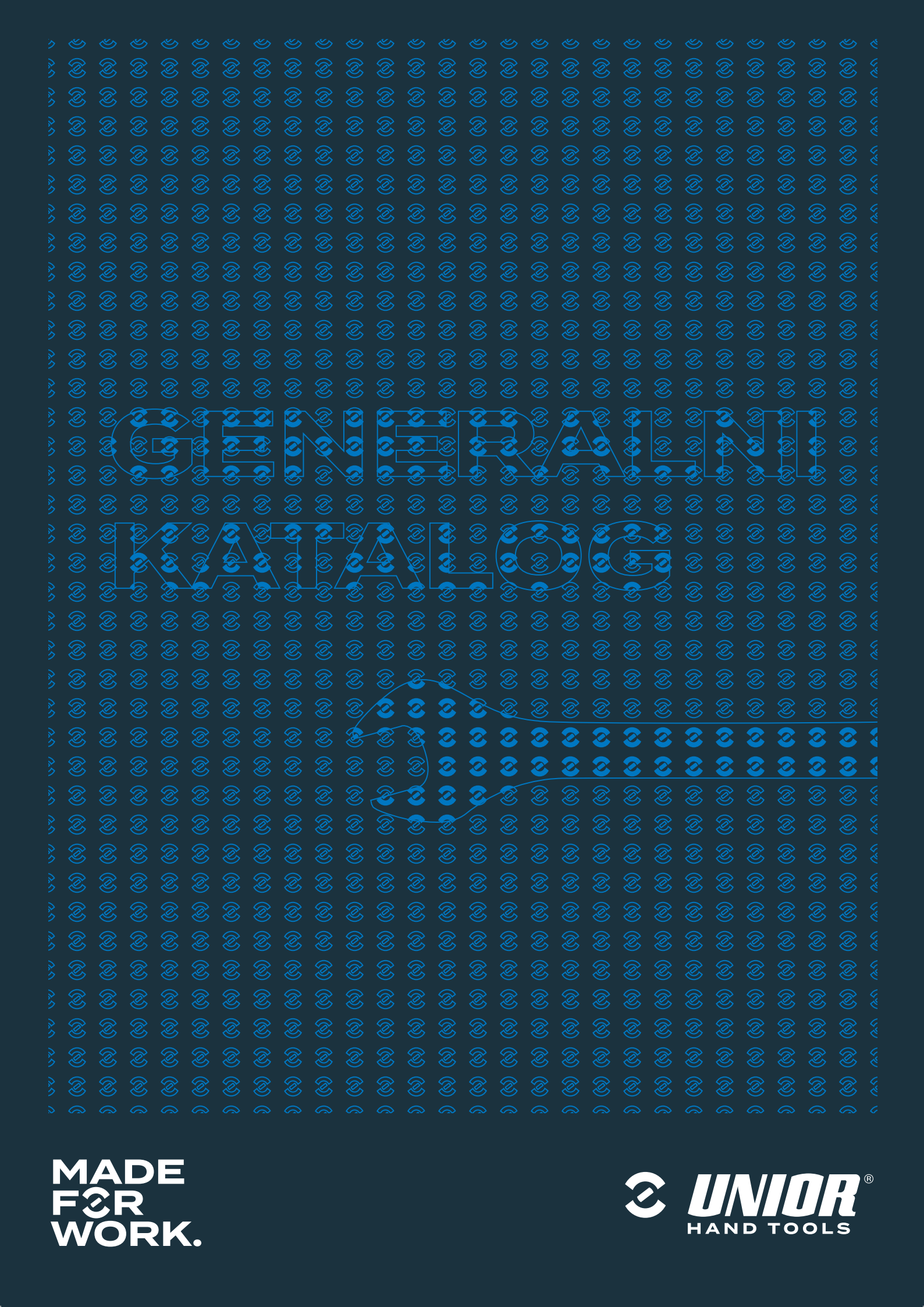




GENERAL KATALOG

**MADE
FOR
WORK.**

 **UNIOR®**
HAND TOOLS

PREDSTAVITEV PODJETJA UNIOR	2 - 17
LEGENDA PAKIRANJA	18
LEGENDA SIMBOLOV	19
KATALOG ROČNEGA ORODJA	20 - 351
KAZALO PO ŠIFRI	352
KAZALO PO ARTIKLU	360
ABECEDNO KAZALO	364



PRI UPORABI KATEREGA KOLI ORODJA JE ZMERAJ TREBA UPOŠTEVATI USTREZNE VARNOSTNE UKREPE.

Nepravilna uporaba orodja je namreč lahko nevarna. Prav zaradi tega vam priporočamo, da preberete naš Vodnik za varnostne nasvete in navodila za pravilno uporabo Unior orodij. Tam smo zbrali informacije o pogostih napakah, do katerih pride pri uporabi naših orodij, zato vas prosimo, da zmeraj upoštevate podana priporočila in preverite našo spletno stran za najnovejše informacije.

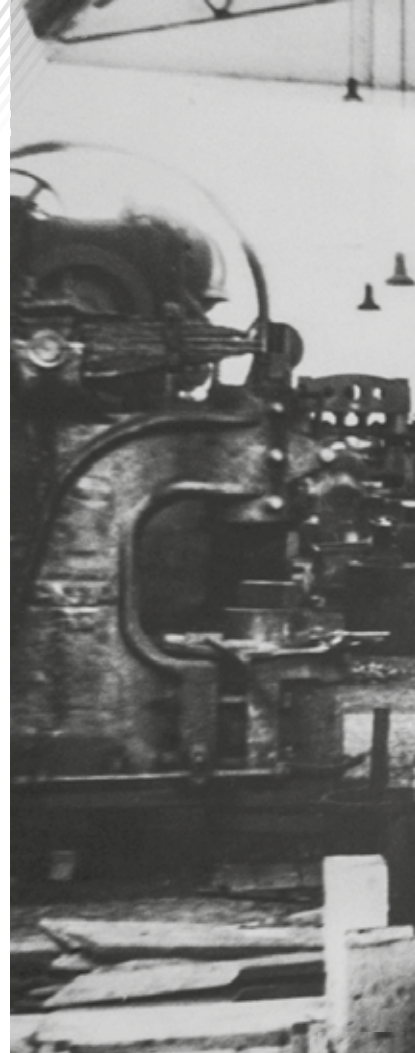


KLJUČI	20
RAGLJE, NASADNI KLJUČI IN PRIBOR	48
KLEŠČE	82
ORODJE ZA OBDELAVO KABLOV	110
IZOLIRANO ORODJE	118
ŠKARJE	140
IZVIJAČI	152
SNEMALCI	170
KLADIVA, TOČKALA IN SEKAČI	180
OPREMA ZA DELAVNICO	190
PNEVMATSKO ORODJE IN PRIBOR	248
MERSKO ORODJE	262
ORODJE ZA SERVIS KOLES	272
MOTORISTIČNO ORODJE	274
OSTALA DELAVNIŠKA ORODJA	286
ORODJE ZA VARNO DELO NA VIŠINI	308
GARNITURE ORODJA	322

**MADE IN
SLOVENIA.**

STOLETJE IZKUŠENJ ZA NOVO TISOČLETJE.

Že stoletje smo ponosni na dolgoletno tradicijo in mednarodni ugled razvojnega partnerja pri proizvodnji, preoblikovanju in obdelavi kovin. Zagotovo med naše prednosti spada prepletenost in dopolnjevanje med različnimi oddelki, saj s tem bogatimo svojo ponudbo in si zaradi visoke konkurenčnosti utiramo pot na zahtevne tuje trge.



1 9 1 9

*"Ponosni na dolgoletno tradicijo
in mednarodni ugled!"*

Dolgoletna tradicija, zanesljivi in strokovno usposobljeni zaposleni, vrhunsko znanje, najsodobnejše tehnološke rešitve, visokokakovostni izdelki in storitve, družbeno odgovorno delovanje ter sodoben marketinški pristop so naše odlike, ki nam zagotavljajo široko razvejano prodajno mrežo, s katero skrbno negujemo zadovoljstvo in zvestobo interne in eksterne javnosti.

Zaupajo nam najuglednejši predstavniki avtomobilske industrije, poklicni in ljubiteljski mojstri, kupci obdelovalnih strojev CNC ter številni domači in tuji uporabniki izdelkov Unior. Vse je prepričala naša strokovnost, kakovost in zanesljivost.





KAKOVOSTI DAJEMO IME!

"Tradicija preteklosti za trajnostno naravnan razvoj izdelkov v prihodnosti."

Razvoj, ki temelji na bogati tradiciji, je naše poslanstvo. Le tako se bomo lahko še naprej razvijali v sožitju z naravo, okoljem in družbo v uspešno mednarodno podjetje, ki nas povezuje ter vsem nam zagotavlja boljšo prihodnost.

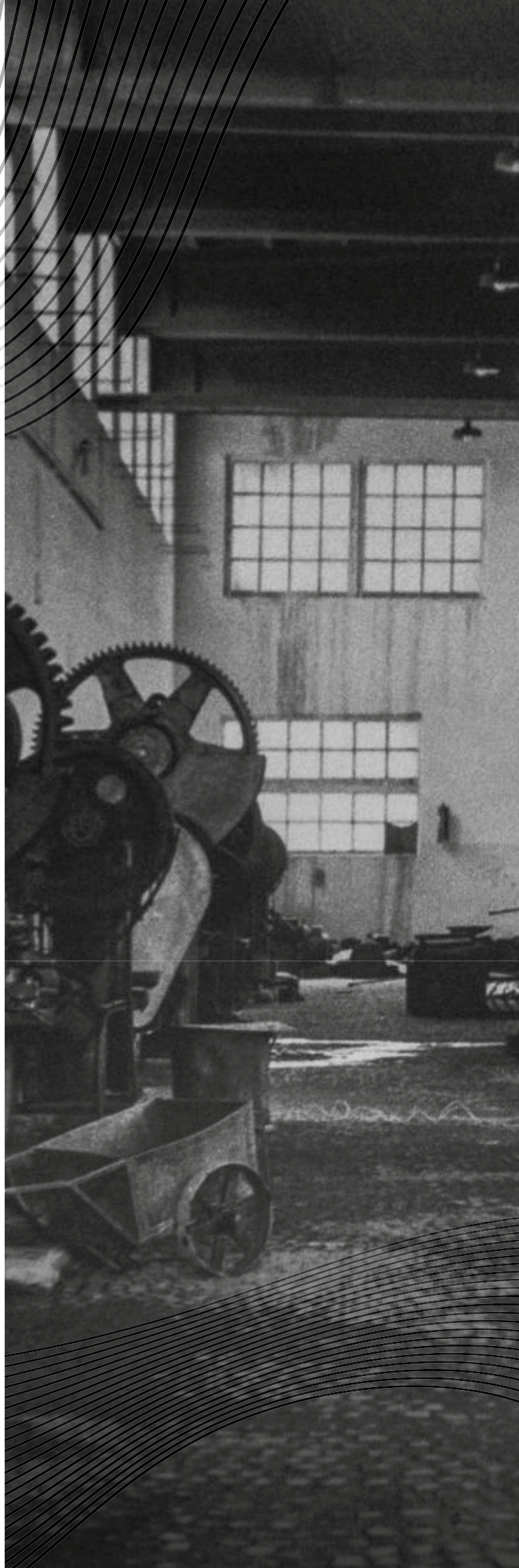
Tradicija prvih železarn in večjih kovačnic z območja Pohorja v Sloveniji še zmeraj živi v zavesti ljudi, vendar ti danes obvladajo najnovejše postopke obdelave kovin. Izkušnje snovanja priročnega orodja za kmetijstvo, gozdarstvo in različne obrti so zapisane v značaju družbe, ki danes razvija inovativne in ergonomске rešitve za mnoge uporabnike ročnega orodja. Ponos, ki so ga pred desetletji zbudila prva partnerstva z uglednimi evropskimi avtomobilskimi podjetji, je v obliki vsaj enega, v Zrečah ustvarjenega dela, vpet v vsak evropski avtomobil.



*"Unior – svetovna znamka
ročnega orodja!"*

SPOŠTUJEMO BOGATO DEDIŠČINO.

Odličnost programov in družb današnje Skupine Unior izvira iz spoštovanja dediščine pohorskih fužin iz 18. stoletja. Štajerska železo industrijska družba z omejeno zavezo, ustanovljena leta 1919, povojna Tovarna kovanega orodja Zreče in nazadnje družba Unior, ki kot delniška družba deluje od leta 1997, je z mrežo podjetij po vsej Evropi, v ZDA in v Aziji prerasla v pomembno mednarodno skupino, ki združuje stoletne slovenske kovaške in orodjarske kulture z najsodobnejšimi pristopi obdelave kovin. Njena prednost je povezovanje razvoja lastnih rešitev na področju ročnega orodja lastne blagovne znamke z vrhunskimi razvojnimi dosežki in izzivi na področju strojegradnje in odkovkov.







VODI NAS INOVATIVNOST.

Stremimo k temu, da imajo naši izdelki dolgo življenjsko dobo in da uporabljamo materiale, ki manj obremenjujejo okolje, so lažji ter energetsko učinkovitejši. S konstrukcijo ročnega orodja skrbimo za optimalno izrabo materiala. Težimo k razvoju pametnih orodij za hitre servise, ki vsebujejo električne, mehatronske, elektronske komponente.

Razvoj izdelkov je trajnostno naravnan. Temelji na partnerskem razvoju, znanju in inovativnosti, s katerimi povečujejo tudi poslovno uspešnost naših kupcev.

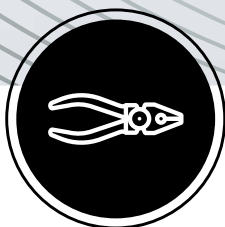
V prihodnosti se bomo osredotočili na **rast specialističnih programov** v segmentu kolesarskega orodja, kovinske embalaže in orodja za delo pod visoko napetostjo.

Na področju **obnovljivih virov energije** (sončne elektrarne, vetrne elektrarne) smo zanesljivi dobavitelj orodja za delo pod visoko napetostjo. Naša prednost je v tem, da je orodje prilagojeno za delo na višini, kjer sledimo evropski regulativi, in omogoča varno, zanesljivo ter učinkovito delo uporabnika.

Na področju splošnega ročnega orodja pa želimo rasti v segmentu snemalcev in klešč, saj se trg na tem področju specializira. Pri hladnem kovanju smo specialisti za gredi, rotorje in statorje, ki se vgrajujejo v hidravlične motorje.

POGLED V PRIHODNOST ...

- › Ohraniti svojo pozicijo med petimi največjimi proizvajalci splošnega ročnega orodja v Evropi.
- › Biti vodilni proizvajalec kolesarskega orodja in opremljevalec številnih kolesarskih servisov na svetu.
- › Biti vodilni ponudnik LMS-ja v Evropi za industrijo.
- › Biti nosilec zaposlitve, strmeti k trajnostnemu razvoju in skrbti za vse deležnike, s katerimi posluujemo.



ROČNO ORODJE

Znamka kakovosti

Za razvoj ročnega orodja pri Uniorju zmeraj upoštevamo zahteve in pričakovanja naših kupcev ter z njimi gradimo dolgoročno partnerstvo in sodelovanje. Naši izdelki so proizvedeni iz materialov, ki se lahko reciklirajo in so varni za uporabnika ter imajo dolgo življenjsko dobo. Obenem so tudi lažji, manj obremenjujejo okolje in so energetsko učinkovitejši.



ODKOVKI

Zaupajo nam najuglednejše znamke

Z utopnim kovanjem jekla in strojno obdelavo nastajajo odkovki za krmilne mehanizme in menjalnike, nosilni deli podvozij, ojnice, elementi za pogonske gredi in odkovki za vozila najuglednejših evropskih in svetovnih znamk, kot so VW, BMW, Audi, Mercedes, Renault.



STROJNA OPREMA

Avtomatska obdelava kovin

Strojna oprema Unior zagotavlja celovite rešitve od ideje do končnega produkta. Poleg namenskih CNC obdelovalnih strojev za serijsko obdelavo aluminijastih odlitkov ali odkovkov Unior ponuja fleksibilne proizvodne celice, stroje za globoko vrtanje, za obdelavo kosov in za obdelavo karoserijskih delov, stroje z vrtljivo mizo ter posebne namenske stroje. Prav tako je Unior dobavitelj strojev za renomirane avtomobilске proizvajalce kot so VW, BMW, Audi, Daimler in podobni.

UNIOR ROČNO ORODJE

"Že desetletja najboljši partner profesionalnih in domačih uporabnikov ročnega orodja!"

V Uniorjevem programu ročnega orodja je na leto izdelanih več kot **100 milijonov kosov orodja** in pločevinaste embalaže, ki se prodajajo na kar **120 trgih**.

Orodje s pomočjo najsodobnejše tehnologije razvija ekipa izkušenih specialistov za posamezna področja, pri čemer imamo pri razvijanju ročnega orodja vselej v mislih potrebe uporabnikov. Zavezani smo k nenehnim izboljšavam materialov, iskanju ergonomičnih rešitev, upoštevanju vseh varnostnih vidikov in iskanju funkcionalnih rešitev v skladu z najnovejšimi standardi ter trendi na mednarodnem tržišču. Izvirnost in izboljšave zagotavljajo odlično uporabno vrednost, več udobja in varnosti pri delu. S temi procesi Unior že desetletja dokazuje, da je najboljši partner vseh profesionalnih uporabnikov ročnega orodja.

Iz tega razloga iz leta v leto dajemo več oznak na izdelke, kakor tudi na embalažo, da lahko kupci prejmete najzanesljivejše informacije. Pri snovanju izdelka imamo v ospredju varnost uporabnika, zato so Uniorjevi izdelki konstruirani na način, da zagotavljajo manj fizičnega napora pri opravljanju dela in se popolnoma prilagajajo predmetu dela.





STROŠKOVNO UČINKOVITOST

zagotavlja daljša življenjska doba Unior ročnega orodja, ki je plod odlične zasnove in kakovostne proizvodnje.



OPTIMALNA KONSTRUKCIJA UNIORJEVIH ORODIJ

zagotavlja dolgoročno trpežnost in vzdržljivost, kar vpliva na nemoten poslovni proces.



ERGONOMSKA OBLIKA UNIORJEVIH ORODIJ

zagotavlja manj fizičnega napora pri opravljanju dela.



FUNKCIONALNOST UNIORJEVIH ORODIJ

se izraža skozi časovno učinkovitost pri opravljanju dela.



RAZVOJ ORODIJ z dodano vrednostjo zagotavlja večjo produktivnost uporabnika.



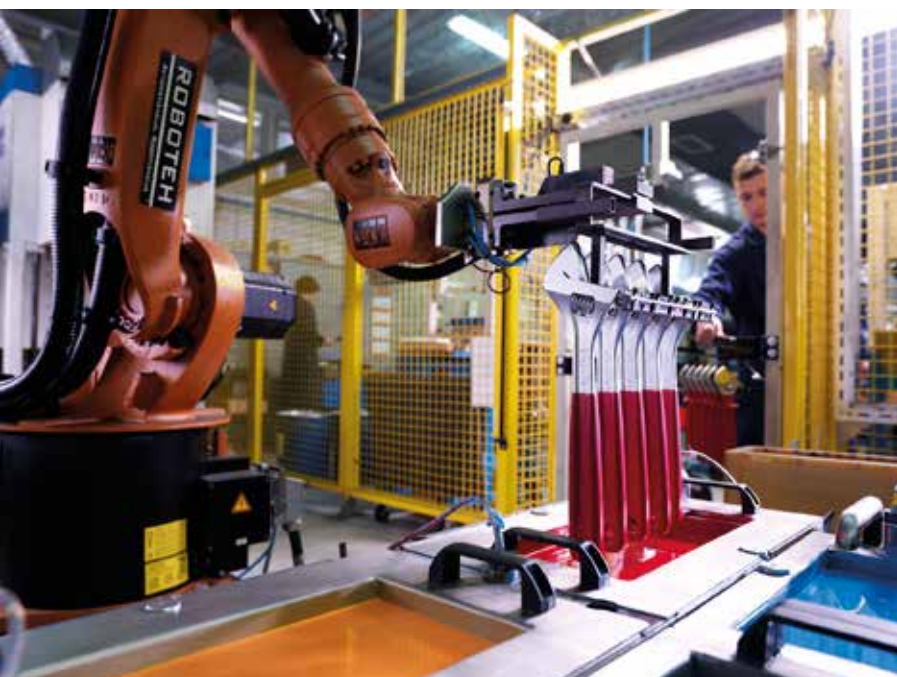
DOVRŠENOST UNIORJEVIH ORODIJ se odraža v popolnem prilagajanju predmetu dela. Ne prihaja do zdrsov ali poškodb.



RAZVOJNO PARTNERSTVO reševanje specifičnih težav z razvojem namenskih orodij na zahtevo uporabnika.



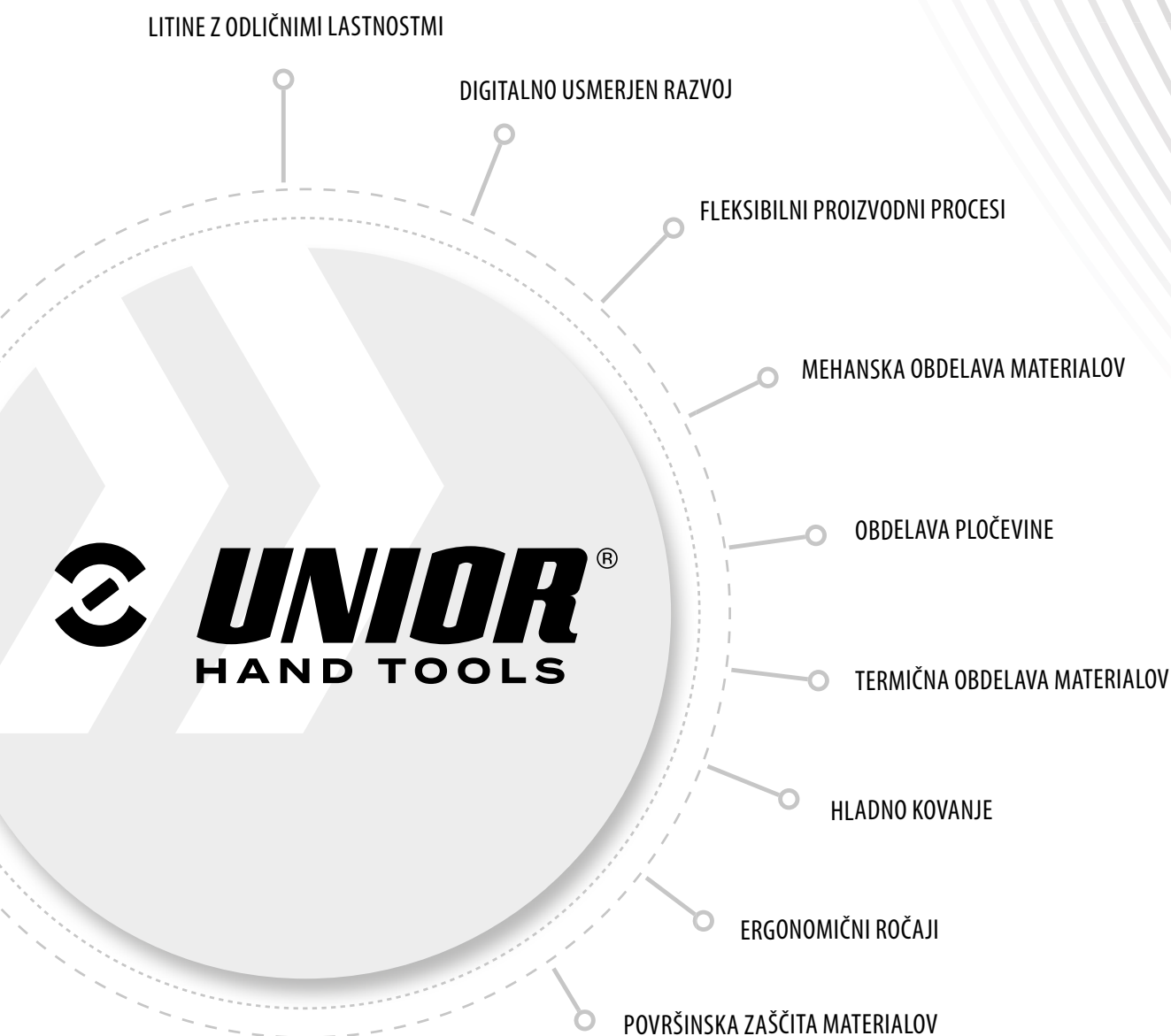
FLEKSIBILNOST in obvladovanje Uniorjevih procesov se odraža v hitri odzivnosti do kupca.



POPOLN RAZVOJNI KROG

S celovitim multidisciplinarnim pristopom, naravnanim k razvoju, Unior uspešno izpolnjuje visoka pričakovanja uporabnikov svojih izdelkov. Naše rešitve se z upoštevanjem namembnosti, ergonomije, varnosti, kakovosti in estetike prilagajajo vsem potrebam strank.

Lastništvo jeklarne, lastna kovačnica, nenehne naložbe v lasten razvoj, posodabljanja proizvodnje in preverjanje kakovosti v vseh fazah od materialov do končne kontrole zagotavljajo, da so izdelki z Unior resnično vrhunski.



Izdelki, v celoti zasnovani in izdelani v Evropi!

ZNAMKA KAKOVOSTI IN VARNOSTI



Unior je zanesljiv partner. Deluje po modelu poslovne odličnosti EFQM, za svoje izdelke pa ima zagotovljene certifikate, ki dokazujejo njegovo kakovost in varnost. Zahteve in naročila kupcev izpolnjujemo s sodobno urejeno logistiko. Z ustrezno zaščiteno blagovno znamko, z lastnimi predstavništvi in z razvejano mrežo distributerjev skrbimo za celovito informiranost uporabnikov in za kakovostne poprodajne storitve.

Naša blagovna znamka je zaščitena v več kot 80 državah, kakovost orodja pa ustreza zahtevnim svetovnim in evropskim standardom.

Kakovost izdelkov iz Uniorja temelji na skrbno načrtovanih, vodenih in preverjenih procesih. Delujemo v skladu s certificiranimi sistemi in mednarodnimi standardi ISO 9001 ISO/TS 16949 VDA 6.4. ISO 14001. Unior je bil med prvimi proizvajalci ročnega orodja v Evropi, ki je prejel certifikat kakovosti ISO 9001 za razvoj, proizvodnjo in trženje ročnega orodja, pločevinaste embalaže za ročno orodje in za strojno obdelavo odkovkov. Orodje je v skladu s standardom DIN, kar dokazuje certifikat GS. Orodje za delo pod napetostjo se ponaša s certifikatom VDE. Program ročnega orodja deluje po modelu poslovne odličnosti EFQM. Program odkovki dosega standarde avtomobilske industrije VDA 6.1, QS 9000 in IATF 16949. Program strojogradnja je bil že leta 2004 ponosni prejemnik priznanja VW Mehika za najboljšega dobavitelja namenskih strojev.

Poleg tega je Program Unior ročno orodje tudi uradno potrjen kot evropski proizvajalec ročnega orodja, saj smo pridobili Certifikat kakovosti evropskih blagovnih znamk.



"Ročno orodje Unior je dostopno uporabnikom na vseh kontinentih sveta."

VODI NAS PARTNERSTVO S PRAVIMI MOJSTRI

ki se lahko zanesejo na strokovne prikaze uporabe orodij za specifične potrebe, trgovski partnerji, ki jim Unior ponuja izboljšane rešitve za prodajna mesta, in nenazadnje športniki, ki svoje rezultate dosegajo z odlično vzdrževanimi kolesi, motorji, avtomobili.

S temeljitim poznavanjem mednarodnih standardov in trendov Unior nenehno razvija novosti za potrebe profesionalnih uporabnikov. Z izvirnimi rešitvami jim zagotavlja odlične funkcionalne lastnosti, z ergonomijo več udobja pri delu, s spoštovanjem zahtevnih standardov več varnosti pri delu.

Novosti, ki omogočajo hitrejše in enostavnejše delo, lahko uporabniki spoznajo prek video predstavitev pravilne uporabe in navodil za varno rabo, ki dopolnjujejo prikaz celotnega programa ročnega orodja na spletni strani **www.uniortools.com**.

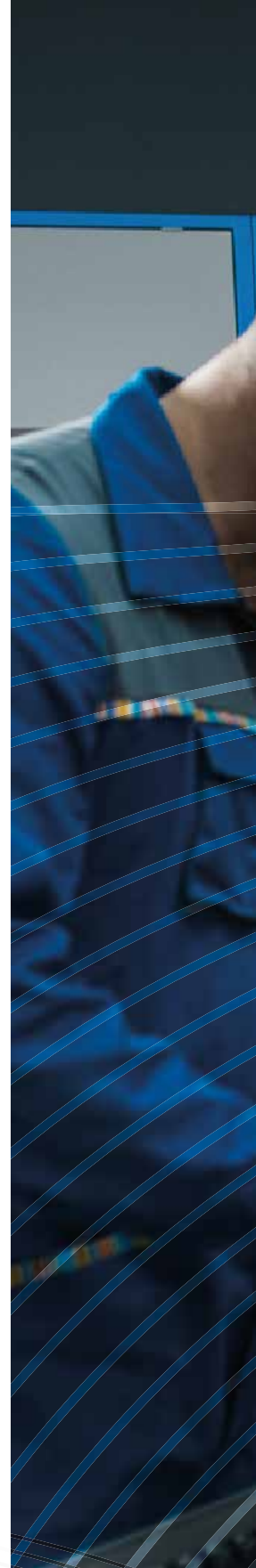
Uporabniki lahko orodja spoznajo in preizkušajo tudi s pomočjo posebnega demonstracijskega vozila. S specializiranimi katalogi orodja za kolesarske, avtomobilske, električarske, motoristične, industrijske in druge posamezne skupine uporabnikov Unior približuje ponudbo orodja različnim profesionalnim področjem.

SKRBIMO ZA SKUPNOST

Unior s svojimi tremi programi velja za enega izmed največjih zaposlovalcev v regiji. Odgovornost do ljudi dokazujemo ne le s spoštovanjem socialnega dialoga in izpolnjevanjem pravic zaposlenih, temveč tudi s skrbnim zagotavljanjem varnosti ter zdravja pri delu po zahtevah standarda OHSAS 18001 in z dodatnimi programi, ki povečujejo kakovost življenja ljudi.

Družba ima certifikat Družini prijazno podjetje, ki je povezan z licenco European work&family audit.

Ugled znamke Unior soustvarjajo profesionalni mojstri.





Posebno skrb namenjamo tudi invalidom. Za dobro prakso pri zaposlovanju invalidov je Unior leta 2017 prejel posebno priznanje slovenskega Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti.

"Prizadevamo si za usklajevanje poklicnega in zasebnega življenja zaposlenih ter za povečevanje njihovega zadovoljstva."

SKRB ZA PRIHODNJE GENERACIJE Z ZMANJŠEVANJEM OGLJIČNEGA ODTISA

Unior je globalno podjetje, zato se zavedamo, da je strateški pristop k trajnostnemu razvoju nujno potreben, tako za današnji čas kot za prihodnost.

"Kar 70 % nabavnega materiala prihaja od slovenskih dobaviteljev!"



Cilji vseh naših procesov so usmerjeni v zniževanje negativnih vplivov in v povečanje pozitivnih vplivov na okolje, družbo in ljudi tako znotraj kot tudi zunaj podjetja. Skupina Unior sledi strategiji varovanja okolja, upravljanja z odpadki, uporabo materialov in virov, inoviranje temeljnih procesov proizvodnje, skrbi za zaposlene, ozaveščanje kupcev, delu z dobavitelji in aktivni participaciji ter prispevkom k ekonomskemu razvoju.

V Uniorju svoje sisteme upravljanja prenašamo tudi na naše dobavitelje. Približno 70 % svojega nabavnega materiala kupujemo od lokalnih oziroma slovenskih dobaviteljev, hkrati pa s kupci razvijamo in krepimo trajna partnerstva, katerih temelj so vzajemni in enakopravni odnosi.

Celotna nabavna veriga dobavitelj surovine – Unior- Kupec stremijo k zmanjševanju ogljičnega odtisa. Pomemben del naše konkurenčnosti na globalnem trgu so naša prizadevanja za nizkoogljično poslovanje, saj tako razvijamo nove modele in rešitve, ki zmanjšujejo vpliv na okolje in omogočajo "zeleno poslovanje". Le na ta način vam lahko dolgoročno zagotavljamo delovanje v skladu z zahtevami standardov ISO 14001 in ISO 50001.

E-MOBILNOST ZA SPODBUJANJE SPECIALIZIRANEGA RAZVOJA ORODIJ

E-mobilnost je koncept, ki temelji na zeleni energiji, zmanjševanju ogljičnega odtisa in emisij trdih delcev v prometu. Današnja družba vse bolj stremi k učinkoviti rabi energije, ki bi imela za posledico zmanjšanje ogljičnega odtisa, zato v Uniorju čedalje bolj razvijamo namenska orodja za popravilo in vzdrževanje e-koles, e-osebnih vozil, e-vlakov, e-motorjev in e-težkih mehanizacij. Prav tako proizvajamo orodja za postavitve in

"Prihodnost je v namenski izdelavi orodij."

vzdrževanje infrastrukture električnih polnilnic, obenem pa razvijamo namenska orodja za popravilo in vzdrževanje opreme za pridobivanje energije iz obnovljivih virov. Nudimo tudi orodja za delo na višini, ki so pritrjena na uporabnika za varno delo pri popravilu vetrnic in sončnih panelov.



ROBOTIKA ZA DOSEGO TRAJNOSTNEGA RAZVOJA

Robotika veliko pripomore k naši strategiji za doseganje trajnostnega razvoja. Na tak način bomo v prihodnosti s 3D tiskalnikom testirali ergonomijo orodja, dvignili zasedenost ključnih strojev, optimizirali pretočnost proizvodnje, skrajšali medfazne čase in optimizirali interne Transporte.

DIGITALIZACIJA ZA LAŽJO PRIHODNOST

V Uniorju smo si zastavili visoke cilje, ki jih bomo dosegali s skrbno načrtovano strategijo in strateškimi cilji. V naslednjih letih nameravamo izvesti planirane investicije za večanje kapacitet in stroškovno učinkovitejšo proizvodnjo ročnega orodja, digitalizacijo proizvodnih in poslovnih procesov, optimiranje logističnih procesov v programu, povečati produktivnosti z avtomatizacijo, zvišati stopnjo specializacije po obratih ter povečati učinkovitost proizvodnih procesov s pomočjo zniževanja pretočnih časov.

Premium

Premium krom vanadijevo jeklo

Zanesljivost brez obrabe

Pri orodjih, kot so na primer ključi in cevne klešče, ki morajo prenesti večjo obremenjenost, so še posebej pomembne lastnosti visoka natezna trdnost, ustrezna žilavost materiala z večjo elastičnostjo in čim manjša občutljivost na razpoke. Te zahteve odlično izpolnjuje Premium krom vanadijevo jeklo, legirano orodno jeklo z manganom, kromom, silicijem in ogljikom. Orodja, izdelana iz tega jekla, imajo dolgo življenjsko dobo in so odlična izbira za dolgotrajno uporabo.

Legirano orodno jeklo 31CrV3, skladno z EuroDirective 2000/53/EC

- 0,60% mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- 0,60% kroma za zmanjšanje občutljivosti na razpoke in večjo natezno trdnost
- 0,30 % silicija za večjo elastičnost
- 0,35% ogljika za ustrezno trdoto orodja

Ključe in cevne klešče iz krom vanadijevega jekla z dodanimi legiranimi elementi za še izboljšane lastnosti poleg ergonomične oblike in varne uporabe odlikuje zdaj še večja vzdržljivost brez obrabe.

Premium Flex

Premium Flex krom vanadijevo jeklo

Odličnost, ki prenese visoke momente

Zlasti pri orodjih, kot so na primer nasadni ključi, je posebno pomembna manjša občutljivost na razpoke. Višjo natezno trdnost zagotavlja orodno jeklo z večjo vsebnostjo kroma in mangana. Ustrezna vsebnost ogljika hkrati zagotavlja ustrezno trdoto orodja. Premium Flex krom vanadijevo jeklo, legirano jeklo z manganom, kromom in ogljikom, omogoča nova preoblikovanja orodja, ki prenesejo visoke momente.

Legirano orodno jeklo 25CrMo4, skladno z EuroDirective 2000/53/EC

- 0,75% mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- 1,00% kroma za zmanjšanje občutljivosti na razpoke in večjo natezno trdnost
- 0,35% ogljika za ustrezno trdoto orodja

Orodje iz vrhunskega krom vanadijevega jekla z višjo vsebnostjo izbranih legiranih elementov je lahko zaradi primernosti za visoke momente in zaradi ustrezne trdnosti zdaj še ustrezneje oblikovano za posamezne namene uporabe.

Premium Hard

Premium Hard krom vanadijevo jeklo

Dolgotrajna obstojnost

Ročna orodja, kot so na primer izvijači, pri katerih je zanesljivost, varnost in dolgotrajnost uporabe odvisna od elastičnosti in hkrati od trdote stebel, so izdelani iz specialnega legiranega orodnega jekla, ki z večjo vsebnostjo izbranih elementov omogoča večjo obstojnost. V orodnem jeklu Premium Hard krom vanadijevo jeklo vsebnost molibdena poleg večje obstojnosti omogoča večjo natezno trdnost in žilavost, povečana vsebnost silicija pa večjo elastičnost in manjšo občutljivost na razpoke. Primerna trdota in obstojnost na obrabo sta doseženi z ustrezno vsebnostjo ogljika.

Specialno legirano orodno jeklo 73MoV52, skladno z EuroDirective 2000/53/EC

- 0,60 % molibdena za večjo natezno trdnost in žilavost
- 1,15 % silicija za večjo elastičnost in zmanjšanje občutljivosti na razpoke
- 0,70 % ogljika za ustrezno trdoto orodja in obstojnost na obrabo

Hladno preoblikovano jeklo z vrhunskimi lastnostmi zagotavlja, da imajo profili zdaj še dolgotrajnejšo vzdržljivost, stebela pa izjemno trdnost.



Premium +

Premium Plus pločevina

Odlične mehanske lastnosti

Vozički in delovni pulti Unior so zasnovani tako, da je orodje pregledno pri roki, njegovo odlaganje pa je učinkovito in varno. Vozički in pulti so iz hladno valjane pločevine vrhunske kakovosti. Značilnosti hladno valjane pločevine sta gladkost površine in izboljšana toleranca debeline. Kakovostna pločevina in konstrukcijske podrobnosti, kot so optimalne ojačitve na bolj obremenjenih delih, zagotavlja večjo stabilnost.

Premium

Premium pločevina

Z mislijo na dostopnost orodja

Kakovostna pločevina je osnova za police, kasete in druge pripomočke za hrambo, odlaganje in učinkovito priročnost orodja. Delavniška oprema in podobni izdelki za enostavno dosegljivost orodij so trdni, stabilni in odporni. Poleg kakovosti materiala jih odlikujejo glede na namen uporabe premišljene konstrukcijske rešitve.

Premium +**Premium Plus ogljikovo jeklo****Za optimalni oprijem in ščipanje**

Srednje-ogljikna konstrukcijska jekla so s prečiščeno vsebnostjo izbranih legiranih elementov še posebej primerna za klešče. Ta lastnost materiala skupaj z doseženo optimalno trdoto po induktivnem kaljenju omogoča izjemne ščipalne lastnosti rezin. Klešče iz različnih izboljšanih jekel imajo zaradi dodanega ogljika ustrezno trdost in večjo natezno trdnost. To izboljšuje tudi mangan, ki hkrati povečuje žilavost materiala. S silicijem je izboljšana tudi elastičnost materiala, s kromom pa je zmanjšana občutljivost na razpoke.

Legirano orodno jeklo C45E, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in standardom EN 10083-1

- 0,45 % ogljika za večjo natezno trdnost in žilavost
- 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- 0,30 % silicija za večjo elastičnost
- 0,30 % kroma za zmanjšanje občutljivosti na razpoke in večjo natezno trdnost

Klešče z optimalno induktivno kaljenimi rezinami poleg odličnih ščipalnih lastnosti odlikujejo tudi odličen oprijem in gibljivost v zgloboh.

Legirano orodno jeklo C60E, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in standardom EN 10083-2

- 0,60 % ogljika za večjo natezno trdnost in žilavost
- 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- 0,30 % silicija za večjo elastičnost

Zasnova in izvedba klešč iz vrhunskega jekla s posebno sestavo zagotavlja učinkovito ščipanje trdih žic.

Premium Flex +**Premium Flex Plus ogljikovo jeklo****Učinkovitost in odpornost pri izjemnem stiskanju in udarjanju**

Konstrukcijska in orodna jekla s posebno sestavo zagotavljajo ustrezno trdnost, žilavost in elastičnost, potrebno pri orodjih, kot na primer snemalci, kladiva in stege, ki so izpostavljena velikim silam pri udarcih in stiskanju. Srednje-ogljikno jeklo, iz katerega so izdelana orodja, imajo povečano vsebnost ogljika, ki omogoča večjo obstojnost. Ustrezna vsebnost mangana povečuje natezno trdnost in žilavost materiala, kar je še posebej pomembno pri večjih obremenitvah. Vsebnost kroma zmanjšuje občutljivost na razpoke. Vsebnost silicija povečuje elastičnost materialov za orodja, izpostavljena večjim silam.

Srednje-ogljikno konstrukcijsko jeklo C45R, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in standardom EN 10083-2

- 0,45 % ogljika za večjo natezno trdnost in žilavost
- 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- 0,35 % kroma za večjo natezno trdnost in manjšo občutljivost na razpoke
- 0,20 % silicija za večjo elastičnost

KLADIVO

Jeklo z boljšo natezno trdnostjo zmanjšuje možnost pojavljanja razpok na udarnih ploskvah.

SNEMALEC – TELO

Orodje iz jekla s povečano vsebnostjo ogljika prenese visoke sile snemanja. Vrhunski material in prečiščena izvedba zagotavlja vzdržljivost in trpežnost.

Premium Hard +**Premium Hard Plus ogljikovo jeklo****Ščipanje brez napora**

Specialno ogljikno konstrukcijsko jeklo ima v svoji sestavi poleg ogljika, mangana, silicija in kroma tudi vanadij, ki s svojim vplivom na večjo trdoto karbidov izrazito izboljša ščipalne sposobnosti orodja. Ščipalne klešče iz tega jekla dokažejo svojo vrhunsko učinkovitost tudi pri uporabi na najbolj trdih žicah. Visoka vsebnost ogljika poleg večje natezne trdnosti materiala omogoča dolgotrajnejšo obstojnost. Zaradi poboljšanja so po induktivnem kaljenju dosežene izrazito višje trdote rezin.

Specialno ogljikno konstrukcijsko jeklo, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in s standardom EN 10058.

- 0,80 % ogljika za večjo natezno trdnost in obstojnost
- 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- 0,30 % silicija za večjo elastičnost
- 0,25 % kroma za večjo natezno trdnost in manjšo občutljivost na razpoke

ŠČIPALNE KLEŠČE SHARK

Zmogljive klešče iz vrhunskega materiala s posebno sestavo imajo odlično gibljivost v zgloboh, njihova prepoznavna lastnost pa je najvišja sposobnost ščipanja tudi najbolj trdih žic. Odlikuje jih izjemna vzdržljivost.

QualiCoat**Qualicoat****Prijazno do okolja in ljudi**

Izdelki Unior so zaščiteni pred korozijo. S prašnim lakiranjem so nanje nanešene visokokakovostne epoksidne EKO barve. Te barve so prijazne do okolja, ne vsebujejo težkih kovin in so neškodljive za ljudi, kar dokazuje tudi potrdilo Mednarodnega inštituta za javno zdravje. Barvni nanos z debelino okoli 90 mikronov zagotavlja odlične mehanske lastnosti in izjemno odpornost na vremenske vplive.



Legenda pakiranja

A

Kartonček

Orodje je pritrjeno na kartonček. Pakirano po štiri kose v transportno kaširano zloženko.



B

Kartonček s plastičnim nastavkom

Orodje je pritrjeno na kartonček s plastičnim nastavkom. Pakirano po štiri kose v transportno kaširano zloženko.



C

Kartonček z vezico

Orodje je z vezico pritrjeno na kartonček in zapakirano v transparenten LD-PE rokavov.



D

Namenski ovitek

Na orodju je poseben namenski ovitek, orodje z ovitkom pa je dodatno zapakirano v transparenten LD-PE rokavom.



E

Kartonček s LD-PE rokavom

Orodje je pritrjeno na kartonček za obešanje in dodatno zaščiteno s transparentnim LD-PE rokavom.



F

Splošna kaširana embalaža

V embalažo so pakirani izdelki z maloprodajnim pakiranjem. Embalaža je potiskana s splošnim designom Unior. Embalaža je namenjena zaščiti ter transportu izdelkov.



G

Namenska škatla

Na škatli je razložena funkcionalnost izdelka predvsem za specialna orodja.



H

Kartonček z vezico in splošna kaširana embalaža

Na orodje je pritrjen kartonček z vezico, na katerem so vsi potrebni podatki o orodju. Pakirano v splošno kaširano embalažo.



K

Nadkarton

Nadkarton je namenjen pakiranju in zaščiti izdelkov večjih dimenzij in tež.



P

Plastični etui

Orodje je zapakirano v plastični etui z luknjo za obešanje na enojne ali dvojne kljukice. Etui je transparenten z zgornje strani za lažjo preglednost.



S

Plastična škatla

Orodje je zapakirano v plastično škatlo za lažje shranjevanje in zaščito orodja.



T

Torbice s transparentnim rokavom

Kompleti orodja v torbicah so v transparenten LD-PE rokavu z obešanko ter barvno etiketo, na kateri je sestavnica kompleta.



V

Vrečka

Orodje je zapakirano v LD-PE vrečko oziroma rokav.



Z

Splošni ovitek in LD-PE rokav

Orodje je zapakirano v splošni kaširni ovitek, na katerem so vsi potrebni podatki o orodju in vstavljeno v transparenten LD-PE rokav.



X

Raznovrstna

V raznovrstno embalažo se pakirajo vsa ostala večja orodja, ki niso uvrščena v ostale skupine pakiranj (orodje na paletah, lesenih zabojih, ..).



Legenda simbolov uporabljenih v katalogu

Splošno

- Št. kosov v garnituri
- SKU** Koda
- Dimenzija
- m** Meter
- ft** Čevlji
- Diameter
- Nº** Številka artikla
- V** Volt

Artikel

Ime izdelka

Slika izdelka

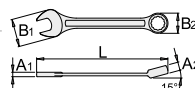
Skice

Profili

SKU

120/1

Ključ viličasto obročni, dolg



SKU		L	B2	B1	A2	A1	
616745	3.2	105	8	14	4	3.2	11
616746	4	105	8	14	4	3.2	11

* Slike proizvodov so simbolične. Vse dimenzije so v mm, teža v g. Vse navedene dimenzije lahko odstopajo v tolerančnih merah.

Dimenzije

- 3/8" Notranji kvadratni nastavek
- 3/4" Notranji kvadratni nastavek
- 1/4" Notranji kvadratni nastavek
- 1/2" Notranji kvadratni nastavek
- 1" Notranji kvadratni nastavek
- 1 1/2" Notranji kvadratni nastavek
- 3/8" Zunanji kvadratni nastavek
- 3/4" Zunanji kvadratni nastavek
- 1/4" Zunanji kvadratni nastavek
- 1/2" Zunanji kvadratni nastavek
- 1" Zunanji kvadratni nastavek
- 1 1/2" Zunanji kvadratni nastavek
- Presek žice v mm²
- Premer cevi v mm
- Premer cevi v "
- Maksimalni premer cevi v mm
- Maksimalni premer žice v mm
- Zunanja dimenzija v mm
- Dimenzija v inčih
- Nm** Moment v Nm
- lb.ft** Moment v lbf.ft
- Navoj v mm
- Teža v g

Profili

- 4 kotni nasadni ključ
- 6 kotni nasadni ključ
- 12 kotni nasadni ključ
- Notranji profil, TX
- INBUS profil, notranji 4 kotni
- INBUS profil z luknjo
- INBUS profil
- Presek pile, kvadraten
- Profil izvijača, ploščati
- Profil izvijača, PH
- Profil izvijača, PZ
- Presek pile, ploščat
- Presek pile, polokrogel
- Presek pile, okrogel
- Presek pile, trikoten
- LIFE profil
- TX profil
- TX profil z luknjo
- ZX profil
- TXP profil
- RIBE profil
- Oblika matice za ključ s kavljem
- Klešče za luknje

Varnost

- Obvezna zaščita dihalnih organov
- Obvezna zaščita oči
- Obvezna zaščita sluha
- Obvezna uporaba varovalnih rokavic
- Prepovedana uporaba pnevmatskega orodja
- Navodilo za varno uporabo
- Video predstavitev orodja

Ostalo

- Čeljusti za snemanje žice
- Oblika čeljusti
- Oblika čeljusti
- Oblika čeljusti
- Nož
- Oblika čeljusti
- Ploščate čeljusti
- Oblika čeljusti
- Oblika čeljusti
- Oblika čeljusti
- Oblika čeljusti
- Oblika čeljusti
- Oblika čeljusti
- Oblika čeljusti
- Okrogle čeljusti
- Oblika čeljusti
- Ravne, polokrogle čeljusti
- Notranje seger klešče
- Zunanje seger klešče
- Sila v N
- Sila stikanja
- Odbojno kladivo
- Protiodbojno kladivo
- Presek strugalnika, trikotnik
- Maksimalno
- Minimalno
- Konica šila
- VDE DP - dvojna plastična zaščita VDE orodja
- Artikel z VDE certifikatom
- Artikel narejen po GS standardu
- Artikel narejen po VDE standardu
- Sila magnetna v kg
- Žica
- Žica z Fe sredico
- Žica z Fe plaščem
- Debelina Premium plus pločevine
- Debelina Premium plus pločevine
- Debelina Premium plus pločevine
- E bit form
- C bit form
- Teža kladiva v g



KLJUČI

100-letna tradicija in kakovost!

Eno najbolj tradicionalnih oblik orodja, ključ, zagotovo odlikuje njegova funkcionalnost in izjemna moč. Zasnovani so tako, da s svojo obliko dosežejo tudi težje dostopna mesta in zagotovo ponujajo rešitev za vse težave. Njihove premišljeno izbrane kombinacije dimenzij in setov uporabnikom nudijo pestro in raznoliko izbiro. S skrbnim razvojem in uporabo kakovostnih materialov so ključni Unior ob predvideni vsakodnevni, normalni uporabi, praktično neuničljivi.



VZDRŽLJIVOST – nad predpisanimi DIN standardi, kjer je na izbranih mestih ob največjih obremenitvah dodan material za dolgotrajno vzdržljivost ključa.



RAZNOVRSTNOST – Pester izbor, ki ga nudimo v prodajnem programu, kjer ponujamo ključe za najrazličnejša opravila - od enostavnih odvijanj in privijanj vijakov in matic do težkih industrijskih del.



ZVAROVALNIM PROFILOM – ključni Unior preprečujejo poškodbe robov vijakov ter matic, saj so zasnovani tako, da sila ne deluje neposredno na rob matice, temveč je njeno delovanje porazdeljeno na površino, ki je od robov odmaknjena.

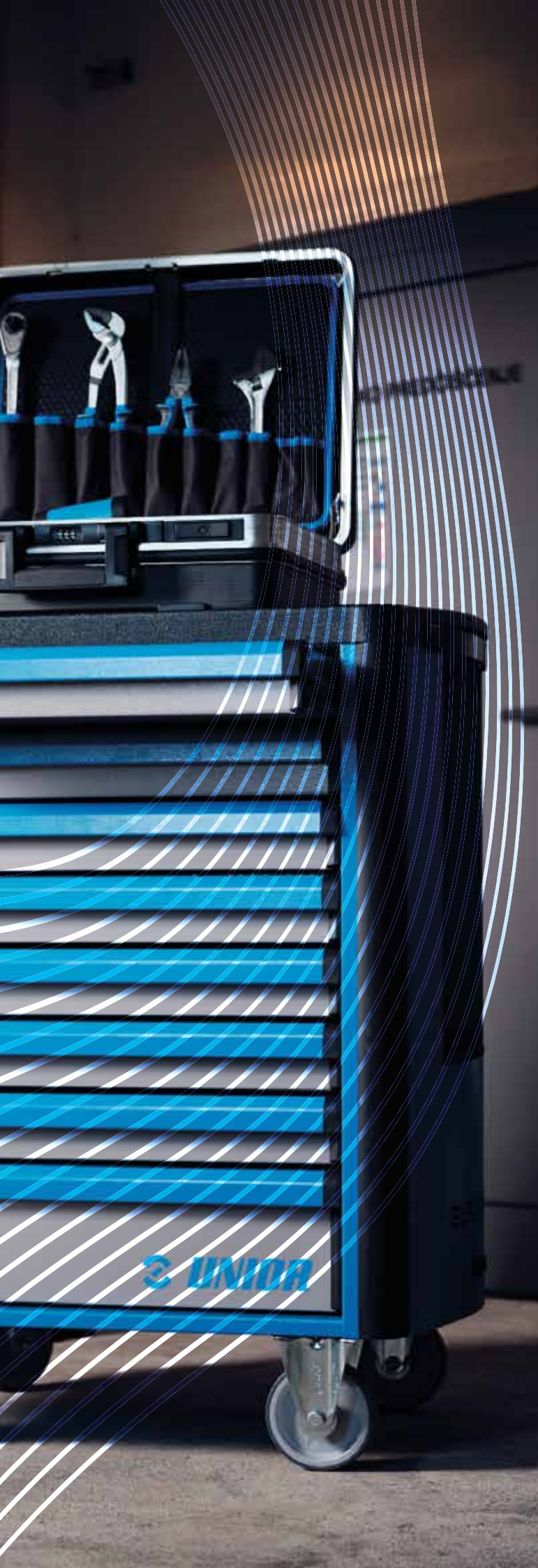


PRI UPORABI KATEREGA KOLI ORODJA JE ZMERAJ TREBA UPOŠTEVATI USTREZNE VARNOSTNE UKREPE.

Nepravilna uporaba orodja je namreč lahko nevarna. Prav zaradi tega vam priporočamo, da preberete naš Vodnik za varnostne nasvete in navodila za pravilno uporabo Unior orodij.

Tam smo zbrali informacije o pogostih napakah, do katerih pride pri uporabi naših orodij, zato vas prosimo, da zmeraj upoštevate podana priporočila in preverite našo spletno stran za najnovejše informacije.

KLJUČI VILIČASTI	24 - 26
KLJUČI UNIVERZALNI	27
KLJUČI VILIČASTO OBROČNI	28 - 29
OBROČNI KLJUČI	31 - 33
KLJUČI Z RAGLJO	34
KLJUČI UDARNI	35
KLJUČI S KAVLJEM	36 - 37
KLJUČI NASADNI	38
KLJUČI CEVNI	39
KLJUČI INBUS	41 - 46



Premium

Premium krom vanadijevo jeklo - zanesljivost brez obrabe

Pri orodjih, kot so na primer ključni in cevne kleščice, ki morajo prenesti večjo obremenjenost, so še posebej pomembne lastnosti visoka natezna trdnost, ustrezna žilavost materiala z večjo elastičnostjo in čim manjša občutljivost na razpoke. Te zahteve odlično izpolnjuje Premium krom vanadijevo jeklo, legirano orodno jeklo z manganom, kromom, silicijem in ogljikom. Orodja, izdelana iz tega jekla, imajo dolgo življenjsko dobo in so odlična izbira za dolgotrajno uporabo.

Legirano orodno jeklo 31CrV3, skladno z EuroDirective 2000/53/EC

- 0,60% mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- 0,60% kroma za zmanjšanje občutljivosti na razpoke in večjo natezno trdnost
- 0,30 % silicija za večjo elastičnost
- 0,35% ogljika za ustrezno trdoto orodja

Sledimo razvoju in inovacijam dajemo prednost

Ključice in cevne kleščice iz krom vanadijevega jekla z dodanimi legiranimi elementi za še izboljšane lastnosti poleg ergonomične oblike in varne uporabe odlikuje zdaj še večja vzdržljivost brez obrabe.

Postopek izdelave viličasto obročnega ključa v podjetju Unior



1. Narez: Narez materiala je prva operacija v tehnološkem postopku izdelave ključa. Z optimalnim snovanjem narezka dobimo optimalen izkoristek materiala.

2. Kovanje: Tehnologija kovanja v podjetju Unior zagotavlja odlične trdnostne lastnosti ključev. Pri tem velja izpostaviti ustrezen potek silnic v samem odkovku, ki so neprekinjene in ostanejo v enakem stanju kot na valjanem surovcu. Ta karakteristika kovanih izdelkov je izjemnega pomena za doseganje karakteristik močno dinamično obremenjenih izdelkov, kot so ključi Unior.

3. Obrezovanje: Odstranjevanje odvečnega materiala okrog odkovka izvedemo s posebnim namenskim obreznim orodjem; odstranjevanje materiala do želene oblike vselej poteka tako, da je teža obrezanega materiala čim manjša.

4. Prebijanje: Po končanem kovanju in obrezovanju prebijemo oz. izsekamo luknje; postopek poteka bodisi na segretyh bodisi na hladnih obdelovancih.

5. Bobnanje in brušenje: Na brusilnih strojih ključe konturno obrusimo; s tem postopkom dosežemo gladke površine na robovih ključa. Zatem v za to namenjenih strojih s pomočjo mehanskih in kemičnih sredstev zgladimo robove na odkovkih.

6. Strojno označevanje in krivljenje: Ključu vtisnemo ustrezno oznako, ki daje informacijo o izvoru ključa, dimenziji in uporabljenemu materialu. Na obročni strani ključ ustrezno, v skladu s standardom, ukrivimo.

7. Oblikovanje zevov: S postopkom posnemanja oblike, na posebnem namenskem orodju izdelamo ustrezne zeve; posnemanje materiala poteka s pomočjo premočrtnega gibanja orodja z večjim številom rezil.

8. Termična obdelava: Termična obdelava s kaljenjem in popuščanjem je namenjena izboljšanju strukture jekla in s tem zagotavljanju večje trdnosti ključa na točno določenih mestih; termična obdelava daje ključem Unior dolgo življenjsko dobo tudi pri visokih obremenitvah.

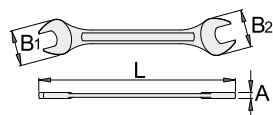
9. Peskanje: Na površino ključev s pomočjo stisnjenega zraka nanašamo različna abrazivna sredstva, ki površino očistijo in hkrati ustvarijo določeno hrapavost, ki je pomembna za nanašanje ustrezne galvanske (zaščitne) prevleke.

10. Kromiranje in poliranje: Ključe prevlečemo s tanko, trdno plastjo kromovega oksida, ki ščiti pred korozijo in drugimi zunanjimi vplivi. Kromirana prevleka daje ključu profesionalen izgled in garantira dolgo življenjsko dobo.

Ključ viličasti

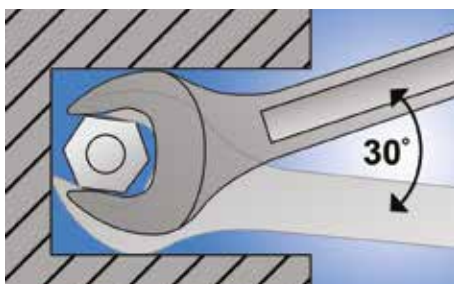


- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 10102 (samo metrične dimenzije)
- glava ključa pod kotom 15°



SKU	⊕	L	B1	B2	A	👤
603316	4x4,5	100	14	14	3,4	10
603317	4x5	100	14	14	3,4	10
603318	5x5,5	100	14	14	3,4	10
600060	5,5x7	121	14,4	16,4	3,4	15
600061	6x7	121	14,4	16,4	3,4	15
600062	7x8	140	18,4	22,9	3,7	24
600064	8x9	140	18,4	22,9	3,7	24
600065	8x10	140	18,4	22,9	3,7	23
600066	9x10	159	22,7	24,2	4,5	43
600067	9x11	159	22,7	24,2	4,5	40
600068	10x11	159	22,7	24,2	4,5	40
600069	10x12	172	26,2	29,2	4,9	58
600070	10x13	172	26,2	29,2	4,9	59
600072	11x13	172	26,2	29,2	4,9	58
600074	12x13	172	26,2	29,2	4,9	58
600075	12x14	172	26,2	29,2	4,9	58
600076	13x14	192	31,2	33,2	5,4	81
600077	13x15	192	31,2	33,2	5,4	84
600078	13x17	200	31,2	37,7	5,7	101
600079	14x15	192	31,2	33,2	5,4	83
600080	14x17	200	31,2	37,7	5,7	101
600081	15x17	206	35,7	37,7	5,7	108
600082	16x17	206	35,7	37,7	5,7	108
600083	17x19	223	39,5	41,5	6,2	143
600084	17x22	232	43,5	46	6,2	193
600085	18x19	223	39,5	41,5	6,2	148
600086	19x22	232	43,5	46	6,7	183
600088	20x22	232	43,5	46	6,7	180
600089	21x23	249	46	52	7,2	235
600090	22x24	249	46	52	7,2	237
600091	22x27	265	51,8	55,3	7,2	301
600092	24x26	265	51,8	55,3	7,7	289
600093	24x27	265	53,8	51,8	7,7	289
600095	25x28	279	62,8	53,8	8,2	344
600096	27x29	309	62,8	67,3	9,2	535
600097	27x30	309	62,8	67,3	9,2	527
600098	27x32	309	62,8	67,3	9,2	541
600099	30x32	309	62,8	67,3	9,2	532

603848	30x34	315	62,8	68,8	9,6	568
602593	30x36	319	62,8	78,8	9,6	591
600100	32x36	327	68,8	78,8	9,6	653
600101	34x36	327	68,8	78,8	9,6	628
600102	36x41	360	78,8	86,8	9,6	823
605549	38x42	360	78,8	86,8	9,6	822
602594	41x46	410	86,8	94,8	14,6	1735
602595	46x50	460	94,8	103,9	15,6	2365
605348	1/4" x 5/16"	121	14,4	16,4	3,4	15
605349	5/16" x 3/8"	140	18,4	22,9	3,7	24
605350	3/8" x 7/16"	159	22,7	24,2	4,5	40
605351	7/16" x 1/2"	172	26,2	29,2	4,9	58
605352	1/2" x 9/16"	192	31,2	33,2	5,4	81
605353	9/16" x 5/8"	192	31,2	33,2	5,4	83
605354	5/8" x 11/16"	206	35,7	37,7	5,7	108
605355	11/16" x 3/4"	223	39,5	41,5	6,2	143
605356	13/16" x 7/8"	249	46	52	7,2	237
605357	15/16" x 1"	265	51,8	55,3	7,7	301
605358	1" x 1.1/8	279	53,8	58,8	8,2	344
605359	1.1/16" x 1.1/4"	309	62,8	67,3	9,2	527



110/1CB

Garnitura viličastih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 8x viličastih ključev (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

SKU	↔	👤
600105	6 - 22	8

110/1CB

Garnitura viličastih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 10x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27

SKU	↔	👤
611018	6 - 27	10

110/1CB

Garnitura viličastih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 12x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32

SKU	↔	👤
600106	6 - 32	12



110/1CB

Garnitura viličastih ključev v kartonu



- 13x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x29, 30x32

SKU	↔	👤
603715	6 - 32	13

110/1CB

Garnitura viličastih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 13x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32, 36x41

SKU	↔	👤
600107	6 - 41	13

110/1CB

Garnitura viličastih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 12x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 1/4"x5/16", 5/16"x3/8", 3/8"x7/16", 7/16"x1/2", 1/2"x9/16", 9/16"x5/8", 5/8"x11/16", 11/16"x3/4", 13/16"x7/8", 15/16"x1", 1"x1.1/8", 1.1/16"x1.1/4"

SKU		
605531	1/4" - 1.1/4"	12

110/1CS

Garnitura viličastih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 8x viličastih ključev (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

SKU		
602844	6 - 22	8

110/1CT

Garnitura viličastih ključev v torbici



Set vsebuje:

- 8x viličastih ključev (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

SKU		
615465	6 - 22	8

CT110

Torbica prazna



- dimenzije 430 x 275, uporabna za artikel 110 in 125
- zapiranje na ježka, dvakrat našit ježek po celotni širini hrbtna
- ne potrebujete dodatnega pasu za zapiranje
- material: poliestersko platno

SKU	A x B	
615480	430 x 275	117

110/1PB

Garnitura viličastih ključev v plastičnem etuiju



Set vsebuje:

- 6x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17

SKU		
600108	6 - 17	6

110/1PB

Garnitura viličastih ključev v plastičnem etuiju



Set vsebuje:

- 8x viličastih ključev (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

SKU		
600109	6 - 22	8

110/1MS

Garnitura viličastih ključev na kovinskem stojalu



Set vsebuje:

- 12x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32

SKU		
605528	6 - 32	12

110/1MS

Garnitura viličastih ključev na kovinskem stojalu



Set vsebuje:

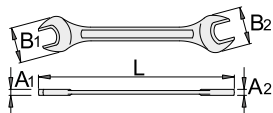
- 12x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 1/4"x5/16", 5/16"x3/8", 3/8"x7/16", 7/16"x1/2", 1/2"x9/16", 9/16"x5/8", 5/8"x11/16", 11/16"x3/4", 13/16"x7/8", 15/16"x1", 1"x1.1/8, 1.1/16"x1.1/4"

SKU		
605532	1/4" - 1.1/4"	12

Ključ viličasti



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardoma DIN 895 in DIN 475



SKU	⊕	L	B1	B2	A1	A2	📦
602082	8 x 10	115	18	22	4.2	4.2	20
613222	10 x 11	122	23	24.5	5	5	35
605045	10 x 12	128	22	28	5	5	37
603611	10 x 13	137	26	28.5	5.2	5.2	43
602083	11 x 13	132	26	28.5	5	5.4	41
602085	13 x 15	152	28	32	6	6	63
603134	13 x 17	158	30	35	6.5	6.5	65
602086	14 x 17	158	30	35	6.5	6.5	62
602087	17 x 19	170	35	40	7	7	94
602088	19 x 22	197	42	48	8	8	138

Garnitura električarskih viličastih ključev



Set vsebuje:

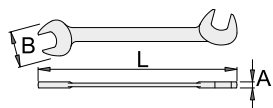
- 15x ključ viličasti električarski (artikel 114/2) dim. 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

SKU	↔	📦
619287	3.2 - 14	15

Ključ viličasti električarski

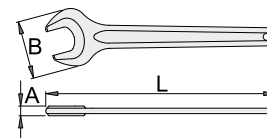


- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	⊕	L	B	A	📦
618623	3.2	75	10	2	2
618624	3.5	75	10	2	2
618625	4	75	10.5	2	2
618626	4.5	75	10.5	2	2
618627	5	85	12	2	4
618628	5.5	85	12.2	2	4
618629	6	85	12.5	2	4
618630	7	95	14.5	2	6
618631	8	95	16.5	2	7
618632	9	110	19	3	17
618633	10	110	21	3	18
618634	11	110	23.5	3	20
618635	12	125	24	3	30
618636	13	125	27.5	3	33
618637	14	125	28	3	33

Ključ viličasti, enostranski



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 894

Uporaba:

- V splošni industriji za vijačenje vijaknih zvez na strojih, napravah in drugih strojnih elementih.
- Večje dimenzije ključev so primerne v industrijah kot so ladjedelništvo, naftna industrija, težka industrija, kjer so prisotni večji stroji in naprave itd.
- Ključ je še posebej primeren za dela, kjer potrebujemo večji vrtilni moment, ki ga dosežemo z daljšo ročico.

**MADE
FOR
WORK.**

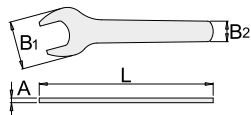
SKU	⊕	L	A	B	📦
615262	10	104	4.5	22	21
620207	12	123	5	26	29
615263	13	132	5.4	28	35
615264	17	157	6.5	36	68
615265	19	170	6.9	40	78
615267	22	195	7.9	46	106
615268	24	218	9.2	50	147
615269	27	240	9.7	56	192
615270	30	267	11.1	63	297
615271	32	267	11.7	66	297
615272	34	295	12.5	74	399
615273	36	295	12.5	74	438
615274	38	295	12.5	74	390
615275	41	335	13.5	84	537
615276	46	365	14.5	94	747
615277	50	400	15.5	102	890
615278	55	475	16	110	1170
615279	60	475	17	120	1365
615280	65	550	18	130	1665
615281	70	550	19	140	1995
615282	75	620	20	150	2995
615283	80	665	21	160	3895
615285	90	740	23	190	4795

135/2

Ključ viličasti enostranski, za plin



- material: Premium pločevina
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	⊖	L	B1	B2	A	📦
600262	27	187	52	22	4	149

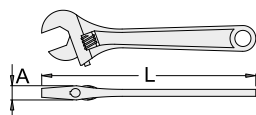


250/1

Ključ univerzalni



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- z mersko skalo
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 6787



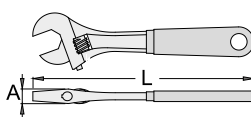
SKU	⊖	L	A	⊖	📦
611917	100	110	9.8	17	61
611918	150	155.5	11.5	23	133
601016	200	205	12.6	28	243
601017	250	254	16	32	439
601018	300	305	19	38	702
601019	380	380	25	50	1315
605113	450	458	26.3	60	1730
615148	600	610	30	70	3240

250/1ADP

Ključ univerzalni



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- z mersko skalo
- ročaj: izolirani z dvokomponentno plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 6787



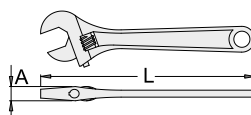
SKU	⊖	L	A	⊖	📦
617246	200	205	17	28	280
617247	250	255	19	32	490
617248	300	305	23.5	38	785
617249	380	385	24	50	1395

251/4

Ključ nastavljlivi



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- levi navoj
- z mersko skalo
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 6787



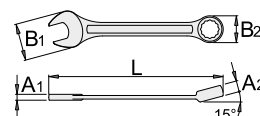
SKU	⊖	L	A	⊖	📦
612870	150	155.7	11.7	20	137
612871	200	204.3	14.4	25	257
612872	250	254	16.9	30	447
612873	300	303.5	19.1	36	700

120/1

Ključ viličasto obročni, dolg

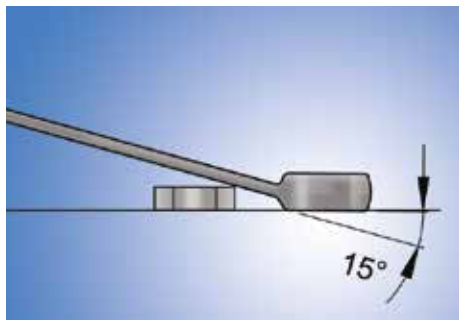


- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- obročni del z LIFE profilom
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 7738 (samo metrične dimenzije)



SKU	⊖	L	B2	B1	A2	A1	📦
616745	3.2	105	8	14	4	3.2	11
616746	4	105	8	14	4	3.2	11
616747	4.5	105	8	14	4	3.2	7
616748	5	119	10.4	14.5	5	3.5	7
616749	5.5	119	10.4	14.5	5	3.5	15
600357	6	119	10.4	14.5	5	3.5	14
600358	7	129	11.5	16.5	5.8	3.9	15
600359	8	141	13.2	18.5	6.9	3.9	23
600360	9	152	14.3	21	7.3	4	27
600361	10	163	15.9	23	7.5	4.2	37
600362	11	176	17.8	24.5	8	4.5	45
600363	12	186	19.4	26.5	8.5	4.7	55
600364	13	199	20.4	29.5	8.5	5.2	68
600365	14	210	22	31.5	9	5.2	82
600366	15	222	23.2	33.5	9.5	5.7	96
600367	16	234	24.8	36	10.5	6.2	121
600368	17	245	26.1	38	10.5	6.7	144
600369	18	257	27.7	40	11	7.2	165
600370	19	268	29.3	42	12	7.2	186
600371	20	280	31	44	12.5	7.7	225
600372	21	291	32.6	45.5	13	8.2	251
600373	22	303	34.1	46.5	13	8.2	266
600374	23	314	35.7	50.5	13	8.2	300
600375	24	330	37.3	52.5	14	8.5	382
600376	25	337	39	54.5	14.5	8.5	377
600377	26	349	40.1	56	15	8.5	422
600378	27	360	41.6	57.5	15	9	453
600379	28	373	43.2	59.5	15.5	9	532
600380	29	383	44.9	61.5	16	9.5	567
600381	30	395	46.5	63.5	16	10	632
600382	32	416	49	68	16.5	10.5	719
607019	35	500	53.5	78.8	20	13.6	1405
602601	36	500	53.5	78.8	20	13.6	1415
605838	38	515	58	82.8	20.5	14.1	1310
602602	41	540	62	86.8	21	14.6	1984
618514	46	560	69	94	23	16	2445
618517	50	580	75	103	24	17	1955
616752	55	600	83	112	26	18	3395
616753	60	620	91	120	28	20	4120
616754	65	640	100	130	30	21	5205
616755	70	660	108	140	32	23	5995

616756	75	680	116	150	34	24	6995
616757	80	700	124	160	36	26	8595
618491	1/4"	119	10.4	14.5	5	3.5	14
618492	5/16"	142	13.2	18.5	6.9	3.9	23
618493	3/8"	153	14.3	21	7.3	4	27
618494	7/16"	176	17.8	24.5	8	4.5	45
618495	1/2"	199	20.4	29.5	8.5	5.2	68
618496	9/16"	211	22	31.5	9	5.2	82
618497	5/8"	234	24.8	36	10.5	6.2	121
618498	11/16"	245	26.1	38	10.5	6.7	144
618499	3/4"	268	29.3	42	12	7.2	186
618500	13/16"	291	32.6	45.5	13	8.2	251
618501	7/8"	303	34.1	46.5	13	8.2	266
618502	15/16"	330	37.3	52.5	14	8.5	382
618503	1"	337	39	54.5	14.5	8.5	377
618504	1.1/16"	360	41.6	57.5	15	9	453
618505	1.1/8"	372	43.2	59.5	15.5	9	532
618506	1.1/4"	417	49	68	16.5	10.5	719
618507	1.5/16"	417	49	68	16.5	10.5	732
618508	1.3/8"	500	53.5	78.8	20	13.6	1425
618509	1.7/16"	500	53.5	78.8	20	13.6	1395
618510	1.1/2"	500	53.5	78.8	20	13.6	1335
618511	1.5/8"	540	62	86.8	21	14.6	2000
618512	1.11/16"	540	62	86.8	21	14.6	1960
618513	1.3/4"	560	69	94	23	16	2435
618515	1.13/16"	560	69	94	23	16	2495
618516	1.7/8"	560	69	94	23	16	2445
618518	2"	580	75	103	24	17	2985



120/1CB

Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 17x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1)
dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22



SKU		
600383	6 - 22	17

120/1CB

Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 26x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1)
dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32



SKU		
600384	6 - 32	26

120/1CB

Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 10x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1)
dim. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22



SKU		
611019	8 - 22	10

120/1CB

Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 12x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1)
dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30



SKU		
611020	10 - 30	12

120/1CB

Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 16x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1)
dim. 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4"



SKU		
619398	1/4" - 1.1/4"	16

120/1CS

Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 8x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1)
dim. 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19



SKU		
603709	8 - 19	8

120/1CT

Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev v torbici



Set vsebuje:

- 8x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1)
dim. 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22



SKU		
615475	8 - 22	8

120/1MS

Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev na kovinskem stojalu



Set vsebuje:

- 17x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1)
dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22



SKU		
605537	6 - 22	17



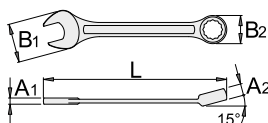
KLJUČI VILIČASTO OBROČNI

125/1

Ključ viličasto obročni, kratek



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- obročni del z LIFE profilom
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 7738 (samo metrične dimenzije)
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3318 in 3113A (samo metrične dimenzije)



SKU		L	B2	B1	A2	A1	
618651	5	84	5.8	12	3	3	9
618652	5.5	84	5.8	12	3	3	9
600414	6	100	10.4	14.5	5	3.5	11
600415	7	109	11.5	16.5	5.8	3.9	15
600416	8	119	13.2	18.5	6.9	3.9	20
600417	9	123	14.3	21	7.3	4	25
600418	10	128	15.9	23	7.5	4.2	29
600419	11	135	17.8	24.5	8	4.5	35
600420	12	139	19.4	26.5	8.5	4.7	45
600421	13	150	20.4	29.5	8.5	5.2	54
600422	14	160	22	31.5	9	5.2	63
600423	15	170	23.2	33.5	9.5	5.7	78
600424	16	180	24.8	36	10.5	6.2	95
600425	17	190	26.1	38	10.5	6.7	121
600426	18	200	27.7	40	11	7.2	135
600427	19	210	29.3	42	12	7.2	157
600428	20	220	31	44	12.5	7.7	186
600429	21	230	32.6	45.5	13	8.2	198
600430	22	247	34.1	46.5	13	8.2	230
602089	23	250	35.7	50.5	13	8.2	254
602090	24	266	37.3	52.5	14	8.5	300
602091	25	270	39	54.5	14.5	8.5	330
602092	26	275	40.1	56	15	8.5	342
602093	27	292	41.6	57.5	15	9	365
602094	28	296	43.2	59.5	15.5	9	432
602095	29	300	44.9	61.5	16	9.5	455
602096	30	323	46.5	63.5	16	10	522
602097	32	343	49	68	16.5	10.5	602
603332	36	400	54.5	79.5	20	13.5	1115
618566	41	420	62	86.8	21	14.6	1575
618570	46	440	69	94	23	16	1985

125/1CB

Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 17x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1)
dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22



SKU		
600431	6 - 22	17

125/1CB

Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 26x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1)
dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32



SKU		
602098	6 - 32	26

125/1CB

Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 10x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1)
dim. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22



SKU		
611021	8 - 22	10

125/1CB

Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 12x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1)
dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30

129/1

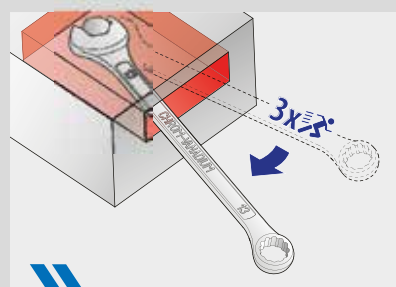
Viličasto obročni ključ IBEX



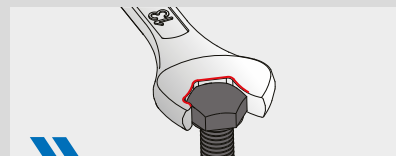
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- obročni del z LIFE profilom

Prednosti:

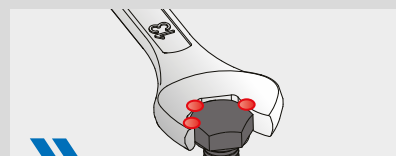
- Sila deluje na vogal matice tako, da je ne poškoduje
- 3-točkovni oprijem za večjo moč
- 100 % prileganje ključa
- Ni potrebno pretikanje ključa



Omogoča 3 krat hitrejšo vijčenje v primerjavi s standardnim viličasto obročnim ključem.



100 % prileganje ključa.



3-točkovni oprijem za večjo moč.



Obročni del z LIFE profilom.

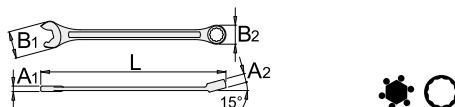
125/1CS

Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 8x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1)
dim. 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19



SKU	⊖	L	B2	B1	A2	A1	⚙
611762	8	140	13.2	18.5	6.9	3.9	22
611763	10	160	15.9	23	7.5	4.2	37
611764	11	174	17.8	24.5	8	4.5	43
611765	12	183	19.4	26.5	8.5	4.7	54
611766	13	196	20.4	29.5	8.5	5.2	63
611767	14	206	22	31.5	9	5.2	75
611768	15	217	23.2	33.5	9.5	5.7	93
611769	16	227	24.8	36	10.5	6.2	114
611770	17	238	26.1	38	10.5	6.7	131
611930	18	250	28	40	11	7.2	155
611771	19	261	29.3	42	12	7.2	173
611772	22	296	34.1	46.5	13	8.2	258
611773	24	321	37.3	52.5	14	8.5	321

125/1CT

Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev v torbici



Set vsebuje:

- 8x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1)
dim. 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22

125/1MS

Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev na kovinskem stojalu



Set vsebuje:

- 17x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1)
dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

125/1CT

Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev v torbici



Set vsebuje:

- 26x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1)
dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

129/1CB

Garnitura viličasto obročnih ključev, IBEX v kartonu



Set vsebuje:

- 12x viličasto obročni ključ IBEX (artikel 129/1) dim. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24



SKU		
611776	8 - 24	12

129/1CS

Garnitura viličasto obročnih ključev, IBEX v kartonu



Set vsebuje:

- 8x viličasto obročni ključ IBEX (artikel 129/1) dim. 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19



SKU		
611775	8 - 19	8

CT129

Torbica prazna



- material: poliestersko platno
- zapiranje na ježka, dvakrat našit ježek po celotni širini hrbtna
- ne potrebujete dodatnega pasa za zapiranje
- Dimenzije 470 x 330, uporabna za artikel 129, 120, 180, 202

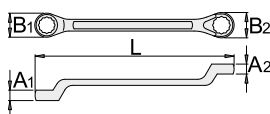
SKU	A x B	
615464	470 x 330	150

179/2

Ključ za gradbene odre



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- za montažo gradbenih odrov



SKU		L	B1	B2	A1	A2	
605042	21 x 22	316	34	35	17	17	657

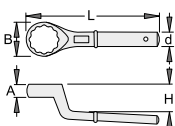


178/2

Ključ obročni, upognjeni, enostranski



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU		A	B	d	H	L	
620821	24	17	42	18.5	30	180	481
620822	27	17	42	18.5	30	180	456
620823	30	17	42	18.5	30	180	454

620824	32	18	50	20.5	35	235	733
620825	36	18	50	20.5	35	235	686
620826	41	18	55	20.5	35	235	712
620827	46	22	70	23.5	40	265	1208
620828	50	22	70	23.5	40	265	1218
620829	55	22	75	23.5	40	265	1156
620830	60	30	94	29.5	50	345	2512
620831	65	30	94	29.5	50	345	2582
620835	85	40	125	29.5	59	385	3741
620836	90	45	140	29.5	63	410	3941

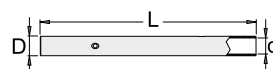


178.1/2

Ročica za 178/2



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



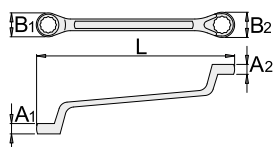
SKU		D	d	L	
620840	24 - 30	25	19	460	744
620841	32 - 41	27	21	610	1049
620842	46 - 55	30	24	760	1509
620843	60 - 95	37	30	860	2476

180/1

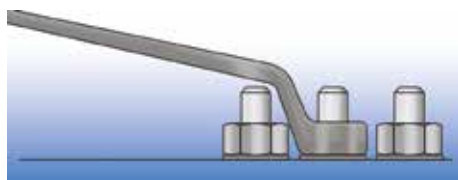
Ključ obročni



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- obročni del z LIFE profilom
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 10104 (samo metrične dimenzije)
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 838



SKU	⌀	L	B1	B2	A1	A2	h
600511	6 x 7	178	10.3	11.8	5.5	6.1	48
600512	8 x 9	190	14	15.5	6.7	7.3	60
600513	8 x 10	166	12.9	15.5	6	8	50
602663	9 x 11	205	15.5	18.5	7.3	8.4	65
600514	10 x 11	205	17	18.5	7.9	8.4	81
602997	10 x 12	210	17	20	7.9	9	86
600516	12 x 13	220	20	21.5	9	9.5	108
600517	12 x 14	205	17.7	20.3	9	10	95
600518	13 x 15	235	21.5	24	9.5	10.5	144
600519	13 x 17	258	21.5	27	9.5	11.5	172
600520	14 x 15	235	23	24	10	10.5	140
600521	14 x 17	257	19.8	23.6	10	12	173
600522	16 x 17	258	26	27	11	11.4	187
603123	16 x 18	259	22.9	25.4	11	12	205
600523	17 x 19	270	27	30	11.4	12.4	233
600524	18 x 19	270	29	30	11.9	12.4	230
600525	19 x 22	295	30	35	12.4	13.7	308
600526	20 x 22	295	32	35	12.8	13.7	320
600527	21 x 23	305	33	37	13.3	14.1	336
600528	22 x 24	315	35	38	13.7	14.6	368
600529	24 x 26	325	38	41	14.6	15.4	459
600530	24 x 27	325	38	42	14.6	15.8	453
600531	25 x 28	335	40	44	15	16.2	522
600532	27 x 29	335	42	45	15.8	16.6	589
600533	27 x 30	360	38.5	42.7	15	16	647
600534	27 x 32	360	42	49	15.8	17.8	672
600535	30 x 32	370	46	49	17	17.8	680
603124	30 x 36	395	43	48	15	18	845
600536	32 x 36	410	48.2	54.2	17.8	19.4	915
600537	36 x 41	450	48	56	19	21	945
602664	41 x 46	472	56	61	21	23	1430



180/1CB

Garnitura obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 8x obročni ključ (artikel 180/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22



SKU	↔	h
600541	6 - 22	8

180/1CB

Garnitura obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 10x obročni ključ (artikel 180/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27



SKU	↔	h
603674	6 - 27	10

180/1CB

Garnitura obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 12x obročni ključ (artikel 180/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32



SKU	↔	h
600542	6 - 32	12

180/1CB

Garnitura obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 13x obročni ključ (artikel 180/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32, 36x41



SKU	↔	h
600543	6 - 41	13

180/1CS

Garnitura obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 8x obročni ključ (artikel 180/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22



SKU	↔	h
602845	6 - 22	8

180/1MS

Garnitura obročnih ključev na kovinskem stojalu



Set vsebuje:

- 12x obročni ključ (artikel 180/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32



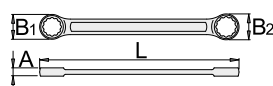
SKU	↔	h
605545	6 - 32	12

182/2A

Ključ obročni, raven



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- obročni del z LIFE profilom
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 837 (samo metrične dimenzije)



SKU	⊕	L	B1	B2	A	👤
612004	6 x 7	97	10	11.3	4.6	11
612005	8 x 9	112	12.7	14	5.6	19
612006	10 x 11	132	15.6	16.5	6.6	29
612007	12 x 13	147	18	19	7.6	44
612008	14 x 15	162	20.5	21.5	7.6	59
612009	16 x 17	172	23.2	24.2	8.6	90
612010	18 x 19	186	25.9	27.4	9.6	112
612011	20 x 22	206	28.9	31.8	11	161
612013	24 x 26	258	34.8	37.3	11.5	289
612015	27 x 29	298	38.3	41.8	13	378
612016	30 x 32	318	42.7	45.2	13.5	467

182/2ACB

Garnitura ravnih obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 11x obročni ključ, raven (artikel 182/2A) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x26, 27x29, 30x32

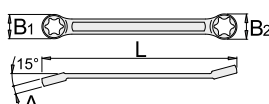
SKU	📏	👤
612568	6 - 32	11

182/2BTX

Ključ obročni ukrivljen, s TX profilom



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- 15° ukrivljene glave omogočajo vijačenje na težje dostopnih mestih



SKU	⊕	L	B1	B2	A	👤
612892	E6 x E8	97	10	11.3	4.6	13
612893	E10 x E12	112	12.7	14	5.6	20
612894	E14 x E18	137	16.5	21	6.6	38
612895	E20 x E24	174	23	27.3	8.6	100



183/2

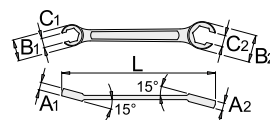
Ključ obročni odprti, ukrivljen



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- 6 kotni profil do vključno dimenzije 12x14, 12 kotni profil od dimenzije 17x19 do 30x32

Uporaba:

- Uporaba: v splošni industriji in predvsem na različnih servisih, ki se ukvarjajo s hidravličnimi in pnevmatskimi napeljavami.
- S ključem vijačimo vijačne zveze, kjer je onemogočeno natikanje obročnega ključa zaradi same izvedbe vijačne zveze kot je npr. zveza vijak-jeklena vrh, ventil-napeljava, napeljava-vijačna zveza ipd.



SKU	⊕	L	A1	A2	B1	B2	C1	C2	👤
612701	8x10	145	7	8.5	18	20	6	7	48
612702	10x11	152	8.5	9	20	22	7	8.5	64
612703	11x13	165	9	11	22	26	8.5	10	88
612704	12x14	178	10	12	24	28	9	11	125
615147	16x18	196	12	12.5	30.5	33.5	13	14	203
612705	17x19	210	13	14	32	35	14	15	204
612706	19x22	233	14	16	35	41	15	17	242
612707	22x24	265	16	17	41	45	17	18	297
612708	24x27	265	17	17	45	48	18	20	367
612709	30x32	285	21	23	50	52	22	24	552



183/2CB

Garnitura ukrivljenih odprtih obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 6x ukrivljen odprt obročni ključ (artikel 183/2) dim. 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22



SKU	↔	↓
612985	8 - 22	6

183/2CB

Garnitura ukrivljenih odprtih obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 9x ukrivljen odprt obročni ključ (artikel 183/2) dim. 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32



SKU	↔	↓
612986	8 - 32	9

183/2CT

Garnitura ukrivljenih odprtih obročnih ključev v torbici



Set vsebuje:

- 6x ukrivljen odprt obročni ključ (artikel 183/2) dim. 8x10, 11x13, 12x14, 16x18, 17x19, 22x24



SKU	↔	↓
615467	8 - 24	6

160/2

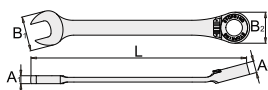
Ključ viličasto obročni, z ragljo



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan

Prednosti:

- raglja: deluje v obe smeri, smer spreminjamo z gumbom
- 72 - zob, 5° kot zasuka
- Stop-obroč kot dodatek na obročnem delu ključa preprečuje nekontroliran zdrs ključa z matice in njegovo zamudno vračanje na željeno pozicijo.
- S tem omogoča hitro in lahkotno vijačenje matice brez poškodb uporabnika in omogoča tudi hitro, varno in natančno postavitev ključa na matico.



SKU	⊖	L	B2	B1	A2	A1	⚙
622818	8	134	17,1	16,7	8,4	4,7	40
622819	9	158	21	21	8,4	5,5	55
622820	10	158	21	21	8,4	5,5	60
622821	11	164	22,6	23	9,7	6	70
622822	12	167	23,8	25	9,7	6,2	80
622823	13	177	24,9	27,5	9,7	6,0	96
622824	14	189	27	29	10,1	7	125
622825	15	198	28,1	31,5	11,7	7,2	150
622826	16	204	29,9	33	11,7	7,5	165
622827	17	224	31,9	34,9	11,7	8	183
622828	18	245	34,4	38,9	12	8,8	210
622829	19	245	34,4	38,9	19	12	230
622831	21	280	45,7	42,6	14,2	9,5	358
622832	22	280	45,7	42,6	14,2	9,5	378
622834	24	310	51,7	46,5	14,7	10	480



160/2CB

Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo v kartonu



Set vsebuje:

- 7x viličasto obročni ključ z ragljo (artikel 160/2) dim. 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19



SKU	↔	↓
622463	8 - 19	7

160/2CB

Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo v kartonu



Set vsebuje:

- 9x viličasto obročni ključ z ragljo (artikel 160/2) dim. 8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24



SKU	↔	↓
623080	8 - 24	9

160/2CB

Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo v kartonu



Set vsebuje:

- 6x viličasto obročni ključ z ragljo (artikel 160/2) dim. 8, 10, 13, 15, 17, 19



SKU	↔	↓
622463	8 - 19	7

160/2CT

Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo v torbici



Set vsebuje:

- 6x viličasto obročni ključ z ragljo (artikel 160/2) dim. 8, 10, 13, 15, 17, 19



SKU	↔	↓
627001	8 - 19	6

161/2CB

Garnitura zglobnih viličasto obročnih ključev z ragljo v kartonu



Set vsebuje:

- 5x viličasto obročni ključ z ragljo, z zglobom (artikel 161/2) dim. 8, 10, 13, 17, 19



SKU	↔	↓
623081	8 - 19	5

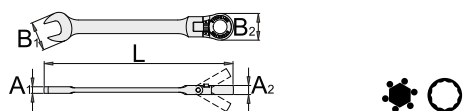
Ključ viličasto obročni, z ragljo, z zglobom



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan

Prednosti:

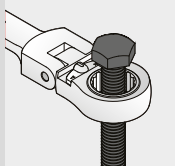
- raglja: deluje v obe smeri, smer spreminjamo z gumbom
- 72 - zob, 5° kot zasuka
- Stop-obroč kot dodatek na obročnem delu ključa preprečuje неконтролиран zdrs ključa z matice in njegovo zamudno vračanje na željeno pozicijo.
- S tem omogoča hitro in lahkotno vijačenje matice brez poškodb uporabnika in omogoča tudi hitro, varno in natančno postavitve ključa na matico.



SKU	⊖	L	B2	B1	A2	A1	📦
622837	6	136	17,4	16,9	8,4	4,9	50
622839	8	136	17,4	16,9	8,4	4,9	50
622841	10	160	20,9	20,8	8,4	3,8	72
622842	11	177,5	23,4	25,1	9,7	6,2	95
622843	12	177,5	23,4	25,1	9,7	6,2	95
622844	13	187,3	24,9	27,2	9,7	6,4	124
622845	14	194,7	27,4	29,3	10,1	7	144
622846	15	218	30,4	33	11,7	7,4	207
622847	16	218	30,4	33	11,7	7,4	207
622848	17	234,8	31,9	35,2	11,7	8,2	236
622849	18	251,3	34,5	39,4	12	9	290
622850	19	251,3	34,5	39,4	12	9	280



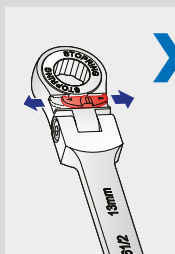
Brez stop obroča.



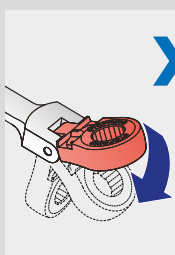
Stop-obroč kot dodatek na obročnem delu ključa preprečuje неконтролиран zdrs ključa z matice in njegovo zamudno vračanje na željeno pozicijo.



Raglja: deluje v obe smeri, smer spreminjamo z gumbom.



Omogoča delo z nagibom glave do maks. 90°.



MADE FOR WORK.

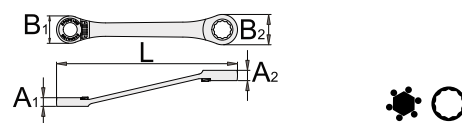
Ključ obročni, z ragljo



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan

Prednosti:

- raglja: deluje v obe smeri, smer spreminjamo z gumbom
- 72 - zob, 5° kot zasuka
- Stop-obroč kot dodatek na obročnem delu ključa preprečuje неконтролиран zdrs ključa z matice in njegovo zamudno vračanje na željeno pozicijo.
- S tem omogoča hitro in lahkotno vijačenje matice brez poškodb uporabnika in omogoča tudi hitro, varno in natančno postavitve ključa na matico.



SKU	⊖	L	B2	B1	A2	A1	📦
622851	6 x 8	114,2	17,4	17,4	8,4	8,4	40
622852	8 x 9	130,4	20,9	17,4	8,4	8,4	55
622853	8 x 10	130,4	20,9	17,4	8,4	8,4	55
622854	10 x 11	144,4	22,9	20,9	9,7	8,4	72
622856	12 x 13	166	24,9	23,4	9,7	9,7	97
622857	14 x 15	181,4	30,4	27,4	11,7	10,1	142
622858	16 x 18	205,9	33,9	30,4	12	11,7	198
622859	17 x 19	224,4	34,4	31,9	12	11,7	211

161/2CS

Garnitura zglobnih viličasto obročnih ključev z ragljo v kartonu



Set vsebuje:

- 6x viličasto obročni ključ z ragljo, z zglobom (artikel 161/2) dim. 8, 10, 13, 15, 17, 19



SKU	↔	📦
623710	8 - 19	6

161/2CT

Garnitura zglobnih viličasto obročnih ključev z ragljo v torbici



Set vsebuje:

- 6x viličasto obročni ključ z ragljo, z zglobom (artikel 161/2) dim. 8, 10, 11, 13, 17, 19



SKU	↔	📦
627002	8 - 19	6

170/2CB

Garnitura obročnih ključev z ragljo v kartonu



Set vsebuje:

- 6x obročni ključ z ragljo (artikel 170/2) dim. 6x8, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19

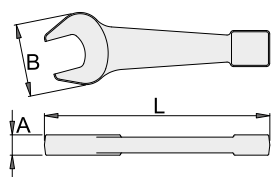


SKU	↔	📦
623082	6 - 19	6

Ključ viličasti, udarni



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: protikorozijsko naoljeno
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 133



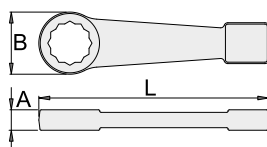
SKU	⌀	L	B	A	⚙
620466	24	170	56	15	489
620467	27	170	56	15	477
620468	30	200	70	18	863
620469	32	200	70	18	863
620470	36	200	70	18	834
620471	41	240	88	20	1490
620472	46	240	88	20	1450
620473	50	265	102	20	1790
620474	55	305	112	24	2700
620475	60	305	112	24	2615
620476	65	335	123	27	3645
620477	70	370	143	30	2200
620478	75	370	143	30	4865
620479	80	400	175	33	6450
620480	85	400	175	33	5775
620481	90	450	192	38	7620
620482	95	450	192	38	9400
620485	110	515	235	48	12400
620486	115	515	235	52	15800
620487	120	535	260	53	20000
620488	125	535	260	53	19200
620490	135	565	285	53	23400
620491	140	635	307	58	28800
620492	145	635	307	58	28800
620493	150	635	307	58	28200



Ključ obročni, udarni

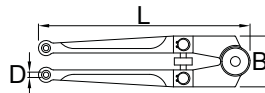


- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: protikorozijsko naoljeno
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7444 (samo metrične dimenzije)



SKU	⌀	L	B	A	⚙
620494	24	180	48.6	16	534
620495	27	180	48.6	16	514
620496	30	180	48.6	16	488
620497	32	190	58.4	18	739
620498	36	190	58.4	18	694
620499	41	235	74	22	1425
620500	46	235	74	22	1360
620501	50	235	74	22	1272
620502	55	275	97.6	27	2800
620503	60	275	97.6	27	2710
620504	65	275	97.6	27	2580
620505	70	335	117	35	4685
620506	75	335	117	35	4570
620507	80	350	124	35	4305
620508	85	358	130	39	4220
620509	90	395	144	41	5335
620510	95	395	144	39	5090
620511	100	420	155	43	6800
620512	105	420	155	42	5930
620513	110	451	170	46	8200
620515	120	500	190	52	11400
620516	125	500	190	53	10800
620518	135	520	200	60	13800
620519	140	574	220	61	17000
620520	145	574	220	60	16600
620521	150	574	220	61	17000
620522	1.1/16"	180	49	16	512
620523	1.1/8"	180	49	16	511
620525	1.1/4"	190	58	18	740
620526	1.5/16"	190	58	18	708
620527	1.3/8"	190	58	18	700
620528	1.7/16"	190	58	18	687
620529	1.1/2"	235	74	22	1470
620530	1.5/8"	235	74	22	1425
620531	1.11/16"	235	74	22	1440
620533	1.13/16"	235	74	22	1360
620534	1.7/8"	235	74	22	1350
620535	2"	235	74	22	1335
620536	2.1/16"	275	98	27	2831
620537	2.1/8"	275	98	27	2840
620538	2.3/16"	275	98	27	2800
620539	2.1/4"	275	98	27	2730
620541	2.3/8"	275	98	27	2710
620542	2.1/2"	275	98	27	2580
620543	2.9/16"	275	98	27	2580
620544	2.5/8"	335	117	28.5	4685
620545	2.3/4"	335	117	35	4685
620546	2.15/16"	335	117	35	4520
620547	3"	335	117	35	4570
620548	3.1/8"	350	124	35	4305

Ključ za okrogle matice



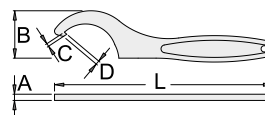
SKU	⌀	D	D1	D2	D3	L	B	⚙
613049	18 - 100	4.8	5.8	6.8	7.8	250	55	615



Ključ s kavljem



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 1810 tip A



SKU	⌀	L	C	D	A	B	⚙
613050	12 - 14	109	1.2	1.5	3	12	27
613051	16 - 20	109	1.5	2	3	12	28
613052	25 - 28	136	2	2.5	4	21	56
613053	30 - 32	136	2	2.5	4	21	55
613054	34 - 36	171	2.5	3	5	28.5	114
613055	40 - 42	171	2.5	3	5	28.5	111
613056	45 - 50	207	3	3.5	6	37	206
613057	52 - 55	207	3	3.5	6	37	209
613058	58 - 62	242	3.5	4	7	46	320
613059	68 - 75	242	3.5	4	7	46	303
613060	80 - 90	281	4	5	8	61	472
613061	95 - 100	281	4	5	8	61	436
613062	110 - 115	334	4	5	10	81	805
613063	120 - 130	334	4	5	10	81	829

255/2CT

Garnitura ključev s kavljem v torbici



- 9x ključ s kavljem (artikel 255/2) dim. 30 - 32, 40 - 42, 45 - 50, 52 - 55, 58 - 62, 68 - 75, 80 - 90, 95 - 100, 110 - 115

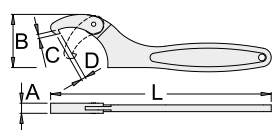
SKU		
615156	30 - 115	9

255/2F

Ključ s kavljem, gibljiv



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU		L	C	D	A	B	
615027	15 - 35	140	2,5	2,5	7	25	83
615028	35 - 50	201	4	4	10	41.5	196
615029	50 - 80	262	5	5	12	68	455
615030	80 - 120	320	5.5	5.5	14	86	829
615031	120 - 180	418	7.5	9	16	134	1768

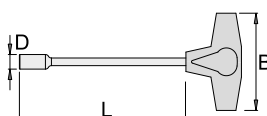


193N

Ključ nasadni, s T ročajem



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- ročaj - polipropilen
- površinska zaščita: steblo kromirano po standardu ISO 1456:2009



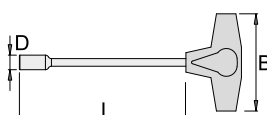
SKU		D	L	B	
608283	5.5	8.8	230	88	106
608284	6	9	230	88	107
608285	7	11	230	88	112
608286	8	12	230	88	135
608287	9	13	230	88	160
608288	10	14	230	88	161
608289	11	16	230	88	169
608290	12	17.5	230	88	196
608291	13	18	230	88	199
608292	14	20	230	88	208
608293	15	22	230	88	212
608295	17	23	230	88	223

193NTX

Ključ nasadni z notranjim TX profilom in T ročajem



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- ročaj - polipropilen
- površinska zaščita: steblo kromirano po standardu ISO 1456:2009



SKU		D	L	B	
621376	E10	12	231	89	157

202/1

Ključ nasadni, dvostranski, zglobni



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- kovan, v celoti poboljšan



SKU		L	D	D1	
609132	8 x 9	198	12	13	96
609133	8 x 10	200.5	12	14.6	82
609134	10 x 11	214	14.6	16	95
609135	12 x 13	227	17	18	148
609136	13 x 17	242	18	23	213
609137	14 x 15	241	19.5	20.5	211
609138	16 x 17	255	22	24	295
609139	18 x 19	273	24.5	26	391
609141	20 x 22	295	27.5	30	518



202/1CT

Garnitura zglobnih nasadnih ključev v torbici



Set vsebuje:

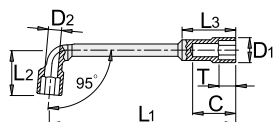
- 8x dvostranski zglobni nasadni ključ (artikel 202/1) dim. 8x9, 10x11, 12x13, 13x17, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

SKU		
615472	8 - 22	8

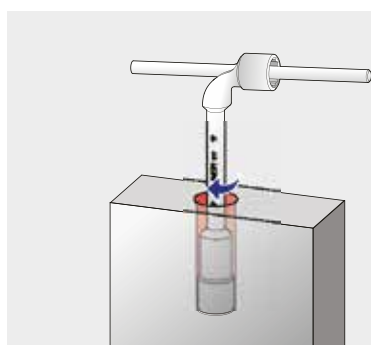
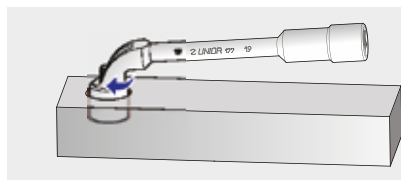
Ključ nasadni, dvostranski, upognjen



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	⊖	L1	L2	C	D1	T	L3	D2	⊕
609102	6	104,5	22	22	11	7	29	5	44
609103	7	108	25	23	12	8	30,5	5	47
609104	8	113	26	27	13	10	30	6,5	76
609105	9	118	27	29	14,5	10	33	7	78
609106	10	123	31	32	16	11	35	7,5	123
609107	11	128,5	32	31	17	12	37	7,5	125
609108	12	135	33	34	18	12	40	8,5	161
609109	13	143	36,5	40	19	14	47	9	186
609110	14	149,5	40	41	21	14	48	10,5	226
609111	15	163	41,5	43	22,5	15	50	11	236
609112	16	173	46,5	47	24	17	54	13	340
609113	17	184,5	46,5	49	25	18	56	13	360
609114	18	198	49	51,5	26,5	19,5	58	13	411
609115	19	204	52	52,5	28	20,5	62	14	445
609116	20	207	53,5	54,5	30	21,5	63	14	495
609117	21	216	57	57,5	30,5	23,5	65	15	487
609118	22	231	57	58	32	23,5	67	16	590
609119	23	238	62	64,5	33,5	24,5	74	18	640
609120	24	249	64,5	68,5	34	25,5	77	18	713
609121	25	260	67	69,5	36	25,5	79	19,5	703
609122	26	270,5	68	70	36	27	81	22	876
609123	27	280	68	71	37	25,5	80	20	867
609124	28	290,5	70	73,5	38,5	27,5	84	21	1045
609125	29	298,5	72	78,5	41	28,5	90	22	1140
609126	30	311	75	80,5	42	28,5	93	23	1257
609127	32	330,5	79	82,5	45	28,5	95	24	1434
609128	35	340	90	97,5	48	35,5	108	25	2200
609129	36	376	80	86	50	30	100	25	2235



Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 16x dvostranski upognjen nasadni ključ (artikel 176) dim. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24

SKU	↔	↓
609130	8 - 24	16

Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 22x dvostranski upognjen nasadni ključ (artikel 176) dim. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32

SKU	↔	↓
609131	8 - 32	22

Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 6x dvostranski upognjen nasadni ključ (artikel 176) dim. 8, 10, 11, 13, 17, 19

SKU	↔	↓
620581	8 - 19	6

Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

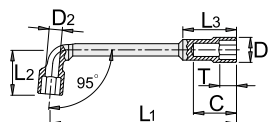
- 11x dvostranski upognjen nasadni ključ (artikel 176) dim. 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24

SKU	↔	↓
620582	8 - 24	11

Ključ nasadni, dvostranski, upognjen



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	⊖	L1	L2	C	D1	T	L3	D2	⊕
609083	8	113	26	27	13	10	30	6,5	76
609084	9	118	27	29	14,5	10	33	7	78
609085	10	123	31	32	16	11	35	7,5	123
609086	11	128,5	32	31	17	12	37	7,5	125
609087	12	135	33	34	18	12	40	8,5	161
609088	13	143	36,5	40	19	11	47	9	186
609089	14	149,5	40	41	21	14	48	10,5	226
609090	15	163	41,5	43	22,5	15	50	11	236
609091	16	173	46,5	47	24	17	54	13	340
609092	17	184,5	46,5	49	25	18	56	13	360
609093	18	198	49	51,5	26,5	19,5	58	13	411
609094	19	204	52	52,5	28	20,5	62	14	445
609095	20	207	53,5	54,5	30	21,5	63	14	495
609096	21	216	57	57,7	30,5	23,5	65	15	487
609097	22	231	57	58	32	23,5	67	16	590
609098	23	238	62	64,5	33,5	24,5	74	18	640
609099	24	249	64,5	68,5	34,5	25,5	77	18	713



177CB

Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 16x dvostranski upognjen nasadni ključ (artikel 177) dim. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24

SKU		
609100	8 - 24	16

177CS6

Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 6x dvostranski upognjen nasadni ključ (artikel 177) dim. 8, 10, 11, 13, 17, 19

SKU		
620583	8 - 19	6

177CS11

Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 11x dvostranski upognjen nasadni ključ (artikel 177) dim. 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24

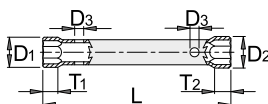
SKU		
620584	8 - 24	11

215/2

Ključ cevni, dvostranski



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 896 (samo metrične dimenzije)



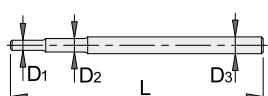
SKU		L	D1	D2	D3	T1	T2	
600696	6 x 7	105	10	11.2	6.3	8	8	28
600697	8 x 9	105	12.7	14	6.3	9	9	39
600698	8 x 10	120	12.8	15	6.3	8	8	64
600699	10 x 11	120	15.5	16.7	6.3	10	10	64
600700	12 x 13	140	18.2	19.5	8.5	12	12	104
600717	13 x 17	150	20	24.6	10.5	13	13	144
600701	14 x 15	140	21.2	22.3	8.5	14	14	134
600718	14 x 17	150	21.2	24.6	10.5	13	13	142
600702	16 x 17	150	23.5	24.6	10.5	15	15	158
600719	17 x 19	160	24.6	27	12.5	16	16	183
600703	18 x 19	155	25.8	27	12.5	16	16	184
605044	19 x 22	170	27	31.4	12.5	18	18	266
607960	19 x 24	160	27	33.7	14.5	20	20	230
600705	20 x 22	165	29	31.4	12.5	18	18	269
600706	21 x 23	165	30.3	32.5	14.5	20	20	282
607962	22 x 24	160	31.4	33.7	14.5	20	20	299
600707	24 x 26	185	33.7	36	14.5	22	22	356
600723	24 x 27	190	33.7	37.2	14.5	22	22	374
600708	25 x 28	200	34.8	38.3	16.5	24	24	432
600709	27 x 32	200	38.1	44	16.5	27	27	536
602557	30 x 32	200	41.6	44	16.5	27	27	585
603128	30 x 36	215	42.6	49.6	18.5	28	28	730
618575	41 x 46	235	52	57	22	34	34	1555
618577	50 x 55	235	63	68	21	39	75	2030

215.1/2

Trn za 215/2



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU		L	D1	D2	D3	
600745	6 - 17	230	6	8	10	137
600747	18 - 32	330	12	14	16	493
624342	36 - 55	500	18	20	20	1202

215/2CB

Garnitura dvostranskih cevni ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 12x dvostranski cevni ključ (artikel 215/2) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32
- Trn (artikel 215.1/2) 1x dim. 230 (za cevni ključ 6-17mm) in 1x dim. 330 (za cevni ključ 18-32mm)

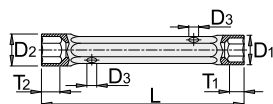
SKU		
600710	6 - 32	14

216/1

Ključ cevni, kovan



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 896 (samo metrične dimenzije)



SKU		L	D1	D2	T1	T2	dia	
615229	6 x 7	105	10	11	5	6	4	39
615230	8 x 9	110	12.5	13.5	6	7	5	54
615231	10 x 11	120	15	16	7.5	8	7	66
615232	12 x 13	140	17.5	19	8	9.5	8	128
615233	14 x 15	145	20	21.5	10	11	8	144
615234	16 x 17	155	22.5	24	11	12	10	195
615235	18 x 19	165	25.5	26	13	15	12	275
615236	20 x 22	175	28	30	15	16	14	289

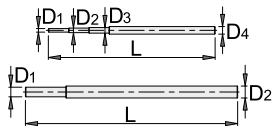
MADE
FOR
WORK.

216.1

Trn za 216/1



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	↔	D1	D2	D3	D4	L	👤
615243	6 - 19	3.5	4.5	5.5	7.5	165	52
615244	20 - 36	9.5	11.8			210	178

216/1CB

Garnitura kovanih dvostranskih cevni ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 8x dvostranski cevni ključ, kovan (artikel 216/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
- Trn (artikel 216.1) 1x dim. 165 (za cevni ključ 6-19mm)

SKU	↔	👤
615252	6 - 22	9



193HX

217/2

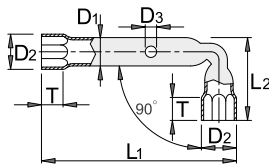
Ključ cevni, upognjeni



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009

Uporaba:

- V splošni industriji, servisih za vijachenje vijčnih zvez, kjer potrebujemo sprostitev zaradi daljšega stebra vijaka in kjer je onemogočeno stransko vijachenje – možno vijachenje z natikanjem na vijčno zvezo.



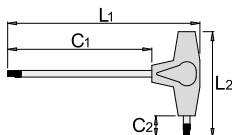
SKU	⊕	L1	L2	D1	D2	D3	T	👤
617053	5.5	98	25	7	8,5	4.3	7	18
617054	6	103	26	9	10	5,3	8	35
617056	8	112	34	11	12,5	6.3	9	48
617057	9	110	34	11	13,5	6.3	9	54
617058	10	121	41	13	15,5	6.3	10	82
617059	11	120	40	13	16,7	6.3	10	81
617060	12	135	46	16	18,2	8.5	12	123
617061	13	133	46	16	19,5	8.5	12	126
617063	15	135	51	18	22,3	8.5	14	163
617065	17	140	56	20	24,6	10.5	15	197
617066	18	149	65	22	25,8	12.5	16	234
617067	19	150	64	22	27	12.5	16	237
617070	22	159	71	25	31,4	12.5	20	353

193HX

Izvičaj inbus s T ročajem



- material: steblo - Premium krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- ročaj - polipropilen
- steblo kromirano, konica črnjena



SKU	⊕	L1	C1	C2	L2	👤
623238	2	155	125	15	61	12
607161	2.5	155	125	15	61	13

607162	3	155	125	15	61	16
607163	3.5	155	125	15	61	20
607164	4	155	125	15	61	24
607165	4.5	188	150	20	88	57
607166	5	188	150	20	88	56
607167	6	188	150	20	88	74
607168	7	223	175	25	113	128
607169	8	223	175	25	113	155
607170	10	248	200	25	113	233



193HXC

Garnitura inbus ključev s T ročajem v kartonu



Set vsebuje:

- 10x inbus izvičaj s T ročajem (artikel 193HX) dim. 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 10

SKU	↔	👤
608879	2.5 - 10	10



193HXCS

Garnitura inbus ključev s T ročajem v kartonu



Set vsebuje:

- 7x inbus zvijač s T ročajem (artikel 193HX) dim. 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

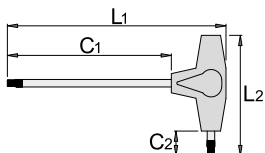
SKU		
607890	2.5 - 10	7

193HXS

Izvijač inbus za kotno vijačenje s T ročajem.



- material: steblo - Premium krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- ročaj - polipropilen
- steblo kromirano, konica črnjena



SKU		L1	C1	C2	L2	
608276	2.5	155	125	15	61	13
608277	3	155	125	15	61	16
608278	4	155	125	15	61	25
608279	5	188	150	20	88	56
608280	6	188	150	20	88	72
608281	8	223	175	25	113	153
608282	10	248	200	25	113	234



193HXSCS

Garnitura inbus ključev za kotno vijačenje s T ročajem v kartonu



Set vsebuje:

- 7x inbus zvijač za kotno vijačenje s T ročajem (artikel 193HXS) dim. 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

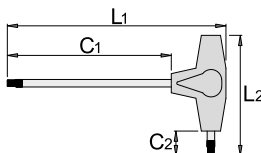
SKU		
609337	2.5 - 10	7

193TX

Izvijač s TX profilom in T ročajem



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- ročaj - polipropilen
- steblo kromirano, konica črnjena



SKU		L1	C1	C2	L2	
607171	TX 6	155	125	15	61	15
607172	TX 7	155	125	15	61	15
607173	TX 8	155	125	15	61	15
607174	TX 9	155	125	15	61	15
607175	TX 10	155	125	15	61	15
607176	TX 15	155	125	15	61	19
607177	TX 20	155	125	15	61	22
607178	TX 25	188	150	20	88	46
607179	TX 27	188	150	20	88	58
607180	TX 30	188	150	20	88	67
607181	TX 40	223	175	25	113	118
607182	TX 45	223	175	25	113	142



193TXCB

Garnitura ključev s TX profilom in T ročajem v kartonu



Set vsebuje:

- 10x izvijač s TX profilom in T ročajem (artikel 193TX) dim. TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45

SKU		
608880	TX 6 - TX 45	10

193TXCS

Garnitura ključev s TX profilom in T ročajem v kartonu



Set vsebuje:

- 7x izvijač s TX profilom in T ročajem (artikel 193TX) dim. TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, TX 45

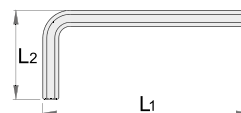
SKU		
607888	TX 10 - TX 45	7

220/3

Ključ inbus



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: nikljan
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2936 (samo metrične dimenzije)



SKU		L1	L2	
607823	1.5	46.5	15.5	2.8
607824	2	52	18	1.72
607825	2.5	58.5	20.5	3
601036	3	66	23	5

601037	4	74	29	9.85
601038	5	85	33	18
601040	6	96	38	35
601041	7	102	41	47
601042	8	108	44	65
601044	10	122	50	108
601045	12	137	57	163
601046	14	154	70	258
601047	17	177	80	433
601048	19	199	89	603
616967	3/64"	41	13	5
616966	1/20"	41	13	5
611905	1/16"	47	16	5

220/3PB

Garnitura inbus ključev v plastičnem etuiju



Set vsebuje:

› 6x inbus ključ (artikel 220/3) dim. 3, 4, 5, 6, 8, 10

SKU		
601057	3 - 10	6

220/3PB

Garnitura inbus ključev v plastičnem etuiju



Set vsebuje:

› 8x inbus ključ (artikel 220/3) dim. 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14

SKU		
601059	3 - 14	8

220/3PB

Garnitura inbus ključev v plastičnem etuiju



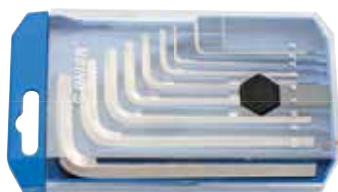
Set vsebuje:

› 10x inbus ključ (artikel 220/3) dim. 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19

SKU		
601061	3 - 19	10

220/3PB1

Garnitura inbus ključev v plastični škatli



Set vsebuje:

› 8x inbus ključ (artikel 220/3) dim. 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

SKU		
610914	2 - 10	8

220/3PB1

Garnitura inbus ključev v plastični škatli



› Garnitura vsebuje dimenzije 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

SKU		
612161	5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	8

220/3PH

Garnitura inbus ključev na plastičnem obešalu



Set vsebuje:

› 9x inbus ključ (artikel 220/3) dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 na plastičnem obešalu

SKU		
607852	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9

220/3PH

Garnitura inbus ključev na plastičnem obešalu



Set vsebuje:

› 10x inbus ključ (artikel 220/3) dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 na plastičnem obešalu

SKU		
617079	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	12

220FH

Garnitura inbus ključev v zložljivem držalu



› Garnitura vsebuje dimenzije 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

SKU		
617146	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	300

220FH

Garnitura inbus ključev v zložljivem držalu



› Garnitura vsebuje dimenzije 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

SKU		
617149	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	300

220/3MH

Garnitura inbus ključev v sklopljivem držalu



► Garnitura vsebuje dimenzije 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

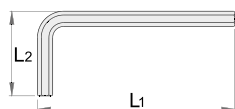
SKU		
610986	2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	349

220/3L

Ključ inbus, dolg



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: nikljan
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2936 (samo metrične dimenzije)



SKU		L1	L2	
608510	1.5	91.5	15.5	1
608511	2	102	18	7
608512	2.5	114.5	20.5	10
608513	3	129	23	14
608514	4	144	29	22
608515	5	165	33	35
608516	6	186	38	55
608517	7	197	41	78
608518	8	208	44	105
608519	10	234	50	105
608520	12	262	57	105
608521	14	294	70	437
608522	17	337	80	753
608523	19	379	89	1026
616975	1/16"	92	16	6
616976	5/64"	102	18	7
616977	3/32"	114	20	10
616978	1/8"	129	23	14
616979	9/64"	140	26	22
616980	5/32"	144	29	22
616981	3/16"	165	33	35
616982	7/32"	176	36	55
616983	1/4"	186	38	55
616984	5/16"	208	44	105
616985	3/8"	234	50	105
616986	7/16"	261	53	105
616987	1/2"	293	63	105
616988	9/16"	294	69	437
616989	5/8"	336	76	753
616990	3/4"	379	89	1026

220/3LPB2

Garnitura dolgih inbus ključev v plastični škatli



Set vsebuje:

- 8x dolgi inbus ključ (artikel 220/3L) dim. 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

SKU		
610915	2 - 10	8

220/3LPH

Garnitura dolgih inbus ključev na plastičnem obešalu



Set vsebuje:

- 9x dolgi inbus ključ (artikel 220/3L) dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 na plastičnem obešalu

SKU		
608533	1.5 - 10	9

220/3LPH

Garnitura dolgih inbus ključev na plastičnem obešalu



Set vsebuje:

- 10x dolgi inbus ključ (artikel 220/3L) dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12

SKU		
617080	1.5 - 12	10

220/3LPH

Garnitura dolgih inbus ključev na plastičnem obešalu



Set vsebuje:

- 9x dolgi inbus ključ (artikel 220/3L) dim. 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

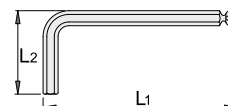
SKU		
617082	1/16" - 3/8"	9

220/3S

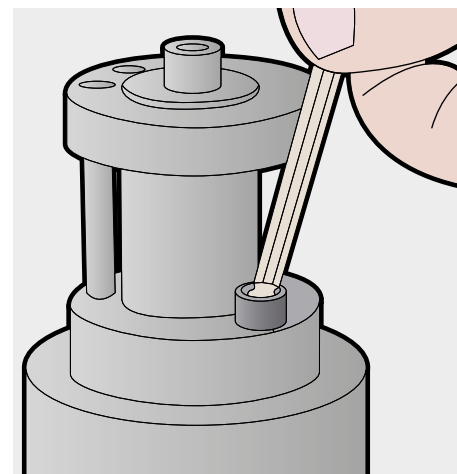
Ključ inbus za kotno vijačenje



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: nikljan



SKU		L1	L2	
607826	1.5	46.5	15.5	5
607827	2	52	18	6
607828	2.5	58.5	20.5	7
607829	3	66	23	10
607830	4	74	29	15
607831	5	85	33	23
607832	6	96	38	35
607834	8	108	44	65
607835	10	122	50	108



220/3SFH

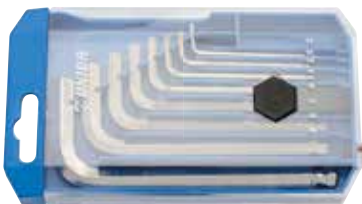
Garnitura inbus ključev za kotno vijačenje v zložljivem držalu



SKU		
617147	2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	298

220/3SPB1

Garnitura inbus ključev za kotno vijačenje v plastični škatli



Set vsebuje:

- 8x inbus ključ za kotno vijačenje (artikel 220/3S) dim. 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 na plastičnem obešalu



SKU		
610916	2 - 10	8

220/3SPH

Garnitura inbus ključev za kotno vijačenje na plastičnem obešalu



Set vsebuje:

- 9x inbus ključ za kotno vijačenje (artikel 220/3S) dim. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 na plastičnem obešalu



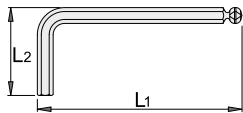
SKU		
607853	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9

220/3SL

Ključ inbus za kotno vijačenje, dolg



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: nikljan



SKU		L1	L2	
608524	1,5	91,5	15,5	6
608525	2	102	18	7
608526	2,5	114,5	20,5	10
608527	3	129	23	14
608528	4	144	29	22
608529	5	165	33	35
608530	6	186	38	55
608531	8	208	44	105
608532	10	234	50	105

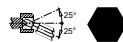
220/3SLPB2

Garnitura dolgih inbus ključev za kotno vijačenje v plastični škatli



Set vsebuje:

- 8x dolgih inbus ključ za kotno vijačenje (artikel 220/3SL) dim. 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



SKU		
610917	2 - 10	8

220/3SLPH

Garnitura dolgih inbus ključev za kotno vijačenje na plastičnem obešalu



Set vsebuje:

- 9x dolgih inbus ključ za kotno vijačenje (artikel 220/3SL) dim. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



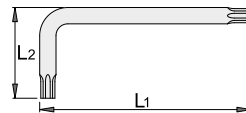
SKU		
608534	1,5 - 10	9

220/7TX

Ključ inbus s TX profilom in luknjo



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: črnjeno po standardu DIN 50938



SKU		L1	L2	
616296	TR 9	59	19	4
609173	TR 10	65	20	5
609174	TR 15	75,5	20,5	6
609175	TR 20	87	22	10
609176	TR 25	97,5	22,5	16
609177	TR 27	105,5	25,5	18
609178	TR 30	111	30	26
609179	TR 40	119	33	36



220/7TXPH

Garnitura ključev s TX profilom in luknjo na plastičnem obešalu



Set vsebuje:

- 9x inbus ključ s TX profilom in luknjo (artikel 220/7TX) dim. TR 8, TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40 na plastičnem obešalu



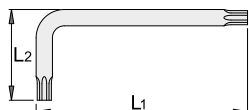
SKU		
613089	TR 8 - TR 40	9

220/7TXN

Ključ inbus s TX profilom



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: črnjeno po standardu DIN 50938



SKU	★	L1	L2	🔒
616991	TX 6	46,5	19,5	2
616992	TX 7	52,5	19,5	3
616993	TX 8	53	20	4
616994	TX 9	53	20	4
616995	TX 10	56	21	4
616996	TX 15	59,5	22,5	5
616997	TX 20	63	24	8
616998	TX 25	66,5	25,5	12
616999	TX 27	71,5	27,5	13
617000	TX 30	78	31	20
617001	TX 40	85	34	28
617004	TX 55	122	48	126

220/7TXNFH

Garnitura ključev s TX profilom v zložljivem držalu



- Garnitura vsebuje dimenzije TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40

SKU	🔒
617150	TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40 300

220/7TXNPH

Garnitura ključev s TX profilom na plastičnem obešalu



Set vsebuje:

- 9x inbus ključ s TX profilom (artikel 220/7TXN) dim. TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40 na plastičnem obešalu

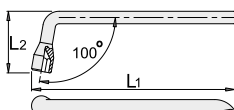
SKU	🔒	👤
617077	TX 8 - TX 40	9

210/2

Ključ nasadni za kolo, upognjen



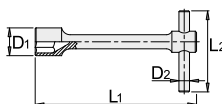
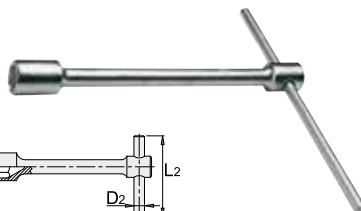
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	⊖	L1	L2	🔒
600782	17	255	27	476
600783	19	285	29,5	541

212/2

Ključ nasadni za kolo, s T ročico

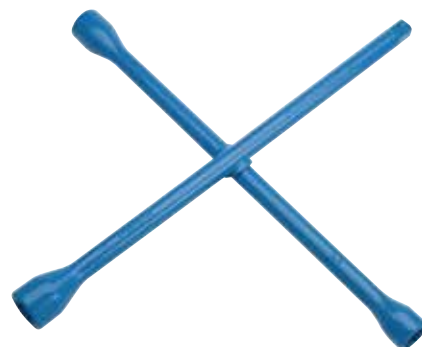


- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 3112

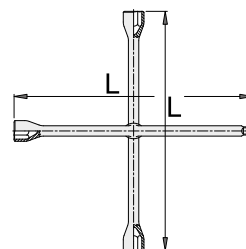
SKU	⊖	L1	D1	L2	D2	🔒
600788	24	315	33	400	14	1280
600789	27	355	38	400	20	2220
600790	30	425	42	400	20	2450
600791	32	430	47,5	400	20	2815

213/6

Ključ nasadni, križni



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- lakiran
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 6788 (samo metrične dimenzije)



SKU	⊖	⊖	⊖	⊖	L	🔒
600811	17	19	22	1/2"	370	1430
600809	17	19	21	23	370	1511
600812	17	19	22	24	370	1500
600813	24	27	30	3/4"	700	4400
600814	24	27	30	32	700	4600

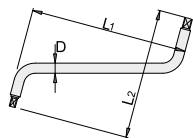


175/2

Ključ za menjavo olja



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



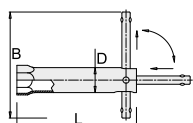
SKU	■	L1	L2	D	🔒
605112	8 x 10	202	169	13	305

185/2

Ključ za svečke



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	⊖	D	L	B	🔒
600771	16	19	145	120	182
607956	19	22	115	120	199
600772	21	24	115	120	177
600773	21	24	180	120	248

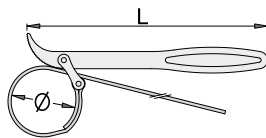


205/2

Ključ za filter, s trakom



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- trak iz gumiranega platna
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	ØD	L	🔒
601024	60 - 140	225	225

205.1

Trak rezervni za 205/2



- trak iz gumiranega platna

SKU	L	🔒
602841	540	62

200/2CB

Garnitura ključev za zaganjač v kartonu



- 5x Ključ za zaganjač (artikel 200/2) dim. 11x13, 13x17, 14x17, 15x16, 19x22

SKU	↔	🔒
600677	11 - 22	5

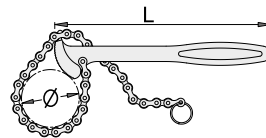
KLJUČI

206/2

Ključ za filter, z verigo



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	ØD	L	🔒
601025	60 - 140	224,5	330

206.1

Veriga za 206/2



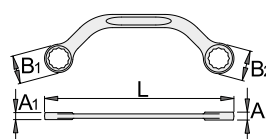
SKU	L	🔒
620938	500	150

200/2

Ključ za zaganjač



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	⊖	L	B1	B2	A1	A2	🔒
600671	11 x 13	150	16.5	19	7	8.5	54
600672	13 x 17	185	19.2	24.2	8.7	10.3	99
600673	14 x 17	185	20.5	24.2	8.7	10.3	104
600674	15 x 16	185	21.6	23.6	8.7	10.3	104
600676	19 x 22	230	27.2	31.8	10	11.5	178







RAGLJE, NASADNI KLJUČI IN PRIBOR

Raglja – nepogrešljivi del nasadne garniture!

Raglja je nepogrešljivi in osnovni del vsake garniture nasadnih ključev. Unior Raglje temeljijo na skrbno izdelanih odkovkih iz lastne kovačnice, ki so obdelani na namenskih CNC strojih lastnega razvoja in izdelave. Znanje, ki ga posedujemo z več kot 100-letno tradicijo, je tako dobra ujeto v celovitem razvoju, dolgo življenjsko dobo pa slednjim omogoča zelo natančen mehanizem, premišljena zasnova in optimizacija. Tako lahko z možnostjo zamenjave iztrošenih sestavnih delov z novimi, ki jih ponujamo kot rezervne dele, raglja Unior postane orodje, ki lahko traja večno.



» **VZDRŽLJIVOST** – nad predpisanimi DIN standardi.

» **RAGLJE Z INOVATIVNIM MEHANIZMOM** – zagotavljajo velik vrtilni moment in manjši delovni kot.

» **VARNOST PROTI IZPADANJU NASADNIH KLJUČEV** – ena od prednosti ragelj Unior je tudi poseben varnostni sistem zaklepanja nasadnih ključev, ki z enkratnim pritiskom na gumb sprosti nasadni ključ. Ta sistem še povečuje varnost pri delu in hitrost zaklepanja nasadnih ključev.

NASADNI PROGRAM S 1/4" PRIKLOPOM **52 - 57**

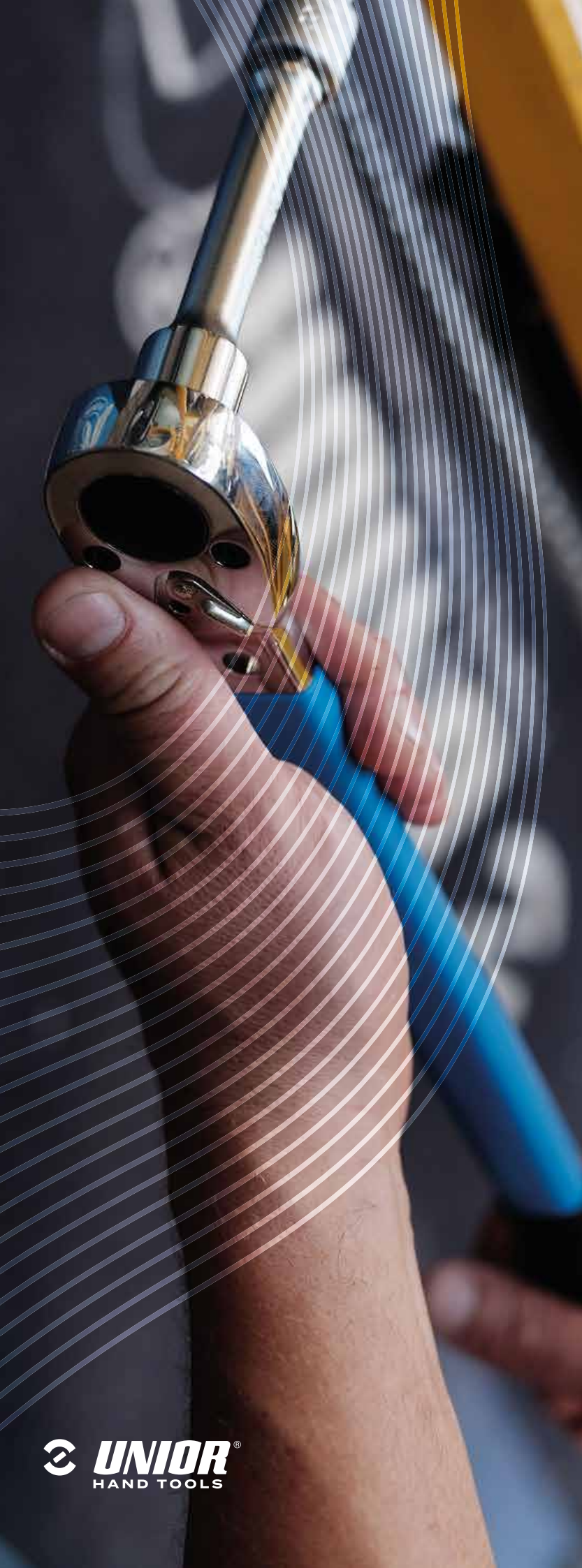
NASADNI PROGRAM S 3/8" PRIKLOPOM **58 - 62**

NASADNI PROGRAM S 1/2" PRIKLOPOM **63 - 72**

NASADNI PROGRAM S 3/4" PRIKLOPOM **73 - 74**

NASADNI PROGRAM S 1" PRIKLOPOM **74 - 76**

KLJUČI NASADNI IMPACT **77 - 81**



Premium Flex

Premium Flex krom vanadijevo jeklo

Odličnost, ki prenese visoke momente

Zlasti pri orodjih, kot so na primer nasadni ključ, je posebno pomembna manjša občutljivost na razpoke. Višjo natezno trdnost zagotavlja orodno jeklo z večjo vsebnostjo kroma in mangana. Ustrezna vsebnost ogljika hkrati zagotavlja ustrezno trdoto orodja. Premium Flex krom vanadijevo jeklo, legirano jeklo z manganom, kromom in ogljikom, omogoča nova preoblikovanja orodja, ki prenesejo visoke momente.

Legirano orodno jeklo 25CrMo4, skladno z EuroDirective 2000/53/EC

- › 0,75% mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 1,00% kroma za zmanjšanje občutljivosti na razpoke in večjo natezno trdnost
- › 0,35% ogljika za ustrezno trdoto orodja



PRI UPORABI KATEREGA KOLI ORODJA JE ZMERAJ TREBA UPOŠTEVATI USTREZNE VARNOSTNE UKREPE.

Nepravilna uporaba orodja je namreč lahko nevarna. Prav zaradi tega vam priporočamo, da preberete naš Vodnik za varnostne nasvete in navodila za pravilno uporabo Unior orodij. Tam smo zbrali informacije o pogostih napakah, do katerih pride pri uporabi naših orodij, zato vas prosimo, da zmeraj upoštevate podana priporočila in preverite našo spletno stran za najnovejše informacije.

Proizvodni postopek ragelj

Raglja

- 1. Narez:** Narez materiala je prva operacija v tehnološkem postopku izdelave ohišja raglje. Z optimalnim snovanjem narezka dobimo optimalen izkoristek materiala.
- 2. Kovanje:** Tehnologija kovanja v podjetju Unior zagotavlja odlične trdnostne lastnosti ključev. Pri tem velja izpostaviti ustrezen potek silnic v samem odkovku, ki so neprekinjene in ostanejo v enakem stanju kot na valjanem surovcu. Ta karakteristika kovanih izdelkov je izjemnega pomena za doseganje karakteristik močno dinamično obremenjenih izdelkov, kot je raglja.
- 3. Obrezovanje:** Odstranjevanje odvečnega materiala okrog odkovka izvedemo s posebnim namenskim obrezilnim orodjem; odstranjevanje materiala do zelene oblike vselej poteka tako, da je teža obrezanega materiala čim manjša.

Ohišje raglje

- 4. CNC obdelava:** Na CNC stroju se ohišje raglje obdelava v zahtevanih tolerancah za optimalno delovanje končnega izdelka.
- 5. Termična obdelava (poboljšanje):** termična obdelava s kaljenjem in popuščanjem je namenjena izboljšanju strukture jekla, zagotavljanju večje trdnosti in žilavosti izdelka ter drugih lastnosti, ki so potrebne za premagovanje obremenitev, ki jih zahteva delo s tovrstnim izdelkom.
- 6. Peskanje:** Čiščenje površine pred kromiranjem je pomembno zaradi kakovosti in trajne zaščite površine.
- 7. Kromiranje:** Ohišje raglje prevlečemo s tanko, trdno prevleko kromovega oksida, ki ščiti pred korozijo in drugimi zunanjimi vplivi. Hkrati daje privlačno sijajen in profesionalen videz celotnemu izdelku.

Pastorek

- 8. Mehanska obdelava se izvede na CNC stroju, ki zagotavlja zahtevano natančnost.** Pastorek je eden bistvenih elementov raglje in posamezne mere je potrebno izdelati v zelo ozkih tolerančnih območjih.
- 9. Izdelava zob na pastorku se izvede z operacijo posnemanja.** Dobljena geometrija 72 zob garantira potrebno funkcijo obojestranskega pretikanja raglje Unior.
- 10. Čiščenje površine po zaključeni termični obdelavi**
- 11. Vzvod pretični**
- 12. Element zaporni**
- 13. Gumb pretični**
- 14. Pokrov**

- 15. Izmetalno:** Deli raglje 12-16 so izdelani z naprednimi postopki izdelave kot sta sintranje in brizganje plastike. Kvalitetni materiali zagotavljajo optimalno trdnost in nadstandardno vzdržljivost.

Montaža

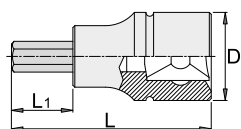
- 16. Končna montaža:** Usposobljeni, izurjeni in natančni izvajalci končne operacije montaže ragljo sestavijo v celoto, ki zagotavlja visoko kvaliteten končni izdelek. Raglja Unior zdrži do 30% večje obremenitve od zahtev standarda. Raglje z inovativnim mehanizmom - zagotavljajo velik vrtilni moment in manjši delovni kot.

187/2HX

Nastavek vijačni 1/4", inbus



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavak: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7422 (samo metrične dimenzije)



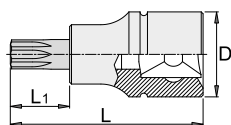
SKU		L	L1	D	
625741	2,5	32	13	12	15
607898	3	32	13	12	18
607899	4	32	13	12	18
607900	5	32	13	12	18
607901	6	32	13	12	18
607902	7	32	13	12	18

187/2TX

Nastavek vijačni 1/4", s TX profilom



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavak: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan



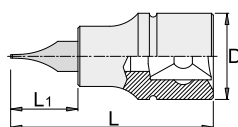
SKU		L	L1	D	
607903	TX 8	32	13	12	15
607904	TX 10	32	13	12	15
607905	TX 15	32	13	12	15
607906	TX 20	32	13	12	15
607907	TX 25	32	13	12	15
607908	TX 27	32	13	12	15
607909	TX 30	32	13	12	15
607910	TX 40	32	13	12	17

187/2SL

Nastavek vijačni 1/4", ploščati



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavak: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan



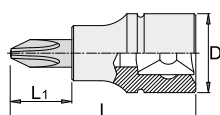
SKU	axb	L	L1	D	
607895	0,8 x 4	32	13	12	15
607896	1,0 x 5,5	32	13	12	15
607897	1,2 x 7	32	13	12	17

187/2PH

Nastavek vijačni 1/4", križni



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavak: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan



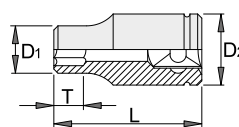
SKU		L	L1	D	
607892	PH 1	32	13	12	14
607893	PH 2	32	13	12	14
607894	PH 3	32	13	12	15

188/2 6p

Ključ nasadni 1/4", 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



SKU		L	D1	D2	T	
618682	3,2	25	6	12	4	15
600815	4	25	6,8	11,9	5	15
600816	4,5	25	7,1	11,9	5	15
600817	5	25	8	11,9	5	15
600818	5,5	25	8,3	11,9	5	15
600819	6	25	9,3	11,9	5	15
600820	7	25	10,5	11,9	5	15
600821	8	25	11,9	11,9	5	15
600822	9	25	12,9	12,9	8	15
600823	10	25	13,9	13,9	8	39
600824	11	25	15,9	15,9	8	39
603130	12	25	16,9	16,9	8	39
600825	13	25	17,9	17,9	10	39
603131	14	25	19,7	19,7	10	39
618683	3/16"	25	8	11,9	5	15
618684	7/32"	25	8,8	11,9	5	15
618685	1/4"	25	9,3	11,9	5	15
618686	9/32"	25	10,5	11,9	5	15
618687	5/16"	25	11,9	11,9	5	15
618688	11/32"	25	12,9	12,9	5	15
618689	3/8"	25	13,9	13,9	8	39
618690	13/32"	25	14,9	14,1	8	39
618691	7/16"	25	10,5	15,9	8	39
618692	1/2"	25	17,9	17,9	10	39
618693	9/16"	25	19,7	19,7	10	39

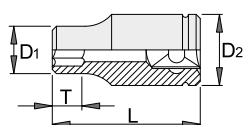


188/2 12p

Ključ nasadni 1/4", 12 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



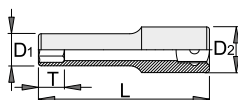
SKU	⊕	L	D1	D2	T	⚙
616857	4	25	6.8	11.9	5	15
616858	4.5	25	7.1	11.9	5	15
616859	5	25	8	11.9	5	15
616860	5.5	25	8.3	11.9	5	15
616861	6	25	9.3	11.9	5	15
616862	7	25	10.5	11.9	5	15
616863	8	25	10.5	11.9	5	15
616864	9	25	10.5	13.1	8	15
616865	10	25	10.5	14.5	8	39
616866	11	25	10.5	15.8	8	39
616867	12	25	10.5	16.8	8	39
616868	13	25	10.5	17.8	10	39
616869	14	25	10.5	19.6	10	39
616870	3/16"	25	8	11.9	5	15
616871	7/32"	25	8.3	11.9	5	15
616872	1/4"	25	9.3	11.9	5	15
616873	9/32"	25	10.5	11.9	5	15
616874	5/16"	25	10.5	11.9	5	15
616875	11/32"	25	10.5	12.9	5	15
616876	3/8"	25	10.5	13.9	8	39
616877	13/32"	25	10.5	14	8	39
616878	7/16"	25	10.5	15.8	8	39
616879	1/2"	25	10.5	17.8	10	39
616880	9/16"	25	10.5	19.6	10	39

188/2L6p

Ključ nasadni 1/4", dolg, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



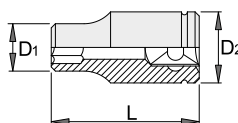
SKU	⊕	L	D1	D2	T	⚙
618697	3.2	50	6	12	8	20
616881	4	50	6.8	11.9	5	20
616882	4.5	50	7.1	11.9	5	20
616883	5	50	8	11.9	5	20
616884	5.5	50	8.3	11.9	5	20
616885	6	50	9.3	11.9	8	20
616886	7	50	10.5	11.9	8	31
616887	8	50	11.9	11.9	8	71
616888	9	50	13.1	13.1	11	71
616889	10	50	14.5	14.5	11	71
616890	11	50	15.8	15.8	11	71
616891	12	50	16.8	16.8	13	71
616892	13	50	17.8	17.8	13	71
616893	14	50	19.6	19.6	16	71

189/2

Ključ nasadni 1/4", z notranjim TX profilom



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	⊕	L	D2	D1	⚙
607911	E 4	25	12	5.4	15
607912	E 5	25	12	6.7	15
607913	E 6	25	12	7.7	15
607914	E 7	25	12	8.3	15
607915	E 8	25	12	10.1	15
607916	E 10	25	12	11.3	15
607917	E 11	25	12	12.9	15

188.1/1ABI

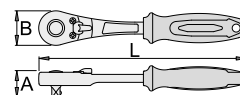
Raglja dvosmerna 1/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315

Prednosti:

- 40 zob
- 9° kot zasuka
- Varnostni sistem zaklepanja
- Z enostavnim enkratnim pritiskom na gumb ločimo nasadni ključ od raglje.



1/4"

SKU	■	L	A	B	⚙
611901	1/4"	157	24.5	25	111

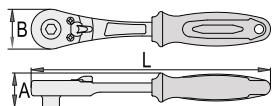


188.1/1BBI

Raglja za vijačne nastavke 6,3



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- za vijačne nastavke 6,3 mm



SKU	□	L	A	B	1/4"
625355	6,3	157	17,5	25	114

188.2/2BI

Ročica z zglobov 1/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



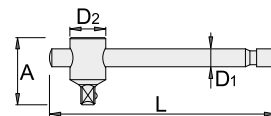
SKU	□	L	1/4"
611902	1/4"	150	81

188.3/2

Ročica T 1/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



SKU	□	L	A	D1	D2	1/4"
600830	1/4"	120	24	7	14	47

188.1/1FBI

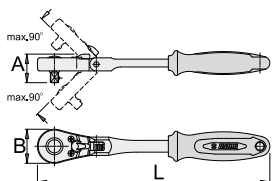
Raglja pregibna, dvosmerna 1/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj

Prednosti:

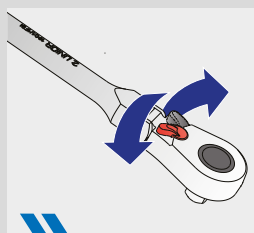
- 40 zob
- 9° kot zasuka
- raglja omogoča delo z nagibom ročaja do max. 90°, s korakom nagiba po 22,5°
- Varnostni sistem zaklepanja
- Z enostavnim enkratnim pritiskom na gumb ločimo nasadni ključ od raglje.



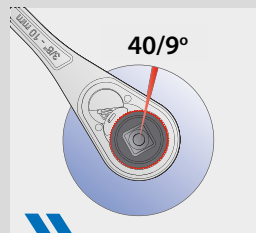
SKU	□	L	A	B	1/4"
618367	1/4"	180	22	25	127



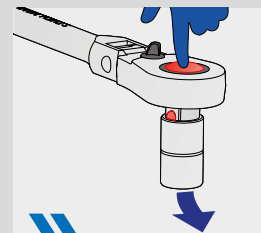
188.1/1FBI



Raglja omogoča delo z nagibom ročaja do max. 90°, s korakom nagiba po 22,5°.



40 zob. 9° kot zasuka.



Z enostavnim enkratnim pritiskom na gumb ločimo nasadni ključ od raglje.

188.4/2

Podaljšek 1/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



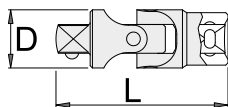
SKU	■	L	D1	D2	🔒
600826	1/4"	55	8,3	12	18
625393	1/4"	100	8,3	12	35
600827	1/4"	150	8,3	12	50

188.6/2

Zglob kardanski 1/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



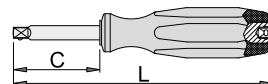
SKU	■	L	D	🔒
607821	1/4"	41	14	35

188.8

Izvičaj z 1/4" zunanjim in notranjim nastavkom



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ročaj - polipropilen
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



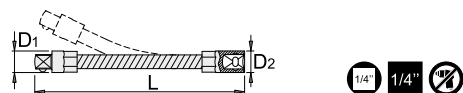
SKU	■	L	C	🔒
607349	1/4"	150	50	97

188.4/2F

Podaljšek 1/4", gibljiv



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



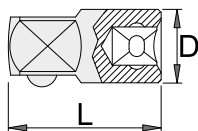
SKU	■	L	D1	D2	🔒
612868	1/4"	150	8,3	12	56

188.7/2

Adapter 1/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



SKU	■	L	D	🔒
607976	1/4" - 3/8"	35	12	23

188.9

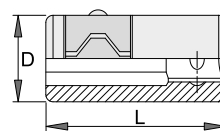
Adapter za bitse



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009

Uporaba:

- za bitse E6,3 in C6,3



SKU	■	L	D	🔒
612867	1/4" - 1/4"	25	12	18

188.4/2S

Podaljšek za kotno vijačenje 1/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009

Prednosti:

- oblika štirikota omogoča vijačenje pod kotom 9°



SKU	■	L	D1	D2	🔒
610911	1/4"	55	8	12	18
610910	1/4"	150	8	12	51

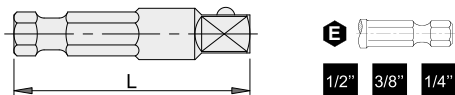


188.10

Adapter za nasadne ključe



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšani
- v celoti izdelani v skladu s standardom DIN 7428



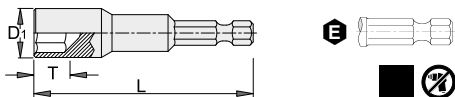
SKU	L	L	
604531	1/4" (6.3) - 1/4"	50	15
616808	1/4" (6.3) - 3/8"	50	20
616809	1/4" (6.3) - 1/2"	50	33

188.10A

Bits nastavek z nasadnim ključem



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšani
- z magnetom
- v celoti izdelani v skladu s standardom DIN 7424



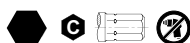
SKU	L	⊖	D1	L	T	
619448	6.3(1/4")	8	12.5	65	3.9	27
618701	6.3(1/4")	10	14.5	65	5	33
618702	6.3(1/4")	13	18	65	6	47
618703	6.3(1/4")	17	23.3	65	9.5	74

188.13

Adaptor za bitse z 10mm nastavkom za ključ



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšani



SKU		L	
620858	10	1/4"	20

188H

Obešalo za nasadne ključe 1/4"



- dimenzija 165 - za garnituro 10 kosov 4-13, maksimalno število nosilcev 13
- dimenzija 205 - za garnituro 10 kosov enake dimenzije (14), maksimalno število nosilcev 17

1/4"

SKU	L	
619088	165	43
619235	205	53

188H1

Garnitura 10 nosilcev za 188 H



1/4"

SKU	
619410	11

188H6P12

Garnitura nasadnih ključev 1/4" na obešalu



Set vsebuje:

- 12x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2 6P) dim. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1x obešalo dolžine 205mm



SKU	L	
622628	4 - 13	12

188H6LP9

Garnitura dolgih nasadnih ključev 1/4" na obešalu



Set vsebuje:

- 9x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2L6P) dim. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13
- 1x obešalo dolžine 205mm



SKU	L	
622629	4 - 13	9

188B

Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti



- Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 13x nasadni ključ 1/4", 12 kotni (artikel 188/2 12P) dim. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- 7x nasadni ključ 1/4" z notranjim TX profilom (artikel 189/2) dim. E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- 19x vijaki nastavek 1/4"; inbus (artikel 187/2HX dim. 3, 4, 5, 6, 7), TX profil (artikel 187/2TX dim. TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), križni (artikel 187/2PH dim. PH 1, PH 2, PH 3), ploščati (artikel 187/2SL dim. 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7)
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pripor 1/4"; 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm), 1x kardanski zglob

1/4"



SKU	
615150	44

188C

Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti



- Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 13x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2 6P) dim. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- 15x vijaki nastavek 1/4"; inbus (artikel 187/2HX dim. 3, 4, 5, 6, 7), TX profil (artikel 187/2TX dim. TX8, TX10, TX15, TX25, TX27, TX30, TX40), križni (artikel 187/2PH dim. PH 1, PH 2, PH 3)
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pripor 1/4"; 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm), 1x kardanski zglob

1/4"



SKU	
615151	33

188BI

Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 197 x 105 x 38

Set vsebuje:

- 11x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2 6P) dim. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm)



SKU		
611996	4 - 13	16

188BI12P16

Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 197 x 105 x 38

Set vsebuje:

- 11x nasadni ključ 1/4", 12 kotni (artikel 188/2 12P) dim. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm)



SKU		
617118	4 - 13	16

188BI6P16INCH

Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 197 x 105 x 38

Set vsebuje:

- 11x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2 6P) dim. 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 1/2", 9/16"
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm)



SKU		
619413	3/16" - 9/16"	16

188BI12P16INCH

Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 197 x 105 x 38

Set vsebuje:

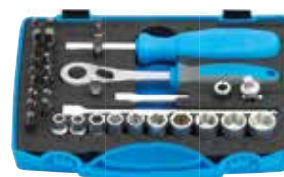
- 11x nasadni ključ 1/4", 12 kotni (artikel 188/2 12P) dim. 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 1/2", 9/16"
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm)



SKU		
619414	3/16" - 9/16"	16

188BI6P36

Garnitura nasadnih ključev 1/4" in bitov



► Dimenzija kasete: 244 x 207 x 59

Set vsebuje:

- 10x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2 6P) dim. 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 2x podaljšek (55, 150mm), 1x kardanski zglobo, 1x adapter za bitse (1/4"-1/4")
- 1x izvijač z 1/4" zunanjim in notranjim nastavkom
- 20x vijaki nastavki C6,3; inbus (artikel 6469C6,3 dim. 3, 4, 5, 6), TX profil (artikel 6472C6,3 dim. TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), križni (artikel 6463C6,3 dim. PH 1, PH 2, PH 3), križni (artikel 6466C6,3 dim. PZ 1, PZ 2, PZ 3), ploščati (artikel 6460C6,3 dim. 0.6x4.5, 1,2x6.5, 1,2x8.0)



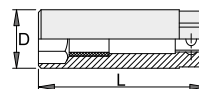
SKU	
621407	36

186.4/2

Ključ nasadni 3/8" za svečke



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU		D	L		
603193	16	22	63	19	68
620820	18	24.7	63	22	68
603192	19	26	63	22	68
600776	21	27	66	19	68

186.4/2A

Ključ nasadni 3/8" za svečke



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



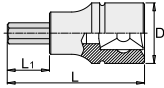
SKU		D	L		
622513	14	18	63	17	61

236/2HX

Nastavek vijačni 3/8" inbus



- › material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- › material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- › v celoti poboljšan
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7422 (samo metrične dimenzije)



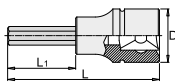
SKU	●	L	L1	D	📦
612082	4	48	22	18	39
612083	5	48	22	18	39
612084	6	48	22	18	41
612085	8	48	22	18	45
612086	10	48	22	18	56
617662	1/8"	48	22	18	39
617663	9/64"	48	22	18	39
617664	5/32"	48	22	18	39
617665	3/16"	48	22	18	39
617666	7/32"	48	22	18	41
617667	1/4"	48	22	18	41
617668	5/16"	48	22	18	45
617669	3/8"	48	22	18	56

236/2HXL

Nastavek vijačni 3/8" inbus, dolg



- › material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- › material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- › v celoti poboljšan
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7422 (samo metrične dimenzije)



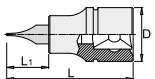
SKU	●	L	L1	D	📦
612087	4	92	66	18	65
612088	5	92	66	18	65
612089	6	92	66	18	65
612090	8	92	66	18	65
612091	10	92	66	18	65

236/2SL

Nastavek vijačni 3/8" ploščati



- › material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- › material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- › v celoti poboljšan



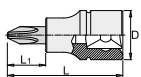
SKU	—	D	L	L1	📦
612098	5.5	18	48	22	42
612099	8	18	48	22	45

236/2PH

Nastavek vijačni 3/8" križni



- › material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- › material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- › v celoti poboljšan



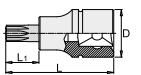
SKU	+	D	L	L1	📦
612093	PH 2	18	48	22	39
612094	PH 3	18	48	22	39

236/2ZX

Nastavek vijačni 3/8" z ZX profilom



- › material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- › material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- › v celoti poboljšan
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 2324



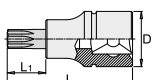
SKU	★	L	L1	D	📦
612113	M5	48	22	18	37
612114	M6	48	22	18	39
612115	M8	48	22	18	46

236/2TX

Nastavek vijačni 3/8" s TX profilom



- › material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- › material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- › v celoti poboljšan



SKU	★	D	L	L1	📦
612101	TX 15	18	48	22	39
612102	TX 20	18	48	22	39
612103	TX 25	18	48	22	39
612104	TX 27	18	48	22	39
612105	TX 30	18	48	22	39
612106	TX 40	18	48	22	40

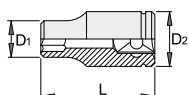


237/1

Ključ nasadni 3/8" z notranjim TX profilom



- › material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- › kovan, v celoti poboljšan
- › površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



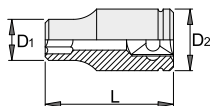
SKU	⊕	L	L1	D2	D1	ⓘ
612121	E 8	28	11	16.8	12	30
612122	E 10	28	11	16.8	13.5	32
612123	E 11	28	11	16.8	14	30
612124	E 12	28	11	16.8	15	32
612125	E 14	28	11	17.8	17	37
612126	E 16	28	11	19.8	19	45

238/16p

Ključ nasadni 3/8", 6 kotni



- › material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- › kovan, v celoti poboljšan
- › površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- › poliran
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



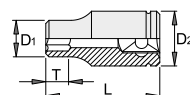
SKU	⊖	L	D1	D2	l1	ⓘ
605322	6	28	10.2	16.9	8	28
605323	7	28	10.6	16.9	8	28
605324	8	28	11.8	16.9	8	28
605325	9	28	13.2	16.9	8	29
605326	10	28	14.5	16.9	8	29
605327	11	28	15.7	16.9	8	30
605328	12	28	16.9	16.9	8	31
605329	13	28	17.9	17.9	8	35
605330	14	28	19.7	19.7	12	41
605331	15	28	20.9	20.9	12	44
605332	16	30	21.9	21.9	12	52
605333	17	30	23.5	23.5	12	57
605334	18	30	24.7	21	12	57
605335	19	30	25.9	23	14	59
605336	20	32	27.2	24	14	73
605337	21	32	27.9	25	14	73
605338	22	32	29.7	26	14	88

238/112p

Ključ nasadni 3/8", 12 kotni



- › material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- › kovan, v celoti poboljšan
- › površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- › poliran
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



SKU	⊖	L	D1	D2	l1	ⓘ
617122	6	28	10.2	16.9	8	28
616905	7	28	10.6	16.9	8	28
616906	8	28	11.8	16.9	8	29
616907	9	28	13.2	16.9	8	29
616908	10	28	14.5	16.9	8	30
616909	11	28	15.7	16.9	8	29
616910	12	28	16.9	16.9	8	28
616911	13	28	17.9	17.9	8	32
616912	14	28	19.6	17.9	12	39
616913	15	28	20.9	20.9	12	46
616914	16	30	21.9	21.9	12	48
616915	17	30	23.5	23.5	12	49
616916	18	30	24.7	21	12	65
616917	19	30	25.9	23	14	73
616918	20	32	27.2	24	14	86
616919	21	32	27.9	25	14	88
616920	22	32	29.7	26	14	105
616921	23	32	31.7	27	14	120
616922	24	32	31.9	28	16	112
616923	1/4"	28	10.2	16.9	8	28
616924	5/16"	28	11.8	16.9	8	29
616925	3/8"	28	14.5	16.9	8	30
616926	7/16"	28	15.7	16.9	8	29
616927	1/2"	28	17.9	17.9	8	32
616928	9/16"	28	19.7	19.7	12	39
616929	5/8"	30	21.9	21.9	12	48
616930	11/16"	30	23.5	23.5	12	59
616931	3/4"	30	25.9	23	14	73
616932	13/16"	32	27.9	25	14	88
616933	7/8"	32	29.5	26	14	105
616934	15/16"	32	31.9	28	14	112
616935	1"	32	33.9	30	14	132

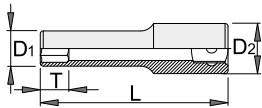
**MADE
FOR
WORK.**

238/1L6p

Ključ nasadni 3/8", dolg, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- poliran
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



SKU	⊖	L	D1	D2	Ȧ	⚙
612036	8	63	11.8	16.8	9	55
612037	9	63	13.2	16.8	9	58
612038	10	63	14.5	16.8	9	61
612039	11	63	15.7	16.8	12	67
612040	12	63	16.8	16	12	75
612041	13	63	17.8	16.5	12	81
612042	14	63	19.55	17	15	91
612043	15	63	20.75	18	15	117
612044	16	63	21.75	19	15	107
612045	17	63	23.3	20	15	128
612046	18	63	24.5	21	18	112
612047	19	63	25.7	23	18	147
612048	20	63	27	24	18	157
612049	21	63	27.7	25	18	165
612050	22	63	29.5	26	21	200

238.1/1ABI

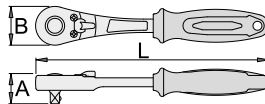
Raglja dvosmerna 3/8"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315

Prednosti:

- 75 zob
- 4,8° kot zasuka
- Varnostni sistem zaklepanja
- Z enostavnim enkratnim pritiskom na gumb ločimo nasadni ključ od raglje.



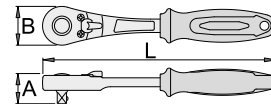
SKU	■	L	A	B	⚙
612501	3/8"	200	30	35	239

238.1/1ALBI

Raglja dvosmerna 3/8", dolga



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- 75 zob
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



SKU	■	L	A	B	⚙
617631	3/8"	260	30	35	274

238.1/1FBI

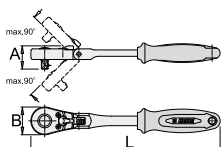
Raglja pregibna, dvosmerna 3/8"



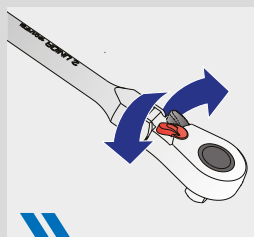
- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj

Prednosti:

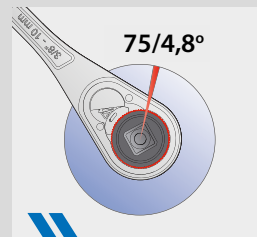
- 75 zob
- 4,8° kot zasuka
- raglja omogoča delo z nagibom ročaja do max. 90°, s korakom nagiba po 22,5°
- Varnostni sistem zaklepanja
- Z enostavnim enkratnim pritiskom na gumb ločimo nasadni ključ od raglje.



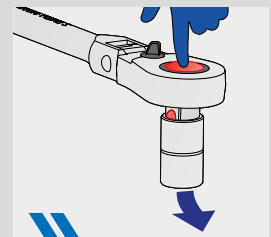
SKU	■	L	A	B	⚙
618368	3/8"	260	30	35	322



Raglja omogoča delo z nagibom ročaja do maksimalno 90°, s korakom nagiba po 22,5°.



75 zob, 4,8° kot zasuka.



Z enostavnim enkratnim pritiskom na gumb ločimo nasadni ključ od raglje.

238.2/1BI

Ročica z zglobov 3/8"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



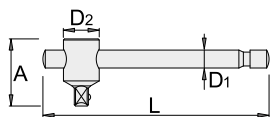
SKU	■	L	1
612502	3/8"	210	188

238.3/1

Ročica T 3/8"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



SKU	■	L	A	D1	D2	1
605341	3/8"	165	34	10.4	19	149

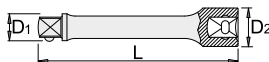


238.4/1

Podaljšek 3/8"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



SKU	■	L	D1	D2	1
605343	3/8"	125	12.5	18	121
605342	3/8"	250	12.5	18	233

238.4/1S

Podaljšek 3/8" za kotno vijačenje



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave

Prednosti:

- oblika štirikota omogoča vijačenje pod kotom 9°



SKU	■	L	D1	D2	1
610913	3/8"	125	12.5	18	120

238.4/2

Podaljšek 3/8"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



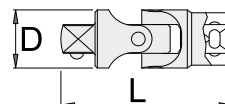
SKU	■	L	D1	D2	1
600777	3/8"	45	12.5	18	48
600778	3/8"	75	12.5	18	76

238.6/1

Zglob kardanski 3/8"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



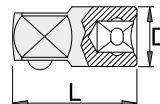
SKU	■	L	D	1
605344	3/8"	54	19	72

238.7/1

Adapter 3/8"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316
- šifra 605345 brez polirane glave



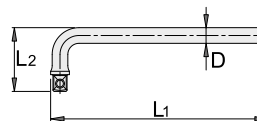
SKU	■	L	D	1
605345	3/8" - 1/2"	17	38	38
607977	3/8" - 1/4"	16.5	28	20

238.5/2

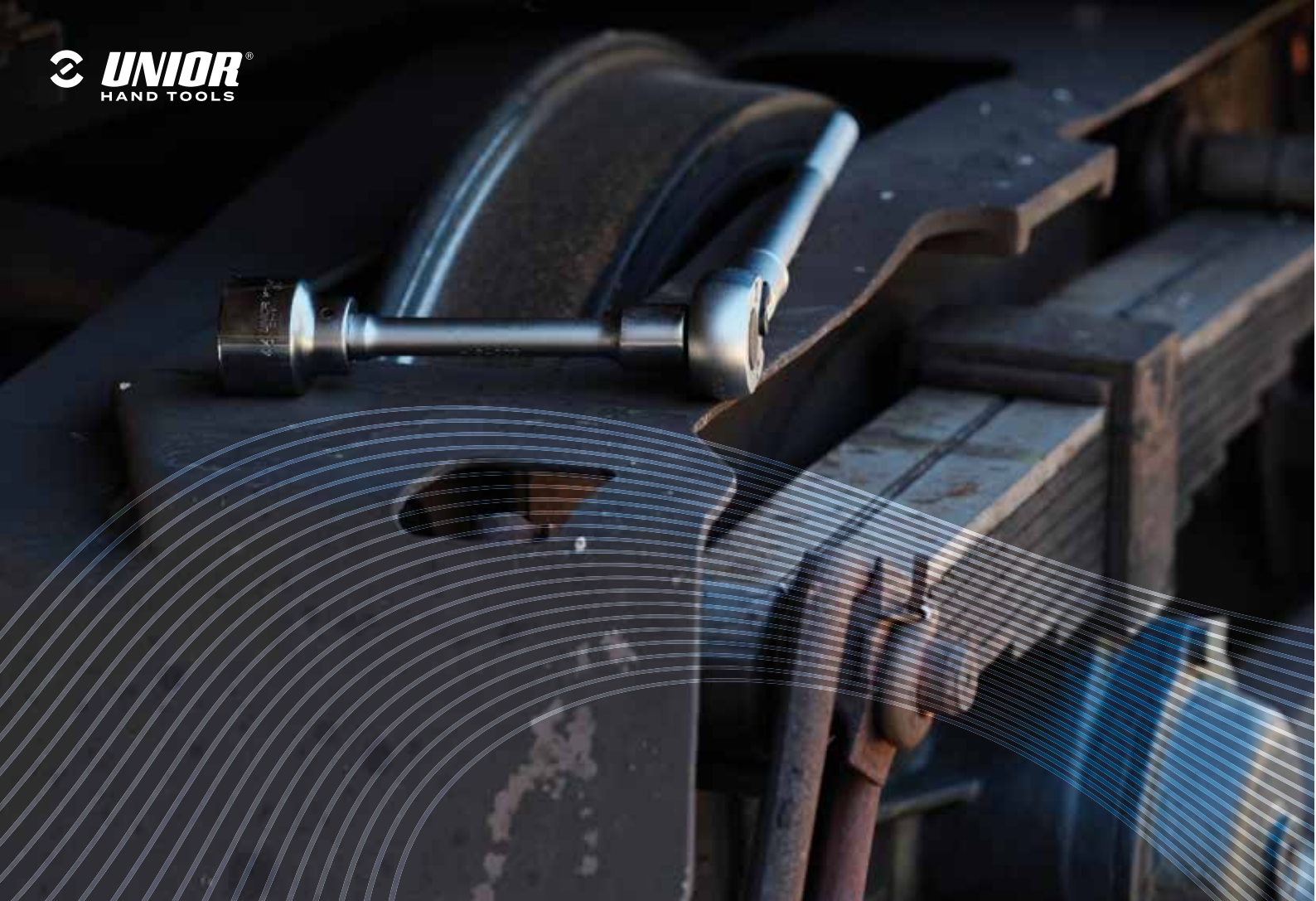
Ročica upognjena 3/8"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovana, v celoti poboljšána
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



SKU	■	L	L2	D	1
611962	3/8"	200	45	10	145



239A

Garnitura nasadnih ključev 3/8" v kovinski kaseti



› Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Set vsebuje:

- › 17x nasadni ključ 3/8", 6 kotni (artikel 238/1 6P) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- › 1x dvosmerna raglja 3/8"
- › pribor 3/8"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob, 1x adapter (3/8 - 1/2")

239A12P24

Garnitura nasadnih ključev 3/8" v kovinski kaseti



› Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Set vsebuje:

- › 17x nasadni ključ 3/8", 12 kotni (artikel 238/1 12P) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- › 1x dvosmerna raglja 3/8"
- › pribor 3/8"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob, 1x adapter (3/8 - 1/2")

239C

Garnitura nasadnih ključev 3/8" v kovinski kaseti



› Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Set vsebuje:

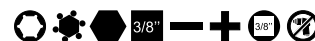
- › 17x nasadni ključ 3/8", 6 kotni (artikel 238/1 6P) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- › 1x dvosmerna raglja 3/8"
- › pribor 3/8"; 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob
- › 8x vijačni nastavki 3/8"; inbus (artikel 236/2HX dim. 4, 5, 6, 8), križni (artikel 236/2PH dim. PH 2, PH 3), ploščati (artikel 236/2SL dim. 5.5, 8)



SKU	Dimenzija kasete	Število orodij
612509	6 - 22	24



SKU	Dimenzija kasete	Število orodij
617117	6 - 22	24



SKU	Dimenzija kasete	Število orodij
613072	6 - 22	30

239D

Garnitura nasadnih ključev 3/8" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 17x nasadni ključ 3/8", 6 kotni (artikel 238/1 6P) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- 1x dvosmerna raglja 3/8"
- pribor 3/8"; 1x ročica upognjena, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglobov
- 8x vijalni nastavki 3/8"; inbus (artikel 236/2HX dim. 4, 5, 6, 8), križni (artikel 236/2PH dim. PH 2, PH 3), ploščati (artikel 236/2SL dim. 5.5, 8)



SKU	
613073	30

238H

Obešalo za nasadne ključe 3/8"



- dimenzija 260 - za garnituro 10 kosov 6-22, maksimalno število nosilcev 15
- dimenzija 345 - za garnituro 10 kosov enake dimenzije dimenzije (22), maksimalno število nosilcev 20

3/8"

SKU	L	
619089	260	69
619236	345	84

238H1

Garnitura 10 nosilcev za 238H



3/8"

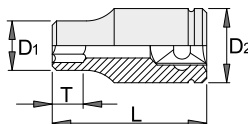
SKU	
619411	16

190/1 6p

Ključ nasadni 1/2", 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- poliran
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 3124



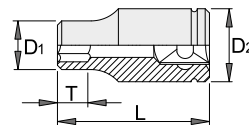
SKU	⌀	L	D1	D2	l	
605307	8	38	13.2	22.9	12	55
610155	9	38	13.9	22.9	12	55
600851	10	38	15	22.9	12	55
600852	11	38	16.3	22.9	12	55
600853	12	38	17.9	22.9	12	65
600854	13	38	18.8	22.9	12	65
600855	14	38	19.7	22.9	12	65
600856	15	38	20.4	22.9	12	65
600857	16	38	22.9	21.5	12	85
600858	17	38	24.3	22	12	95
600859	18	38	25.5	23	12	100
600860	19	38	26.8	24	14	105
600861	20	38	28.1	24	14	115
600862	21	38	29.3	25	14	128
600863	22	38	30.4	25	14	142
600864	23	40	31.7	26	14	147
600865	24	42	33.1	28	16	165
600866	25	42	34.2	29	16	126
600867	26	42	35.3	30	16	126
600868	27	43	37	30	18	180
600869	28	43	38	31	20	185
610156	29	43	39	32	20	185
600871	30	46	40.7	34	22	195
600872	32	46	43.2	36	22	237
610105	5/16"	38	13.2	22.9	12	55
610106	3/8"	38	15	22.9	12	55
610107	7/16"	38	16.3	22.9	12	55
610108	1/2"	38	18.8	22.9	12	65
610109	9/16"	38	20.4	22.9	12	65
610110	5/8"	38	22.9	21.5	12	85
610111	11/16"	38	25.5	23	12	95
610112	3/4"	38	26.8	24	14	105
610113	13/16"	38	29.3	25	14	128
610114	7/8"	40	31.7	26	14	142
610115	15/16"	42	33.1	28	16	165
610116	1"	42	35.3	30	16	126
610117	1.1/16"	43	37	30	18	180
610118	1.1/8"	43	39	32	20	185
610119	1.3/16"	46	40.7	34	22	237
610120	1.1/4"	46	43.2	36	22	55

190/1 12p

Ključ nasadni 1/2" 12 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- poliran
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



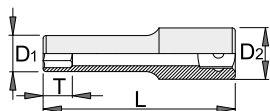
SKU	⌀	D1	D2	L	l	
603812	10	15	22.9	38	12	55
603813	11	16.3	22.9	38	12	55
603814	12	17.9	22.9	38	12	65
603815	13	18.8	22.9	38	12	65
603816	14	19.7	22.9	38	12	65
603817	15	20.4	22.9	38	12	65
603818	16	22.9	21.5	38	12	65
603819	17	24.3	22	38	12	65
603820	18	25.5	23	38	12	100
603821	19	26.8	24	38	14	105
603822	20	28.1	24	38	14	115
603823	21	29.3	25	38	14	128
603824	22	30.4	25	38	14	142
603825	23	31.7	26	40	14	147
603826	24	33.1	28	42	16	165
603827	27	37	30	43	18	180
603828	30	40.7	34	46	22	195
603829	32	43.2	36	46	22	237
621722	36	47.9	37.8	46	22	245
609366	3/8"	15	21.8	38	12	55
609367	7/16"	16.3	21.8	38	12	55
609368	1/2"	18.8	21.8	38	12	65
609369	9/16"	20.4	21.8	38	12	65
609370	19/32"	21.7	20.7	38	12	65
609371	5/8"	22.9	21.5	38	12	65
609372	11/16"	23.9	22	38	12	65
609373	3/4"	25.9	23	38	14	105
609374	25/32"	27.9	24	38	14	115
609375	13/16"	27.9	25	38	14	128
609376	7/8"	29.9	26	40	14	142
609377	15/16"	31.9	28	42	16	165
609378	1"	33.9	30	42	16	170
609379	1.1/16"	35.9	30	43	18	180
609380	1.1/8"	37.9	32	43	20	190
609381	1.3/16"	39.9	34	46	22	195
609382	1.1/4"	41.9	36	46	22	237

190/1L12p

Ključ nasadni 1/2", dolg, 12 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- poliran
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



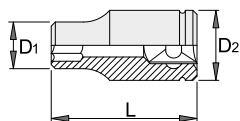
SKU	⊖	D1	D2	L	T	⚙
610762	10	15	22	77	12	85
610763	11	16.3	22	77	12	110
610764	12	17.6	22	77	12	100
610765	13	18.8	22	77	12	107
610766	14	20.4	22	77	15	112
610767	15	21.6	20.7	77	15	107
610768	16	22.9	21.5	77	15	121
610769	17	24	22	77	15	130
610770	18	25.4	23	77	18	150
610771	19	26	21	77	18	140
610772	20	27.9	24	77	18	176
610773	21	28	25	77	18	166
610774	22	30	26	77	21	197
610775	23	31.6	27	77	21	226
610776	24	32	28	77	24	223
610777	27	36	30	77	27	277
610778	30	40	34	77	30	317
610779	32	42	36	77	33	335

191/1

Ključ nasadni 1/2" z notranjim TX profilom



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- poliran



SKU	⊕	D2	D1	L	⚙
607141	E 10	22	14	38	58
607142	E 11	22	15	38	52
607143	E 12	22	15	38	55
607144	E 14	22	17	38	57
607145	E 16	22	19	38	62
607146	E 18	22	21	38	78
607147	E 20	26	23	40	95
607148	E 22	26	25.3	40	105
607149	E 24	28	27.3	40	119

191MB1

Garnitura nasadnih ključev 1/2" z notranjim TX profilom v kovinski kaseti



- Dimenzija kasete: 197 x 105 x 38

Set vsebuje:

- 9x nasadni ključ 1/2" z notranjim TX profilom (artikel 191/1) dim. E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24



SKU	⚙
607314	9

192/2HX

Nastavek vijačni 1/2", inbus



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan
- dimenzije 17, 19, 22, 24 so namenjeni snemanje ali montažo prednjega kolesa
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7422 (samo metrične dimenzije)



SKU	⊕	D	L	L1	⚙
600978	4	23	60	24	60
603420	5	23	60	24	60
603421	6	23	60	24	60
603422	7	23	60	24	75
603423	8	23	60	24	81
605923	9	23	60	24	85
603424	10	23	60	24	95
603425	12	23	60	24	116
624033	13	23	60	24	100
603426	14	23	60	24	168
624034	15	23	60	24	115
603427	17	24	60	20	187
603428	19	26.5	60	20	195
623141	22	26.5	60	20	196
623142	24	26.5	60	20	210
619894	3/16"	22.9	40	24	60
619895	7/32"	22.9	40	24	60
619896	1/4"	22.9	40	24	60
619899	3/8"	22.9	40	24	95
619900	1/2"	22.9	40	24	116
619901	9/16"	22.9	40	24	168
619902	5/8"	22.9	40	24	187
619904	3/4"	26.8	40	21	195

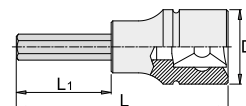


192/2HXL

Nastavek vijačni 1/2", inbus, dolg



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7422 (samo metrične dimenzije)



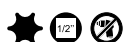
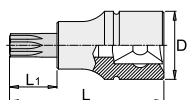
SKU	⊕	D	L	L1	⚙
603380	5	22.9	100	64	67
603381	6	22.9	100	64	67
619805	6	22.9	183	147	95
603383	7	22.9	100	64	67
603384	8	22.9	100	64	67
619806	8	22.9	143	107	115
603386	10	22.9	100	64	117
619807	10	22.9	163	127	163
603455	12	22.9	100	64	139
619415	14	22.9	100	64	165

192/2TX

Nastavek vijačni 1/2", s TX profilom



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan



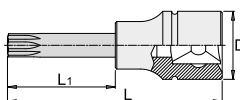
SKU	★	D	L	L1	📏
605562	TX 20	22.9	52	16	71
605563	TX 25	22.9	52	16	73
605564	TX 27	22.9	52	16	73
605565	TX 30	22.9	52	16	75
605566	TX 40	22.9	52	16	77
605567	TX 45	22.9	52	16	78
605568	TX 50	22.9	52	16	80
605569	TX 55	22.9	57	21	85
605570	TX 60	22.9	57	21	96

192/2TXL

Nastavek vijačni 1/2", s TX profilom, dolg



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan
- poliran



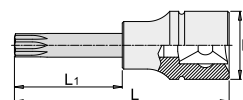
SKU	★	D	L	L1	📏
612422	TX 20	22.9	100	64	76
612423	TX 25	22.9	100	64	86
612424	TX 27	22.9	100	64	86
612425	TX 30	22.9	100	64	86
612426	TX 40	22.9	100	64	90
612427	TX 45	22.9	100	64	92
612428	TX 50	22.9	100	64	94
612429	TX 55	22.9	100	64	100
612430	TX 60	22.9	100	64	110
619857	TX 70	24.3	105	65	253

192/2ZXL

Nastavek vijačni 1/2" z ZX profilom, dolg



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan



SKU	★	D	L	L1	📏
612171	M 6	22.9	100	64	85
612172	M 8	22.9	100	64	91
612173	M 10	22.9	100	64	110
612174	M 12	22.9	100	64	123
619845	M 14	22.9	100	64	143
620258	M 16	22.9	100	64	235

192/12

Garnitura vijačnih nastavkov 1/2" z zunanjim TX profilom v kovinski kaseti



- Dimenzija kasete: 197 x 105 x 38

Set vsebuje:

- 9x vijačni nastavek 1/2", s TX profilom (artikel 192/2TX) dim. TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60



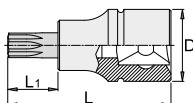
SKU	📏	👉
603657	TX 20 - TX 60	9

192/2ZX

Nastavek vijačni 1/2" z ZX profilom



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan



SKU	★	D	L	L1	📏
612165	M 5	22.9	52	16	72
612166	M 6	22.9	52	16	70
612167	M 8	22.9	52	16	80
612168	M 10	22.9	57	21	84
612169	M 12	22.9	57	21	90
612170	M 14	22.9	57	21	97
620257	M 16	22.9	57	21	155



192/14

Garnitura inbus vijačnih nastavkov 1/2" v kovinski kaseti



› Dimenzija kasete: 197 x 105 x 38

Set vsebuje:

› 9x vijačni nastavek 1/2" inbus (artikel 192/2HX) dim. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17



SKU		
607064	5 - 17	9

192/16

Garnitura vijačnih nastavkov inbus, dolgih, v plastični kaseti



› Dimenzija kasete: 197 x 167 x 35

Set vsebuje:

› 7x vijačni nastavek 1/2", dolg, inbus (artikel 192/2HXL) dim. 5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100, 14x100



SKU		
619416	5 - 14	7

192/17

Garnitura vijačnih nastavkov s TX profilom, dolgih, v plastični kaseti



› Dimenzija kasete: 197 x 167 x 35

Set vsebuje:

› 7x vijačni nastavek 1/2", dolg, s TX profilom (artikel 192/2TXL) dim. TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50



SKU		
619417	TX 20 - TX 50	7

192/14INCH

Garnitura inbus vijačnih nastavkov 1/2" v kovinski kaseti



› Dimenzija kasete: 197 x 105 x 38

Set vsebuje:

› 8x vijačni nastavek 1/2" inbus (artikel 192/2HX) dim. 3/16", 7/32", 1/4", 3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"



SKU		
621759	3/16" - 3/4"	8

192/15

Garnitura vijačnih nastavkov 1/2" v plastični kaseti



› Dimenzija kasete: 197 x 167 x 35

Set vsebuje:

› 6x vijačni nastavek 1/2", z ZX profilom (artikel 192/2ZX) dim. M5, M6, M8, M10, M12, M14
› 4x vijačni nastavek 1/2", dolg, z ZX profilom (artikel 192/2ZXL) dim. M6, M8, M10, M12



SKU		
617125		10

190.1/1FBI

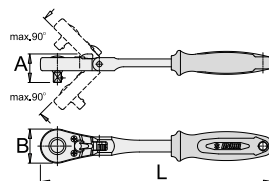
Raglja pregibna, dvosmerna 1/2"



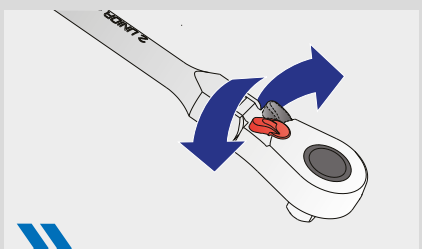
› material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
› ohišje kovano
› v celoti poboljšana
› ergonomičen dvokomponentni ročaj
› površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009

Prednosti:

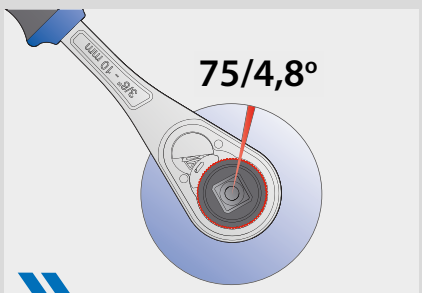
› 75 zob
› 4,8° kot zasuka
› raglja omogoča delo z nagibom ročaja do maksimalno 90°, s korakom nagiba po 22,5°
› Varnostni sistem zaklepanja
› Z enostavnim enkratnim pritiskom na gumb ločimo nasadni ključ od raglje.



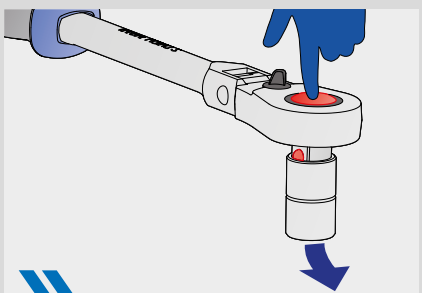
SKU		L	A	B	
618369	1/2"	320	36	40	598



Raglja omogoča delo z nagibom ročaja do maksimalno 90°, s korakom nagiba po 22,5°.



75 zob, 4,8° kot zasuka.



Z enostavnim enkratnim pritiskom na gumb ločimo nasadni ključ od raglje.

190.1/1ABI

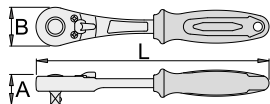
Raglja dvosmerna 1/2"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirano po standardu ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315

Prednosti:

- 75 zob
- 4,8° kot zasuka
- Varnostni sistem zaklepanja
- Z enostavnim enkratnim pritiskom na gumb ločimo nasadni ključ od raglje.
- ohišje v celoti polirano



1/2"

SKU	■	L	A	B	🏠
611782	1/2"	260	36	45	423

190.1/1LG

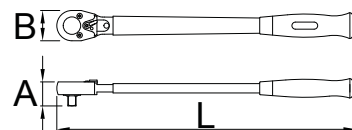
Raglja dvosmerna, močna, 1/2"



- Ragljo odlikuje izjemna vzdržljivost, ki je s človeško roko ni mogoče preseči ne pri odvijanju ali privijanju. Raglja prenese momente do 700Nm. To dosežemo z trpežnim mehanizmom z samo 24 zobmi in dolgo ročico. Raglja je namenjena za odvijanje in privijanje. Zaradi svoje vzdržljivosti jo lahko brez težav uporabljamo za odvijanje zelo trdovratnih zvez, kot so pnevmatike na avtomobilih.
- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- površinska zaščita: kromirano po standardu ISO 1456:2009

Prednosti:

- trpežnost
- dolga ročica, 465 mm
- 24 zob



SKU	■	L	A	B	🏠
627200	1/2"	465	37.5	47	1240



190.2/1BI

Ročica z zglobom 1/2"



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



1/2"

SKU	■	L	■
611899	1/2"	380	572
611900	1/2"	450	671

190.4/2

Podaljšek 1/2"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



1/2"

1/2"

1/2"

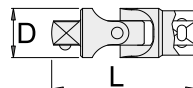
SKU	■	L	D1	D2	■
612565	1/2"	600	16.8	24	732

190.6/2

Zglob kardanski 1/2"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



1/2"

1/2"

1/2"

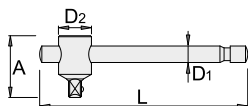
SKU	■	D	L	■
600873	1/2"	23	75.5	158

190.3/1

Ročica T 1/2"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



1/2"

SKU	■	L	A	D1	D2	■
600876	1/2"	300	45	14	25.5	340

190.4/1S

Podaljšek 1/2" za kotno vijačenje



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316

Prednosti:

- oblika štirikota omogoča vijačenje pod kotom 9°



1/2"

1/2"

1/2"

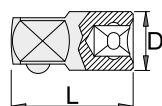
SKU	■	L	D1	D2	■
610909	1/2"	75	16.8	24	110
610908	1/2"	125	16.8	24	180
610907	1/2"	250	16.4	24	340

190.7/2

Adapter 1/2"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



3/8"

1/2"

3/4"

1/2"

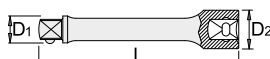
SKU	○	■	D	L	■
603334	1/2"	3/8"	23	38	67
607975	1/2"	3/4"	22	35	168

190.4/1

Podaljšek 1/2"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



1/2"

1/2"

1/2"

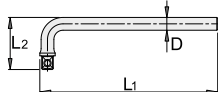
SKU	■	L	D1	D2	■
607955	1/2"	75	16.8	24	114
600874	1/2"	125	16.8	24	178
600875	1/2"	250	16.8	24	326

190.5/2

Ročica upognjena 1/2"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovana, v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



1/2"

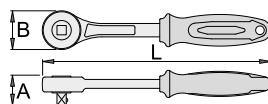
SKU	■	L1	L2	D	■
610933	1/2"	245	59	16.8	342

190.9/2ABI

Raglja enosmerna 1/2", brez štirikotnega nastavka



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj



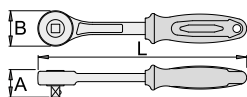
SKU	■	A	B	L	■
611608	1/2"	38	43.5	252	498

190.9/2BI

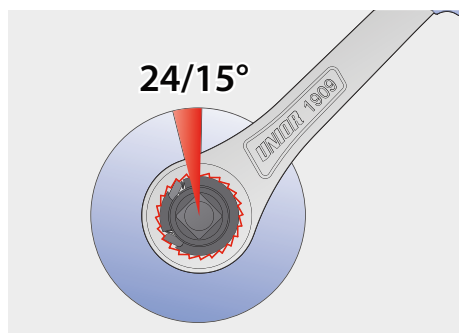
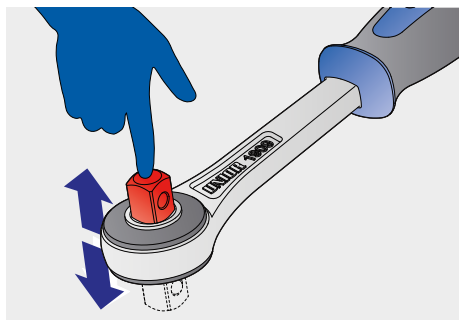
Raglja enosmerna 1/2"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- šifra 611608 je raglja brez štirikotnega nastavka



SKU	■	A	B	L	1/2"
600909	1/2"	38	43.5	252	498



190.10

Štirikot za enosmerno ragljo



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšana
- za enosmerno ragljo art. 190.9/2BI
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315

SKU	■	L	1/2"
603378	1/2"	40	50

190H

Obešalo za nasadne ključe 1/2"



- dimenzija 330 - za garnituro 10 kosov 8 - 32, maksimalno število nosilcev 14
- dimenzija 450 - za garnituro 10 kosov enake dimenzije (22), maksimalno število nosilcev 19

SKU	L	1/2"
619090	330	95
619237	450	120

190H1

Garnitura 10 nosilcev za 190H



SKU	1/2"
619412	27

190H12P15

Garnitura nasadnih ključev 1/2" na obešalu



- Set vsebuje:
- 15x nasadni ključ 1/2", 12 kotni (artikel 190/1 12P) dim. 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1x obešalo dolžine 450mm

SKU	1/2"	15
622635	10 - 32	15

190H12P15IN

Garnitura nasadnih ključev 1/2" na obešalu



Set vsebuje:

- 15x nasadni ključ 1/2", 12 kotni (artikel 190/1 12P) dim. 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4"
- 1x obešalo dolžine 450mm

SKU	1/2"	15
622634	3/8" - 1.1/4"	15

190H12LP7

Garnitura dolgih nasadnih ključev 1/2" na obešalu



Set vsebuje:

- 7x nasadni ključ 1/2", dolg, 12 kotni (artikel 190/1 L12P) dim. 13, 14, 15, 17, 21, 22, 24
- 1x obešalo dolžine 450mm

SKU	1/2"	7
622636	13 - 24	7



190BI6P14

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



› Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Set vsebuje:

- › 11x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24
- › 1x dvosmerna raglja 1/2"
- › pribor 1/2"; 1x T ročica, 1x podaljšek (125 mm)



SKU	Dimenzija	Število
611940	10 - 24	14

190BI6P22IN

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



› Dimenzija kasete: 448 x 198 x 54

Set vsebuje:

- › 16x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4"
- › 1x dvosmerna raglja 1/2"
- › pribor 1/2"; 1x ročica z zglobom, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



SKU	Dimenzija	Število
615180	5/16" - 1.1/4"	22

190BI6P24

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



› Dimenzija kasete: 448 x 198 x 54

Set vsebuje:

- › 18x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- › 1x dvosmerna raglja 1/2"
- › pribor 1/2"; 1x ročica z zglobom, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



SKU	Dimenzija	Število
611939	10 - 32	24

190BI6P17

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v plastični kaseti



› Dimenzija kasete: 307 x 260 x 70

Set vsebuje:

- › 14x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- › 1x dvosmerna raglja 1/2"
- › pribor 1/2"; 1x T ročica, 1x podaljšek (75 mm)



SKU	Dimenzija	Število
622023	10 - 32	17

190BI6P23

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



› Dimenzija kasete: 448 x 198 x 54

Set vsebuje:

- › 18x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- › 1x dvosmerna raglja 1/2"
- › pribor 1/2"; 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



SKU	Dimenzija	Število
612779	10 - 32	23

190BI6P28

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v plastični kaseti



› Dimenzija kasete: 346 x 292 x 83

Set vsebuje:

- › 13x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- › 10x nasadni ključ 1/2", dolg, 12 kotni (artikel 190/1L12P) dim. 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30
- › 1x dvosmerna raglja 1/2"
- › pribor 1/2"; 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



SKU	Dimenzija	Število
612162	10 - 32	28

190BI6P43

Garnitura nasadnih ključev 1/2" in 1/4" v plastični kaseti



► Dimenzija kasete: 346 x 292 x 83

Set vsebuje:

- 13x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2 6P) dim. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm), 1x kardanski zglob
- 13x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- 7x vijalni nastavki 1/2" inbus (artikel 192/2HX) dim. 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



SKU		
611944	4 - 32	43

190BI12P23

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 448 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 18x nasadni ključ 1/2", 12 kotni (artikel 190/1 12P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



SKU		
615327	10 - 32	23

190BI12P23IN

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 448 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 17x nasadni ključ 1/2", 12 kotni (artikel 190/1 12P) dim. 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4"
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



SKU		
611943	3/8" - 1.1/4"	23

190BI12P15

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



Set vsebuje:

- 11x nasadni ključ 1/2", 12 kotni (artikel 190/1 12P) dim. 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x T ročica, 1x podaljšek (250 mm), 1x kardanski zglob

SKU		
627205	10 - 32	15



190BI12P24

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 448 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 18x nasadni ključ 1/2", 12 kotni (artikel 190/1 12P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x ročica z zglobov, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



SKU		
611941	10 - 32	24

190BITX1P22

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 448 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 9x vijalni nastavki 1/2", s TX profilom (artikel 192/2TX) dim. TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 9x nasadni ključ 1/2" z notranjim TX profilom (artikel 191/1) dim. E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



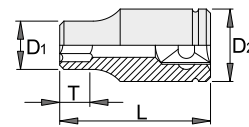
SKU		
611945		22

197/1 6p

Ključ nasadni 3/4", 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- poliran
- vrtilni moment: DIN 899 razred E
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



SKU		D1	D2	L	T	
619698	19	29,2	33	50	14	175
602723	22	32,2	36	50	14	220
602724	23	33,2	36	50	14	221
602725	24	34,2	36	51	16	230
602726	26	37	36	52	16,5	230
602727	27	38	36	52	22	239
602728	28	39,5	36	52	22	242
619702	29	40,5	36	52	22	270
602729	30	42	36	54	24	273
602730	32	44	36	56	26	295
602731	34	47	36	56	26	347
619701	35	48	38	58	26	401
602732	36	50	38	58	28	400
602733	38	52	38	60	28	488
602734	41	56	40	64	30	502
602735	46	62	42	66	32	621
602736	50	68	42	70	34	708
617527	55	74	45	76	38	914
603135	60	80	45	78	42	1105
609383	7/8"	32,2	36	50	14	220
609384	15/16"	34,2	36,2	51	16,5	231
609385	1"	37	36	52	16	234
609386	1.1/16"	38	36	52	22	224
609387	1.1/8"	40	38	52	22	265
609388	1.1/4"	44	38	56	24	313
609390	1.3/8"	48	42	58	26	406
609391	1.7/16"	50	42	58	28	415
609392	1.1/2"	52	45	60	28	414
609393	1.5/8"	56	45	64	30	572
609394	1.11/16"	58	45	65	32	595
609396	1.7/8"	64	48	70	34	741
609397	2"	68	48	72	36	842

190BIHX1P20

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 448 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 6x vijalni nastavki 1/2", dolgi, inbus (artikel 192/2HXL) dim. 5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100
- 11x vijalni nastavki 1/2" inbus (artikel 192/2HX) dim. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 2x podaljšek (125, 250mm)



SKU		
611946		20

190-6P17

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v plastični kaseti



► Dimenzija kasete: 307 x 260 x 70

Set vsebuje:

- 14x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 1x enosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x T ročica, 1x podaljšek (75 mm)



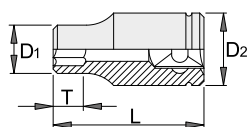
SKU		
622022	10 - 32	17

197/1 12p

Ključ nasadni 3/4", 12 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- poliran
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



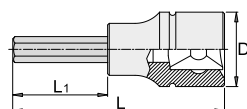
SKU	⊕	D1	D2	L	T	📦
618666	22	32.2	36	50	14	215
618667	23	33.2	36	50	14	216
618668	24	34.2	36	51	16	224
618669	26	37	36	52	16	220
618670	27	38	36	52	22	224
618671	28	39.5	36	52	22	234
618672	30	42	36	54	24	254
618673	32	44	36	56	26	282
618674	34	47	36	56	26	329
618675	36	50	38	58	28	372
618676	38	52	38	60	28	473
618677	41	56	40	64	30	487
618678	46	62	42	66	32	566
618679	50	68	42	70	34	683
618680	55	74	45	76	38	828
618681	60	80	45	78	42	993

197/2AHX

Nastavek vijačni 3/4", inbus



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7422 (samo metrične dimenzije)



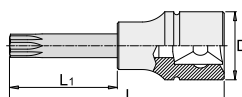
SKU	⊕	D	L	L1	📦
619836	14	33.85	80	30	267
619837	17	33.85	80	30	275
619838	19	33.85	80	30	364
619839	22	33.85	80	30	381

197/2ATX

Nastavek vijačni 3/4", s TX profilom



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan



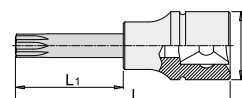
SKU	★	D	L	L1	📦
619840	TX 60	33.85	80	30	257
619841	TX 70	33.85	80	30	262
619842	TX 80	33.85	80	30	267
619843	TX 90	33.85	80	30	351
619844	TX 100	33.85	80	30	363

197/2AZX

Nastavek vijačni 3/4", z ZX profilom



- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan



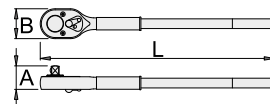
SKU	⊕	D	L	L1	📦
620818	M18	33.9	80	30	371

197.1/1

Raglja dvosmerna 3/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- 24 zob
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



3/4"

SKU	■	A	B	L	📦
602737	3/4"	58	63.5	500	2590

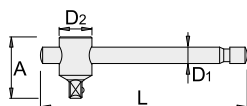


197.3/1

Ročica T 3/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



3/4"

SKU	■	A	D1	D2	L	📦
602738	3/4"	60	20	37	455	1400

197.4/1

Podaljšek 3/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



3/4" 3/4" 1/2"

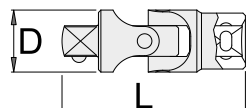
SKU	■	L	D1	D2	📦
602740	3/4"	200	25.3	36	635
602739	3/4"	400	25.3	36	1160

197.6/1

Zglob kardanski 3/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- kovan, v celoti poboljšán
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



3/4" 3/4" 1/2"

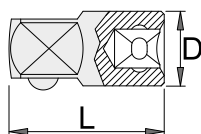
SKU	■	D	L	📦
617657	3/4"	40	107	597

197.7/1

Adapter 3/4"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



1/2" 3/4" 1" 1/2"

SKU	■	L	D	📦
602741	3/4" - 1/2"	54	34	181
610695	3/4" - 1"	62	38	364

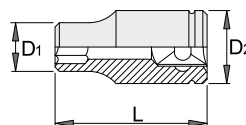
**MADE
FOR
WORK.**

199/1 6p

Ključ nasadni 1", 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšán
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- poliran
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 3 1/2" 4" 4 1/2" 5" 5 1/2" 6" 6 1/2" 7" 7 1/2" 8" 8 1/2" 9" 9 1/2" 10" 10 1/2" 11" 11 1/2" 12" 12 1/2" 14" 15" 16" 18" 20" 22" 24" 26" 28" 30" 32" 34" 36" 38" 40" 42" 44" 46" 48" 50" 52" 54" 56" 58" 60" 62" 64" 66" 68" 70" 72" 74" 76" 78" 80" 82" 84" 86" 88" 90" 92" 94" 96" 98" 100" 102" 104" 106" 108" 110" 112" 114" 116" 118" 120" 122" 124" 126" 128" 130" 132" 134" 136" 138" 140" 142" 144" 146" 148" 150" 152" 154" 156" 158" 160" 162" 164" 166" 168" 170" 172" 174" 176" 178" 180" 182" 184" 186" 188" 190" 192" 194" 196" 198" 200" 202" 204" 206" 208" 210" 212" 214" 216" 218" 220" 222" 224" 226" 228" 230" 232" 234" 236" 238" 240" 242" 244" 246" 248" 250" 252" 254" 256" 258" 260" 262" 264" 266" 268" 270" 272" 274" 276" 278" 280" 282" 284" 286" 288" 290" 292" 294" 296" 298" 300" 302" 304" 306" 308" 310" 312" 314" 316" 318" 320" 322" 324" 326" 328" 330" 332" 334" 336" 338" 340" 342" 344" 346" 348" 350" 352" 354" 356" 358" 360" 362" 364" 366" 368" 370" 372" 374" 376" 378" 380" 382" 384" 386" 388" 390" 392" 394" 396" 398" 400" 402" 404" 406" 408" 410" 412" 414" 416" 418" 420" 422" 424" 426" 428" 430" 432" 434" 436" 438" 440" 442" 444" 446" 448" 450" 452" 454" 456" 458" 460" 462" 464" 466" 468" 470" 472" 474" 476" 478" 480" 482" 484" 486" 488" 490" 492" 494" 496" 498" 500" 502" 504" 506" 508" 510" 512" 514" 516" 518" 520" 522" 524" 526" 528" 530" 532" 534" 536" 538" 540" 542" 544" 546" 548" 550" 552" 554" 556" 558" 560" 562" 564" 566" 568" 570" 572" 574" 576" 578" 580" 582" 584" 586" 588" 590" 592" 594" 596" 598" 600" 602" 604" 606" 608" 610" 612" 614" 616" 618" 620" 622" 624" 626" 628" 630" 632" 634" 636" 638" 640" 642" 644" 646" 648" 650" 652" 654" 656" 658" 660" 662" 664" 666" 668" 670" 672" 674" 676" 678" 680" 682" 684" 686" 688" 690" 692" 694" 696" 698" 700" 702" 704" 706" 708" 710" 712" 714" 716" 718" 720" 722" 724" 726" 728" 730" 732" 734" 736" 738" 740" 742" 744" 746" 748" 750" 752" 754" 756" 758" 760" 762" 764" 766" 768" 770" 772" 774" 776" 778" 780" 782" 784" 786" 788" 790" 792" 794" 796" 798" 800" 802" 804" 806" 808" 810" 812" 814" 816" 818" 820" 822" 824" 826" 828" 830" 832" 834" 836" 838" 840" 842" 844" 846" 848" 850" 852" 854" 856" 858" 860" 862" 864" 866" 868" 870" 872" 874" 876" 878" 880" 882" 884" 886" 888" 890" 892" 894" 896" 898" 900" 902" 904" 906" 908" 910" 912" 914" 916" 918" 920" 922" 924" 926" 928" 930" 932" 934" 936" 938" 940" 942" 944" 946" 948" 950" 952" 954" 956" 958" 960" 962" 964" 966" 968" 970" 972" 974" 976" 978" 980" 982" 984" 986" 988" 990" 992" 994" 996" 998" 1000"

SKU	⊕	D1	D2	L	T	📦
603096	46	65	50	75	34	849
603097	50	70	55	75	34	1039
603098	55	76	57	80	40	1222
603099	60	82	57	84	42	1383
603100	65	88	57	87	44	1607
603101	70	94	68	93	48	2039
603102	75	100	68	97	52	2243
603103	80	105	68	103	54	2479

197MB1

Garnitura nasadnih ključev 3/4" v kovinski kaseti



- Dimenzija kasete: 505 x 215 x 78

Set vsebuje:

- 9x nasadni ključ 3/4", 6 kotni (artikel 197/1 6P) dim. 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46
- 1x dvosmerna raglja 3/4"
- pribor 3/4"; 1x T ročica, 2x podaljšek (200, 400mm), 1x adapter (3/4"-1/2")

3/4" 3/4" 1/2"

SKU		
602742	22 - 46	14

197MB2

Garnitura nasadnih ključev 3/4" v kovinski kaseti



- Dimenzija kasete: 505 x 215 x 78

Set vsebuje:

- 10x nasadni ključ 3/4", 6 kotni (artikel 197/1 6P) dim. 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50
- 1x dvosmerna raglja 3/4"
- pribor 3/4"; 1x T ročica, 2x podaljšek (200, 400mm)

3/4" 3/4" 1/2"

SKU		
600954	22 - 50	14

197MB3

Garnitura nasadnih ključev 3/4", colske dimenzije v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 505 x 215 x 78

Set vsebuje:

- 10x nasadni ključ 3/4", 6 kotni (artikel 197/1 6P) dim. 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4", 1.3/8", 1.1/2", 1.5/8", 1.7/8"
- 1x dvosmerna raglja 3/4"
- pribor 3/4"; 1x T ročica, 2x podaljšek (200, 400mm)



SKU		
617119	7/8" - 1.7/8"	13

197MB4

Garnitura nasadnih ključev 3/4" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 505 x 215 x 78

Set vsebuje:

- 9x nasadni ključ 3/4", 6 kotni (artikel 197/1 6P) dim. 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 55
- 1x dvosmerna raglja 3/4"
- pribor 3/4"; 1x T ročica, 2x podaljšek (200, 400mm), 1x kardanski zglob, 1x adapter (3/4"-1/2", 1/2"-3/4")



SKU		
619927	22 - 55	15

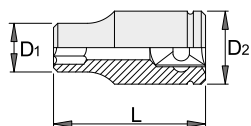


199/112p

Ključ nasadni 1", 12 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- poliran
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 (samo metrične dimenzije)



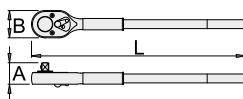
SKU		D1	D2	L	T	
618699	65	82	56.9	84	42	1444

199.1/1

Raglja dvosmerna 1"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- 24 zob
- površinska zaščita: kromirana po standard ISO 1456:2009
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



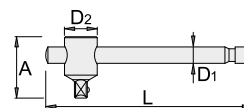
SKU		A	B	L	
603104	1"	71	71.5	665	4655

199.3/1

Ročica T 1"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirana po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelana v skladu s standardom ISO 3315



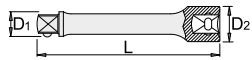
SKU		A	D1	D2	L	
603105	1"	80	28	49	560	3330

199.4/1

Podaljšek 1"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



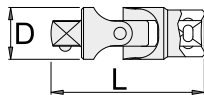
SKU	■	L	D1	D2	🔒
603107	1"	200	33.6	48	1125
603106	1"	400	33.6	48	1900

199.6/1

Zglob kardanski 1"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



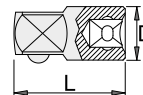
SKU	■	D	L	🔒
617658	1"	49	141	1120

199.7/1

Adapter 1"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316



SKU	■	D	L	🔒
619905	1" - 3/4"	48	65	427

199MB1

Garnitura nasadnih ključev 1" v kovinski kaseti



- Dimenzija kasete: 670 x 220 x 100

Set vsebuje:

- 8x nasadni ključ 1", 6 kotni (artikel 199/1 6P) dim. 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
- 1x dvosmerna raglja 1"
- pribor 1"; 1x T ročica, 2x podaljšek (200, 400mm)



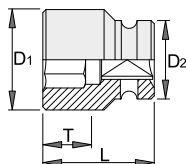
SKU	■	L	🔒
603095	46 - 80	12	

230/4 6p

Ključ nasadni 3/8" impact, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-2 (samo metrične dimenzije)



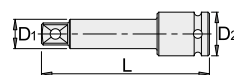
SKU	🔒	D2	D1	L	T	🔒
612060	8	19	13.8	30	8	45
612062	10	19	16	30	8	45
612063	11	19	17.5	30	9	45
612064	12	19	19	30	9	45
612065	13	22	20	30	9	61
612066	14	22	21	30	9	55
612067	15	22	22	30	11	58
612069	17	22	25	30	11	65
612070	18	22	26	30	11	69
612071	19	22	27.5	30	11	66
612073	21	22	30	30	13	73
612074	22	23	32	30	13	86

230.4/4

Podaljšek 3/8" impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



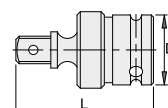
SKU	■	L	D1	D2	🔒
612075	3/8"	75	12.5	19	83
612076	3/8"	125	12.5	19	127

230.6/4

Zglob kardanski 3/8" impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



SKU	■	D	L	🔒
612077	3/8"	23.9	51	98

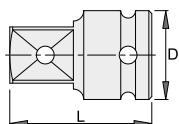
MADE
FOR
WORK.

230.7/4

Adapter 3/8" impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



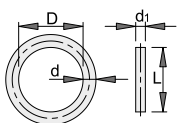
SKU		D	L	
612078	3/8" - 1/2"	22	36	67

230.8/4

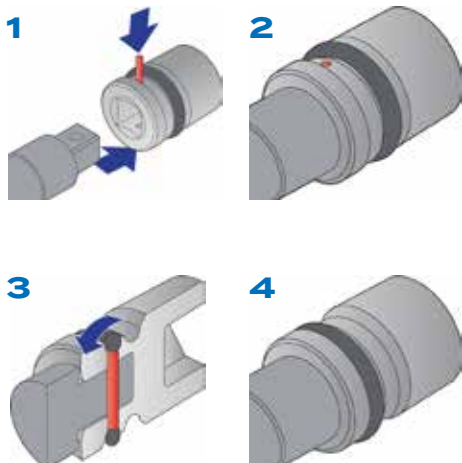
Obroč z zatičem impact 3/8"



- material zatiča: krom molibden
- material obroča: guma
- površinska zaščita zatiča: fosfatiran po DIN 12476



SKU		D	d	L	d1	
612079	6 - 12	16	2.4	15	2.5	7
612080	13 - 21	19	2.4	18	2.5	7

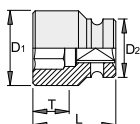


231/4 6p

Ključ nasadni 1/2" impact, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-2 (samo metrične dimenzije)



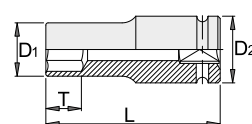
SKU		D1	D2	L	T	
603962	10	17.5	25	38	12	94
603963	11	18.7	25	38	12	95
603964	12	20	25	38	12	95
603965	13	21	25	38	12	96
603966	14	22.5	25	38	12	95
603967	15	23.7	30	38	12	140
603968	16	25	30	38	12	143
603969	17	26	30	38	13	140
609399	18	27.5	30	38	13	135
603970	19	28.7	30	38	13	126
603971	21	30	30	38	13	139
603972	22	32	30	38	13	133
603973	23	32	30	38	13	183
603974	24	35	30	45	20	235
603975	27	38.7	30	50	24	235
609400	28	40	30	50	24	255
603976	30	42	30	50	24	259
605548	32	44	30	50	24	72

231/4L6p

Ključ nasadni 1/2" impact, dolg, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-2 (samo metrične dimenzije)



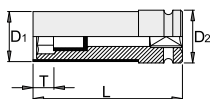
SKU		D1	D2	L	T	
607918	10	17.5	25	78	14	144
607919	11	18.7	25	78	14	166
607920	12	20	25	78	14	160
607921	13	21.3	25	78	14	168
607922	14	22.5	25	78	17	174
607923	15	23.7	30	78	17	226
607924	16	25	30	78	17	259
607925	17	26.2	30	78	17	244
609401	18	27.5	30	78	17	257
607926	19	28.7	30	78	19	265
607927	21	30	30	78	24	280
607928	22	32	30	78	24	292
607929	23	32	30	78	24	275
607930	24	35	30	78	24	337
607931	27	38.7	30	78	24	395
609402	28	40	30	78	24	395
607932	30	42	30	78	24	432
607933	32	44	30	78	24	421

231/4P

Ključ nasadni 1/2" impact, za ALU platišča, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljššan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- s plastično zaščito



SKU		D1	D2	L	T	
616763	17	27	30	85	14	225
616764	19	29	30	85	15	237
616765	21	31	30	85	17	262



231/4PPB

Garnitura impact ključev 1/2" za ALU platišča v plastični kaseti



► Dimenzija kasete: 197 x 167 x 47

Set vsebuje:

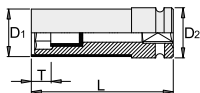
► 3x ključ nasadni 1/2" impact, za ALU platišča, 6 kotni (artikel 231/4P) dim. 17, 19, 21

231/4PL

Ključ nasadni 1/2" impact, dolg, za ALU platišča, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- s plastično zaščito



SKU		D1	D2	L	T	
619015	17	27	25	130	24	305
619016	19	29	30	130	24	360
619017	21	31	30	130	24	405



231/4PB1

Garnitura impact ključev 1/2" v plastični kaseti



► Dimenzija kasete: 244 x 207 x 59

Set vsebuje:

► 9x ključ nasadni 1/2" impact, 6 kotni (artikel 231/4 6P) dim. 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30
► nasadni pribor impact 1/2"; 1x podaljšek (75 mm), 2x obroč z zatičem

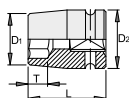


231/4TX

Ključ nasadni 1/2" impact z notranjim TX profilom



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



SKU		D1	D2	L	T	
612880	E 10	15	25	38	7.5	90
612881	E 12	16	25	38	8.5	90
612882	E 14	18.5	25	38	10	95
612883	E 16	20	25	38	11	95
612884	E 18	22	25	38	12	95
612885	E 20	25	30	38	13.5	145
612886	E 24	28.5	30	45	21	170

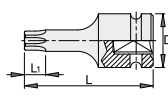


231/4ATX

Nastavek vijačni 1/2", impact, s TX profilom



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



SKU		D	L	L1	
612874	TX 30	25	55	3.8	86
612875	TX 40	25	55	3.8	86
612876	TX 45	25	55	4.3	86
612877	TX 50	25	55	5	92
612878	TX 55	25	55	5.5	95
612879	TX 60	25	55	8	105
618761	TX 70	25	55	9.4	111

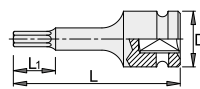


231/4AHX

Nastavek vijačni 1/2" inbus, impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



SKU		D	L	L1	
615218	5	25	75	15	85
615219	6	25	75	15	93
615220	8	25	75	25	95
615221	10	25	75	25	114
615222	12	25	75	25	130
615223	14	25	75	25	148
615224	17	25	75	25	183
615225	19	25	75	25	207

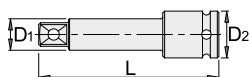


231.4/4

Podaljšek impact 1/2"



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



SKU		L	D1	D2	
603978	1/2"	75	16.6	25	148
603977	1/2"	125	16.6	25	230

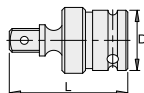


231.6/4

Zglob kardanski 1/2" impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



SKU		D	L	
609460	1/2"	32	60	209

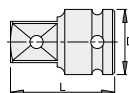


231.7/4

Adapter 1/2" impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



SKU		D	L	
603979	1/2" - 3/4"	30	48	169
612120	1/2" - 3/8"	25	38	70



231/4PB2

Garnitura impact ključev 1/2" v plastični kaseti



► Dimenzija kasete: 244 x 207 x 59

Set vsebuje:

- 9x ključ nasadni 1/2" impact, dolg, 6 kotni (artikel 231/4L6P) dim. 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30
- nasadni pribor impact 1/2"; 1x podaljšek (75 mm), 2x obroč z zatičem



SKU			
612507	15 - 30		10

231/4PB3

Garnitura impact ključev 1/2" v plastični kaseti



► Dimenzija kasete: 244 x 207 x 59

Set vsebuje:

- 6x ključ nasadni 1/2" impact, 6 kotni (artikel 231/4 6P) dim. 17, 18, 19, 21, 22, 24
- 6x ključ nasadni 1/2" impact, dolg, 6 kotni (artikel 231/4L6P) dim. 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30
- nasadni pribor impact 1/2", 2x obroč z zatičem



SKU			
612508	17 - 24		12

231/4PB4

Garnitura impact ključev 1/2" z zunanjim in notranjim TX profilom v plastični kaseti



► Dimenzija kasete: 244 x 207 x 44

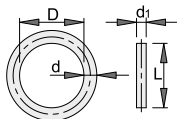
Set vsebuje:

- 7x ključ nasadni 1/2" impact z notranjim TX profilom (artikel 231/4TX) dim. E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- 6x nastavek vijačni 1/2", impact, s TX profilom (artikel 231/4ATX) dim. TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60

SKU			
615227			13

231.8/4

Obroč z zatičem 1/2" impact

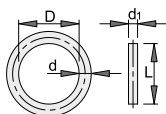


- material zatiča: krom molibden
- material obroča: guma
- površinska zaščita zatiča: fosfatiran po DIN 12476

SKU		D	d	L	d1	
603997	10 - 14	20	4	20	3	8
603998	15 - 32	25	4	25	3	9

232.8/4

Obroč z zatičem 3/4", impact



- material zatiča: krom molibden
- material obroča: guma
- površinska zaščita zatiča: fosfatiran po DIN 12476

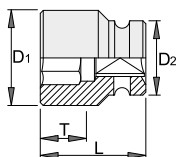
SKU		D	d	L	d1	
603996	3/4"	17 - 46	35	4.5	35	4 11

232/4 6p

Ključ nasadni 3/4", impact, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-2 (samo metrične dimenzije)
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 3129



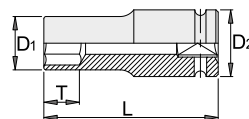
SKU		D1	D2	L	T	
603980	17	31	44	50	12	374
603981	19	33	44	50	13	387
603982	21	35	44	50	15	381
603983	22	37	44	50	15	400
603984	24	39	44	50	16	401
603985	27	43	44	54	19	410
609403	28	44	44	54	19	403
603986	30	47	44	54	21	438
603987	32	51	44	54	22	481
603988	33	51	44	54	22	497
603989	36	54	44	54	23	535
603990	41	60	44	58	27	634
603991	46	67	44	63	30	813

232/4L6p

Ključ nasadni 3/4", impact, dolg, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- izdelan v skladu s standardom ISO 2725-2 in DIN 3129



SKU		D1	D2	L	T	
607934	17	31	44	95	17	587
607935	19	33	44	95	19	580
607936	21	35	44	95	21	589
607937	22	37	44	95	22	643
607938	24	39	44	95	24	656
607939	27	43	44	95	27	731
609404	28	44	44	95	28	708
607940	30	47	44	95	30	802
607941	32	49	44	95	32	821
607942	33	51	44	95	33	906
607943	36	54	44	95	36	944
607944	41	60	44	95	38	1078
607945	46	67	44	95	38	1298

232.4/4

Podaljšek 3/4", impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



3/4" 3/4"

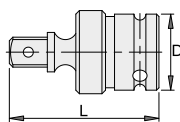
SKU	■	L	D1	D2	⚠
603993	3/4"	175	25	44	882
603992	3/4"	250	25	44	1245

232.6/4

Zglob kardanski 3/4", impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



3/4" 3/4"

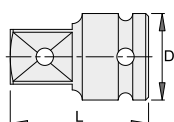
SKU	■	D	L	⚠
603994	3/4"	44	90	539

232.7/4

Adapter 3/4" impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



1/2" 3/4" 1"

SKU	■	D	L	⚠
603995	3/4" - 1/2"	44	56	323
618708	3/4" - 1"	44	63	443

232PB1

Garnitura impact nasadnih ključev 3/4" v plastični kaseti



- Dimenzija kasete: 307 x 260 x 70

Set vsebuje:

- 6x ključ nasadni 3/4", impact, dolg, 6 kotni (artikel 232/4L6P) dim. 24, 27, 30, 32, 33, 36
- nasadni pribor impact 3/4"; 1x obroč z zatičem

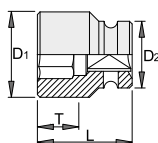
SKU	⚡	⚠
621459	24 - 36	7

233/4 6p

Ključ nasadni 1", impact, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-2 (samo metrične dimenzije)



1" 1"

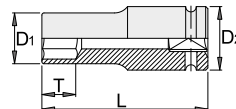
SKU	⊖	D1	D2	L	T	⚠
615195	22	40	54	60	15	677
615196	24	42	54	60	18	679
615197	27	46	54	60	19	694
615198	30	50	54	62	21	726
615199	32	52	54	62	22	704
615200	33	53	54	62	22	703
615201	34	55	54	62	22	688
615202	36	57	54	67	25	785
615203	38	60	54	67	25	844
615204	41	63	54	70	27	933
615205	42	65	54	74	27	1055
615206	46	70	54	76	30	1174
615207	50	75	54	80	35	1367
615208	55	81	54	84	35	1632
615209	60	87	54	87	42	1715
615210	65	93	54	90	42	1962
615211	70	100	54	96	42	2370
615212	75	106	86	98	45	3364
615213	80	112	86	100	48	3656

233/4L6p

Ključ nasadni 1" impact, dolg, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- izdelan v skladu s standardom ISO 2725-2 in DIN 3129



1" 1"

SKU	⊖	D1	D2	L	T	⚠
616771	22	40	54	100	21	879
616772	24	42	54	100	21	921
616773	27	46	54	100	24	1012
616774	30	50	54	100	24	1075
616775	32	52	54	100	24	1090
616776	33	53	54	100	24	1109
616777	34	55	54	100	40	1162
616778	36	56	54	100	65	1207
616779	38	59	54	100	65	1222
616780	41	63	54	100	64	1367
616781	42	64	54	100	64	1380
616782	46	69	54	100	63	1613
616783	50	74	54	100	62	1793
616784	55	80	54	100	60	1976
616785	60	86	54	120	78	2726
616786	65	92	54	125	80	3192
616787	70	99	54	125	80	3595
616788	75	104	86	135	85	4512
616789	80	109	86	135	85	5532

233.4/4

Podaljšek 1", impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



1" 1"

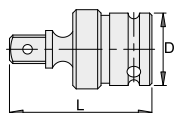
SKU	■	L	D1	D2	⚠
615214	1"	175	33,5	54	1505
615215	1"	250	33,5	54	2019

233.6/4

Zglob kardanski 1", impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- kovan, v celoti poboljšan



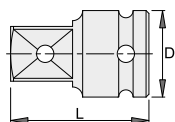
SKU	1"	D	L	1051
615216	1"	54	110	1051

233.7/4

Adapter 1", impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



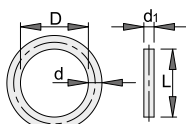
SKU	1" - 3/4"	D	L	661
615217	1" - 3/4"	54	75	661
617303	1" - 1.1/2"	54	90	1107

233.8/4

Obroč z zatičem 1", impact



- material zatiča: krom molibden
- material obroča: guma
- površinska zaščita zatiča: fosfatiran po DIN 12476



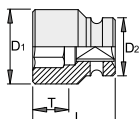
SKU	22 - 70	D	d	L	d1	21
615254	22 - 70	46	3.5	43	5	21
615255	75 - 80	75	5.7	75	6	38

234.4 6p

Ključ nasadni 1.1/2", impact, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-2 (samo metrične dimenzije)



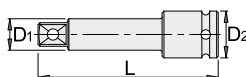
SKU	80	119	86	115	54	5224
616790	80	119	86	115	54	5224
616791	85	125	86	118	52	5688
616793	90	131	86	123	52	6395
616794	95	137	95	123	52	6995
616795	100	144	95	130	59	7995
616796	105	154	95	130	59	8995

234.4/4

Podaljšek 1.1/2", impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



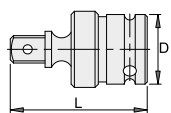
SKU	1.1/2"	L	D1	D2	5652
617709	1.1/2"	250	49	86	5652

234.6/4

Kardanski zglob 1.1/2", impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



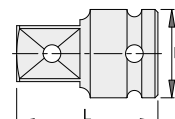
SKU	1.1/2"	L	D	4098
617689	1.1/2"	182	86	4098

234.7/4

Adapter 1.1/2", impact



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717



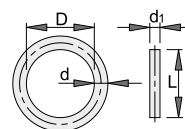
SKU	1.1/2" - 1"	D	L	2203
616800	1.1/2" - 1"	86	100	2203

234.8/4

Obroč z zatičem 1.1/2", impact



- material zatiča: krom molibden
- material obroča: guma
- površinska zaščita zatiča: fosfatiran po DIN 12476



SKU	80 - 100	D	d2	L	d1	55
617126	80 - 100	75	5.7	75	6	55
617127	105 - 120	85	5.7	84	6	40





KLEŠČE

Od klasike do sodobnega razvoja!

V Uniorju že od nekdaj ostajamo zvesti tradicionalnim oblikam klešč, ki jih poznajo mnogi in za katere vemo, da imajo preverjeno obliko in funkcionalnost. Hkrati pa nenehno dodajamo nove rešitve za probleme, ki se pojavljajo v sodobnem času. In prav to je razlog, da čeprav na eni strani ohranjamo klasične oblike, na drugi strani svoj razvoj širimo tudi na druga področja. Vse z namenom pridiha inovativnosti za reševanje sodobnih težav.



» **VZDRŽLJIVOST** – nad predpisanimi DIN standardi

» **RAZNOVRSTNOST** – saj v prodajnem programu nudimo klešče za najrazličnejša opravila

» **NATANČEN REZ** – saj imajo vse klešče s funkcijo ščipanja natančno izdelane in dodatno induktivno kaljena rezila, za natančen in kvaliteten odščip.

» **VEČ LINIJ** – saj so klešče na voljo v izvedbi z eno in dvokomponentnimi tulci v navadni in izolirani izvedbi ter z eno in dvokomponentno izolacijo.

STANDARDNE KLEŠČE	86 - 92
UNIVERZALNE KLEŠČE	93 - 96
KLEŠČE ZA KABELSKE PRIKLJUČKE	97 - 100
KLEŠČE ZA SEGER OBROČKE	101 - 102
MIZARSKE KLEŠČE IN KLEŠČE ZA BETONSKE ARMATURE	103 - 104
GRIP KLEŠČE	105 - 106
KLEŠČE S SPECIALNO FUNKCIJO	107
KLEŠČE CEVNE	108

Premium Hard Plus ogljikovo jeklo

Ščipanje brez napora

Specialno ogljično konstrukcijsko jeklo ima v svoji sestavi poleg ogljika, mangana, silicija in kroma tudi vanadij, ki s svojim vplivom na večjo trdoto karbidov izrazito izboljša ščipalne sposobnosti orodja. Ščipalne klešče iz tega jekla dokažejo svojo vrhunsko učinkovitost tudi pri uporabi na najbolj trdih žicah. Visoka vsebnost ogljika poleg večje natezne trdnosti materiala omogoča dolgotrajnejšo obstojnost. Zaradi poboljšanja so po induktivnem kaljenju dosežene izrazito višje trdote rezin.

Specialno ogljično konstrukcijsko jeklo, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in s standardom EN 10058

- › 0,80 % ogljika za večjo natezno trdnost in obstojnost
- › 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,30 % silicija za večjo elastičnost
- › 0,25 % kroma za večjo natezno trdnost in manjšo občutljivost na razpoke



ŽELITE STOPITI V STIK Z NAMI?

Uporabite obrazec na povezavi in nam zastavite vprašanje. Izberite ustrezno kategorijo, mi pa bomo poskrbeli, da bo vaše vprašanje čim prej dobilo ustrezen odgovor. Ostanite v stiku z nami in našimi strokovnjaki!

Postopek izdelave klešč



1. Narez: Narez materiala je prva operacija v tehnološkem postopku izdelave ključa. Z optimalnim snovanjem narezka dobimo optimalen izkoristek materiala.

2. Kovanje: Tehnologija kovanja v podjetju Unior zagotavlja odlične trdnostne lastnosti ključev. Pri tem velja izpostaviti ustrezen potek silnic v samem odkovku, ki so neprekinjene in ostanejo v enakem stanju kot na valjanem surovcu. Ta karakteristika kovanih izdelkov je izjemnega pomena za doseganje karakteristik močno dinamično obremenjenih izdelkov.

3. Obrezovanje: Odstranjevanje odvečnega materiala od odkovkov izdelkov poteka s pomočjo namenskega orodja, ki po delilni obliki obreže izdelke. Nekateri izdelki obrežemo tudi v vročem stanju, kar prepreči večjo mehansko deformacijo površine na odrezanem delu in zagotavlja kvaliteto osnovo za nemoteno mehansko obdelavo.



4. Obdelava zgloba: S pomočjo namenskega CNC stroja izvrtamo izvrtino, ki bo služila kot vrtilišče klešč. Hkrati izvedemo rezkanje zgloba klešč oz. se izdelajo drsne površine, ki zagotavljajo natančno in nemoteno gibanje klešč pri njihovi uporabi.

5. Oblikovanje klešč

6. Oblikovanje glave klešč: S pomočjo namenskega obrezilnega orodja, ki se giblje linearno, oblikujemo zahtevne oblike ploskev klešč. Na tej operaciji se izdelajo zunanji radiusi zgloba klešč in zgloba na čeljustih, ki služijo za zadosten oprijem različnih oblik.

7. Rezkanje rezin: Na CNC namenskem stroju izdelamo rezine klešč, ki dajejo kleščam ustrezno funkcionalnost. Pri tem je pomemben kot rezine in pa debelina vrha rezine. Optimalna in natančna obdelava rezin daje kleščam potrebne karakteristike za ščipanje žice.



8. Kovičenje: Klešče sestavimo in jih zakovičimo z zakovico. Pri tej operaciji je potrebno zagotoviti, da je spoj dovolj trden hkrati pa mora biti zagotovljena lahkotna gibljivost kleščnic, ki se morajo neovirano gibati in hkrati ne smejo imeti zračnosti.

9. Mokro brušenje

10. Obdelava oblike glave klešč: Klešče na tej operaciji ploskovno uskladimo oz. odpravimo višinske razlike, ki nastanejo kot posledica debelinskih toleranc pri izdelavi odkovka in nadaljnji mehanski obdelavi vključno s kovičenjem.

11. Oblikovanje: Na tračnem brusilnem stroju pobrusimo vse še ne obdelane ploskve na kleščah, ki so predvidene kot površine boljše kakovosti, kot jih je možno izdelati s postopkom kovanja. Klešče tako dobijo že približno končno obliko, ki pa še ne ustreza z vidika hrapavosti posameznih površin.



12. Poboljšanje: Toplotna obdelava klešč se izvaja tako, da klešče kalimo v olju, nakar izvedemo še popuščanje. Takšna toplotna obdelava zagotovi ustrezno mikrostrukturo materiala, ki zagotavlja odlične trdnostne lastnosti končnega izdelka. Kakovostna toplotna obdelava izboljša mehanske lastnosti materiala do maksimuma, kar zagotavlja dolgo življenjsko dobo uporabe klešč.

13. Peskanje: Pri tej operaciji na površine izdelka, s pomočjo udarcev abrazivnih materialov, delujemo tako, da se hrapavost površin poenoti, hkrati se očistijo s površin oksidi, ki nastanejo pri toplotni obdelavi. Peskane ploskve so enakomerno hrapave in eksaktne, kar zagotavlja odličen izgled izdelkov oz. kontrastnost površin na izdelkih, ki imajo naknadno še fino obdelane nekatere ploskve.

14. Induktivno kaljenje: Na rezinah klešč je potrebno izdelati tanko plast izredno trde površine, ki lahko kljubuje ščipanju trdih žic.

15. Fino brušenje: S pomočjo tračnih brusilnih strojev se zbrusijo določene površine na glavi klešč, s čimer kleščam damo vizualni efekt oz. profesionalen izgled.

16. Kromiranje in poliranje: Klešče galvansko prevlečemo s tanko plastjo niklja in kroma, ki trajno zaščiti klešče pred oksidacijo. Izdelki postanejo srebrno lesketajoče barve, kar izdelkom da ustrezno estetsko podobo. Tako oplemenitene površine so tudi bolj odporne na zunanje vplive pri sami uporabi klešč.

17. Lasersko signiranje: S pomočjo modernega postopka označevanja z laserskim žarkom, kleščam dodamo potrebne oznake, ki služijo za identifikacijo izdelkov.

18. Nasajanje izolacije: Klešče dopolnimo z ustreznimi plastičnimi ročaji, ki zagotavljajo odličen in maksimalno ergonomski kontakt z roko uporabnika.



19. Oljenje in kontrola: Kleščam ustrezno naoljimo drsne površine zgloba, kar zagotavlja neovirano gibanje klešč. Pri tej operaciji klešče ustrezno preverimo oz. opravimo pregled kakovostnih in vizualnih karakteristik, kar zagotavlja, da so Uniorjeve klešče vselej ustrezne za zahtevnega uporabnika.

402A

Garnitura klešč v kartonu



Set vsebuje:

- › 1x kombinirane klešče (artikel 406/1BI) v dim. 180
- › 1x stranske ščipalne klešče (artikel 461/1BI) dim. 160
- › 1x univerzalne žlebasti klešče (artikel 445/1BI) dim. 240



SKU	
617818	3

402B

Garnitura klešč v kartonu



Set vsebuje:

- › 1x kombinirane klešče (artikel 406/4G) v dim. 180
- › 1x stranske ščipalne klešče (artikel 461/4G) dim. 160
- › 1x univerzalne žlebasti klešče (artikel 445/4G) dim. 240



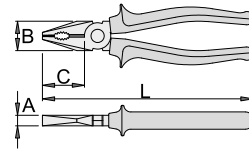
SKU	
617933	3

405/4G

Klešče kombinirane



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- › v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 5746



SKU	L	B	C	A	
608668	160	24	35	9.5	224
608669	180	27	38	10	273
608670	200	29	41	10.5	351

spodobnost rezanja (10N=1kg)

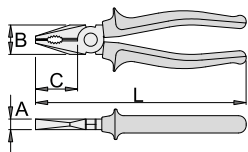
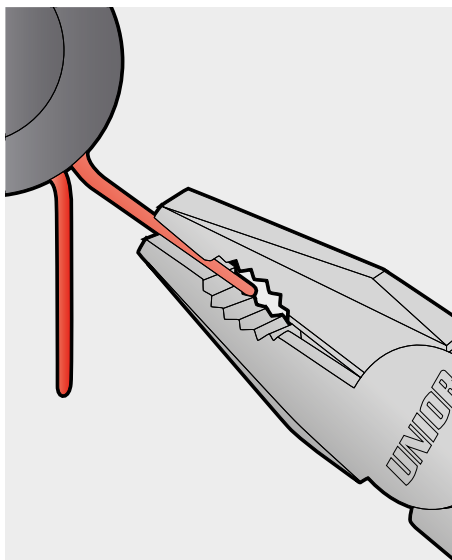
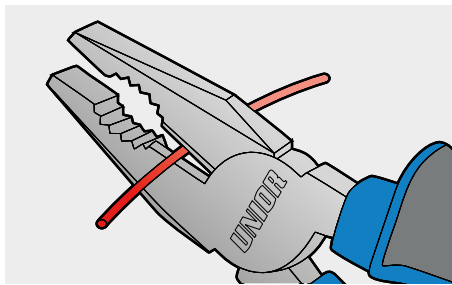
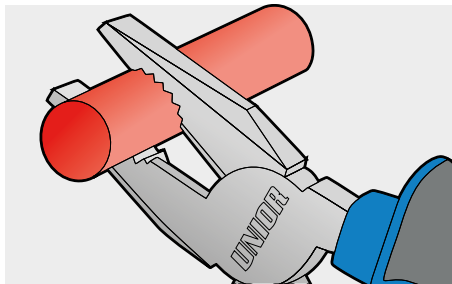
SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
608668	160	1,6	2,0
608669	180	1,8	2,5
608670	200	2,0	2,5

405/1BI

Klešče kombinirane



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 5746



SKU	L	B	C	A	
607867	160	24	35	9.5	224
607868	180	27	38	10	273
607869	200	29	41	10.5	351

spodobnost rezanja (10N=1kg)

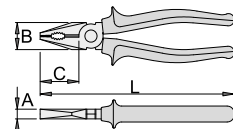
SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
607867	160	1,6	2,0
607868	180	1,8	2,5
607869	200	2,0	2,5

406/1BI

Klešče kombinirane



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › brizgan napis UNIOR
- › v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 5746



SKU	L	B	C	A	
607870	160	24	35	9.5	224
607871	180	27	38	10	274
607872	200	29	41	10.5	341
608354	220	32	47	11	421

spodobnost rezanja (10N=1kg)

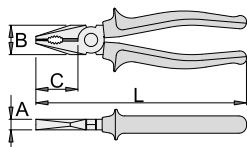
SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
607870	160	1,6	2,0
607871	180	1,8	2,5
607872	200	2,0	2,5
608354	220	2,0	3,0

406/4G

Klešče kombinirane



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- › v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 5746



SKU	L	B	C	A	
608673	140	23	32	8	157
608674	160	24	35	9.5	224
608675	180	27	38	10	274
608676	200	29	41	10.5	341
608677	220	32	47	11	421

sposobnost rezanja (10N=1kg)

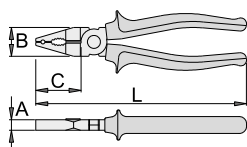
SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
608673	140	1,6	2,0
608674	160	1,6	2,0
608675	180	1,8	2,5
608676	200	2,0	2,5
608677	220	2,0	3,0

420/1BI

Elektrokombinirke



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci



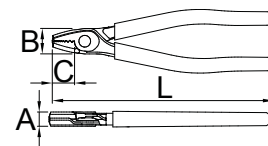
SKU	L	B	C	A	
607873	180	24	45	11	241

sposobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
607873	180	1,8	2,5

407/4DP

Klešče za vijake



- › S kleščami lahko odvijete vijake, ki jih z vijačnim orodjem ne morete odviti zaradi poškodbe, npr. zaradi poškodovanega profila, zalepljenega vijaka ali oksidacije vijaka. To omogoča oblika čeljusti klešč s prečnim in tudi vzdolžnim ozobljenjem. Ravno vzdolžno ozobljenje pri odvijanju preprečuje zdrs klešč z glave vijaka. Klešče omogočajo vprijetje vijakov s premerom glave od 3 do 11 mm.

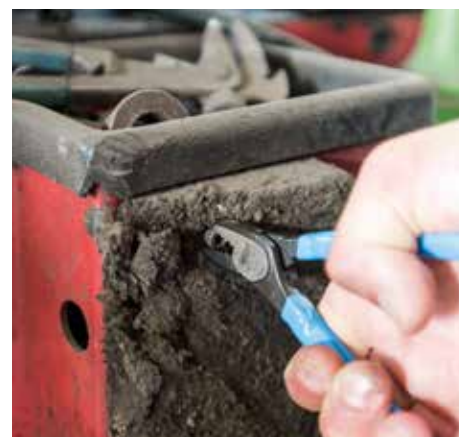
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani z dvokomponentno plastično maso

Prednosti:

- › dvojno ozobljenje čeljusti, vzdolžno in prečno
- › večnamensko uporabne klešče
- › vprijetje vijakov s premerom glave od 3 do 11 mm



SKU	L	B	C	A	
628800	170	19.2	25	11	149



467SHARK/4DP

Klešče ščipalne POWERSHARK



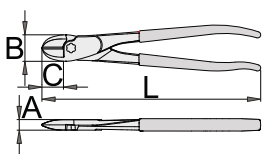
- Te izjemno zmogljive klešče se uporabljajo za enostavno rezanje kovinskih žic, kaljenih in termično obdelanih materialov ter drugih ekstrudiranih kovin. Geometrija klešč omogoča visoko moč ščipanja pri manjših silah na ročaju. S tem je izboljšana ergonomija in olajšano delo. Klešče za rezanje PowerShark so utopno kovane iz visokoogljivega jekla in imajo induktivno kaljene rezilne robove, s katerimi lahko prerežejo do 6 mm mehko kovinsko žico, 3,5 mm trdo kovinsko žico in 3 mm piano žico ali vzmet. Klešče PowerShark poleg žic s hitrim in čistim rezom prerežejo tudi žeblice, vijake in kovice premera 4 mm.
- utopno kovane klešče iz Premium Hard Plus ogljikovega jekla
- dvoslojno plastificirana ročaja z zaščito proti zdrsu zagotavljata dober ergonomičen oprijem

Prednosti:

- trdota klešč do ~47 HRC, sami rezilni robovi pa so induktivno kaljeni do ~64 HRC.
- klešče imajo zaključni protikorozijski črni premaz in so rahlo naoljene.
- sredinska rezilna robova omogočata čisti rez

Uporaba:

- za natančno rezanje mehkih (do 6 mm), trdih (do 3,5 mm) in piano žic (do 3 mm).
- Enostavno rezanje kovinskih, kot so vijaki, žeblice, zakovice itd. do 4 mm debeline.



SKU	L	B	A	C	🔒
626490	250	30	12	24	389
spodobnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 2150 N/mm² Ø I	max 1600 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I	
626490	250	3	3,5	6	

469SHARK/4ADP

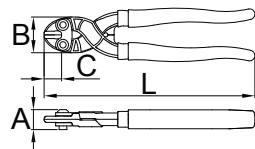
Klešče ščipalne BOLTSHARK



- Te izjemno zmogljive klešče se uporabljajo za enostavno rezanje kovinske žice pa tudi utrjene in termično obdelane materiale ter druge ekstrudirane kovine. Geometrija klešč omogoča visoko moč ščipanja pri manjših silah na ročaju. S tem je tudi izboljšana ergonomija in olajšano delo. Klešče za rezanje BoltShark so utopno kovane iz visokoogljivega jekla in imajo induksijsko utrjene rezalne robove, s katerimi lahko prerežejo do 6-milimetrsko mehko kovinsko žico, 3,5-milimetrsko trdo jeklo in 3-milimetrsko klavirsko žico ali vzmetno jeklo. Poleg žic klešče BoltShark s hitrim in čistim rezom prerežejo tudi žeblice, vijake in kovice premera 4 mm.
- utopno kovane klešče iz Premium Hard Plus ogljikovega jekla
- trdota klešč do ~47 HRC, sami rezilni robovi pa so induktivno kaljeni do ~64 HRC.
- klešče imajo zaključni protikorozijski črni premaz in so rahlo naoljene.
- dvoslojno plastificirana ročaja z zaščito proti zdrsu zagotavljata dober ergonomičen oprijem

Prednosti:

- Imajo spoj z dvema kovicama, ki s kombiniranim delovanjem poveča rezalno silo pri manjšem naporu.
- Največjo silo je treba uporabiti na začetku reza, ko sta ročaja med seboj najbolj oddaljena. Klešče BoltShark so zasnovane tako, da sta ročaja čim tesneje skupaj, kar omogoča uporabo največje sile že na samem začetku reza.
- Sredinska rezalna robova poševno zaključita obe strani reza
- za natančno rezanje mehkih (do 6 mm), trdih (do 3,5 mm) in piano žic (do 3 mm).
- Enostavno rezanje kovinskih, kot so vijaki, žeblice, zakovice itd. do 4 mm debeline.



SKU	L	B	A	C	🔒
627533	200	34,8	19,5	16,5	354
spodobnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 2150 N/mm² Ø I	max 1600 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I	
627533	200	3	3,5	6	



469SHARK/4ADP

469SHARK/4DP

Klešče ščipalne BOLTSHARK z utorom



- Te izjemno zmogljive klešče se uporabljajo za enostavno rezanje kovinske žice pa tudi utrjene in termično obdelane materiale ter druge ekstrudirane kovine. Geometrija klešč omogoča visoko moč ščipanja pri manjših silah na ročaju. S tem je tudi izboljšana ergonomija in olajšano delo. Klešče za rezanje BoltShark so utopno kovane iz visokoogljivega jekla in imajo indukcijsko utrjene rezalne robove, s katerimi lahko prerežejo do 6-milimetrsko mehko kovinsko žico, 4-milimetrsko trdo jeklo in 3,6-milimetrsko klavirsko žico ali vzmetno jeklo. Poleg žic klešče BoltShark s hitrim in čistim rezom prerežejo tudi žeblice, vijake in kovice premera 5 mm. Dodan utor drži debelejšo žico na mestu in ji preprečuje, da bi se ob stisku čeljusti klešč premikala po rezalnih robovih.
- utopno kovane klešče iz Premium Hard Plus ogljikovega jekla
- trdota klešč do ~47 HRC, sami rezilni robovi pa so induktivno kaljeni do ~64 HRC.
- klešče imajo zaključni protikorozijski črni premaz in so rahlo naoljene.
- dvoslojno plastificirana ročaja z zaščito proti zdrsu zagotavljata dober ergonomičen oprijem

Prednosti:

- Imajo spoj z dvema kovicama, ki s kombiniranim delovanjem poveča rezalno silo pri manjšem naporu.
- Največjo silo je treba uporabiti na začetku reza, ko sta ročaja med seboj najbolj oddaljena. Klešče BoltShark so zasnovane tako, da sta ročaja čim tesneje skupaj, kar omogoča uporabo največje sile že na samem začetku reza.
- Pri rezanju žice debelejšega premera (več kot 2,5 mm) se žica ob stisku čeljusti klešč običajno pomakne vzdolž rezalnih robov. Dodan utor na rezalnih robovih trdno drži material in preprečuje takšno premikanje materiala ter tako omogoča učinkovito upravljanje z eno roko
- Preizkusi kažejo, da se pri rezanju 2-milimetrske klavirske žice s kleščami BoltShark z utorom porabi le 33 % sile, ki bi jo za to potrebovale običajne močne klešče.
- Sredinska rezalna robova poševno zaključita obe strani reza
- Utor, vdelen v rezalni rob, drži material na svojem mestu.

Uporaba:

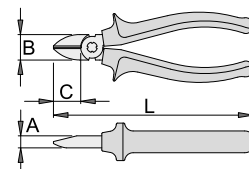
- Za natančno rezanje mehkih (do 6 mm), trdih (do 4 mm) in klavirskih žic (do 3,6 mm).
- Enostavno rezanje elementov, kot so vijaki, žeblice, zakovice itd. do 5 mm debeline.

461/1BI

Klešče stranske, ščipalne



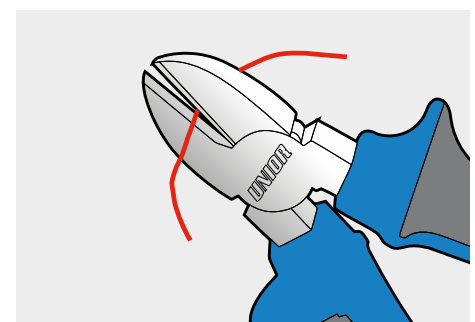
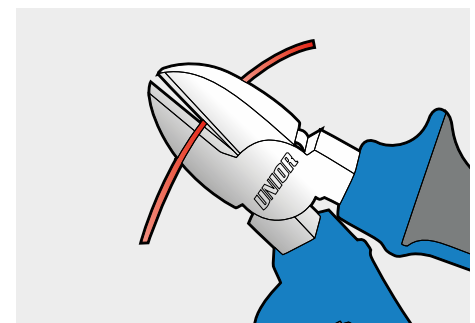
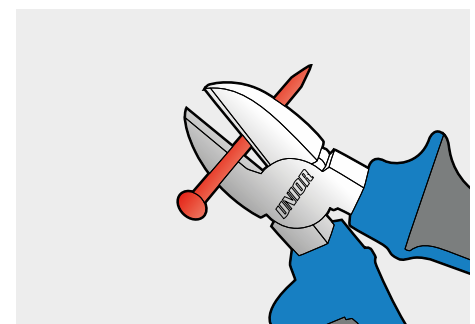
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površina zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749



SKU	L	B	A	C	📦
607883	140	19	9,5	18	169
607884	160	22,5	10	22	214

sposobnost rezanja (10N=1kg)

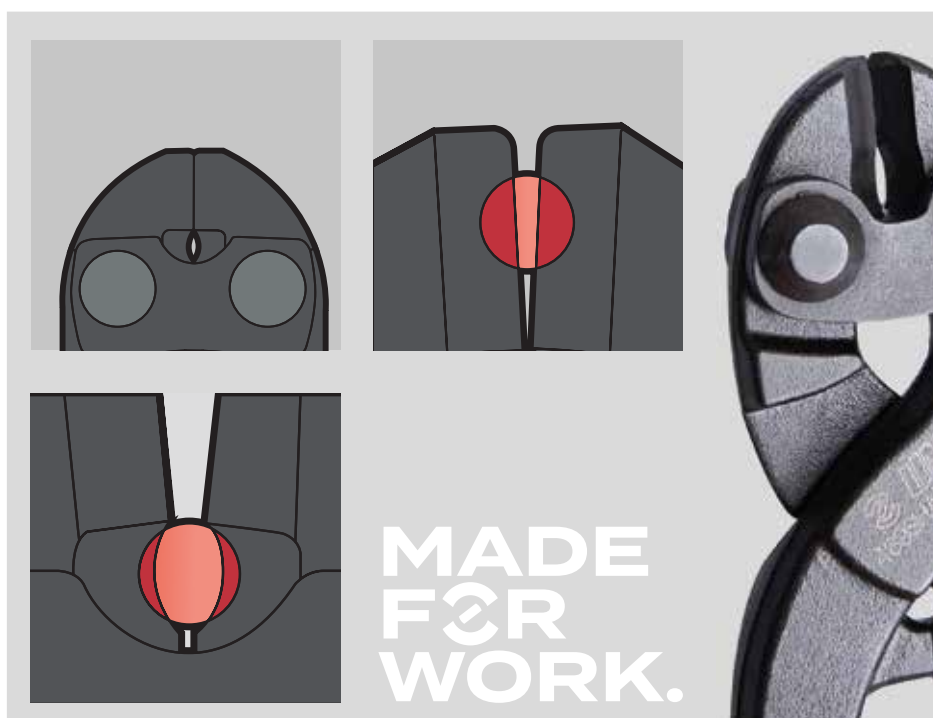
SKU	L	max 1600 N/mm² Ø i	max 650 N/mm² Ø i
607883	140	1,6	2,0
607884	160	1,6	2,5



SKU	L	B	A	C	📦
626500	200	34,8	19,5	16,5	347

sposobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 2150 N/mm² Ø i	max 1600 N/mm² Ø i	max 650 N/mm² Ø i
626500	200	3,6	4,0	6

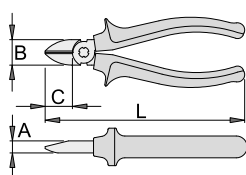


461/4G

Klešče stranske, ščipalne



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749



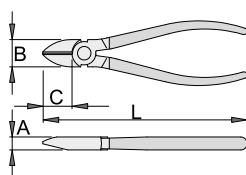
SKU	L	B	A	C	
608697	140	19	9,5	18	169
608698	160	22,5	10	22	214
spodobnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I		
608697	140	1,6	2,0		
608698	160	1,6	2,5		

461/4P

Klešče stranske, ščipalne



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastično maso
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749



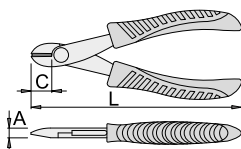
SKU	L	B	A	C	
612327	125	19	9,5	18	115
spodobnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I		
612327	125	1,6	2,0		

461/4E

Klešče za elektroniko, stranske, ščipalne



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci



SKU	L	B	A	C	
620072	115	13	8,2	13,5	95
spodobnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 750 N/mm ² Ø I			
620072	115	1,5			



462/1B1

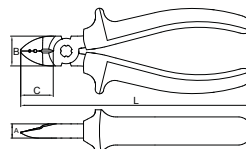
Klešče stranske, snemalne



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- › Snemanje izolacije električnih vodnikov 1,5 mm² in 2,5mm²



SKU	L	B	A	C	
624059	160	21	10	22	211
spodobnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I		
624059	160	1,6	2,5		

462/4G

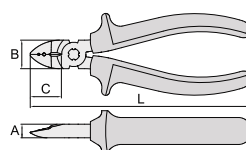
Klešče stranske, snemalne



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastičnimi tulci

Prednosti:

- › Snemanje izolacije električnih vodnikov 1,5 mm² in 2,5mm²



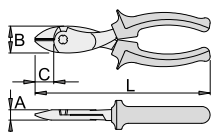
SKU	L	B	A	C	
624062	160	21	10	22	205
spodobnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I		
624062	160	1,6	2,5		

466/1BI

Klešče stranske, ščipalne, močne



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749



SKU	L	B	A	C	📦
617686	160	23.5	10	20.5	214
608850	180	28	11	20	313
608837	200	27	11	21	344

spodobnost rezanja (10N=1kg)

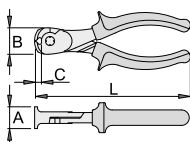
SKU	L	max 2150 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
617686	160	1,6	2,5
608850	180	1,8	3,0
608837	200	2,0	3,5

455/1BI

Klešče čelne, ščipalne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5748



SKU	L	B	A	C	📦
609192	160	27	22	7	254

spodobnost rezanja (10N=1kg)

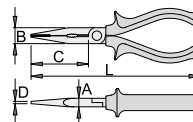
SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
609192	160	1,6	2,5

506/1BI

Klešče telefonske



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- prijemalna površina nazobčana
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745
- tudi za vprijetanje in ločevanje od kablov in ostalih občutljivih delovnih delov



SKU	L	B	D	A	C	📦
607874	140	15	2	8	39	115
607875	160	16	2.5	9	49	137

spodobnost rezanja (10N=1kg)

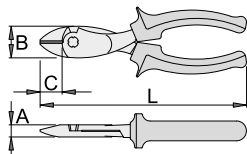
SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
607874	140	1,6	2,0
607875	160	1,6	2,0

466/4G

Klešče stranske, ščipalne, močne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749



SKU	L	B	A	C	📦
617687	160	23.5	10	20.5	214
608700	180	28	11	20	313
609190	200	27	11	21	344

spodobnost rezanja (10N=1kg)

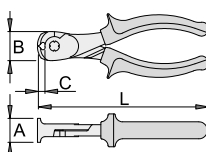
SKU	L	max 2150 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
617687	160	1,6	2,5
608700	180	1,8	3,0
609190	200	2,0	3,5

455/4G

Klešče čelne, ščipalne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5748



SKU	L	B	A	C	📦
608694	160	27	22	7	254

spodobnost rezanja (10N=1kg)

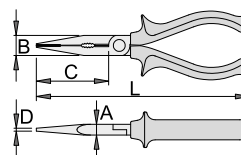
SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
608694	160	1,6	2,5

506/4G

Klešče telefonske



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- prijemalna površina nazobčana
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745
- tudi za vprijetanje in ločevanje od kablov in ostalih občutljivih delovnih delov



SKU	L	B	D	A	C	📦
608712	140	15	2	8	39	115
608713	160	16	2.5	9	49	137

spodobnost rezanja (10N=1kg)

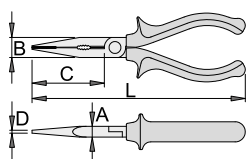
SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
608712	140	1,6	2,0
608713	160	1,6	2,0

508/1BI

Klešče telefonske, ravne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- prijemalna površina nazobčana
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745
- tudi za vprijetanje in ločevanje od kablov in ostalih občutljivih delovnih delov



SKU	L	B	D	A	C	📦
607876	170	17	2.5	9	61	156
607877	200	17	2.5	9	77	191

sposobnost rezanja (10N=1kg)

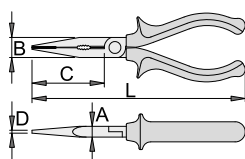
SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
607876	170	1,6	2,0
607877	200	1,8	2,5

508/4G

Klešče telefonske, ravne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- prijemalna površina nazobčana
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745
- tudi za vprijetanje in ločevanje od kablov in ostalih občutljivih delovnih delov



SKU	L	B	D	A	C	📦
608710	170	17	2.5	9	61	156
608711	200	17	2.5	9	77	191

sposobnost rezanja (10N=1kg)

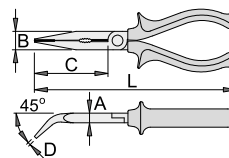
SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
608710	170	1,6	2,0
608711	200	1,8	2,5

512/1BI

Klešče telefonske, ukrivljene



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- prijemalna površina nazobčana
- Čeljusti so ukrivljene pod kotom 45°
- Dolge ukrivljene čeljusti omogočajo enostavno in natančno prijetanje matic in vijakov.
- Močne čeljusti nudijo dober oprijem.
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745



SKU	L	B	D	A	C	📦
607966	170	17	2.5	9	61	152
607967	200	17	2.5	9	77	204

sposobnost rezanja (10N=1kg)

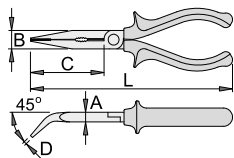
SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
607966	170	1,6	2,0
607967	200	1,8	2,5

512/4G

Klešče telefonske, ukrivljene



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- prijemalna površina nazobčana
- čeljusti ukrivljene pod kotom 45°
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- Dolge ukrivljene čeljusti omogočajo enostavno in natančno prijetanje matic in vijakov.
- Močne čeljusti nudijo dober oprijem.



SKU	L	B	D	A	C	📦
608720	170	17	2.5	9	61	152
608721	200	17	2.5	9	77	204

sposobnost rezanja (10N=1kg)

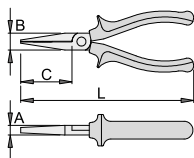
SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
608720	170	1,6	2,0
608721	200	1,8	2,5

472/1BI

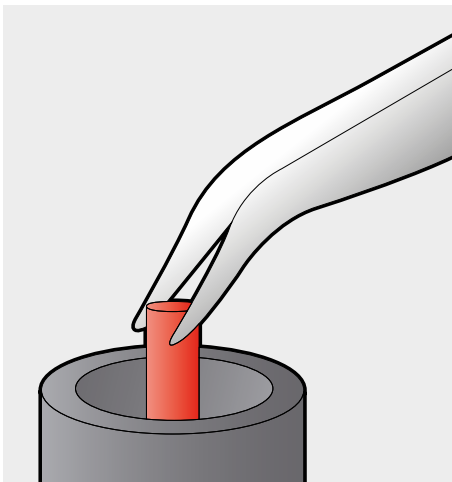
Klešče ploščate



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- prijemalna površina nazobčana
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745



SKU	L	B	C	A	📦
607878	140	15	39	8	120
607879	160	16	49	9	146



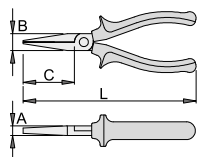
**MADE
FOR
WORK.**

472/4G

Klešče ploščate



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › prijemalna površina nazobčana
- › ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745



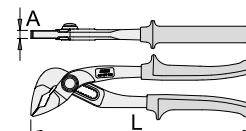
SKU	L	B	C	A	
608704	140	15	39	8	120
608705	160	16	49	9	146

447/1HPP

Klešče univerzalne z gumbom



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › zobje induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci



Prednosti:

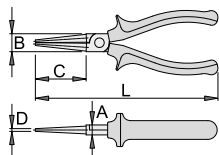
- › Ozobljenje čeljusti je oblikovano tako, da zagotavlja optimalen oprijem predmeta
- › regulacija odprtine čeljusti v 10 stopnjah
- › HPP klešče imajo gumb za hitro regulacijo zeva čeljusti, kar omogoča hitro in natančno prilagoditev čeljusti željenemu oprijemu obdelovanca.
- › Ekstremna moč oprijema: zasnova in oblika čeljusti klešč kljub vitkim linijam omogoča večjo moč oprijema obdelovanca, kar ima za posledico stabilnost, varnost pri delu in veliko učinkovitost.
- › Izdelava: kleščnice so utopno kovane iz visoko kvalitetnega orodnega jekla in termično obdelane.
- › Delo: klešče zaradi vitke konstrukcije omogočajo enoročno delo v prostorsko omejenem prostoru.
- › Izdelani so iz dvokomponentnega materiala, ki zmanjšuje zdrs roke med delom in tako omogočajo varen, ter učinkovit prenos moči z roke na čeljusti klešč.
- › Ergonomija: ročaji so oblikovani tako, da se maksimalno prilagodijo roki s čimer zagotavljajo večjo oporo in varnost pri delu.

476/1BI

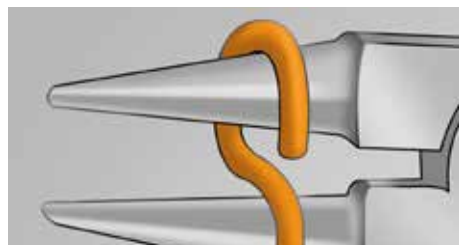
Klešče koničaste



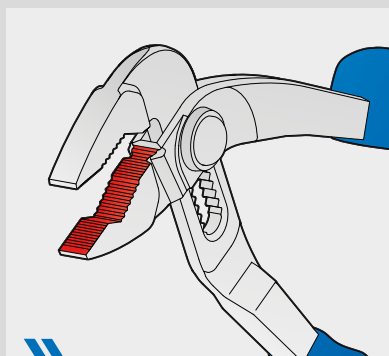
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › manjša verjetnost poškodovanja žic
- › dolge konice omogočajo dostop do žic v tesnih prostorih
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745



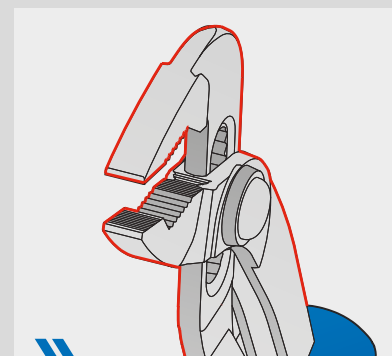
SKU	L	B	A	C	D	
607880	140	15	9	39	2	116
607881	160	16	10	49	2.5	126



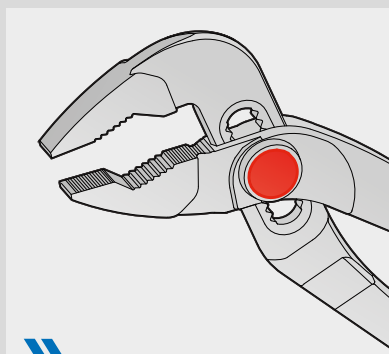
SKU	L	A	O _{max}	
620172	240	8.5	40	392



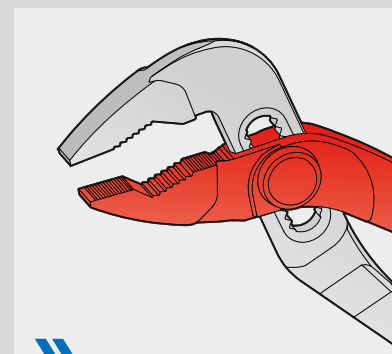
Ozobljenje čeljusti je oblikovano tako, da zagotavlja optimalen oprijem predmeta.



Ekstremna moč oprijema: zasnova in oblika čeljusti klešč kljub vitkim linijam omogoča večjo moč oprijema obdelovanca, kar ima za posledico stabilnost, varnost pri delu in veliko učinkovitost.



HPP klešče imajo gumb za hitro regulacijo zeva čeljusti, kar omogoča hitro in natančno prilagoditev čeljusti željenemu oprijemu obdelovanca.



Regulacija odprtine čeljusti v 10 stopnjah.

447/4PHPP

Klešče univerzalne z gumbom



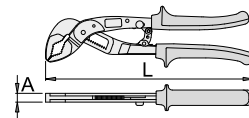
- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › glava klešč fino brušena
- › ročaji izolirani s plastično maso

Prednosti:

- › ozobljenost čeljusti je oblikovano tako, da zagotavlja optimalen oprijem predmeta
- › regulacija odprtine čeljusti v 10 stopnjah
- › HPP klešče imajo gumb za hitro regulacijo zeva čeljusti, kar omogoča hitro in natančno prilagoditev čeljusti željenemu oprijemu obdelovanca.
- › Ekstremna moč oprijema: zasnova in oblika čeljusti klešč kljub vitkim linijam omogoča večjo moč oprijema obdelovanca, kar ima za posledico stabilnost, varnost pri delu in veliko učinkovitost.
- › Izdelava: kleščnice so utopno kovane iz visoko kakovostnega orodnega jekla in termično obdelane.
- › Delo: klešče zaradi vitke konstrukcije omogočajo enoročno delo v prostorsko omejenem prostoru.
- › Ergonomija: ročaji so oblikovani tako, da se maksimalno prilegajo roki s čimer zagotavljajo večjo oporo in varnost pri delu.

442/1HYPO

Klešče samonastavljive "HYPO"



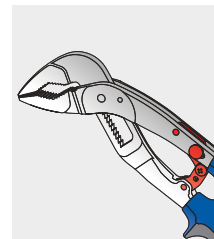
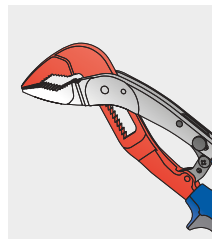
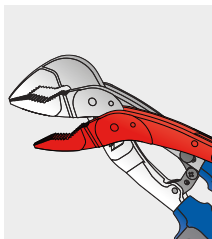
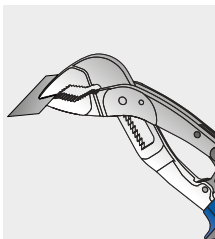
- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › zobje induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › kovane, v celoti poboljšane

Prednosti:

- › Hypo klešče so samonastavljive, kar pomeni, da ni potrebno nastavljati širine prijema.
- › enoročno delo
- › Klešče omogočajo popolno prilagodljivost predmeta dela ne glede na obliko.
- › maksimalni oprijem predmeta dela je Ø40 mm
- › Zapiralni mehanizem omogoča lažje shranjevanje klešč.

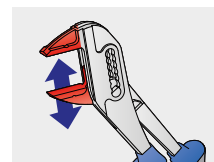
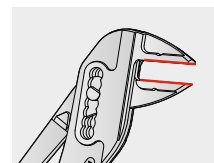
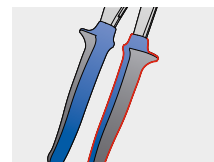
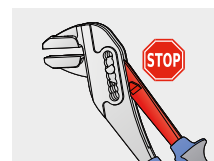


SKU	L	A	O _{max}	
616727	180	9.5	33	201
611780	240	9	40	397



449/1PYTHON

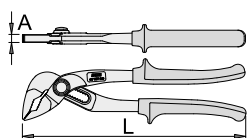
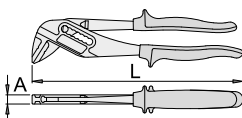
Klešče univerzalne, paralelne



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- › Regulacija zeva v 7 stopnjah.
- › Čeljusti so v vseh stopnjah v paralelnem položaju, kar preprečuje poškodbe matic, ki jih prijemamo.
- › 449.1 dodatna plastična zaščita čeljusti za prijetanje delov z občutljivo površinsko zaščito



SKU	L	A	O _{max}	
620421	240	8.5	40	353

449.1

Čeljust plastična za 449/1PYTHON



SKU	L	A	O _{max}	
615033	240	2	10	

SKU	L	A	O _{max}	
615032	240	11	42	420

447/6

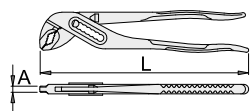
Klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › zobje induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: lakirane
- › v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 8976

Prednosti:

- › regulacija zeva v 7 stopnjah
- › posebna izboklina preprečuje stisk prstov med ročaje klešč



SKU	L	A	O _T max	
607348	175	6.5	26.5	154
603160	240	7.5	35	312
605006	300	8.5	42	464

447/1BI

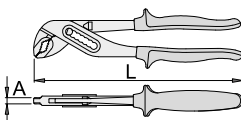
Klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom



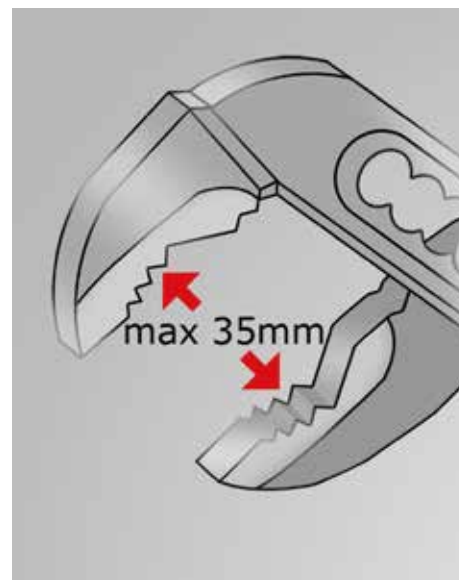
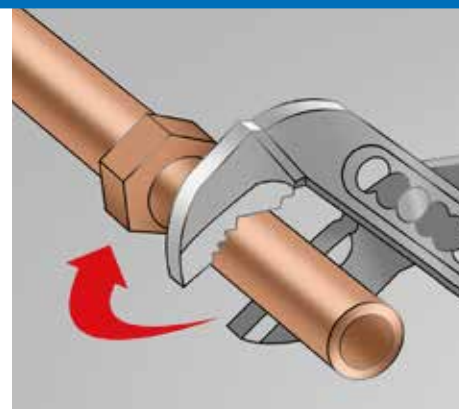
- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › zobje induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 8976

Prednosti:

- › posebna izboklina preprečuje stisk prstov med ročaje klešč
- › regulacija zeva v 7 stopnjah



SKU	L	A	O _T max	
610984	240	6.5	35	367



447/1

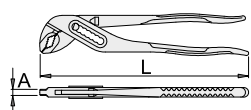
Klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › zobje induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 8976

Prednosti:

- › posebna izboklina preprečuje stisk prstov med ročaje klešč
- › regulacija zeva v 7 stopnjah



SKU	L	A	O _T max	
605237	240	6.5	35	307

441/4P

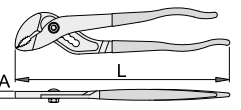
Klešče univerzalne



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastično maso
- › v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 8976

Prednosti:

- › regulacija zeva - 5 stopenj
- › enostaven členek



SKU	L	A	O _T max	
608686	240	7.5	35	297

441/7PR

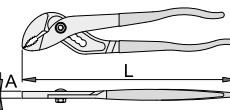
Klešče univerzalne



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › glava klešč fino brušena
- › ergonomski ročaj
- › ročaji izolirani s plastično maso
- › v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 8976

Prednosti:

- › regulacija zeva - 6 stopenj
- › enostaven členek



SKU	L	A	O _T max	
601464	240	8	35	337

445/1BI

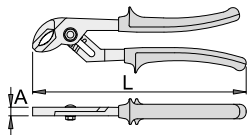
Klešče univerzalne, žlebasto



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 8976

Prednosti:

- regulacija zeva - 5 stopenj pri dimenziji 180, pri dimenziji 240 in 300 v 6 stopnjah
- žlebasti členek



SKU	L	A	O _{max}	🔒
607885	180	9.9	25	197
620557	240	10.8	35	417
607887	300	12.2	40	657



445/1P

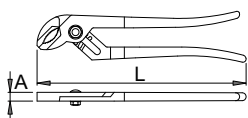
Klešče univerzalne, žlebasto



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani s plastično maso
- v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 8976

Prednosti:

- regulacija zeva - 11 stopenj
- žlebasti členek



SKU	L	A	O _{max}	🔒
608213	410	15	105	1290

445/4G

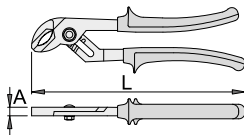
Klešče univerzalne, žlebasto



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 8976

Prednosti:

- regulacija zeva - 5 stopenj pri dimenziji 180, pri dimenziji 240 in 300 v 6 stopnjah
- žlebasti členek

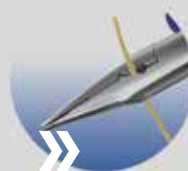


SKU	L	A	O _{max}	🔒
608690	180	9.9	25	197
620558	240	10.8	35	417
608692	300	12.2	40	657

514/1BI



Stiskanje izoliranih igličastih kontaktov.



Snemanje izolacij od Ø 2,2 mm do Ø 3,0 mm.



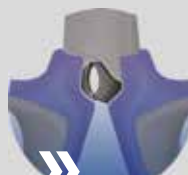
Snemanje izolacij od Ø 3,5 mm do Ø 4,0 mm.



Nazobljena čeljust preprečuje zdrs. Oprijem kablov in žic je boljši.



Nazobljena čeljust preprečuje zdrs. Oprijem kablov in žic je boljši.



Stiskanje kabelskih kontaktov do Ø 4,0 mm.

514/1BI

Klešče električarske, multifunkcionalne



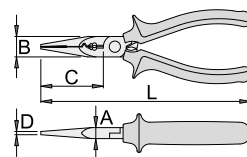
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- 7 različnih funkcij
- večje število zarez
- ergonomična oblika ročaja
- ekstremna moč oprijema
- Ekstremna moč oprijema zaradi zasnove in oblike ročajev klešč – ker ima roka med delom večjo oporo, je prenos moči varnejši, stabilnost večja.
- trpežnost
- Nazobljena čeljust preprečuje zdrs. Oprijem kablov in žic je boljši.

Uporaba:

- Prijemanje občutljivejših površin – z brušenim delom čeljusti.
- Stiskanje izoliranih igličastih kontaktov.
- Snemanje izolacij od Ø 2,2 mm do Ø 3,0 mm.
- Snemanje izolacij od Ø 3,5 mm do Ø 4,0 mm.
- Ščipanje žice od Ø 2,2 mm do Ø 4,0 mm.
- Stiskanje kabelskih kontaktov do Ø 4,0 mm.



SKU	L	B	D	A	C	🔒
612782	160	16	2.5	9	49	141

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² Ø1	max 650 N/mm² Ø1
612782	160	1,6	2,0

**MADE
FOR
WORK.**

478/1BI

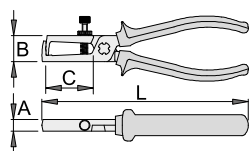
Klešče za snemanje izolacije



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- › z vzmjetjo za samodejno odpiranje
- › Sposobnost snemanja: maksimalno od 0,6-10mm²



SKU	L	mm	B	A	C	mm
607882	160	0,6 - 10	18	9	40	178

478/4G

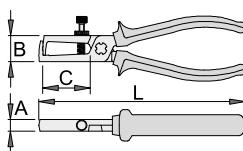
Klešče za snemanje izolacije



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastičnimi tulci

Prednosti:

- › z vzmjetjo za samodejno odpiranje
- › Sposobnost snemanja: maksimalno od 0,6-10mm²



SKU	L	mm	B	A	C	mm
608701	160	0,6 - 10	18	9	40	178

425/4A

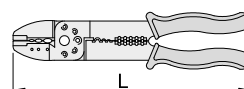
Klešče za kabselske kontakte



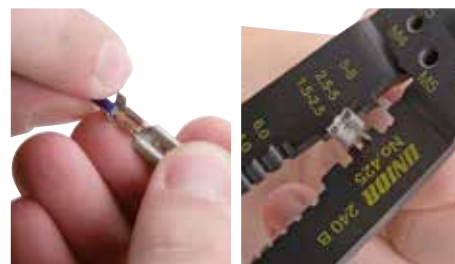
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › v celoti poboljšane
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastičnimi tulci

Uporaba:

- › za stiskanje izoliranih in zaprtih neizoliranih kabselskih priključkov (1,5-6mm²), za rezanje kablov, vijakov in snemanje izolacije



SKU	mm	L	mm
601136	1,5 - 6	240	320



424/4P

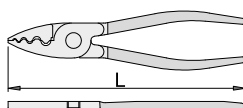
Klešče za kabselske kontakte



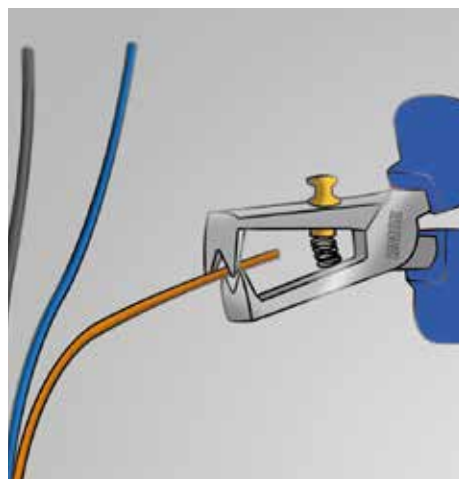
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastično maso

Uporaba:

- › za neizolirane kabselske priključke (dim. 140 od 0,5-2,5mm², dim. 180 0,25-16mm²)
- › za stiskanje neizoliranih votlic



SKU	mm	L	mm
607949	0,5 - 2,5	140	144
607950	0,25 - 16	180	258



425/4AB

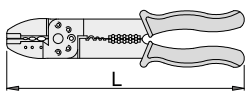
Klešče za kabselske kontakte



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › v celoti poboljšane
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastičnimi tulci

Uporaba:

- › za stiskanje neizoliranih odprtih in zaprtih kabselskih priključkov (1,5-6mm²), za rezanje kablov, vijakov in snemanje izolacije



SKU		L	
605806	1.5 - 6	240	320



425/4B

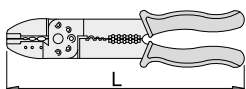
Klešče za kabselske kontakte



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › v celoti poboljšane
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastičnimi tulci

Uporaba:

- › za stiskanje izoliranih in neizoliranih odprtih kabselskih priključkov (1,5-6mm²), za rezanje kablov, vijakov in snemanje izolacije



SKU		L	
601137	1.5 - 6	240	320

427/4AG

Klešče grip za kabselske kontakte



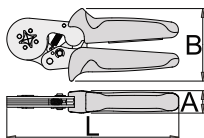
- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- › močen kovinski profil za stiskanje z električno oblogo
- › okrepljena povezovalna vzmet za daljšo življenjsko dobo
- › kvadratno stiskanje omogoča boljši stik kot klasični profil za stiskanje

Uporaba:

- › za obloge na koncu kablov 0,08 - 10mm²/ AWG28 - 7



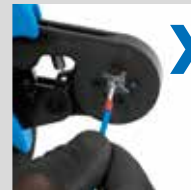
SKU	L	B	A	
621550	180	76	20	433



Samonastavitev na željen premer vodnika.



Štirikotna oblika stiska.



Zelo natančna izdelava mehanizma vodi do čistega štirikotnega stiska obloge.



427/4CG

Klešče grip za kabselske kontakte



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- › posebej oblikovane čeljusti med odstranjevanjem trdno držijo žico

Uporaba:

- › vrtljiv gumb za drobne prilagoditve za tanjše žice do 30AWG (0,05mm²) ali debelejše žice do 8AWG (8mm²)
- › stiskanje neizoliranih priključkov 10-22AWG (1,5 do 6,0mm²)
- › stiskanje izoliranih priključkov 10-22AWG (1,5 do 6,0mm²)



SKU			
621552			378

427/4DG

Klešče za telefonske priključke



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- › zaradi vzporednega stiskanja je postopek zelo natančen

Uporaba:

- › za stiskanje zahodnih tipov vtičev s 6 in 8 poli tipov RJ 11/12 (širina 9,65 mm) in RJ 45 (širina 11,68 mm)
- › klešče za rezanje in odstranjevanje izolirnega dela telefonskih kablov
- › z dodatno možnostjo odstranjevanje izolirnega dela okroglih kablov
- › z dolžinskim rezalcem in demontažnim nožem za trakovne kable širine 6 in 12 mm

SKU	
621553	401



427/2FG

Klešče grip za kableske kontakte



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › čeljusti poboljšane na 38-40HRC
- › zelo enostavne za uporabo

Prednosti:

- › šesterokotno stiskanje
- › ustrezni prerez se nastavi s pomočjo vrtljivih nastavkov
- › čeljusti nastavljive v 6 dimenzijah 6, 10, 16, 25, 35, 50mm²
- › lažji prenos sil s pomočjo vzvodov

SKU		
621555	6 - 50	1350



428/4

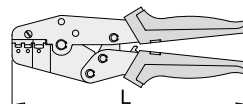
Klešče grip elektro krimp, za kableske kontakte



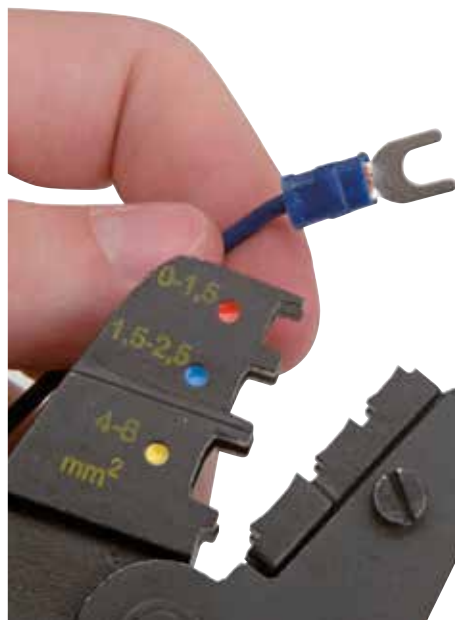
- › material: Premium pločevina
- › čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- › dvozgladni sistem zagotavlja visoko silo stiskanja
- › ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- › možnost menjave glave
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717

Uporaba:

- › za stiskanje izoliranih kableskih priključkov (0,5-6mm²)



SKU		L	
602327	0.5 - 6	226	575



428/4AGPB

Garnitura klešč grip za kableske kontakte z izmenljivimi čeljustmi v plastični kaseti



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- Dimenzija kasete: 307 x 260 x 55

Prednosti:

- avtomatski mehanizem omogoča zanesljivo stiskanje
- klešča s sistemom hitre zamenjave 4-ih parov čeljusti

Uporaba:

- stiskanje izoliranih priključkov 10-12/14-16/18-22 AWG (4-6/1.5-2.5/0.5-1.0 mm²)
- stiskanje neizoliranih priključkov AWG14-6 (0.2-16mm²)
- za obloge na koncu kablov AWG22-6 (0.5-16mm²)
- za koaksialne priključke RG-58, RG-59/62. Hex priključke 0.255 (6.48mm²), 0.213 (5.41mm²), 0.068 (1.73mm²)

SKU	
621557	1315



380

Klešče za snemanje izolacije



- material: umetna masa, poliamid

Prednosti:

- prilagajanje dolžine rezanja 5 - 12 mm
- v ohišju vgrajen rezalec za enostavno rezanje do maksimalno 2mm

Uporaba:

- avtomatsko snemanje izolacije kablov in prevodnikov 0,2 - 6 mm²

SKU		
610925	0.2 - 6	117

385G

Nož za snemanje kableskih plaščev z ravnim rezilom



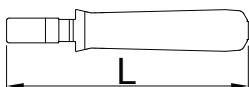
- material: umetna masa, poliamid

Prednosti:

- ne prihaja do poškodb notranjih prevodnikov z natančnim določanjem globine rezanja
- rtljivo rezilo, samodejno se nastavi na obodni ali vzdolžni rez

Uporaba:

- natančno, hitro in varno snemanje okroglih kablov 4-28 mm²



SKU		L	
610931	4 - 28	170	92

385H

Nož za snemanje kableskih plaščev s kljukastim rezilom



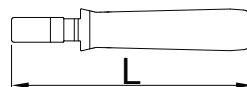
- material: umetna masa, poliamid

Prednosti:

- ne prihaja do poškodb notranjih prevodnikov z natančnim določanjem globine rezanja
- rtljivo rezilo, samodejno se nastavi na obodni ali vzdolžni rez

Uporaba:

- natančno, hitro in varno snemanje okroglih kablov 4-28 mm²



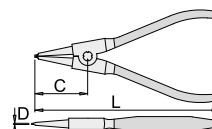
SKU		L	
610930	4 - 28	170	91

532/1P

Klešče seger, zunanje, ravne

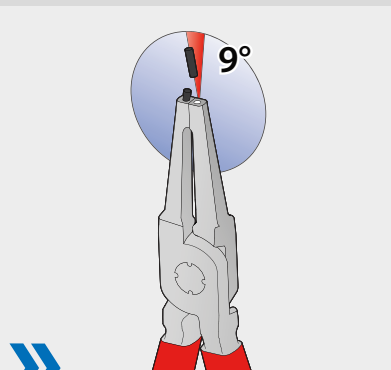


- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- ročaji izolirani s plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5254 oblika A

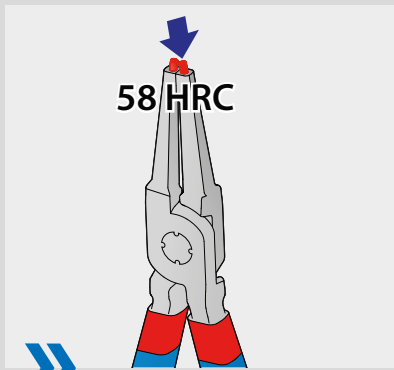


SKU	L	Ω	D	C	
616734	300	85 - 140	3.2	86	502

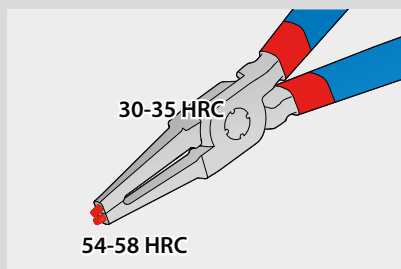




Konice so vstavljene v čeljust pod kotom, kar preprečuje zdrs obročka s konic.



Poboljšane konice do 58 HRC preprečujejo upogib ali lom pri snemanju ali vstavljanju seger obročkov.



54-58 HRC

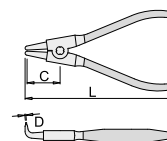


534/1P

Klešče seger, zunanje, ukrivljene



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- ročaji izolirani s plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5254 oblika B



SKU			L	D	C	
616737	300	85 - 140	280	3.2	68	502

532PLUS/1DP

Klešče seger, zunanje, ravne



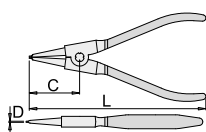
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- ročaji izolirani s dvokomponentno plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5254 oblika A

Prednosti:

- 30% večja zdržljivost v primerjavi z običajnimi seger kleščami
- z vstavljenimi konicami
- za premere 3 do 100mm

Uporaba:

- za montažo seger obročkov na gredeh



SKU	L	Ω	D	C	⚙
621187	140	3 - 10	0.9	40	127
621188	140	10 - 25	1.3	40	131
621189	180	19 - 60	1.8	52	209
621190	220	40 - 100	2.2	63	276

534PLUS/1DP

Klešče seger, zunanje, ukrivljene



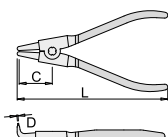
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5254 oblika B
- ročaji izolirani s dvokomponentno plastično maso

Prednosti:

- 30% večja zdržljivost v primerjavi z običajnimi seger kleščami
- z vstavljenimi konicami
- za premere 3 do 100mm

Uporaba:

- za montažo seger obročkov na gredeh



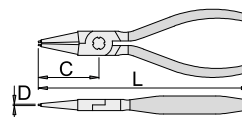
SKU			L	D	C	
621195	140	3 - 10	128	0.9	28	134
621196	140	10 - 25	128	1.3	28	124
621197	180	19 - 60	166	1.8	38	204
621198	220	40 - 100	201	2.3	48	274

536/1P

Klešče seger, notranje, ravne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5256 oblika C
- ročaji izolirani s plastično maso

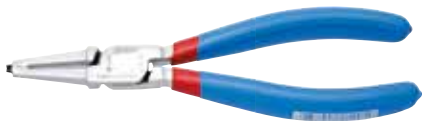


SKU	L	Ω	D	C	⚙
616740	300	85 - 140	3.2	86	491

MADE
FOR
WORK.

536PLUS/1DP

Klešče seger, notranje, ravne



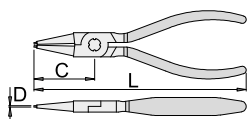
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- ročaji izolirani z dvokomponentno plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5256 oblika C

Prednosti:

- 30% večja zdržljivost v primerjavi z običajnimi seger kleščami
- z vstavljenimi konicami
- za premere 8 do 100mm

Uporaba:

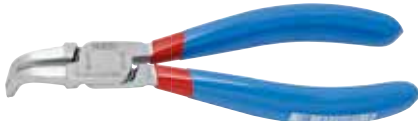
- za montažo seger obročkov v izvrtinah



SKU	L	Ω	D	C	⚡
621203	140	8 - 13	0.9	40	111
621204	140	12 - 25	1.3	40	115
621205	180	19 - 60	1.8	52	192
621206	220	40 - 100	2.2	63	251

538PLUS/1DP

Klešče seger, notranje, ukrivljene



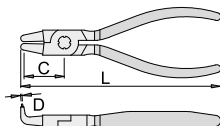
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- ročaji izolirani z dvokomponentno plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5256 oblika D

Prednosti:

- 30% večja zdržljivost v primerjavi z običajnimi seger kleščami
- za premere 8 do 100mm
- z vstavljenimi konicami

Uporaba:

- za montažo seger obročkov v izvrtinah



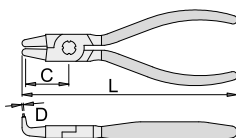
SKU	L	Ω	L	D	C	⚡
621211	140	8 - 13	128	0.9	28	114
621212	140	12 - 25	128	1.3	28	114
621213	180	19 - 60	166	1.8	38	194
621214	220	40 - 100	202	2.3	48	244

538/1P

Klešče seger, notranje, ukrivljene



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5256 oblika D
- ročaji izolirani s plastično maso



SKU	L	Ω	L	D	C	⚡
616734	300	85 - 140	295	3.2	68	501

539/1PCT

Garnitura seger klešč v torbici



Set vsebuje:

- 2x zunanje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 300
- 2x notranje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 300



SKU	L	⚡
616736	85 - 140/300	4

539PLUS/1DPCT

Garnitura seger klešč PLUS v torbici



Set vsebuje:

- 2x zunanje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 140 (3 - 10mm)
- 2x notranje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 140 (8 - 13mm)



SKU	L	⚡
621623	3 - 13/140	4

539PLUS/1DPCT

Garnitura seger klešč PLUS v torbici



Set vsebuje:

- 2x zunanje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 140 (10 - 25mm)
- 2x notranje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 140 (12 - 25mm)



SKU	L	⚡
621624	10 - 25/140	4

539PLUS/1DPCT

Garnitura seger klešč PLUS v torbici



Set vsebuje:

- 2x zunanje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 180
- 2x notranje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 180



SKU		
621625	19 – 60/180	4

539PLUS/1DPCT

Garnitura seger klešč PLUS v torbici



Set vsebuje:

- 2x zunanje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 220
- 2x notranje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 220



SKU		
621626	40 – 100/220	4

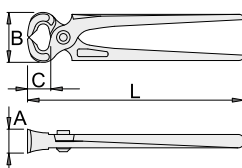


530/4

Klešče mizarske



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 9243



SKU	L	B	A	C	
601342	180	50	23	21	309
601343	200	54	25	24	427
607860	225	54	25	24	419
601344	250	58	26	27	557

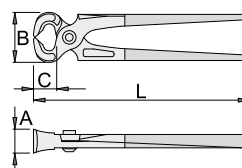


530/4P

Klešče mizarske



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 9243



SKU	L	B	A	C	
608723	180	50	23	21	309
608724	200	54	25	24	427
608725	225	54	25	24	419
608726	250	58	26	27	557

531/4

Klešče za betonske armature



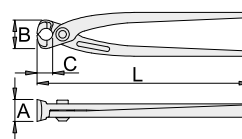
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezila induktivno kaljeni do 61HRC
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 9242

Prednosti:

- natančna izvedba zglobov omogoča kleščam samodejno odpiranje v vodoravnem položaju, kar pomeni da silo uporabljamo samo pri ščipanju žice

Uporaba:

- uporabne za zavijanje in ščipanje žice



SKU	L	B	A	C	
601372	190	26	22	15	214
601373	224	30	23	17	333
601374	250	36	25	18	424
601375	280	36	25	18	455

531/4P

Klešče za betonske armature



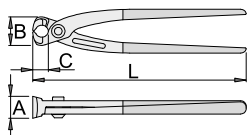
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezila induktivno kaljeni do 61HRC
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 9242

Prednosti:

- natančna izvedba zglobov omogoča kleščam samodejno odpiranje v vodoravnem položaju, kar pomeni da silo uporabljamo samo pri ščipanju žice

Uporaba:

- uporabne za zavijanje in ščipanje žice



SKU	L	B	A	C	
608727	190	26	22	15	214
608728	224	30	23	17	333
608729	250	36	25	18	424
608730	280	36	25	18	455



531/4PR

Klešče za betonske armature



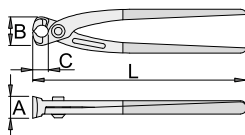
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezila induktivno kaljeni do 61HRC
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 9242

Prednosti:

- natančna izvedba zglobov omogoča kleščam samodejno odpiranje v vodoravnem položaju, kar pomeni da silo uporabljamo samo pri ščipanju žice

Uporaba:

- uporabne za zavijanje in ščipanje žice



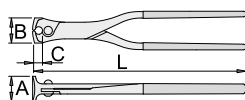
SKU	L	B	A	C	
601386	224	30	23	17	333
601387	250	36	25	18	424
601388	280	36	25	18	455

529/4P

Klešče za betonske armature, močne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastično maso



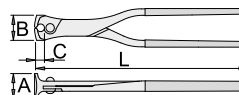
SKU	L	B	A	C	
607494	280	33	33	19	476

529/4PR

Klešče za betonske armature, močne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastično maso



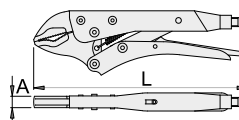
SKU	L	B	A	C	
609563	280	33	33	19	466

429/3

Klešče grip



- čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- ročaji narejeni iz pločevine
- površinska zaščita: nikljane
- vijak fosfatiran
- simetrične čeljusti



SKU	L	A	O _{max}	
613101	175	10	30	362
605206	250	12	35	596
613102	300	14	40	1010

430/3

Klešče grip



- čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- ročaji narejeni iz pločevine
- površinska zaščita: nikljane
- vijak fosfatiran

SKU	L	A	O _{max}	
601551	175	10	30	365
601552	250	12	35	596
601553	300	14	40	1023

432/3A

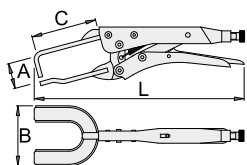
Klešče grip, varilne



- › čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- › ročaji narejeni iz pločevine
- › površinska zaščita: nikljane
- › vijak fosfatiran

Uporaba:

- › za kotne cevi



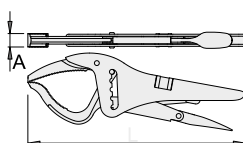
SKU	L	A	B	C	D	š
601142	280	30	76	75	45	466

434/3A

Klešče grip z vretenom



- › čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- › ročaji narejeni iz pločevine
- › površinska zaščita: nikljane
- › vijak kromiran



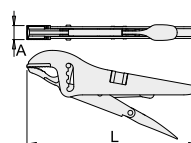
SKU	L	A	O _{max}	š
616721	270	16	120	695

434/3B

Klešče grip z vretenom



- › čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- › ročaji narejeni iz pločevine
- › površinska zaščita: nikljane
- › vijak kromiran



SKU	L	A	O _{max}	š
616722	220	16	50	544

432/3C

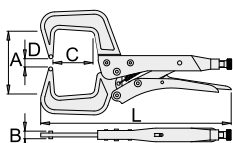
Klešče grip, varilne



- › čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- › ročaji narejeni iz pločevine
- › površinska zaščita: nikljane
- › vijak fosfatiran

Uporaba:

- › za pločevino in profile



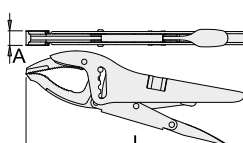
SKU	L	A	B	C	D	š
601144	280	82	10	55	50	717

434/3C

Klešče grip z vretenom



- › čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- › ročaji narejeni iz pločevine
- › površinska zaščita: nikljane
- › vijak kromiran



SKU	L	A	O _{max}	š
616723	250	16	80	615



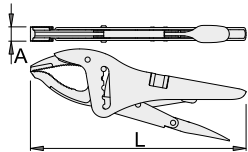
**MADE
FOR
WORK.**

434/3D

Klešče grip z vretenom



- › čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- › ročaji narejeni iz pločevine
- › površinska zaščita: nikljane
- › vijak kromiran



SKU	L	A	O _{max}	🔒
616724	250	16	100	639

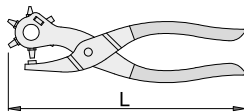


558/5P

Klešče za luknje s šestimi luknjači



- › ročaji oblikovani iz pločevine
- › luknjači iz specialnega orodnega jekla, poboljšani naostreni
- › površinska zaščita: nikljane
- › ročaji izolirani s plastično maso
- › dimenzije luknjačev: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5



SKU	L	🔒
601557	220	287



528/4BP

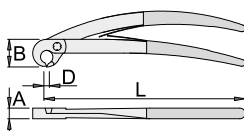
Klešče za keramičarje, kotne



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastično maso

Prednosti:

- › z vzmetjo za samodejno odpiranje



SKU	L	B	A	D	🔒
612988	200	40	8.4	8	240

436/4P

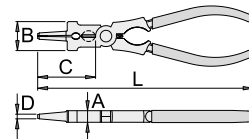
Klešče varilne univerzalne



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › z vzmetjo za samodejno odpiranje
- › glava klešč fino brušena
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani s plastično maso

Uporaba:

- › Uporabljajo se za vzdrževanje varilnih pištol, pri postopkih obločnega varjenja v zaščitnem plinu (postopki MAG in MIG).
- › umazana šoba gorilnika
- › čiščenje brizganih delčkov z zunanje šobe znotraj in zunaj
- › čiščenje brizganih delčkov s čelne strani zunanje šobe
- › očiščena šoba
- › demontaža in montaža šobe
- › demontaža in montaža notranje šobe
- › ščipanje žice
- › izvlek žice
- › demontaža in montaža notranjega dela gorilnika
- › udarjanje



SKU	L	B	D	A	C	🔒
616493	180	25	3	10	59	212
616494	210	34	3.5	11	80	306

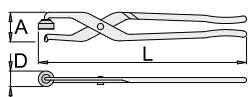


431/2

Klešče za zavorne vzmeti



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- gibljiv nastavek poboljšan



SKU	L	A	ØD	⚖
601554	325	53	25	423



480/6

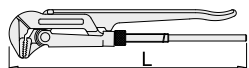
Klešče cevne - ravne 90°



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- površinska zaščita: lakirane
- čeljusti ozobljene, zobje induktivno kaljeni
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5234 oblika A

Uporaba:

- prijemanje, vrtenje oz. vijačenje okroglih ali večrobih cevi, matic, ter prirobnic



SKU	⊕	O _{max}	L	⚖
601481	1"	50	320	692
601482	1.1/2"	60	415	1200
601483	2"	80	540	2050
601484	3"	105	685	3430
605125	4"	125	750	4920

481/6

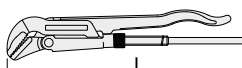
Klešče cevne - kotne 45°



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- površinska zaščita: lakirane
- čeljusti ozobljene, zobje induktivno kaljeni
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5234 oblika B

Uporaba:

- prijemanje, vrtenje oz. vijačenje okroglih ali večrobih cevi, matic, ter prirobnic



SKU	⊕	O _{max}	L	⚖
601495	1/2"	35	265	480
601496	1"	45	335	815
601497	1.1/2"	55	430	1380
601498	2"	70	555	2391
601499	3"	95	700	4300



400

Garnitura cevnih in univerzalnih pretaknjenih klešč v kartonu



Set vsebuje:

- 2x klešče cevne - kotne 45°, S - čeljust (artikel 482/6) dim. 1", 1.1/2"
- 1x klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom (artikel 447/6) dim. 240

SKU	⚡
612599	3

482/6

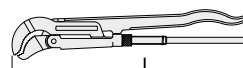
Klešče cevne - kotne 45°, S - čeljust



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- površinska zaščita: lakirane
- čeljusti ozobljene, zobje induktivno kaljeni
- čeljust omogoča dober oprijem ravnih, polkrožnih in okroglih površin
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5234 oblika C

Uporaba:

- prijemanje, vrtenje oz. vijačenje okroglih ali večrobih cevi, matic, ter prirobnic



SKU	⊕	O _{max}	L	⚖
601510	1/2"	35	265	475
601511	1"	50	335	800
601512	1.1/2"	60	430	1350
601513	2"	80	545	2360
601514	3"	105	700	4370

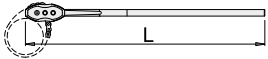


484/6

Ključ cevni z verigo



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- čeljusti in ročica kovani
- čeljusti ozobljene induktivno kaljene
- možnost obračanja čeljusti
- površinska zaščita ročice: lakirana, ostali deli zaščiteni proti koroziji
- veriga zdrži izjemno velike obremenitve



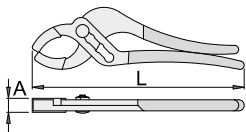
SKU	⊕	O _{Tmax}	L	⚙
601530	4	160	815	6735
601531	6	200	965	9238
601532	8	300	1130	13000
601533	12	400	1290	18000

487/2P

Klešče za sifone



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- dodatni plastični nastavki za čeljusti za delo z mehki materiali



SKU	L	⊕	A	⚙
612869	235	18 - 67	14.5	315



492/6

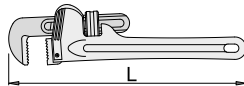
Klešče cevne - nastavljive, ravne



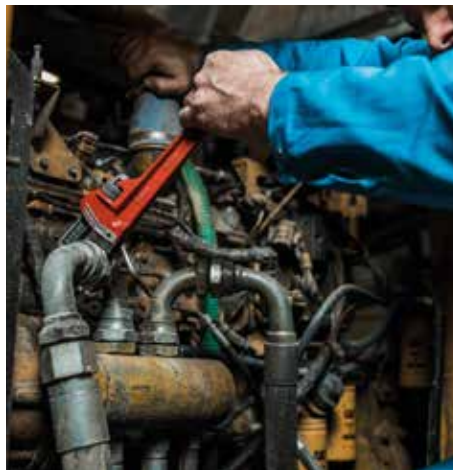
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- čeljusti v celoti poboljšani, ozobljenje dodatno induktivno kaljeno
- čeljusti zamenljive, fosfatirane
- nastavljiva zgornja čeljust
- ročaj lakiran
- čeljusti in matica kot rezervni del za art. 492/6, 490/6 in 492 AL

Uporaba:

- prijemanje, vrtenje oz. vijačenje okroglih ali večrobih cevi, matic, ter prirobnic



SKU	L"	⊕	O _{Tmax}	L	⚙
601544	8"	1"	34	200	375
601545	10"	1.1/2"	49	250	760
618893	12"	1.3/4"	55	300	1100
601546	14"	2"	60	350	1520
601547	18"	2.1/2"	76	450	2360
601548	24"	3"	89	600	4126
601549	36"	5"	140	900	7200
618894	48"	6"	165	1200	14800



492AL

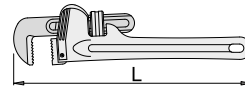
Klešče cevne AL - nastavljive, ravne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- čeljusti v celoti poboljšani, ozobljenje dodatno induktivno kaljeno
- čeljusti zamenljive, fosfatirane
- nastavljiva zgornja čeljust
- čeljusti in matica kot rezervni del za art. 492/6, 490/6 in 492 AL
- ročaj iz aluminija

Uporaba:

- prijemanje, vrtenje oz. vijačenje okroglih ali večrobih cevi, matic, ter prirobnic



SKU	L"	⊕	O _{Tmax}	L	⚙
602719	14"	2"	60	325	960
602720	18"	2.1/2"	76	410	1560
602721	24"	3"	89	555	2450
602722	36"	5"	140	790	4600

494/6

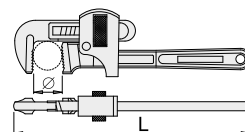
Ključ cevni, nastavljivi



- ročaj odkovan iz jekla za poboljšanje s posebno sestavo
- vodilo čeljusti iz temprane litine
- zobje induktivno kaljeni
- ozobljenje brušeno
- lakiran

Uporaba:

- prijemanje, vrtenje oz. vijačenje okroglih ali večrobih cevi, matic, ter prirobnic



SKU	L"	⊕	O _{Tmax}	L	⚙
619786	8"	3/4"	27	200	280
619787	10"	1"	35	250	580
619788	12"	1.1/4"	43	300	780
619789	14"	1.1/2"	50	350	1050
619790	18"	2"	60	450	1808
619791	24"	2.1/2"	76	600	3250
619792	36"	3.1/2"	100	900	6300





ORODJE ZA OBDELAVO KABLOV

Namensko orodje za obdelavo kablov je odličen pripomoček, namenjen predvsem profesionalnim uporabnikom; tako električarjem kot industrijskim tehnikom, vzdrževalcem ipd. S svojo prilagojeno obliko in dovršeno funkcionalnosti prav slednjim omogoča enostavno in varno opravljanje vsakodnevne dela. Vrhunsko jeklo s posebno sestavo in dodatno kromirano zaščito površja pa orodju nudi tudi daljšo življenjsko dobo.



NAMENSKOST IN FUNKCIONALNA PRILAGOJENOST

Posebno, specializirano orodje za obdelavo električnih in drugih kablov, namenjeno profesionalnim mojstrom.



DOVRŠENA OBLIKA

Ergonomična oblikovanost klešče, za zagotavljanje maksimalnega udobja pri delu, ob minimalnem naporu.



NATANČNOST

Prav zaradi svoje tehnološke dovršenosti klešče Unior zagotavljajo resnično precizen oprijem.

Premium Hard +

Premium Hard Plus ogljikovo jeklo

Ščipanje brez napora

Specialno ogljično konstrukcijsko jeklo ima v svoji sestavi poleg ogljika, mangana, silicija in kroma tudi vanadij, ki s svojim vplivom na večjo trdoto karbidov izrazito izboljša ščipalne sposobnosti orodja. Ščipalne klešče iz tega jekla dokažejo svojo vrhunsko učinkovitost tudi pri uporabi na najbolj trdih žicah. Visoka vsebnost ogljika poleg večje natezne trdnosti materiala omogoča dolgotrajnejšo obstojnost. Zaradi poboljšanja so po induktivnem kaljenju dosežene izrazito višje trdote rezin.

Specialno ogljično konstrukcijsko jeklo, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in s standardom EN 10058.

- › 0,80 % ogljika za večjo natezno trdnost in obstojnost
- › 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,30 % silicija za večjo elastičnost
- › 0,25 % kroma za večjo natezno trdnost in manjšo občutljivost na razpoke



PRI UPORABI KATEREGA KOLI ORODJA JE ZMERAJ TREBA UPOŠTEVATI USTREZNE VARNOSTNE UKREPE.

Nepravilna uporaba orodja je namreč lahko nevarna. Prav zaradi tega vam priporočamo, da preberete naš Vodnik za varnostne nasvete in navodila za pravilno uporabo Unior orodij. Tam smo zbrali informacije o pogostih napakah, do katerih pride pri uporabi naših orodij, zato vas prosimo, da zmeraj upoštevate podana priporočila in preverite našo spletno stran za najnovejšo informacije.

REZANJE	112 - 114
SNEMANJE	115
STISKANJE KABELSKIH PRIKLJUČKOV	116 - 117

580/1BI

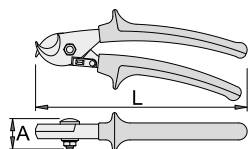
Škarje za kable



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › glava klešč polirana
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › brizgan napis UNIOR

Pomembno!

- › za rezanje kablov, ki ne vsebujejo jeklene žice



SKU	L	A	Øi	📦
609238	170	22	10	339
609239	230	22	17	444



585/6

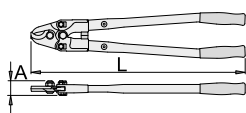
Škarje za kable



- › material: čeljust in vzvodi-Premium Plus ogljikovo jeklo, kovana, poboljšana
- › ročaji iz jeklene cevi, lakirani, izolirani s plastičnimi tulci
- › robovi induktivno kaljeni
- › čeljust izmenljiva

Pomembno!

- › za rezanje kablov brez jeklene sredice in notranjega jeklenega plašča



SKU	L	A	O _{max}	📦
615226	550	38	23	2080
616732	800	42	39	3660



585.1/7

Čeljust rezervna za 585/6



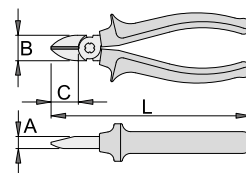
SKU	📏	📦
618620	550	354
618621	800	810

461/1BI

Klešče stranske, ščipalne



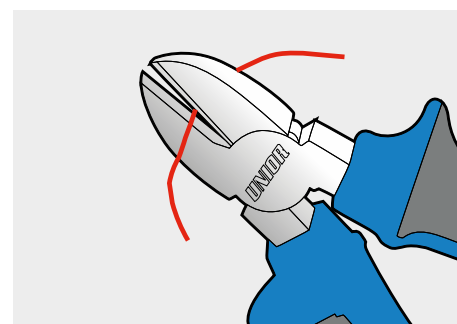
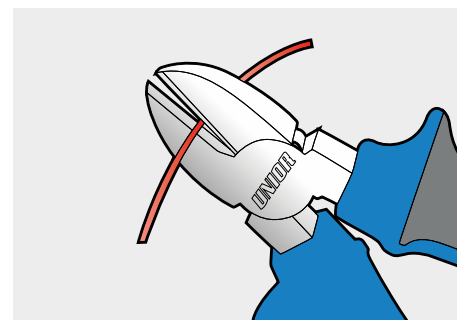
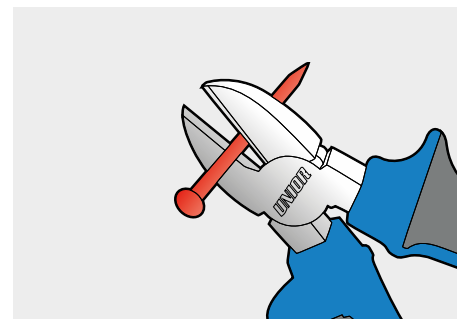
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749



SKU	L	B	A	C	📦
607883	140	19	9.5	18	169
607884	160	22.5	10	22	214

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² Øi	max 650 N/mm² Øi
607883	140	1,6	2,0
607884	160	1,6	2,5



462/1BI

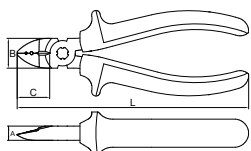
Klešče stranske, snemalne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- Snemanje izolacije električnih vodnikov 1,5 mm² in 2,5mm²



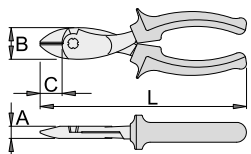
SKU	L	B	A	C	
624059	160	21	10	22	211
sposobnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI		
624059	160	1,6	2,5		

466/1BI

Klešče stranske, ščipalne, močne



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749



SKU	L	B	A	C	
617686	160	23,5	10	20,5	214
608850	180	28	11	20	313
608837	200	27	11	21	344
sposobnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 2150 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI		
617686	160	1,6	2,5		
608850	180	1,8	3,0		
608837	200	2,0	3,5		

469SHARK/4ADP

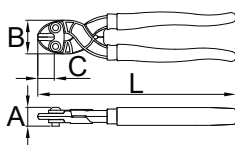
Klešče ščipalne BOLTSHARK



- Te izjemno zmogljive klešče se uporabljajo za enostavno rezanje kovinske žice pa tudi utrjene in termično obdelane materiale ter druge ekstrudirane kovine. Geometrija klešč omogoča visoko moč ščipanja pri manjših silah na ročaju. S tem je tudi izboljšana ergonomija in olajšano delo. Klešče za rezanje BoltShark so utopno kovane iz visokoogljivega jekla in imajo induksijsko utrjene rezalne robove, s katerimi lahko prerežejo do 6-milimetrsko mehko kovinsko žico, 3,5-milimetrsko trdo jeklo in 3-milimetrsko klavirsko žico ali vzmetno jeklo. Poleg žic klešče BoltShark s hitrim in čistim rezom prerežejo tudi žeblice, vijake in kovice premera 4 mm.
- utopno kovane klešče iz Premium Hard Plus ogljikovega jekla
- trdota klešč do ~47 HRC, sami rezilni robovi pa so induktivno kaljeni do ~64 HRC.
- klešče imajo zaključni protikorozijski črni premaz in so rahlo naoljene.
- dvoslojno plastificirana ročaja z zaščito proti zdrsu zagotavljata dober ergonomičen oprijem

Prednosti:

- Imajo spoj z dvema kovicama, ki s kombiniranim delovanjem poveča rezalno silo pri manjšem naporu.
- Največjo silo je treba uporabiti na začetku reza, ko sta ročaja med seboj najbolj oddaljena. Klešče BoltShark so zasnovane tako, da sta ročaja čim tesneje skupaj, kar omogoča uporabo največje sile že na samem začetku reza.
- Sredinska rezalna robova posevno zaključita obe strani reza
- za natančno rezanje mehkih (do 6 mm), trdih (do 3,5 mm) in piano žic (do 3 mm).
- Enostavno rezanje kovinskih, kot so vijaki, žeblice, zakovice itd. do 4 mm debeline.

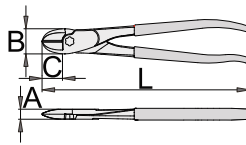


SKU	L	B	A	C	
627533	200	34,8	19,5	16,5	354
sposobnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 2150 N/mm ² ØI	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI	
627533	200	3	3,5	6	



467SHARK/4DP

Klešče ščipalne POWERSHARK



- Te izjemno zmogljive klešče se uporabljajo za enostavno rezanje kovinskih žic, kaljenih in termično obdelanih materialov ter drugih ekstrudiranih kovin. Geometrija klešč omogoča visoko moč ščipanja pri manjših silah na ročaju. S tem je izboljšana ergonomija in olajšano delo. Klešče za rezanje PowerShark so utopno kovane iz visokoogljivega jekla in imajo induktivno kaljene rezilne robove, s katerimi lahko prerežejo do 6 mm mehko kovinsko žico, 3,5 mm trdo kovinsko žico in 3 mm piano žico ali vzmet. Klešče PowerShark poleg žic s hitrim in čistim rezom prerežejo tudi žeblje, vijake in kovice premera 4 mm.
- utopno kovane klešče iz Premium Hard Plus ogljikovega jekla
- dvoslojno plastificirana ročaja z zaščito proti zdrsu zagotavljata dober ergonomičen oprijem

Prednosti:

- trdota klešč do ~47 HRC, sami rezilni robovi pa so induktivno kaljeni do ~64 HRC.
- klešče imajo zaključni protikorozijski črni premaz in so rahlo naoljene.
- sredinska rezilna robova omogočata čisti rez

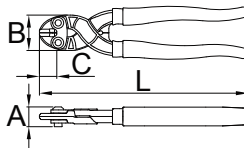
Uporaba:

- za natančno rezanje mehkih (do 6 mm), trdih (do 3,5 mm) in piano žic (do 3 mm).
- Enostavno rezanje kovinskih, kot so vijaki, žeblje, zakovice itd. do 4 mm debeline.

SKU	L	B	A	C	
626490	250	30	12	24	389
spособnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 2150 N/mm ² ØI	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI	
626490	250	3	3,5	6	

469SHARK/4DP

Klešče ščipalne BOLTSHARK z utorom



- Te izjemno zmogljive klešče se uporabljajo za enostavno rezanje kovinske žice pa tudi utrjene in termično obdelane materiale ter druge ekstrudirane kovine. Geometrija klešč omogoča visoko moč ščipanja pri manjših silah na ročaju. S tem je tudi izboljšana ergonomija in olajšano delo. Klešče za rezanje BoltShark so utopno kovane iz visokoogljivega jekla in imajo induksijsko utrjene rezalne robove, s katerimi lahko prerežejo do 6-milimetrsko mehko kovinsko žico, 4-milimetrsko trdo jeklo in 3,6-milimetrsko klavirsko žico ali vzmetno jeklo. Poleg žic klešče BoltShark s hitrim in čistim rezom prerežejo tudi žeblje, vijake in kovice premera 5 mm. Dodan utor drži debelejšo žico na mestu in ji preprečuje, da bi se ob stisku čeljusti klešč premikala po rezalnih robovih.
- utopno kovane klešče iz Premium Hard Plus ogljikovega jekla
- trdota klešč do ~47 HRC, sami rezilni robovi pa so induktivno kaljeni do ~64 HRC.
- klešče imajo zaključni protikorozijski črni premaz in so rahlo naoljene.
- dvoslojno plastificirana ročaja z zaščito proti zdrsu zagotavljata dober ergonomičen oprijem

Prednosti:

- Imajo spoj z dvema kovicama, ki s kombiniranim delovanjem poveča rezalno silo pri manjšem naporu.
- Največjo silo je treba uporabiti na začetku reza, ko sta ročaja med seboj najbolj oddaljena. Klešče BoltShark so zasnovane tako, da sta ročaja čim tesneje skupaj, kar omogoča uporabo največje sile že na samem začetku reza.
- Pri rezanju žice debelejšega premera (več kot 2,5 mm) se žica ob stisku čeljusti klešč običajno pomakne vzdolž rezalnih robov. Dodan utor na rezalnih robovih trdno drži material in preprečuje takšno premikanje materiala ter tako omogoča učinkovito upravljanje z eno roko.
- Preizkusi kažejo, da se pri rezanju 2-milimetrske klavirske žice s kleščami BoltShark z utorom porabi le 33 % sile, ki bi jo za to potrebovale običajne močne klešče.
- Sredinska rezalna robova posevno zaključita obe strani reza
- Utor, vdela v rezalni rob, drži material na svojem mestu.

Uporaba:

- Za natančno rezanje mehkih (do 6 mm), trdih (do 4 mm) in klavirskih žic (do 3,6 mm).
- Enostavno rezanje elementov, kot so vijaki, žeblje, zakovice itd. do 5 mm debeline.

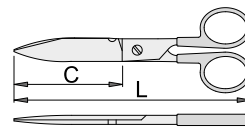
SKU	L	B	A	C	
626500	200	34,8	19,5	16,5	347
spособnost rezanja (10N=1kg)					
SKU	L	max 2150 N/mm ² ØI	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI	
626500	200	3,6	4,0	6	

582/3P

Škarje za žico



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kovane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- površinska zaščita: nikljane
- ročaji izolirani s plastično maso



SKU	L	C	
601127	145	52	81

583/6

Škarje za rezanje PVC cevi



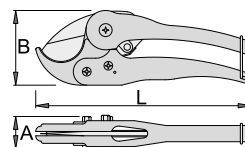
- material: rezilo iz Premium Plus ogljikovega jekla, ročaj iz al zlitine

Prednosti:

- princip stopenjskega rezanja
- zagotovljeni so pravokotni rezi

Uporaba:

- za rezanje pvc cevi (dim. 195 do premera 1", dim. 210 do premera 1,5")



SKU	L	⊕	
605418	195	1	295
609405	210	1,5	385



380

Klešče za snemanje izolacije



- material: umetna masa, poliamid

Prednosti:

- prilagajanje dolžine rezanja 5 - 12 mm
- v ohišju vgrajen rezalec za enostavno rezanje do maksimalno 2mm

Uporaba:

- avtomatsko snemanje izolacije kablov in prevodnikov 0,2 - 6 mm²

SKU			
610925	0,2 - 6	117	

385G

Nož za snemanje kabelskih plaščev z ravnim rezilom



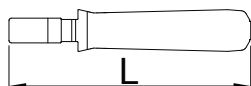
- material: umetna masa, poliamid

Prednosti:

- ne prihaja do poškodb notranjih prevodnikov z natančnim določanjem globine rezanja
- vrtljivo rezilo, samodejno se nastavi na obodni ali vzdolžni rez

Uporaba:

- natančno, hitro in varno snemanje okroglih kablov 4-28 mm²



SKU		L	
610931	4 - 28	170	92



385H

Nož za snemanje kabelskih plaščev s kljukastim rezilom



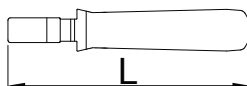
- material: umetna masa, poliamid

Prednosti:

- ne prihaja do poškodb notranjih prevodnikov z natančnim določanjem globine rezanja
- vrtljivo rezilo, samodejno se nastavi na obodni ali vzdolžni rez

Uporaba:

- natančno, hitro in varno snemanje okroglih kablov 4-28 mm²



SKU		L	
610930	4 - 28	170	91

478/1BI

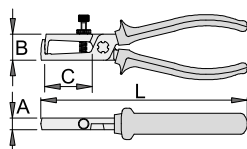
Klešče za snemanje izolacije



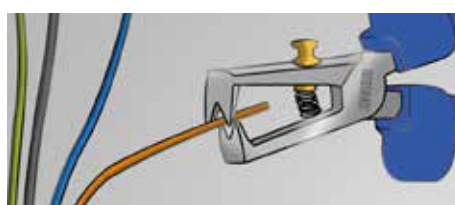
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- z vzmetjo za samodejno odpiranje
- Sposobnost snemanja: maksimalno od 0,6-10mm²



SKU	L		B	A	C	
607882	160	0,6 - 10	18	9	40	178



514/1BI

Klešče električarske, multifunkcionalne



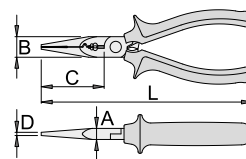
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

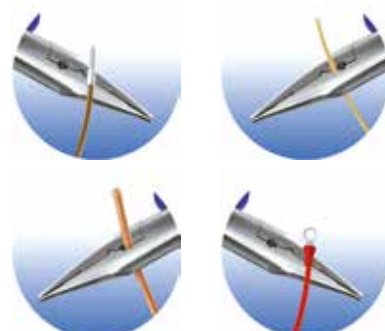
- 7 različnih funkcij
- večje število zarez
- ergonomična oblika ročaja
- ekstremna moč oprijema
- Ekstremna moč oprijema zaradi zasnove in oblike ročajev klešč – ker ima roka med delom večjo oporo, je prenos moči varnejši, stabilnost večja.
- trpežnost
- Nazobljena čeljust preprečuje zdrs. Oprijem kablov in žic je boljši.

Uporaba:

- Prijemanje občutljivejših površin – z brušenim delom čeljusti.
- Stiskanje izoliranih igličastih kontaktov.
- Snemanje izolacij od Ø 2,2 mm do Ø 3,0 mm.
- Snemanje izolacij od Ø 3,5 mm do Ø 4,0 mm.
- Ščipanje žice od Ø 2,2 mm do Ø 4,0 mm.
- Stiskanje kabelskih kontaktov do Ø 4,0 mm.



SKU	L	B	D	A	C	
612782	160	16	2,5	9	49	141
sposobnost rezanja (10N=1kg)						
SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I			
612782	160	1,6	2,0			



427/4AG

Klešče grip za kableske kontakte



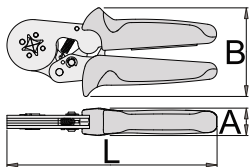
- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- › močen kovinski profil za stiskanje z električno oblogo
- › okrepljena povezovalna vzmet za daljšo življenjsko dobo
- › kvadratno stiskanje omogoča boljši stik kot klasični profil za stiskanje

Uporaba:

- › za obloge na koncu kablov 0,08 - 10mm² / AWG28 - 7



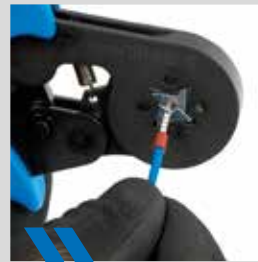
SKU	L	B	A	
621550	180	76	20	433



Samonastavitev na željen premer vodnika.



Štirikotna oblika stiska.



Zelo natančna izdelava mehanizma vodi do čistega štirikotnega stiska obloge.



427/4CG

Klešče grip za kableske kontakte



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- › posebej oblikovane čeljusti med odstranjevanjem trdno držijo žico

Uporaba:

- › vrtljiv gumb za drobne prilagoditve za tanjše žice do 30AWG (0,05mm²) ali debelejšje žice do 8AWG (8mm²)
- › stiskanje neizoliranih priključkov 10-22AWG (1,5 do 6,0mm²)
- › stiskanje izoliranih priključkov 10-22AWG (1,5 do 6,0mm²)

427/4DG

Klešče za telefonske priključke



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- › zaradi vzporednega stiskanja je postopek zelo natančen

Uporaba:

- › za stiskanje zahodnih tipov vtičev s 6 in 8 poli tipov RJ 11/12 (širina 9,65 mm) in RJ 45 (širina 11,68 mm)
- › klešče za rezanje in odstranjevanje izolirnega dela telefonskih kablov
- › z dodatno možnostjo odstranjevanje izolirnega dela okroglih kablov
- › z dolžinskim rezalcem in demontažnim nožem za trakovne kable širine 6 in 12 mm

427/2FG

Klešče grip za kableske kontakte



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › čeljusti poboljšane na 38-40HRC
- › zelo enostavne za uporabo
- › Prednosti:
- › šesterokotno stiskanje
- › ustrezni prerez se nastavi s pomočjo vrtljivih nastavkov
- › čeljusti nastavljive v 6 dimenzijah 6, 10, 16, 25, 35, 50mm²
- › lažji prenos sil s pomočjo vzvodov

SKU	
621552	378

SKU	
621553	401

SKU	
621555	6 - 50 1350

428/4

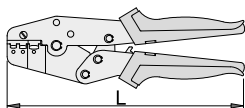
Klešče grip elektro krimp, za kabske kontakte



- material: Premium pločevina
- čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- dvozgladni sistem zagotavlja visoko silo stiskanja
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci
- možnost menjave glave
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717

Uporaba:

- za stiskanje izoliranih kabskih priključkov (0,5-6mm²)



SKU		L	
602327	0.5 - 6	226	575

428/4AGPB

Garnitura klešč grip za kabske kontakte z izmenljivimi čeljustmi v plastični kaseti



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- Dimenzija kasete: 307 x 260 x 55

Prednosti:

- avtomatski mehanizem omogoča zanesljivo stiskanje
- klešča s sistemom hitre zamenjave 4-ih parov čeljusti

Uporaba:

- stiskanje izoliranih priključkov 10-12/14-16/18-22 AWG (4-6/1.5-2.5/0.5-1.0 mm²)
- stiskanje neizoliranih priključkov AWG14-6 (0.2-16mm²)
- za obloge na koncu kablov AWG22-6 (0.5-16mm²)
- za koaksialne priključke RG-58, RG-59/62. Hex priključke 0.255 (6.48mm²), 0.213 (5.41mm²), 0.068 (1.73mm²)

SKU		L	
621557		1315	

424/4P

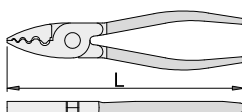
Klešče za kabske kontakte



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč fino brušena
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastično maso

Uporaba:

- za neizolirane kabske priključke (dim. 140 od 0,5-2,5mm², dim. 180 0,25-16mm²)
- za stiskanje neizoliranih votlic



SKU		L	
607949	0.5 - 2.5	140	144
607950	0.25 - 16	180	258

425/4A

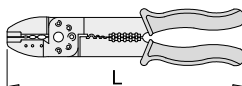
Klešče za kabske kontakte



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- v celoti poboljšane
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci

Uporaba:

- za stiskanje izoliranih in zaprtih neizoliranih kabskih priključkov (1,5-6mm²), za rezanje kablov, vijakov in snemanje izolacije



SKU		L	
601136	1.5 - 6	240	320

425/4AB

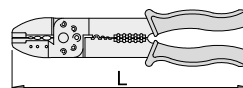
Klešče za kabske kontakte



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- v celoti poboljšane
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci

Uporaba:

- za stiskanje neizoliranih odprtih in zaprtih kabskih priključkov (1,5-6mm²), za rezanje kablov, vijakov in snemanje izolacije



SKU		L	
605806	1.5 - 6	240	320

425/4B

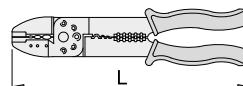
Klešče za kabske kontakte



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- v celoti poboljšane
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci

Uporaba:

- za stiskanje izoliranih in neizoliranih odprtih kabskih priključkov (1,5-6mm²), za rezanje kablov, vijakov in snemanje izolacije



SKU		L	
601137	1.5 - 6	240	320





IZOLIRANO ORODJE

Ko je varnost na prvem mestu!

Pri izoliranih VDE orodjih je izrednega in ključnega pomena prav varnost, tudi pod 1000-voltno visoko napetostjo, saj prav na tem področju veljajo izredno strogi evropski predpisi. Zaradi zavedanja in pomena slednjega smo ob razvoju in izdelavi Unior VDE orodij to nadgradili, s testiranjem orodij v še bolj zahtevnih razmerah. Zagotavljanje kakovosti brez napak nam omogoča 100 % kontrola izdelkov že v sami proizvodnji, in nato še dodatna vzorčna kontrola za najbolj zahtevna testiranja v testnem laboratoriju. Možnost popolnega nadzora nad kvaliteto pa nam omogoča tudi 100 % lasna proizvodnja VDE orodij.



» **IZJEMNA VARNOST** – ki jo zagotavlja izolirano orodje Unior pri delu tudi pod 1000-voltno visoko napetostjo. Vsako orodje je temeljito preizkušeno z udarnim testom, napetostnim testom, s preizkusom pojemanja plamena, oprijemanja izolacije in preizkusom vtiskovanja. Vsako orodje je posamično testirano!

» Orodja so izdelana v skladu s – **STANDARDOM EN IEC 60900.**

» **DVOBARVNA IZOLACIJA** – s čimer je zagotovljena dodatna varnost.

Trajnost - z roko v roki z elektrifikacijo izdelkov

Dandanes smo priča, da je okrog nas vse večji porast elektrike, tako na področju mobilnosti kot na področju razvoja strojev, težke mehanizacije, robotike ipd. Napredek tukaj je v zadnjih letih dosegel vrhunec, zato je še kako pomembno, da temu sledi tudi razvoj orodja.

IZOLIRANI KLJUČI	122 - 123
KLJUČI NASADNI IZOLIRANI	124 - 125
KLEŠČE IZOLIRANE	126 - 131
IZVIJAČI IZOLIRANI	132 - 136
OSTALO IZOLIRANO ORODJE	137
GARNITURE IZOLIRANEGA ORODJA	138 - 139

Premium Hard Plus ogljikovo jeklo - ščipanje brez napora!

Specialno ogljično konstrukcijsko jeklo ima v svoji sestavi poleg ogljika, mangana, silicija in kroma tudi vanadij, ki s svojim vplivom na večjo trdoto karbidov izrazito izboljša ščipalne sposobnosti orodja. Ščipalne klešče iz tega jekla dokažejo svojo vrhunsko učinkovitost tudi pri uporabi na najbolj trdih žicah. Visoka vsebnost ogljika poleg večje natezne trdnosti materiala omogoča dolgotrajnejšo obstojnost. Zaradi poboljšanja so po induktivnem kaljenju dosežene izrazito višje trdote rezin.

Specialno ogljično konstrukcijsko jeklo, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in s standardom EN 10058:

- 0,80 % ogljika za večjo natezno trdnost in obstojnost
- 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- 0,30 % silicija za večjo elastičnost
- 0,25 % kroma za večjo natezno trdnost in manjšo občutljivost na razpoke

Oranžna kot opozorilni znak

Dvojna plastična zaščita VDE orodja zagotavlja kar dvakrat večjo varnost pri delu, saj omogoča pravočasno ugotavljanje obrabljenosti samega orodja. Ko je orodje obrabljeno, uporabnika na obvezno zamenjavo opozori oranžna barva – druga zaščitna plast orodja.



Proizvodni postopek izoliranega orodja



1. Hladno kovanje ključa: Obsega tehnološki proces, v katerem se v zaporednih fazah vrstijo žarjenje, fosfatiranje in molikotiranje ter iztiskovanje materiala.



2. CNC obdelava ključa: Ključ se na namenskem CNC stroju obdelava po zahtevah standarda ISO v zahtevanih tolerancah.



3. Označevanje ključa: S postopkom kaljenja in popuščanja ključ dobi ustrezno mikrostrukturo in optimalne trdnostne lastnosti, s katerimi dosegamo nadstandardne vrtilne momente in zagotovilo za dolgotrajno uporabo.

4. Peskanje: Pri tej operaciji na površine izdelka, s pomočjo udarcev abrazivnih materialov, delujemo tako, da se hrapavost površin poenoti, hkrati se očistijo s površin oksidi, ki nastanejo pri toplotni obdelavi. Peskane ploskve so enakomerno hrapave in eksaktne, kar zagotavlja odličen izgled izdelkov oz. kontrastnost površin na izdelkih, ki imajo naknadno še fino obdelane nekatere ploskve.

5. Kromiranje: Nasadni ključ prevlečemo s tanko, trdno prevleko kromovega oksida, ki ščiti pred korozijo in drugimi zunanjimi vplivi. Prevleka hkrati daje ključu ustrezen profesionalen izgled.



Postopek oplasčanja



6. Dvojno plastificiranje: Postopek večkratnega plastificiranja orodij za delo pod visoko napetostjo je skupek operacij, kjer so parametri izvedbe natančno definirani in ne smejo odstopati od zahtev. Le tako dobimo kvaliteten in predvsem varen proizvod. Pred plastificiranjem je potrebno kos – kovinski del orodja dobro pripraviti na postopek. Razmastimo ga v posodi z acetonom in nato posušimo. Da sta masa in kovinski del orodja na zahtevanih delih dobro sprijeta, kovinski del orodja namočimo v posebno tekočino, ki aktivira lastnost sprijemanja. Sledi nameščanje kosa na posebna, namenska prijemala. Prične se postopek segrevanja v posebni komorni peči in takoj za tem prvo namakanje v maso oranžne barve. Izvlek iz mase, ki jo ogrevamo na primerno temperaturo, mora biti z optimalno hitrostjo zaradi odcejanja mase. Pred drugim plastificiranjem kose želiramo v peči pri predpisani temperaturi. Sledi postopek drugega plastificiranja z maso rdeče barve, ponovimo postopek želiranja in končno zadnje plastificiranje (prav tako) z rdečo maso, ko dobimo končno debelino dvo oz. troslojne plasti. Za ustrezen sijaj in profesionalen videz kose stabiliziramo v peči pri predpisani temperaturi.



110/2VDEDP

Ključ viličasti, enostranski, izoliran



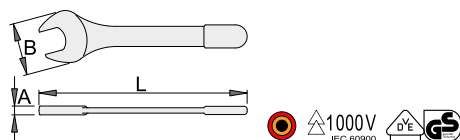
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- glava kromirana po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 7738 in EN IEC 60900:2018

Prednosti:

- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU		L	B	A	
618370	6	72	16	6.9	19
618331	7	82	16.1	6.9	26
617801	8	95	21	7	30
621575	9	100	24.5	7.5	35
612175	10	105	24.5	7.5	42
612176	11	112	26	7.5	51
612177	12	125	28	8	65
612178	13	132	30.5	8.5	76
612179	14	140	33	8.5	84
612180	15	150	35	9	96
621576	16	154	40	10	118
612181	17	157	40	10	137
621577	18	165	44	11	151
612182	19	170	44	11	170
618333	20	175	46.4	12.2	184
619201	21	180	48.8	12.5	213
612183	22	195	49	13	234
618335	23	210	52.8	13.1	251
612184	24	220	56	14	311
621578	26	235	59	15	361
617802	27	240	59	15	387
621579	28	245	66	15.8	440
618336	30	260	66.1	15.8	518
618337	32	275	71.4	17.6	620

110/2VDEDP

Garnitura izoliranih enostranskih viličastih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 10x ključ viličasti, enostranski, izoliran (artikel 110/2VDEDP) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24



SKU		
612676	10 - 24	10

250/1VDP

Ključ univerzalni, izoliran



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 6787 in EN IEC 60900:2018

Prednosti:

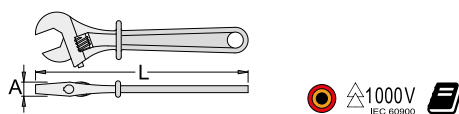
- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- kontrola s standardom EN IEC 60900
- z mersko skalo

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim

Opozorilo!

- Pred uporabo nastavite odprtino zeval! Nastavitev med delom je življenjsko nevarna.



SKU		L	A		
621917	150	165	35	23	182
616849	200	215	35	28	355
616850	250	265	35	32	579
616851	300	310	36	38	871
622065	380	390	35	50	1505

180/2VDEDP

Ključ obročni, enostranski, izoliran



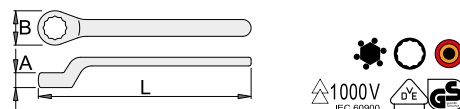
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- glava kromirana po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 10104 in EN IEC 60900:2018

Prednosti:

- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU		L	B	A	
621580	6	155	13.5	8.5	51
621581	7	155	15	9	57
621582	8	160	16.5	9.5	62
621583	9	160	17.5	10	72
612185	10	162	19.5	11	81
612186	11	175	20	11.5	97
612187	12	185	21.5	11.5	112
612188	13	185	23	12.5	113
612189	14	190	25.5	13	136
612190	15	195	27	13.5	146
621584	16	190	27.5	14.5	175
612191	17	208	30.5	15.5	185
621585	18	195	30	15.5	210
612192	19	227	33	15.5	233
621586	20	245	34.5	16.2	273
619202	21	244	36.4	13.2	307
612193	22	250	37.5	17.5	300
621587	23	250	39.8	16.8	333
612194	24	255	42	18.5	428
621588	26	265	44	18	450
621589	27	270	44.8	18	411
621590	28	280	36.5	18.5	488
621591	30	310	47	19	574
621592	32	325	51.5	19.5	647



180/2VDEDP

Garnitura izoliranih enostranskih obročnih ključev v kartonu



Set vsebuje:

- 10x ključ obročni, enostranski, izoliran (artikel 180/2VDEDP) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24



SKU		
612677	10 - 24	10

196/2LVDP

Ključ nasadni T, dolg, izoliran



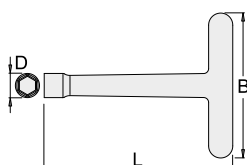
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- glava kromirana po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900

Prednosti:

- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati orodje z novim



SKU	Ø	L	B	D	
619143	10	300	160	20	439
619150	11	300	160	21	460
619151	12	300	160	24	495
619152	13	300	160	24	492
619153	14	300	160	27	422
619154	17	300	160	30	640
619155	19	300	160	32	757
619156	20	300	160	34	737
619157	21	300	160	34	772
619158	22	300	160	34	806
619159	23	300	160	45	780
619160	24	300	160	45	875

220/3LVDEDP

Ključ inbus izoliran



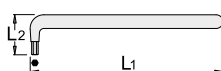
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2936 in EN IEC 60900:2018

Prednosti:

- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati orodje z novim



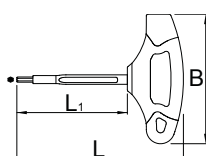
SKU	Ø	L1	L2	
619136	3	130	26	20
619137	4	145	31	31
619138	5	165	36	53
619139	6	188	40	73
619140	8	206	49	135
619141	10	234	55	221
619142	12	262	58	346

220TV

Ključ T z inbus nastavkom, izoliran



- kontrola s standardom EN IEC 60900
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2936 in EN IEC 60900:2018



SKU	Ø	L	L1	B	
619132	4	109.5	75	80	43
619133	5	109.5	75	80	50
619134	6	143	100	100	94
619135	8	143	100	100	123

220TV4PB

Garnitura T ključev z inbus nastavkom v plastični kaseti



Set vsebuje:

- 4x ključ T z inbus nastavkom, izoliran (artikel 220TV) dim. 4, 5, 6, 8



SKU		
621648	4 - 8	4



190/2VDEDP

Ključ nasadni 1/2", izoliran, 6 kotni



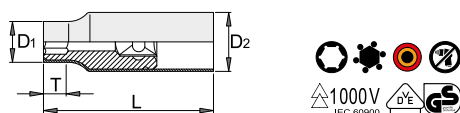
- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- glava kromirana po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 in EN IEC 60900:2018

Prednosti:

- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU		D1	D2	L	T	
617803	8	18	27	54	12	65
612195	10	19,5	27	54	12	72
612196	11	20,7	27	54	12	75
612197	12	22	27	54	12	74
612198	13	23,2	27	54	12	77
612199	14	24,5	27	54	12	72
621594	15	25,7	27	54	12	78
621595	16	27	27	54	12	82
612200	17	28,1	27	54	12	83
621596	18	29,5	27	54	12	94
612201	19	30,7	27	54	14	96
621597	20	32	27	54	14	106
621598	21	33,2	27	54	14	115
612202	22	34,5	27	54	14	108
612203	24	37	27	58	16	158
617804	27	41	27	59	18	176
621602	30	44,5	27	62	22	247
621603	32	47	27	62	22	284



190/2LVDEDP

Ključ nasadni 1/2", dolgi, izoliran, 12 kotni



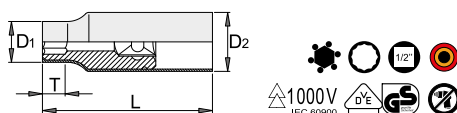
- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- glava kromirana po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2725-1 in EN IEC 60900:2018

Prednosti:

- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU		L	D1	D2	T	
619104	10	96	20.7	27	27	116
619105	11	96	21.6	27	27	116
619106	12	96	22.6	27	27	123
619107	13	96	23.3	27	27	127
619108	14	96	25.8	27	35	134
619109	15	96	26.8	27	35	132
619111	17	96	30	27	35	151
619113	19	96	32	27	35	170
619115	21	96	33	27	35	188
621604	22	96	33.6	29.6	35	213
621605	24	96	35.6	31.6	35	238



192/2HXVDEDP

Nastavek vijačni 1/2", inbus, izoliran



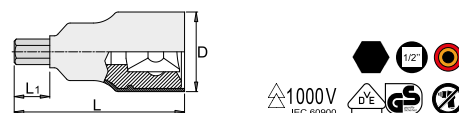
- material: glava: Premium Flex krom vanadijevo jeklo, kromirana
- material: vijačni nastavek: Premium Plus ogljikovo jeklo, protikorozijsko naoljen
- v celoti poboljšan
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7422 in EN IEC 60900

Prednosti:

- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU		L	L1	D	
615173	4	76	8	27	76
615174	5	76	8	27	73
615175	6	76	8	27	80
615176	8	76	8	27	96
615177	10	76	8	27	110

190.1AVDEDP

Raglja dvosmerna 1/2", izolirana



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- gumb za menjavo smeri vijačenja
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3315 in EN IEC 60900:2018

Prednosti:

- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- 75 zob
- 4,8° kot zasuka
- kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



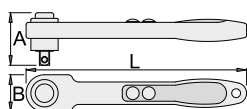
SKU		L	B	A	
619119	1/2"	245	50	80	667

190.1VDE

Raglja dvosmerna 1/2", izolirana



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- 36 zob
- minimalni kot zasuka 10°
- gumb za menjavo smeri vijačenja
- kontrola s standardom EN IEC 60900
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900



1/2" 1000V IEC 60900

SKU	■	L	B	A	↑
612206	1/2"	275	46	66	553



190.4/2VDEDP

Podaljšek 1/2", izoliran



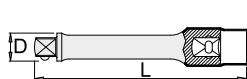
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovana, v celoti poboljšana
- glava kromirana po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316 in EN IEC 60900:2018

Prednosti:

- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



1/2" 1/2" 1000V IEC 60900

SKU	■	L	D	↑
612205	1/2"	125	27	209
612204	1/2"	250	28	380

190.5/2VDEDP

Ročica upognjena 1/2", izolirana



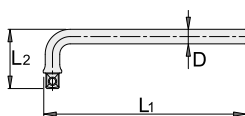
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovana, v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 3316 in EN IEC 60900:2018

Prednosti:

- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



1/2" 1000V IEC 60900

SKU	L1	L2	↑
615178	250	72	408

190VDE6P10

Garnitura izoliranih nasadnih ključev 1/2" v plastični kaseti



- Dimenzija kasete: 307 x 260 x 70

Set vsebuje:

- 7x ključ nasadni 1/2", izoliran, 6 kotni (artikel 190/2VDEDP) dim. 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27
- 1x dvosmerna raglja 1/2", izolirana
- izolirani pribor 1/2"; 2x podaljšek (125, 250mm)

1/2" 1/2" 1000V IEC 60900

SKU	↑	↓
621646	13 - 27	10

190VDE6P11A

Garnitura izoliranih nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti



- Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 9x ključ nasadni 1/2", izoliran, 6 kotni (artikel 190/2VDEDP) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
- 1x dvosmerna raglja 1/2", izolirana
- izolirani pribor 1/2"; 1x podaljšek (125mm)

1/2" 1/2" 1000V IEC 60900

SKU	↑	↓
612678	10 - 24	11

190VDE12P11L

Garnitura izoliranih dolgih nasadnih ključev 1/2"



- Dimenzija kasete: 448 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 9x ključ nasadni 1/2", dolgi, izoliran, 12 kotni (artikel 190/2LVDEDP) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
- 1x dvosmerna raglja 1/2", izolirana
- izolirani pribor 1/2"; 1x podaljšek (125mm)

1/2" 1/2" 1000V IEC 60900

SKU	↑	↓
625166	10 - 24	11

190VDEDP6P13B

Garnitura izoliranih nasadnih ključev
1/2" v kovinski kaseti



► Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Set vsebuje:

- 11x ključ nasadni 1/2", izoliran, 6 kotni (artikel 190/2VDEDP) dim. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27
- 1x dvosmerna raglja 1/2", izolirana
- izolirani pribor 1/2"; 1x podaljšek (125mm)



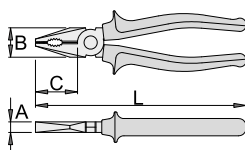
SKU	1/2"	1/2"
619420	8 - 27	13

406/1VDEBI

Klešče kombinirane



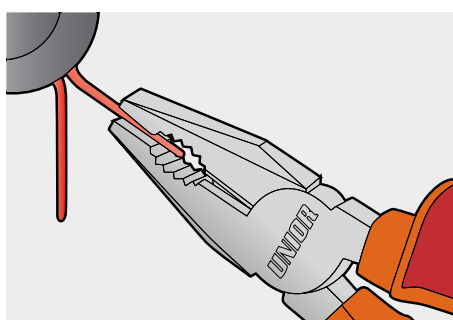
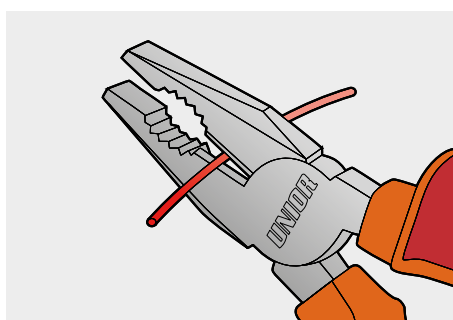
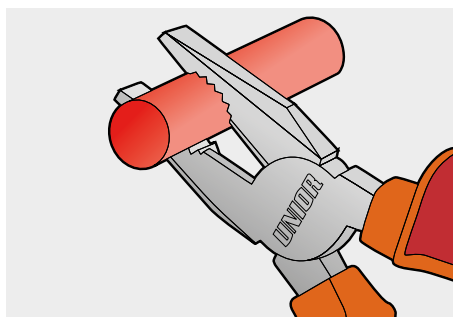
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 5746 and EN IEC 60900



SKU	L	B	C	A	1
610421	160	24	35	9.5	224
610422	180	27	38	10	274
610423	200	29	41	10.5	344
610424	220	32	47	11	424

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
610421	160	1,6	2,0
610422	180	1,8	2,5
610423	200	2,0	2,5
610424	220	2,0	3,0



406/1VDEDP

Klešče kombinirane



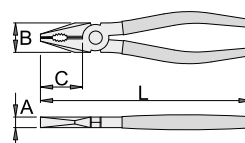
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 5746 and EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	B	C	A	1
619177	140	23	32	8	157
619178	160	24	35	9.5	219
619179	180	27	38	10	269
619180	200	29	41	10.5	321
619181	220	32	47	11	376

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
619177	140	1,6	2,0
619178	160	1,6	2,0
619179	180	1,8	2,5
619180	200	2,0	2,5
619181	220	2,0	3,0

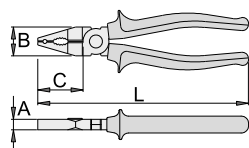


420/1VDEBI

Elektrokombinirke



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelane v skladu s standardom EN IEC 60900



SKU	L	B	C	A	
610425	180	24	45	11	241

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
610425	180	1,8	2,5



KLEŠČE IZOLIRANE

420/1VDEDP

Elektrokombinirke



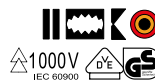
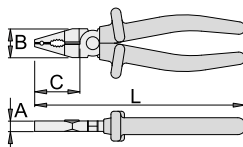
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelane v skladu s standardom EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	B	C	A	
619176	180	24	45	11	221

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
619176	180	1,8	2,5

447/1VDEDP

Klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom



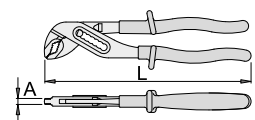
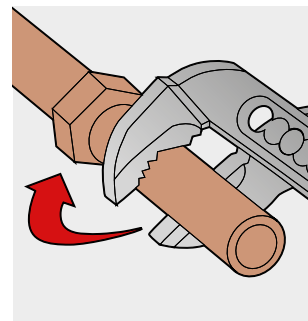
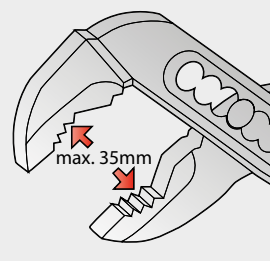
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- zobje induktivno kaljeni
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 8976 in EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- regulacija zeva v 7 stopnjah
- posebna izboklina preprečuje stisk prstov med ročaje klešč

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	A	O _{max}	
619199	240	6.5	35	382

447/1VDEBI

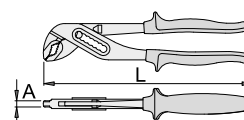
Klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- zobje induktivno kaljeni
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 8976 in EN IEC 60900

Prednosti:

- regulacija zeva v 7 stopnjah
- posebna izboklina preprečuje stisk prstov med ročaje klešč



SKU	L	A	O _{max}	
611993	240	6.5	35	367

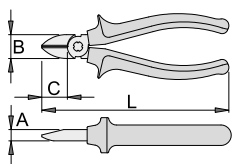


461/1VDEBI

Klešče stranske, ščipalne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749 in EN IEC 60900



SKU	L	B	C	A	📦
610426	140	19	9.5	18	169
610427	160	22.5	10	22	214

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
610426	140	1,6	2,0
610427	160	1,6	2,5

462/1VDEBI

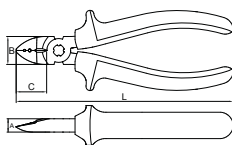
Klešče stranske, snemalne, izolirane



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelane v skladu s standardom EN IEC 60900

Prednosti:

- Snemanje izolacije električnih vodnikov 1,5 mm² in 2,5mm²



SKU	L	B	A	C	📦
624060	160	21	10	22	214

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
624060	160	1,6	2,5

461/1VDEDP

Klešče stranske, ščipalne



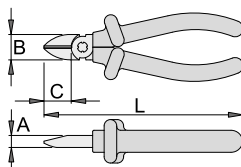
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749 in EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	B	C	A	📦
619193	140	19	9.5	18	174
619194	160	22.5	10	22	224

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
619193	140	1,6	2,0
619194	160	1,6	2,5

462/1VDEDP

Klešče stranske, snemalne, izolirane



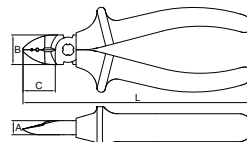
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelane v skladu s standardom EN IEC 60900

Prednosti:

- Snemanje izolacije električnih vodnikov 1,5 mm² in 2,5mm²
- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	B	A	C	📦
624061	160	21	10	22	224

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
624061	160	1,6	2,5

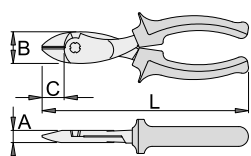


466/1VDEBI

Klešče stranske, ščipalne, močne



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749 in EN IEC 60900



SKU	L	B	A	C	
610428	180	28	11	20	316
611756	200	27	11	21	344

spodobnost rezanja (10N=1 kg)

SKU	L	max 2150 N/mm ² Ø i	max 650 N/mm ² Ø i
610428	180	1,8	3,0
611756	200	2,0	3,5

466/1VDEDP

Klešče stranske, ščipalne, močne



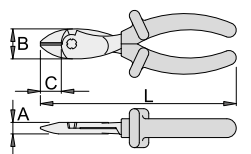
- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749 in EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	B	A	C	
619195	180	28	11	20	303
619196	200	27	11	21	351

spodobnost rezanja (10N=1 kg)

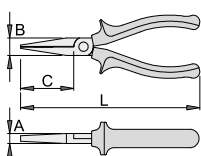
SKU	L	max 2150 N/mm ² Ø i	max 650 N/mm ² Ø i
619195	180	1,8	3,0
619196	200	2,0	3,5

472/1VDEBI

Klešče ploščate



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- prijemalna površina nazobčana
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745 in EN IEC 60900



SKU	L	B	C	A	
610430	160	16	49	9	146

472/1VDEDP

Klešče ploščate



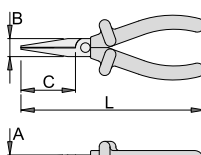
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745 in EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- prijemalna površina nazobčana

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	B	C	A	
619182	140	15	39	8	114
619183	160	16	49	9	153

476/1VDEBI

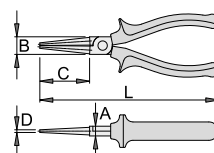
Klešče koničaste



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745 in EN IEC 60900

Prednosti:

- dolge konice omogočajo dostop do žic v tesnih prostorih
- manjša verjetnost poškodovanja žic



SKU	L	B	A	C	D	
610431	140	15	9	39	2	116
610432	160	16	10	49	2,5	126

476/1VDEDP

Klešče koničaste



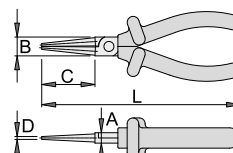
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745 in EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- dolge konice omogočajo dostop do žic v tesnih prostorih
- manjša verjetnost poškodovanja žic

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	B	A	C	D	
619184	140	15	9	39	2	114
619185	160	16	10	49	2,5	139

506/1VDEBI

Klešče telefonske



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745 in EN IEC 60900

Prednosti:

- › tudi za vprijetanje in ločevanje od kablov in ostalih občutljivih delovnih delov
- › prijemalna površina nazobčana

506/1VDEDP

Klešče telefonske



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745 in EN IEC 60900

Prednosti:

- › ročaji izolirani z dvoplastno - dvobavarno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- › tudi za vprijetanje in ločevanje od kablov in ostalih občutljivih delovnih delov
- › prijemalna površina nazobčana

Pomembno!

- › ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati orodje z novim

508/1VDEBI

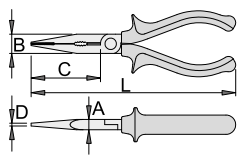
Klešče telefonske, ravne



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745 in EN IEC 60900

Prednosti:

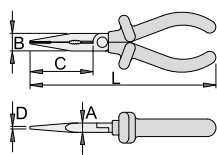
- › tudi za vprijetanje in ločevanje od kablov in ostalih občutljivih delovnih delov
- › prijemalna površina nazobčana



SKU	L	B	D	A	C	⚡
610434	140	15	2	8	39	115
610435	160	16	2.5	9	49	137

spodobnost rezanja (10N=1kg)

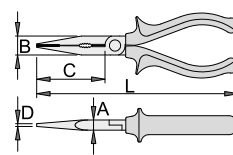
SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
610434	140	1,6	2,0
610435	160	1,6	2,0



SKU	L	B	D	A	C	⚡
619187	140	15	8	8	39	125
619188	160	16	2.5	9	49	157

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
619187	140	1,6	2,0
619188	160	1,6	2,0



SKU	L	B	D	A	C	⚡
610436	170	17	2.5	9	61	156
610437	200	17	2.5	9	77	191

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
610436	170	1,6	3,0
610437	200	1,8	3,0



508/1VDEDP

Klešče telefonske, ravne



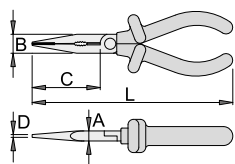
- ▶ material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- ▶ kovane, v celoti poboljšane
- ▶ robovi rezil induktivno kaljeni
- ▶ glava klešč polirana
- ▶ površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ▶ v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745 in EN IEC 60900

Prednosti:

- ▶ ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- ▶ tudi za vprijemanje in ločevanje od kablov in ostalih občutljivih delovnih delov
- ▶ prijemalna površina nazobčana

Pomembno!

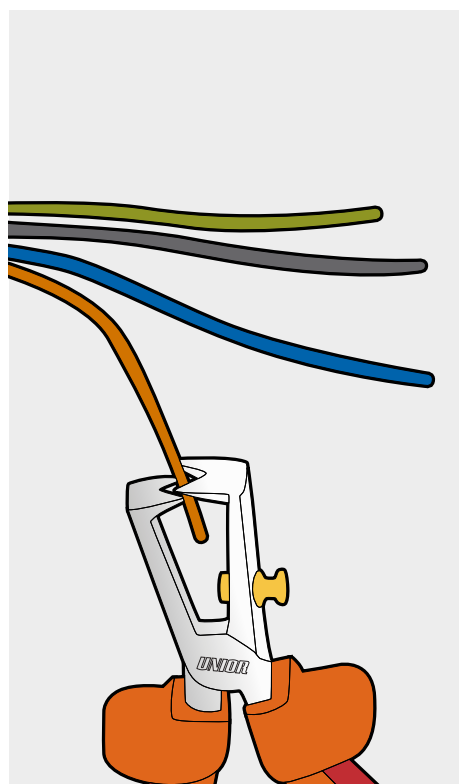
- ▶ ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati orodje z novim



SKU	L	B	D	A	C	🔌
619189	170	17	2.5	9	61	162
619190	200	17	2.5	9	77	201

sposobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I
619189	170	1,6	2,0
619190	200	1,8	2,5



KLEŠČE IZOLIRANE

512/1VDEBI

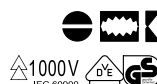
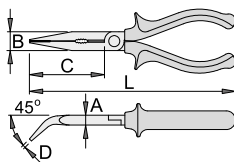
Klešče telefonske, ukrivljene



- ▶ material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- ▶ kovane, v celoti poboljšane
- ▶ robovi rezil induktivno kaljeni
- ▶ glava klešč polirana
- ▶ površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ▶ ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- ▶ v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745 in EN IEC 60900

Prednosti:

- ▶ Dolge ukrivljene čeljusti omogočajo enostavno in natančno prijemanje matic in vijakov.
- ▶ Močne čeljusti nudijo dober oprijem.
- ▶ čeljusti ukrivljene pod kotom 45°
- ▶ prijemalna površina nazobčana



SKU	L	B	D	A	C	🔌
610438	170	17	2.5	9	61	152
610439	200	17	2.5	9	77	204

sposobnost rezanja (10N=1kg)

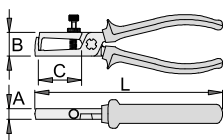
SKU	L	max 1600 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I
610438	170	1,6	2,0
610439	200	1,8	2,5

478/1VDEBI

Klešče za snemanje izolacije



- ▶ material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- ▶ kovane, v celoti poboljšane
- ▶ robovi rezil induktivno kaljeni
- ▶ glava klešč polirana
- ▶ površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ▶ ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- ▶ Sposobnost snemanja: maksimalno od 0,6-10mm²
- ▶ z vzmetjo za samodejno odpiranje
- ▶ v celoti izdelane v skladu s standardom EN IEC 60900



SKU	L	🌀	B	A	C	🔌
610433	160	0.6 - 10	18	9	40	178

512/1VDEDP

Klešče telefonske, ukrivljene



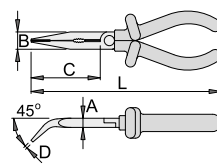
- ▶ material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- ▶ kovane, v celoti poboljšane
- ▶ robovi rezil induktivno kaljeni
- ▶ glava klešč polirana
- ▶ površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ▶ v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745 in EN IEC 60900

Prednosti:

- ▶ ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- ▶ Dolge ukrivljene čeljusti omogočajo enostavno in natančno prijemanje matic in vijakov.
- ▶ Močne čeljusti nudijo dober oprijem.
- ▶ čeljusti ukrivljene pod kotom 45°
- ▶ prijemalna površina nazobčana

Pomembno!

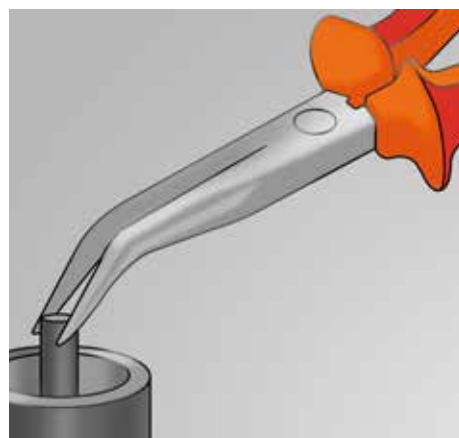
- ▶ ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	B	D	A	C	🔌
619191	170	17	2.5	9	61	156
619192	200	17	2.5	9	77	201

sposobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I
619191	170	1,6	2,0
619192	200	1,8	2,5



MADE
FOR
WORK.

478/1VDEDP

Klešče za snemanje izolacije



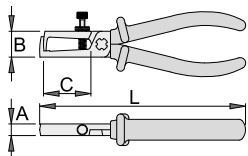
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- Šposobnost snemanja: maksimalno od 0,6-10mm²
- v celoti izdelane v skladu s standardom EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobavarno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- z vzmetjo za samodejno odpiranje

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	A	B	C	167
619186	160	0.6 - 10	18	9	40

580/1VDEBI

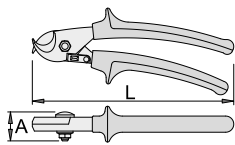
Škarje za kable



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelane v skladu s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- za rezanje kablov, ki ne vsebujejo jeklene žice



SKU	L	A	O _{max}	167
610440	170	18	10	339
610441	230	22	17	444



580/1VDEDP

Škarje za kable



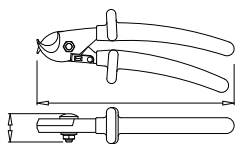
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelane v skladu s standardom EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobavarno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim
- za rezanje kablov, ki ne vsebujejo jeklene žice



SKU	L	A	O _{max}	167
619197	170	18	10	226
619198	230	22	17	409

604VDEBTI

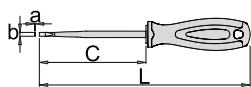
Izvijač ploščati SLIM, izoliran VDE BTI



- steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- konica črnjena
- ročaj: ergonomska oblika
- trokomponentni material
- luknja za obešanje
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2380-1,2 in DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

Prednosti:

- model z zoženim stebлом
- Kljub zoženemu steblu, izvijač omogoča varnost in uporabo kot običajen izolirani izvijač.
- zoženo steblo omogoča opravljanje dela na težko dostopnih mestih



SKU	axb	C	L	167
624063	0.6 x 3.5	100	185	37
624064	0.8 x 4.0	100	185	39
624065	1.0 x 5.5	125	225	74



611VDE TBI

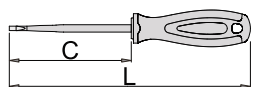
Izvijač ploščato križni (SL/PH) SLIM, izoliran VDE TBI



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

Prednosti:

- › model z zoženim stebлом
- › Kljub zoženemu stebłu, izvijač omogoča varnost in uporabo kot običajen izlirani izvijač.
- › zoženo steblo omogoča opravljanje dela na težko dostopnih mestih



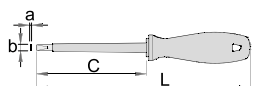
SKU	+	C	L	🔑
624071	SLPH 1	80	180	56
624072	SLPH 2	100	210	88

603VDE

Izvijač ploščati, izoliran VDE



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj: polypropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2380-1,2 in DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018



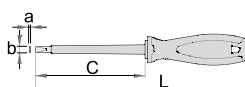
SKU	axb	C	L	🔑
616470	0.4 x 2.5	75	160	33
616471	0.5 x 3.0	100	185	37
616472	0.6 x 3.5	100	185	39
616473	0.8 x 4.0	100	185	43
616474	1.0 x 5.5	125	225	75
616475	1.2 x 6.5	150	260	113
616476	1.2 x 8.0	175	295	163
616477	1.6 x 10.0	200	320	115

603VDE TBI

Izvijač ploščati, izoliran VDE TBI



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2380-1,2 in DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2



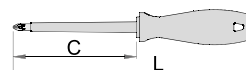
SKU	axb	C	L	🔑
616436	0.4 x 2.5	75	160	33
616437	0.5 x 3.0	100	185	37
616438	0.6 x 3.5	100	185	39
616439	0.8 x 4.0	100	185	43
621247	1.0 x 4.5	125	225	75
616440	1.0 x 5.5	125	225	75
616441	1.2 x 6.5	150	260	113
616442	1.2 x 8.0	175	295	163
621248	1.6 x 10.0	200	320	115

613VDE

Izvijač križni (PH), izoliran VDE



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj: polypropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2 in EN IEC 60900



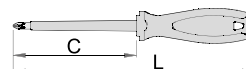
SKU	+	C	L	🔑
616478	PH0	60	145	34
616479	PH1	80	165	40
616480	PH2	100	200	94
616481	PH3	150	260	104

613VDE TBI

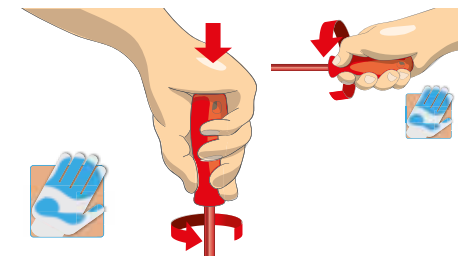
Izvijač križni (PH), izoliran VDE TBI



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2 in EN IEC 60900



SKU	+	C	L	🔑
616443	PH0	60	145	34
616444	PH1	80	180	60
616445	PH2	100	210	94
616446	PH3	150	270	104
616447	PH4	200	320	230

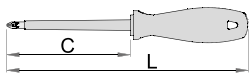


623VDE

Izvičaj križni (PZ), izoliran VDE



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj: polypropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2 in EN IEC 60900



SKU	+	C	L	📦
616482	PZ0	60	145	34
616483	PZ1	80	165	60
616484	PZ2	100	200	93
616485	PZ3	150	260	156

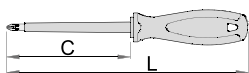


623VDE TBI

Izvičaj križni (PZ), izoliran VDE TBI



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2 in EN IEC 60900



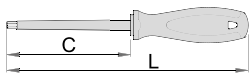
SKU	+	C	L	📦
616460	PZ0	60	145	34
616461	PZ1	80	180	60
616462	PZ2	100	210	93
616463	PZ3	150	270	156

620VDE TBI

Izvičaj inbus, izoliran VDE TBI



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018



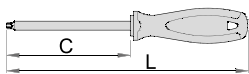
SKU	+	C	L	📦
616448	2.5	75	160	34
616449	3	75	175	37
616450	4	75	175	68
616451	5	75	185	93
616452	6	100	210	128
616453	8	100	210	203

621VDE TBI

Izvičaj izoliran VDE TBI s TX profilom



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018



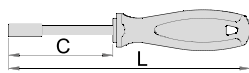
SKU	★	C	L	📦
616454	TX 10	60	140	35
616455	TX 15	80	180	37
616456	TX 20	80	180	43
616457	TX 25	80	180	63
616458	TX 27	100	210	76
616459	TX 30	100	210	98

629VDE TBI

Ključ nasadni izoliran s VDE TBI ročajem



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 3125



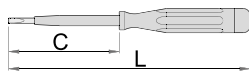
SKU	+	C	L	📦
616464	5.5	125	225	103
616465	6	125	225	103
616466	7	125	235	123
616467	8	125	235	140
623341	9	125	235	124
616468	10	125	235	157
623342	11	125	235	159
616469	13	125	245	186
623445	14	125	245	166

630VDE

Preizkuševalec napetosti 220 - 250 V



- › dimenzija 140 s priponko
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018



SKU	axb	C	L	📦
617659	0.5 x 3.0	60	140	13
617660	0.6 x 3.5	90	180	24



630VDE140ST

Garnitura preizkuševalcev napetosti na stojalu



Set vsebuje:

- 18x preizkuševalcev napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140

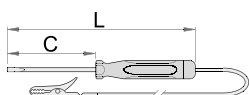
SKU	
623907	18

631

Preizkuševalec napetosti 6 - 12/24V



- Uporabljajte ga le za kontrolo avtomobilске inštalacije, za napetost do 12V, do 24V.
- Uporaba za druge namene in pri drugačni napetosti je lahko življenjsko nevarna.
- Izdelek se ne sme uporabljati za kontrolo napetosti v omrežju!



SKU	V ^{II}	axb	C	L	
601688	6 - 12	0.5 x 3.0	60	140	25
601689	6 - 24	0.6 x 3.5	90	180	25

IZVIJAČI IZOLIRANI

631B

Preizkuševalec napetosti 6 - 12/24 V



- Nepogrešljivo orodje v vsaki avtomobilski delavnici
- Varovalni pokrovček konice preizkuševalca, ki je namenjen preprečevanju poškodb uporabnikov.
- Za pregled električne napeljave na vseh sistemih 6-24 V v avtomobilu

Uporaba:

- Priklopite sponko na ozemljitev.
- S konico preizkuševalca prebodite izolacijo žice do stika z vodnikom.
- Prebadajte vzdolž napeljave, dokler preizkuševalec ne zasveti več, kar vam pove, da je žica pretrgana.
- Uporaba za druge namene in pri drugačni napetosti je lahko življenjsko nevarna.
- Izdelek se ne sme uporabljati za kontrolo napetosti v omrežju!



SKU	V ^{II}	C	D	L	
619856	6 - 24	12	1.8	110	38

603CS6AVT

Garnitura izvijačev VDE TBI v kartonu



Set vsebuje:

- 4x VDETBI izoliran ploščati izvijač (artikel 603VDETBI) dim. 0.4x2.5x75, 0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125
- 2x VDETBI izoliran križni izvijač (PH) (artikel 613VDETBI) dim. PH 1x80, PH 2x100



SKU	
617653	6

603CS6ATVD

Garnitura izvijačev VDE s preizkuševalcem toka v kartonu



Set vsebuje:

- 3x izoliran ploščati izvijač (artikel 603VDE) VDE dim. 0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125
- 2x izoliran križni izvijač (PH) VDE (artikel 613VDE) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 1x preizkuševalec napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140



SKU	
617656	6

603CS6ATVT

Garnitura izvijačev VDE TBI s preizkuševalcem toka v kartonu



Set vsebuje:

- 3x izoliran ploščati izvijač VDETBI (artikel 603VDETBI) dim. 0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125
- 2x VDETBI izoliran križni izvijač (PH) (artikel 613VDETBI) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 1x preizkuševalec napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140



SKU	
617654	6

603CS6AVDE

Garnitura izvijačev VDE v kartonu



Set vsebuje:

- 4x izoliran ploščati izvijač (artikel 603VDE) VDE dim. 0.4x2.5x75, 0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125
- 2x izoliran križni izvijač (PH) VDE (artikel 613VDE) dim. PH 1x80, PH 2x100



SKU	
617655	6

603CS6TVDE

Garnitura izvijačev VDE s preizkuševalcem toka v kartonu



Set vsebuje:

- 3x izoliran ploščati izvijač VDE (artikel 603VDE) dim. 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- 2x izoliran križni izvijač (PH) VDE (artikel 613VDE) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 1x preizkuševalec napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140



SKU	
617045	6

603CS6VDE TBI

Garnitura izvijačev VDE TBI v kartonu



Set vsebuje:

- 4x VDE TBI izoliran ploščati izvijač (artikel 603VDE TBI) dim. 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- 2x VDE TBI izoliran križni izvijač (PH) (artikel 613VDE TBI) dim. PH 1x80, PH 2x100



SKU	
617042	6

629CS6VDE TBI

Garnitura izoliranih nasadnih ključev s VDE BI ročajem v kartonu



Set vsebuje:

- 6x ključ nasadni izoliran s VDE TBI ročajem (artikel 629VDE TBI) dim. 5.5, 6, 7, 8, 10, 13



SKU		
617050	5.5 - 13	6

603CS6TVDE TBI

Garnitura izvijačev VDE TBI s preizkuševalcem toka v kartonu



Set vsebuje:

- 3x VDE TBI izoliran ploščati izvijač (artikel 603VDE TBI) dim. 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- 2x VDE TBI izoliran križni izvijač (PH) (artikel 613VDE TBI) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 1x preizkuševalec napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140



SKU	
617043	6

620CS6VDE TBI

Garnitura izoliranih inbus izvijačev VDE TBI v kartonu



Set vsebuje:

- 6x izvijač inbus, izoliran VDE TBI (artikel 620VDE TBI) dim. 2.5, 3, 4, 5, 6, 8



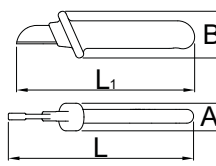
SKU		
617048	2.5 - 8	6

385AVDEDP

Nož izoliran



- rezilo iz visoko legiranega jekla
- izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- z zaščito rezila



SKU	L	
619101	180	145

603CS6VDE

Garnitura izvijačev VDE v kartonu



Set vsebuje:

- 4x izoliran ploščati izvijač VDE (artikel 603VDE) dim. 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- 2x izoliran križni izvijač (PH) VDE (artikel 613VDE) dim. PH 1x80, PH 2x100



SKU	
617044	6

621CS6VDE TBI

Garnitura izoliranih izvijačev VDE TBI s TX profilom v kartonu



Set vsebuje:

- 6x izvijač izoliran VDE TBI s TX profilom (artikel 621VDE TBI) dim. TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30



SKU		
617049	TX 10 - TX 30	6



385CVDEDP

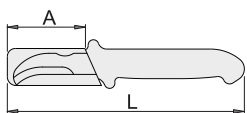
Nož izoliran



- › rezilo iz visoko legiranega jekla
- › izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- › površinska zaščita: fosfatiran po ISO 9717
- › z zaščito rezila
- › trdota rezila min. 55 HRC
- › zaobljeno rezilo dolžine 60mm
- › ergonomičen ročaj s protizdrsno zaščito
- › ročaj s kavljastim zaključkom za dober prenos moči
- › Material rezila zagotavlja maksimalno ostrino in vzdržljivost pri snemanju kablov
- › rezilo zaščiteno z PVC zaščito

Uporaba:

- › za rezanje in snemanje PVC izolacije kablov



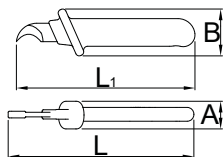
SKU	L	A	
625610	220	60	180

385VDEDP

Nož izoliran



- › rezilo iz visoko legiranega jekla
- › izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- › z zaščito rezila



SKU	L	
615494	180	105

750VDP

Žaga izolirana



- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900

Prednosti:

- › izolirana z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost

Pomembno!

- › ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	L1	
619098	460	270	815

753VDP

Žaga izolirana



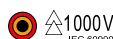
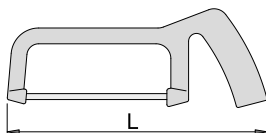
- › izmenljiv list
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900

Prednosti:

- › izolirana z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost

Pomembno!

- › ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim



SKU	L	
615502	150	320

1340VDP

Pinceta ravna



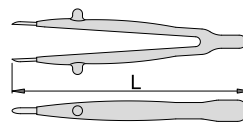
- › material: nerjavno jeklo
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900

Prednosti:

- › izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- › kontrola s standardom EN IEC 60900

Pomembno!

- › ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati orodje z novim



SKU	L	
616847	165	45

1341VDP

Pinceta ukrivljena



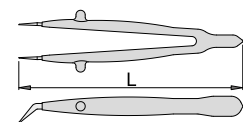
- › material: nerjavno jeklo
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN EN IEC 60900

Prednosti:

- › izoliran z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- › kontrola z elektronapetostnim preizkusom

Pomembno!

- › ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati orodje z novim



SKU	L	
616848	150	40

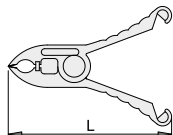


1351V

Prijemalke za izolirane ponjave



material: PVC



1000V
IEC 60900

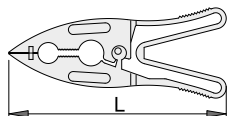
SKU	L	
619099	160	77

1352V

Prijemalke za izolirane ponjave



material: PVC



1000V
IEC 60900

SKU	L	
619100	140	54

906VDEBI

Garnitura VDE BI orodja v torbici



Set vsebuje:

- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1VDEBI) dm. 180
- 1x stranske ščipalne klešče (artikel 461/1VDEBI) dim. 160
- 2x izoliran ploščati izvijač VDEBTBI (artikel 603VDEBTBI) dim. 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100
- 1x izoliran križni izvijač (PH) VDEBTBI (artikel 613VDEBTBI) dim. PH 2x100
- 1x preizkuševalec napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140

SKU	
617573	6

964VDE2

Garnitura izoliranih obročnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 374 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 11x ključ obročni, enostranski, izoliran (artikel 180/2VDEDP) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24



SKU		
621784	10 - 24	11

905VDEBI

Garnitura VDE BI orodja v torbici



Set vsebuje:

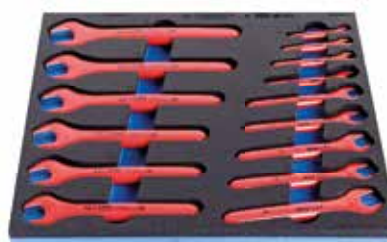
- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1VDEBI) dm. 180
- 1x stranske ščipalne klešče (artikel 461/1VDEBI) dim. 160
- 1x klešče za snemanje izolacije (artikel 478/1VDEBI) dim. 160
- 1x klešče ploščate (artikel 472/1VDEBI) dim. 160
- 3x izoliran ploščati izvijač VDEBTBI (artikel 603VDEBTBI) dim. 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125
- 2x VDEBTBI izoliran križni izvijač (PH) (artikel 613VDEBTBI) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 1x preizkuševalec napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140
- 1x meter (artikel 710P) dim. 3m
- 1x žaga izolirana (artikel 753VDP) dim. 150
- 1x nož izoliran (artikel 385VDEDP) dim. 180

1000V
IEC 60900

SKU	
617571	13

964VDE1

Garnitura izoliranih viličastih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 374 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 15x ključ viličasti, enostranski, izoliran (artikel 110/2VDEDP) dim. 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24



SKU		
621782	6 - 24	15

964VDE3

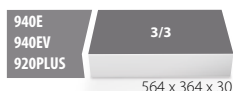
Garnitura izoliranih klešč v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x klešče kombinirane (artikel 406/1VDEDP) dm. 180
- 1x elektrokombinirke (artikel 420/1VDEDP) dm. 180
- 1x klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom (artikel 447/1VDEDP) dim. 240
- 1x klešče stranske, ščipalne (artikel 461/1VDEDP) dim. 160
- 1x klešče stranske, ščipalne, močne (artikel 466/1VDEDP) dim. 180
- 1x klešče ploščate (artikel 472/1VDEDP) dim. 160
- 1x klešče koničaste (artikel 476/1VDEDP) dim. 160
- 1x klešče za snemanje izolacije (artikel 478/1VDEDP) dim. 160
- 1x klešče telefonske (artikel 506/1VDEDP) dim. 160
- 1x klešče telefonske, ravne (artikel 508/1VDEDP) dim. 170
- 1x klešče telefonske, ukrivljene (artikel 512/1VDEDP) dim. 170
- 1x škjarje za kable (artikel 580/1VDEDP) dim. 170



SKU	↓
621786	12

964VDE8A

Garnitura izoliranih ploščatih izvijačev VDE TBI v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 374 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 9x VDE TBI izoliran ploščati izvijač (artikel 603VDE TBI) dim. 0.4x2.5x75, 0.5x3.0x100, 0.6x3.5x100, 0.8x4.0x100, 1.0x4.5x125, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175, 1.6x10.0x200
- 2x preizkuševalec napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140, 0.6x3.5x180



SKU	↓
621800	11

964VDE5

Garnitura izoliranih nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 18x ključ nasadni 1/2", izoliran, 6 kotni (artikel 190/2VDEDP) dim. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32



SKU	↓
621790	18

964VDE7

Garnitura izoliranih inbus ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 7x ključ inbus izoliran (artikel 220/3LVDEDP) dim. 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12



SKU	↓
621789	7

964VDE8B

Garnitura izoliranih križnih izvijačev VDE TBI v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 4x izvijač križni (PH), izoliran VDE TBI (artikel 613VDE TBI) dim. PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150
- 4x izvijač križni (PZ), izoliran VDE TBI (artikel 623VDE TBI) dim. PZ 0x60, PZ 1x80, PZ 2x100, PZ 3x150



SKU	↓
621802	8



ŠKARJE

Vzdržljivost, vzdržljivost, vzdržljivost ...

Ena od ključnih lastnosti, ki zaznamuje Unior škarje, je prav vzdržljivost. Ker gre za orodja, ki se v glavnini uporabljajo na gradbiščih, je ključnega pomena njihova praktičnost in nenehne inovacije, ki omogočajo hitro opravljanje dela ter učinkovito reševanje morebitnih zagat na terenu. Prav zaradi tega ima to orodje kar 10-krat daljšo življenjsko dobo, napram ostalim orodjem.

» **NATANČEN RAZREZ** – kjer raznovrstne škarje Unior zagotavljajo zanesljiv in natančen razrez pločevine, betonskega železa, žic, kablov in PVC cevi.

» **MANJ NAPORA PRI OPRAVLJANJU DELA** – škarje omogočajo enostavno in lahkotno rezanje predpisanih dimenzij pločevine, železa in žic, ker imajo natančno preračunane prenose moči z ročajev, preko zglobov do rezil.

» **VSTAVLJENA REZILA** – s čimer zagotavljamo večje trdnosti in sposobnosti rezanja, s tem pa nižjo vloženo moč pri stiskanju ročajev.



**PRI UPORABI KATEREGA KOLI ORODJA
JE ZMERAJ TREBA UPOŠTEVATI USTREZNE
VARNOSTNE UKREPE.**

Nepravilna uporaba orodja je namreč lahko nevarna. Prav zaradi tega vam priporočamo, da preberete naš Vodnik za varnostne nasvete in navodila za pravilno uporabo Unior orodij. Tam smo zbrali informacije o pogostih napakah, do katerih pride pri uporabi naših orodij, zato vas prosimo, da zmeraj upoštevate podana priporočila in preverite našo spletno stran za najnovejše informacije.

ŠKARJE ZA PLOČEVINO	144 - 145
ŠKARJE ZA ŽICO	146 - 147
ŠKARJE ZA REZANJE PVC CEVI	146
ŠKARJE ZA KABLE	146
ŠKARJE ZA BETONSKO ŽELEZO	148 - 150
ŠKARJE SADJARSKE IN ZA TRTO	151

Premium Hard+

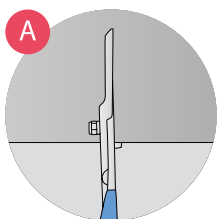
Premium Hard Plus ogljikovo jeklo

Ščipanje brez napora

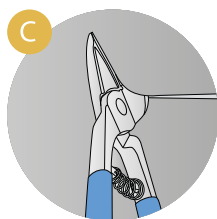
Specialno ogljično konstrukcijsko jeklo ima v svoji sestavi poleg ogljika, mangana, silicija in kroma tudi vanadij, ki s svojim vplivom na večjo trdoto karbidov izrazito izboljša ščipalne sposobnosti orodja. Ščipalne klešče iz tega jekla dokažejo svojo vrhunsko učinkovitost tudi pri uporabi na najbolj trdih žicah. Visoka vsebnost ogljika poleg večje natezne trdnosti materiala omogoča dolgotrajnejšo obstojnost. Zaradi poboljšanja so po induktivnem kaljenju dosežene izrazito višje trdote rezin.

Specialno ogljično konstrukcijsko jeklo, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in s standardom EN 10058.

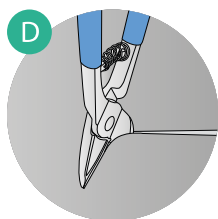
- › 0,80 % ogljika za večjo natezno trdnost in obstojnost
- › 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,30 % silicija za večjo elastičnost
- › 0,25 % kroma za večjo natezno trdnost in manjšo občutljivost na razpoke



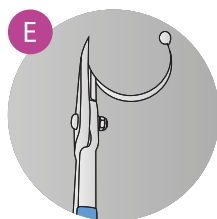
A
Za dolge, ravne in
neprekinjene reze.



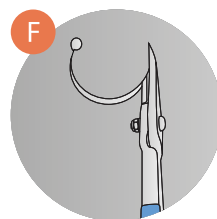
C
Za ravne, neprekinjene
in oblikovne reze.



D
Za ravne, neprekinjene
in oblikovne reze.



E
Za kratke, ravne in
oblikovne reze.



F
Za kratke, ravne in
oblikovne reze.

Proizvodni postopek škarij

Čeljusti

1. Narez: Narez materiala je prva operacija v tehnološkem postopku izdelave ključa. Z optimalnim snovanjem narezka dobimo optimalen izkoristek materiala.

2. Kovanje: Tehnologija kovanja v podjetju Unior zagotavlja odlične trdnostne lastnosti ključev. Pri tem velja izpostaviti ustrezen potek silnic v samem odkovku, ki so neprekinjene in ostanejo v enakem stanju kot na valjanem surovcu. Ta karakteristika kovanih izdelkov je izjemnega pomena za doseganje karakteristik močno dinamično obremenjenih izdelkov.

3. Obrezovanje: Odstranjevanje odvečnega materiala okrog odkovka izvedemo s posebnim namenskim obrezilnim orodjem; odstranjevanje materiala do želene oblike vselej poteka tako, da je teža obrezanega materiala čim manjša.

4. CNC obdelava: Na CNC stroju se čeljust obdelava v enem vpetju, s čimer zagotovimo izdelavo v zahtevanih tolerancah mer in položajnosti.

5. Termična obdelava (poboljšanje): termična obdelava s kaljenjem in popuščanjem je namenjena izboljšanju strukture jekla, zagotavljanju večje trdnosti in žilavosti izdelka ter drugih lastnosti, ki so potrebne za premagovanje obremenitev, ki jih zahteva delo s tovrstnim izdelkom.

Zglobi

6. Odkovek: odkovek se izdelava s tehnologijo utopnega kovanja – narezek, kovanje, obrezovanje, kalibriranje.

7. CNC obdelava: celotna obdelava čeljusti poteka na CNC strojih. Vpenjalne priprave na strojih zagotavljajo natančnost, ki je potrebna za kvalitetno delovanje škarij.

Sklop ročaj-zglob

8. Nasajanje ročaja na zglob in zatiskovanje: ročaj trdno nasadimo na zglob. Za tem sledi operacija zatiskovanja ročaja na zglob, ki zagotavlja, da se tudi pri največjih obremenitvah, nasajen ročaj ne more razrahljati.

9. Krivljenje ročaja: s posebno krivilno pripravo se ročaj zakrivi na zahtevan, funkcionalen kot, ki uporabniku zagotavlja ergonomsko uporabnost.

10. Lakiranje: s tehnologijo prašnega lakiranja nanesemo zaščitno barvo, ki daje izdelku profesionalen videz, hkrati pa služi kot površinska zaščita.

11. Nasajanje tulca: Na ročaj nasadimo PVC tulec, ki uporabniku daje dober in ergonomski prijem..

12. Izdelava vijakov, matic: se vrši na CNC strojih, kar poleg kakovostnega materiala in termične obdelave zagotavlja optimalne vezi med posameznimi elementi škarij.

13. Montaža: usposobljeni, izurjeni in natančni izvajalci končne operacije montaže posamezne elemente sestavijo, pregledajo glavne karakteristike in usposobijo škarije Unior v visoko kakovosten izdelek.

563R-PLUS/7DP

Škarje za pločevino univerzalne



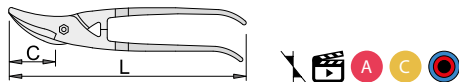
- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- kovane
- rezila induktivno kaljena
- ročaji izolirani z dvokomponentno plastično maso

Prednosti:

- 10-krat večja vzdržljivost
- trdota vstavljenega HSS rezila 64HRC
- ekstremno močna vstavljena rezila
- hitrejše in udobnejše delo
- širši spekter uporabe
- anatomsko oblikovani ročaji za hitrejše in manj naporno delo
- Vstavljena rezila za daljšo življenjsko dobo orodja.

Uporaba:

- za rezanje pločevine s posipom trdote 400N/mm² do debeline 1,5mm



SKU	L	C	
615039	280	47	582

592R-PLUS/7DP

Škarje za pločevino pelikan



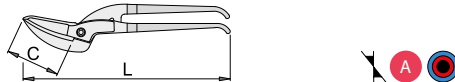
- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- kovane
- rezila induktivno kaljena
- ročaji izolirani z dvokomponentno plastično maso
- površinska zaščita: lakirane

Prednosti:

- 10-krat večja vzdržljivost
- trdota vstavljenega HSS rezila 64HRC
- ekstremno močna vstavljena rezila
- hitrejše in udobnejše delo
- širši spekter uporabe
- anatomsko oblikovani ročaji za hitrejše in manj naporno delo
- Vstavljena rezila za daljšo življenjsko dobo orodja.

Uporaba:

- za rezanje pločevine s posipom trdote 400N/mm² do debeline 1,5mm



SKU	L	C	
613196	350	65	880

563L/7PR

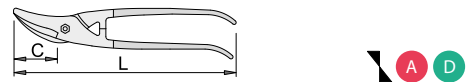
Škarje za pločevino univerzalne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- rezila induktivno kaljena
- antikorozijska zaščita
- ročaji izolirani s plastično maso

Uporaba:

- za rezanje pločevine trdote 400N/mm² do debeline 1,5mm



SKU	L	C	
615038	280	47	567

563L-PLUS/7DP

Škarje za pločevino univerzalne



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- kovane
- ročaji izolirani z dvokomponentno plastično maso
- rezila induktivno kaljena

Prednosti:

- 10-krat večja vzdržljivost
- trdota vstavljenega HSS rezila 64HRC
- ekstremno močna vstavljena rezila
- hitrejše in udobnejše delo
- širši spekter uporabe
- anatomsko oblikovani ročaji za hitrejše in manj naporno delo
- Vstavljena rezila za daljšo življenjsko dobo orodja.

Uporaba:

- za rezanje pločevine s posipom trdote 400N/mm² do debeline 1,5mm



SKU	L	C	
615040	280	47	577

563R/7PR

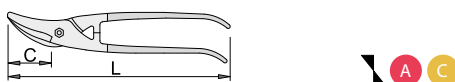
Škarje za pločevino univerzalne



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- rezila induktivno kaljena
- antikorozijska zaščita
- ročaji izolirani s plastično maso

Uporaba:

- za rezanje pločevine trdote 400N/mm² do debeline 1,5mm



SKU	L	C	
615037	280	47	567

572L/7PR

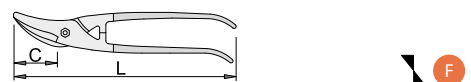
Škarje za pločevino, za luknje



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- rezila induktivno kaljena
- antikorozijska zaščita
- ročaji izolirani s plastično maso

Uporaba:

- za rezanje pločevine trdote 400N/mm² do debeline 1,5mm



SKU	L	C	
615042	280	48	502

592R/7PR

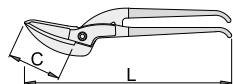
Škarje za pločevino pelikan



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › rezila induktivno kaljena
- › antikorozijska zaščita
- › ročaji izolirani s plastično maso

Uporaba:

- › za rezanje pločevine trdote 400N/mm² do debeline 1,5mm



SKU	L	C	
615035	350	65	880

568R/7P

Škarje za pločevino ideal



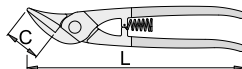
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › rezila induktivno kaljena
- › glava klešč fino brušena
- › antikorozijska zaščita
- › ročaji izolirani s plastično maso

Prednosti:

z vzmetjo za samodejno odpiranje

Uporaba:

- › za rezanje pločevine trdote 400N/mm² do debeline 1,5mm



SKU	L	C	
609336	250	30	532

569R/7P

Škarje za pločevino berliner



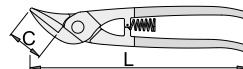
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › rezila induktivno kaljena
- › glava klešč fino brušena
- › antikorozijska zaščita
- › ročaji izolirani s plastično maso

Prednosti:

- › z vzmetjo za samodejno odpiranje

Uporaba:

- › za rezanje pločevine trdote 400N/mm² do debeline 1,25mm



SKU	L	C	
609334	250	55	452

567R/7P

Škarje za pločevino pelikan



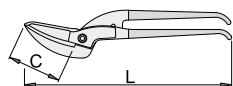
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › rezila induktivno kaljena
- › glava klešč fino brušena
- › antikorozijska zaščita
- › ročaji izolirani s plastično maso

Prednosti:

- › z vzmetjo za samodejno odpiranje

Uporaba:

- › za rezanje pločevine trdote 400N/mm² do debeline 1,5mm



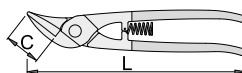
SKU	L	C	
609335	290	56	672

568L/7P

Škarje za pločevino ideal



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane
- › rezila induktivno kaljena
- › kovane, v celoti poboljšane
- › glava klešč fino brušena
- › antikorozijska zaščita
- › ročaji izolirani s plastično maso
- › z vzmetjo za samodejno odpiranje
- › za rezanje pločevine trdote 400N/mm² do debeline 1,5mm



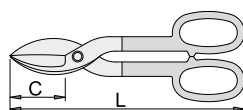
SKU	L	C	
610945	250	30	532

573/7P

Škarje za pločevino



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane
- › rezila induktivno kaljena
- › ročaji izolirani s plastično maso



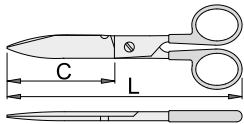
SKU	L	C	
615158	175	40	265
615159	200	40	318
615160	250	51	497
615161	300	70	627
615162	350	76	802

582/3P

Škarje za žico



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: nikljane
- › ročaji izolirani s plastično maso



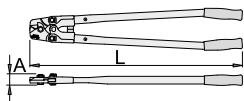
SKU	L	C	
601127	145	52	81

585/6P

Škarje za pletenico



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › čeljust izmenljiva
- › robovi induktivno kaljeni
- › ročaji iz jeklene cevi, lakirani, izolirani s plastičnimi tulci



SKU	L	A	O _{max}	
617672	760	36	8	3475

585.1/7P

Čeljust rezervna 585/6P



SKU		
618622	765	643

583/6

Škarje za rezanje PVC cevi



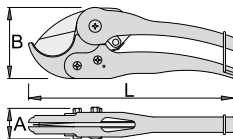
- › material: rezilo iz Premium Plus ogljikovega jekla, ročaj iz al zlitine

Prednosti:

- › princip stopenjskega rezanja
- › zagotovljeni so pravokotni rezi

Uporaba:

- › za rezanje pvc cevi (dim. 195 do premera 1", dim. 210 do premera 1,5")



SKU	L		
605418	195	1	295
609405	210	1.5	385

583.1/7A

Nož rezervni za 583/6



SKU		L	
605419	1	195	64

583.1/7B

Nož rezervni za 583/6



SKU		L	
609406	1.5"	210	67

585.1/7

Čeljust rezervna za 585/6



SKU		
618620	550	354
618621	800	810

580/1BI

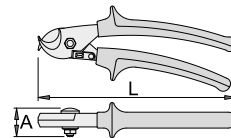
Škarje za kable



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › glava klešč polirana
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › brizgan napis UNIOR

Pomembno!

- › za rezanje kablov, ki ne vsebujejo jeklene žice



SKU	L	A	Øi	
609238	170	22	10	339
609239	230	22	17	444



585/6

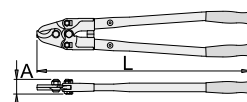
Škarje za kable



- › material: čeljust in vzvodi-Premium Plus ogljikovo jeklo, kovana, poboljšana
- › ročaji iz jeklene cevi, lakirani, izolirani s plastičnimi tulci
- › robovi induktivno kaljeni
- › čeljust izmenljiva

Pomembno!

- › za rezanje kablov brez jeklene sredice in notranjega jeklenega plašča



SKU	L	A	O _{max}	
615226	550	38	23	2080
616732	800	42	39	3660

Škarje za rezanje navojnih palic



- › so iz posebnega utopno kovanega orodnega jekla in imajo izmenljiva rezila, ki z lahkoto režejo navojne palice trdnostnega razreda do 8,8.
- › kovane, v celoti poboljšane
- › čeljust škarij v celoti poboljšana
- › Ročaji orodja so izdelani iz prašno lakirane jeklene cevi, ki je za prijetnejše delo izolirana s plastičnimi tulci.

Prednosti:

- › Rezanje treh različnih dimenzij navojnih palic
- › Čisti rez – brez srhov na navojni palici
- › Varovanje navoja navojne palice
- › Zaščita proti koroziji
- › Lahka vodljivost in prijetno rokovanje
- › Natančno in hitro rezanje navojnih palic.
- › Dovolj velika vzvodna ročica škarij omogoča enakomerno in hitro rezanje, saj je zaradi povečane ročice za razrez navojnih palic potrebno veliko manj napora.
- › Pravilno razprtje škarij
- › Za pravilno uporabo orodja je potrebno škarje razpreti do maksimalne lege zgornjega ročaja. Po razprtju lahko vstavimo navojno palico v dimenzijsko ustrezno rezilno odprtino.

Rezanje navojnih palic

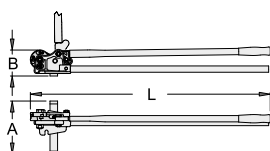
1. Navojno palico vstavite v ustrezno dimenzijsko odprtino.
2. Navojna palica naj se natančno prilega navoju rezila.

Pomembno pri uporabi škarij

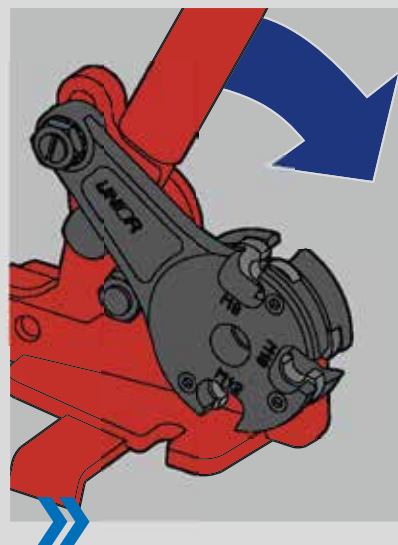
1. Ob uporabi škarij na tleh z nogo stopite na naslonsko pločevino.
2. Orodje (šifra 620256) reže samo navojne palice M8, M10, M12; šifra 621479 reže M6, M8, M10.
3. Orodje ni namenjeno rezanju kaljenih vijakov, navojnih palic.
4. Pri obrabi rezalcev, obvezno zamenjati komplet par rezalcev
- › možnost menjave poškodovanih rezil
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › Reže navojne palice dimenzije M8, M10, M12 (šifra 620256), M6, M8, M10 (šifra 621479)
- › čisti rez brez srhov
- › ne poškoduje navojev.
- › Enostavno rokovanje

Opozorilo!

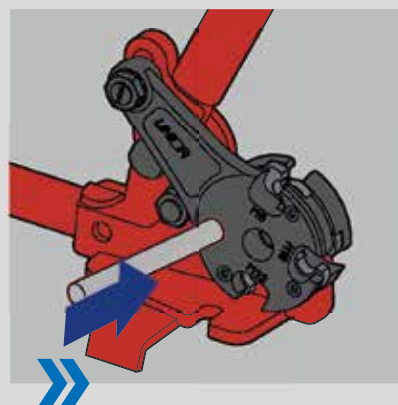
- › Pred uporabo orodja obvezno preberite navodila!
- › Pri delu vedno uporabljajte zaščitno opremo!



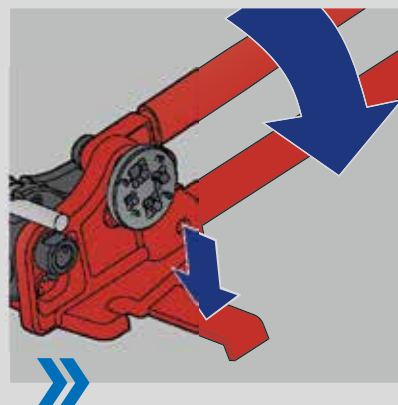
SKU				L	B	A	
621479	M 6	M 8	M 10	945	95	210	5100
620256	M 8	M 10	M 12	945	95	210	5750



Za pravilno uporabo orodja je potrebno škarje razpreti do maksimalne lege zgornjega ročaja. Po razprtju lahko vstavimo navojno palico v dimenzijsko ustrezno rezilno odprtino.



1. Navojno palico vstavite v ustrezno dimenzijsko odprtino.
2. Navojna palica naj se natančno prilega navoju rezila.



*Pomembno pri uporabi škarij!
Ob uporabi škarij na tleh z nogo stopite na naslonsko pločevino.*

586.1/7

Nož za 586/6



SKU		
621480	M6	31
620653	M8	32
620654	M10	36
620655	M12	38

586.2/4

Garnitura 6 vijakov za 586.1/7



SKU	
622705	18

586.3/7

Korektor navoja za 586/6



SKU	
623121	112

596.1PLUS/7

Čeljust rezervna za 596PLUS/6G



› čeljust + 2 vijaka + 2 matici

SKU		
615258	750	1468
615259	900	1956

596PLUS/6G

Škarje za rezanje betonskega železa z izmenljivim trikotnim rezilom



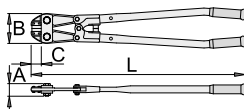
- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › trikotno rezilo izmenljivo in nastavljivo v treh položajih, v celoti poboljšano
- › ročaji iz jeklene cevi, lakirani, izolirani s plastičnimi tulci

Prednosti:

- › ekstremna moč in minimalna teža
- › izjemna odpornost na maksimalne sile pri rezanju
- › popolna zaščita proti koroziji
- › lahka vodljivost in prijetno rokovanje
- › blažilec za preprečevanje poškodb
- › trostransko rezilo - trikrat daljša življenjska doba
- › postopek nastavitve rezin čeljusti

Kako prilagoditi rezila?

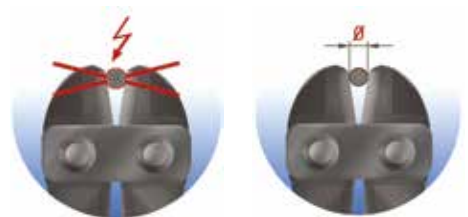
- › Odvijte varovalno matico.
- › Vijak potegnite iz utora in ga obračajte dokler rezine ne izgubijo zračnosti; nato vijak potisnite nazaj v utor.
- › Privijte varovalno matico.



SKU	L	A	B	C	
615256	750	43	96	46	4060
615257	900	47	109	50	6300

sposobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I
615256	750	8	13
615257	900	9	16



596.2PLUS/7

Rezervna rezila za 596PLUS/6G



- rezervni del vsebuje: dvojce rezil, 4 vpenjalne ploščice, 4 vijake in 4 matice

SKU		
615260	750	116
615261	900	126

596.3PLUS/7

Rezilo rezervno za 596PLUS/6G



- rezervni del vsebuje eno rezilo

SKU		
616521	750	22
616522	900	28



596/6A

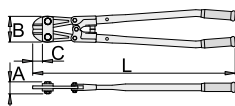
Škarje za rezanje betonskega železa



- material: čeljust in vzvodi iz Premium Plus ogljikovega jekla, kovana, poboljšana
- robovi induktivno kaljeni
- ročaji iz jeklene cevi, lakirani, izolirani s plastičnimi tulci

Prednosti:

- blažilci na zgloboh blažijo udarce ročajev, ki se pojavljajo pri rezanju betonskega železa
- varovanje ekscentričnih vijakov za nastavljanje rezin z odklopnimi izboklinami zagotavlja 100% varovanje proti odvijanju



SKU	L	A	B	C	
610963	300	26	40	16	737
610964	350	26	55	24	805
610965	450	34	70	36	1500
610966	600	38	84	40	2600
610967	750	43	96	46	3950
610968	900	47	109	50	6300
612984	1050	48	120	46	6900

sposobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² Øi	max 650 N/mm² Øi
610963	300	3	5
610964	350	3,5	5
610965	450	5	8
610966	600	7	10
610967	750	8	13
610968	900	9	16
612984	1050	10	19



596.1/7A

Čeljust rezervna za 596/6A



› čeljust + 2 vijaka + 2 matici

SKU	L	Š
610969	300	265
610970	350	265
610971	450	547
610972	600	877
610973	750	1391
610974	900	1887
613078	1050	2144

596.1/7B

Čeljust rezervna za 596/6B



› čeljust + 2 vijaka + 2 matici

SKU	L	Š
610977	450	542
610978	600	858

598.1/7

Čeljust rezervna za 598/6



› čeljust + 2 vijaka + 2 matici

SKU	L	Š
607968	600 - 1000	931

596/6B

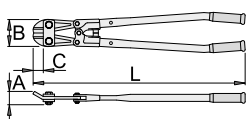
Škarje za rezanje betonskega železa



- › material: čeljust in vzvodi-Premium Plus ogljikovo jeklo, kovana, poboljšana
- › robovi induktivno kaljeni
- › ročaji iz jeklene cevi, lakirani, izolirani s plastičnimi tulci

Prednosti:

- › blažilci na zglobeh blažijo udarce ročajev, ki se pojavljajo pri rezanju betonskega železa
- › varovanje ekscentričnih vijakov za nastavljanje rezin z odkovanimi izboklinami zagotavlja 100% varovanje proti odvijanju



SKU	L	A	B	C	Š
610975	450	34	70	29	1500
610976	600	36	84	32	2600

sposobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
610975	450	5	8
610976	600	7	10

598/6

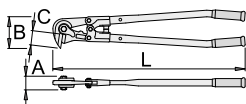
Škarje za rezanje betonskega železa



- › material: čeljust in vzvodi-Premium Plus ogljikovo jeklo, kovana, poboljšana
- › čeljust izmenljiva in nastavljiva
- › robovi induktivno kaljeni
- › ročaji iz jeklene cevi, lakirani, izolirani s plastičnimi tulci

Prednosti:

- › blažilci na zglobeh blažijo udarce ročajev, ki se pojavljajo pri rezanju betonskega železa



SKU	L	A	B	C	Š
608442	1000	46	100	43	4130

sposobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² ØI	max 650 N/mm² ØI
608442	1000	11	13



555/6

Škarje za veje



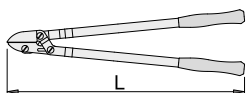
- material: rezilo iz Premium Plus ogljikovega jekla
- spodnja čeljust iz aluminija, ročaji jekleni
- čeljust poboljšana
- rezilo poboljšano, ostro izbrušeno, prevlečeno s PTFE
- ročaji lakirani, z debelostenskimi tulci

Prednosti:

- sposobnost rezanja škarij do Ø 40mm
- dvozglobna izvedba

Uporaba:

- za obrezovanje vej



SKU	L	
603522	750	1895

550.2/9

Rezervni nož za 550/3PR



SKU

601592

28

555.1/9

Rezilo rezervno za 555/6



SKU

605214

225

550/3PR

Škarje sadjarske



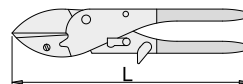
- material: rezilo iz Premium Plus ogljikovega jekla
- nastavna čeljust iz aluminija
- rezilo poboljšano
- rezilo prevlečeno s PTFE
- površinska zaščita: nikljane
- ročaji izolirani s plastično maso

Prednosti:

- zapiralo za preprečitev naključnega odpiranja
- varovalo proti drsenju

Uporaba:

- namenjene za obrezovanje sadnega drevja in vinske trte



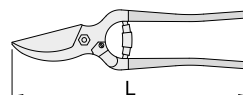
SKU	L	
601590	200	287

542/4PR

Škarje za trto



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- površinska zaščita: fosfatirane po ISO 9717
- ročaji izolirani s plastično maso



SKU	L	
601578	220	310





IZVIJAČI

Tradicionalni simbol ročnega orodja!

Izvijači še vedno predstavljajo popoln simbol ročnega orodja in njegove raznovrstne uporabe. Z njimi lahko namreč opravljamo težja dela in servis večjih naprav do izredno majhnih, kot je recimo mobilni telefon. Zagotovo gre za najstarejšega predstavnika ročnega orodja in očeta ostalim orodjem. Prav zaradi tega imajo prav izvijači posebno mesto med vsem ročnim orodjem. Glede na napredek, tako na področju trajnosti kot vse večje potrebe po elektrifikaciji, pa tudi izvijači potrebujejo nenehen razvoj in inovacije. Tako se dodatno vključujejo novi profili, ki se uporabljajo v današnjem času. Kljub temu pa njegova osnovna oblika ostaja enaka.



INOVATIVEN PATENTIRAN

TRIKOMPONENTNI ROČAJ zagotavlja izjemno uspešnost vijačenja ob najboljšem oprijemu.



VZDRŽLJIVOST KONIC – saj so konice izvijačev dodatno induktivno kaljene in zaščitene, da zagotavljajo natančno prileganje profilu glav vijakov ter pri vijačenju preprečujejo zdrs in obrabo konice.



LUKNJA V ROČAJU – je prilagojena obešanju na raznovrstne kljuke.



PRI UPORABI KATEREGA KOLI ORODJA JE ZMERAJ TREBA UPOŠTEVATI USTREZNE VARNOSTNE UKREPE.

Nepravilna uporaba orodja je namreč lahko nevarna. Prav zaradi tega vam priporočamo, da preberete naš Vodnik za varnostne nasvete in navodila za pravilno uporabo Unior orodij.

Tam smo zbrali informacije o pogostih napakah, do katerih pride pri uporabi naših orodij, zato vas prosimo, da zmeraj upoštevate podana priporočila in preverite našo spletno stran za najnovejše informacije.

IZVIJAČI PLOŠČATI	156 - 157
IZVIJAČI KRIŽNI PH	158 - 161
IZVIJAČI S TX PROFILOM	162 - 163
IZVIJAČ S ŠTIRIKOTNO KONICO IN NASADNI KLJUČI Z ROČAJEM	163 - 164
OSTALI PRIBOR	165
BITSI	166 - 169
IZVIJAČI IMPACT	169



Premium^{Hard}

Premium Hard chrome vanadium steel - dolgotrajna obstojnost!

Ročna orodja, kot so na primer izvijači, pri katerih je zanesljivost, varnost in dolgotrajnost uporabe odvisna od elastičnosti in hkrati od trdote stebel, so izdelani iz specialnega legiranega orodnega jekla, ki z večjo vsebnostjo izbranih elementov omogoča večjo obstojnost. V orodnem jeklu Premium Hard krom vanadijevo jeklo vsebnost molibdena poleg večje obstojnosti omogoča večjo natezno trdnost in žilavost, povečana vsebnost silicija pa večjo elastičnost in manjšo občutljivost na razpoke. Primerna trdota in obstojnost na obrabo sta doseženi z ustrezno vsebnostjo ogljika.

Specialno legirano orodno jeklo 73MoV52, skladno z EuroDirective 2000/53/EC

- › 0,60 % molibdena za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 1,15 % silicija za večjo elastičnost in zmanjšanje občutljivosti na razpoke
- › 0,70 % ogljika za ustrezno trdoto orodja in obstojnost na obrabo

TBI ročaji za izvijače so sestavljeni iz treh plasti:

1. plast: črn PP (polipropilen) obdaja steblo izvijača in je zelo trden ter preprečuje zasuk stebila izvijača v ročaju pri visokih vrtilnih momentih

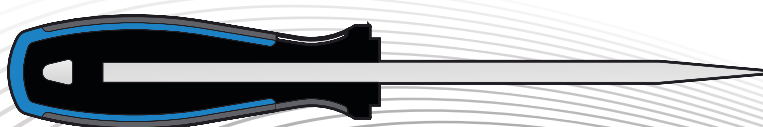
2. plast: moder PP (polipropilen) obdaja 1. plast ročaja, je zelo žilav in zagotavlja konstantno obliko ročaja pod različnimi vplivi okolja

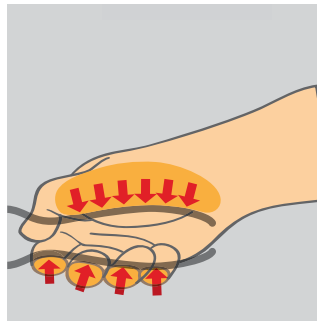
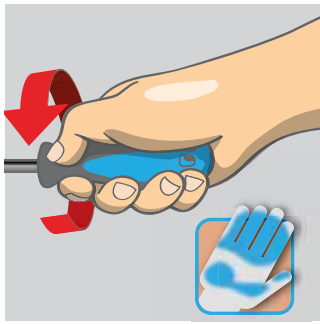
3. plast: siv TPE delno obdaja 2. plast ročaja in je srednje trden material, ki daje ročaju končno ergonomsko obliko, zagotavlja prijeten in nederseč oprijem roke ter s tem doseganje visokih vrtilnih momentov.

Izvijači UNIOR s svojo prilagojenostjo različnim izvedbam glav vijakov in z inovativnimi patentiranimi trikomponentnimi ročaji zagotavljajo izjemno uspešnost vijačenja ob najboljšem oprijemu.

Izvijači Unior so izdelani iz krom vanadij molibdenovega jekla. Površina je zaščitena s kvalitetno nikljano in/ali kromirano plastjo. Visoka kakovost materiala v izvijačih Unior dopolnjuje premišljena ergonomska izvedba ročajev, ki omogoča najboljši oprijem orodja.

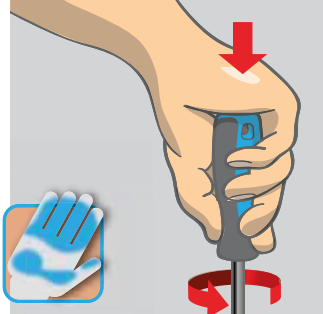
Novi patentirani trikomponentni ročaji so ergonomsko oblikovani in se odlično prilagajajo roki med delom. Kombinacija trde in mehke površine ročaja poskrbi za najudobnejše vijačenje, ob katerem so obremenitve zapestja med vijačenjem minimalne.





Ergonomičnost ročaja!

Kombinacija trde in mehke površine izboljša faktor obremenitve in zagotavlja udobno vijačenje. Ročaj je razvit tako, da varuje zdravje uporabnikov, saj zmanjšuje mišično napetost.

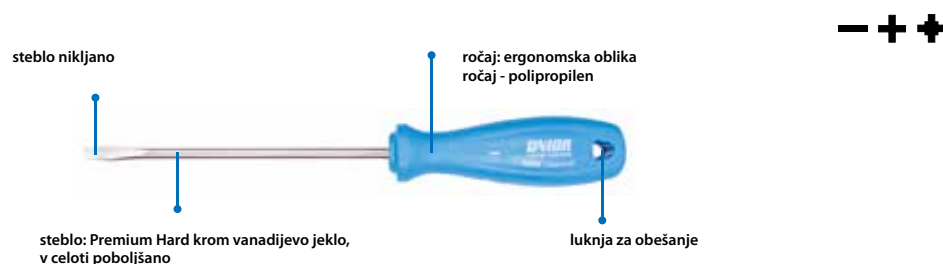
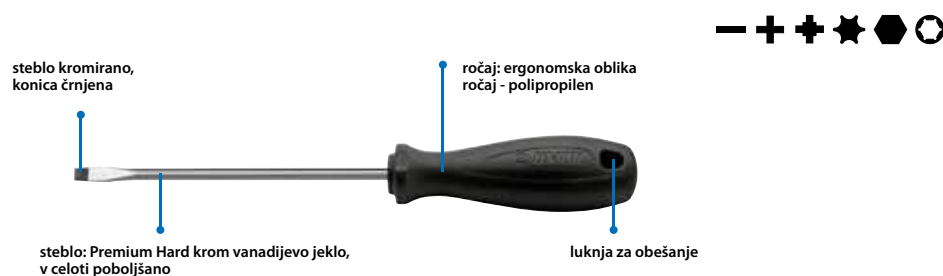
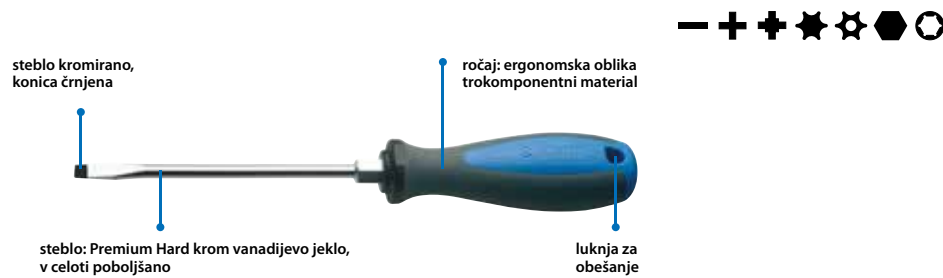


Boljši oprijem = za večji vrtilni moment



Ergonomsko oblikovan ročaj = za zaščito rok

Lastnosti Uniorjevih izvijačev



600TBI

Izvijač ploščati TBI, s šestkotnim nastavkom



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN ISO 2380-1:2006 in DIN ISO 2380-2:2006

600CS5TBI

Garnitura izvijačev TBI s šestkotnim nastavkom v kartonu



Set vsebuje:

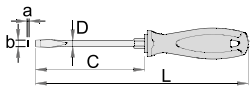
- › 1x ploščati izvijač TBI (artikel 605TBI) dim. 0.8x4.0x100
- › 2x izvijač ploščati TBI, s šestkotnim nastavkom (artikel 600TBI) dim. 1.0x5.5x100, 1.2x6.5x125
- › 2x izvijač križni (PH) TBI, s šestkotnim nastavkom (artikel 616TBI) dim. PH 1x80, PH 2x100

605TBI

Izvijač ploščati TBI



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN ISO 2380-1:2006 in DIN ISO 2380-2:2006
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5264



SKU	axb	C	L	D	⚙️	🔒
611680	1.0 x 5.5	100	200	5	8	68
611681	1.2 x 6.5	125	235	6	10	103
611682	1.2 x 8.0	150	270	7	13	143
611683	1.6 x 10.0	175	295	8	13	171

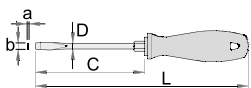


600CR

Izvijač ploščati CR, s šestkotnim nastavkom



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN ISO 2380-1:2006 in DIN ISO 2380-2:2006



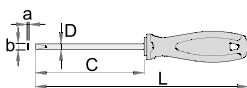
SKU	axb	C	L	D	⚙️	🔒
616322	1.0 x 5.5	100	200	5	8	68
616323	1.2 x 6.5	125	235	6	10	103
616324	1.2 x 8.0	150	270	7	13	143
616325	1.6 x 10.0	175	295	8	13	171

602TBI

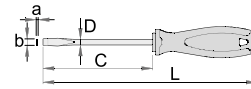
Izvijač ploščati TBI, električarski



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje



SKU	axb	C	L	D	⚙️	🔒
612797	0.4 x 2.5	60	145	2.5	33	
612798	0.4 x 2.5	75	160	2.5	33	
611684	0.5 x 3.0	100	185	3	37	
612799	0.5 x 3.0	150	235	3	39	
612800	0.6 x 3.5	100	185	3.5	39	
612801	0.8 x 4.0	100	185	4	43	
611685	0.8 x 4.0	125	210	4	45	
612802	0.8 x 4.0	150	235	4	48	
612803	0.8 x 4.0	250	335	4	56	
612804	1.0 x 5.5	125	225	5.5	75	
611686	1.0 x 5.5	150	250	5.5	81	
616843	1.0 x 5.5	280	380	5.5	103	
612805	1.2 x 6.5	150	260	6.5	113	
616844	1.2 x 6.5	280	390	6.5	145	
612806	1.2 x 8.0	175	295	8	163	



SKU	axb	C	L	D	⚙️	🔒
612810	0.4 x 2.5	60	145	2.5	33	
611687	0.4 x 2.5	75	160	2.5	34	
611688	0.5 x 3.0	80	165	3	35	
612811	0.5 x 3.0	100	185	3	37	
611689	0.5 x 3.0	125	210	3	37	
612812	0.5 x 3.0	150	235	3	39	
612813	0.6 x 3.5	75	160	3.5	37	
611690	0.6 x 3.5	100	185	3.5	39	
611691	0.6 x 3.5	125	210	3.5	40	
611692	0.8 x 4.0	100	185	4	41	
612814	0.8 x 4.0	125	210	4	44	
611693	0.8 x 4.0	150	235	4	46	
612815	0.8 x 4.0	200	285	4	53	
612816	1.0 x 5.5	100	200	5	68	
611694	1.0 x 5.5	125	225	5	70	
611695	1.0 x 5.5	150	250	5	74	
612817	1.2 x 6.5	100	210	6	93	
612818	1.2 x 6.5	125	235	6	98	
611696	1.2 x 6.5	150	260	6	103	
611697	1.2 x 6.5	200	310	6	115	
611698	1.2 x 8.0	175	295	7	143	
612819	1.6 x 8.0	175	295	7	143	
611699	1.6 x 10.0	200	320	8	173	
611700	2.0 x 12.0	250	370	9	223	

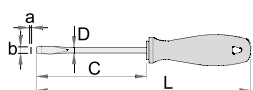


605CR

Izvijač ploščati CR



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN ISO 2380-1:2006 in DIN ISO 2380-2:2006
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5264



SKU	axb	C	L	D	
616338	0.4 x 2.5	60	145	2.5	33
616339	0.4 x 2.5	75	160	2.5	34
616340	0.5 x 3.0	80	165	3	35
616341	0.5 x 3.0	100	185	3	37
616342	0.5 x 3.0	150	235	3	39
616343	0.6 x 3.5	75	160	3.5	37
616344	0.6 x 3.5	100	185	3.5	39
616345	0.6 x 3.5	125	210	3.5	40
616346	0.8 x 4.0	100	185	4	41
616347	0.8 x 4.0	125	210	4	44
616348	0.8 x 4.0	150	235	4	46
616349	0.8 x 4.0	200	285	4	53
616350	1.0 x 5.5	100	200	5	68
616351	1.0 x 5.5	125	225	5	70
616352	1.0 x 5.5	150	250	5	74
616353	1.2 x 6.5	100	200	6	93
616354	1.2 x 6.5	125	225	6	98
616355	1.2 x 6.5	150	250	6	103
616356	1.2 x 8.0	175	285	7	143
616357	1.6 x 8.0	175	285	7	143
616358	1.6 x 10.0	200	320	8	173
616359	2.0 x 12.0	250	370	9	223

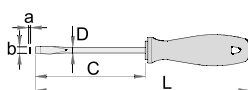


605NI

Izvijač ploščati



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo nikljano
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN ISO 2380-1:2006 in DIN ISO 2380-2:2006



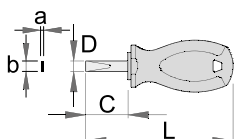
SKU	axb	C	L	D	
616419	0.4 x 2.0	60	145	2	33
616420	0.4 x 2.5	75	160	2.5	34
616421	0.5 x 3.0	80	165	3	35
616422	0.6 x 3.5	100	185	3.5	39
616423	0.8 x 4.0	100	185	4	41
616424	1.0 x 5.5	125	225	5	70
616425	1.2 x 6.5	150	250	6	103
616426	1.2 x 8.0	175	285	7	143
616427	1.6 x 10.0	200	320	8	173

627TBI

Izvijač ploščati TBI, kratek



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN ISO 2380-1:2006 in DIN ISO 2380-2:2006



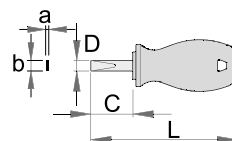
SKU	axb	C	L	D	
612832	0.6 x 3.5	25	87	3.5	33
612833	0.8 x 4.0	25	87	4	41
612834	1.0 x 5.5	25	87	5.5	40
612835	1.2 x 6.5	25	87	6.5	34
617092	1.2 x 6.5	35	97	6.5	36

627CR

Izvijač ploščati CR, kratek



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN ISO 2380-1:2006 in DIN ISO 2380-2:2006



SKU	axb	C	L	D	
616399	0.8 x 4.0	25	86	4	37
616400	1.0 x 5.5	25	86	5.5	41
616401	1.2 x 6.5	25	86	6.5	43

606B5NI

Garnitura izvijačev NI v kartonu



Set vsebuje:

- › 5x izvijač ploščati (artikel 605NI) dim. 0.4x2.0x60, 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150

SKU	
617033	5

606CS5CR

Garnitura izvijačev CR v kartonu



Set vsebuje:

- › 5x izvijač ploščati CR (artikel 605CR) dim. 0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.6x8.0x175

SKU	
617017	5

606CS5TBI

Garnitura izvijačev TBI v kartonu



Set vsebuje:

- 5x izvijač ploščati TBI (artikel 605TBI) dim. 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175

SKU	↓
616320	5

607CS5TBI

Garnitura izvijačev TBI v kartonu



Set vsebuje:

- 3x izvijač ploščati TBI (artikel 605TBI) dim. 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- 2x izvijač križni (PH) TBI (artikel 615TBI) dim. PH 1x80, PH 2x100

SKU	↓
611985	5

607PB8TBI

Garnitura izvijačev TBI v plastični kaseti



➤ Dimenzija kasete: 307 x 260 x 55

Set vsebuje:

- 1x izvijač ploščati TBI, električarski (artikel 602TBI) dim. 0.5x3.0x100
- 3x Izvijač ploščati TBI (artikel 605TBI) dim. 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- 2x izvijač križni (PH) TBI (artikel 615TBI) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 2x TBI križni izvijač (PZ) (artikel 625TBI) dim. PZ 1x80, PZ 2x100

SKU	↓
621445	8

607B5CR

Garnitura izvijačev CR v kartonu



Set vsebuje:

- 3x izvijač ploščati CR (artikel 605CR) dim. 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150
- 2x izvijač križni CR (artikel 615CR) dim. PH 1x80, PH 2x100

SKU	↓
617021	5

607CS7CR

Garnitura izvijačev CR v kartonu



Set vsebuje:

- 4x izvijač ploščati CR (artikel 605CR) dim. 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175
- 3x izvijač križni CR (artikel 615CR) dim. PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150

SKU	↓
617026	7

607PB9TBI

Garnitura izvijačev TBI v plastični kaseti



➤ Dimenzija kasete: 307 x 260 x 55

- Set vsebuje:
- 4x TBI ploščati izvijač (artikel 605TBI) dim. 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- 2x izvijač križni (PH) TBI (artikel 615TBI) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 3x izvijač križni (PZ) TBI (artikel 625TBI) dim. PZ 0x60, PZ 1x80, PZ 2x100

SKU	↔	↓
621419	-	9

607B5NI

Garnitura izvijačev NI v kartonu



Set vsebuje:

- 3x izvijač ploščati (artikel 605NI) dim. 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150
- 2x izvijač križni NI (artikel 615NI) dim. PH 1x80, PH 2x100

SKU	↓
617037	5

607CS7TBI

Garnitura izvijačev TBI v kartonu



Set vsebuje:

- 5x izvijač ploščati TBI (artikel 605TBI) dim. 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175
- 2x izvijač križni (PH) TBI (artikel 615TBI) dim. PH 1x80, PH 2x100

SKU	↓
611986	7

608CS5CR

Garnitura izvijačev CR v kartonu



Set vsebuje:

- 5x izvijač križni CR (artikel 615CR) dim. PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150, PH 4x200

SKU	↓
617028	5

608CS5NI

Garnitura izvijačev NI v kartonu



Set vsebuje:

- 4x izvijač križni NI (artikel 615NI) dim. PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150
- 1x izvijač križni NI (artikel 625NI) dim. PZ 2x100



SKU	
617041	5

608CS5TBI

Garnitura izvijačev TBI v kartonu



Set vsebuje:

- 4x križni izvijač TBI (artikel 615TBI) dim. PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150
- 1x TBI križni izvijač (PZ) (artikel 625TBI) dim. PZ 2x100



SKU	
612326	5

609CS5TBI

Garnitura izvijačev TBI v kartonu



Set vsebuje:

- 3x Izvijač ploščati TBI (artikel 605TBI) dim. 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- 2x TBI križni izvijač (PZ) (artikel 625TBI) dim. PZ 1x80, PZ 2x100



SKU	
611987	5

609CS7CR

Garnitura izvijačev CR v kartonu



Set vsebuje:

- 4x izvijač ploščati CR (artikel 605CR) dim. 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175
- 3x izvijač križni CR (artikel 625CR) dim. PZ 1x80, PZ 2x100, PZ 3x150



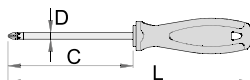
SKU	
617030	7

615TBI

Izvijač križni (PH) TBI



- steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- steblo kromirano, konica črnjena
- ročaj: ergonomska oblika
- trokomponentni material
- luknja za obešanje
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5260-PH



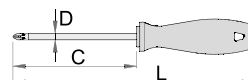
SKU	+	C	L	D	
611701	PH 0	60	145	3	34
611702	PH 1	80	180	4.5	60
611703	PH 1	200	300	4.5	74
611704	PH 2	100	210	6	94
611705	PH 2	150	260	6	104
611706	PH 2	200	310	6	114
611707	PH 3	150	270	8	154
611708	PH 4	200	320	10	230

615CR

Izvijač križni (PH) CR



- steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- steblo kromirano, konica črnjena
- ročaj: ergonomska oblika
- ročaj - polipropilen
- luknja za obešanje
- v celoti izdelan v skladu s standardi DIN ISO 8764-1: 2006, DIN ISO 8764-2: 2006, DIN EN ISO 4757: 1994
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5260-PH



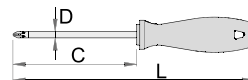
SKU	+	C	L	D	
616363	PH 0	60	145	3	34
616364	PH 1	80	165	4.5	60
616365	PH 1	200	285	4.5	74
616366	PH 2	100	200	6	94
616367	PH 2	150	250	6	104
616368	PH 3	150	260	8	154
616369	PH 4	200	320	10	230

612CR

Izvijač križni (PH) CR, električarski



- steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- steblo kromirano, konica črnjena
- ročaj: ergonomska oblika
- ročaj - polipropilen
- luknja za obešanje
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5260-PH



SKU	+	C	L	D	
616360	PH 1	280	365	4.5	67
616361	PH 2	200	300	6	98
616362	PH 2	280	380	6	113

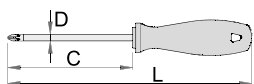


615NI

Izvijač križni (PH)



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo nikljano
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2



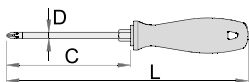
SKU	+	C	L	D	+
616428	PH 0	60	145	3	34
616429	PH 1	80	165	4.5	60
616430	PH 2	100	200	6	94
616431	PH 3	150	260	8	154

616CR

Izvijač križni (PH) CR, s šestkotnim nastavkom



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2



SKU	+	C	L	D	+
616370	PH 1	80	180	4.5	8
616371	PH 2	100	210	6	10
616372	PH 3	150	270	8	13

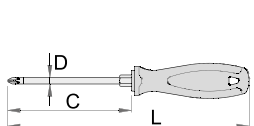


616TBI

Izvijač križni (PH) TBI, s šestkotnim nastavkom



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2



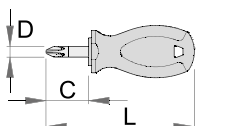
SKU	+	C	L	D	+
611709	PH 1	80	180	4.5	8
611710	PH 2	100	210	6	10
611711	PH 3	150	270	8	13

626TBI

Izvijač križni (PH) TBI, kratek



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardi DIN ISO 8764-1: 2006, DIN ISO 8764-2: 2006, DIN EN ISO 4757: 1994



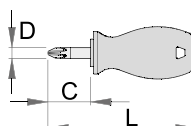
SKU	+	C	L	D	+
612830	PH 1	25	87	4.5	37
612831	PH 2	25	87	6	41
617088	PH 2	35	97	6.0	43

626CR

Izvijač križni (PH) CR, kratek



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2



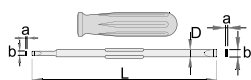
SKU	+	C	L	D	+
616397	PH 1	25	86	4.5	37
616398	PH 2	25	86	6	41

636

Izvijač dvostranski



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo nikljano
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen



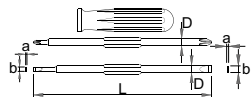
SKU	axb	+	L	D	+
608922	1.0 x 6.0	PH 2	140	6	42

636A

Izvijač z dvostransko klinjo



- › z dvema klinjama PH2 - PH3 in 0,8x4,0 - 1,2x7,0



SKU	+	+	axb	axb	L	D	+
615049	PH 2	PH 3	0.8 x 4.0	1.2 x 7.0	180	7	127

636PH

Klinja dvostranska križna



SKU	+	+	+
615048	PH 2	PH 3	50

636PL

Klinja dvostranska ploščata



SKU	axb	+	axb
615047	0.8 x 4.0	46	1.2 x 7.0

IZVIJAČI KRIŽNI PH

636TX

Klinja dvostranska s TX profilom



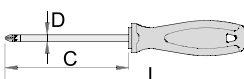
SKU	+	+	+
620399	TX 20	TX 25	29

625TBI

Izvijač križni (PZ) TBI



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2



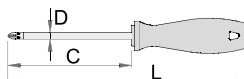
SKU	+	C	L	D	+
611741	PZ 0	60	145	3	34
611742	PZ 1	80	180	4.5	60
611743	PZ 2	100	210	6	93
611744	PZ 3	150	270	8	156

625CR

Izvijač križni (PZ) CR



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2



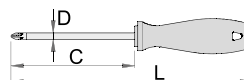
SKU	+	C	L	D	+
616393	PZ 0	60	145	3	34
616394	PZ 1	80	165	4.5	60
616395	PZ 2	100	200	6	93
616396	PZ 3	150	260	8	156

625NI

Izvijač križni (PZ)



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo nikljano
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2



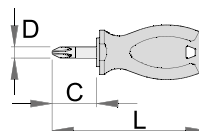
SKU	+	C	L	D	+
616433	PZ 1	80	165	4.5	60
616434	PZ 2	100	200	6	93

628TBI

Izvijač križni (PZ) TBI, kratek



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardi DIN ISO 8764-1: 2006, DIN ISO 8764-2: 2006, DIN EN ISO 4757: 1994



SKU	+	C	L	D	+
612837	PZ 1	25	87	4.5	37
612838	PZ 2	25	87	6	41
617095	PZ 2	35	97	6.0	43

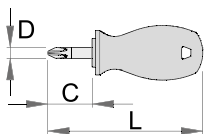
MADE
FOR
WORK.

628CR

Izvijač križni (PZ) CR, kratek



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardi DIN ISO 8764-1: 2006, DIN ISO 8764-2: 2006, DIN EN ISO 4757: 1994



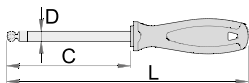
SKU	+	C	L	D	+
616402	PZ 1	25	85	4.5	37
616403	PZ 2	25	85	6	41

620TBI

Izvijač inbus TBI, za kotno vijačenje



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje



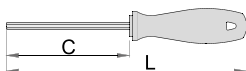
SKU	+	C	L	D	+
611715	2	65	150	3	31
611716	2.5	75	160	3	34
611717	3	75	160	3.5	37
611718	4	100	200	5	68
611719	5	100	210	6	93
611720	6	125	245	7	128
611721	8	150	270	10	203

620/1CR

Izvijač CR s šeskotno klinjo



- › steblo: krom vanadij molibden, v celoti poboljšano
- › steblo črnjeno
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje



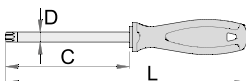
SKU	+	C	L	+
617128	2	60	145	34
617129	2.5	60	145	34
617130	3	75	160	37

621TBI

Izvijač TBI s TX profilom



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje



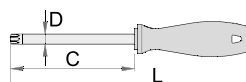
SKU	+	C	L	D	+
611722	TX 6	60	145	3	34
611723	TX 7	60	145	3	34
611724	TX 8	60	145	3	34
611725	TX 9	60	145	3	34
611726	TX 10	80	165	3	35
611727	TX 15	80	165	3.5	37
611728	TX 20	100	185	4	43
611729	TX 25	100	200	4.5	63
611730	TX 27	115	215	5.5	76
611731	TX 30	115	225	6	98
611732	TX 40	130	250	7	130
611733	TX 45	130	250	8	148

621CR

Izvijač CR s TX profilom



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje



SKU	+	C	L	D	+
616379	TX 6	60	145	3	34
616380	TX 7	80	165	3	34
616381	TX 8	80	165	3	34
616382	TX 9	80	165	3	34
616383	TX 10	80	165	3	35
616384	TX 15	80	165	3.5	37
616385	TX 20	100	185	4	43
616386	TX 25	100	185	4.5	63
616387	TX 27	115	215	5.5	76
616388	TX 30	115	215	6	98
616389	TX 40	130	240	7	130

621CS7CR

Garnitura izvijačev CR s TX profilom v kartonu



Set vsebuje:

- › 7x izvijač CR s TX profilom (artikel 621CR) dim. TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40

SKU	↔	+
617031	TX 10 - TX 40	7

621CS7TBI

Garnitura izvijačev TBI s TX profilom v kartonu



Set vsebuje:

- › 7x izvijač TBI s TX profilom (artikel 621TBI) dim. TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40

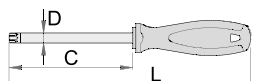
SKU	↔	+
612300	TX 10 - TX 40	7

621/1TBI

Izvijač TBI s TX profilom in luknjo



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje



SKU	✳	C	L	D	📦
611734	TR 10	80	165	3	35
611735	TR 15	80	165	3.5	37
611736	TR 20	100	185	4	43
611737	TR 25	100	200	4.5	63
611738	TR 27	115	215	5.5	76
611739	TR 30	115	225	6	98
611740	TR 40	130	250	7	130



621/1CS7TBI

Garnitura izvijačev TBI s TX profilom in luknjo v kartonu



Set vsebuje:

- › 7x Izvijač TBI s TX profilom in luknjo (artikel 621/1TBI) dim. TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40

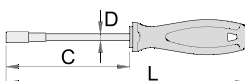
SKU	↔	📦
612308	TR 10 - TR 40	7

629TBI

Ključ nasadni s TBI ročajem



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › trokomponentni material
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 3125



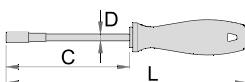
SKU	⊖	C	L	D	📦
611746	5	125	235	5,2	92
612672	5.5	125	235	5,2	103
611747	6	125	235	5,2	103
611748	7	125	245	6,2	123
611749	8	125	245	6,2	140
611750	9	125	245	6,2	155
611751	10	125	245	8,2	157
611752	11	125	245	8,2	166
611753	12	125	245	9,2	184
611754	13	125	245	9,2	186

629CR

Ključ nasadni z CR ročajem



- › steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- › steblo kromirano, konica črnjena
- › ročaj: ergonomska oblika
- › ročaj - polipropilen
- › luknja za obešanje
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 3125



SKU	⊖	C	L	D	📦
616404	4	125	225	5	73
616406	5	125	225	5,2	92
616407	5.5	125	225	5,2	103
616408	6	125	225	5,2	103
616409	7	125	235	6,2	123
616410	8	125	235	6,2	140
616411	10	125	235	8,2	157
616413	12	125	245	9,2	184
616414	13	125	245	9,2	186
616415	14	125	245	9	193
616418	17	125	245	9	210

629CS5TBI

Garnitura nasadnih ključev s TBI ročajem v kartonu



Set vsebuje:

- › 5x nasadni ključ s TBI ročajem (artikel 629TBI) dim. 6, 8, 10, 12, 13

SKU	↔	📦
612318	6 - 13	5

629CS7CR

Garnitura nasadnih ključev s CR ročajem



Set vsebuje:

- › 7x nasadni ključ s CR ročajem (artikel 629CR) dim. 6, 8, 10, 12, 13, 14, 17

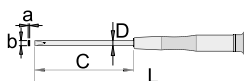
SKU	↔	📦
617032	6 - 17	7

605E

Izvijač ploščati za elektroniko



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › ergonomičen dvokomponentni ročaj
- › konica prevlečena z antikorozijsko zaščito
- › ročaj z vrtljivo glavo



SKU	axb	C	L	D	📦
608296	0.25 x 1.2	60	153	2.5	10
608297	0.23 x 1.5	60	153	2.5	11
608298	0.3 x 1.8	60	153	2.5	12
608299	0.4 x 2.5	75	168	2.5	12
608300	0.5 x 3.0	100	193	3	13
608301	0.5 x 3.0	150	243	3	18
608302	0.8 x 4.0	100	193	4	23
608303	0.8 x 4.0	150	243	4	28

606CS5E

Garnitura izvijačev za elektroniko v kartonu



- › 5x Izvijač ploščati za elektroniko (artikel 605E) dim. 0.23 x 1.5x60, 0.3 x 1.8x60, 0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x100, 0.8 x 4.0x100

615E

Izvijač križni (PH) za elektroniko



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › ergonomičen dvokomponentni ročaj
- › konica prevlečena z antikorozijsko zaščito
- › ročaj z vrtljivo glavo

621E

Izvijač s TX profilom za elektroniko



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › ergonomičen dvokomponentni ročaj
- › konica prevlečena z antikorozijsko zaščito
- › ročaj z vrtljivo glavo

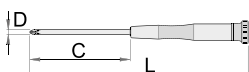
SKU	
620959	5

607CS7E

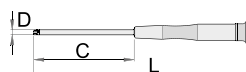
Garnitura izvijačev za elektroniko v kartonu



- › 4x Izvijač ploščati za elektroniko (artikel 605E) dim. 0.3 x 1.8x60, 0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x100, 0.8 x 4.0x100
- › 3x Izvijač križni (PH) za elektroniko (artikel 615E) dim. PH 00x60, PH 0x60, PH 1x80



SKU	+	C	L	D	
608304	PH 000	60	153	2.5	12
608305	PH 00	60	153	2.5	12
608306	PH 0	60	153	3	14
608307	PH 1	80	173	4.5	22



SKU		C	L	D	
604546	TX 4	60	153	3	12
604547	TX 5	60	153	3	12
608310	TX 6	60	153	3	13
608311	TX 7	60	153	3	14
608312	TX 8	60	153	3	12
608313	TX 9	60	153	3	15
608314	TX 10	60	153	3	14
608315	TX 15	60	153	3.5	17
608316	TX 20	80	173	4	19

621CS7E

Garnitura izvijačev za elektroniko s TX profilom v kartonu



- › 7x Izvijač s TX profilom za elektroniko (artikel 621E) dim. TX 6, TX 7, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20

SKU	
620960	7

608CS5E

Garnitura izvijačev za elektroniko v kartonu



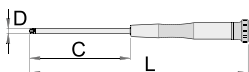
- › 4x Izvijač križni (PH) za elektroniko (artikel 615E) dim. PH 000x60, PH 00x60, PH 0x60, PH 1x80
- › 1x Izvijač križni (PZ) za elektroniko (artikel 625E) dim. PZ 0x60

619E

Izvijač s TS profilom za elektroniko



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › ergonomičen dvokomponentni ročaj
- › konica prevlečena z antikorozijsko zaščito
- › ročaj z vrtljivo glavo
- › za vijake s petkotno notranjo glavo
- › uporaba: za novejšje modele apple iphone



SKU		C	L	D	
623364	TS 1	60	153	2.5	12.6

SKU		
620961	TX 6 - TX 20	7

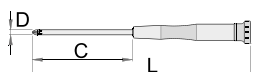


625E

Izvijač križni (PZ) za elektroniko



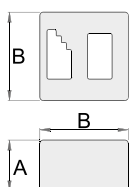
- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- konica prevlečena z antikorozijsko zaščito
- ročaj z vrtljivo glavo



SKU	+	C	L	D	
608308	PZ 0	60	153	3	13
608309	PZ 1	80	173	4.5	26

633

Magnetizer



- material: ABS
- moder

Uporaba:

- Z magnetizerjem namagnetimo konico izvijača, da se vijaki držijo konice. Konico namagnetimo s potiskom konice in stebila izvijača skozi odprtino magnetizerja označeno s +. Konica izvijača se namagnetni takoj.
- Konico demagnetiziramo s potiskom s konice in stebila v odprtino magnetizerja označeno z - in rahlo drgnemo po notranji steni odprtine.
- Dolžina namagnetenja je odvisna od področja uporabe. Če namagneten izvijač uporabljamo v prostoru, kjer so magnetne silnice močnejše (npr. elektro omarice), se konica hitreje razmagnetni. V normalnem okolju magnetenje drži dlje časa.
- Magnetizer uporabljamo pri vijakanju vijakov z izvijači, kjer ni mogoče vijaka nastaviti direktno na luknjo, ampak ga v luknjo ali na mesto zavijta prinesemo s konjico izvijača. Prav tako pri odvijanju, lahko vijak brez težav vzamemo iz teh omejenih prostorov. Z namagneteno konico lahko pobere tudi drobne kovinske predmete na težje dostopnih mestih, katera z rokami niso dostopna.

Pomembno!

- Z namagnetnim izvijačem se ne da prijemat vijakov iz nerjavečega jekla!

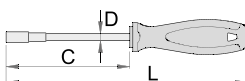
SKU	B	A	
612866	52	30	91

638TBI6,3

Ročaj TBI za vijačne nastavke 6,3



- steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- ročaj: ergonomska oblika
- trokomponentni material
- z magnetom
- luknja za obešanje



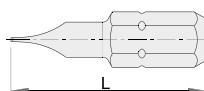
SKU	+	C	D	L		
625356	6,3	100	10	210	6,3	103

6460C6,3

Nastavek vijačni ploščati, 3 kosi



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



SKU	axb	L	
602371	0.5 x 4.0	25	9
602372	0.6 x 3.5	25	10
602373	0.6 x 4.5	25	10
602377	1.2 x 6.5	25	11
602378	1.2 x 8.0	25	12

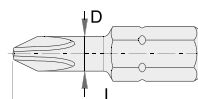


6463C6,3

Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



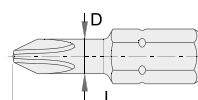
SKU	+	D	L	
602389	PH 1	4.5	25	10
602390	PH 2	6	25	10
602391	PH 3	8	25	12

6465C6,3

Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



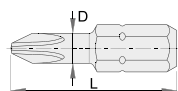
SKU	+	D	L	
602395	PH 2	6	50	16
602396	PH 3	8	50	22

6466C6,3

Nastavek vijačni križni (PZ), 3 kosi



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › dolga življenjska doba
- › zaščita proti koroziji
- › za ročno in pnevmatsko vijačenje
- › možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



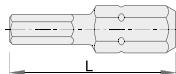
SKU	+	D	L	🔒
602397	PZ 1	4,5	25	10
602398	PZ 2	6	25	10
602399	PZ 3	8	25	11

6469C6,3

Nastavek vijačni, inbus, 3 kosi



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › dolga življenjska doba
- › zaščita proti koroziji
- › za ročno in pnevmatsko vijačenje
- › možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



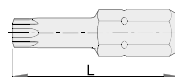
SKU	+	D	🔒
602400	2,5	25	9
602401	3	25	9
602402	4	25	10
602403	5	25	12
602404	6	25	12

6472TINC6,3

Nastavek vijačni s TX profilom, 3 kosi



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › dolga življenjska doba
- › zaščita proti koroziji
- › za ročno in pnevmatsko vijačenje
- › možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- › titaniziran



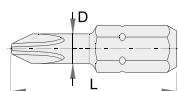
SKU	★	L	🔒
604701	TX 20	25	10
604702	TX 25	25	10
604825	TX 30	25	10

6463TINC6,3

Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › dolga življenjska doba
- › zaščita proti koroziji
- › za ročno in pnevmatsko vijačenje
- › možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- › titaniziran
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



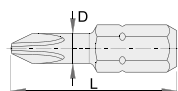
SKU	+	D	L	🔒
604692	PH 2	6	25	10

6466TINC6,3

Nastavek vijačni križni (PZ), 3 kosi



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › dolga življenjska doba
- › zaščita proti koroziji
- › za ročno in pnevmatsko vijačenje
- › možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- › titaniziran
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



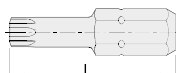
SKU	+	D	L	🔒
604695	PZ 2	6	25	10
604696	PZ 3	8	25	10

6472C6,3

Nastavek vijačni s TX profilom, 3 kosi



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › dolga življenjska doba
- › zaščita proti koroziji
- › za ročno in pnevmatsko vijačenje
- › možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali



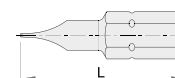
SKU	★	L	🔒
602406	TX 7	25	9
602407	TX 8	25	9
602408	TX 9	25	9
602409	TX 10	25	9
602410	TX 15	25	9
602411	TX 20	25	10
602412	TX 25	25	10
621283	TX 27	25	10
621284	TX 30	25	10
621285	TX 40	25	10

6480C8

Nastavek vijačni ploščati, 3 kosi



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › dolga življenjska doba
- › zaščita proti koroziji
- › za ročno in pnevmatsko vijačenje
- › možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



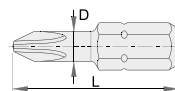
SKU	axb	L	🔒
602414	1.0 x 5,5	41	15
602415	1.2 x 6,5	41	18
602417	1.6 x 8,0	41	19
602418	1.6 x 10,0	41	24
602419	2.0 x 12,0	41	27

6483C8

Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi



- › material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- › dolga življenjska doba
- › zaščita proti koroziji
- › za ročno in pnevmatsko vijačenje
- › možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



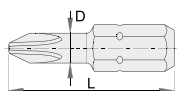
SKU	+	D	L	🔒
602423	PH 2	6	32	14
602424	PH 3	8	32	16

6484C8

Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



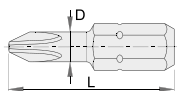
SKU	+	D	L	🔑
602425	PH 4	10	38	22

6486C8

Nastavek vijačni križni (PZ), 3 kosi



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



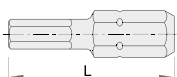
SKU	+	D	L	🔑
602427	PZ 2	6	32	14
602428	PZ 3	8	32	16

6489C8

Nastavek vijačni, inbus, 3 kosi



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



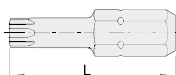
SKU	●	L	🔑
602431	5	30	14
602432	6	30	16

6492C8

Nastavek vijačni s TX profilom, 3 kosi



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali



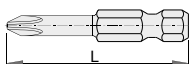
SKU	★	L	🔑
605518	TX 20	30	13
602436	TX 25	30	13
602438	TX 30	30	14
602439	TX 40	30	15
602440	TX 45	30	16
602441	TX 50	30	18

6503E6,3

Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



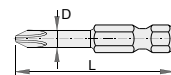
SKU	+	D	L	🔑
602519	PH 1	4.5	50	15
602520	PH 2	6	50	15
602521	PH 3	8	50	18

6506E6,3

Nastavek vijačni križni (PZ), 3 kosi



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



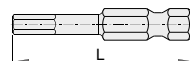
SKU	+	D	L	🔑
602522	PZ 1	4.5	50	14
602523	PZ 2	6	50	17
602524	PZ 3	8	50	19

6509E6,3

Nastavek vijačni, inbus



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 2351



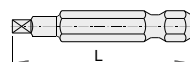
SKU	●	L	🔑
602525	2.5	50	13
602526	3	50	14
602527	4	50	16
602528	5	50	17
602529	6	50	18

6515E6,3

Nastavek vijačni štirikoten, 3 kosi



- material: Premium Hard krom vanadijevo jeklo
- dolga življenjska doba
- zaščita proti koroziji
- za ročno in pnevmatsko vijačenje
- možnost kombiniranja z različnimi magnetnimi in nemagnetnimi držali



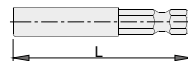
SKU	■	L	🔑
603418	SQ 2	75	23





6715E6,3

Držalo univerzalno z magnetom E6,3
(1/4")



SKU	■	L	↓
624053	E6.3(1/4")	50	18
603028	E6.3 (1/4")	75	32

6776PB21

Garnitura vijčnih nastavkov v plastični škatli



► Dimenzija kasete: 145 x 85 x 40

Set vsebuje:

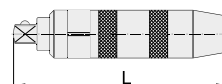
- 1x držalo univerzalno z magnetom E6,3 (1/4") (artikel 6715E6,3) dim. 75
- 4x nastavek vijčni, inbus (artikel 6469C6,3) dim. 3, 4, 5, 6
- 9x nastavek vijčni s TX profilom (artikel 6472C6,3) dim. TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 3x nastavek vijčni križni (PZ) (artikel 6466C6,3) dim. PZ1, PZ2, PZ3
- 2x nastavek vijčni križni (PH) (artikel 6463C6,3) dim. PH1, PH2
- 2x nastavek vijčni ploščati (artikel 6460C6,3) dim. 0.5x4,0, 1.2x6.5



SKU	↓
621650	21

6762.1

Vijač udarni



SKU	■	L	↓
605062	1/2"	144	661

6778FBS1

Garnitura vijačnih nastavkov



Set vsebuje:

- 1x držalo univerzalno z magnetom E6,3 (1/4") (artikel 6715E6,3) dim. 50
- 4x nastavek vijačni križni (PZ) (artikel 6466C6,3) dim. PZ1, PZ2 (2x), PZ3
- 4x nastavek vijačni križni (PH) (artikel 6463C6,3) dim. PH1, PH2 (2x), PH3
- 2x nastavek vijačni ploščati (artikel 6460C6,3) dim. 0.8x5.5, 1.2x6.5



SKU	
624050	10

6778FBS2

Garnitura vijačnih nastavkov



Set vsebuje:

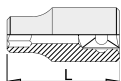
- 1x držalo univerzalno z magnetom E6,3 (1/4") (artikel 6715E6,3) dim. 50
- 3x nastavek vijačni križni (PZ) (artikel 6466C6,3) dim. PZ1, PZ2, PZ3
- 3x nastavek vijačni križni (PH) (artikel 6463C6,3) dim. PH1, PH2, PH3
- 4x nastavek vijačni s TX profilom (artikel 6472C6,3) dim. TX15, TX20, TX25, TX30



SKU	
624051	11

6762.2

Adapter 1/2" - 5/16"



SKU		L	
605063	1/2" - 5/16"	37	60

6762

Garnitura udarnega vijača in vijačnih nastavkov



➤ Dimenzija kasete: 197 x 105 x 38

Set vsebuje:

- 1x vijač udarni (artikel 6762.1) dim. 1/2"
- 1x adapter (artikel 6762.2) dim. 1/2"-5/16"
- 2x nastavek vijačni, inbus (artikel 6489C8) dim. 5, 6
- 4x nastavek vijačni s TX profilom (artikel 6492C8) dim. TX20, TX25, TX30, TX40
- 1x nastavek vijačni križni (PH) (artikel 6484C8) dim. PH4
- 2x nastavek vijačni križni (PH) (artikel 6483C8) dim. PH2, PH3
- 3x nastavek vijačni ploščati (artikel 6480C8) dim. 1.2x6.5x41, 1.6x8.0x41, 2.0x12.0x41



SKU	
605061	14



Vijač udarni približamo železnemu vijaku, katerega bomo priviti (oznaka R) oziroma odviti (oznaka L).



Oznaka L, prikazuje odvijanje vijaka.



Oznaka R, prikazuje privijanje vijaka.



Pri privijanju oziroma odvijanju vijaka bodite pozorni da orodje postavite v pravokotni položaj na vijak!



Orodje nastavimo na vijak in ga ne pritisnemo v končni položaj pred uporabo. Z udarcem kladiva pride do samodejnega stiska in odvijanja/privijanja vijaka.



Ko je orodje v stisnjem položaju, in nanj udarimo s pomočjo kladiva uničimo mehanizem! Nikoli ne udarite po orodju v stisnjem položaju!



SNEMALCI

Strogo namensko orodje, prilagojeno profesionalnim uporabnikom!

100 % namenjeno profesionalnim uporabnikom, ki jim prav to orodje predstavlja nepogrešljivo izbiro ob vsakodnevnem delu. Gre za nenadomestljiv kos orodja, brez katerega mojstri ne morejo opravljati svojega dela. Namenjen uporabi pri servisiranju strojev in naprav, prevoznih sredstev ter kmetijske in gradbene mehanizacije. Stroji in naprave se nenehno razvijajo in posodablajo, temu pa mora vzporedno slediti tudi razvoj orodja. Prav zaradi tega smo v Uniorju v vseh teh letih razvili veliko modelov za različne namene, slednje pa iz leta v leto nenehno dopolnjujemo, z namenom zadovoljevanja potreb in pričakovanj profesionalnih uporabnikov.



IZREDNO VZDRŽLJIVOST SNEMALCEV – zagotavlja izbran material z dodatki in dodatnim kaljenjem izpostavljenih delov.



DODATNA NATANČNOST – saj je na vretenu pritrjena konica, ki omogoča natančno snemanje brez zdrsov.



RAZNOVRSTNOST – ki jo omogoča prodajni program, v katerem se nahajajo raznovrstni snemalci za snemanje ležajev, ležajnih obročev, jermenic in zglobov, ter druge namenske uporabe.

Premium Flex +

Premium Flex Plus ogljikovo jeklo

Učinkovitost in odpornost pri izjemnem stiskanju in udarjanju

Konstrukcijska in orodna jekla s posebno sestavo zagotavljajo ustrezno trdnost, žilavost in elastičnost, potrebno pri orodjih, kot na primer snemalci, kladiva in stege, ki so izpostavljena velikim silam pri udarcih in stiskanju. Srednje-ogljikno jeklo, iz katerega so izdelana orodja, imajo povečano vsebnost ogljika, ki omogoča večjo obstojnost. Ustrezna vsebnost mangana povečuje natezno trdnost in žilavost materiala, kar je še posebej pomembno pri večjih obremenitvah. Vsebnost kroma zmanjšuje občutljivost na razpoke. Vsebnost silicija povečuje elastičnost materialov za orodja, izpostavljena večjim silam.

Srednje-ogljikno konstrukcijsko jeklo C45R, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in standardom EN 10083-2

- › 0,45 % ogljika za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,35 % kroma za večjo natezno trdnost in manjšo občutljivost na razpoke
- › 0,20 % silicija za večjo elastičnost

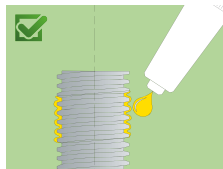
SNEMALCI DVOKRAKI **174 - 175**

SNEMALCI TROKRAKI **176**

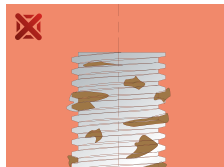
SNEMALCI OSTALI **177 - 179**



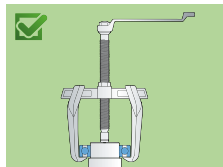
Ne uporabljajte poškodovanega vretena.



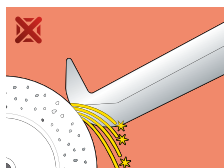
Vedno naoljite vreteno snemalca.



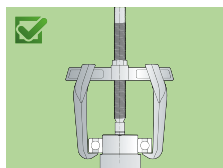
Ne uporabljajte vlečnega mehanizma, ki ima umazano vreteno. Orodje vedno pravilno očistite.



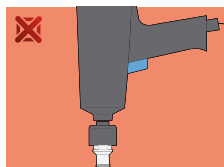
Za delo vedno uporabite pravo orodje.



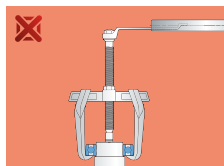
Ne brusite, varite ali pregrevajte snemalnih ročic.



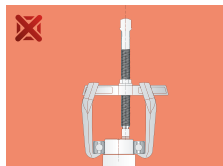
Vreteno snemalca vedno centrirajte na sredino predmeta, tako da se držalne roke enakomerno porazdelijo po telesu.



Ne uporabljajte pnevmatskega orodja z snemalci.



Nikoli ne uporabljajte podaljška cevi ali druge oblike vzvoda za povečanje navora.



Nikoli ne postavljajte vretena snemalca izven središča, ker lahko pride do zdrs.

Proizvodni postopek snemalcev

Glava (telo)

1. Narez: narez materiala je prva operacija v tehnološkem postopku izdelave ključa. Z optimalnim snovanjem narezka dobimo optimalen izkoristek materiala.

2. Kovanje: tehnologija kovanja v podjetju Unior zagotavlja odlične trdnostne lastnosti ključev. Pri tem velja izpostaviti ustrezen potek silnic v samem odkovku, ki so neprekinjene in ostanejo v enakem stanju kot na valjanem surovcu. Ta karakteristika kovanih izdelkov je izjemnega pomena za doseganje karakteristik močno dinamično obremenjenih izdelkov.

3. Obrezovanje: odstranjevanje odvečnega materiala od odkovkov izdelkov poteka s pomočjo namenskega orodja, ki po delilni obliki obreže izdelke. Nekateri izdelke obrežemo tudi v vročem stanju, kar prepreči večjo mehansko deformacijo površine na odrezanem delu in zagotavlja kvaliteto osnovo za nemoteno mehansko obdelavo.

4. CNC obdelava: CNC obdelava na CNC stroju se natančno izvede obdelava glave snemalca, s katero zagotovimo gladko gibanje ročic.

5. Izdelava navoja: natančna izdelava notranjega trapeznega navoja zagotavlja nemoteno gibanje vretena in s tem zagotavlja hitro nastavitev pri uporabi snemalca.

6. Termična obdelava (poboljšanje): termična obdelava s kaljenjem in popuščanjem je namenjena izboljšanju strukture jekla, zagotavljanju večje trdnosti in žilavosti izdelka ter drugih lastnosti, ki so potrebne za premagovanje obremenitev, ki jih zahteva delo s tovrstnim izdelkom.

7. Peskanje: čiščenje površine pred kromiranjem je pomembno zaradi kakovosti in trajne zaščite površine.

8. Kromiranje: ročico snemalca prevlečemo s tanko, trdno prevleko kromovega oksida, ki štiti pred korozijo in obrabo ter drugimi mehanskimi poškodbami. Hkrati daje privlačno sijajen izgled celotnemu snemalcu Unior.

Vreteno

9. Odkovek: odkovek se izdelava s tehnologijo toplega nakrčevanja, s katero dobimo obliko glave vretena.

10. CNC obdelava: na CNC stroju se natančno izvede obdelava vretena, ki je osnova za operacijo valjanje navoja.

11. Valjanje navoja: se izvede na namenskem stroju s posebnimi valji. Dobljen trapezni navoj je namenjen za največje obremenitve.

12. Termična obdelava (poboljšanje): termična obdelava s kaljenjem in popuščanjem je namenjena izboljšanju strukture jekla, zagotavljanju večje trdnosti in žilavosti izdelka ter drugih lastnosti, ki so potrebne za premagovanje obremenitev, ki jih zahteva delo s tovrstnim izdelkom.

13. Peskanje: čiščenje površine pred kromiranjem je pomembno zaradi kakovosti in trajne zaščite površine.

14. Bruniranje in oljenje: operacija bruniranja daje vretenu ustrezen, profesionalen videz, skupaj z ustreznim oljem pa tudi potrebno površinsko zaščito.



PRI UPORABI KATEREGA KOLI ORODJA JE ZMERAJ TREBA UPOŠTEVATI USTREZNE VARNOSTNE UKREPE.

Nepravilna uporaba orodja je namreč lahko nevarna. Prav zaradi tega vam priporočamo, da preberete naš Vodnik za varnostne nasvete in navodila za pravilno uporabo Unior orodij.

Tam smo zbrali informacije o pogostih napakah, do katerih pride pri uporabi naših orodij, zato vas prosimo, da zmeraj upoštevate podana priporočila in preverite našo spletno stran za najnovejšo informacije.



Ročica

15. Kovanje in obrezovanje ročice: Odkovek se izdela s tehnologijo utopnega kovanja. Utopno kovanje omogoča različne ergonomične oblike izdelkov. S primernimi postopki kovanja ohranjamo ustrezen potek vlaken, ki so ga imeli že valjani surovci. Odstranjevanje odvečnega materiala okrog odkovka izvedemo s posebnim namenskim obrezilnim orodjem; odstranjevanje materiala do želene oblike vselej poteka tako, da je teža obrezanega materiala čim manjša.

16. Posnemanje in CNC obdelava: Z operacijo posnemanja dobimo obliko kljuna čeljusti. Le-ta mora biti optimalne debeline za potrebno funkcionalnost snemalca. Sledi CNC obdelava ročic, s katero dobimo potrebno položajnost sklopa snemalca

17. CNC obdelava ročic: zagotavlja točnost in s tem funkcionalnost celotnega izdelka.

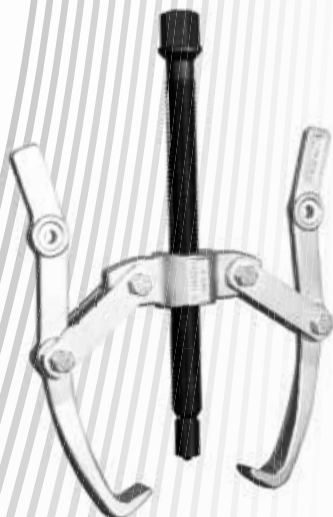
18. Termična obdelava s kaljenjem in popuščanjem: je namenjena izboljšanju strukture jekla, zagotavljanju večje trdnosti in žilavosti izdelka ter drugih lastnosti, ki so potrebne za premagovanje obremenitev, ki jih zahteva delo s tovrstnim izdelkom. S peskanjem očistimo površino za nadaljnje operacije.

19. Peskanje: čiščenje površine pred kromiranjem je pomembno s stališča kvalitetne in trajne površinske zaščite.

20. Kromiranje: ročico snemalca prevlečemo s tanko, trdno prevleko kromovega oksida, ki ščiti pred korozijo in obrabo ter drugimi mehanskimi poškodbami. Hkrati daje privlačno sijajen izgled celotnemu snemalcu Unior.

Montaža

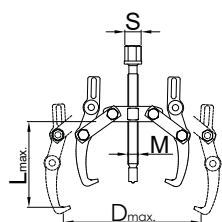
Usposobljeni, izurjeni in natančni izvajalci končne operacije montaže izdelek sestavijo v celoto, ki zagotavlja funkcijo in visoko kakovost snemalca Unior.



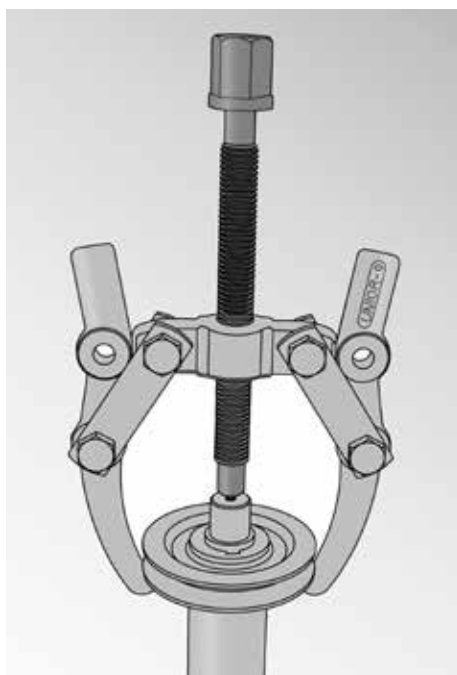
Snemalec dvokraki



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovan, v celoti poboljšan
- › površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009, vijak črnjen
- › krake je možno nastaviti v dveh višinah
- › pri uporabi se kraki tesno stisnejo pod delom, ki ga snemamo



SKU	Nº	Li	Di	ifmax→	itmax→	M	S	
612603	0	90	90	20	2	M 10 x 1	13	405
601762	1	160	130	30	3	M 14 x 1,5	17	915
601763	2	230	190	40	4	M 20 x 2	22	2078
601764	3	300	250	60	6	M 22 x 2	24	4075



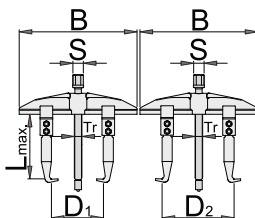
Snemalec dvokraki, drsni



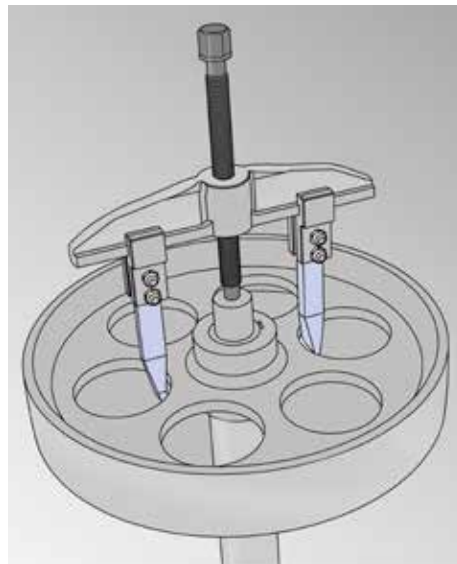
- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovan, v celoti poboljšan
- › površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009, vijak črnjen

Prednosti:

- › z obračanje krakov lahko snemalec uporabljamo za notranje in zunanje snemanje
- › močna izvedba za zelo zahtevno snemanje



SKU	Nº	B	D1	D2	Li	ifmax→	itmax→	M	S	
601765	300	280	70 - 220	110 - 260	150	65	6,5	M 20 x 2	22	3355
601766	400	450	110 - 360	190 - 450	200	110	11	M 22 x 2	32	8725



682/2

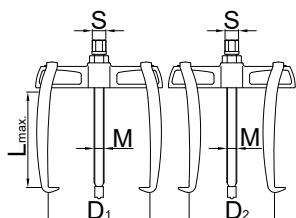
Snemalec dvokraki, drsni



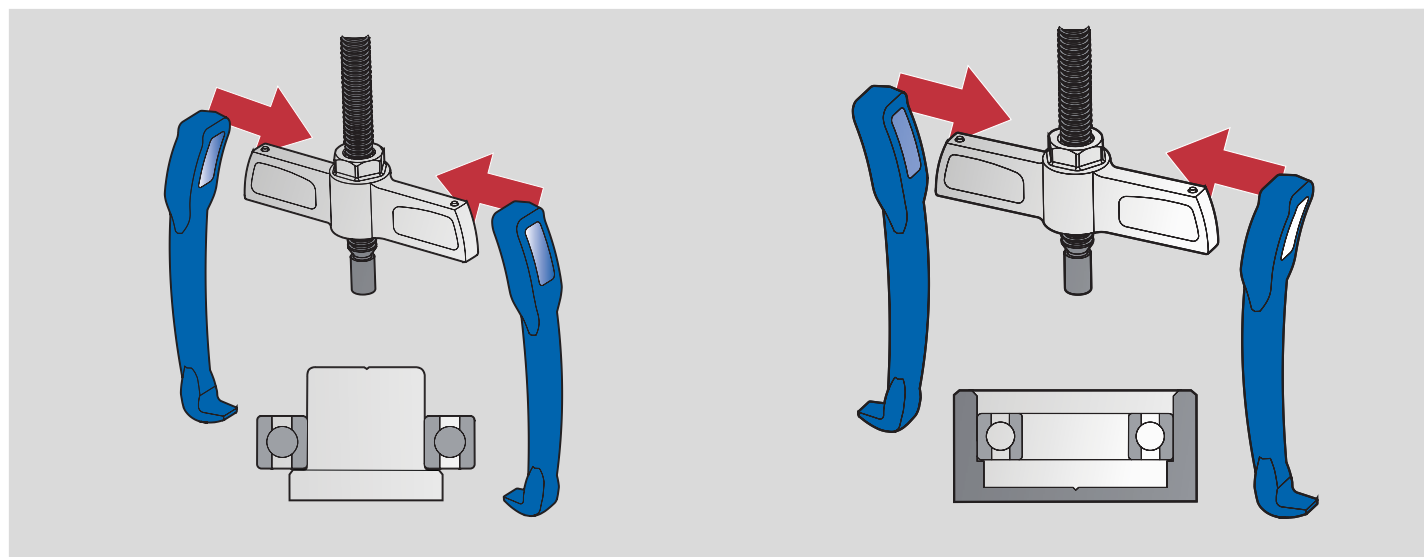
- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009, vijak črnjen
- pri uporabi se kraki tesno stisnejo pod delom, ki ga snemamo

Prednosti:

- z obračanje krakov lahko snemalec uporabljamo za notranje in zunanje snemanje



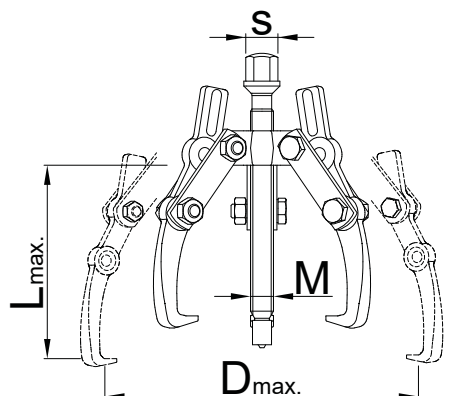
SKU	Nº	LI	D1	D2	lFmax	lTmax	M	S	
615076	60	90	65	50 - 90	25	2,5	M 10x1	13	325
615077	90	90	90	50 - 110	25	2,5	M 10x1	13	395
615078	130	140	130	80 - 140	50	5	M 14x1,5	17	1125
615079	180	140	180	80 - 180	50	5	M 14x1,5	17	1225
615080	250	195	250	130 - 250	75	7,5	M 22x2	24	4025
615081	350	195	350	130 - 350	75	7,5	M 22x2	24	4525



Snemalec trokraki



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009, vijak črnjen
- krake je možno nastaviti v dveh višinah
- pri uporabi se kraki tesno stisnejo pod delom, ki ga snemamo



SKU	Nº	Lt	Dt	IFmax	IFmax	M	S	
612604	0	90	90	25	2.5	M 10 x 1	13	305
601767	1	130	160	40	4	M 14 x 1,5	17	1725
601768	2	190	230	50	5	M 20 x 2	22	2570
601769	3	250	300	80	8	M 22 x 2	24	5100

689/2BI

Snemalec za notranje izvlečenje ležajev



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj

Prednosti:

- Garnitura vključuje 6 snemalnih ročic za notranje premere ležajev 6,5-8, 10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36

Uporaba:

- Namenjeni za izvlečenje različnih tipov ležajev s prijemom ležaja z notranje strani.
- ležaj izbijemo s pomočjo uteži teže 1 kg



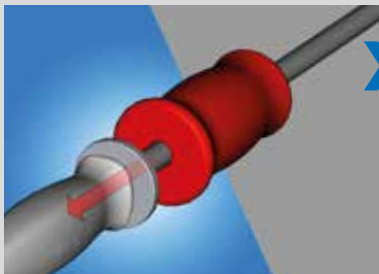
SKU	D1	D2	D2i	Lt	Lt	
622587	52	6,5	36	495	555	3300



» Pred začetkom uporabe, privijamo ustrezno dimenzijo izbijalca na ročico.



» Najprej izbijalec vstavimo skozi izvrtino na ležaju katerega bomo izbili iz ohišja. Nato pričnemo privijati trn, katero funkcijo ima da razpre telo snemalca, ki se prilagodi izvrtini na ležaju.



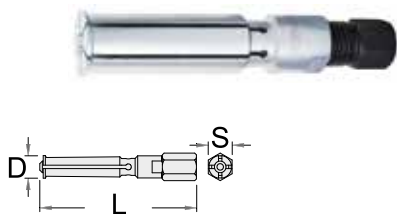
» Pričnemo z enakomernimi udarci izbijati ležaj iz ohišja z pomočjo udarnega kladiva.



» Po nekaj kratnih udarcih hitro in enostavno izbijemo ležaj iz ohišja brez poškodb.

689.1/4

Ročica snemalna za 689/2BI



SKU	D"	L	S	
623089	6,5 - 8	81	14	38
623090	10 - 12	83	14	53
623091	12 - 15	92	14	65
623092	17 - 20	102,5	14	125
623093	22 - 28	125	17	269
623094	30 - 36	140	22	525

2026/2

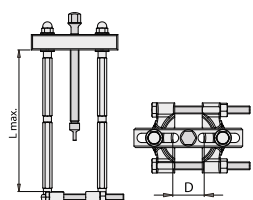
Separator



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita vijakov: črnjena, ostali deli kromirani
- Separator je orodje, ki nam omogoča učinkovito snemanje raznih strojnih delov, ki so nasajeni na gredi
- Je nepogrešljiv pripomoček, kjer je potrebno varno in brez deformacij odstraniti težko snemljive strojne dele
- V ponudbi imamo 3 velikosti separatorjev, s katerimi lahko snemamo z gredi od Ø 5mm do Ø115mm.

Prednosti:

- Separator je sestavljen iz jarma, vretena, dveh ročic in prijemalnega sklopa, ki kot celota omogočajo enakomerno snemanje.
- Separatorji so zasnovani tako, da je delo z njimi lahko in varno.



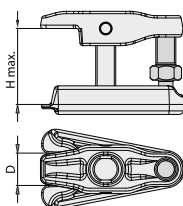
SKU	D	Li	ifmax	imax	
619273	5 - 60	229	20	2	2160
619274	12 - 75	234	35	3,5	2930
619275	22 - 115	325	50	5	7180

2032/2

Snemalec za sponje



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kapaciteta: 23mm
- maksimalna višina: 53mm
- uporablja se za demontažo več vrst končnikov na osebnih avtomobilih



SKU	D	Hi	ifmax	imax	
619736	23	53	30	3	780



2051/4

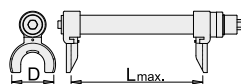
Snemalec amortizerjev



- Profesionalno orodje Unior art. 2051 je namenjeno snemanju avtomobilskih amortizerjev in se uporablja predvsem za stiskanje vzmeti v Macphersonovi nogi. Ker je danes na voljo vedno več izvedb Macphersonovih nog, so v kompletu orodja trije različni pari prijemalnih šalic, ki skoraj v celoti zajamejo večji del izvedb avtomobilskih Macphersonovih nog. V kompletu orodja je dodan tudi nastavek – distančnik za konične vzmeti, kar poveča uporabnost snemalca amortizerjev. Razvoj orodja je bil podrejen predvsem varnosti, ker zaradi velikih sil vzmeti lahko pride do poškodb izvajalca del. Zato je vsem prijemalnim šalicam v kompletu dodatno povečan prijemalni rob, ki vzmet trdno prime v orodje in s tem prepreči, da le-ta zdrsne iz orodja, kar lahko poškoduje uporabnika. Priporočena delovna obremenitev 9000 N. Orodje vzdrži največjo obremenitev do 37000 N. Orodje je dobavljivo v trpežnem PVC kovčku, ki omogoča lažji in varnejši transport.
- v kompletu 2 šalice 80 - 115, 2 šalice 110 - 150 in 2 šalice 140 - 195

Kako uporabiti orodje:

- Izberite pravi tip šalice za vašo vzmet.
- Namestite snemalec na vzmet.
- Začnite stiskati vzmet amortizerja.



SKU	Li	⌀	D	
619279	300	21	80 - 195	14600



2210/2

Snemalec jermenic



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009, vijak črnjen
- za snemanje jermenic z 3, 6, 9 luknjami
- Orodje se uporablja za snemanje pogonskih jermenic, katere imajo utoke na čelni strani. Orodje sname jermenice popolnoma brez poškodb. Orodje je prilagodljivo različnim premerom jermenic, saj so snemalni kraki nastavljivi.

2210/2A

Snemalec jermenic, univerzalni



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009, vijak črnjen
- za snemanje vseh tipov jermenic z 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 luknjami
- Orodje se uporablja za snemanje pogonskih jermenic, katere imajo utoke na čelni strani. Orodje sname jermenice popolnoma brez poškodb. Orodje je prilagodljivo različnim premerom jermenic, saj so snemalni kraki nastavljivi.

1976/2

Ključ nastavljivi za oljne filtre



- material: vprijemne ročice: ogljikovo jeklo
- uporablja se za zategovanje in odtegovanje oljnih filtrov
- za odstranjevanje vseh vrst oljnih filtrov od 60 do 120 mm premera

Prednosti:

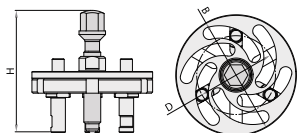
- ročice so narebrčene, za boljši oprijem filtra

Kako uporabiti orodje:

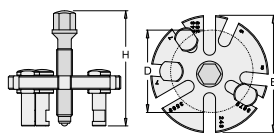
- Ker avtomehanične delavnice običajno menjujejo različne tipe avtomobilskih oljnih filtrov, smo v ta namen razvili tudi orodje, ki je uporabno za večino standardnih filtrov. Orodje se ob uporabi prilagaja filtru, saj z zategovanjem le tega silimo k prijemanju filtra. Uporaba orodja je primerna za vse filtre od premera 60 mm do 120mm. Zaradi omejenega prostora pri menjavi, je orodje dimenzionirano in prilagojeno tako da zavzame čim manj prostora. Narebrčenost krakov je zelo uporabna pri filterih ki nimajo oprijemljivega roba in bi ga z konvencionalnimi metodami menjave zelo težko odstranili. Orodje deluje v obe smeri in tako omogoča zategovanje in odtegovanje oljnih filtrov, saj se v obeh primerih prilagaja in maksimalno izkorišča vloženo delo.

Pomembno!

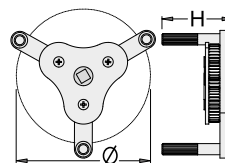
- uporabljati z ragljo 3/8" in primernim podaljškom



SKU	B	D	H	⚖
620226	100	48 - 82	135	1085



SKU	B	D	H	⚖
621780	100	48 - 82	135	800



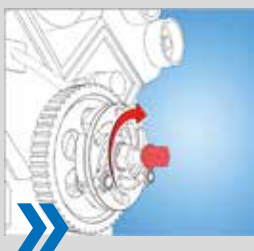
SKU	Ø1	Ø2	H	⚖
619257	60	120	3/8"	635



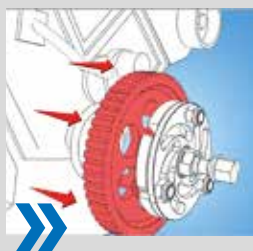
Vstavite noge snemalca v odprtine jermenice.



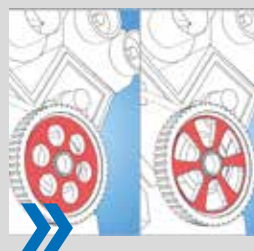
Z vrtilno ploščo razmaknite noge snemalca, da se tesno oprimejo jermenice.



Privijajte vreteno snemalca, dokler ne snamete jermenice.



Po končanem delu snemalec odstranite iz jermenice.



Lahko se uporabi za ...

Ključ za pokrov rezervoarja



- › material čeljusti: specialno orodno jeklo
- › za odstranjevanje plastičnega pokrova na rezervoarju za gorivo
- › uporablja se za zategovanje in odtegovanje

Prednosti:

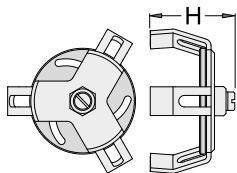
- › hitra namestitvev orodja na pokrov rezervoarja

Kako uporabiti orodje:

- › Orodje ima tri prestavljive krake, ki fiksno in čvrsto primejo pokrov rezervoarja goriva. Ker je običajno dostopnost do omenjenega pokrova oteženo je orodje konstrukcijsko oblikovano tako, da potrebuje minimalni prostor pri menjavi. Orodje preprosto namestite, in zavrtite v ustrezno smer. Orodje se samo prilagodi pokrovu, ki ga nato lahko izredno hitro odstranite. Prav tako preprosta je tudi namestitvev pokrova. Orodje zagotavlja varno delo in dolgo življenjsko delo.

Pomembno!

- › uporabljati z nasadnim ključem ali viličastim ključem dimenzije 22



SKU	D1	D2	H	
619266	120	155	22	73 670

Snemalec sprednjih brisalcev



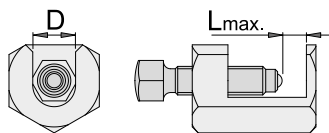
- › material ohišja in vretena: specialno orodno jeklo
- › za odstranjevanje sprednjih brisalcev
- › za skoraj vse tipe avtomobilov

Prednosti:

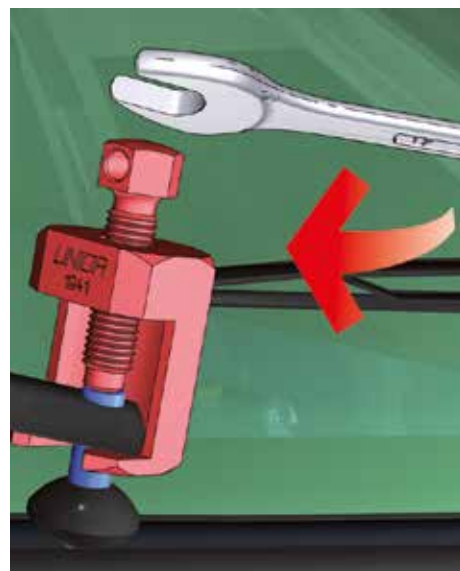
- › ščiti plastiko na ohišju brisalcev

Kako uporabiti orodje:

- › Orodje za snemanje sprednjih brisalcev je robustne izvedbe, ki omogoča uporabo večjih sil snemanja pri brisalcih, ki so se »zalepili« na pogonsko os, ter dolgo življenjsko dobo snemalca. Uporabljajo se za snemanje brisalcev, ki so dvignjeni nad površino karoserije. Delo z orodjem je enostavno in hitro.
- › uporabljati s ključem dimenzije 17



SKU	L	D1	
619270	120	155	670





KLADIVA, TOČKALA IN SEKAČI

Prvo ročno orodje na svetu!

Z gotovostjo lahko rečemo, da je prav kladivo bilo prvo orodje na svetu. Dandanes pa ga uporablja prav vsak izmed nas - od gospodinje pa vse do mehanika. Kljub skriteму razvoju je napredek močno opazen tudi na področju kladiv. Danes tako že obstajajo različne oblike, z različnimi karakteristikami, za različno možno naravo dela. Uporaba je enaka, oblika in teža ter karakteristike pa nekoliko drugačne. Prav tako je danes razvoj kladiv šel v smeri zelo specializiranih oblik za posebne namene, kot so recimo kladiva iz plastičnih mas, kladiva z zelo natančno določeno težo, proti odbojno kladivo in podobno. Gre za nenehen in celovit razvoj, ki ga narekujejo potrebe in razvoj trga.



» **VARNOST** – glava kladiva je pred snetjem iz rocaja zavarovana z jekleno zagozdo. Udarne površine na kladivu so termično obdelane za večjo varnost uporabnika in daljšo življenjsko dobo kladiva.

» **PROTIODBOJNOST** – pri kladivu iz plastične mase so v kovinski del glave vstavljene jeklen kroglice, ki ob udarcu povečajo udarno silo in preprečujejo odboj od površine.

» **RAZNOVRSTNOST UPORABE** – katero omogočajo sekači in točkala, ki skupaj s kladivi omogočajo raznovrstno delo s kovinami ali kamnom.



**PRI UPORABI KATEREGA KOLI ORODJA
JE ZMERAJ TREBA UPOŠTEVATI USTREZNE
VARNOSTNE UKREPE.**

Nepravilna uporaba orodja je namreč lahko nevarna. Prav zaradi tega vam priporočamo, da preberete naš Vodnik za varnostne nasvete in navodila za pravilno uporabo Unior orodij. Tam smo zbrali informacije o pogostih napakah, do katerih pride pri uporabi naših orodij, zato vas prosimo, da zmeraj upoštevate podana priporočila in preverite našo spletno stran za najnovejše informacije.

KLJUČAVNIČARSKA KLADIVA 184

KLADIVA KROVSKA 184

BATI 185

KLADIVA IZ PLASTIČNE MASE 185 - 186

TOČKALA 186 - 188

SEKAČI 188 - 189



Premium Flex Plus ogljikovo jeklo

Učinkovitost in odpornost pri izjemnem stiskanju in udarjanju

Konstruktivna in orodna jekla s posebno sestavo zagotavljajo ustrezno trdnost, žilavost in elastičnost, potrebno pri orodjih, kot na primer snemalci, kladiva in stege, ki so izpostavljena velikim silam pri udarcih in stiskanju. Srednje-ogljikno jeklo, iz katerega so izdelana orodja, imajo povečano vsebnost ogljika, ki omogoča večjo obstojnost. Ustrezna vsebnost mangana povečuje natezno trdnost in žilavost materiala, kar je še posebej pomembno pri večjih obremenitvah. Vsebnost kroma zmanjšuje občutljivost na razpoke. Vsebnost silicija povečuje elastičnost materialov za orodja, izpostavljena večjim silam.

Srednje-ogljikno konstrukcijsko jeklo C45R, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in standardom EN 10083-2:

- › 0,45 % ogljika za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,35 % kroma za večjo natezno trdnost in manjšo občutljivost na razpoke
- › 0,20 % silicija za večjo elastičnost

Proizvodni postopek kladiv



Kladivo

1. Narez: narez materiala je prva operacija v tehnološkem postopku izdelave ključa. Z optimalnim snovanjem narezka dobimo optimalen izkoristek materiala.

2. Kovanje: tehnologija kovanja v podjetju Unior zagotavlja odlične trdnostne lastnosti ključev. Pri tem velja izpostaviti ustrezen potek silnic v samem odkovku, ki so neprekinjene in ostanejo v enakem stanju kot na valjanem surovcu. Ta karakteristika kovanih izdelkov je izjemnega pomena za doseganje karakteristik močno dinamično obremenjenih izdelkov.

3. Obrezovanje: odstranjevanje odvečnega materiala okrog odkovka izvedemo s posebnim namenskim obrezilnim orodjem; odstranjevanje materiala do želene oblike vselej poteka tako, da je teža obrezanega materiala čim manjša.

4. Oblikovanje zevov: z operacijo posnemanja dobimo ustrezno dimenzijo kladiva.

5. Termična obdelava in peskanje: lokalno segrevanje in popuščanje kladiva na udarnih delih zagotavlja visoko trdoto funkcionalnega dela kladiv Unior. S kaljenjem dosežemo optimalno mikrostrukturo in potrebno trdoto na udarnih površinah. S tem zagotovimo dolgo življenjsko dobo kladiv.

6. Lakiranje: površino zaščitimo z elektrostatičnim lakiranjem.

Ročaj

Ročaj je izdelan iz izbranega jesenovega lesa, z zahtevanimi lastnostmi v skladu s standardom DIN 68340. Zaščiten je z voskom.

7. Označevanje ročaja: izvedba modrega napisa, ki uporabnika opozarja tudi na pravilno rokovanje s kladivom.

Montaža

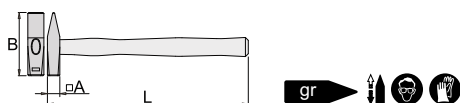
8. Končna montaža: usposobljeni, izurjeni in natančni izvajalci končne operacije montaže izdelek sestavijo v trdno vez, ki zagotavlja funkcijo in visoko kakovost kladiv Unior.

812

Kladivo ključavničarsko



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovano
- › udarna ploskev in konica induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: lakirano
- › jesenov ročaj z ovalno zagozdo
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 1041



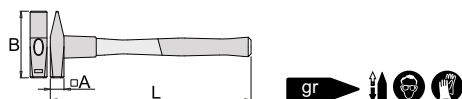
SKU	gr	A	L	B	
601796	100	15	260	82	145
601797	150	17,5	280	88	225
601799	200	19	280	95	280
601801	250	21	300	100	340
601802	300	22,5	300	105	380
601803	400	25	310	112	487
601804	500	27,5	320	118	625
601805	600	30	330	122	720
601806	800	33	350	130	955
601807	1000	36	360	135	1150
601809	1500	42	380	145	1690
601810	2000	47	400	155	2195

812A

Kladivo ključavničarsko



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovano
- › udarna ploskev in konica induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: lakirano
- › jesenov ročaj s plastičnim ščitnikom in zagozden s prečnim zatičem
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 1041



SKU	gr	A	L	B	
602537	300	22,5	300	105	380
602538	500	27,5	320	118	646
602539	800	33	350	130	960
603164	1000	36	360	135	1170

805A

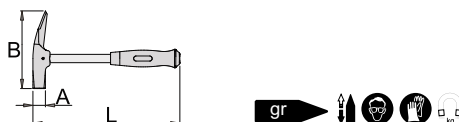
Kladivo krovsko z magnetom



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovano
- › udarna ploskev in konica induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: lakirano
- › kromiran kovinski ročaj izoliran s plastičnim tulcem
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7239

Prednosti:

- › z magnetom



SKU	gr	A	L	B	
605516	550	27	320	168	825

805

Kladivo krovsko



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovano
- › udarna ploskev in konica induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: lakirano
- › kromiran kovinski ročaj izoliran s plastičnim tulcem
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7239



SKU	gr	A	L	B	
601824	550	27	320	168	825

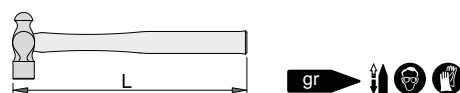


806

Kladivo zaobljeno



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovano
- › udarna ploskev in konica induktivno kaljeni
- › jesenov ročaj



SKU	gr	L	
612221	340	323	470
612222	454	348	605
612223	680	398	960
612224	910	398	1165

816

Kladivo kovaško



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovano
- › udarna ploskev in konica induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: lakirano
- › jesenov ročaj, zagozden z ovalno zagozdo
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 1042



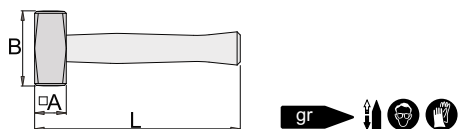
SKU	gr	A	L	B	
601812	3000	56	600	160	3395
601813	4000	62	700	174	4395
601814	5000	68	800	184	5595
601816	8000	80	900	208	8390

817

Bat za kamen



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovano
- › udarni ploskvi induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: lakirano
- › jesenov ročaj, zagozden z ovalno zagozdo
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6475



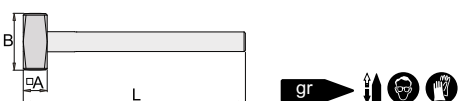
SKU	gr	A	L	B	
601840	1000	40	260	95	1065
601841	1250	43	260	100	1305
601842	1500	45	280	115	1525
601843	2000	50	300	120	2050

818

Bat za kamen



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › kovano
- › udarni ploskvi induktivno kaljeni
- › površinska zaščita: lakirano
- › jesenov ročaj, zagozden z ovalno zagozdo
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6475



SKU	gr	A	L	B	
601844	3000	57	600	140	3455
601845	4000	62	700	150	4595
601847	5000	68	800	160	5720
601848	6000	72	800	170	6570
601849	8000	82	900	180	9195
601850	10000	85	900	200	10595

819A

Kladivo z nastavki iz plastične mase - protiodbojno



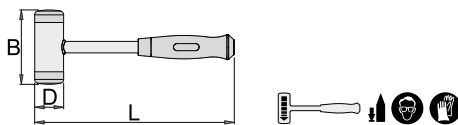
- › jeklene kroglice v glavi kladiva in preprečujejo odboj
- › kroglice preprečujejo odboj
- › lakirano kovinsko ohišje
- › lakiran kovinski ročaj, izoliran s plastičnim tulcem
- › poliuretanski nastavki niso menljivi
- › varna uporaba

Prednosti:

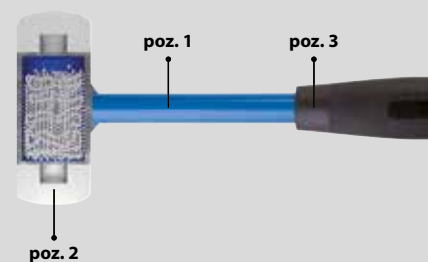
- › Pred običajnimi kladivi s plastičnimi nastavki ima to prednost, da ob udarcu preprečuje odbijanje od površine in tako poveča učinek udarne sile.
- › Jeklene kroglice kot polnilo preprečujejo odbijanje od površine in dajo dodatno silo pri udarcu.
- › Pri udarcu manj vibracij na ročaj!

Uporaba:

- › Kladivo se uporablja za montažo ležajev, pri sestavljanju pohištva, pri polaganju notranjih in zunanjih talnih oblog in tlakov.
- › Ne priporočamo uporabe za ostre površine, ker s tem lahko poškodujemo glavo.



SKU	D	L	B	
615034	45	315	116	866
628815	55	345	114	1250



SESTAVA IN MATERIAL:

- › Kladivo je sestavljeno iz ohišja z ročajem (Poz.1), nastavka (poz.2), tulca (Poz.3) in polnila.
- › Ohišje z ročajem je izdelano iz cevi (legirano jeklo), ki ga odlikuje velika trdnost, ter je tako odporno na mehanske poškodbe in prenaša velike obremenitve. Površina je zaščitena s prašnim lakiranjem, kar zagotavlja neobčutljivost za površinske poškodbe.
- › Nastavek je izdelan iz plastične mase, ki jo odlikuje velika žilavost v vseh vremenskih situacijah in prenaša velike udarne obremenitve.
- › Tulec je izdelan iz plastične mase, ki je prijetna na otip in ne drsi iz roke.
- › Je ergonomsko oblikovan, tako da omogoča dober prijem.

NAMEN UPORABE:

- › Kladivo se uporablja za zabijanje, prilagajanje, premikanje raznih predmetov, ki jih ne smemo poškodovati. Pred običajnimi kladivi s plastičnimi nastavki ima to prednost, da ob udarcu preprečuje odbijanje od površine in tako poveča učinek udarne sile.

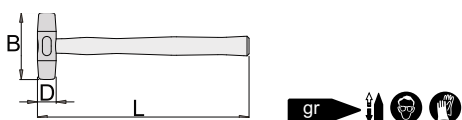


820

Kladivo z nastavki iz plastične mase



- Material: celidor, trdota 60-70 shore D
- odporno proti olju
- nosilec iz sive litine
- lesen ročaj, lakiran
- namenjeno za delo z mehkiimi materiali



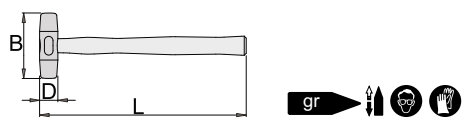
SKU	D	L	B	
601832	22	260	80	165
601833	27	280	90	245
601834	32	300	100	321
601835	40	320	112	565
601836	50	360	120	830

820A

Kladivo z nastavki iz plastične mase



- Material: poliuretan, trdota 45 - 55 shore D
- odporno proti olju
- nosilec iz sive litine
- lesen ročaj, lakiran
- zelo trden in nezlomljiv material, kar omogoča raznovrstno uporabo



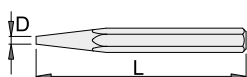
SKU	D	L	B	
605491	22	260	80	160
605492	27	280	90	230
605493	32	300	100	335
605494	40	320	112	535
605495	50	360	120	870

640/6

Prebijač



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6458



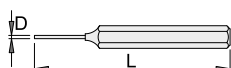
SKU	D	L		
601702	1	120	10	64
601703	2	120	10	69
601704	3	120	10	70
601705	4	120	10	72
601706	5	120	10	73

641/6

Izbijač



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6450



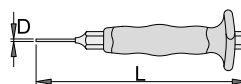
SKU	D	L		
601711	2	150	10	65
601712	3	150	10	44
601713	4	150	10	73
601714	5	150	10	73
601715	6	150	10	78
601716	7	150	12	108
601717	8	150	12	115
601719	10	150	12	126

641/6HS

Izbijač z ročajem



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljšan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6450



SKU	D	L		
619759	2	150	10	81
619760	3	150	10	76
619761	4	150	10	79
619762	5	150	10	83
619763	6	150	10	86
619764	8	150	12	99



641/6HSPB

Garnitura izbijačev z ročajem v plastični škatli



- Dimenzija kasete: 197 x 167 x 47

Set vsebuje:

- 6x Izbijač z ročajem (artikel 641/6HS) dim. 2, 3, 4, 5, 6, 8

SKU		
620066	2 - 8	6

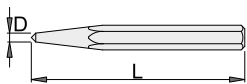
MADE
FOR
WORK.

642/6

Točkal



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljššan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7250



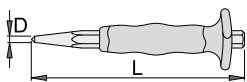
SKU	D	L		
601724	3	100	8	38
601725	4	120	10	70
601726	5	120	10	93

642/6HS

Točkal z ročajem



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljššan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7250



SKU	D	L		
620118	5	120	10	83

642A

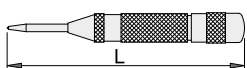
Točkal avtomatsko



- konstrukcijsko jeklo
- konica kot rezervni del, poboljšana
- površinska zaščita: nikljan

Prednosti:

- samoudarni mehanizem, ki se sproži s pritiskom navzdol
- nastavljiva moč



SKU		L	
616810	60 - 130	125	70

TOČKALA

645

Garnitura prebijačev, sekačev in točkal



Set vsebuje:

- 3x prebijač (artikel 640/6) v dim. 2, 4, 6
- 1x točkal (artikel 642/6) v dim. 3
- 1x sekač ploščati, zidarski (artikel 660/6A) dim. 125
- 1x sekač koničasti, zidarski (artikel 670/6A) dim. 125

SKU	
601739	6

646

Garnitura prebijačev in točkal



Set vsebuje:

- 5x prebijač (artikel 640/6) v dim. 2, 3, 4, 5, 6
- 1x točkal (artikel 642/6) v dim. 3

SKU	
601737	6

646A

Garnitura prebijača in točkal



Set vsebuje:

- 1x prebijač (artikel 640/6) v dim. 4
- 2x točkal (artikel 642/6) v dim. 3, 4

SKU	
620178	3

647

Garnitura izbijačev



Set vsebuje:

- 6x izbijač (artikel 641/6) dim. 2, 3, 4, 5, 6, 8

SKU		
601738	2 - 8	6

647A

Garnitura izbijačev



Set vsebuje:

- 3x izbijač (artikel 641/6) dim. 3, 4, 5

SKU		
620176	3 - 5	3

647B

Garnitura izbijačev



Set vsebuje:

- 3x izbijač (artikel 641/6) dim. 6, 8, 10

SKU		
620177	6 - 10	3

642LPB

Garnitura žigosnih točkal s črkami



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: protikorozijsko naoljeno
- Garnitura 27 točkal s črkami od A do Z in & znakom
- v celoti izdelana v skladu s standardom DIN 1451

SKU		
620945	6	1240
620946	8	1850
620947	10	2405



642NPB

Garnitura žigosnih točkal s številkami



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: protikorozijsko naoljeno
- Garnitura 9 točkal s številkami od 0 do 8
- v celoti izdelana v skladu s standardom DIN 1451

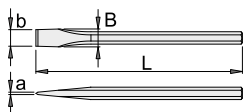
SKU	L	št.
620941	6	420
620942	8	643
620943	10	800

660/6

Sekač ploščati



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan
- v celoti poboljšan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6453



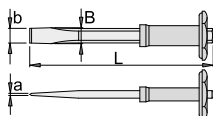
SKU	L	b x a	B	št.
604267	100	16 x 3	16	90
601732	150	19 x 3	19	183
604242	175	22 x 3	22	283
601733	200	25 x 3	24	388
601734	250	26 x 4	24	506

660/6HS

Sekač ploščati z ročajem



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan
- v celoti poboljšan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6453



SKU	L	a x b	B	št.
608484	250	4 x 26	24	615

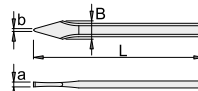


670/6

Sekač križni



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan
- v celoti poboljšan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6451



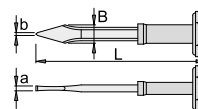
SKU	L	a x b	B	št.
601747	150	7 x 3	23	172
601748	200	10 x 3	28	302

670/6HS

Sekač križni z ročajem



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan
- v celoti poboljšan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6451



SKU	L	a x b	B	št.
608485	250	10 x 3	30	545



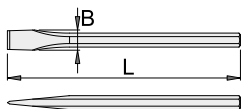
MADE
FOR
WORK.

660/6A

Sekač ploščati, zidarski



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovan
- › v celoti poboljššan
- › konica induktivno kaljena
- › površinska zaščita: lakiran
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7254



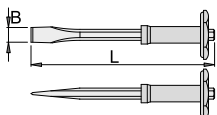
SKU	L	B	Š
608554	125	10	12
608492	250	16	23
608493	300	18	26

660/6AHS

Sekač ploščati z ročajem, zidarski



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovan
- › v celoti poboljššan
- › konica induktivno kaljena
- › površinska zaščita: lakiran
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7254



SKU	L	B	Š
608497	250	16	23
608498	300	18	26
608499	350	18	26

670/6A

Sekač koničasti, zidarski



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovan
- › v celoti poboljššan
- › konica induktivno kaljena
- › površinska zaščita: lakiran
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7256



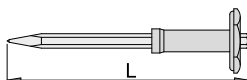
SKU	L	B	Š
604174	250	16	390
608486	300	18	578

670/6AHS

Sekač koničasti z ročajem, zidarski



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovan
- › v celoti poboljššan
- › konica induktivno kaljena
- › površinska zaščita: lakiran
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7256



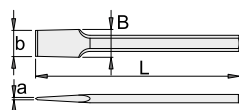
SKU	L	B	Š
608489	250	16	532
608490	300	18	713
608491	350	18	784

667/6A

Sekač ploščati, široki, zidarski



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovan
- › v celoti poboljššan
- › konica induktivno kaljena
- › površinska zaščita: lakiran



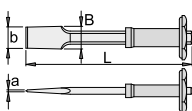
SKU	L	a x b	B	Š
608671	250	4 x 49	49	480

667/6AHS

Sekač ploščati, široki, zidarski, z ročajem



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovan
- › v celoti poboljššan
- › konica induktivno kaljena
- › površinska zaščita: lakiran



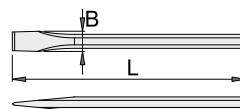
SKU	L	a x b	B	Š
609286	250	4 x 49	49	625

665/6A

Sekač ploščati, električarski



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovan
- › v celoti poboljššan
- › konica induktivno kaljena
- › površinska zaščita: lakiran



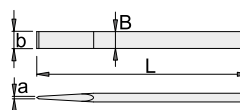
SKU	L	B	Š
608500	250	8	110
608501	250	10	160

666/6A

Sekač za obdelavo kamna in kovin



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovan
- › v celoti poboljššan
- › konica induktivno kaljena
- › površinska zaščita: lakiran



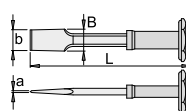
SKU	L	a x b	B	Š
603477	240	3 x 28	28	315

666/6AHS

Sekač za obdelavo kamna in kovin z ročajem



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › kovan
- › v celoti poboljššan
- › konica induktivno kaljena
- › površinska zaščita: lakiran



SKU	L	a x b	B	Š
608503	240	3 x 28	28	459



OPREMA ZA DELAVNICO

Urejeno delovno okolje še nikoli ni bilo tako pomembno kot danes!

Če je nekoč veljalo, da je za pravega mojstra pomembno samo, da ima svojo delavnico, danes velja, da naj bo slednja tudi celovito urejena in oblikovana. Skrb za urejen delovni prostor postaja ključnega pomena, saj so delovna okolja danes marsikje na očeh javnosti. Prav zaradi tega v Uniorju nudimo celovite rešitve; od dizajniranja delavnice do postavitve, razporeda in opreme, ki se lahko 100 % prilagodi posameznikovim potrebam in željam.



» **NOSILNOST** – vozičke in ostalo opremo za delavnico odlikuje visoka dovoljena dinamična in statična obremenitev, ki je posledica izbire kakovostne pločevine, natančne izvedbe in montaže.

» **PREGLEDNOST** – vozički in ostala oprema za delavnico ima 100% izvlečne predale, ki skupaj z vložki uporabniku nudijo popoln pregled nad orodjem shranjenim v predale.

» **POPOLNOST** – široka paleta raznovrstnih izdelkov posameznemu uporabniku, servisu ali industrijski delavnici omogoča postavitve opreme, ki v celoti zadosti potrebam uporabnika. Svojo sanjsko delavnico pa si lahko tudi vsak postavi v aplikaciji konfiguratorja.

VOZIČKI ZA ORODJE	196 - 213
DELOVNI PULT	214 - 235
SISTEM LMS	217 - 221
PREDALNIKI ZA ORODJE	236 - 237
ZABOJI ZA ORODJE	238 - 241
OMARE ZA ORODJE	242 - 243
KOVČKI IN TORBE ZA ORODJE	243 - 244
PRIBOR	245



Unior 3D Konfigurator – za popolno uresničitev vseh želja in potreb, za urejeno delovno okolje!

Prav zaradi tega smo v Uniorju razvili tako imenovan 3D Konfigurator, ki našim mojstrom in ostalim domačim uporabnikom omogoča celovit izris in prilagoditev delovnega prostora glede na njihove želje in potrebe. Poleg individualno prilagojenih rešitev je ključna tudi varnost, ki jo omogočamo z zaklepanjem samih delovnih površin in urejenostjo vložkov v predalih.

Predstavljamo vam dovršen način za postavitev modularnih delovnih pultov in organizacijo celotne delavnice po meri! Unior 3D Konfigurator omogoča našim strankam lažjo in bolj pregledno nakupovalno izkušnjo, predvsem pa slednjo popolnoma prilagojeno njihovim potrebam in željam.



Konfigurator za poslovno javnost

Poseben način uporabe Unior 3D Konfiguratorja pa smo v Programu Unior ročno orodje namenili poslovnim partnerjem, ki lahko ob registraciji svojega podjetja omenjeni konfigurator uporabljate tudi za več svojih strank.

Registrirani uporabniki si namreč lahko izvozite narejen projekt mimo t. i. »ticketing« sistema in kupcu direktno pripravite ponudbo (npr. v trgovini ali pisarni). Na ta način mu lahko poleg celovite Unior ponudbe predstavite in svetujete tudi okrog postavitve delovnega prostora in njegove praktične funkcionalnosti.

Za več informacij obiščite: **www.uniortools.com**



UNIOR
HAND TOOLS



NAMENJEN JE
TAKO KONČNIM
UPORABNIKOM KOT
POSLOVNI JAVNOSTI



POVSEM
BREZPLAČEN



POSTAVITEV PRAZNEGA
DELOVNEGA MESTA V
MERI, Z IZRISOM OVIR,
KOT SO OKNA, VRATA,
...



V REALNIH DIMENZIJAH
CELOVITA IZBIRA UNIOR
DELOVNE OPREME
(PULTI, VOZIČKI, ...)



ODDAJA
POVPRAŠEVANJE LE V
NEKAJ KORAKIH



MOŽNA HRAMBA
IZRISA IN EXCELL
SPECIFIKACIJE NA
SVOJEM RAČUNALNIKU

Preizkusi Unior 3D Konfigurator še danes in bodite med prvimi, ki si uresničijo svoje sanje o popolnoma prilagojenem in unikatno izrisanem delovnem prostoru!

**MADE
FOR
WORK.**

Premium +
QualiCoat

Premium Plus pločevina - odlične mehanske lastnosti!

Vozički in delovni pulti Unior so zasnovani tako, da je orodje pregledno pri roki, njegovo odlaganje pa je učinkovito in varno. Vozički in pulti so iz hladno valjane pločevine vrhunske kakovosti. Značilnosti hladno valjane pločevine sta gladkost površine in izboljšana toleranca debeline. Kakovostna pločevina in konstrukcijske podrobnosti, kot so optimalne ojačitve na bolj obremenjenih delih, zagotavlja večjo stabilnost.

Qualicoat - prijazno do okolja in ljudi!

Izdelki Unior so zaščiteni pred korozijo. S prašnim lakiranjem so nanje nanešene visokokakovostne epoksidne EKO barve. Te barve so prijazne do okolja, ne vsebujejo težkih kovin in so neškodljive za ljudi, kar dokazuje tudi potrdilo Mednarodnega inštituta za javno zdravje.



Proizvodni postopek izdelave vozička

1. Izdelava ohišja: Pokrov, dno, steber levi, steber desni in zadnjo steno najprej izsekamo na CNC izsekovalnem stroju za izsekovanje iz koluta, nato krivimo na CNC krivilnem stroju.

2. Izdelava nosilca koles in ojačitve ročaja: Nosilec koles najprej narežemo na škarjah, krivimo na orodju (v dveh fazah), luknjamo in režemo navoje za kolesa. Ojačitev ročaja izsekamo na CNC izsekovalnem stroju za izsekovanje iz koluta, nato ga krivimo na CNC krivilnem stroju in kovičimo na levi steber.

3. Varjenje ohišja: Nato vse elemente naložimo v robotsko celico za varjenje ohišja in zvarimo celotno ohišje, ki ga transportiramo na lakiranje.

Izdelava predalov

Predal 70 izsekamo na CNC izsekovalnem stroju za izsekovanje iz koluta, krivimo na CNC krivilnem stroju, naredimo zatis na orodju in točkovno zvarimo na točkovnem aparatu. Predal je pripravljen na lakiranje.

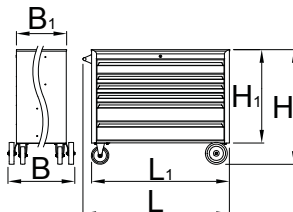
Predal 160 izsekamo na CNC izsekovalnem stroju za izsekovanje iz koluta, dvakrat krivimo na CNC krivilnem stroju, naredimo zatis na orodju in točkovno zvarimo na točkovnem aparatu. Predal je pripravljen na lakiranje.

Dvižno letev predala lasersko izrežemo na stroju za laserski izrez, zatisemo na orodju, krivimo na CNC krivilnem stroju in nato transportiramo na lakiranje. Po lakiranju so vsi elementi pripravljeni za MONTAŽO VOZIČKA, ki jo izvajamo na montažni liniji.

Montaža obsega naslednje operacije:

- › Sitotisk predalov
- › Sestava predalov (na predal se zakoviči dvižna letev, vodila in vstavi sintetična obloga)
- › Sitotisk ohišja
- › Namestitev sintetične obloge in obrobe na pokrov vozička
- › Montaža ključavnice in zapiralnega mehanizma
- › Kovičenje vodil na ohišje
- › Vstavljanje predalov
- › Kontrola vozička in vstavljanje koles in ročajev v predal
- › Pakiranje vozička na namenski napravi za embalaranje v stiropor
- › Končan zapakiran izdelek

Voziček za orodje Jumbo



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- nov blokirni varnostni sistem preprečuje sočasno odpiranje več predalov. Z odprtjem enega predala se ostali zaklenejo in jih ni mogoče odpreti.
- oljno in kislinosko odporna kolesa premera 160mm, dve z zavoro, ki blokirata vrtenje in obračanje kolesa, fiksna kolesa premera 200mm
- 100% izvlačni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijetanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- predali s protizdrsno sintetično oblogo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 6 prednjih predalov (1x D 1126 x Š 570 x V 110mm, 3x D 1126 x Š 570 x V 70mm, 2x D 1126 x Š 605 x V 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 1337 x Š 825 x V 1047 mm
- skupna prostornina predalov: 400 litrov
- statična obremenitev vozička brez koles: 2300kg
- dinamična obremenitev vozička: 600kg
- maksimalna nosilnost prednjih predalov: 90kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

Prednosti:

- izredno velika delovna površina 1250 x 670 mm
- izredna dolžina predalov
- zgornja delovna površina z dvignjenimi robovi v višini 35 mm, ki služi zadržanju orodja in predmetov dela
- velika kolesa omogočajo lažje premikanje vozička
- model s predali
- Poglobljen zgornji predal omogoča shranjevanje nasadnih ključev, tudi dolgih, v pokončni legi. S takšno postavitvijo je izkoristek prostora veliko večji, saj lahko v predal shranimo veliko več orodja v primerjavi s standardnimi globlinami predalov. V pokončni legi lahko shranjujemo tudi večje dimenzije ostalih orodij do maksimalne višine 110 mm.



SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
628931	1337	1258	1080	825	680	1047	856	156500



160 mm

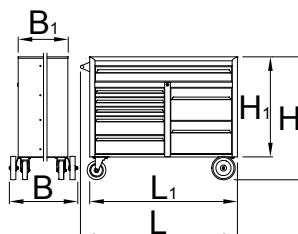


200 mm



940JUMBO2

Voziček za orodje Jumbo



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- nov blokirni varnostni sistem preprečuje sočasno odpiranje več predalov. Z odprtjem enega predala se ostali zaklenejo in jih ni mogoče odpreti.
- oljno in kislinsko odporna kolesa premera 160mm, dve z zavoro, ki blokirata vrtenje in obračanje kolesa, fiksna kolesa premera 200mm
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- predali s protizdrsno sintetično oblogo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 8 prednjih predalov (1x D 1126 x Š 570 x V 110mm, 3x D 563 x Š 570 x V 70mm, 2x D 563 x Š 605 x V 150mm, 2x D 484 x Š 605 x V 265mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 1337 x Š 825 x V 1047 mm
- skupna prostornina predalov: 400 litrov
- statična obremenitev vozička brez koles: 2300kg
- dinamična obremenitev vozička: 600kg
- maksimalna nosilnost prednjih predalov: 90kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

Prednosti:

- izredno velika delovna površina 1250 x 670 mm
- zgornja delovna površina z dvignjenimi robovi v višini 35 mm, ki služi zadržanju orodja in predmetov dela
- vsebuje predal izredne dolžine
- velika kolesa omogočajo lažje premikanje vozička
- model s predali
- Poglabljen zgornji predal omogoča shranjevanje nasadnih ključev, tudi dolgih, v pokončni legi. S takšno postavitvijo je izkoristek prostora veliko večji, saj lahko v predal shranimo veliko več orodja v primerjavi s standardnimi globlinami predalov. V pokončni legi lahko shranjujemo tudi večje dimenzije ostalih orodij do maksimalne višine 110 mm.



160 mm



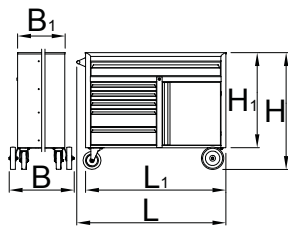
200 mm



SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
628932	1337	1258	1080	825	680	1047	856	140400



Voziček za orodje Jumbo



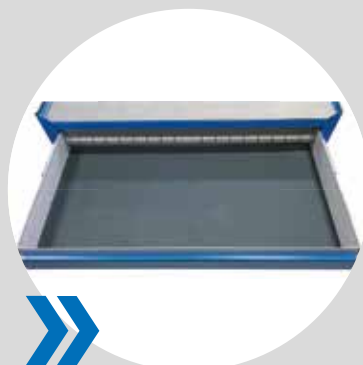
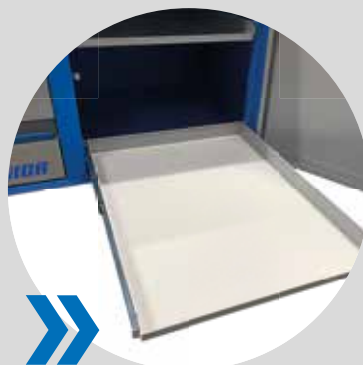
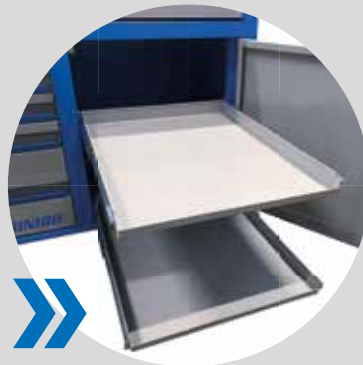
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obsek
- nov blokirni varnostni sistem preprečuje sočasno odpiranje več predalov. Z odprtjem enega predala se ostali zaklenejo in jih ni mogoče odpreti.
- oljno in kislinoko odporna kolesa premera 160mm, dve z zavoro, ki blokirata vrtenje in obračanje kolesa, fiksna kolesa premera 200mm
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- predali s protizdrsno sintetično oblogo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 6 prednjih predalov (1x D 1126 x Š 570 x V 110mm, 3x D 563 x Š 570 x V 70mm, 2x D 563 x Š 605 x V 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 1337 x Š 825 x V 1047 mm
- skupna prostornina predalov: 322 litrov
- statična obremenitev vozička brez koles: 2300kg
- dinamična obremenitev vozička: 600kg
- maksimalna nosilnost prednjih predalov: 90kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

Prednosti:

- izredno velika delovna površina 1250 x 670 mm
- zgornja delovna površina z dvignjenimi robovi v višini 35 mm, ki služi zadržanju orodja in predmetov dela
- vsebuje predal izredne dolžine
- velika kolesa omogočajo lažje premikanje vozička
- model s predali in omaro z izvlečnimi policami
- Poglobljen zgornji predal omogoča shranjevanje nasadnih ključev, tudi dolgih, v pokončni legi. S takšno postavitvijo je izkoristek prostora veliko večji, saj lahko v predal shranimo veliko več orodja v primerjavi s standardnimi globlinami predalov. V pokončni legi lahko shranjujemo tudi večje dimenzije ostalih orodij do maksimalne višine 110 mm.



SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
626250	1337	1258	1080	825	680	1047	856	156000



**MADE
FOR
WORK.**

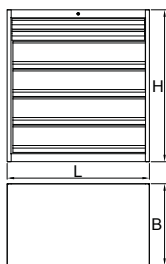


991HD

Predalnik z višjo nosilnostjo



- Robustna in vzdržljiva konstrukcija predalnika
- Zunanje dimenzije predalnika: D1221 x Š700 x V1304 mm
- Šest predalov: dva predala dimenzij D1106 x Š596 x G72 mm z nosilnostjo 90 kg ter štirje predali dimenzij D1106 x Š596 x G198 mm z nosilnostjo 180 kg
- Skupen volumen vseh predalov: 522 litrov
- 100 % izvlečni predali, vodeni na kvalitetnih krogličnih vodilih
- Centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- Blokirni varnostni sistem preprečuje sočasno odpiranje več predalov. Z odprtjem enega predala se ostali avtomatično zaklenejo in jih ni mogoče odpreti, kar preprečuj prevrnitev predalnika.
- Prilagodljivost – notranjost predalov je ob uporabi pregrad in razdelilnikov prilagodljiva vašim željam
- Predalnik je izdelan iz pločevine premium PLUS
- Za barvanje predalnika se uporablja ekološke barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU	L	B	H	
628257	1121	700	1304	215000



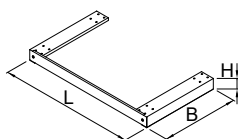
991HD.BASE

Podstavek za 991HD

***NOVO**



- material: Premium Plus pločevina
- Podstavek za predalnik z višjo nosilnostjo se montira pod predalnik, s čimer se samo dno dvigne od tal in omogoča prevažanje z viličarjem ali paletnim vozičkom.

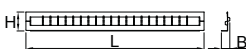


SKU	L	B	H	
628824	1218	8800	697	100



991.1HDS

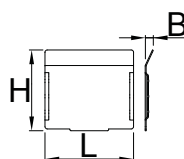
Garnitura pregrad za 991HD mali predal, 3 kose



SKU	L	B	H	
628266	596	28.2	63	1150

991.11HDS

Garnitura razdelilnikov za 991HD mali predal, 5 kosov

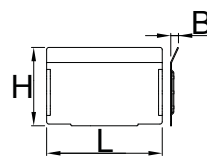


SKU	L	B	H	
628267	74.7	7	68	162



991.12HDS

Garnitura razdelilnikov za 991HD mali predal, 5 kosov



SKU	L	B	H	
628268	100.5	7	68	220

991.13HDS

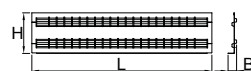
Garnitura razdelilnikov za 991HD mali predal, 5 kosov



SKU	L	B	H	
628269	152	7	68	339

991.2HDS

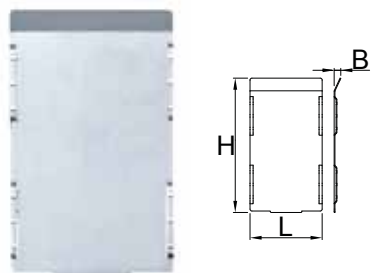
Garnitura pregrad za 991HD velik predal, 3 kose



SKU	L	B	H	
628270	596	28	134	2147

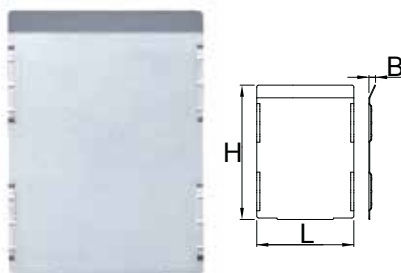
991.21HDS

Garnitura razdelilnikov za 991HD velik predal, 5 kosov



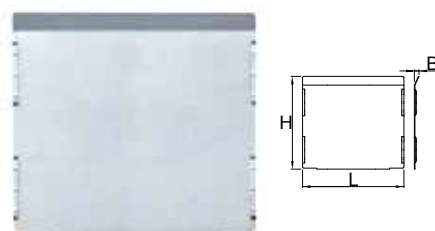
991.22HDS

Garnitura razdelilnikov za 991HD velik predal, 5 kosov



991.23HDS

Garnitura razdelilnikov za 991HD velik predal, 5 kosov



SKU	L	B	H	
628271	74.4	7	139	332

SKU	L	B	H	
628272	100.5	7	139	450

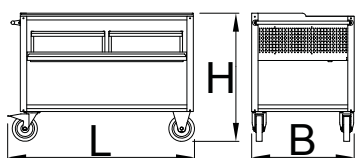
SKU	L	B	H	
628273	152	7	139	696

991LMS.T1

Voziček servisni



- Prihranite si nepotrebno prenašanje težkih bremen ali vložkov. servisni voziček z nosilnostjo 300 kg omogoča hkratni transport dveh vložkov na pladnjih in ostale opreme, kar bo optimiziralo vaš delovni proces.
- material: Premium Plus pločevina
- za prevoz dveh pladnjev z SOS vložki, ki jih odložimo v predal, ter dveh odlagalnih površin za prevoz raznih delov s skupno nosilnostjo delovnih plošč 300 kg
- kolesa premera 200 mm z valjčnimi ležaji
- ročaj za lažjo manipulacijo po prostoru
- zgornja delovna površina z dvignjenimi robovi v višini 25 mm, ki služi zadržanju orodja in predmetov dela
- v predalu sta nameščena dva podstavka pod kotom, v katere vložimo pladnje z vložki
- predal ima nosilnost 30 kg
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU	L	B	H	L1	H1	
628540	1350	800	1000	1423	767	123000



Izjemen design za potek dela na višji ravni!

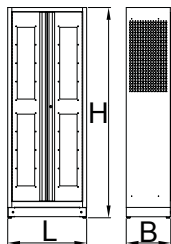


LEAN MANUFACTURING SYSTEM

Sistem vitke proizvodnje (Lean Manufacturing System - LMS) je Uniorjeva nova produktna skupina izdelkov, ki prinaša sistemsko in urejeno rešitev za optimizacijo delovnega procesa in urejenost delovnega okolja. V enotnem sistemu LMS omogoča shranjevanje, polnjenje, transport in uporabo ročnega in baterijskega orodja, rezervnih delov, dokumentov ter ostalih materialov in orodij, ki jih uporabljate v vaši proizvodnji ali delavnici. Zasnovan je po Japonskem načelu 5S, kratica pa predstavlja okrajšavo petih načel (seiri - ločevati, seiton - urejati, seiso - čistiti, seiketsu - standardizirati, shitsuke - izvajati v praksi). Gre za filozofijo organizacije in vodenja, ki deluje proti časovnim potratom in ozkim grlom. Namen 5S sistema je vzpostaviti višji nivo kulture in učinkovitosti na slehernem delovnem mestu.

991LMS.C1

Omara za dokumente



- Omara za dokumente je idealna rešitev za sistematično urejeno dokumentacijo, varno pospravljeno za prosojnimi vrati, kar omogoča še dodatno preglednost. Odlikujejo jo štiri nastavljive police in možnost širokega odpiranja vrat. Njene stene so perforirane, kar omogoča namestitev dodatnih nosilcev, ki bodo prostor dodatno optimizirali.
- material: Premium Plus pločevina
- zaklepanje vrat s ključavnico in pregibnim ključem
- vrata s pleksi stekli za vpogled v omaro
- vrata se odpirajo 180°
- nezaklenjena zaprta vrata zadržijo magneti
- vklučuje 4 police, ki jih lahko po višini poljubno prilagodimo na 9 pozicij
- police v osnovi nastavljene na 342mm razmak
- dno omare služi kot 5 - fiksna polica
- police so ojačane
- stranski deli omare v v zgornjem delu perforirani za pritrdjevanje dodatkov
- utori pod omaro narejeni za premikanje omare z prenosnimi vozili
- osnovne mere omare D 770 x Š 430 x V 2052mm
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

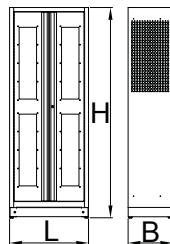


SKU	L	B	H	
628541	770	430	2052	80000



991LMS.C2

Omara za pladnje



- Omara za shranjevanje pladnjev z devetimi policami omogoča pregleden in strukturiran način shranjevanja orodja. Pladnji so zaradi preglednosti nameščeni pod naklonom, mogoče pa jih je postaviti tudi v vodoraven položaj. V pladnje se prilegajo standardni 3/3 vložki z utori za različna ročna orodja. Pladnji se prilegajo vozičkom in so enostavno zamenljivi.
- material: Premium Plus pločevina
- zaklepanje vrat s ključavnico in pregibnim ključem
- vrata s pleksi stekli za vpogled v omaro
- vrata se odpirajo 180°
- nezaklenjena zaprta vrata zadržijo magneti
- vklučuje 9 polic, ki so postavljene pod kotom 20°, za boljši pregled nad orodjem v SOS vložkih
- 9 pladnjev za shranjevanje in prenašanje 3/3 SOS vložkov je vključenih v dobavo omare
- polica s spredajim robom za omejitev pladnja
- police v osnovi nastavljene na 170mm razmak
- police so ojačane
- stranski deli omare v v zgornjem delu perforirani za pritrdjevanje dodatkov
- utori pod omaro narejeni za premikanje omare z prenosnimi vozili
- osnovne mere omare D 770 x Š 430 x V 2052mm
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

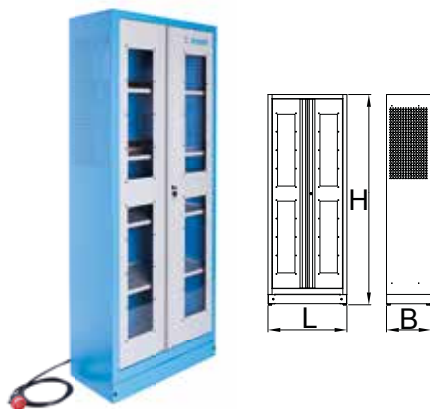


SKU	L	B	H	
628542	770	430	2052	116000



991LMS.PS1

Omara za polnjenje baterijskih orodij



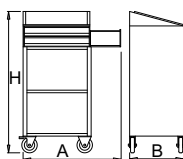
- ▶ Polnilna omara ima omogočen direkten priklop v električno omrežje. S štirimi policami omogoča polnjenje baterijskih orodij ali priklop drugih električnih pripomočkov, denimo telefona, prenosnega računalnika in ostalih pametnih naprav. Je nepogrešljiv element sodobne delavnice.
- ▶ material: Premium Plus pločevina
- ▶ zaklepanje vrat s ključavnico in pregibnim ključem
- ▶ vrata s pleksi stekla za vpogled v omaro
- ▶ vrata se odpirajo 180°
- ▶ nezaklenjena zaprta vrata zadržijo magneti
- ▶ vključuje 4 police, zgornje 2 so fiksne, spodnje pa nastavljive
- ▶ zgornji dve polici sta namenjeni za polnjenje baterijskih vložkov, na vsaki je pritrjen razdelilnik z 12 vtičnicami (230 V), ki ima zaščito pred preobremenitvijo in gumb za resetiranje. Zelena lučka prikazuje pravilno delovanje razdelilnika.
- ▶ zgornji polici sta perforirani za odvod vročega zraka
- ▶ police so ojačane
- ▶ stranski dela omare v v zgornjem dele perforirana, za lažji odvod toplote. Perforacija služi za pritrjevanje dodatkov
- ▶ na pokrovu je nameščena plošča z glavnim stikalom, zaščitnimi stikali za razdelilnika in termostat, ter sam termostatski s temperaturno regulacijo med 0 in 60 °C
- ▶ na pokrovu je nameščen tudi ventilator s pretokom zraka 160 m³/h, ki se ob nastavljeni temperaturi vklopi in odvaja iz omare toplel zrak, pred ventilatorjem je nameščena zaščitna mreža in filter, na pokrovu nad ventilatorjem je perforacija za odvod zraka
- ▶ priključni kabel dolžine 5 m 5x16 A 400 V
- ▶ kabli so skriti v kanalih za ožičenje
- ▶ vse elektro komponente so označene z namenskimi nalepkami
- ▶ vsi deli omare so ozemljeni
- ▶ utori pod omaro narejeni za premikanje omare z prenosnimi vozili
- ▶ osnovne mere omare D 770 x Š 430 x V 2052mm
- ▶ uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

994

Mobilni kontrolni voziček



- ▶ material: Premium Plus pločevina
- ▶ delovna površina s prenosno trpežno ploščo z zaponko, dimenzije ležeči A3
- ▶ dvignjen rob za preprečitev zdrsa plošče
- ▶ odlagalno stojalo za mobilni telefon
- ▶ odprtine za pisala
- ▶ poglobljena odlagalna površina za pripomočke
- ▶ 2 predala D 563 x Š 365 x V 70mm
- ▶ predale je možno predelati s pregradami 940ES3A ali 940ES3
- ▶ 2 odlagalni površini v spodnjem delu vozička
- ▶ ergonomičen ročaj
- ▶ centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ▶ oljno in kislinosko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- ▶ 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- ▶ sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- ▶ uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- ▶ osnovne mere z ročajem in kolesi D 770 x Š 460 x V 1252 mm
- ▶ maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- ▶ predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki



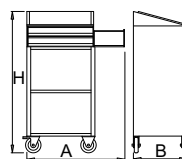
SKU	L	L1	B	B1	H	H1	
612208	770	673	460.5	440	1252	1125	39000

994-BLACK

Mobilni kontrolni voziček



- ▶ material: Premium Plus pločevina
- ▶ delovna površina s prenosno trpežno ploščo z zaponko, dimenzije ležeči A3
- ▶ dvignjen rob za preprečitev zdrsa plošče
- ▶ odlagalno stojalo za mobilni telefon
- ▶ odprtine za pisala
- ▶ poglobljena odlagalna površina za pripomočke
- ▶ 2 predala D 563 x Š 365 x V 70mm
- ▶ predale je možno predelati s pregradami 940ES3A ali 940ES3
- ▶ 2 odlagalni površini v spodnjem delu vozička
- ▶ ergonomičen ročaj
- ▶ centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ▶ oljno in kislinosko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- ▶ 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- ▶ sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- ▶ uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- ▶ osnovne mere z ročajem in kolesi D 770 x Š 460 x V 1252 mm
- ▶ maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- ▶ predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki



SKU	L	L1	B	B1	H	H1	
628215	770	673	460.5	440	1252	1125	47500

991LMS.S1

Pladenj za 3/3 SOS vložek



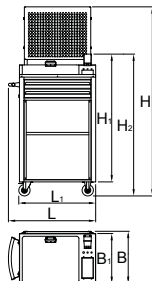
- ▶ Kovinski pladenj za standarden 3/3 vložek omogoča shranjevanje in prenos orodja iz omare na voziček ali obratno; točno tja, kjer ga potrebujete.
- ▶ material: Premium Plus pločevina
- ▶ na straneh sta večji luknji kot ročaja s plastično obrobo za lažji vprijem
- ▶ pladenj kompatibilen z Uniorjevimi 3/3 vložki
- ▶ uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU	L	B	H	
628543	770	430	2052	90000

SKU	L	B	H	
628544	565	367	90	2340

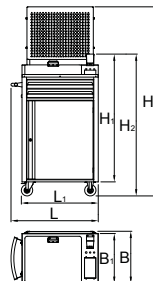
Mobilni kontrolni voziček s steno



- › Mobilen, prilagodljiv, varen in stabilen voziček s perforirano steno poskrbi, da med delom ne boste imeli nepotrebnih transportnih poti. Omogoča urejenost delovnega mesta, odlično dostopnost do virov, osnovnih sredstev in dokumentacije. Perforirana stena omogoča namestitve dodatnih elementov za shranjevanje in preglednost delovnega mesta. Mobilni kontrolni voziček odlikuje prenosna delovna površina, za varovanje predmetov pa je poskrbljeno s sistemom zaklepanja. Uporaben je v delavnicah, proizvodnji in povsod v sklopu vitke proizvodnje (LMS).
- › material: Premium Plus pločevina
- › delovna površina s prenosno trpežno ploščo z zaponko, dimenzije ležeči A3
- › dvignjen rob za preprečitev zdrsa plošče
- › odlagalno stojalo za mobilni telefon
- › odprtine za pisala
- › poglobljena odlagalna površina za pripomočke
- › 2 predala D 563 x Š 365 x V 70mm
- › predale je možno predelati s pregradami 940ES3A ali 940ES3
- › 2 odlagalni površini v spodnjem delu vozička
- › ergonomičen ročaj
- › osnovne mere z ročajem in kolesi D 770 x Š 460 x V 1669 mm
- › centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- › oljno in kislinosko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- › 100% izvlečni predali z visoko kvalitetskimi krogličnimi vodili
- › sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- › predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki
- › perforirana plošča za obešanje orodja s standardno Uniorjevo perforacijo



Mobilni kontrolni voziček s steno in vrati



- › Mobilen, prilagodljiv, varen in stabilen voziček s perforirano steno in vrati poskrbi, da med delom ne boste imeli nepotrebnih transportnih poti. Omogoča urejenost delovnega mesta, odlično dostopnost do virov, osnovnih sredstev in dokumentacije. Perforirana stena omogoča namestitve dodatnih elementov za shranjevanje in preglednost delovnega mesta. Mobilni kontrolni voziček odlikuje prenosna delovna površina, za varovanje predmetov pa je poskrbljeno s sistemom zaklepanja in vrati. Uporaben je v delavnicah, proizvodnji in povsod v sklopu vitke proizvodnje (LMS).
- › material: Premium Plus pločevina
- › delovna površina s prenosno trpežno ploščo z zaponko, dimenzije ležeči A3
- › dvignjen rob za preprečitev zdrsa plošče
- › odlagalno stojalo za mobilni telefon
- › odprtine za pisala
- › poglobljena odlagalna površina za pripomočke
- › 2 predala D 563 x Š 365 x V 70mm
- › predale je možno predelati s pregradami 940ES3A ali 940ES3
- › 2 odlagalni površini v spodnjem delu vozička
- › ergonomičen ročaj
- › osnovne mere z ročajem in kolesi D 770 x Š 460 x V 1669 mm
- › centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- › oljno in kislinosko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- › 100% izvlečni predali z visoko kvalitetskimi krogličnimi vodili
- › sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › osnovne mere z ročajem in kolesi D 770 x Š 460 x V 1252 mm
- › maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- › predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki
- › perforirana plošča za obešanje orodja s standardno Uniorjevo perforacijo
- › vrata s ključavnico in pregibnim ključem



Vrata za 994

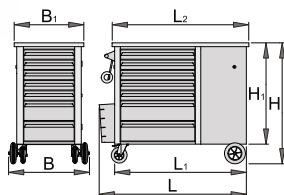


SKU	L	B	A	
628373	589	694.7	26	5400



940H1

Voziček za orodje Hercules



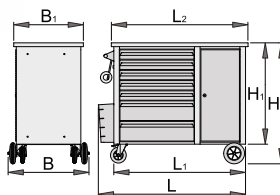
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinso odporna kolesa premera 125mm, dve z zavoro, ki blokirata vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 7 prednjih predalov (5x D 563 x Š 365 x V 70mm, 2x D 563 x Š 383 x V 150mm)
- 7 stranskih predalov (5x D 374 x Š 364 x V 70mm, 2x D 374 x Š 364 x V 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 1182 x Š 640 x V 955 mm
- skupna prostornina predalov: 215 litrov
- lesena delovna površina
- statična obremenitev vozička brez koles: 2300kg
- dinamična obremenitev vozička: 550kg
- maksimalna nosilnost stranskih predalov: 25kg
- maksimalna nosilnost prednjih predalov: 45kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

Prednosti:

- Zadnja stran vozička je iz perforirane pločevine, ki ponuja možnost obešanja orodja s pomočjo kljukic
- Kot dodatek je na razpolago tudi nosilec razpršil, kateri omogoča shranjevanje razpršil do premera 68mm ter hrbtna vrata s ključavnico

940H2

Voziček za orodje Hercules



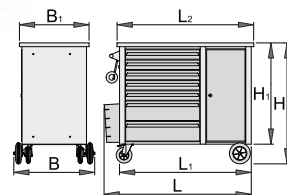
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinso odporna kolesa premera 125mm, dve z zavoro, ki blokirata vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 7 prednjih predalov (5x L 563 x W 365 x H 70mm, 2x L 563 x W 383 x H 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 1182 x Š 640 x V 955 mm
- skupna prostornina predalov: 133 litrov
- vrata s ključavnico
- lesena delovna površina
- statična obremenitev vozička brez koles: 2300kg
- dinamična obremenitev vozička: 550kg
- maksimalna nosilnost prednjih predalov: 45kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

Prednosti:

- Zadnja stran vozička je iz perforirane pločevine, ki ponuja možnost obešanja orodja s pomočjo kljukic
- Kot dodatek je na razpolago tudi nosilec razpršil, kateri omogoča shranjevanje razpršil do premera 68mm ter hrbtna vrata s ključavnico

940H2BLOCK

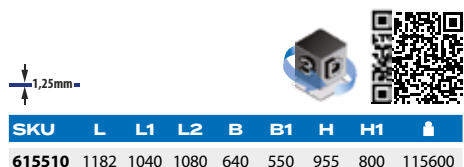
Voziček za orodje Hercules z blok sistemom



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- nov blokirni varnostni sistem preprečuje sočasno odpiranje več predalov. Z odprtjem enega predala se ostali zaklenejo in jih ni mogoče odpreti.
- oljno in kislinso odporna kolesa premera 125mm, dve z zavoro, ki blokirata vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- 7 prednjih predalov (5x L 563 x W 365 x H 70mm, 2x L 563 x W 383 x H 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 1182 x Š 640 x V 955 mm
- skupna prostornina predalov: 133 litrov
- vrata s ključavnico
- lesena delovna površina
- statična obremenitev vozička brez koles: 2300kg
- dinamična obremenitev vozička: 550kg
- maksimalna nosilnost prednjih predalov: 45kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

Prednosti:

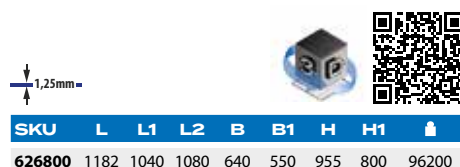
- Zadnja stran vozička je iz perforirane pločevine, ki ponuja možnost obešanja orodja s pomočjo kljukic
- Kot dodatek je na razpolago tudi nosilec razpršil, kateri omogoča shranjevanje razpršil do premera 68mm ter hrbtna vrata s ključavnico



SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
615510	1182	1040	1080	640	550	955	800	115600



SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
615511	1182	1040	1080	640	550	955	800	96200



SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
626800	1182	1040	1080	640	550	955	800	96200

940H2-BLACK

Voziček za orodje Hercules



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinoko odporna kolesa premera 125mm, dve z zavoro, ki blokirata vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 7 prednjih predalov (5x L 563 x W 365 x H 70mm, 2x L 563 x W 383 x H 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 1182 x Š 640 x V 955 mm
- skupna prostornina predalov: 133 litrov
- vrata s ključavnico
- lesena delovna površina
- statična obremenitev vozička brez koles: 2300kg
- dinamična obremenitev vozička: 550kg
- maksimalna nosilnost prednjih predalov: 45kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

Prednosti:

- Zadnja stran vozička je iz perforirane pločevine, ki ponuja možnost obešanja orodja s pomočjo kljukic
- Kot dodatek je na razpolago tudi nosilec razpršil, kateri omogoča shranjevanje razpršil do premera 68mm ter hrbtna vrata s ključavnico

940H3

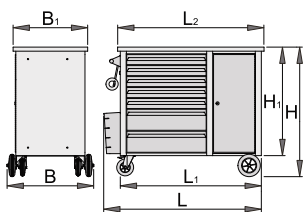
Voziček za orodje Hercules



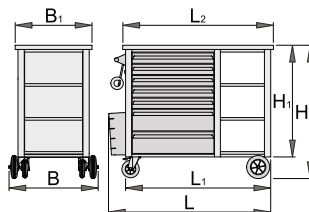
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinoko odporna kolesa premera 125mm, dve z zavoro, ki blokirata vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- sintetična obloga štiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 7 prednjih predalov (5x L 563 x W 365 x H 70mm, 2x L 563 x W 383 x H 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 1182 x Š 640 x V 955 mm
- skupna prostornina predalov: 133 litrov
- ena stran s policami
- lesena delovna površina
- statična obremenitev vozička brez koles: 2300kg
- dinamična obremenitev vozička: 550kg
- maksimalna nosilnost prednjih predalov: 45kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

Prednosti:

- Zadnja stran vozička je iz perforirane pločevine, ki ponuja možnost obešanja orodja s pomočjo kljukic
- Kot dodatek je na razpolago tudi nosilec razpršil, kateri omogoča shranjevanje razpršil do premera 68mm ter hrbtna vrata s ključavnico



1,25mm



1,25mm

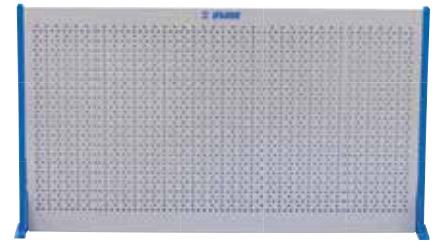


SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
628212	1182	1040	1080	640	550	955	800	96200

SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
615512	1182	1040	1080	640	550	955	800	94200

940.1H

Stena za 940H



- možna montaža na vozičke Hercules

SKU	L	B	H	
621442	608	120	608	9600

940HS5

Nosilec razpršil za 940H



- material: Premium pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

SKU	L	B	H	
626881	511	76	50	766



940.2H

Vrata hrbtna za 940H



- material: Premium pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

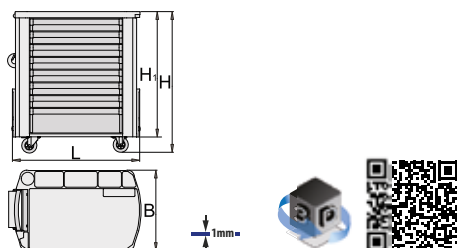
SKU	L	B	H	
626882	600	22	725	4600

92OPLUS1

Voziček za orodje Europlus



- material: Premium Plus pločevina
- Centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- varnostno zapiranje predalov z zapiralnimi kavli
- stranska izvlečna polica nudi dodatno odlagalno površino
- oljno in kislinno odporna kolesa premera 125mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- anti-shock zaščita vseh robov vozička
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetskimi krogličnimi vodili
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- 8 predalov (7 x L 565 x W 365 x H 70mm, 1 x L 565 x W 385 x H 150mm)
- Statična obremenitev vozička brez koles: 2000kg
- dinamična obremenitev vozička: 500kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 810 x Š 510 x V 945mm
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- skupna prostornina predalov: 132 litrov
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki
- velika izbira dodatne opreme



SKU	L	B	H	H1	
617100	810	510	945	796	72200

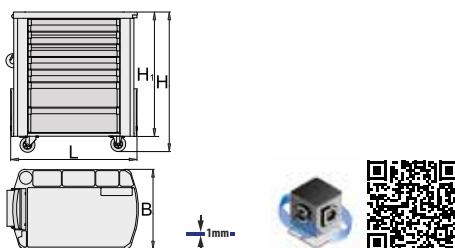


92OPLUS2

Voziček za orodje Europlus



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- varnostno zapiranje predalov z zapiralnimi kavli
- stranska izvlečna polica nudi dodatno odlagalno površino
- oljno in kislinno odporna kolesa premera 125mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- anti-shock zaščita vseh robov vozička
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetskimi krogličnimi vodili
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- 7 predalov (5 x D 565 x Š 365 x V 70 mm, 2 x D 565 x Š 385 x V 150 mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 810 x Š 510 x V 945mm
- Statična obremenitev vozička brez koles: 2000kg
- dinamična obremenitev vozička: 500kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- skupna prostornina predalov: 137 litrov
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki
- velika izbira dodatne opreme



SKU	L	B	H	H1	
617101	810	510	945	796	75600



92OES3

Garnitura 4 pregrad za 92OPLUS



- material: Premium pločevina



SKU	L	H	
617823	383	60	709

92OES4A

Nosilec papirja - maks. rola za 92OPLUS



- iz kovine
- dobavljivo brez papirja
- v nosilec je možno vstaviti papir v roli do premera 300 mm in dolžine 240 mm

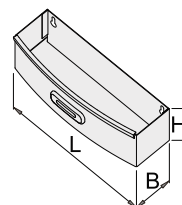
SKU	
619446	359

92OES7

Nosilec steklenic za 92OPLUS



- material: Premium pločevina



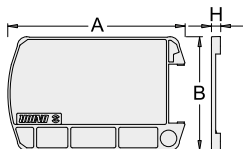
SKU	L	B	H	
621019	267	90	85	573

920ES8

Pokrov plastičen za 920PLUS



► material: polistiren



SKU	A	B	H	
619525	796	510	40	1260



940EV1

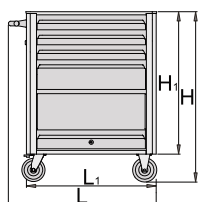
Voziček za orodje Eurovision



- material: Premium Plus pločevina
- na vozičku so nameščene slepe matice za pritrditev dodatkov
- dvijna vrata s ključavnico
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- 4 predali (3x D 563 x Š 365 x V 70mm, 1x D 563 x Š 410 x V 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 800 x Š 440 x V 923mm
- skupna prostornina predalov: 76 litrov
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki
- velika izbira dodatne opreme

Prednosti:

- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- zapiralni mehanizem preprečuje samodejno odpiranje predalov
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinsko odporna kolesa premera 125mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- dinamična obremenitev vozička: 500kg
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili



SKU	L	B	H	L1	H1	
619884	800	440	923	700	768	44800



940EV3

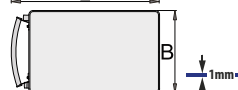
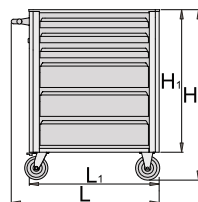
Voziček za orodje Eurovision



- material: Premium Plus pločevina
- na vozičku so nameščene slepe matice za pritrditev dodatkov
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- 6 predalov (3x D 563 x Š 365 x V 70mm, 3x D 563 x Š 383 x V 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 800 x Š 440 x V 923mm
- skupna prostornina predalov: 146 litrov
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki
- velika izbira dodatne opreme

Prednosti:

- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- zapiralni mehanizem preprečuje samodejno odpiranje predalov
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- oljno in kislinsko odporna kolesa premera 125mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- dinamična obremenitev vozička: 500kg



SKU	L	B	H	L1	H1	
621436	800	440	923	700	768	51000



940EV4

Voziček za orodje Eurovision



- material: Premium Plus pločevina
- velika izbira dodatne opreme
- na vozičku so nameščene slepe matice za pritrditev dodatkov
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- 7 predalov (5x D 563 x Š 365 x V 70mm, 2x D 563 x Š 383 x V 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 800 x Š 440 x V 923mm
- skupna prostornina predalov: 140 litrov
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

Prednosti:

- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- zapiralni mehanizem preprečuje samodejno odpiranje predalov
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetskimi krogličnimi vodili
- oljno in kislinoko odporna kolesa premera 125mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- dinamična obremenitev vozička: 500kg

940EV4BLOCK

Voziček za orodje Eurovision z blok sistemom



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- nov blokirni varnostni sistem preprečuje sočasno odpiranje več predalov. Z odprtjem enega predala se ostali zaklenejo in jih ni mogoče odpreti.
- oljno in kislinoko odporna kolesa premera 125mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetskimi krogličnimi vodili
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- zapiralni mehanizem preprečuje samodejno odpiranje predalov
- velika izbira dodatne opreme
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- na vozičku so nameščene slepe matice za pritrditev dodatkov
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- dinamična obremenitev vozička: 500kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- 7 predalov (5x D 563 x Š 365 x V 70mm, 2x D 563 x Š 383 x V 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 800 x Š 440 x V 923mm
- skupna prostornina predalov: 140 litrov
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

940EV6

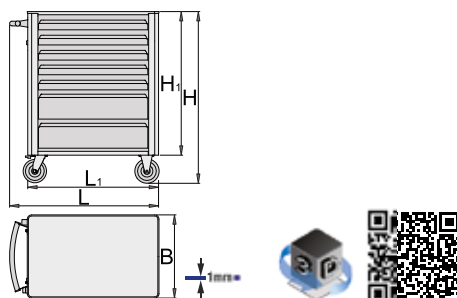
Voziček za orodje Eurovision



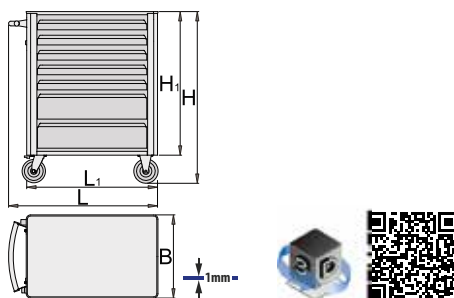
- material: Premium Plus pločevina
- možnost dograditve vozička z dodatki
- na vozičku so nameščene slepe matice za pritrditev dodatkov
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- dinamična obremenitev vozička: 500kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- 8 predalov (7x D 563 x Š 365 x V 70mm, 1x D 563 x Š 383 x V 150mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 800 x Š 440 x V 923mm
- skupna prostornina predalov: 135 litrov
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

Prednosti:

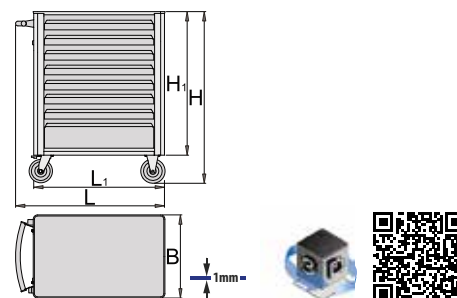
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z enovito rešitvijo prijemanja predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- zapiralni mehanizem preprečuje samodejno odpiranje predalov
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetskimi krogličnimi vodili
- oljno in kislinoko odporna kolesa premera 125mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa



SKU	L	B	H	L1	H1	
619885	800	440	923	700	768	57000



SKU	L	B	H	L1	H1	
625000	800	440	923	700	768	57000



SKU	L	B	H	L1	H1	
619886	800	440	923	700	768	60000

940EV7BLOCK

Voziček za orodje Eurovision z blok sistemom



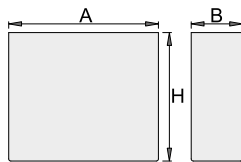
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obsek
- nov blokirni varnostni sistem preprečuje sočasno odpiranje več predalov. Z odprtjem enega predala se ostali zaklenejo in jih ni mogoče odpreti.
- oljno in kislinsko odporna kolesa premera 125mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- sistem odpiranja in zapiranja predalov z novotvorno rešitvijo prijetnosti predala z zgornje strani, kar nudi uporabniku sočasen prijem in odprtje predala
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- predali s protizdrsko sintetično oblogo
- zapiralni mehanizem preprečuje samodejno odpiranje predalov
- velika izbira dodatne opreme
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- na vozičku so nameščene slepe matice za pritrditev dodatkov
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- dinamična obremenitev vozička: 500kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- 6 predalov (4 x D 563 x Š 365 x V 70 mm, 1 x D 563 x Š 383 x V 150 mm, 1 x D 563 x Š 383 x V 230 mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 800 x Š 440 x V 923mm
- skupna prostornina predalov: 145 litrov
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

940EVS1

Koš za 940EV



- material: Premium pločevina
- možna montaža na voziček Eurovision



SKU	A	B	H	
620416	350	120	300	2849

940EVS4

Nosilec papirja za 940EV



- iz kovine
- dobavljivo brez papirja
- možna montaža na voziček Eurovision
- v nosilec je možno vstaviti papir v roli do premera 300 mm in dolžine 260 mm

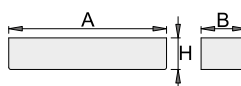
SKU	
620418	540

940EVS7

Nosilec steklenic za 940EV



- material: Premium pločevina
- možna montaža na voziček Eurovision



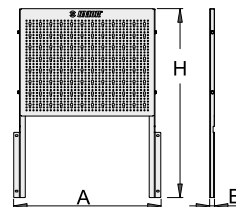
SKU	A	B	H	
620419	350	100	85	978

940.1EV

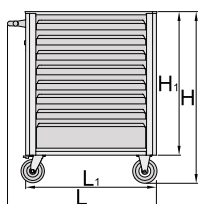
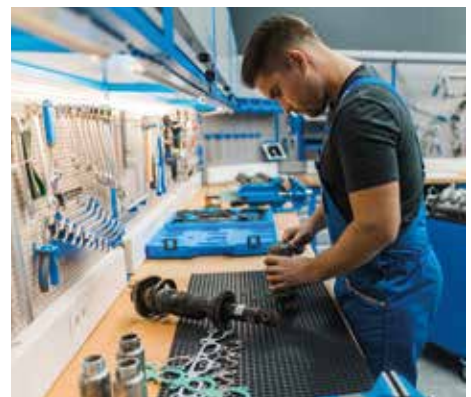
Stena za 940EV



- material: Premium pločevina
- Na voziček Eurovision lahko namestimo perforirano pločevinasto steno za obešanje orodja in drugih pripomočkov



SKU	A	B	H	
620417	580	20.5	464	5336



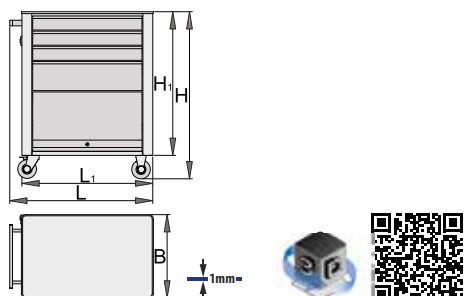
SKU	L	B	H	L1	H1	
626000	800	440	923	700	768	57000

940E1

Voziček za orodje Eurostyle



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinsko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 4 predali (3 x D 560 x Š 365 x V 70 mm, 1 x D 560 x Š 400 x V 150 mm)
- dvižna vrata s ključavnico
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 760 x Š 440 x V 895 mm
- skupna prostornina predalov: 76 litrov
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- dinamična obremenitev vozička: 300 kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki
- velika izbira dodatne opreme



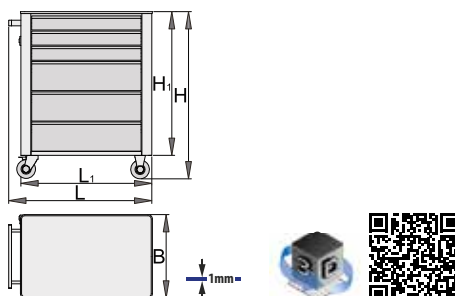
SKU	L	B	H	L1	H1	
608542	770	440	895	700	768	42000

940E3

Voziček za orodje Eurostyle



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinsko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 6 predalov (3 x D 560 x Š 365 x V 70 mm, 3 x D 560 x Š 400 x V 150 mm)
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- dinamična obremenitev vozička: 300 kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- skupna prostornina predalov: 144 litrov
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki
- velika izbira dodatne opreme



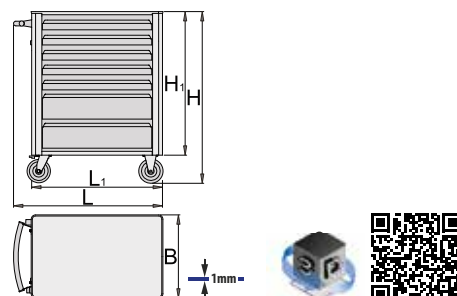
SKU	L	B	H	L1	H1	
608544	770	440	895	700	768	48000

940E4

Voziček za orodje Eurostyle



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinsko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 7 predalov (5 x D 560 x Š 365 x V 70 mm, 2 x D 560 x Š 400 x V 150 mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 760 x Š 440 x V 895 mm
- skupna prostornina predalov: 140 litrov
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- dinamična obremenitev vozička: 300 kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki
- velika izbira dodatne opreme



SKU	L	B	H	L1	H1	
608545	770	440	895	700	768	52000

940E4/1L

Voziček za orodje Eurostyle



- › material: Premium Plus pločevina
- › centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- › ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- › oljno in kislinsko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- › 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- › sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- › velika izbira dodatne opreme
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › 7 predalov (5 x D 560 x Š 365 x V 70 mm, 2 x D 560 x Š 400 x V 150 mm)
- › osnovne mere z ročajem in kolesi D 760 x Š 440 x V 895 mm
- › skupna prostornina predalov: 140 litrov
- › statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- › dinamična obremenitev vozička: 300 kg
- › maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- › leva in desna stran vozička perforirani
- › vključenih 10 kljuk dimenzije 50mm
- › na voziček je pritrjen plastičen pokrov
- › predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

940E4/1L-BLACK

Voziček za orodje Eurostyle



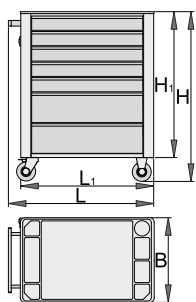
- › material: Premium Plus pločevina
- › centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- › ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- › oljno in kislinsko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- › 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- › sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- › velika izbira dodatne opreme
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › 7 predalov (5 x D 560 x Š 365 x V 70 mm, 2 x D 560 x Š 400 x V 150 mm)
- › osnovne mere z ročajem in kolesi D 760 x Š 440 x V 895 mm
- › skupna prostornina predalov: 140 litrov
- › statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- › dinamična obremenitev vozička: 300 kg
- › maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- › leva in desna stran vozička perforirani
- › vključenih 10 kljuk dimenzije 50mm
- › na voziček je pritrjen plastičen pokrov
- › predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki

940E6

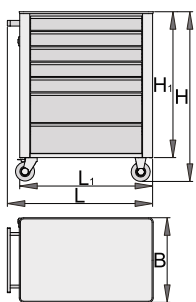
Voziček za orodje Eurostyle



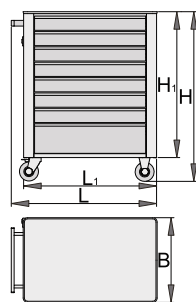
- › material: Premium Plus pločevina
- › centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- › oljno in kislinsko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- › 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- › sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- › velika izbira dodatne opreme
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › 8 predalov (7 x D 560 x Š 365 x V 70 mm, 1 x D 560 x Š 400 x V 150 mm)
- › osnovne mere z ročajem in kolesi D 760 x Š 440 x V 895 mm
- › skupna prostornina predalov: 134 litrov
- › statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- › dinamična obremenitev vozička: 300 kg
- › maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- › predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki



SKU	L	B	H	L1	H1	
612138	770	448	895	700	768	53000



SKU	L	B	H	L1	H1	
628213	770	448	895	700	768	52000



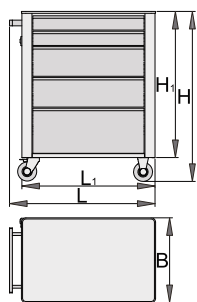
SKU	L	B	H	L1	H1	
608547	770	440	895	700	768	56000

940E7

Voziček za orodje Eurostyle



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinoko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- velika izbira dodatne opreme
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 5 predalov (2 x D 560 x Š 365 x V 70 mm, 2 x D 560 x ŠW 400 x V 150 mm, 1 x D 560 x Š 400 x V 230 mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 760 x Š 440 x V 895 mm
- skupna prostornina predalov: 147 litrov
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- dinamična obremenitev vozička: 300kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki



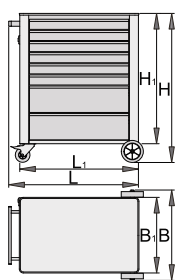
SKU	L	B	H	L1	H1	
627531	770	440	895	700	768	50500

940E9

Voziček za orodje



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinoko odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- velika izbira dodatne opreme
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 8 predalov (6 x D 560 x Š 365 x V 70 mm, 2 x D 560 x Š 400 x V 150 mm)
- osnovne mere z ročajem in kolesi D 760 x Š 500 x V 975 mm
- skupna prostornina predalov: 153 litrov
- statična obremenitev vozička brez koles: 1600kg
- dinamična obremenitev vozička: 300 kg
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 45kg
- predali kompatibilni z 1/3,2/3,3/3 SOS vložki



SKU	L	B	H	L1	B1	H1	
611757	770	500	975	700	440	847	59000

940ES3

Garnitura 4 pregrad za 940E

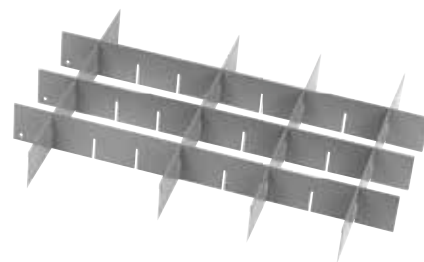


- material: Premium pločevina
- možna montaža na vozičke Eurostyle in Eurovision

SKU	L	B	H	
608925	377	2.2	65	709

940ES3A

Garnitura pregrad za nizek predal 940E in 940EV



- material: Premium pločevina
- možna montaža na vozičke Eurostyle in Eurovision

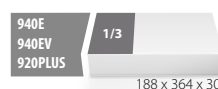
SKU	L	B	H	
622597	557	375	65	1542

964ASOS

Vložek SOS prazen za 920PLUS, 940E in 940EV



- material: polietilenska pena
- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)



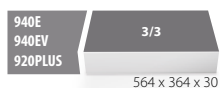
SKU	B	L	H	
621896	188	364	30	41

964BSOS

Vložek SOS prazen za 920PLUS, 940E in 940EV



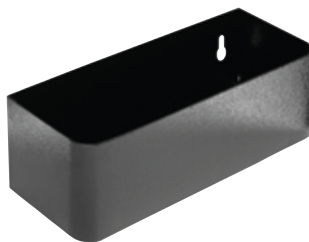
- › material: polietilenska pena
- › Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- › Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)



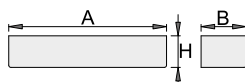
SKU	B	L	H	
621897	564	364	30	113

940ES7

Nosilec steklenic za 940E in 940EV



- › material: Premium pločevina
- › možna montaža na vozičke Eurostyle in Eurovision



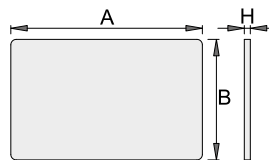
SKU	A	B	H	
608971	350	100	70	894

940ES9

Polica lesena za 940E in 940EV



- › možna montaža na vozičke Eurostyle in Eurovision



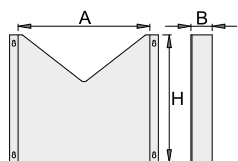
SKU	A	B	H	
608973	690	430	16	3260

940ES5

Nosilec dokumentov za 940E in 940EV



- › material: Premium pločevina
- › možna montaža na vozičke Eurostyle in Eurovision



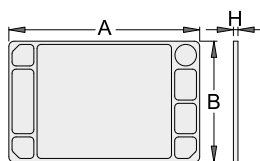
SKU	A	B	H	
608969	330	60	300	1018

940ES8

Pokrov plastičen za 940E in 940EV



- › material: polistiren
- › možna montaža na vozičke Eurostyle in Eurovision



SKU	A	B	H	
608972	705	440	22	1260

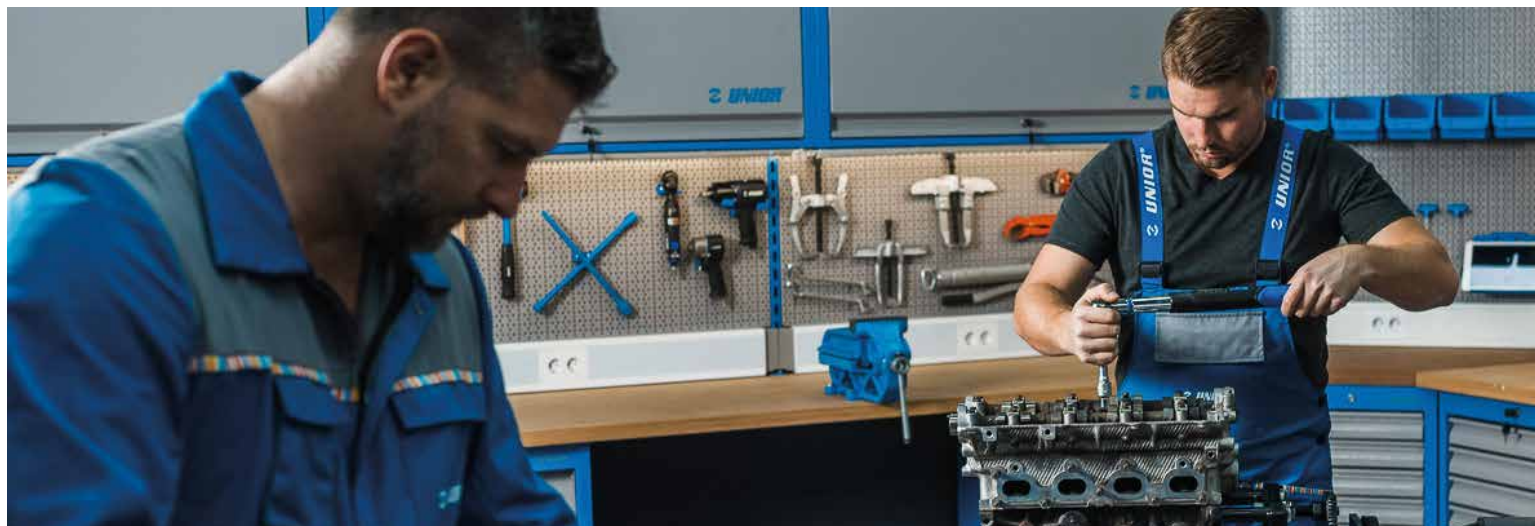
940ES10

Stojalo za izvijače za 940E in 940EV



- › material: Premium pločevina
- › možna montaža na vozičke Eurostyle in Eurovision

SKU	L	B	H	
622598	350	40	67	349

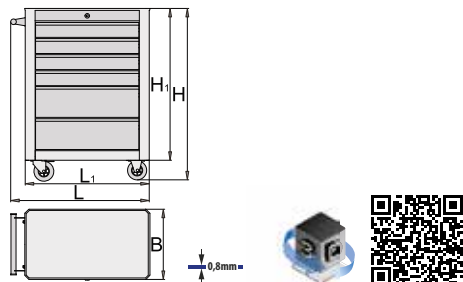


940ECO

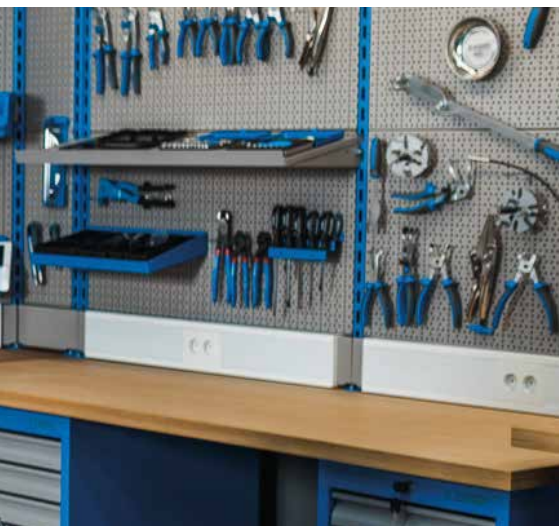
Voziček za orodje Economic



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- oljno in kislinso odporna kolesa premera 100mm, eno z zavoro, ki blokira vrtenje in obračanje kolesa
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga štiti predale in orodje pred poškodbo
- velika izbira dodatne opreme
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 6 predalov (4 x L 498 x W 273 x H 70 mm, 2 x L 498 x W 311 x H 150 mm)
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 30kg
- Edini voziček v proizvodnem programu Uniorja, ki je izključno namenjen uporabi končnega potrošnika.



SKU	L	B	H	L1	H1	
617227	700	355	890	625	764	33000



940ECOS1

Garnitura pregrad za 940ECO



- material: Premium pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

SKU	
617269	540

946A

Pult delovni



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga štiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- lesena delovna površina
- 5 predalov (3x D 560 x Š 570 x V 70mm, 2x D 560 x Š 605 x V 150mm)
- statična obremenitev vozička: 2300kg
- maksimalna nosilnost predalov: 45kg



SKU	L	B	H	
612328	1500	750	925	116000

940ECOES7

Nosilec steklenic 940ECO



- material: Premium pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

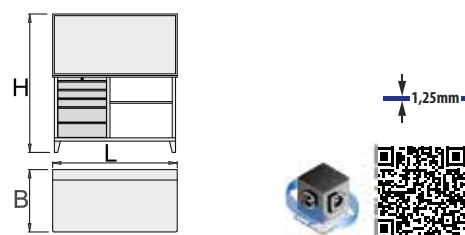
SKU	L	B	H	
618460	326	106	79	706

946AC

Pult delovni z omaro



- sestavljen iz delovnega pulta (art. 946A) in omare za delovni pult (art. 946C) (946ACR ima omaro z rolojem)
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga štiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- lesena delovna površina
- 5 predalov (3x D 560 x Š 570 x V 70mm, 2x D 560 x Š 605 x V 150mm)
- statična obremenitev vozička: 2300kg
- maksimalna nosilnost predalov: 45kg
- z 30 kljukami



SKU	L	B	H	
612220	1500	750	1665	136000

946ACR

Pult delovni z omaro z rolojem



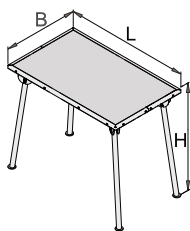
- › sestavljen iz delovnega pulta (art. 946A) in omare z rolojem za delovni pult (art. 946CR)
- › material: Premium Plus pločevina
- › centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- › ključavnica s ključem vsebuje tudi obsek
- › 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- › sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › lesena delovna površina
- › 5 predalov (3x D 560 x Š 570 x V 70mm, 2x D 560 x Š 605 x V 150mm)
- › statična obremenitev vozička: 2300kg
- › maksimalna nosilnost predalov: 45kg
- › z 30 kljukami
- › izvedba CR z rolojem in sistemom zaklepanja

946G

Miza terenska



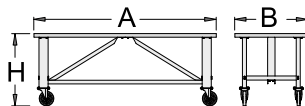
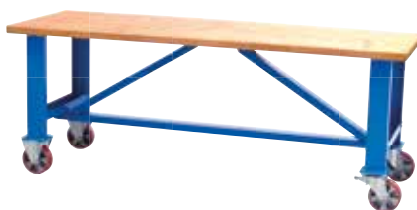
- › noge zložljive
- › statična obremenitev: 250kg
- › material: Premium Plus pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › bukova vezana plošča



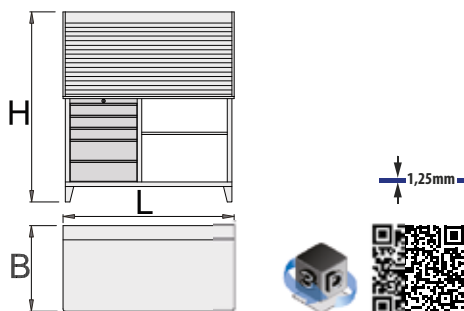
SKU	L	B	H	
621573	1000	600	850	21800

990T

Pult delovni mobilni



- › material: Premium Plus pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › bukova vezana plošča
- › zaščitena z okolju prijaznim premazom
- › dinamična obremenitev vozička: 1000kg
- › kolesa dimenzije 200mm



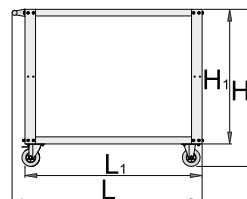
SKU	L	B	H	
612331	1500	750	1665	146000

940T

Voziček servisni



- › Ergonomsko oblikovan, lahek in enostavno premičen servisni voziček
- › Ta servisni voziček industrijske kakovosti je najboljša izbira za garaže, mehanične delavnice in skladišča.
- › Uporabniku omogoča enostaven prenos in dosegljivost orodij ter ostalih delovnih pripomočkov po celotnem delovnem območju ter samo dosegljivost orodja med opravljanjem naloge.
- › Voziček nudi organiziran in vnaprej načrtovan pristop k nalogam, ter s tem boljšo učinkovitost, produktivnost in udobje pri samem delu.
- › Vodoodporna zgornja polica omogoča preprost dostop do orodja in ostalih pripomočkov na primerni delovni višini, medtem ko spodnja polica nudi dodaten prostor za shranjevanje.
- › Vsaka polica je zasnovana za maksimalno obremenitev 100 kg, zgornja polica zaščitena tudi s protizdrsko podlogo, ki je odporna na udarce.
- › Proizvedeno v Evropi po najvišjih standardih in podprto z doživiljenjsko garancijo družbe Unior.
- › Vsebuje:
- › 4 kolesa – 2 fiksni in 2 vrtljivi. Eno kolo z zavoro.
- › Dve vodoodporni polici, pri čemer ima zgornja polica protizdrsko podlogo, ki blaži udarce.
- › Specifikacija:
- › Skupna maksimalna obremenitev 200 kg. Največ 100 kg na polico.
- › Dimenzija v sestavljeni obliki: 1072 x 600 x 887 mm
- › Dimenzija v zapakirani obliki: 1020 x 635 x 190 mm



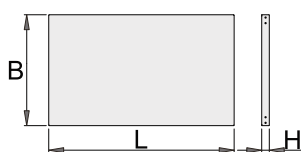
SKU	L	B	H	L1	H1	
627351	1072	600	887	1000	760	30000

940.1T

Polica za 940T



- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU	L	B	H	
628207	995	595	40	9800

990MA3

Delovni pult - modul A3



- osnovne mere delovnega pulta D 2000 x Š 750 x V (1885 - 2305)mm



SKU		
625753	2 m	13
990LA (100x650x690x1110 (2x)), 990C (2000), 990TW (2000x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990HPC (983x73x131 2x), 990B (952x1018 (2x)), 997.1 (50 (2x))		

990MA1

Delovni pult - modul A1



- Delovni pulti so v profesionalni ali domači delavnici nepogrešljiv element. Uniorjevi modularni pulti so trpežni, stabilni in priročni zaradi trpežne delovne površine, perforiranih sten, odlične možnosti osvetljave, priročnih predalnikov. Modul A1 odlikujejo še plastične posodice za shranjevanje drobnega inventarja.
- osnovne mere delovnega pulta D 2000 x Š 750 x V 2025mm



SKU		
625751	2 m	20
990WD6 (663x650x870), 990ND6 (475x650x870), 990TW (2000x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990HPC (983x73x131 2x), 990B (952x1018 (2x)), 990HL (999 (2x)), 990LIGHT (900 (2x)), 990HPB (1000), PB.990HPB (235x155x125 (2x)), 990SHELF (1000), 997.1 (50 (2x))		

990MA6

Delovni pult - modul A6



- osnovne mere delovnega pulta D 1500 x Š 750 x V 2025mm



SKU		
625756	1,5 m	9
990ND6 (475x650x870), 990LA (100x650x690x1110), 990TW (1500x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990HPC (1467x73x131), 990B (1436x1018), 997.1 (50 (2x))		

990MA7

Delovni pult - modul A7



- osnovne mere delovnega pulta D 1500 x Š 750 x V (730 - 1150)mm



SKU		
625757	1,5 m	6
990LA (100x650x690x1110 (2x)), 990TW (1500x750x40), 990NDH4 (475x650x430), 990NDH (475x650x430), 990C (1500)		

990MA10

Delovni pult - modul A10



- osnovne mere delovnega pulta D 2500 x Š 750 x V 2025mm



SKU		
625760	2,5 m	14
990WD6 (663x650x870), 990WD8 (663x650x870), 990TW (2500x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990HPC (1233x73x131 (2x)), 990B (1202x1018), 990HL (1249 (2x)), 990LIGHT (1200 (2x))		



Debelina pločevine vseh nosilnih delov modularnih delovnih pultov je 1 mm kar delovnemu pultu nudi stabilnost, vzdržljivost in raznovrstno uporabo.



Nudimo vam širok nabor raznovrstnih dodatkov za boljšo organiziranost delovnega mesta.



S parapetnim kanalom lahko elektrificiramo delovno mesto. Parapetni kanal standardno vsebuje 2 vtičnici, pri dolžini 1500 mm pa 4 vtičnice. Parapetni kanal nima urejene predhodne vezave.



Predal izredne višine 260 mm nudi prostor za shranjevanje večjih predmetov, visok pa je dovolj, da vanj lahko shranite tudi razpršila.



Delovni pult je zaklenjen s ključavnico s pregibnim ključem tako, da je orodje varno spravljeno v predalih.



LED luč z nizko porabo energije in visoko svetilnostjo je na razpolago v različnih dolžinah. S pomočjo priloženih adapterjev je možno luči med seboj povezati. Nosilec luči je nastavljen po višini in globini.



Polica ima nosilnosti do 60 kg in je nastavljiva v dveh naklonih kar zagotavlja boljšo preglednost in urejenost ter lažje odlaganje materialov.



Z nastavljivo nogo se višina delovnega pulta lahko nastavi na skupno minimalno višino delovnega pulta 730 mm do maksimalno 1140 mm. Luknje omogočajo dvig v koraku 30 mm.



EUROloch perforacija omogoča uporabo večino standardnih dodatkov. Sistem nadgradnje delovnega pulta s perforiranimi ploščami nudi raznovrstne postavitve in prilagoditve željam uporabnika.



Veznik omogoča maksimalno stabilnost tudi pri prestavljanju delovnega pulta.



Ojačana vodila omogočajo večjo stabilnost predalov in nosilnosti do 50 kg.



Večplastna delovna plošča debeline 40 mm nudi visoko odpornost na udarce ter stabilnost pri vseh dolžinah. Zaščitni sloj preprečuje vpijanje olj in umazanije.



Na razpolago je več kot 300 SOS vložkov z orodjem in vložkov za shranjevanje drobnega materiala. Vložki so prilagojeni za ozke in široke predalnike. Vložke je možno med seboj kombinirati, lahko pa jih izdelamo tudi po naročilu.





990MA11

Delovni pult - modul A11



► osnovne mere delovnega pulta D 1500 x Š 750 x V 2025mm



SKU		
625761	1,5 m	16
990WD6 (663x650x870), 990ND6 (475x650x870), 990TW (1500x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990HPC (1467x73x131), 990B (1436x1018), 990SHELF (1500), 990HPB (1500), PB.990HPB (235x155x125), 990HL (1499), 990LIGHT (1200), 997.1 (50 (2x))		

990MA12

Delovni pult - modul A12



► osnovne mere delovnega pulta D 2000 x Š 750 x V 2025mm



SKU		
626730	2 m	20
990WD6 (663x650x870), 990WDD2 (663x650x870), 990TW (2000x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990HPC (983x53x131 (2x)), 990B (952x1018 (2x)), 990HL (999 (2x)), 990LIGHT (900 (2x)), 990HPB (1000), 990SHELF (1000), 997.1 (50 (2x)), PB.990HPB (235x155x125 (2x))		

990MA13

Delovni pult - modul A13



► osnovne mere delovnega pulta D 2000 x Š 750 x V 870mm



SKU		
626731	2 m	3
990WD6 (663x650x870), 990WDD2 (663x650x870), 990TW (2000x750x40)		

990MA14

Delovni pult - modul A14



► osnovne mere delovnega pulta D 2000 x Š 750 x V 870mm



SKU		
627544	2 m	3
990WD6 (663x650x870), 990WDD2 (663x650x870), 990TW (2000x750x40)		

990MA15

Delovni pult - modul A15



► osnovne mere delovnega pulta D 2000 x Š 750 x V (730 - 1150)mm



SKU		
627545	2 m	4
990LA (100x650x690x1100 (2x)), 990C (2000), 990TW (2000x750x40)		

990MA16

Delovni pult - modul A16



► osnovne mere delovnega pulta D 1500 x Š 750 x V 2025mm



SKU		
627607	1,5 m	17
990LA (100x650x690x1110), 990ND6 (475x650x870), 990NDU (60), 990TW (1500x750x40), 990MC9		

990MA17

Delovni pult - modul A17



► osnovne mere delovnega pulta D 2000 x Š 750 x V 2025mm

► modul vsebuje plastične posodice:
60x60x50mm 2 kosa, 90x60x50mm 5 kosov,
120x60x50mm 3 kose, 90x90x50mm 1 kos,
120x120x50mm 1 kos, 180x90x50mm 1 kos



SKU		
627655	2 m	28
990WD6LC100 (663x650x870), 990LA (100x650x690x1110), 990TW (2000x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990HPC (983x53x131 (2x)), 990B (952x1018), 990CAU (1000x350x510 (2x)), 990LIGHT (900 (2x)), 990.MD (460x226), BASE.990MOD (450x210), H.990.BAT (35x84x22), H.990.HAM (2x), H.990.PAP, H.990.PLI (50x22 (5x)), H.990SCR (2x), H.990.TAB, H.990.WRE		

990MA18

Delovni pult - modul A18



► osnovne mere delovnega pulta D 1500 x Š 750 x V 2025mm



SKU		
627656	1,5 m	15
990ND6LC100 (475x650x870), 990PNE (475x650x870), 990TW (1500x750x40), 990B (1436x1018), 990BIN (475x650x870), 990HL (1499), 990HPB (1500), 990HPC (1467x53x131), 990LIGHT (1200), 990SHELF (1500), 990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), PB.990HPB (235x155x125 (3x))		

990MB2

Postaja delovna - modul B2



► osnovne mere delovnega pulta D 2000 x Š 750 x V 2025mm



SKU		
625752		15
990WD6 (663x650x870), 990LA (100x650x690x1110), 990TW (2000x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990HPC (983x53x131 (2x)), 990B (952x1018 (2x)), 920PLUS1 (810x510x945), 949 (695x660x2030), 990WDU (90), 997.1 (50 (2x))		

990MC4

Ozadje perforirano - modul C4



► osnovne mere perforiranega ozadja D 2000 x V 1155mm



SKU		
625754	2 m	17
990SL (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990HPC (983x53x131 (2x)), 990B (952x1018 (2x)), 990HL (999 (2x)), 990LIGHT (900 (2x)), 990HPB (1000), PB.990HPB (235x155x125 (2x)), 990SHELF (1000), 997.1 (50 (2x))		

990MC5

Ozadje perforirano - modul C5

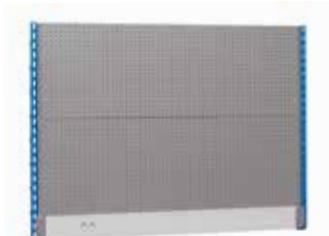


► osnovne mere perforiranega ozadja D 2000 x V 1155mm

SKU		
625755	2 m	9
990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990B (952x1018 (2x)), 990HPC (983x53x131 (2x)), 997.1 (50 (2x))		

990MC8

Ozadje perforirano - modul C8



► osnovne mere perforiranega ozadja D 1500 x V 1155mm



SKU		
625758	1,5 m	6
990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990B (1436x1018), 990HPC (1467x73x131), 997.1 (50 (2x))		

990MC9

Ozadje perforirano - modul C9



► osnovne mere perforiranega ozadja D 1500 x V 1155mm



SKU		
625759	1,5 m	13
990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990B (1436x1018), 990SHELF (1500), 990HPC (1467x53x131), 990HPB (1500), PB.990HPB (235x155x125 (3x)), 990HL (1499), 990LIGHT (1200), 997.1 (50 (2x))		

990AD1

Kotni delovni pult



► osnovne mere kotnega delovnega pulta D 1000 x Š 1000 x V 2025mm



SKU		
627057		11
990B (952x1018), 990BA (228x28,5x509), 990BA1, 990HPC (983x53x131), 990LB (2x), 990SL (32x45x1155), 990SM (32x45x1155 (2x)), 990SR (32x45x1155), 990TW1 (1000x1000x40)		

990WD6

Predalnik, široki, s 6 predali



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 6 predalov (4 x D 564 x Š 570 x V 70mm, 1 x D 564 x Š 605 x V 150 mm in 1 x D 564 x Š 605 x V 230 mm)
- osnovne mere D 663 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 220 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 50kg

990WD6LC100

Predalnik, široki, s 6 predali



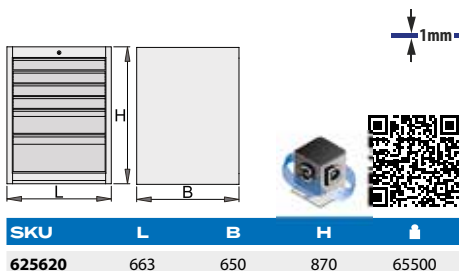
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 6 predalov (4 x D 564 x Š 570 x V 70mm, 1 x D 564 x Š 605 x V 150 mm in 1 x D 564 x Š 605 x V 230 mm)
- osnovne mere D 663 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 220 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 100kg

990WD8

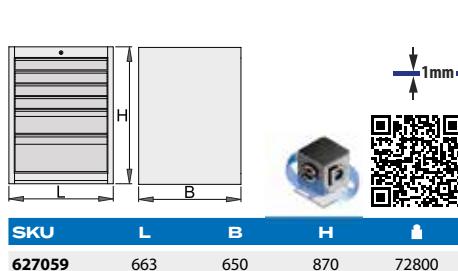
Predalnik, široki, z 8 predali



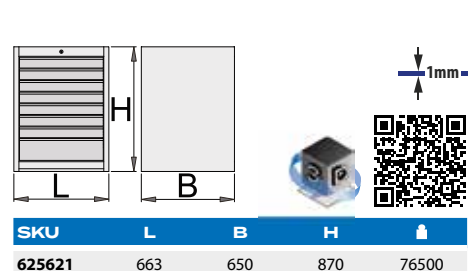
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 8 predalov (7 x D 564 x Š 570 x V 70mm, 1 x D 564 x Š 605 x V 150mm)
- osnovne mere D 663 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 208 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 50kg



SKU	L	B	H	
625620	663	650	870	65500



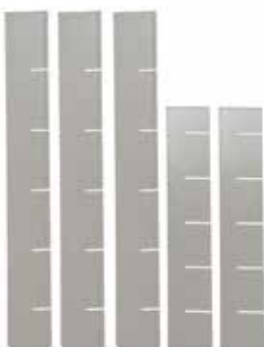
SKU	L	B	H	
627059	663	650	870	72800



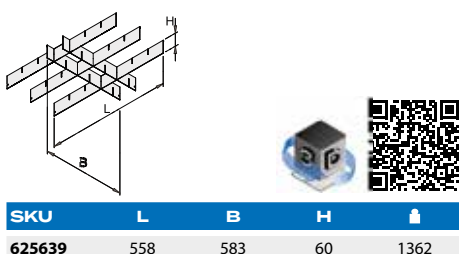
SKU	L	B	H	
625621	663	650	870	76500

990WDP

Pregrade za široki predal



- material: Premium pločevina



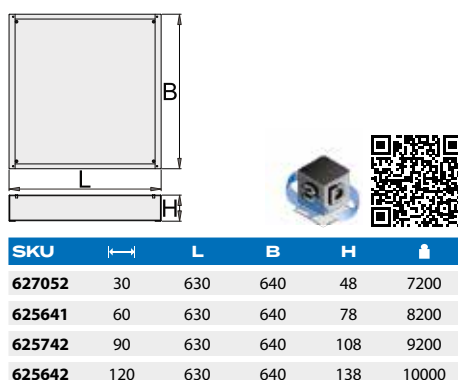
SKU	L	B	H	
625639	558	583	60	1362

990WDU

Podstavek za široki predalnik



- material: Premium pločevina



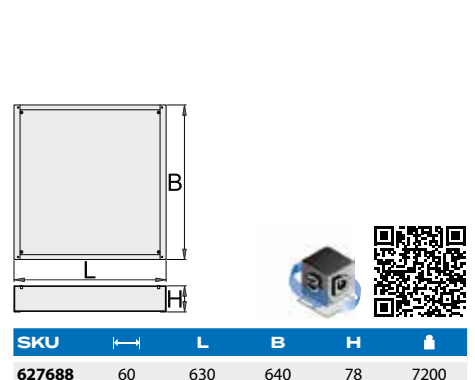
SKU	L	B	H	
627052	30	630	640	7200
625641	60	630	640	8200
625742	90	630	640	9200
625642	120	630	640	10000

990WDU-BLACK

Podstavek za široki predalnik



- material: Premium pločevina



SKU	L	B	H	
627688	60	630	640	7200

99OWD7-BLACK

Predalnik, široki, s 7 predali



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 7 predalov (5 x D 564 x Š 570 x V 70mm, 2x D 564 x Š 605 x V 150mm)
- osnovne mere D 663 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 214 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 50kg

99OWDD2

Predalnik, široki, z 2 predaloma z vrati



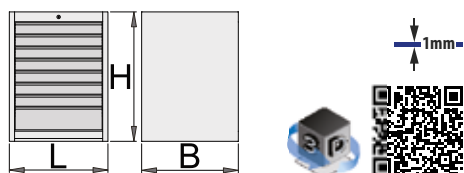
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 2 predala (2 x D 564 x Š 570 x V 70 mm)
- z vrati
- osnovne mere D 663 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 45 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 50kg

99OPNE

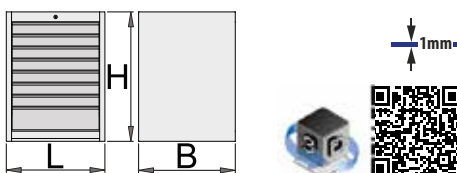
Napajalni element za modularni delovni pult



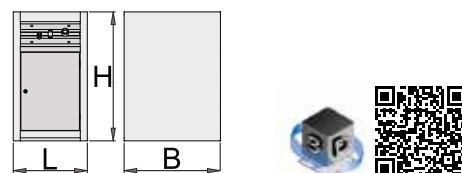
- material: Premium Plus pločevina
- Napajalni element vsebuje dva bobna z vzmetnim potegom.
- Kabelski navijalni bobn vsebuje 13m kabla 3x1,5mm² za napetost 220V.
- Pnevmatiski navijalni bobn vsebuje cev dolžine 10+3m, notranji premer 8mm, zunanji premer 12mm, kabel ima 1/4" priključek. Maksimalni delovni tlak 7 barov.
- Spodnji del elementa z vrati in v notranjosti z vgrajeno polico.
- Bobna je možno kupiti tudi posamezno; pnevmatski kabelski bobn pod šifro 627388, električni kabelski bobn pod šifro 627387. Možno jih je montirati na steber modularnega delovnega pulta z vpenjalno ploščo šifra 627372.
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek



SKU	L	B	H	
628585	663	650	870	71500



SKU	L	B	H	
625625	663	650	870	44000



SKU	L	B	H	
625646	475	650	870	33000



**MADE
FOR
WORK.**

990PNE-BLACK

Napajalni element za modularni delovni pult



- › material: Premium Plus pločevina
- › Napajalni element vsebuje dva bobna z vzmetnim potegom.
- › Kabelski navijalni bobnen vsebuje 13m kabla 3x1,5mm² za napetost 220V.
- › Pnevmatiski navijalni bobnen vsebuje cev dolžine 10+3m, notranji premer 8mm, zunanji premer 12mm, kabel ima 1/4" priključek. Maksimalni delovni tlak 7 barov.
- › Spodnji del elementa z vrati in v notranjosti z vgrajeno polico.
- › Bobna je možno kupiti tudi posamezno; pnevmatski kabelski bobnen pod šifro 627388, električni kabelski bobnen pod šifro 627387. Možno jih je montirati na steber modularnega delovnega pulta z vpenjalno ploščo šifra 627372.
- › ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek

990BIN

Element s košem in papirjem



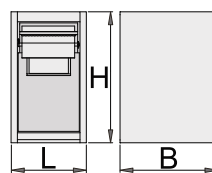
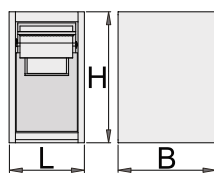
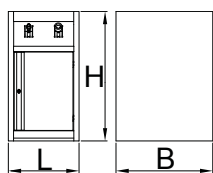
- › material: Premium Plus pločevina
- › Element vsebuje dva izvlečna predala.
- › V zgornji predal je možno namestiti papirnato rolo premera 270mm in dolžine 380mm. V zadnjem delu predala prostor za rezervno rolo.
- › Spodnji predal vsebuje dve ločeni posodi za smeti, skupne prostornine 50 litrov; v prvo posodo se lahko smeti mečejo skozi loputo na čelni strani predala.
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

990BIN-BLACK

Element s košem in papirjem



- › material: Premium Plus pločevina
- › Element vsebuje dva izvlečna predala.
- › V zgornji predal je možno namestiti papirnato rolo premera 270mm in dolžine 380mm. V zadnjem delu predala prostor za rezervno rolo.
- › Spodnji predal vsebuje dve ločeni posodi za smeti, skupne prostornine 50 litrov; v prvo posodo se lahko smeti mečejo skozi loputo na čelni strani predala.
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU	L	B	H	
628809	475	650	870	33000

SKU	L	B	H	
625655	475	650	870	50000

SKU	L	B	H	
628810	475	650	870	41200



990ND6

Predalnik, ozki, s 6 predali



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 6 predalov (4 x D 374 x Š 570 x V 70 mm, 1 x D 374 x Š 605 x V 150 mm, 1 x D 374 x Š 605 x V 230 mm)
- osnovne mere D 475 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 145 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 50kg

990ND6LC100

Predalnik, ozki, s 6 predali



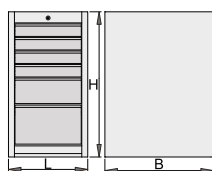
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 6 predalov (4 x D 374 x Š 570 x V 70 mm, 1 x D 374 x Š 605 x V 150 mm, 1 x D 374 x Š 605 x V 230 mm)
- osnovne mere D 475 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 145 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 100kg

990ND6-BLACK

Predalnik, ozki, s 6 predali



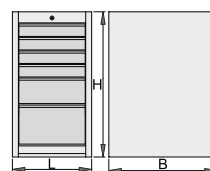
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kvalitetnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 6 predalov (4 x D 374 x Š 570 x V 70 mm, 1 x D 374 x Š 605 x V 150 mm, 1 x D 374 x Š 605 x V 230 mm)
- osnovne mere D 475 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 145 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 50kg



SKU	L	B	H	
625622	475	650	870	60200



SKU	L	B	H	
627061	475	650	870	69000



SKU	L	B	H	
626166	475	650	870	54000



990ND8

Predalnik, ozki, z 8 predali



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 8 predalov (7 x D 374 x Š 570 x V 70 mm, 1 x D 374 x Š 605 x V 150 mm)
- osnovne mere D 475 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 128 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 50kg

990NDD2

Predalnik, ozki, z 2 predaloma z vrati



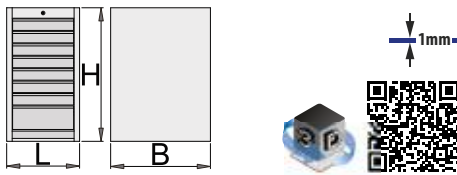
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 2 predala (2 x D 374 x Š 570 x V 70 mm)
- z vrati
- osnovne mere D 475 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 30 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 50kg

990NDD2-BLACK

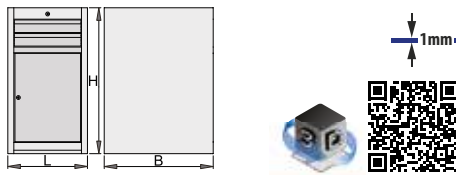
Predalnik, ozki, z 2 predaloma z vrati



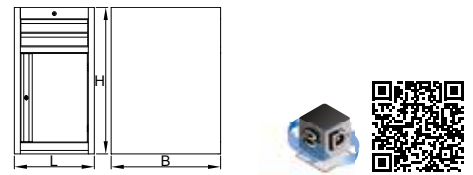
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 2 predala (2 x D 374 x Š 570 x V 70 mm)
- z vrati
- osnovne mere D 475 x Š 650 x V 870 mm
- skupna prostornina predalov: 30 litrov
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 50kg



SKU	L	B	H	
625623	475	650	870	60500



SKU	L	B	H	
625624	475	650	870	40000



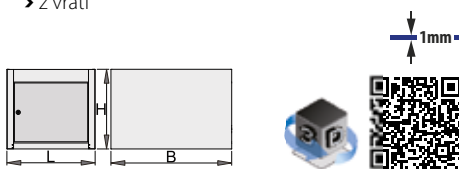
SKU	L	B	H	
626167	475	650	870	40000

990NDH

Omara viseča



- material: Premium Plus pločevina
- zaklepanje vrat s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- z vrati



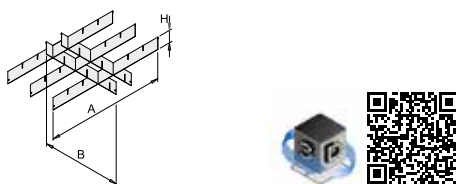
SKU	L	B	H	
625627	475	650	430	18600

990NDP

Pregrade za ozki predal



- material: Premium pločevina



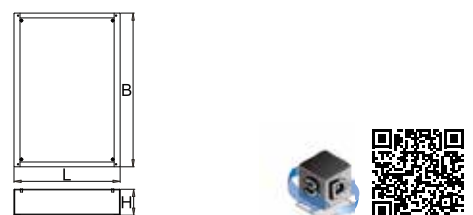
SKU	A	B	H	
625640	370	583	60	1208

990NDU

Podstavek za ozki predalnik



- material: Premium pločevina



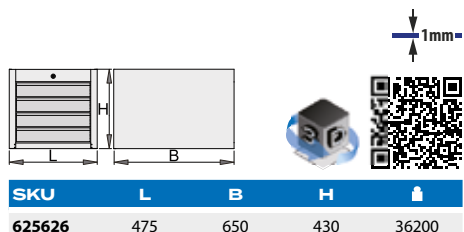
SKU	L	B	H	
627053	30	442	640	5407
625643	60	442	640	6400
625743	90	442	640	7200
625644	120	442	640	8000

990NDH4

Predalnik, viseči, s 4 predali



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- 100% izvlečni predali z visoko kakovostnimi krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbami
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- v predalih možna uporaba SOS sistema vložkov
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 50kg
- 4 predali (4 x D 374 x Š 570 x V 70 mm)



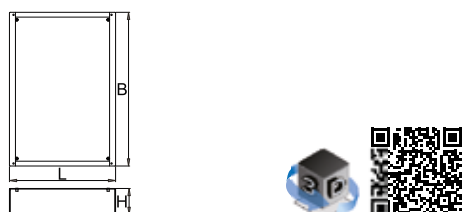
SKU	L	B	H	
625626	475	650	430	36200

990NDU-BLACK

Podstavek za ozki predalnik



- material: Premium pločevina



SKU	L	B	H	
627689	60	442	640	78 6400

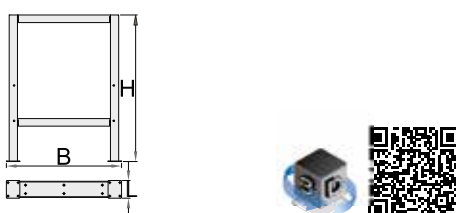
**MADE
FOR
WORK.**

990L

Noga za modularni delovni pult



- material: Premium pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



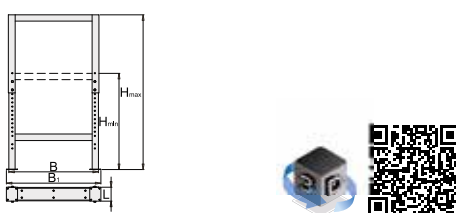
SKU	L	B	H	
625628	105	650	870	10600

990LA-BLACK

Noga nastavljiva za modularni delovni pult



- material: Premium pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



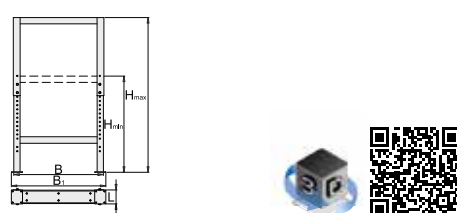
SKU	L	B	B1	HI	HI	
625630	100	650	680	690	1100	11800

990LA

Noga nastavljiva za modularni delovni pult



- material: Premium pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU	L	B	B1	HI	HI	
625629	100	650	680	690	1100	12000



990IN4

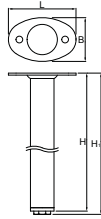
Garnitura 4 stročnih matic



SKU	
626419	25

990LB

Noga za kotni delovni pult, 2 kosa



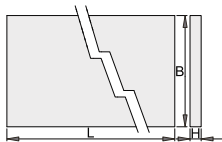
SKU	L	B	H	H1	🔒
628202	100,5	65	858	868	2580

990TW

Deska



- bukova vezana plošča
- zaščiten z okolju prijaznim premazom



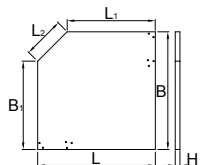
SKU	L	B	H	🔒
625630	1500	750	40	36200
625631	2000	750	40	46200
625632	2500	750	40	61000

990TW1

Deska kotna za modularne delovne pulte



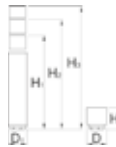
- bukova vezana plošča
- zaščiten z okolju prijaznim premazom



SKU	L	L1	B	B1	H	L2	🔒
628149	1000	750	1000	750	40	350	29400

990LBH

Garnitura elementov za nastavitev višine noge 990LB



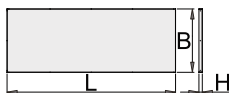
SKU	H	H1	H2	H3	🔒
626254	955	800	955	800	827

990TWS

Obloga nerjaveča za desko



- material: nerjavno jeklo
- nerjaveča obloga je uporabna samo z desko artikel 990TW.
- debelina nerjaveče obloge je 1 mm



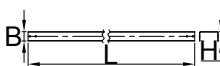
SKU	L	B	H	🔒
625633	1500	753	41	10800
625634	2000	753	41	13000
625635	2500	753	41	17000

990C

Veznik



- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- material: Premium Plus pločevina

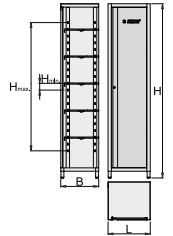


SKU	—	L	B	H	🔒
625636	1500	1425	80	40	3400
625637	2000	1925	80	40	4800
625638	2500	2302	80	40	6000



990NCA

Omara ozka, samostoječa



- material: Premium Plus pločevina
- zaklepanje vrat s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 5 polic nastavljivih po višini
- osnovne mere D 500 x Š 450 x V 2065 mm



SKU	L	B	B1	H1	H2	H3	🔒
625745	500	450	2065	120	1620	55200	

990CAU

Omara viseča za pult



- material: Premium Plus pločevina
- zaklepanje vrat s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- maksimalna skupna nosilnost omare dolžine 1000mm je 40kg, 1250 in 1500mm pa 50 kg, nosilnost police je 15 kg
- dvizna vrata s teleskopskim mehanizmom
- na spodnji delu omare nameščen nosilec za luč
- dve možnosti obešanja: na stebre modularnega pulta ali na zid. Za obešanje na zid je priložena dodatna ojačitev.



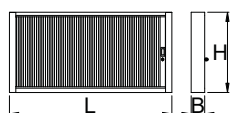
SKU	L	B	H	🔒
627088	1000	350	510	22400
627089	1250	350	510	25000
627090	1500	350	510	31200

990CA

Omara z rolojem



- › material: Premium Plus pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › dolžina 1000 mm z 20 kljukami, dolžina 1500mm s 30 kljukami
- › ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek



SKU	L	B	B1	H	
625668	1000	125	157	740	27600
612330	1500	125	157	740	30000

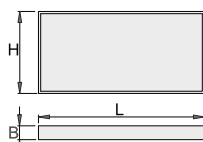


990CWR

Omara



- › material: Premium Plus pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › s 30 kljukami



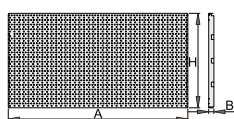
SKU	L	B	H	
625669	1000	125	749	14000
612329	1500	125	740	20000

990B

Plošča perforirana, 2 kosa



- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › material: Premium Plus pločevina



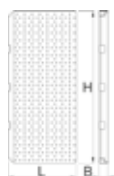
SKU	A	B	H	
625652	952	28	1018	12600
625653	1202	28	1018	16400
625654	1436	28	1018	19800

990BA

Plošča perforirana za kotni delovni pult, 4 kosi



- › material: Premium Plus pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

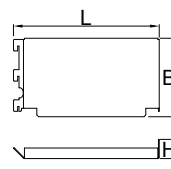


SKU	L	B	H	
628201	228	28,5	509	6600



990BA1

Garnitura pokrovrov za kotni delovni pult, 2 kosa



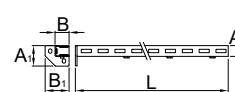
SKU	L	B	H	
628203	241,4	130	31,8	710

990SL

Steber levi



- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › material: Premium Plus pločevina



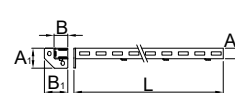
SKU	A	B	A1	B1	L	
625648	32	45	80	75	1155	2604

990SL-BLACK

Steber levi



- › material: Premium Plus pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



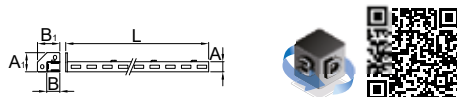
SKU	A	B	A1	B1	L	
627694	32	45	80	75	1155	2604

990SR

Steber desni



- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



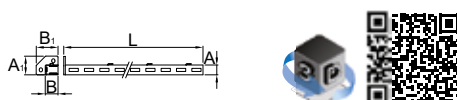
SKU	A	B	A1	B1	L	
625649	32	45	80	75	1155	2610

990SR-BLACK

Steber desni



- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU	A	B	A1	B1	L	
627690	32	45	80	75	1155	2610

990SM

Steber sredinski



- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



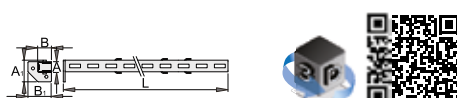
SKU	A	B	A1	B1	L	
625650	32	45	80	70	1155	2600

990SM-BLACK

Steber sredinski



- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU	A	B	A1	B1	L	
627691	32	45	80	70	1155	2600

990S1

Set podpornikov za 990S



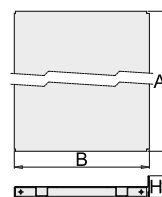
SKU	
628210	1874

990SHELF

Polica z nosilcema



- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU		A	B	H	
625672	1000	984	250	40	3200
625673	1250	1234	250	40	5400
625674	1500	1468	250	40	6400



990HPB

Nosilec plastičnih posod

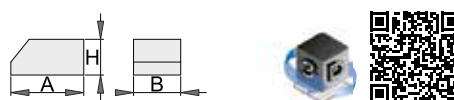


PB.990HPB

Posoda plastična, 3 kosi



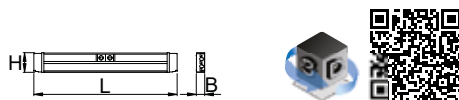
SKU	L	B	H	
625660	1000	40,5	98	2400
625661	1250	40,5	98	3000
625662	1500	40,5	98	3600



SKU	L	B	H	
625748	160	100	75	200
625749	235	155	125	580
625750	330	200	150	1180

990HPC

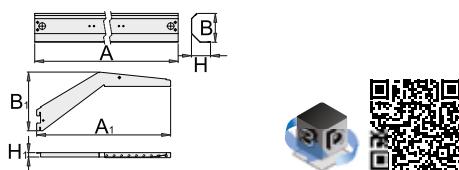
Nosilec s parapetnim kanalom



SKU	⊕	L	B	H	⚡
625656	2	983	73	131	4326
625657	2	1233	73	131	5465
625658	4	1467	73	131	6620

990HL

Nosilec luči s konzolama



SKU	A	B	H	A1	B1	H1	⚡
625663	999	121	36,5	1010	132	17	2151
625664	1249	121	36,5	1250	132	17	2469
625665	1499	121	36,5	1485	132	17	2760

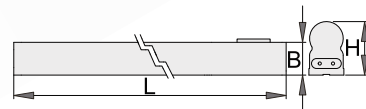


990LIGHT

Luč



- › s priključnim kablom in dvema adapterjema za povezovanje luči
- › življenska doba luči je 25000 ur
- › Barvna temperatura je 4000K
- › Brez Hg
- › Ne oddajajo UV svetlobe



IP20 HgFREE 4000K UVFREE 25000h



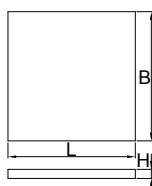
SKU	⊕	L	B	H	⊙	lm	⚡
625666	600	600	23	37	10	1000	340
625667	900	860	23	37	15	1400	297
625671	1200	1150	23	37	20	1900	315

VL990ND

Vložek s predalčki za ozki predalnik delovnega pulta



- › Predalčki dimenzije: 2x dim. 60x70mm, 2x dim. 75x70mm, 2x dim. 150x70mm
- › Dimenzija vložka: 374 x 205 x 40 mm



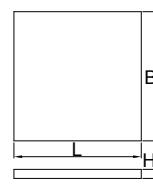
SKU	L	B	H	⚡
625619	374	205	40	50

VL990ND1

Vložek s predalčki za ozki predalnik delovnega pulta



- › Predalčki dimenzije: 20x dim. 70x95mm
- › Dimenzija vložka: 374 x 570 x 40 mm
- › Za predale delovnih pultov linije 990ND



SKU	L	B	H	⚡
625589	374	570	40	126

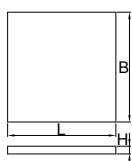


VL99OND2

Vložek s predalčki za ozki predalnik delovnega pulta



- Predalčki dimenzije: 10x dim. 150x95mm



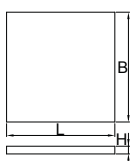
SKU	L	B	H	
625590	374	570	40	111

VL99OND4

Vložek s predalčki za ozki predalnik delovnega pulta



- Predalčki dimenzije: 8x dim. 70x95mm, 20x dim. 60x60mm



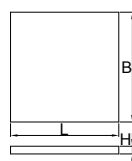
SKU	L	B	H	
625592	374	570	40	111

VL99OWD1

Vložek s predalčki za široki predalnik delovnega pulta



- Predalčki dimenzije: 30x dim. 95x70mm
- Dimenzija vložka: 562 x 570 x 40 mm
- Za predale delovnih pultov linije 990WD in 946



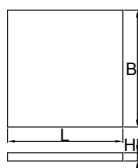
SKU	L	B	H	
625585	562	570	40	177

VL99OND3

Vložek s predalčki za ozki predalnik delovnega pulta



- Predalčki dimenzije: 4x dim. 70x95mm, 6x dim. 95x200mm



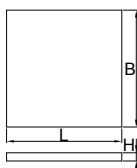
SKU	L	B	H	
625591	374	570	40	113

VL99OWD

Vložek s predalčki za širok predalnik delovnega pulta



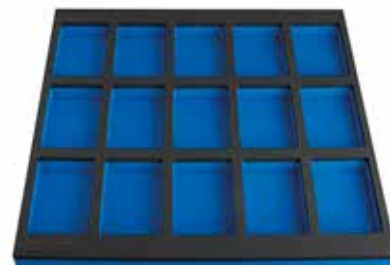
- Predalčki dimenzije: 6x dim. 95x70mm, 2x dim. 150x70mm
- Dimenzija vložka: 562 x 205 x 40 mm



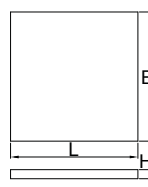
SKU	L	B	H	
625618	562	205	40	57

VL99OWD2

Vložek s predalčki za široki predalnik delovnega pulta



- Predalčki dimenzije: 15x dim. 95x150mm



SKU	L	B	H	
625586	562	570	40	161

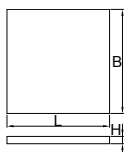


VL99OWD3

Vložek s predalčki za široki predalnik delovnega pulta



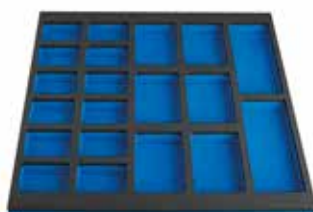
► Predalčki dimenzije: 10x dim. 95x240mm



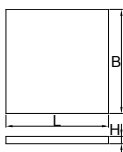
SKU	L	B	H	
625587	562	570	40	144

VL99OWD4

Vložek s predalčki za široki predalnik delovnega pulta



► Predalčki dimenzije: 12x dim. 95x70mm, 6x dim. 95x150mm, 2x dim. 95x240mm



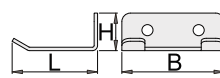
SKU	L	B	H	
625588	562	570	40	165

h.99O.HAM

Nosilec kladiva



► material: Premium pločevina 2mm
 ► en nosilec namenjen za eno kladivo ali eno orodje s T ročajem
 ► pritrditev z dvema vijakoma M6x10mm



SKU	L	B	H	
627071	60	50	22	56

990.PNE

Navijalni boben za kabel 3x1,5 mm², 220V



► Kabelski navijalni boben vsebuje 13m kabla 3x1,5mm² za napetost 220V.



SKU		
627387	13 m	177

990.PNE1

Navijalni boben za cev 8x12 mm, 1/4"



► Pnevmatični navijalni boben vsebuje cev dolžine 10+3m, notranji premer 8mm, zunanji premer 12mm, kabel ima 1/4" priključek. Maksimalni delovni tlak 7 barov.



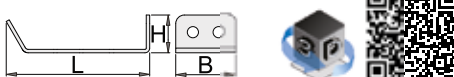
SKU		
627388	15 m	177

h.99O.BAT

Nosilec baterijskega vijačnika



► material: Premium pločevina 2mm
 ► v kompletu dva nosilca
 ► pritrditev z dvema vijakoma M6x10mm



SKU	L	B	H	
627068	35	84	22	125

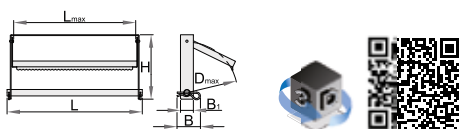


h.990.PAP

Nosilec papirja



- › nosilec iz kovinske konstrukcije
- › možnost montaže pod pult ali na zid
- › v nosilec je možno vstaviti papir v roli do premera 370mm in dolžine 380mm
- › nosilec ima poklopec z nazobčanim nožem za lažje in enostavno rezanje papirja



SKU	D1	L1	L	B	B1	
627074	370	380	420	72	40	1450

h.990.PIN

Nosilec s palčko, grt.10 kosov



- › pritrditev z vijakom M6x10mm



SKU	L	B	H	
627804	51,5	15	30	155

h.990.PLI

Nosilec klešč, grt.10 kosov



- › material: Premium pločevina 2mm
- › en nosilec je namenjen za eno kleščo
- › pritrditev z vijakom M6x10mm



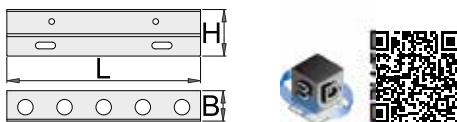
SKU	B	H	
627070	50	22	22

h.990.SCR

Nosilec izvijačev



- › material: Premium pločevina 0,8mm.
- › pritrditev na perforirano steno Unior z vijaki M6x10
- › nosilec s 5 luknjami premera 15mm, v katere je možno vstaviti izvijače



SKU	L	B	H	
627072	188	28,5	45	125

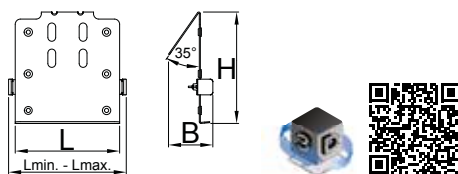


h.990.TAB

Nosilec tabličnega računalnika



- › material: Premium pločevina 2mm
- › nosilec se pritrdi na perforirano steno pod kotom 67°
- › pritrditev s štirimi vijaki M6x10mm.
- › nastavljiva širina od minimalno 210mm do maksimalno 340 mm z uporabo stranskega drsnika
- › na dnu nosilca montirani gumirani čepi, ki ščitijo tablični računalnik pred poškodbami



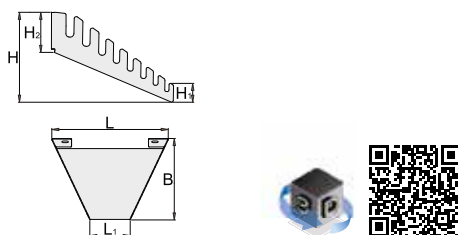
SKU	L1	L2	B	H	
627073	210	340	85	213	1090

h.990.WRE

Nosilec ključev



- › material: Premium pločevina 1mm
- › pritrditev na perforirano steno Unior z vijaki M6x10
- › nosilec se pritrdi na steno pod kotom 67°, kar ponuja lažjo preglednost in uporabo ključev z nosilca
- › na nosilec je možno vstaviti 8 viličastih ali viličasto obročnih ključev do dimenzije 24mm



SKU	L	L1	B	H	H1	H2	
627069	197	68	138	84,8	15,4	39	206

h.F990UN

Posodica za orodje z zložljivim nosilcem za 990



- › Zložljiv nosilec posodice za orodje se namesti na steber Uniorjevega modularnega delovnega pulta in omogoča optimalno postavitev posodice za delo. Odlagalna posodica bo vedno pri roki, s tem pa tudi orodje in manjši deli, kar bo vplivalo tudi na večjo produktivnost dela. Nosilec posodice za orodje se lahko zasuka za 90 stopinj levo ali desno. Zložljiva roka je dolga 500 mm in omogoča, da posodico povlečete k sebi ali pa jo popolnoma odmaknete iz delovnega območja, kadar je ne potrebujete. Odlagalna posodica je izdelana iz močne pločevine, z vodili na katere je nameščen penast vložek SOS s prostorom za obešanje orodja in odprtimi prostori za odlaganje.



SKU	L	B	B1	H	LI	LI	
625957	325	215	234	65	360.5	622	4300

h.F990PB

Organizator za shranjevanje manjših delov z zložljivim nosilcem za 990



- › Zložljiv nosilec organizatorja za shranjevanje manjših delov se namesti na steber Uniorjevega modularnega delovnega pulta in omogoča optimalno postavitev organizatorja in posodic. Sestavni deli sortirani v posodice bodo tako vedno pri roki kjer jih potrebujete, kar omogoča udobnejše delo in večjo produktivnost. Organizator je se lahko rotira levo ali desno za 90°. Zložljiva roka je dolga 500mm in omogoča, da organizator povlečete k sebi ali pa ga popolnoma odmaknete iz delovnega območja, kadar ga ne potrebujete. Organizator je združljiv z vsemi dimenzijami posodic v ponudbi.
- › Posodice niso vključene in so na voljo posamezno.



SKU	L	B	B1	H	LI	LI	
625954	500	215	65	174	360.5	622	3900

DELOVNI PULT



h.F990LAP

Nosilec za prenosnik z zložljivim nosilcem za 990



- › Zložljiv nosilec za prenosnik se namesti na steber Uniorjevega modularnega delovnega pulta in omogoča optimalno postavitev delovnega prenosnika. Prenosni računalnik bo tako vedno pri roki, s tem pa bo delo udobnejše in bolj produktivno. Pladenj za prenosnik omogoča uporabo prenosnika do velikosti 15" in rotiranje levo ali desno za 90 stopinj. Zložljiva roka je dolga 500 mm in omogoča, da prenosnik povlečete k sebi ali pa ga popolnoma odmaknete iz delovnega območja, kadar ga ne potrebujete.



SKU	L	B	B1	H	LI	LI	
625955	405	215	291	75	360.5	622	5800

h.F990TAB

Nosilec za tablico z zložljivim nosilcem za 990



- › Zložljiv nosilec za tablico se namesti na steber Uniorjevega modularnega delovnega pulta in omogoča optimalno postavitev tablice za delo. Tablica bo tako vedno pri roki, s tem pa bo delo udobnejše in bolj produktivno. Nosilec tablice ima na dnu zaščitno gumo, ki tablico ščiti pred poškodbami, nastavljiva roka pa omogoča uporabo tablic širine od 210 do 340 mm. Za lažji pregled in rokovanje je nosilec tablice pritrjen pod kotom 67 stopinj, ter se lahko rotira levo ali desno za 90 stopinj. Zložljiva roka je dolga 500 mm in omogoča, da tablico povlečete k sebi ali pa ga popolnoma odmaknete iz delovnega območja, kadar ga ne potrebujete.



SKU	L	B	B1	H	LI	LI	
625956	200	215	160	174	360.5	622	4400

Ih.GENERAL-MAGN.

Magnetna označevalna letvica

SKU	L	B	🔒
628813	1000	20	123

SET.PB.990HPBMOD

Set plastičnih posodic s podlogo



Set vsebuje:

- podloga za plastične posodice 450x210mm
- plastične posodice dimenzije 60x60x50mm 2 kosa, 90x60x50mm 5 kosov, 120x60x50mm 3 kose, 90x90x50mm 1 kos, 120x120x50 1kos in 180x90x50mm 1 kos



SKU	🔒
627395	450

990.MD

Nosilec modularni



- material: Premium pločevina 1,25 mm
- nosilec se pritrdi na perforirano steno pod kotom 13°
- pritrnitev z dvema vijakoma M6x10mm
- nosilnost nosilca 10 kg
- Nosilec ima večnamensko uporabo. Pripravili smo komplet plastičnih posodic, katere se lahko naročijo tudi posamezno in si tako sestavite svoj sestav. Posodice so pritrjene na plastično podlogo dimenzije 480x210mm (šifra 627385).
- komplet nosilca s plastičnimi posodicami je na šifri 627604



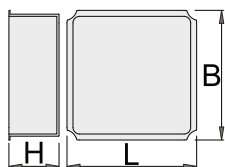
SKU	L	B	H	🔒
627371	460	226	58	1654

PB.990HPBMOD

Posodica plastična, 10 kosov



- komplet nosilca s plastičnimi posodicami je na šifri 627604



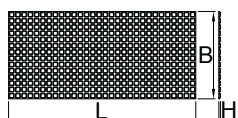
SKU	L	B	H	🔒
627379	60	60	50	166
627380	90	60	50	252
627381	120	60	50	316
627382	90	90	50	331
627383	120	120	50	490
627384	180	90	50	540

BASE.990MOD

Podloga za plastične posodice



- komplet nosilca s plastičnimi posodicami je na šifri 627604



SKU	L	B	🔒
627385	450	210	64
627574	560	365	139
627573	930	450	284

SET990.MD

Set modularni nosilec za pano s plastičnimi posodicami in podlogo



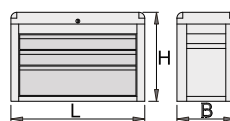
SKU	🔒
627604	2

938/3V

Predalnik Eurostyle 3 - delni



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- pokrov s ključavnico, ko je pokrov zaprt, so predali zaklenjeni
- predali s krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 3 predali (2 x L 563 x W 365 x H 70, 1 x L 563 x W 400 x H 150)
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 30kg



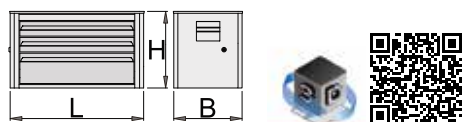
SKU	L	B	H	🔒
615179	695	435	455	25830

939/3EV

Predalnik Eurovision 3-delni



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- predali s krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 3 predali (2 x L 560 x W 275 x H 70mm, 1 x L 560 x W 315 x H 150mm)
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 30kg



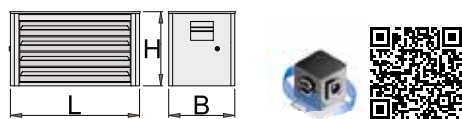
SKU	L	B	H	
620556	690	355	394	21600

939/4EV

Predalnik Eurovision 4-delni



- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- predali s krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 4 predali L 560 x W 275 x H 70 mm
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 30kg



SKU	L	B	H	
620420	690	355	394	24800

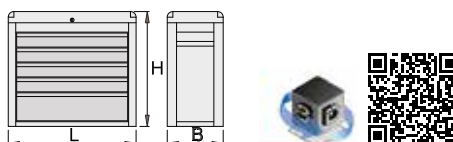
PREDALNIKI ZA ORODJE | ZABOJI ZA ORODJE

939/5E

Predalnik Eurostyle - 5 delni



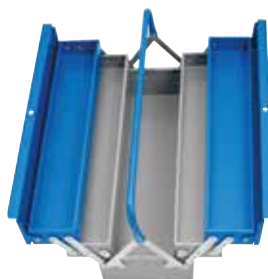
- material: Premium Plus pločevina
- centralno zaklepanje predalov s ključavnico in pregibnim ključem
- ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- pokrov s ključavnico, ko je pokrov zaprt, so predali zaklenjeni
- predali s krogličnimi vodili
- sintetična obloga ščiti predale in orodje pred poškodbo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- 5 predalov L 560 x W 265 x H 70 mm
- maksimalna nosilnost posameznega predala: 30kg



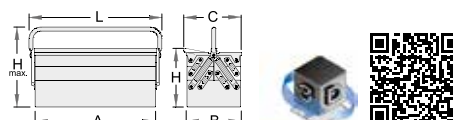
SKU	L	B	H	
611784	685	300	535	25000

911/5

Kaseta 5 - delna za orodje



- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- kratka izvedba z enim ročajem
- kaseto je možno zakleniti z obežanko



SKU	A	B	C	L	H	Hi	
601909	460	210	220	500	225	320	3956



911VSOS

Vložek SOS za kaseto 911



- material: polietilenska pena

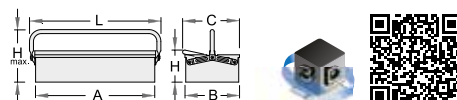
SKU	B	L	H	
622694	95	447	30	26

912/1

Kaseta 1 - delna za orodje



- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- dolga izvedba z enim ročajem
- kaseto je možno zakleniti z obežanko



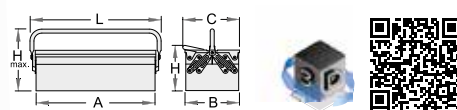
SKU	A	B	C	L	H	Hi	
601910	560	210	220	600	125	220	2531

912/3

Kaseta 3 - delna za orodje



- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- dolga izvedba z enim ročajem
- kaseto je možno zakleniti z obežanko



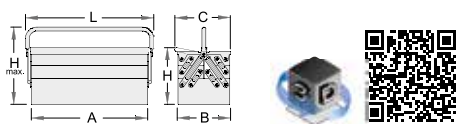
SKU	A	B	C	L	H	Hi	
601911	560	210	220	600	175	270	3834

912/5

Kaseta 5 - delna za orodje



- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › dolga izvedba z enim ročajem
- › kaseto je možno zakleniti z obežanko



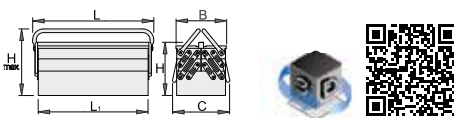
SKU	A	B	C	L	H	H _i	
601912	560	210	220	600	225	320	5386

914/5

Kaseta 5 - delna za orodje



- › material: Premium Plus pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › kratka izvedba z dvema ročajema
- › kaseto je možno zakleniti z obežanko



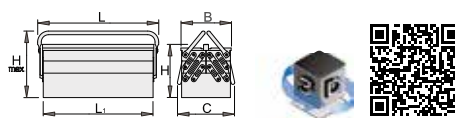
SKU	L1	B	C	L	H	H _i	
601985	460	210	235	485	225	275	4768

915/5

Kaseta 5 - delna za orodje



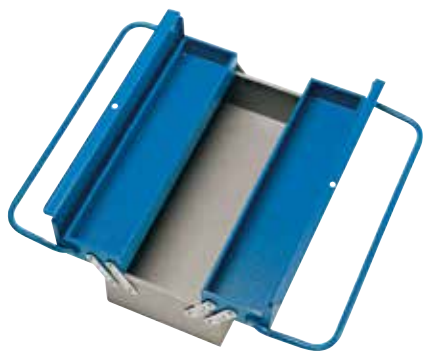
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › dolga izvedba z dvema ročajema
- › material: Premium Plus pločevina
- › kaseto je možno zakleniti z obežanko



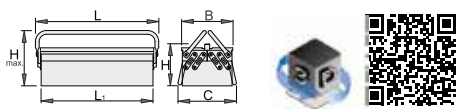
SKU	L1	B	C	L	H	H _i	
607137	560	210	235	585	225	275	5541

914/3

Kaseta 3 - delna za orodje



- › material: Premium Plus pločevina
- › kratka izvedba z dvema ročajema
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › kaseto je možno zakleniti z obežanko



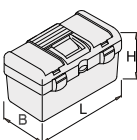
SKU	L1	B	C	L	H	H _i	
608538	460	210	235	485	175	225	3513

917A

Kaseta plastična za orodje



- › material: polipropilen
- › v notranjosti prenosni pladenj
- › v pokrovu plastična zabojčka dimenzije D80 x Š140 x V35 mm s pregradami
- › zapiranje s plastično zaponko
- › kaseto je možno zakleniti z obežanko



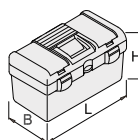
SKU	L	B	H	
619765	514	280	260	1930

917C

Kaseta plastična za orodje



- › material: polipropilen
- › v notranjosti prenosni pladenj
- › v pokrovu plastična zabojčka dimenzije D108 x Š200 x V35 mm s pregradami
- › zapiranje s plastično zaponko
- › kaseto je možno zakleniti z obežanko



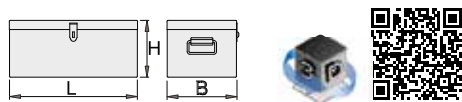
SKU	L	B	H	
619767	394	215	195	920

960/1

Zaboj za orodje



- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- uporabljamo ga za transportiranje in shranjevanje orodja, ročnih strojev in naprav, ter dokumentov v različnih klimatskih pogojih
- kaseto je možno zakleniti z obežanko



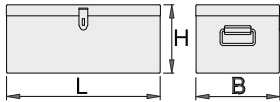
SKU	L	B	H	🔒
605896	700	380	310	18000

960/2

Zaboj za orodje



- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- uporabljamo ga za transportiranje in shranjevanje orodja, ročnih strojev in naprav, ter dokumentov v različnih klimatskih pogojih
- kaseto je možno zakleniti z obežanko



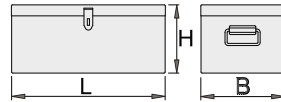
SKU	L	B	H	🔒
605897	840	420	335	23000

960/3

Zaboj za orodje



- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- uporabljamo ga za transportiranje in shranjevanje orodja, ročnih strojev in naprav, ter dokumentov v različnih klimatskih pogojih
- kaseto je možno zakleniti z obežanko



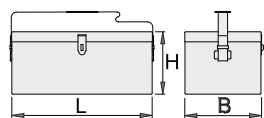
SKU	L	B	H	🔒
605898	910	530	430	31000

960/6

Zaboj električarski



- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- s sintetičnim pasom
- kaseto je možno zakleniti z obežanko



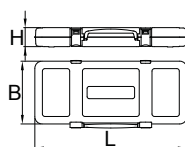
SKU	L	B	H	🔒
603673	550	200	230	5200
612989	620	200	230	4900

981K1/4

Kaseta kovinska



- prazna kaseto, namenjena za shranjevanje in prenašanje orodja
- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- kaseto dobavljiva brez vložka in orodja



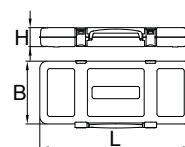
SKU	Nº	L	B	H	🔒
601918	1/4"	197	105	38	275

981K3/8

Kaseta kovinska



- prazna kaseto, namenjena za shranjevanje in prenašanje orodja
- material: Premium Plus pločevina
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- zapiralni mehanizem z vgrajenim ročajem
- kaseto dobavljiva brez vložka in orodja



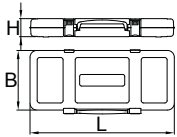
SKU	Nº	L	B	H	🔒
601913	3/8"	321	198	54	798

981K1/2

Kaseta kovinska



- ▶ prazna kaseta, namenjena za shranjevanje in prenašanje orodja
- ▶ material: Premium Plus pločevina
- ▶ uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- ▶ zapiralni mehanizem z vgrajenim ročajem
- ▶ kaseta dobavljiva brez vložka in orodja



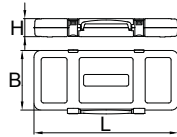
SKU	Nº	L	B	H	📦
601954	1/2"	448	198	54	1456

981K3/4

Kaseta kovinska



- ▶ prazna kaseta, namenjena za shranjevanje in prenašanje orodja
- ▶ material: Premium Plus pločevina
- ▶ uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- ▶ kaseta ima kovinski ročaj
- ▶ kaseta dobavljiva brez vložka in orodja



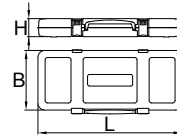
SKU	Nº	L	B	H	📦
602743	3/4"	505	215	75	2500

981K1

Kaseta kovinska



- ▶ prazna kaseta, namenjena za shranjevanje in prenašanje orodja
- ▶ material: Premium Plus pločevina
- ▶ uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- ▶ kaseta ima kovinski ročaj
- ▶ vgrajene kovinske pregrade
- ▶ kaseta dobavljiva brez vložka in orodja



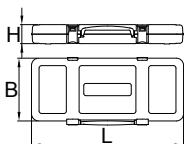
SKU	L	B	H	📦
603521	670	220	100	4800

981K1/2R

Kaseta kovinska



- ▶ prazna kaseta, namenjena za shranjevanje in prenašanje orodja
- ▶ material: Premium Plus pločevina
- ▶ uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- ▶ zapiralni mehanizem z vgrajenim ročajem
- ▶ kaseta dobavljiva brez vložka in orodja



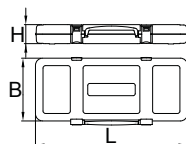
SKU	Nº	L	B	H	📦
621474	1/2VDE	448	198	54	1489

981K3/8R

Kaseta kovinska



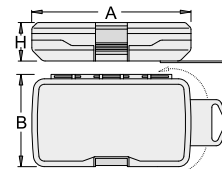
- ▶ prazna kaseta, namenjena za shranjevanje in prenašanje orodja
- ▶ material: Premium Plus pločevina
- ▶ uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- ▶ zapiralni mehanizem z vgrajenim ročajem
- ▶ kaseta dobavljiva brez vložka in orodja



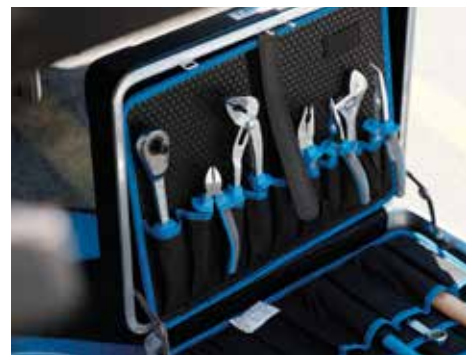
SKU	Nº	L	B	H	📦
612694	3/8VDE	321	198	54	798

982PB2

Škatlica za vijačne nastavke, velika

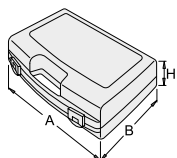
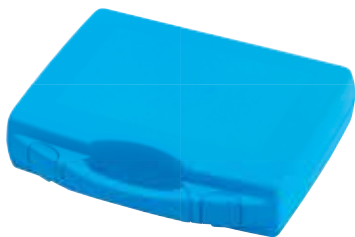


SKU	A	B	H	📦
621426	145	85	40	92



981PB4

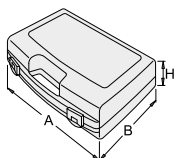
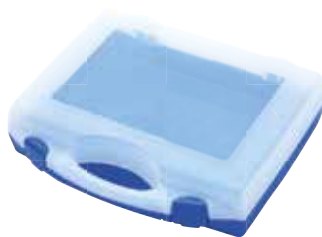
Kaseta plastična za nasadne ključe



SKU	A	B	H	
619771	393	331	95	771

981PBS1

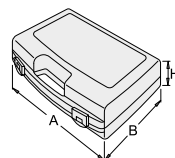
Kaseta plastična za nasadne ključe



SKU	A	B	H	
621620	197	167	35	140

981PBS2

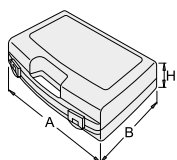
Kaseta plastična za nasadne ključe



SKU	A	B	H	
621621	307	260	55	380

981PBS3

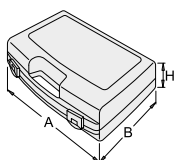
Kaseta plastična za nasadne ključe



SKU	A	B	H	
621622	346	292	62	510

981PBS5

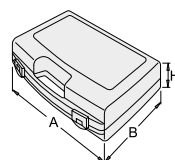
Kaseta plastična za nasadne ključe



SKU	A	B	H	
621618	244	207	44	225

981PBM1

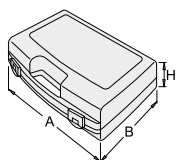
Kaseta plastična za nasadne ključe



SKU	A	B	H	
619768	197	167	47	155

981PBM2

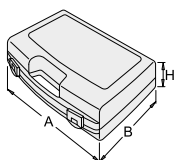
> Kaseta plastična za nasadne ključe



SKU	A	B	H	
619769	307	260	74	420

981PBM3

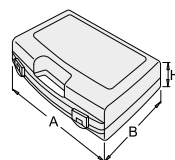
> Kaseta plastična za nasadne ključe



SKU	A	B	H	
619770	346	292	83	568

981PBM5

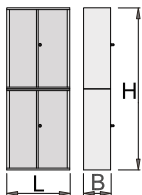
> Kaseta plastična za nasadne ključe



SKU	A	B	H	
621619	244	207	59	240

949

Omara za orodje



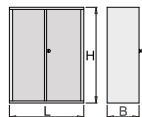
- › material: Premium Plus pločevina
- › zaklepanje z ključavnico in pregibnim ključem
- › ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- › predali s krogličnimi vodili
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU	L	B	H	
622671	695	660	2030	135000

949.1

Omara za orodje



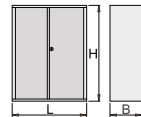
- › material: Premium Plus pločevina
- › zaklepanje z ključavnico in pregibnim ključem
- › ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › je del omare 949



SKU	L	B	H	
622672	695	660	1023	48800

949.2

Omara za orodje



- › material: Premium Plus pločevina
- › zaklepanje z ključavnico in pregibnim ključem
- › ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- › 7 predalov dimenzije D 560 x Š 605 x V 115mm
- › predali s krogličnimi vodili
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › je del omare 949



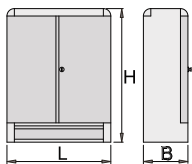
SKU	L	B	H	
622673	695	660	1023	83400

948E1

Omara za orodje



- › material: Premium Plus pločevina
- › zaklepanje z ključavnico in pregibnim ključem
- › ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- › predali s krogličnimi vodili
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › predal dimenzije 560x245x70
- › notranjost omare prevlečena s perforirano pločevino



SKU	L	B	H	
612215	700	300	900	27500

948E1.1

Pribor za 948E1



- › pribor: kljuke (35 kosov dimenzije 35mm, 10 kosov dimenzije 50mm in 20 kosov dimenzije 100mm), kovinska stojala za ključe - 3 kosi in kovinsko stojalo za točkala in sekače



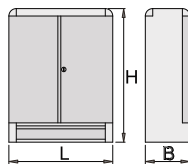
SKU	
612908	2600

948E2

Omara za orodje



- › material: Premium Plus pločevina
- › zaklepanje z ključavnico in pregibnim ključem
- › ključavnica s ključem vsebuje tudi obesek
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- › notranjost omare prevlečena s perforirano pločevino



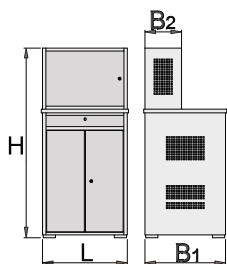
SKU	L	B	H	
612216	700	300	900	26000

955IND1

Omarica za industrijo



- › omarica je namenjena predvsem v industriji, v proizvodnji, laboratorijih, kjer se izvajajo meritve z uporabo računalniške opreme
- › zgornja omarica je namenjena za monitor (notranja mera je 625x290x430mm)
- › bukova vezana plošča debeline 20mm
- › predal za tipkovnico je velikosti 560x450x40
- › v omari je prostor za računalnik in dodatno opremo. Polica je prestavljiva (6 pozicij). Velikost notranjega prostora znaša 635x630x810
- › izdelana je iz kvalitetne pločevine debeline 1mm
- › cilindrična ključavnica s pregibnim ključem
- › zaklepanje z ključavnico in pregibnim ključem
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat



SKU	L	B1	B2	H	
622816	715	680	310	1553	76400



969L

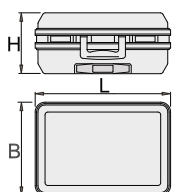
Kovček za orodje



- › kovček na kolesih s teleskopskim ročajem
- › ohišje narejeno iz ABS materiala, odporno na udarce
- › robustno aluminijevo ohišje z zaščito proti ostrim robovom
- › dva zaklepna mehanizma
- › kombinacijski zaklep
- › nastavljivo dno
- › notranje mere: D485 x Š370 x V200 mm
- › prostornina: 36 l
- › obremenitev: 30 kg

Notranjost:

- › delitveni prostor v pokrovu formata A4
- › Kovček vsebuje 2 zamenljivi pregradni steni z žepki (dvostranska z 22 žepki, enostranska s 15 žepki).
- › Nastavljivo dno, ki vsebuje 2 aluminijasti pregradi, 4 PVC zaključke pregrad in 2 vmesnika za krajšanje pregrad.
- › Navodila za oblikovanje dna s pregradami so priložena kovčku.



SKU	L	B	H	
621633	515	445	260	6400



969S

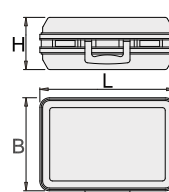
Kovček za orodje



- › ohišje narejeno iz ABS materiala, odporno na udarce
- › robustno aluminijevo ohišje z zaščito proti ostrim robovom
- › dva zaklepna mehanizma
- › kombinacijski zaklep
- › nastavljivo dno
- › notranje mere: D460 x Š355 x V180 mm
- › prostornina: 29 l
- › obremenitev: 25 kg

Notranjost:

- › delitveni prostor v pokrovu formata A4
- › Kovček vsebuje 2 zamenljivi pregradni steni z žepki (dvostranska z 22 žepki, enostranska s 15 žepki).
- › Nastavljivo dno, ki vsebuje 2 aluminijasti pregradi, 4 PVC zaključke pregrad in 2 vmesnika za krajšanje pregrad.
- › Navodila za oblikovanje dna s pregradami so priložena kovčku.



SKU	L	B	H	
621631	500	420	200	4200

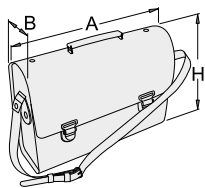


909

Torbica električarska



- Material: umetno usnje 650g, pregradne stene 450g
- Ključavnica, obročki, kovica, šnola, zaščitni gumb narejena iz železa – kromirano
- število žepkov: 28



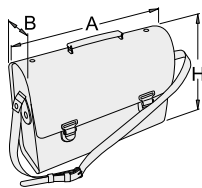
SKU	A	B	H	📦
601939	420	140	320	2400

909/1

Torbica električarska



- Material: umetno usnje 650g, pregradne stene 450g
- Ključavnica, obročki, kovica, šnola, zaščitni gumb narejena iz železa – kromirano
- število žepkov: 11



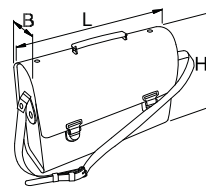
SKU	A	B	H	📦
602552	350	110	300	1542

909/1PES

Torbica električarska



- Material: poliester
- Ključavnica, obročki, kovica, šnola, zaščitni gumb narejena iz železa – kromirano
- število žepkov: 11



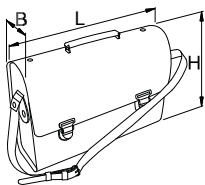
SKU	L	B	H	📦
624058	350	110	300	1253

909PES

Torbica električarska



- Material: poliester
- Ključavnica, obročki, kovica, šnola, zaščitni gumb narejena iz železa – kromirano
- število žepkov: 28



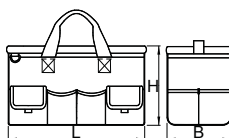
SKU	L	B	H	📦
624057	420	140	320	2035

1112

Torba za serviserje



- material: poliestersko platno
- zapiranje z zadrگو
- zunanje mere: D510 x Š280 x V310 mm
- prostornina: 28l
- 2 ročaj s polnilom in odstranljiv in nastavljen naramni trak z gumijastim blažilcem
- zunanja zaščita dna s 6 gumijastimi nastavki
- 6 notranjih žepov za shranjevanje orodja
- velika odprtina z zadrگو za lažji dostop
- 10 zunanjih žepov za razporeditev orodja
- 2 zunanja žepa z zapiranjem na ježka



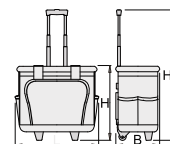
SKU	L	B	H	📦
628162	510	280	310	1604

1113

Torba za serviserje na kolesih



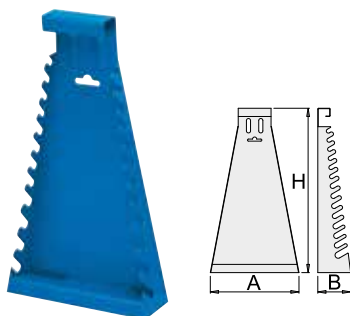
- material: poliestersko platno
- zapiranje z zadrگو
- zunanje mere: D460 x Š270 x V400 mm
- prostornina: 25l
- torba na kolesih s teleskopskim ročajem
- 2 ročaj s polnilom
- dno iz ABS materiala, odporno na udarce
- velika odprtina z zadrگو za lažji dostop
- snemljiva dvojna pregradna stena z 40 žepki, pritrditve z ježkom
- 4 notranji žepi in lestični trak za shranjevanje orodja
- 8 zunanjih žepov za razporeditev orodja, trije od teh v posebnem žepu z zadrگو
- dobavljivo brez orodja



SKU	L	B	H	H1	📦
628163	460	270	400	1050	4525

977/1

Stojalo kovinsko za viličaste ključe

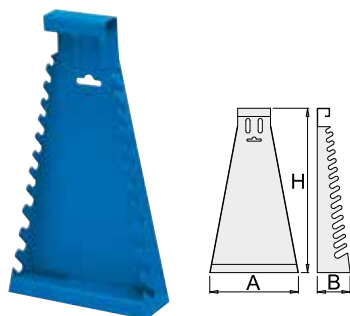


- › material: Premium pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

SKU		A	B	H	
605160	6 - 32/12	180	50	330	420

977/2

Stojalo kovinsko za viličasto obročne ključe - dolga izvedba

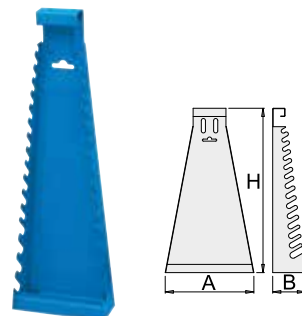


- › material: Premium pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

SKU		A	B	H	
605161	6 - 22/17	215	55	420	590

977/3

Stojalo kovinsko za viličasto obročne ključe - kratka izvedba

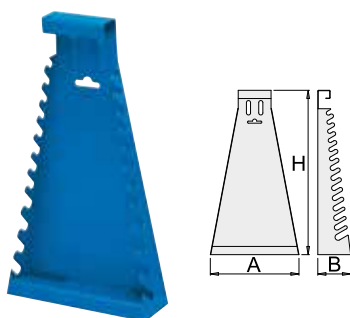


- › material: Premium pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

SKU		A	B	H	
605162	6 - 22/17	115	60	420	790

977/4

Stojalo kovinsko za obročne ključe

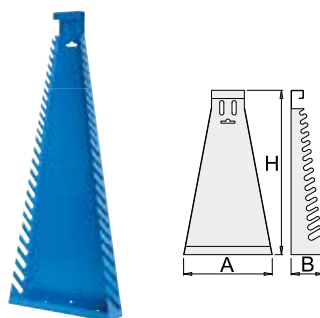


- › material: Premium pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

SKU		A	B	H	
605163	6 - 32/12	220	80	410	890

977/5

Stojalo kovinsko za viličasto obročne ključe, dolga izvedba

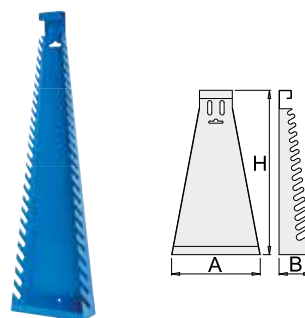


- › material: Premium pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

SKU		A	B	H	
607386	6 - 32/26	305	65	730	890

977/6

Stojalo kovinsko za viličasto obročne ključe, kratka izvedba

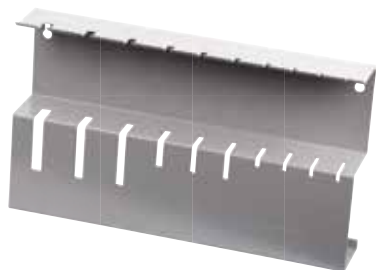


- › material: Premium pločevina
- › uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

SKU		A	B	H	
607387	6 - 32/26	205	65	730	890

977/7

Stojalo kovinsko za izvijače s T ročajem



SKU	
608355	890

950.1

Nastavek pleksi za napis



SKU	
617188	24

950.3

Polica za 950/9, 6, 3, 2, 1



SKU	
617177	2170

950.4

Vložek za čevlje 950/9, 6, 3, 2, 1



SKU

617187

150

997.1

Kljuka, grt.10 kosov



- za panoje in omare za orodje
- enostavna pritrditev kljuk v želen položaj
- kromirane

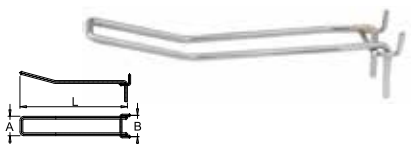


SKU	L	D	
609478	35	4	100
609479	50	4	120
609480	80	4	134
609447	100	4	161
610559	150	5	296
610560	200	5	368

**MADE
FOR
WORK.**

997.4

Kljukica dvojna, grt.10 kosov

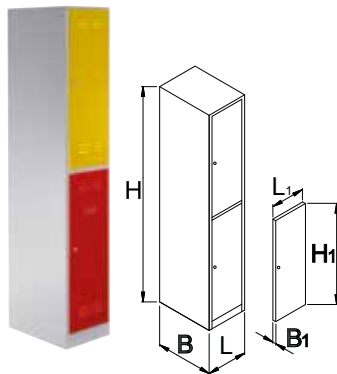


- za panoje in omare za orodje
- enostavna pritrditev kljuk v želen položaj
- kromirane

SKU	L	A	B	
623346	150	27	30	405
623347	200	27	30	485
623348	250	27	30	596
623349	300	27	30	695

950/2

Omara garderobna, 2 - delna



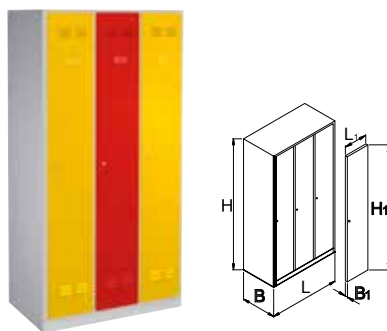
- Prašni nanos barve zagotavlja odpornost proti rjavenju. Pločevina je zaščitena tudi z ekološkim lakom, ki ne vsebuje kadmija in svinca. Vrata omarič v živih barvah napolnijo vsak prostor z mladostno energijo.
- ohišje garderobnih omar je iz kakovostne pločevine debeline 0,8 mm
- vrata so izdelana iz pločevine debeline 1 mm in upogibno ojačana. Barve vrat je mogoče izbrati v šestih različnih odtenkih (RAL 1021, RAL 3020, RAL 5010, RAL 6029, RAL 2004 in RAL 7035).



SKU	L	B	H	L1	B1	H1	
617115	350	500	1880	300	20	875	35000

950/3V

Omara garderobna, 3 - delna



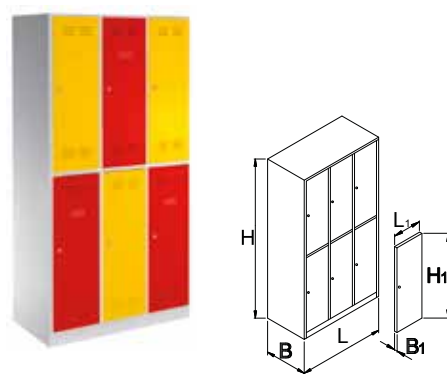
- Prašni nanos barve zagotavlja odpornost proti rjavenju. Pločevina je zaščitena tudi z ekološkim lakom, ki ne vsebuje kadmija in svinca. Vrata omarič v živih barvah napolnijo vsak prostor z mladostno energijo.
- ohišje garderobnih omar je iz kakovostne pločevine debeline 0,8 mm
- vrata so izdelana iz pločevine debeline 1 mm in upogibno ojačana. Barve vrat je mogoče izbrati v šestih različnih odtenkih (RAL 1021, RAL 3020, RAL 5010, RAL 6029, RAL 2004 in RAL 7035).



SKU	L	B	H	L1	B1	H1	
617175	1000	500	1880	300	20	1775	75000

950/6

Omara garderobna, 6 - delna



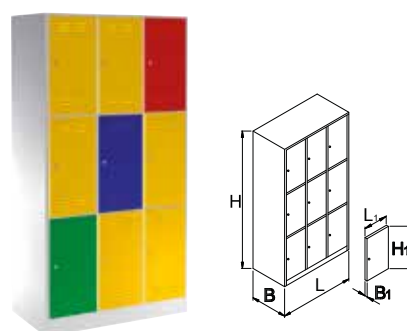
- Prašni nanos barve zagotavlja odpornost proti rjavenju. Pločevina je zaščitena tudi z ekološkim lakom, ki ne vsebuje kadmija in svinca. Vrata omarič v živih barvah napolnijo vsak prostor z mladostno energijo.
- ohišje garderobnih omar je iz kakovostne pločevine debeline 0,8 mm
- vrata so izdelana iz pločevine debeline 1 mm in upogibno ojačana. Barve vrat je mogoče izbrati v šestih različnih odtenkih (RAL 1021, RAL 3020, RAL 5010, RAL 6029, RAL 2004 in RAL 7035).



SKU	L	B	H	L1	B1	H1	
616652	1000	500	1880	300	20	875	75000

950/9

Omara garderobna, 9 - delna



- Prašni nanos barve zagotavlja odpornost proti rjavenju. Pločevina je zaščitena tudi z ekološkim lakom, ki ne vsebuje kadmija in svinca. Vrata omarič v živih barvah napolnijo vsak prostor z mladostno energijo.
- ohišje garderobnih omar je iz kakovostne pločevine debeline 0,8 mm
- vrata so izdelana iz pločevine debeline 1 mm in upogibno ojačana. Barve vrat je mogoče izbrati v šestih različnih odtenkih (RAL 1021, RAL 3020, RAL 5010, RAL 6029, RAL 2004 in RAL 7035).



SKU	L	B	H	L1	B1	H1	
617116	1000	500	1880	300	20	575	95000

Preglednost

Oprema za delavnico Unior z odlično preglednostjo in enostavno dosegljivostjo orodja omogoča enostavno vzdrževanje reda in s tem povečuje produktivnost dela vsakega mojstra.

 **UNIOR**
HAND TOOLS



JUMBO

Unior ročno orodje je razvil povsem nekaj novega za profesionalce in domače uporabnike, ki bodo zagotovo navdušeni. Kakovost, udobje, funkcionalna dovršenost, vrstni red in predvsem velikost predalov, delovna površina in sam voziček so glave značilnosti novega vozička Jumbo. Bistveni bodo za tiste, ki bi radi svoj pristop k delu in kakovost dela dvignili na višjo raven. Zraven velikosti, ki jih ločuje od ostalih Uniorjevih vozičkov, so novi vozički na voljo v 3 različicah. Novi Jumbo vozički s svojim privlačnim videzom in velikostjo resnično ustrezajo svojemu imenu, zato si vam jih dovolimo predstaviti!

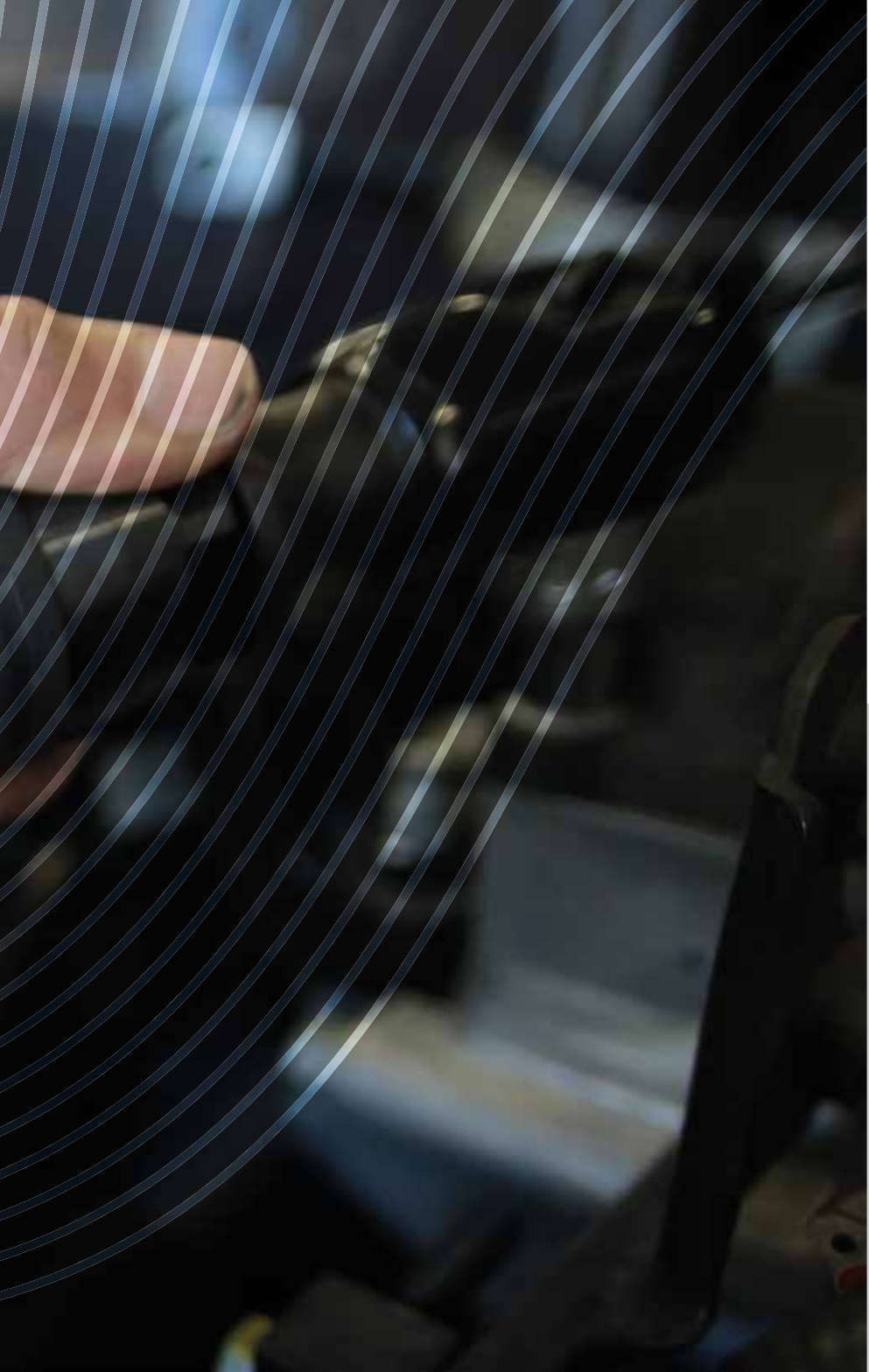




PNEVMATSKO ORODJE IN PRIBOR

Za boljšo ergonomijo, večjo moč in lahkotnost orodja!

Tudi na tem področju je Unior naredil velik preboj in celovit napredek na vse bolj sodobna pnevmatska orodja. Ta so za razliko od preteklosti danes narejena iz umetnih mas in z zelo izboljšanim notranjim mehanizmom. Vse to uporabniku nudi boljšo ergonomijo, večjo moč in lahkotnost samega orodja, predvsem pa omogoča hitrejše delo in orodju dolgo dobo uporabe, tudi v težkih pogojih. Pnevmatško orodje Unior prav tako odlikujeta visoka kakovost in varno delovanje, skladno z najvišjimi varnostnimi standardi. Orodje je zaradi preproste uporabe primerno tako za domače kot profesionalne uporabnike.



LAHKOST – saj je nova linija pnevmatskega orodja izdelana iz kompozitnega materiala, kar omogoča enostavnejšo dolgotrajno uporabo.



CELOVITOST – saj v prodajnem programu zraven vijačnikov in ragelj nudimo tudi nasadne ključne Impact ter ves pnevmatski pribor, ki se potrebuje pri uporabi pnevmatskega orodja.



RAZNOVRSTNI PRIKLOPI – kjer so vijačniki na voljo v priklonih 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/2", kar uporabniku nudi pravo izbiro za ustrezno delo.

**PODALJŠAJTE GARANCIJO ZA VAŠ IZDELEK
IN GA REGISTRIRAJTE NA NAŠI SPLETNI STRANI!**



**KAKO POVEZATI
UNIOR PNEVMATSKO ORODJE?**



PNEVMATSKE RAGLJE 250 - 251

PNEVMATSKI UDARNI VIJAČNIKI 252 - 255

OSTALO PNEVMATSKO ORODJE 256 - 260

1522

Raglja pnevmatska s kompozitnim ohišjem



- › prosti tek 200 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 41 Nm
- › priporočen delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 113 l/min
- › dovod zraka 1/4"

Prednosti:

- › ozka glava
- › kroglični ležaj
- › gumiran ročaj
- › nov sistem regulacije zraka
- › 360° vrtljiv nastavek za dovod zraka
- › izhod zraka z zadnje strani ročaja
- › nizek nivo hrupa 79dB(A)
- › lahko in kompaktno orodje
- › kakovostna izdelava
- › priročno vklopno stikalo
- › hitra in priročna nastavitve smeri delovanja

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Priporočena je uporaba Unior IMPACT nasadnih ključev.

1531

Raglja pnevmatska



- › prosti tek 250 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 54 Nm
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 71 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › maks. velikost vijaka M6

Prednosti:

- › lahko in kompaktno orodje
- › kakovostna izdelava
- › priročno vklopno stikalo
- › hitra in priročna nastavitve smeri delovanja
- › zaporni zasun, ki omogoča prekinitve dotoka zraka v orodje

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Priporočena je uporaba Unior IMPACT nasadnih ključev.

1532

Raglja pnevmatska s kompozitnim ohišjem



- › prosti tek 200 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 54 Nm
- › priporočen delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 113 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › maks. velikost vijaka M8

Prednosti:

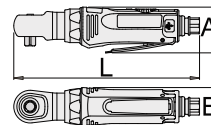
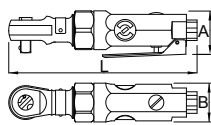
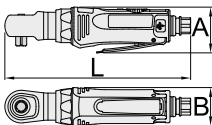
- › ozka glava
- › kroglični ležaj
- › gumiran ročaj
- › nov sistem regulacije zraka
- › 360° vrtljiv nastavek za dovod zraka
- › izhod zraka z zadnje strani ročaja
- › nizek nivo hrupa 79dB(A)
- › lahko in kompaktno orodje
- › kakovostna izdelava
- › priročno vklopno stikalo
- › hitra in priročna nastavitve smeri delovanja

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Priporočena je uporaba Unior IMPACT nasadnih ključev.



SKU	■	L	A	B	Nm	🔒
627565	1/4"	196	49	40,8	41	749

SKU	■	L	A	B	Nm	🔒
615318	3/8"	165	37	41	54	520

SKU	■	L	A	B	Nm	🔒
627566	3/8"	196	49	40,8	54	748



Raglja pnevmatska



- prosti tek 160 obratov na minuto
- Maks. vrtilni moment 81 Nm
- maks. delovni tlak : 6,2 bar
- poraba zraka 113 l/min
- dovod zraka 1/4"
- max velikost vijaka M10

Prednosti:

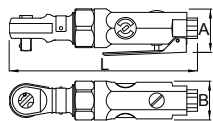
- lahko in kompaktno orodje
- kakovostna izdelava
- priročno vklopno stikalo
- hitra in priročna nastavitve smeri delovanja
- zaporni zasun, ki omogoča prekinitve dotoka zraka v orodje

Uporaba:

- avtomobilska industrija
- letalska industrija
- kmetijska mehanizacija
- težka industrija
- večji gradbeni stroji
- ladjedelnice
- individualna montaža

Pomembno!

- Priporočena je uporaba Unior IMPACT nasadnih ključev.



1/2"

SKU	■	L	A	B	Nm	📦
615319	1/2"	254	45	41	81	1370

Raglja pnevmatska s kompozitnim ohišjem



- prosti tek 150 obratov na minuto
- maks. vrtilni moment 90 Nm
- priporočen delovni tlak : 6,2 bar
- poraba zraka 113 l/min
- dovod zraka 1/4"
- max velikost vijaka M10

Prednosti:

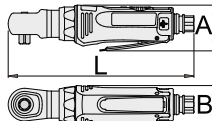
- ozka glava
- kroglični ležaj
- gumiran ročaj
- nov sistem regulacije zraka
- 360° vrtljiv nastavek za dovod zraka
- izhod zraka z zadnje strani ročaja
- nizek nivo hrupa 79dB(A)
- lahko in kompaktno orodje
- kakovostna izdelava
- priročno vklopno stikalo
- hitra in priročna nastavitve smeri delovanja

Uporaba:

- avtomobilska industrija
- letalska industrija
- kmetijska mehanizacija
- težka industrija
- večji gradbeni stroji
- ladjedelnice
- individualna montaža

Pomembno!

- Priporočena je uporaba Unior IMPACT nasadnih ključev.



1/2"

SKU	■	L	A	B	Nm	📦
627567	1/2"	256	56	47,8	90	1332

Vijačnik udarni



- prosti tek 10000 obratov na minuto
- maks. vrtilni moment 271Nm
- maks. delovni tlak : 6,2 bar
- poraba zraka 71 l/min
- dovod zraka 1/4"
- maks. velikost vijaka M10

Prednosti:

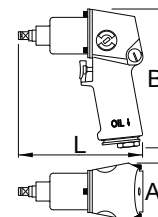
- nadzorovan vrtilni moment
- hitro vijačenje
- širok spekter uporabe

Uporaba:

- avtomobilska industrija
- letalska industrija
- kmetijska mehanizacija
- težka industrija
- večji gradbeni stroji
- ladjedelnice
- individualna montaža

Pomembno!

- Obvezna uporaba Unior IMPACT ključev.



3/8"

SKU	■	L	A	B	Nm	📦
615320	3/8"	139	73,5	175	271	1350



1561

Vijačnik udarni



- › prosti tek 8000 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 814 Nm
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 113 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › maks. velikost vijaka M16

Prednosti:

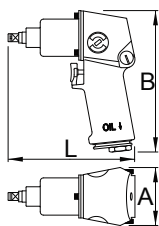
- › nadzorovan vrtilni moment
- › hitro vijačenje
- › širok spekter uporabe

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Unior IMPACT ključev.



SKU	■	L	A	B	Nm	🔧
615322	1/2"	188	70	190	814	2910



1562

Vijačnik udarni



- › prosti tek 7000 obratov na minuto
- › maks. moment 949 Nm
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 119 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › maks. velikost vijaka M18

Prednosti:

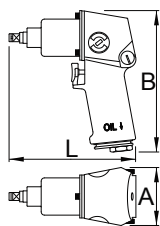
- › nadzorovan vrtilni moment
- › hitro vijačenje
- › širok spekter uporabe

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Unior IMPACT ključev.



SKU	■	L	A	B	Nm	🔧
615321	1/2"	204	70	192	949	2800

1563

Vijačnik udarni, mini



- › prosti tek 8000 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 745 Nm
- › priporočen delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 164 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › nivo hrupa 104dB(A)
- › maks. velikost vijaka M20

Prednosti:

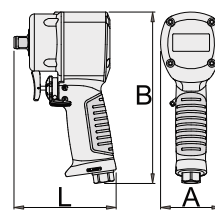
- › kompozitno ohišje
- › v ročaj vgrajen dušilec hrupa
- › enoročna menjava smeri delovanja
- › trpežen in močan
- › enojni udarni mehanizem JUMBO hammer

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Unior IMPACT ključev.



SKU	■	L	A	B	Nm	🔧
627568	1/2"	105,4	63	177	745	1329



1564

Vijačnik udarni, kotni



- › prosti tek 8000 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 745 Nm
- › priporočen delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 113 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › nivo hrupa 92 dB(A)
- › maks. velikost vijaka M16

Prednosti:

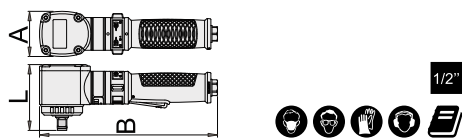
- › aluminijasto ohišje
- › kompozitni ročaj
- › v ročaj vgrajen dušilec hrupa
- › enoročna menjava smeri delovanja
- › trpežen in močan
- › enojni udarni mehanizem JUMBO hammer

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Unior IMPACT ključev.



SKU	■	L	A	B	Nm	🔧
627569	1/2"	88	60	237	343	1332



1566

Vijačnik udarni



- › prosti tek 8000 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 1223 Nm
- › priporočen delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 113 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › nivo hrupa 93 dB(A)
- › maks. velikost vijaka M24

Prednosti:

- › kompozitno ohišje
- › dvojni udarni mehanizem TwinHammer
- › enoročna menjava smeri delovanja
- › trpežen in močan
- › **več stopenjski sprožilec**

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Unior IMPACT ključev.



SKU	■	L	A	B	Nm	🔧
627570	1/2"	187	70	193	1223	2227



1571

Vijačnik udarni



- › prosti tek 6500 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 745 Nm
- › priporočen delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 198 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › maks. velikost vijaka M24

Prednosti:

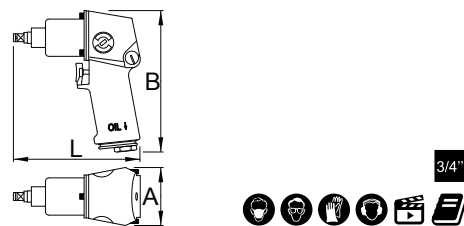
- › nadzorovan vrtilni moment
- › hitro vijačenje
- › širok spekter uporabe

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Unior IMPACT ključev.



SKU	■	L	A	B	Nm	🔧
615324	3/4"	236	80	240	1085	4550

1565

Garnitura udarnega vijačnika in nasadnih impact ključev 1/2" v plastični kaseti



- › Dimenzija kasete: 346 x 292 x 83

SKU	📏	🔧
615516	10 - 27	17
1561 (1/2"/824 Nm), 231.4/4 (1/2"x125, 1/2"x75), 231.8/4 (10 - 14, 15 - 32), 231/4 6p (10, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27), 231/4L6p (17, 19, 21, 22, 24, 27)		

Vijačnik udarni



- › prosti tek 5500 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 2034 Nm
- › priporočen delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 198 l/min
- › dovod zraka 3/8"
- › nivo hrupa 93 dB(A)
- › maks. velikost vijaka M30

Prednosti:

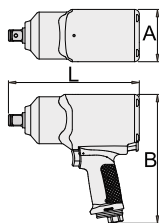
- › kompozitno ohišje
- › dvojni udarni mehanizem TwinHammer
- › enoročna menjava smeri delovanja
- › trpežen in močan
- › več stopenjski sprožilec

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Union IMPACT ključev.



3/4"

SKU	■	L	A	B	Nm	🔧
627571	3/4"	220	88	217	2034	3764



Vijačnik udarni



- › prosti tek 4000 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 2439 Nm
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 340 l/min
- › dovod zraka 1/2"
- › maks. velikost vijaka M36

Prednosti:

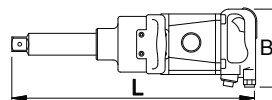
- › nadzorovan vrtilni moment
- › hitro vijačenje
- › širok spekter uporabe

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Union IMPACT ključev.



SKU	■	B	L	Nm	🔧
615325	1"	650	495	2439	13600

Garnitura udarnega vijačnika in nasadnih impact ključev 3/4" v plastični kaseti



- › Dimenzija kasete: 393 x 331 x 95



SKU	🔧
617161	7
1571 (3/4"/1085 Nm), 232/4 6p (19, 24, 27, 32, 36, 41)	

Vijačnik udarni



- › prosti tek 4000 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 2439 Nm
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 340 l/min
- › dovod zraka 1/2"
- › maks. velikost vijaka M36

Prednosti:

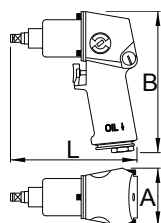
- › nadzorovan vrtilni moment
- › hitro vijačenje
- › širok spekter uporabe

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Unior IMPACT ključev.



SKU	■	L	A	B	Nm	🔧
615326	1"	307	114	280	2439	12800

Vijačnik udarni



- › prosti tek 3000 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 3388 Nm
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 410 l/min
- › dovod zraka 1/2"
- › maks. velikost vijaka M45

Prednosti:

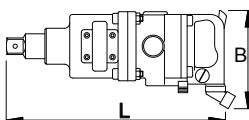
- › nadzorovan vrtilni moment
- › hitro vijačenje
- › širok spekter uporabe

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Unior IMPACT ključev.



SKU	■	B	L	Nm	🔧
617690	1.1/2"	550	450	3388	17800

Vijačnik udarni



- › prosti tek 3000 obratov na minuto
- › maks. vrtilni moment 4065 Nm
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 435 l/min
- › dovod zraka 1/2"
- › maks. velikost vijaka M52

Prednosti:

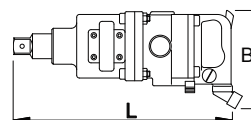
- › nadzorovan vrtilni moment
- › hitro vijačenje
- › širok spekter uporabe

Uporaba:

- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › individualna montaža

Pomembno!

- › Obvezna uporaba Unior IMPACT ključev.



SKU	■	B	L	Nm	🔧
617691	1.1/2"	545	465	4065	18600



1510

Brusilnik pnevmatski



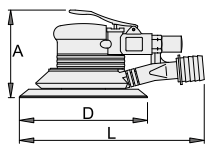
- ▶ prosti tek 10000 obratov na minuto
- ▶ maks. delovni tlak : 6,2 bar
- ▶ poraba zraka 212 l/min
- ▶ dovod zraka 1/4"
- ▶ Velcro brusna podlaga

Prednosti:

- ▶ ergonomska oblika ročaja omogoča dober oprijem in preprečuje drsenje
- ▶ primerno za levičarje in desničarje
- ▶ tih in močan pogon
- ▶ priročno vklopno/izklopno stikalo
- ▶ izpuh delcev speljan v vrečo za čistejšo delovno okolje
- ▶ fleksibilna in močna cev za odvajanje nečistoč
- ▶ na obdelovalni površini ne pušča robov
- ▶ lažje delo zaradi minimalnih vibracij
- ▶ izjemna moč glede na težo (1,2 kg)

Uporaba:

- ▶ ličarske delavnice
- ▶ priprava raznih delovnih površin za nadaljnje delo
- ▶ idealno za brušenje konstrukcijskih jekel, barvnih kovin in lesa
- ▶ VELCRO™ je preprost sistem hitrega pritrdjevanja brez kakršnegakoli vzdrževanja, hkrati pa je zelo varen za uporabo. Uporablja se v različnih aplikacijah - najbolj znan primer uporabe so športni čevlji, ki imajo zapenjanje na "ježka". Tudi tu so osnova pritrdjevalni "ježki", ki so preprosti za nameščanje in hitro snemljivi.



SKU	Nº	L	A	D	
617733	2.5	220	105	150	1600
617713	5	220	105	150	1615



1514

Kladivo pnevmatsko udarno



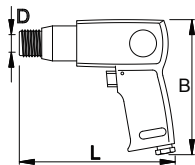
- ▶ uporablja se za sekanje pločevine, vijakov, odstranjevanje varov, kovin, ometa in keramike
- ▶ v kompletu z vzmetjo, hitra vpenjalna glava kot rezervni del
- ▶ dolžina glave: 170 - 67mm, 225 - 92mm
- ▶ dolžina udarca 9,1mm
- ▶ udarcev na minuto: 170 - 3000, 225 - 2100
- ▶ poraba zraka 250 l/min
- ▶ dovod zraka 1/4"

Prednosti:

- ▶ lahko in kompaktno orodje, uporabno tudi v manjših prostorih
- ▶ širok spekter uporabe
- ▶ samovpenjalna glava

Uporaba:

- ▶ avtomobilska industrija
- ▶ sekanje pločevine in vijakov
- ▶ odstranjevanje varov
- ▶ obdelava zidov, betona, kamnov, opek, jekla, lahkih kovin



SKU	L	B	D	
617714	170	150	19	1810
617715	225	150	19	2160



1514.1B

Vzmet za 1514



SKU	
617716	69

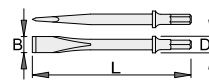
1514A1

Sekač ploščati



Uporaba:

- ▶ Oblikovanje in čiščenje zvarov, prirezovanje zatičev in žeblov, izdelava utorov, čiščenje in poravnavanje neravnih površin.



SKU	L	B	D	
617718	182	18	19	181

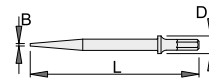
1514A2

Sekač koničasti



Uporaba:

- ▶ odstranjevanje zatičev in zakovic, prebijanje lukenj



SKU	L	B	D	
617719	180	2	19	154

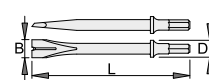
1514A3

Sekač za vare in kovice



Uporaba:

- ▶ odstranjevanje varov in kovin



SKU	L	B	D	
617720	180	20	19	179

1514.2B

Glava vpenjalna za 1514



- › za hitro in enostavno vpenjanje/odstranjevanje sekačev
- › hitra zamenjava, z sprostitvijo zgornjega sprostitvenega obroča
- › nabren sprostivni obroč, za maksimalno oprijemljivost pri zamenjavi

SKU	
617717	351

1514A4

Sekač za pločevino z izsekom



Uporaba:

- › rezanje pločevine



SKU	L	B	D	
617721	180	16.7	19	178

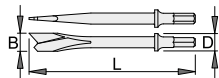
1514A5

Sekač za pločevino z V rezilom



Uporaba:

- › rezanje pločevine



SKU	L	B	D	
617722	190	19.2	19	187

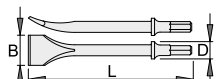
1514A6

Sekač ploščati, široki



Uporaba:

- › oblikovanje in čiščenje zvarov, prirezovanje zatičev in žbljev, izdelava utorov, poravnavanje neravnih površin, enakomerno čiščenje in ravnanje večjih površin



SKU	L	B	D	
617723	178	32.8	19	207

1514PB

Garnitura udarnega pnevmatskega kladiva s sekači



- › Dimenzija kasete: 307 x 260 x 70

SKU	
619964	7
1514 (170), 1514A1 (182), 1514A2 (180), 1514A3 (180), 1514A4 (180), 1514A5 (190), 1514A6 (178),	

1515

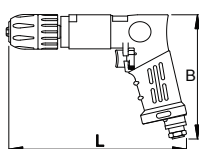
Vrtalnik pnevmatski



- › dvosmerno vrtenje
- › prosti tek 1800 obratov na minuto
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 113 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › kapaciteta vpenjanja 1,0 - 10mm
- › navoj glave 3/8", 24 UNF
- › notranji premer cevi 10mm

Prednosti:

- › izjemna moč glede na velikost
- › lahko, obvladljivo in kompaktno orodje
- › priročno vklopno stikalo
- › ergonomska oblika ročaja za delo brez napora
- › prevleka ročaja iz umetne mase blaži vibracije
- › vrtenje v levo ali desno
- › hitro vpenjalna glava



SKU	L	B	
617726	190	150	1360



1515H

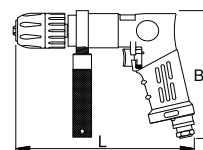
Vrtalnik pnevmatski z ročajem



- › dvosmerno vrtenje
- › prosti tek 800 obratov na minuto
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 113 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › kapaciteta vpenjanja 1,5 - 13mm
- › navoj glave 3/8", 24 UNF
- › notranji premer cevi 10mm

Prednosti:

- › izjemna moč glede na velikost
- › lahko, obvladljivo in kompaktno orodje
- › nastavljen ročaj za boljšo oporo
- › priročno vklopno stikalo
- › ergonomska oblika ročaja za delo brez napora
- › prevleka ročaja iz umetne mase blaži vibracije
- › vrtenje v levo ali desno
- › hitro vpenjalna glava



SKU	L	B	
617727	220	150	1570



Brusilnik premi pnevmatski, mali

- › prosti tek 25000 obratov na minuto
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 113 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › kapaciteta vpenjanja 6 mm
- › notranji premer cevi 10mm

Prednosti:

- › varovalni vzvod, ki preprečuje nenameren zagon
- › preprosto vpenjanje orodjarskih brusov (brusnih/polirnih čepov)
- › izjemna moč glede na velikost
- › lahko in kompaktno orodje
- › brezstopenjska nastavitve števila vrtljajev

Uporaba:

- › precizno brušenje
- › brušenje v polno
- › orodjarska industrija
- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › čiščenje zvarov
- › čiščenje betonskih in zidnih površin
- › čiščenje lesenih površin
- › odstranjevanje barv in lakov
- › odstranjevanje rje
- › brušenje ležajev
- › brušenje motornih ventilov
- › brušenje zobnikov in navojev
- › razne druge priprave površin za delo

Brusilnik kotni pnevmatski, mali

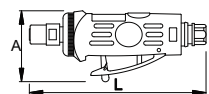
- › prosti tek 20000 obratov na minuto
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 113 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › kapaciteta vpenjanja 6 mm
- › notranji premer cevi 10mm

Prednosti:

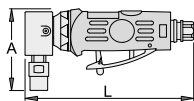
- › kotna izvedba omogoča dostop do mest, ki jih s premimi brusilniki ne dosežemo
- › varovalni vzvod, ki preprečuje nenameren zagon
- › preprosto vpenjanje orodjarskih brusov (brusnih/polirnih čepov)
- › izjemna moč glede na velikost
- › lahko in kompaktno orodje
- › brezstopenjska nastavitve števila vrtljajev

Uporaba:

- › precizno brušenje
- › brušenje v polno
- › orodjarska industrija
- › avtomobilska industrija
- › letalska industrija
- › čiščenje zvarov
- › čiščenje betonskih in zidnih površin
- › čiščenje lesenih površin
- › odstranjevanje barv in lakov
- › odstranjevanje rje
- › brušenje ležajev
- › brušenje motornih ventilov
- › brušenje zobnikov in navojev
- › razne druge priprave površin za delo



SKU	L	A	
617731	155	60	390



SKU	L	A	
617732	162	76	740

**Brusilnik kotni pnevmatski**

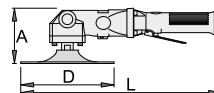
- › prosti tek 4500 obratov na minuto
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 340 l/min
- › dovod zraka 1/4"
- › navoj glave 5/8"

Prednosti:

- › lahko in kompaktno orodje
- › primerno za levičarje in desničarje
- › snemljiv ročaj
- › priročno vklopno stikalo

Uporaba:

- › brušenje zvarov
- › brušenje ostrih robov
- › popravilo manjših neravnin



SKU	L	A	D	
617729	375	100	175	2610



**MADE
FOR
WORK.**

1518

Rezalnik kotni pnevmatski

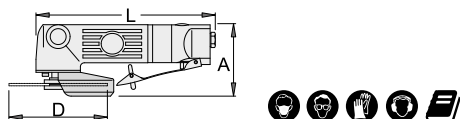
- › prosti tek 11000 obratov na minuto
- › maks. delovni tlak : 6,2 bar
- › poraba zraka 170 l/min
- › dovod zraka 1/4"

Prednosti:

- › snemljiv ročaj
- › varovalni vzvod preprečuje nenameren zagon

Uporaba:

- › zaščita pred vrtečimi deli
- › uporabno v manjših prostorih
- › orodjarska industrija
- › čiščenje zvarov
- › čiščenje betonskih in zidnih površin
- › čiščenje lesenih površin
- › odstranjevanje barv in lakov
- › odstranjevanje rje
- › rezanje profilnih nosilcev in pločevine
- › druga domača uporaba



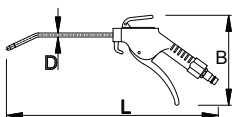
SKU	L	A	D	
617730	230	90	125	2175



1508A

Pištola za zrak

- › maks. zračni tlak : 10,9 bar
- › poraba zraka 220 l/min

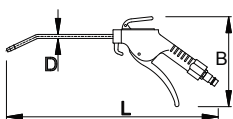


SKU	L	B	D	
617767	260	135	6	153

1508B

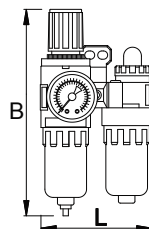
Pištola za zrak, dolga

- › maks. zračni tlak : 10,9 bar
- › poraba zraka 220 l/min



SKU	L	B	D	
617768	420	150	6	178

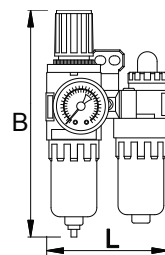
1500

Grupa pripravna za zrak 1/4"

- › dovod zraka 1/4"
- › maks. zračni tlak : 9,5 bar
- › poraba zraka 600 l/min
- › delovni zračni tlak 0,5 - 8,5 bar
- › delovna temperatura 5 - 60 °C
- › sposobnost filtriranja 5μ
- › kapaciteta posode za zrak 15ml
- › kapaciteta posode za olje 25ml

SKU	L	B	
617735	90	155	491

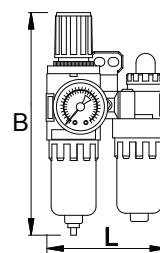
1501

Grupa pripravna za zrak 3/8"

- › dovod zraka 3/8"
- › maks. zračni tlak : 9,5 bar
- › poraba zraka 1800 l/min
- › delovni zračni tlak 0,5 - 8,5 bar
- › delovna temperatura 5 - 60 °C
- › sposobnost filtriranja 5μ
- › kapaciteta posode za zrak 60ml
- › kapaciteta posode za olje 90ml

SKU	L	B	
617736	150	270	1285

1502

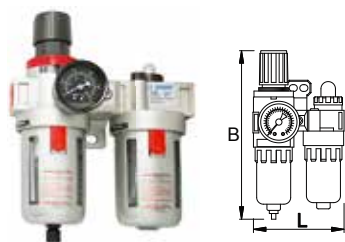
Grupa pripravna za zrak 1/2"

- › dovod zraka 1/2"
- › maks. zračni tlak : 9,5 bar
- › delovni zračni tlak 0,5 - 8,5 bar
- › delovna temperatura 5 - 60 °C
- › sposobnost filtriranja 5μ
- › poraba zraka 2300 l/min
- › kapaciteta posode za zrak 60ml
- › kapaciteta posode za olje 90ml

SKU	L	B	
617737	150	220	1265

1503

Grupa pripravna za zrak 3/4"



- › dovod zraka 3/4"
- › maks. zračni tlak : 9,5 bar
- › delovni zračni tlak 0,5 - 8,5 bar
- › delovna temperatura 5 - 60 °C
- › sposobnost filtriranja 5µ
- › poraba zraka 2500 l/min
- › kapaciteta posode za zrak 60ml
- › kapaciteta posode za olje 90ml

SKU	L	B	
621473	190	240	1805

1505

Cev spiralna za zrak



SKU	L (m)		D	
617743	9	1/4"	6.5 x 10	850
617744	9	1/4"	8 x 12	894
617745	9	3/8"	11 x 16	1526
617746	12	1/4"	6.5 x 10	835
617747	12	1/4"	8 x 12	1076
617748	12	3/8"	11 x 16	1847

1506KN7

Spojka sklopke



- › kovinsko ohišje
- › notranji navoj

SKU			L	
617795	R1/4"	20	54.5	113
617796	R3/8"	20	55	105

1506KZ7

Spojka sklopke



- › kovinsko ohišje
- › zunanji navoj

SKU			L	
617793	R1/4"	20	58	98
617794	R3/8"	20	54	101

1506KZ10

Spojka sklopke



- › kovinsko ohišje
- › zunanji navoj

SKU			L	
621452	3/8"	24	62.5	149
621453	1/2"	24	65.0	156
621454	3/4"	27	67.1	191

1507Z7

Vtič sklopke



- › vtič ima pretočno izvrtino Ø 7mm
- › zunanji navoj
- › kovinsko ohišje

SKU			L	
617797	R1/4"	14	34	24
617798	R3/8"	19	36.5	34
618483	R1/2"	22	39	40

1507Z10

Vtič sklopke



- › zunanji navoj
- › vtič ima pretočno izvrtino Ø 10mm
- › kovinsko ohišje

SKU			L	
621455	3/8"	17	39.4	38
621456	1/2"	24	39.4	53
621457	3/4"	27	48.5	86







MERSKO ORODJE

Preciznost je danes bolj pomembna kot kadarkoli!

Meritve in merska orodja so pomembna že od nekdaj, vendar se tudi na tem področju trendi spreminjajo, pri čemer se vse premika v smeri nadgradnje slednjih na področju elektronike. Pomembno postaja tudi čim bolj natančno merjenje, shranjevanje podatkov in njihova obdelava. Prav zaradi tega je viden velik napredek na področju povezovanja merskega orodja z računalniki in napredek na področju digitalizacije slednjih.



» **RAZNOVRSTNOST** – saj so v programu merska orodja za različna dela od moment ključev, metrov, libel, merilnih lističev in ostalih merskih orodij.

» **SERVIS IN UMERJANJE** – za moment ključe nudimo popravila z rezervnimi deli, ter redna umerjanja.

» **NATANČNOST** – saj ima vsako orodje naveden preverjen rang natančnosti, ki nudi uporabniku zanesljivost pri opravljenih meritvah.



**PODALJŠAJTE GARANCIJO ZA VAŠ IZDELEK
IN GA REGISTRIRAJTE NA NAŠI SPLETNI STRANI!**

MOMENT KLJUČI	266 - 267
METRI	268 - 269
LIBELE	269
KOTNIKI	269 - 270
LETVE	270
POMIČNA MERILA	270
OSTALO MERSKO ORODJE	271

Izpostavljam! Momentni ključ Unior

Prodajni program podjetja Unior vsebuje več različnih vrst moment ključev, za različne namene uporabe. Tako ponujamo standardne mehanske nastavljive moment ključe v širokem razponu delovanja, kakor tudi elektronske moment ključe. Moment ključi Unior se uporabljajo tako pri preciznih delih, kot je servis koles, pa vse do industrijske uporabe na težjih strojih in napravah, kjer je natančnost ključnega pomena, za brezskrbno delovanje stroja ali naprave.

Vsak ključ je izdelan na način, da nudi največjo možno natančnost in preprostost uporabe, hkrati pa ohranja ergonomijo za udobno delo. Prav zaradi tega je vsak Unior moment ključ skrbno kalibriran in pripravljen na takojšnjo uporabo, kar pa potrjuje tudi priložen certifikat o točnosti.

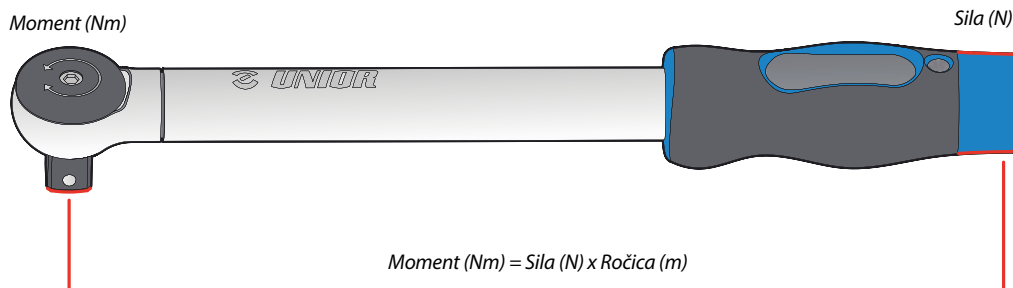
Momentni ključ

Unior ponuja široko paleto profesionalnih izdelkov za natančno aplikacijo momenta. Naša linija izdelkov sega od mehanskih momentnih ključev do digitalnih moment ključev. V programu imamo tudi moment ključe za industrijsko uporabo.

Vsak moment ključ podjetja Unior vsebuje tudi kalibracijski certifikat, ki jamči natančnost rezultatov. Ključi so izdelani tako, da zadovoljujejo in presegajo zahteve standarda ISO 6789.

Kaj je moment ključ?

Moment ključ, je ključ ki se uporablja za natančno nanašanje momentov na vijake. Uporabljajo se tam, kjer je natančno nanešen moment, kritičnega pomena za življenjsko dobo in delovanje izdelkov. Moment ključi uporabniku omogočajo, da le ta izmeri nanešen moment, in ga nato primerja z željenimi specifikacijami.





Ključ momentni, elektronski



- Opozorilni signali : zvok + 12 LED lučk
- delovanje: mejna vrednost momenta / sledenje momenta
- merske enote: N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm
- tip glave: izmenljiva glava
- število zob raglje: 52
- baterije: AA x 2 kosa (niso priložene)
- delovanje baterije pri uporabi 110 ur
- delovanje baterije pri mirovanju eno leto
- shramba 250 merenj
- prednastaviti je možno 10 momentov
- delovna temperatura: -10°C~60°C
- temperatura hranjenja: -20°C~70°C
- Vlažnost: do 90 % brez kondenza
- preizkus s padcem: 1 m
- vibracijski preizkus: 10G
- garancija: 10.000 merenj / eno leto
- certifikat elektromagnetne kompatibilnosti
- natančnost: CW: +/-2%, CCW: +/-3%
- povezljiv z računalnikom



SKU	■	Nm	L	axb	📦
627575	1/4"	1,5 - 30	390	9 x 12	1395
627576	1/2"	6,8 - 135	410	9 x 12	1619
627577	1/2"	10 - 200	545	14 x 18	2268



Nastavek z ragljo za moment ključ 266



SKU	■	Nm	axb	📦
628099	1/4" (9x12, 30Nm)	1/4"	1,5 - 30	9 x 12 69
628100	3/8" (9x12, 135Nm)	3/8"	6,8 - 135	9 x 12 153
628101	1/2" (9x12, 135Nm)	1/2"	6,8 - 135	9 x 12 156
628102	1/2" (14x18, 200Nm)	1/2"	10 - 200	14 x 18 310

Nastavek univerzalni ključ za moment ključ 266



SKU	■	axb	Nm	📦
628103	9x12 (135Nm)	6,8 - 135	9 x 12	30 265
628104	14x18 (200Nm)	10 - 200	14 x 18	30 302

Nastavek obročni ključ, odprti za moment ključ 266



SKU	■	axb	📦
628105	10 (9x12)	10	9 x 12 53
628106	11 (9x12)	11	9 x 12 55
628107	12 (9x12)	12	9 x 12 55
628108	13 (9x12)	13	9 x 12 55
628109	14 (9x12)	14	9 x 12 59
628110	16 (9x12)	16	9 x 12 61
628111	17 (9x12)	17	9 x 12 63
628112	18 (9x12)	18	9 x 12 69
628113	19 (9x12)	19	9 x 12 71
628114	21 (9x12)	21	9 x 12 74
628115	22 (9x12)	22	9 x 12 76
628116	24 (14x18)	24	14 x 18 139



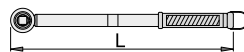
Ključ momentni, nastavljivi



- Natančnost: +/-3%
- mikro skala za hitre in natančne nastavitve momenta
- zaklep momenta na željeno vrednost
- HITRA NASTAVITEV - z osmimi obrati pokrijemo celotno skalo
- **delovanje momenta: obe smeri, vendar se je potrebno ravnati po oznaki na ključu, ki kaže pravilno smer delovanja momenta**
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- dvojna skala v lb.ft in Nm
- Dodano obešalo pomaga tudi pri odklepanju ključa in nastavitvi momenta.
- 5° kot zasuka

Pomembno!

- Moment ključa ne uporabljajte za odvijanje!
- Moment zategujte samo v smeri označeni na nalepki na ključu! Nalepka kaže pravilno smer zategovanja!
- Privzet kalibracijski interval moment ključa je 12 mesecev ali 5.000 meritev momenta, od dneva nakupa končnega uporabnika.
- Po uporabi orodja, VEDNO sprostite merilni mehanizem na izhodišni položaj.
- Ko je dosežen zahtevan moment, je potrebno takoj prenehati nanašati dodatno silo.
- V primeru neupoštevanja navodil momentni ključ lahko poškodujete



SKU	■	Nm	Nm	L	📦
626765	3/8"	12 - 60	10 - 45	328	700
626766	1/2"	40 - 200	30 - 150	459	1000
626767	1/2"	60 - 340	50 - 250	679	1550



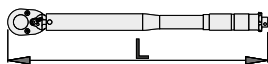
Ključ momentni s sistemom na klik



- › dvosmerna glava
- › Delovanje momenta: v eno smer, vedno se je potrebno ravnati po oznaki na ključu, ki kaže pravilno smer delovanja momenta
- › raglja deluje v smeri urnega kazalca in v nasprotni smeri urnega kazalca
- › za vijake in matice z desnim navojem
- › ko je dosežen želeni moment se sproži zvočni signal
- › Privzet kalibracijski interval moment ključa je 12 mesecev ali 5.000 meritev momenta!
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 6789
- › dvojna skala v Nm in Kgm

Pomembno!

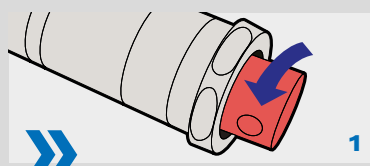
- › Moment ključa ne uporabljajte za odvijanje!
- › Moment zategujte samo v smeri označeni na nalepki na ključu! Nalepka kaže pravilno smer zategovanja!
- › Privzet kalibracijski interval moment ključa je 12 mesecev ali 5.000 meritev momenta, od dneva nakupa končnega uporabnika.
- › Po uporabi orodja, VEDNO sprostite merilni mehanizem na izhodiščni položaj.
- › Ko je dosežen zahtevan moment, je potrebno takoj prenehati nanašati dodatno silo.
- › V primeru neupoštevanja navodil momentni ključ lahko poškodujete



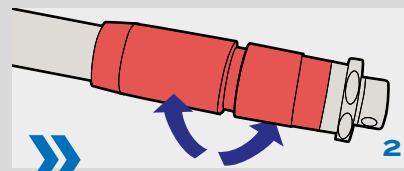
SKU	■	Nm	L	📄
615485	1/4"	2 - 24	270	686
615486	3/8"	5 - 110	360	1100
615487	1/2"	28 - 210	465	1680
615488	1/2"	35 - 350	640	2930
615489	3/4"	70 - 560	840	5600
615490	3/4"	140 - 700	1070	8200
615491	1"	140 - 980	1220	8800



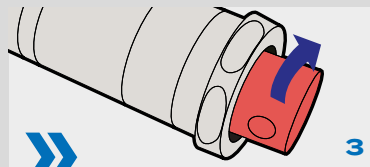
MOMENT KLJUČI



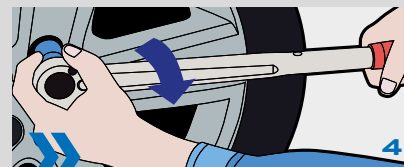
1
Odvijte spodnji vijak, da sprostite ročaj za nastavitev navora privitja.



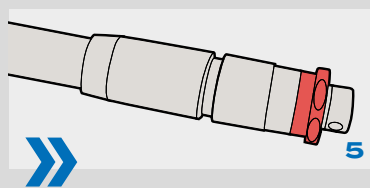
2
Z ročajem nastavite željeni navor.



3
Privijte spodnji vijak in s tem fiksirate nastavljen navor.



4
Nastavite in začnite zategovati (predpisana smer); ko se oglasi signal (klik) ste dosegli nastavljen navor privitja. Prenehajte z zategovanjem.



Opozorilo!

Rdeče označenega vijaka nikoli ne odvijajte. V primeru odvitja, Vaša garancija ne bo upoštevana.

265

Ključ momentni industrijski



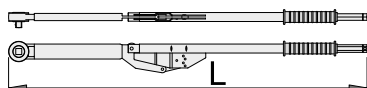
- › močna izvedba omogoča točne rezultate, +/-4%, tudi v težavnih pogojih dela
- › vsak ključ ima certifikat o kalibraciji in ustreza zahtevam standarda ISO 9000:2000
- › Velik kot zasuka izboljša natančnost, ker zmanjša možnost preobremenitve ključa.
- › Kontrolni mehanizem zasuka ključa preprečuje prekomerni zateg vijaka
- › delovanje momenta: obe smeri, vendar se je potrebno ravnati po oznaki na ključu, ki kaže pravilno smer delovanja momenta
- › z dvojno skalo N.m. in lbf.ft
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 6789

Uporaba:

- › kmetijska mehanizacija
- › gradbeništvo
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › letalska industrija
- › Moment ključa ne uporabljajte za odvijanje!

Pomembno!

- › Orodje se mora uporabljati z enakomernimi potegi (ne sunkovitimi) in v skladu z vsemi priporočili v priloženih navodilih.
- › Moment zategujte samo v smeri označeni na nalepki na ključu! Nalepka kaže pravilno smer zategovanja!
- › Privzet kalibracijski interval moment ključa je 12 mesecev ali 5.000 meritev momenta, od dneva nakupa končnega uporabnika.
- › Po uporabi orodja, VEDNO sprostite merilni mehanizem na izhodiščni položaj.
- › Ko je dosežen zahtevan moment, je potrebno takoj prenehati nanašati dodatno silo.
- › V primeru neupoštevanja navodil momentni ključ lahko poškodujete



SKU	■	Nm	Nm	L	📄
616802	3/4"	200 - 800	150 - 600	1140	9000
616803	3/4"	300 - 1000	200 - 750	1470	11000

Multiplikator momenta



- › 5:1 multiplikacija momenta, natančnost boljša od +/-4%
- › dobavljen z ročico in oporo za večjo uporabnost
- › robustna konstrukcija potrebuje minimalno vzdrževanje in zagotavlja dolgo življenjsko dobo izdelka
- › dobavljen v zaščitnem kovčku. Idealen za garniture orodja za kamione

Prednosti:

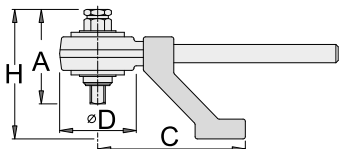
- › Natančno določeno razmerje multiplikacije - ni potrebe po tabelarnih pretvorbah
- › Preprosta uporaba ne zahteva dodatnega znanja

Uporaba:

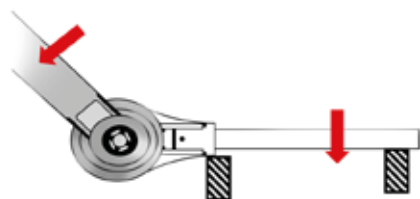
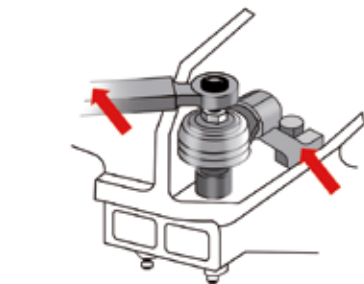
- › gradbene konstrukcije
- › kmetijska mehanizacija
- › težka industrija
- › večji gradbeni stroji
- › ladjedelnice
- › letalska industrija
- › vlakovne kompozicije
- › rafinerije

Pomembno!

- › Priporočena je uporaba Unior IMPACT nasadnih ključev.
- › Z izhodnim momentom na smemo nikoli prekoračiti predpisanega izhodnega momenta na multiplikatorju



SKU	Ø	■	Nm	Nm	↓	D	A	C	H	⚙
616804	1/2" (32mm)	3/4"	1300	960	5 : 1	108	126	210	180	7000
616805	3/4" (36mm)	1"	2700	2000	5 : 1	108	128	210	186	7000



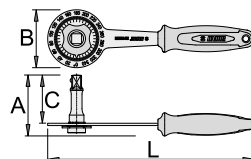
Orodje za kotno pritrditev vijakov



- › uporablja se za vijake na glavah motorjev, kjer proizvajalci avtomobilov predpisujejo, da je po pritrditvi vijakov na predpisan moment, potrebna še pritrditev za določen kot
- › kadar smo omejeni s prostorom, lahko uporabimo tudi podaljšek, da pridobimo na višini
- › skala je 360°, razdelba 2°

Kako uporabiti orodje:

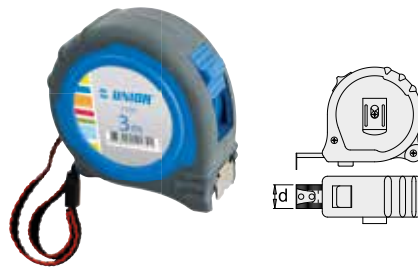
- › z ročico pridrži kotno skalo, da ne pride do rotacije med vijačenjem, kazalnik postavimo na vrednost nič, z drugim orodjem iz 1/2" programa (npr. ročica z zglobov, ki je daljša, saj so sile velike) nato pritegnemo vijak za predpisan kot



SKU	L	B	A	C	⚙
622815	270	75	80	63	428

710P

Meter



- › plastično dvokomponentno ohišje
- › z zavoro in zaponko
- › klasa natančnosti II
- › kovinski merski trak

CECII

SKU	m	d	⚙
612131	2	16	108
612132	3	16	131
612133	5	19	221
612134	8	25	450
612135	10	25	506

710R

Meter



- › plastično dvokomponentno ohišje
- › z zavoro in zaponko
- › klasa natančnosti II
- › kovinski merski trak

CECII

SKU	m	ft	d	📦
612789	2	0	16	89
612790	3	0	16	108
612791	5	0	19	187
612792	8	0	25	348
612793	2	6	16	89
612794	3	10	16	108
612795	5	16	19	182
612796	8	26	25	358

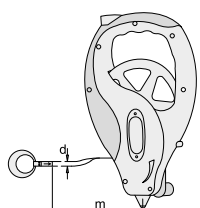


714

Meter tračni



- › plastično dvokomponentno ohišje
- › kovinski merilni trak prevlečen z akrilno prevleko omogoča dolgo življensko dobo
- › 6 kratna hitrost traku pri navijanju



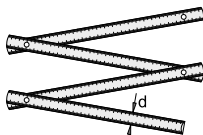
SKU	m	d	📦
621525	50	13	1100

710W

Meter lesen



- › Material: bukov les
- › mm - skala na obeh straneh
- › klasa natančnosti III



SKU	m	d	📦
609365	2	16	125

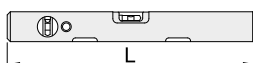
CI

1250

Tehtnica vodna, aluminijasta



- › izdelana iz kvalitetnega aluminijastega profila dimenzije 48 x 22 mm
- › površina je eloksirana v srebrno sivi barvi
- › vgrajeni merilni vložki iz pleksi stekla - odporni na udarce in vlago
- › merilna natančnost 0,5mm/m
- › merilna natančnost testirana na elektronski kontrolni napravi



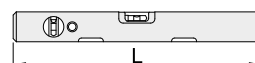
SKU	L	📦
610716	300	220
610717	400	270
610718	500	340
610719	600	380
610720	800	510
610721	1000	600
610722	1200	680
610723	1500	900
610724	2000	1200

1252

Tehtnica vodna, aluminijasta, z magnetom



- › izdelana iz kvalitetnega aluminijastega profila dimenzije 48 x 22 mm
- › površina je eloksirana v srebrno sivi barvi
- › vgrajeni merilni vložki iz pleksi stekla - odporni na udarce in vlago
- › merilna natančnost 0,5mm/m
- › merilna natančnost testirana na elektronski kontrolni napravi
- › na merilni ploskvi sta vgrajena magnetna



SKU	L	📦
610725	400	530
610726	500	580
610727	600	640
610728	800	820
610729	1000	1080

1260/7

Kotnik ključavničarski



- › izdelan iz konstrukcijskega jekla
- › merilne površine fino brušene
- › natančnost: 0,01425° = 0,25mm/m

SKU	L1	L2	A	📦
610730	125	85	5	140
610731	150	100	5	205
610732	200	130	5	385
610733	250	165	5	500
610734	300	200	5	575



1260/7A

Kotnik ključavničarski z naslonom



- › izdelan iz konstrukcijskega jekla
- › merilne površine fino brušene
- › natančnost: $0,01425^\circ = 0,25\text{mm/m}$
- › na krajši krak je privijačen naslon

SKU	L1	L2	A	📦
610736	150	100	5	205
610738	250	165	5	500
610739	300	200	5	575

1262/5A

Kotnik zidarski z naslonom

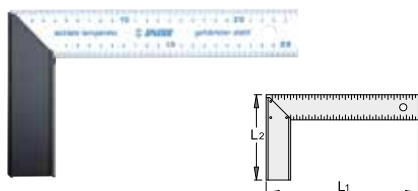


- › izdelan iz konstrukcijskega jekla
- › površinsko zaščiteno s postopkom cinkanja
- › natančnost: $\pm 0,0285^\circ = 0,5\text{mm/m}$
- › na krajši krak je privijačen naslon

SKU	L1	L2	A	📦
617154	125	85	5	140
617155	150	100	5	205
617156	200	130	5	385
617157	250	160	5	500
617158	300	175	5	470

1263

Kotnik



- › merilni krak narejen iz vzmetnega jekla 40 x 1,2mm, z milimetrsko skalo
- › naslon narejen iz črno eloksiranega aluminija, L oblika profila, 40 x 14mm
- › Natančnost: 0,5mm/m

SKU	L1	L2	📦
617693	250	135	205
617694	300	135	225
617695	350	190	300
617696	400	190	315
617697	500	210	370

1272

Letev zidarska z ročajema



- › izdelana iz kvalitetnega aluminijastega profila
- › vgrajena dva merilna vložka in dva ročaja
- › uporablja se za niveliranje fasad, tlakov, ometov, predvsem pa za lažje in natančnejše delo v gradbeništvu

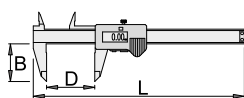
SKU	L	B	A	📦
610751	1000	100	18	900
610752	1500	100	18	1350
610753	2000	100	18	1800
610754	2500	100	18	2300
610755	3000	100	18	2700
610756	4000	100	18	3600

270A

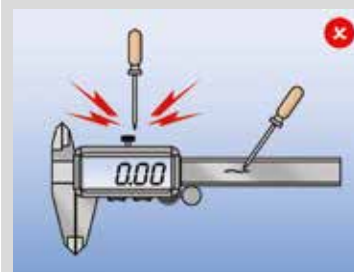
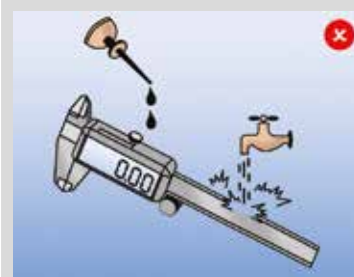
Pomično merilo, digitalno



- › Natančnost: 0,02mm/0,001"
- › namen uporabe: notranje merjenje, zunanje merjenje, merjenje globine, merjenje stopnic
- › v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 862
- › dvojna skala v colah in mm



SKU	D	B	L	📦
619881	0 - 150	40	235	460

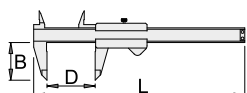


271

Pomično merilo



- ▶ natančnost: 0,02mm/0,001"
- ▶ namen uporabe: notranje merjenje, zunanje merjenje, merjenje globine, merjenje stopnic
- ▶ v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 862
- ▶ dvojna skala v colah in mm



SKU	D	B	L	
612035	0 - 150	40	235	240

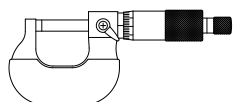


272

Mikrometer zunanji



- ▶ izdelan iz kakovostne litine
- ▶ vreteno premera 6,5mm ima vgrajeno račno in fiksni vzvod
- ▶ v skladu s standardom DIN 863
- ▶ merilno območje 0 - 25mm, najmanjši razdelek 0,01mm
- ▶ v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 863



SKU	D	
617698	0 - 25	240

701

Lističi merilni



- ▶ certifikat kakovosti
- ▶ nerjaveče jeklo
- ▶ v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 2275

SKU				
601896	0.05 - 0.5	8	37	
601897	0.05 - 1	13	66	
601898	0.05 - 1	20	99	

701A

Lističi merilni za navoje



- ▶ certifikat kakovosti
- ▶ nerjaveče jeklo
- ▶ metrični navoj: 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60, 0.70, 0.75, 0.80, 0.90, 1.0, 1.25, 1.50, 1.75, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0 (24 lističev)
- ▶ whitworth - navoj: 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 48, 60, 62 (28 lističev)
- ▶ Merilni lističi za navoje se uporabljajo za ugotavljanje dimenzij navoja. Z merilnimi lističi je možno notranje in zunanje merjenje metrične in cevne (whitworth) navoje.

SKU		
616706	52	76

1279

Igla zarisna



- ▶ material: kvalitetno jeklo
- ▶ z zaponko
- ▶ zarisna konica zagotavlja dolgo življenjsko dobo pri risovanju na različne trde podlage



SKU	L	
617692	150	34

1280

Ravnilo ploščato



- ▶ narejeno iz srebrno eloksanega alu-profila 60 x 5mm, s faseto
- ▶ z enostransko milimetrsko skalo



SKU	L	
617704	500	321
617707	1000	641

1290/5

Svinčnica



- ▶ material: kvalitetno jeklo
- ▶ s 4-metrsko vrvico

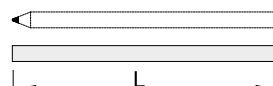
SKU		
617725		170

1299

Svinčnik - Garnitura 10 kosov



- ▶ izdelani iz kvalitetnega lesa
- ▶ polnilo trdote HB



SKU	L	
617724	180	127



ORODJE ZA SERVIS KOLES

ZA VEČ INFORMACIJ PRELISTAJTE UNIOR KOLESARSKI KATALOG.

Trend kolesarstva osvaja vrhove!

V zadnjih nekaj letih smo lahko pričali o znatnem porastu in razcvetu kolesarstva. Ne le doma, temveč tudi povsod po svetu. Prav zaradi tega je Unior kolesarsko orodje eden najbolj rastočih programov pri nas. Strogo namenska orodja za servise koles, ki so z leti postala vse bolj napredna in razvojno usmerjena, in njihov razvoj so postala nepogrešljiv dodatek vseh kolesarskih delavnic, športnih trgovin in tekmovalnih ekip. Zato smo se v Uniorju prilagodili vse hitreje rastočemu razvoju trga in potrebam, ki jih je slednji narekoval.



MULTIFUNKCIJSKA ORODJA

TRIKRAKI KLJUČI

KLJUČI S HX IN TX PROFILOM

SPLOŠNO ORODJE ZA SERVIS KOLES

KLEŠČE

MOMENT KLJUČI IN DODATKI

ORODJA ZA GONILNI LEŽAJ

ORODJE ZA GONILKO

ORODJA ZA PEDALA

ORODJA ZA VERIGO

ORODJA ZA VERIŽNIK

ORODJA ZA ZAVORE

ORODJA ZA OGRODJE IN VILICE

ORODJA ZA LEŽAJE

ORODJA ZA VZMETENJE

ORODJA ZA OBROČNIKE

ORODJA ZA PLAŠČE IN ZRAČNICE

CENTRIRNA STOJALA IN DODATKI

SERVISNA STOJALA IN DODATKI

STOJALA ZA HRAMBO KOLES

GARNITURE ORODIJ

DELAVNIŠKI SETI

OPREMA ZA DELAVNICO PO NAROČILU

PROMOCIJSKI MATERIAL



ŠIROK PROGRAM – saj so v prodajnem programu vsa orodja, ki se potrebujejo pri sestavi, popravilih, vzdrževanju in shranjevanju koles.



SPONZORSTVA – orodja za servis koles blagovne znamke Unior so nepogrešljiv spremljevalec večine tekmovalnih ekip v svetu kolesarskih dirk.



IZBRANI SETI – delavniški seti ponujajo komplet sestav orodja potrebnega za servis koles, prav tako pa seti v kovčku nudijo popolno delavnico na terenu.



MOTORISTIČNO ORODJE

Za popolno svobodo motoristov!

Motoristično orodje predstavlja v podjetju Unior 100 % lasten razvoj, usklajen s strokovnjaki iz sveta moto industrije. Tekmovalne ekipe in njihovi profesionalno usposobljeni mehaniki so s svojim znanjem in razvojem pripomogli k nadgradnji ter razvoju orodja za motoriste. Pa naj si gre za cestne ali motokros motorje. Omenjeni program bo v prihodnje vsekakor še dosegel razcvet, s prebojem elektrifikacije na področje moto industrije pa bo potrebna tudi nadgradnja in nov razvoj dodatnih kosov orodij.



ŠIROK PROGRAM – saj so v prodajnem programu vsa orodja, ki se potrebujejo pri sestavi, popravilih, vzdrževanju in shranjevanju motociklov.



LASTEN RAZVOJ – v sodelovanju z moto strokovnjaki.



SPONZORSTVA – orodja za servis motociklov blagovne znamke Unior so nepogrešljiv spremljevalec tekmovalnih ekip v svetu.



IZBRANI SETI – seti orodja skupaj z opremo za delavnico nudijo vse potrebno za servis motociklov, prav tako pa seti v kovčku nudijo popolno delavnico na terenu.

Premium 

Premium Plus ogljikovo jeklo

Za optimalni oprijem in ščipanje

Srednje-ogljikna konstrukcijska jekla so s preiščeno vsebnostjo izbranih legiranih elementov še posebej primerna za klešče. Ta lastnost materiala skupaj z doseženo optimalno trdoto po induktivnem kaljenju omogoča izjemne ščipalne lastnosti rezin. Klešče iz različnih izboljšanih jekel imajo zaradi dodanega ogljika ustrezno trdost in večjo natezno trdnost. To izboljšuje tudi mangan, ki hkrati povečuje žilavost materiala. S silicijem je izboljšana tudi elastičnost materiala, s kromom pa je zmanjšana občutljivost na razpoke.

Legirano orodno jeklo C45E, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in standardom EN 10083-1:

- › 0,45 % ogljika za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,30 % silicija za večjo elastičnost
- › 0,30 % kroma za zmanjšanje občutljivosti na razpoke in večjo natezno trdnost

ORODJE ZA MOTOR **276 - 277**

ORODJE ZA POGON **278 - 279**

ORODJE ZA KOLESNI SKLOP IN VZMETENJE **280**

ORODJE ZA OSI IN LEŽAJE **281**

PRIPOMOČKI ZA SERVISIRANJE IN GARAŽIRANJE **281**

OSTALA ORODJA ZA SERVIS MOTOCIKLOV **283 - 284**

3050/2BI

Orodje za pridrzanje sklopke in zobnikov



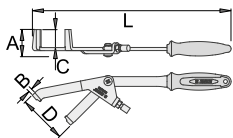
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: kromirano po standardu ISO 1456:2009
- › ergonomičen dvokomponentni ročaj

Prednosti:

- › Zaradi univerzalne izvedbe dovoljuje oprijem med zobmi tako, da le teh ne poškoduje.
- › Orodje ima nameščen vijak, ki omogoča fiksiranje orodja na dejanski premer sklopke ali zobnika

Uporaba:

- › Orodje je namenjeno za pridrzanje sklopke, zobnikov in odmične gredi pri zategovanju zobnikov, pri montaži oz. demontaži vse do razpona 130mm.
- › vsi tipi motornih koles

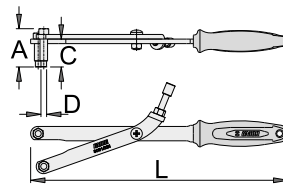


SKU	DI	DI	C	B	A	L	
620261	40	130	48	6	412	390	637



3051/2BI

Orodje za pridrzanje magnetov in verižnika



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: kromirano po standardu ISO 1456:2009
- › ergonomičen dvokomponentni ročaj

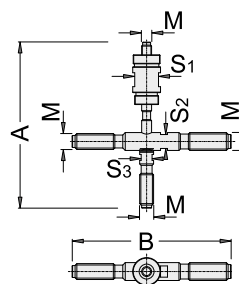
Prednosti:

- › Zaradi univerzalne izvedbe dovoljuje oprijem na luknjah s premerom 5 oz. 9mm ter na razdalji med 20 do 180mm.
- › Orodje ima nameščen tudi vijak, ki omogoča fiksiranje orodja na dejansko razdaljo med luknjami na magnetu oziroma verižniku.
- › Uporaba:
- › Orodje je namenjeno za pridrzanje magnetov ter verižnika pri montaži oz. demontaži.
- › vsi tipi motornih koles

SKU	DI	DI	D1	D2	L	B	
620262	20	180	4.4	7.2	340	32	604

3055/4A

Snemalec z zunanjim navojem za magnet



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: črnjeno po standardu DIN 50938
- › desni navoj pri dimenzijah 10, 14, 16, 18, 24 in levi navoj pri dimenziji 27

Prednosti:

- › Orodje ima 6 različnih dimenzij zunanjih navojev, kar omogoča pokritje večine tipov motorjev, ki imajo magnet z notranjim navojem.
- › omogoča snemanje magnetov na samem motorju
- › na vsaki osi ima nastavke za viličasti ključ, s katerim olajšamo snemanje magnetov

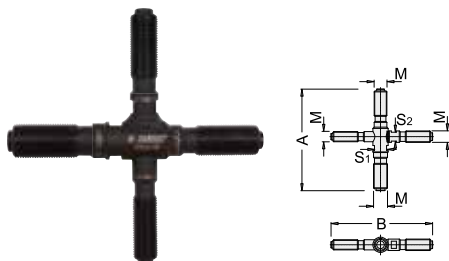
Uporaba:

- › za snemanje magnetov z notranjim navojem

SKU	M	M1	M2	M3	M4	M5	S1	S2	S3	A	B	
620278	M10x1	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M24x1	M27x1	24	14	11	168	160	531

3055/4B

Snemalec z zunanjim navojem za magnet



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: črnjeno po standardu DIN 50938
- vse dimenzije imajo desni navoj

Prednosti:

- Orodje ima 4 različne dimenzije zunanjih navojev, kar omogoča pokritje večine tipov motorjev, ki imajo magnet z notranjim navojem.
- omogoča snemanje magnetov na samem motorju
- na vsaki osi ima nastavek za viličasti ključ, s katerim olajšamo snemanje magnetov

Uporaba:

- za snemanje magnetov z notranjim navojem

SKU	M	M1	M2	M3	S1	S2	A	B	L
620279	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	19	14	161	161	630

3056/2

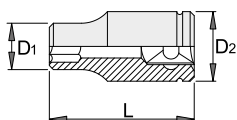
Ključ nasadni 1/2", tankostenski, 6 kotni



- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009
- namenjeni, kjer ni dovolj prostora za delo s standardnimi nasadnimi ključi

Pomembno!

- ne zagotavljajo momenta po DIN standardu za standardne nasadne ključe



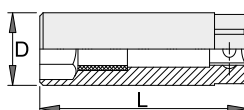
SKU	⌀	L	D1	D2	L
620280	3/4"	38,5	23,9	23,9	61
620281	5/8"	38,5	21,5	22,5	59
620282	19	38,5	23,9	23,9	60

3058/2

Ključ nasadni 3/8" za svečke, tankostenski, 6 kotni



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- kovan, v celoti poboljššan
- namenjeni, kjer ni dovolj prostora za delo s standardnimi ključi za menjavo svečk
- vstavljen gumijast nastavki, ki pridržijo svečko



SKU	⌀	D	L	⌀	L
623215	16	20,9	65	19	80
623216	18	22,3	65	22	92
623217	21	25,6	65	19	111



3059

Garnitura orodij za menjavo teflonov ventilov motornih koles



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo, polietilen
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- Dimenzije kasete: 321 x 198 x 54

Prednosti:

- omogoča menjavo teflonov brez snemanja glave motorja
- nastavek za montažo zagozd do fi5mm do fi9mm
- nastavek pokriva dimenzije svečk M10x1, M12x1,25, M14x1,25, in M18x1,5
- nastavki za odstranjevanje zagozd premera fi8mm, fi13mm in fi16mm
- nastavki za montažo teflonov fi12 in fi14mm

Uporaba:

- posamezen bat postavimo v spodnji položaj. Na mesto svečke priključimo nastavki za tlačno cev, ter napolnimo valj z stisnjanim zrakom, kar nam omogoča lego ventilov v zgornjem položaju.
- ustrezen nastavki za izvlek zagozd nastavimo na pokrov vzmeti, magnetne poravnamo z zagozdami in s pritiskom roke stisnemo vzmeti.
- to nam omogoča izvlek zagozde iz ležišča ventila
- odstranimo pokrov in vzmeti
- vzamemo klešče za teflone art.2201/2BI, izvlečemo teflone, vzamemo nastavke za montažo teflonov in namestimo nove teflone
- nato namestimo nazaj vzmeti in pokrov, namestimo zagozde in z nastavkom za montažo zagozd s pritiskom roke stisnemo vzmeti, kar nam omogoča, da se zagozde namestijo nazaj na ventil.
- enak postopek ponovimo na vseh ostalih ventilih, nakar odstranimo nastavki za tlačno cev in postopek ponovimo na naslednjem valju

SKU	L
623219	2100

3054/4

Snemalec z notranjim navojem za magnet



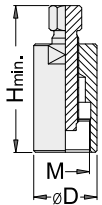
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: črnjeno po standardu DIN 50938

Prednosti:

- omogoča snemanje magnetov na samem motorju
- snemalec ima nastavke za viličasti ključ s katerim pridrži magnet

Uporaba:

- za snemanje magnetov z zunanjim navojem



SKU		D	H	
620270	M24 x 1,5	32	80	332
620271	M26 x 1	34	80	353
620272	M28 x 1	36	80	385
620273	M30 x 1	38	80	417
620274	M30 x 1,5	38	80	432
620275	M35 x 1,5	45	90	666
620276	M38 x 1,5	48	105	880
620277	M50 x 1,5	60	105	1254

3054.1/4

Ščitnik ročične gredi



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: črnjeno po standardu DIN 50938
- M12x1,25 (v sklopu s snemalcem M24x1,5)
- D12mm (v sklopu s snemalcem M26x1)
- M14x1,25 (v sklopu s snemalcem M28x1)
- M16x1,5 (v sklopu s snemalcem M38x1,5)

Prednosti:

- omogoča zaščito gredi pri snemanju magnetov

Uporaba:

- Ščitniki se privijačijo na ročni gred motorja, s tem se zaščiti sama gred pri snemanju magnetov. Ščitniki se uporabljajo tam, kjer se uporabljajo sorazmerno majhne matice za varnostno pritrditev magnetov na gred. Posebej je pomembno, da se uporabljajo ščitniki na motorjih, kateri imajo mazalni sistem speljan za mazanje ojničnih ležajev skozi sredino ročične gredi (votle ročične gredi).

SKU		3054/4	
624225	M12 x 1,25	M24 x 1,5	37
624226	D 12	M26 x 1	39
624227	M14 x 1,25	M28 x 1	33
624228	M16 x 1,5	M38 x 1,5	55

1977/6

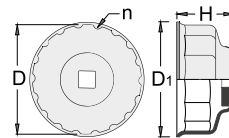
Ključ za oljni filter



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- prevlečen s plastjo, ki orodje varuje pred rjavenjem
- lakiran
- uporablja se za zategovanje in odtegovanje oljnih filtrov
- za odstranjevanje oljnih filtrov, kjer je prostor omejen
- uporabljati z raglo 3/8" in primernim podaljškom

Kako uporabiti orodje:

- Na voljo je kar 12 dimenzij tega orodja, ki so uporabna pri večini standardnih avtomobilskih in motorističnih oljnih filtrov na tržišču. Uporaba je enostavna, ker ustrezno orodje samo namestimo na filter, in z lahkoto odvijamo. Orodje lahko uporabljamo tudi za nameščanje oljnih filtrov, saj sta zasnova in material skrbno izbrana tako, da prenese tudi največje sile. Zaradi površinske zaščite je orodje zelo odporno na praske, poškodbe in atmosferske ter kemične vplive.



SKU	D	360°/n	D1	H	
620949	27	6	37.5	33.5	68
620950	32	6	43.5	34.6	81
620951	36	6	48.4	34.9	89
620267	68	14			130
620268	73	14			152
619260	74	15	81	36	146
620269	76	8			141
619262	76	12	82	35	137
619264	86	18	92	39.5	171



3200/2BI

Orodje za sestavljanje in razstavljanje verige motornih koles



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: kromirano po standardu ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- Dimenzija kasete: 321 x 198 x 54

Uporaba:

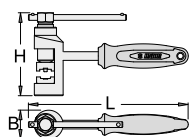
- za DID verige z razdelbo 520, 525, 530 in 532
- za Regina verige z razdelbo 520, 525, 530
- za RK verige z razdelbo 520, 525, 530 in 532
- uporabno za veliko večino pogonskih verig za motorna kolesa

Razstavljanje verige:

- robustna izvedba omogoča razstavljanje verige brez predhodnega brušenja sornika, ki ga želimo iztisniti
- v odvisnosti od premera sornika verige izberemo ustrezeni trn (premer Ø3, Ø3,5 ali Ø5 mm) in vodilno pušo (Ø4, Ø5 ali Ø6 mm)
- trn vložimo v orodje, orodje namestimo na člen verige ter z vrtenjem ročice iztisnemo sornik verige ter jo tako prekinemo

Sestavljanje verige:

- verigo sestavimo po navodilih proizvajalca verige
- v odvisnosti od velikosti lamele izberemo ustrezen set nastavkov za stiskanje (širine lamel do 13,5 mm ali širine 16 mm)
- set namestimo v orodje. Orodje namestimo na povezovalni člen ter vrtenjem priložene ročice stiskamo povezovalni člen in lamelo verige do spojitve
- po spojitvi povezovalnega člena in lamele sledi kovičenje sornika verige
- na voljo imamo 3 različne tipe kovičenih glav sornika verige (tip A, B ali C)
- par nastavkov za kovičenje namestimo v orodje ter z vrtenjem ročice povzročimo deformacijo glave sornika tako da znaša premer od 5,5 do 5,8 mm oz. kot predpisujejo proizvajalci verig



SKU	B	H	L	
623220	40	115	270	2490



3202/1P

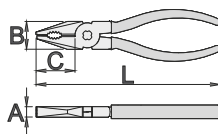
Klešče za sponko povezovalnega člena verige motocikla



- Klešče so namenjen montaži in demontaži sponke na povezovalnem členu verige motociklov
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani s plastično maso

Prednosti:

- Utor na kleščnicah omogoča enostavno pozicioniranje in preprečuje zdrs klešč s sornika verige.
- Skrajšana dolžina kleščnice omogoča enostavno montažo oz. demontažo sponke.



SKU	L	B	A	
628803	180	27	10	221



3057/2

Orodje za variator in sklopko z obročnim ključem



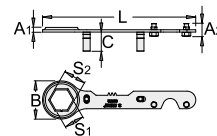
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: kromirano po standardu ISO 1456:2009

Prednosti:

- ima priložene 3 različne dolžine nastavkov, ki pokrivajo več tipov pogonov

Uporaba:

- za skuterje PIAGGIO, GILERA 50-125ccm; vodno in zračno hlajeni
- ima trojno funkcijo
- služi za blokado zobnika na zaganjaču pri odvijanju prednjega dela pogona
- nastavki za pridržanje lonca zadnjega dela pogona za odvitje matice
- ključ za odvitje notranje matice zadnjega dela pogona



SKU	TA	A2	MB	C	S1	S2	L	
623187	22	80	32,5	34	38	262	319	



3057.1/2

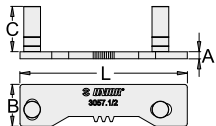
Zahneadblockade für Variator-Getriebe



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: kromirano po standardu ISO 1456:2009

Uporaba:

- › služi za blokado zobnika na zaganjaču pri odvijanju prednjega dela pogona
- › za skuterje PIAGGIO, GILERA 50-125ccm; vodno in zračno hlajeni



SKU	MA	MB	C	L	📦
623188	220	80	32,5	120	150



3201/2

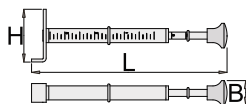
Kontrolnik napetosti jermena motornih koles



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009

Uporaba:

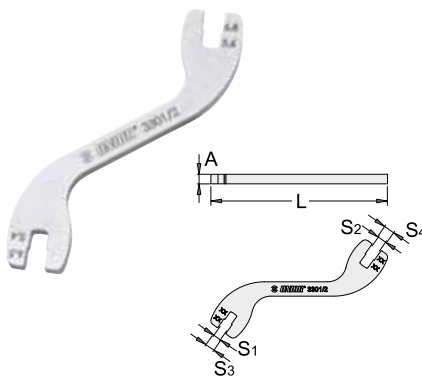
- › služi kontroli napetosti pogonskih jermenov
- › Kontrolnik vpneemo na jermen in na označenem delu motorja s pritiskom roke povzročimo povese jermena, ki se mora ujemati s silo pritiska 45N in povescem predpisanim s strani proizvajalca.
- › uporablja se v skladu z navodili servisiranja



SKU	A	C	L	📦
620286	21	40,5	164	100

3301/2

Ključ za napere motornih koles



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009

Prednosti:

- › ergonomska oblika ključa omogoča enostaven dostop in veliko moč privijanja in odvijanja.

Uporaba:

- › ključ za napere se uporablja za privijanje tuljavk na naperah

SKU	S1	S2	S3	S4	L	A	📦
620296	5	6	6,3	7	111	6	71
623186	5,4	5,6	6,5	6,8	111	6	71

3302/6

Stojalo za centriranje platišč motornih koles



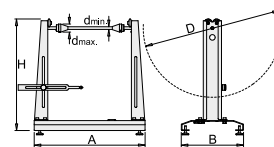
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita ohišja: lakirano, ostali deli cinkani
- › stojalo je namenjeno predvsem za uporabo v motorističnih servisih in domače uporabnike

Prednosti:

- › stojalo ima vodno tehcnico za postavitve v vodoravni položaj
- › omogoča radialno kontrolo položaja kolesnega obroča s tipalom
- › Geometrija tipala omogoča tudi sočasno aksialno kontrolo centričnosti obroča.
- › stojalo omogoča fiksiranje osi s konusi, s katerimi se lahko centrirajo kolo na njegovih lastnih ležajih, kar anulira možnost napak centriranja
- › ima dva položaja postavitve stebrov, glede na širino pesta
- › vrtenje osi na zunanjih ležajih omogoča centriranje na standardni način

Uporaba:

- › centriramo lahko kolesne obroče dimenzij do max.32 col
- › za dimenzije osi od 12 do 36 mm

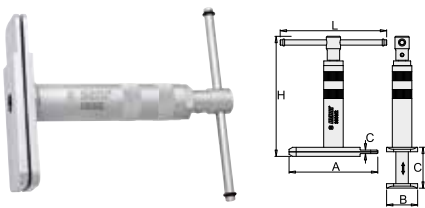


SKU	D	MIN dia.	MAX dia.	A	B	H	📦
620297	32"	12	36	500	280	525	9600



3303/2

Orodje za stiskanje zavornih batkov motornih koles



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: kromirano po standardu ISO 1456:2009

Uporaba:

- Orodje se uporablja za stiskanje zavornih batkov pri menjavi zavornih ploščic. Orodje je uporabno za stiskanje enojnih, dvojnih in trojnih zavornih batkov. Orodje omogoča hiter ter enostaven pomik zavornih batkov nazaj v ohišje, brez dodatnih poškodb batka ali ohišja.

Pomembno!

- Za zatiskovanje dvojnih oziroma trojnih zavornih batkov pustiti rabljeni zavorni ploščici v zavornem ohišju. S tem preprečimo, da nam enega batka ne potisne iz ohišja.
- po zatiskovanju menjamo izrabljene zavorne ploščice z novimi

SKU	L	A	B	Ci	Ci	!
620298	120	100	35	4	45	507

3305/2

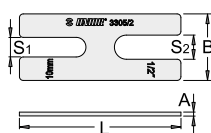
Blokada osi amortizerja na vilicah motornih koles



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009

Uporaba:

- Orodje se uporablja pri menjavi puš, tesnil ter olja prednjih amortizerjev.
- Orodje vstavimo med ohišje in matico in nam drži zgornji del teleskopa pri razstavljanju in sestavljanju amortizerja.



SKU	A	MB	L	S1	S2	!
623246	2	80	85	10,3	12,7	34

3401/2P

Ključ s kavljem, gibljiv, za motorna kolesa



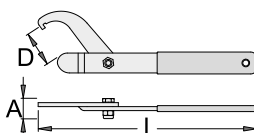
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009
- ročaj izoliran s plastično maso

Prednosti:

- tanka izvedba ključa omogoča nastavitve tudi tankih nazobčanih matic

Uporaba:

- za delovno nastavitve teleskopov motorjev in skuterjev
- od fi 32 do fi 60



SKU	A	DI	DI	L	!
620413	20	32	60	220	186

689/2BI

Snemalec za notranje izvlečenje ležajev



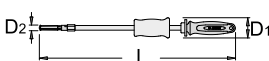
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšani
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj

Prednosti:

- Garnitura vključuje 6 snemalnih ročic za notranje premere ležajev 6,5-8,10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36

Uporaba:

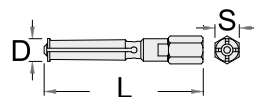
- Namenjeni za izvlečenje različnih tipov ležajev s prijemom ležaja z notranje strani.
- ležaj izbijemo s pomočjo uteži teže 1 kg



SKU	D1	D2I	D2f	L	Lf	!
622587	52	6,5	36	495	555	3300

689.1/4

Ročica snemalna za 689/2BI



SKU	D"	L	S	!
623089	6,5 - 8	81	14	38
623090	10 - 12	83	14	53
623091	12 - 15	92	14	65
623092	17 - 20	102,5	14	125
623093	22 - 28	125	17	269
623094	30 - 36	140	22	525

3000/6

Stojalo prednje za motorna kolesa



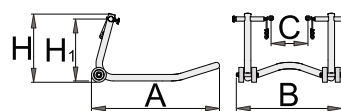
- material: konstrukcijsko jeklo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- nastavki kromirani po ISO 1456:2009

Prednosti:

- možnost prilagajanja širini prednje vilice motornega kolesa od 180 do 250mm
- masivna konstrukcija omogoča nosilnost do 200kg
- možnost hitre menjave nastavkov in nastavitve stojala
- zanesljivo in varno dvigovanje motornega kolesa

Uporaba:

- stojalo je namenjeno za servisiranje in garažiranje motornih koles
- uporabno za večino tipov motornih kolesih



SKU	A	B	MC	H	H1	!
620259	705	610	375	345	310	5800

3000.1

Nastavek za prednje stojalo



- material: konstrukcijsko jeklo
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009

Prednosti:

- možnost hitre menjave nastavkov in nastavitve stojala
- zanesljivo vpenjanje v utor prednje vilice

Uporaba:

- nastavek je namenjen vpenjanju v utor prednje vilice motornega kolesa
- uporabno za večino tipov motornih kolesih
- uporabno z ogrodjem stojala art.3001.3

3001/6B

Stojalo za motorno kolo zadnje z V nastavkom



- material: konstrukcijsko jeklo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- nastavki kromirani po ISO 1456:2009

Prednosti:

- možnost prilagajanja širini zadnje nihajne roke motornega kolesa od 270 do 360mm
- masivna konstrukcija omogoča nosilnost do 200kg
- možnost hitre menjave nastavkov in nastavitve stojala
- zanesljivo in varno dvigovanje motornega kolesa

Uporaba:

- stojalo je namenjeno za servisiranje in garažiranje motornih koles
- uporabno za večino tipov motornih kolesih

3001.2

Nastavek "V" za zadnje stojalo



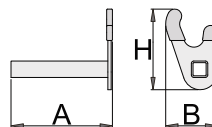
- material: konstrukcijsko jeklo
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009

Prednosti:

- možnost hitre menjave nastavkov in nastavitve stojala
- zanesljivo vpenjanje v utor prednje vilice

Uporaba:

- zanesljivo in lahko vpenjanje na stranski čep zadnje nihajne roke motornega kolesa
- uporabno za večino tipov motornih kolesih
- uporabno z ogrodjem stojala art.3001.3



SKU	
624325	1400

3001/6A

Stojalo zadnje z univerzalnim nastavkom za motorna kolesa



- material: konstrukcijsko jeklo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat
- nastavki kromirani po ISO 1456:2009

Prednosti:

- možnost prilagajanja širini zadnje nihajne roke motornega kolesa od 270 do 360mm
- nastavki PVC zaščiteni
- masivna konstrukcija omogoča nosilnost do 200kg
- možnost hitre menjave nastavkov in nastavitve stojala
- zanesljivo in varno dvigovanje motornega kolesa

Uporaba:

- stojalo je namenjeno za servisiranje in garažiranje motornih koles
- uporabno za večino tipov motornih kolesih

SKU	
624300	4700

3001.1

Nastavek univerzalni za zadnje stojalo



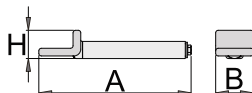
- material: konstrukcijsko jeklo
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009

Prednosti:

- nastavki PVC zaščiteni
- možnost hitre menjave nastavkov in nastavitve stojala
- zanesljivo vpenjanje v utor prednje vilice

Uporaba:

- vpenjanje na zadnjo nihajno roko motornega kolesa
- uporabno za večino tipov motornih kolesih
- uporabno z ogrodjem stojala art.3001.3



SKU	
620260	5200

SKU	A	B	H	
624326	182	44	33	893

3001.3

Ogrodje za stojala 3000/6 in 3001/6



- material: konstrukcijsko jeklo
- uporaba eko barve s standardom kvalitete Qualicoat

Prednosti:

- masivna konstrukcija omogoča nosilnost do 200kg
- možnost hitre menjave nastavkov in nastavitve stojala
- možnost uporabe različnih nastavkov

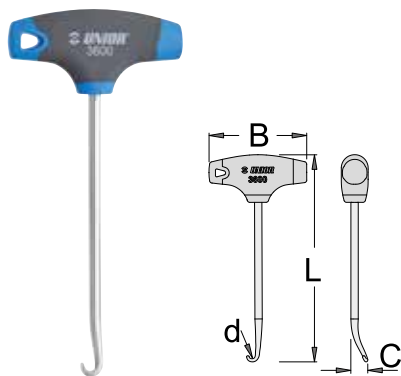
Uporaba:

- uporabno z nastavki 3000.1, 3001.1 in 3001.2

SKU	
624328	4200

3600/2BI

Nateznik vzmeti



- material: steblo: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- ergonomičen dvokomponentni ročaj

Uporaba:

- Orodje je namenjeno za montažo in demontažo vzmeti (vzmet podporne noge, vzmeti sedeža in rezervoarja, pri izpušnih sistemih, kot pomoč pri montaži verige odmične gredi, ipd.).
- vsi tipi motornih koles

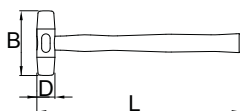
SKU	d	C	B	L	
620411	4,2	14	80	170	67

820B

Kladivo z nastavki iz plastične mase 2-v-1



- Material nastavkov: celidor, trdota 60-70 shore D in poliuretan, trdota 45 - 55 shore D
- odporno proti olju
- nosilec iz sive litine
- lesen ročaj, lakiran



SKU	D	L	B	
629302	40	320	112	520



516/4

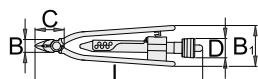
Klešče za varnostno zavijanje žice



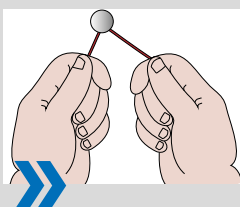
- Klešče za zavijanje žice so vsestransko orodje, s katerim lahko hitro, dosledno in zanesljivo izvedete varnostno oziroma zaklepno ožičenje.
- Varnostno ožičenje ostaja najbolj zanesljiv način zavarovanja ključnih pritrdilnih elementov, ki ne smejo popustiti; vsako možnost po rahljanju pritrdilnega elementa preprečimo z zategovanjem varnostne žice.
- kapaciteta zavijanja in ščipanja
- 0,5 mm (premer) – žica iz nerjavečega jekla brez toplotne obdelave
- 0,8 mm (premer) – mehka žica

Uporaba:

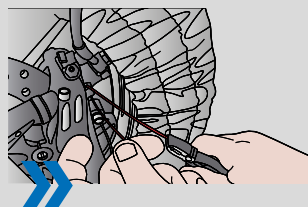
- Ožičenje vijakov, pokrovov za olje, odtočnih pip in ventilov ter električnih konektorjev z enojnim zasukom



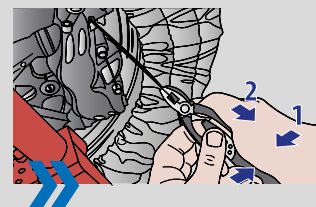
SKU	L	B	B1	C	D	
627530	213	19	49	40	24	250



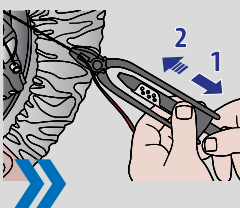
Na ustrezen način napeljite varnostno žico skozi pritrdilni(-e) element(-e).



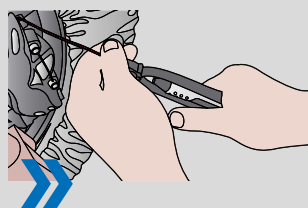
S kleščami za varnostno zavijanje žice primite oba konca žice na primerni razdalji od pritrdilnega elementa.



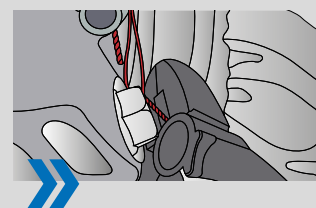
Povlecite osrednjo kromirano blokado, da boste zaklenili odpiranje ročajev in fiksno prijeli konca žice.



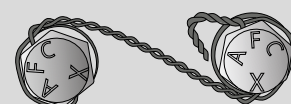
Spustite ročaja klešč in povlecite kromirani okrogli ročaj v osrednjem delu, s tem boste zavrteli i klešče in žico v smeri urinega kazalca.



Morda bo treba ta ročaj večkrat povleči, da bi dosegli potrebno število zasukov.



Stisnite ročaja klešč, da bi sprostili kromirano blokado, nato z rezili v glavi klešč obrežite žico na primerno dolžino.



3700MX PROKIT

Garnitura orodja MX Pro Kit



- Kovček za orodje MX Pro Kit smo zasnovali in testirali s pomočjo profesionalnih mehanikov na najtežjih progah in brezpotjih po vsem svetu.
- Izjemno vzdržljiv in funkcionalno razporejeni žepi omogočajo, da orodje ostane praktično razporejeno in vedno na svojem mestu. Dodaten prazen prostor vam omogoča razporejanje in dodajanje orodja po lastnih željah in potrebah.
- Ko smo določili končno obliko kovčka Pro Kit, smo skupaj z mehaniki tekmovalnih ekip izbrali še orodja in pripravili komplet po okusu zahtevnega mehanika. Izbrali smo 107 kosov orodji, ki so primerni za potujočo delavnico, servis ali domače mojstre.
- Garnitura vsebuje širok asortima orodij za servisiranje MX motociklov na terenu.
- Kovček za orodje je zasnovan posebej za uporabo na terenu; izdelan je iz močne in vzdržljive plastike ter je odporen na vodo in prah.
- Krila v pokrovu se tesno zapirajo z Velcro trakom in v zaprtem položaju tudi varno držijo orodje na svojem mestu. Največji žepi za orodje omogočajo hrambo Uniorjevih viličasto obročnih ključev in nasadnih ključev T-oblike. Posebej zasnovani žepi preprečujejo izgubo in na mestu varno držijo izvijače in druga orodja.
- osnovne mere kovčka D 555 x Š 428 x V 211 mm
- notranje mere kovčka D 500 x Š 350 x V 194 mm
- skupna prostornina kovčka: 33,95 litrov
- Dodaten penast vložek SOS za shranjevanje orodja (dimenzij 470 mm x 170 mm) v dnu kovčka.

Prednosti:

- Skupno 35 namenskih žepkov
- Žepi so sešiti z vzdržljivo najlonsko nitjo
- Kovček je odporen proti vstopanju vode in prahu, v skladu s certifikatom IP67
- Na robu pokrova je vodoodporno tesnilo
- Ventil za avtomatsko zmanjšanje zračnega pritiska
- Robustne zaponke za enostavno in zanesljivo odpiranje in zapiranje
- Močan ročaj z mehko gumo
- Ohišje iz masivne in robustne plastike
- Nerjaveči najlonski zatiči
- Možnost uporabe ključavnice obešanke (ni priložena)
- Aluminijast razdelilnik v spodnjem predalu kovčka za lažjo organizacijo orodja
- Stranici se zložita v pokrov kovčka za orodje



SKU	
628977	99
125/1 (6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 27, 30, 32), 186.4/2A (14), 188.1/1ABI (1/4"x157), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 188.6/2 (1/4"), 188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 12, 14), 190.1/1ABI (1/2"x260), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190.7/2 (1/2"x3/8"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32), 192/2HX (6, 7, 8, 10, 12, 14, 17), 193N (6, 8, 10), 193TX (TX 15, TX 20, TX 25, TX 30), 192/2TXL (TX 45), 220/3SLPH, 220/7TXPH, 300/2 (500 (3x)), 461/1BI (140), 449/1PYTHON (240), 506/1BI (140), 516/4 (213), 556A (160x18), 605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x100, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100), 710R (2m), 820A (22), 2042/2 (115), 3301/2 (5x6x6, 3x7, 5, 4x5, 6x6, 5x6, 8), 3202/1P, 3600/2BI (4,2)	





MX PRO KIT

3700MX PROKIT

 **UNIOR**
HAND TOOLS



OSTALA DELAVNIŠKA ORODJA

Nabor delavniški dodatkov se je gradil skozi zgodovino vseh 100-ih let Uniorjevega razvoja. V tem segmentu gre tako za ostala orodja, t. i. pripomočke oziroma podporna orodja, ki zagotavljajo nemoteno delo v delavnicah in drugje.



DOPOLNITEV – ostala delavniška orodja predstavljajo nepogrešljivo dopolnitev ostalih kategorij orodja.



RAZNOVRSTNOST – ostala delavniška orodja predstavljajo primeži, spone, žage, pile, noži, rezalne in brusne plošče ter veliko ostalega orodja.



NAMENSKOST IN UNIVERZALNOST – veliko orodij ostale delavniške opreme je namenjenih točno določenemu opravilu, veliko pa jih je namenjenih vsesplošni uporabi in so nepogrešljiva v vsakdanjem življenju.

Premium Flex +

Premium Flex Plus ogljikovo jeklo

Učinkovitost in odpornost pri izjemnem stiskanju in udarjanju

Konstruktorska in orodna jekla s posebno sestavo zagotavljajo ustrezno trdnost, žilavost in elastičnost, potrebno pri orodjih, kot na primer snemalci, kladiva in stege, ki so izpostavljena velikim silam pri udarcih in stiskanju. Srednje-ogljikno jeklo, iz katerega so izdelana orodja, imajo povečano vsebnost ogljika, ki omogoča večjo obstojnost. Ustrezna vsebnost mangana povečuje natezno trdnost in žilavost materiala, kar je še posebej pomembno pri večjih obremenitvah. Vsebnost kroma zmanjšuje občutljivost na razpoke. Vsebnost silicija povečuje elastičnost materialov za orodja, izpostavljena večjim silam.

Srednje-ogljikno konstrukcijsko jeklo C45R, skladno z EuroDirective 2000/53/EC in standardom EN 10083-2:

- › 0,45 % ogljika za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,70 % mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,35 % kroma za večjo natezno trdnost in manjšo občutljivost na razpoke
- › 0,20 % silicija za večjo elastičnost

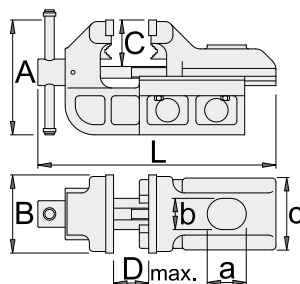
PRIMEŽI	288 - 289
SPONE	289
ŽAGE	290
CEVNE KLEŠČE, REZALCI IN OSTALO	291
PILE	292 - 294
STRUGALNIKI	295
REZILNO ORODJE	295
REZALNE IN BRUSNE PLOŠČE	295
VZVODI	296
NOŽI UNIVERZALNI	296 - 297
SPECIALNO ORODJE	297
PINCETE	298
ŠILA	298 - 299
AVTOMOBILSKO ORODJE	300 - 306



PRI UPORABI KATEREGA KOLI ORODJA JE ZMERAJ TREBA UPOŠTEVATI USTREZNE VARNOSTNE UKREPE.

Nepravilna uporaba orodja je namreč lahko nevarna. Prav zaradi tega vam priporočamo, da preberete naš Vodnik za varnostne nasvete in navodila za pravilno uporabo Unior orodij. Tam smo zbrali informacije o pogostih napakah, do katerih pride pri uporabi naših orodij, zato vas prosimo, da zmeraj upoštevate podana priporočila in preverite našo spletno stran za najnovejše informacije.

Primež ključavničarski IRONGATOR



- › material ohišja: siva litina
- › čeljusti kovane, poboljšane, iz ogljikovega jekla
- › površinska zaščita ohišja: lakirano, čeljusti protikorozijsko naoljene, ostali deli cinkani,
- › vreteno zaščiten pred poškodbami
- › uniPRO vodila zagotavljajo natančen pomik gibljivega dela
- › primež lahko nadgradimo z vrtljivim podstavkom

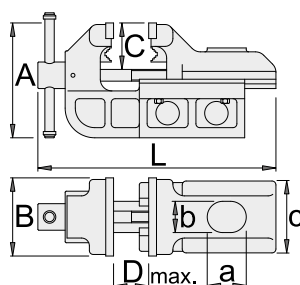
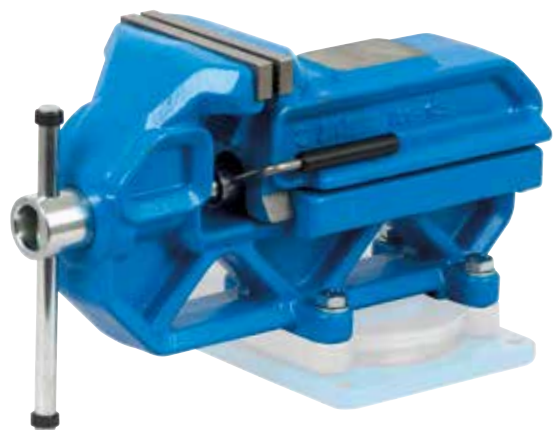


SKU	B	Li	L	D	H1	a	b	H	L1	B1	🔒
621564	80	100	215	11 - 35	46	42	28	113	70.4	48	3500
621481	125	160	336	17 - 62	73	66	44	176	110	75	14400
621567	150	190	400	20 - 66	88	80	53	211	132	90	24200
621570	200	220	461	24 - 80	103	93	62	265	154	105	37800



721Q/6

Primež ključavničarski s hitrim pomikom Quick IRONGATOR



- › material ohišja: siva litina
- › čeljusti kovane, poboljšane, iz ogljikovega jekla
- › površinska zaščita ohišja: lakirano, čeljusti protikorozijsko naoljene, ostali deli cinkani,
- › uniPRO vodila zagotavljajo natančen pomik gibljivega dela
- › primež lahko nadgradimo z vrtljivim podstavkom
- › sistem hitrega pomika gibljivega dela

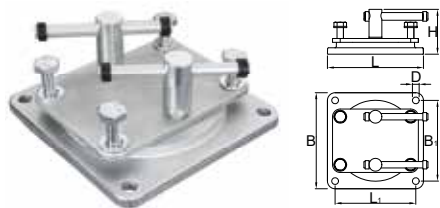


SKU	B	Li	L	D	H1	a	b	H	L1	B1	🔒
621482	125	120	336	17 - 62	95	66	44	176	132	90	14500
621568	150	140	400	20 - 75	117	80	53	211	154	105	23500



721.1/6

Podstavek vrtljiv za 721/6 in 721Q/6



- › material osnovne plošče: siva litina
- › material ostali deli: posebno orodno jeklo
- › vrtljiv podstavek za 360°



SKU	mm	kg	L	B	H	B1	L1	D
621566	80	2570	96	96	47	81	81	6.5
621483	125	2590	149.9	149.9	70	126	126	10.5
621569	150	5190	190	190	87.5	160	160	13
621572	200	6600	210	210	93.5	176	176	13

722.1/7

Čeljust rezervna za 721/6 in 721Q/6



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › garnitura dveh kosov

SKU	B	kg
623083	80	138
619020	125	378
619021	150	1030
619023	200	1365

722.1AL

Čeljust rezervna, aluminijasta za 721/6 in 721Q/6



- › material: aluminij
- › garnitura dveh kosov

SKU	B	kg
623084	80	60
619026	125	156
619027	150	400
619029	200	541

706

Spona močna



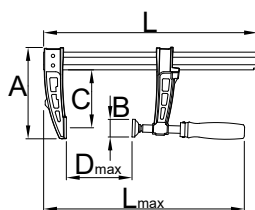
- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › v celoti poboljšana
- › ročaj lesen, lakiran

Prednosti:

- › vgrajena zavora preprečuje nezaželen zdrs
- › maksimalna sila stiskanja 6000N
- › drsni profil nazobčan
- › gibljiva šapa

Uporaba:

- › za uporabo v tesarstvu, varjenju in montaži



SKU	mm	D1	L	L1	A	C	B	kg
626283	200	200	323	465	181	136	34	1750
626284	300	300	423	565	181	136	34	1870
626285	400	400	523	665	181	136	34	2090
626286	500	500	623	765	181	136	34	2310
626287	600	600	723	865	181	136	34	2530
626288	1000	1000	1123	1265	181	136	34	3410



V večih stopnjah nastavljiva drsna čeljust.

Kalibrirana in nazobčana konzola poboljšana. Površinska zaščita: čeljusti lakirane; konzola cinkana.

Vijak s trapeznim navojem: "Manj napora-večja moč stiskanja".



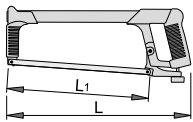
Gibljiva šapa

750B

Žaga



- › Lahek, kompakten, ergonomsko oblikovan ročaj
- › lok žage kromiran, ročaj lakiran
- › možnost nastavitve lista v dveh položajih



SKU	L	L1	
621531	400	300	731



750.1B

Rezervni list za 750B, 2 kosa



- › material: HSS, Bi-metal
- › 24 zobov/1"
- › dolžina 300 mm

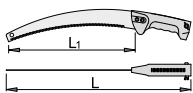
SKU			
621532	300	2	40

752

Žaga za veje



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › ročaj: polistiren



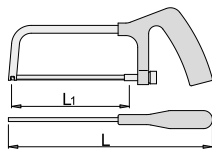
SKU	L1	L	
609424	330	497	270

753P

Žaga



- › ročaj plastičen
- › list zamenljiv



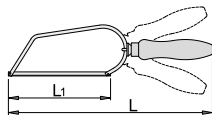
SKU	L1	L	
612164	150	260	192

753W

Žaga



- › ročaj lesen
- › nastavljen ročaj
- › list zamenljiv



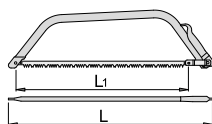
SKU	L1	L	
612163	150	305	127

755

Žaga lokarica



- › material: list: iz Premium Plus ogljikovega jekla
- › ročaj: pločevina



SKU	L1	L"	L	
612236	610	24"	700	580
609407	762	30"	850	750

755.1

Rezervni list za 755



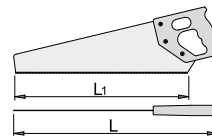
SKU	L1	L1"	
612237	610	24"	50
609409	762	30"	78

757

Žaga lisičji rep



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › ročaj: polistiren



SKU	L1	L	
609423	400	493	408

358/6A

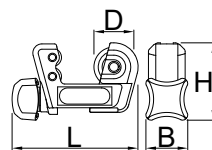
Rezalec cevi



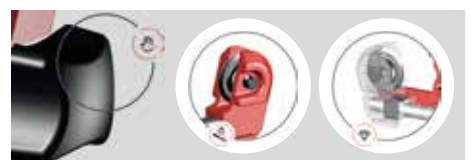
- › hitra menjava rezil
- › ergonomičen gumb
- › dodatno zmanjšan radij vrtenja
- › kovinski navojni vložek za dolgo življenjsko dobo

Uporaba:

- › za rezanje bakrenih, aluminijastih, inox in jeklenih cevi do maksimalne debeline 2mm



SKU			B	D	H	L	
626181	3 - 16	1/8" - 5/8"	27	19.8	34.4	62.5	104



360/6A

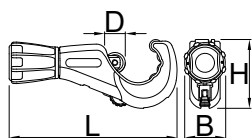
Rezalec cevi



- Oblikovan za enostavno in učinkovito rezanje cevi. Rezalec preprosto namestite na cev, določite pozicijo rezila s pomočjo ergonomičnega gumba in vrtite orodje okrog cevi.
- hitra menjava rezil
- ergonomičen gumb
- 4 valčki za boljše vprijetje in rezanje cevi
- rezervno rezilo v ročaju
- možna individualna uporaba NOGA obrezovalca ostrih robov
- kovinski navojni vložek za dolgo življenjsko dobo

Uporaba:

- za rezanje bakrenih, aluminijastih, inox in jeklenih cevi do maksimalne debeline 2mm



SKU	⊖	⊕	B	D	H	L	📦
626187	3-35	1/8"-13/8"	41.4	19.8	65.8	160.6	340



Hitra menjava rezil.



Rezervno rezilo v ročaju.



Kovinski navojni vložek za dolgo življenjsko dobo.



4 valčki za boljše vprijetje in rezanje cevi.



Možna individualna uporaba NOGA obrezovalca ostrih robov.

360/6B

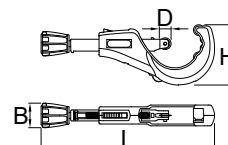
Rezalec cevi



- hitra menjava rezil
- ergonomičen gumb
- 4 valčki za boljše vprijetje in rezanje cevi
- rezervno rezilo v ročaju
- možna individualna uporaba NOGA obrezovalca ostrih robov
- sistem hitrega pomika

Uporaba:

- za rezanje bakrenih, aluminijastih, inox in jeklenih cevi do maksimalne debeline 2mm



SKU	⊖	⊕	B	D	H	L	L!	📦
626188	6-76	1/4"-3"	41.4	19.8	1018	245	334	890

361/6A

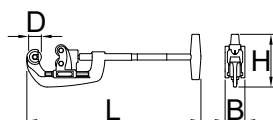
Rezalec cevi



- ohišje kovano
- hitra menjava rezil

Uporaba:

- za rezanje bakrenih, aluminijastih, inox in jeklenih cevi do maksimalne debeline 2mm



SKU	⊖	⊕	B	D	H	L!	L!	📦
626190	10-60	1/8"-2"	48.3	30.8	102.8	388	456	2187



Ohišje kovano.



Hitra menjava rezil.

358.1/7A

Rezilo



- za artikle 358/6A, 360/6A in 360/6B

SKU	⊖	⊕	📦
626191	19,8 x 6,2		6

361.1/7A

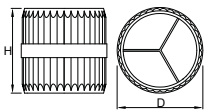
Rezilo



SKU	⊖	⊕	📦
626193	30,8 x 19		26

363A

Obrezovalac cevi



- › Ustvari profesionalen in brez ostrih robov čisti rez na ceveh. Po razrezu cevi, preprosto namestite obrezovalac na rob cevi in vrtite orodje, dokler ne dosežete čistih robov.
- › za odstranjevanje ostrih robov z notranjega in zunanega dela cevi
- › plastično ohišje z narebreno površino za boljši prijem
- › rezila iz specialnega orodnega jekla, poboljšana

SKU	D	H	Š
626249	3 - 42	50	49,5

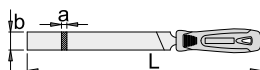


760H1/2S

Pila ploščata z ročajem, polfina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



SKU	Š	L	axb	Š
619295	100	220	2,5 x 12	95
619296	150	270	4 x 16	104
612995	200	325	5 x 20	245
612996	250	375	6 x 25	355
612997	300	425	6,5 x 30	545



761HB

Pila polokrogla z ročajem, groba



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



SKU	Š	L	axb	Š
619303	100	220	3 x 11,5	106
619304	150	270	4,5 x 16	140
613002	200	325	5,5 x 20	203
613003	250	375	7 x 25	324
613004	300	425	8,5 x 30	490

761H1/2S

Pila polokrogla z ročajem, polfina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



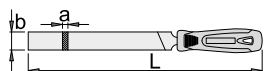
SKU	Š	L	axb	Š
619307	100	220	3 x 11,5	106
619308	150	270	4,5 x 16	140
613005	200	325	5,5 x 20	203
613006	250	375	7 x 25	324
613007	300	425	8,5 x 30	490

760HB

Pila ploščata z ročajem, groba



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



SKU	Š	L	axb	Š
619292	150	270	4 x 16	104
612992	200	325	5 x 20	245
612993	250	375	6,5 x 25	355
612994	300	425	6,5 x 30	500

760HS

Pila ploščata z ročajem, fina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



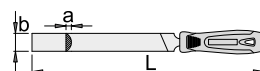
SKU	Š	L	axb	Š
619299	100	220	2,5 x 12	56
619300	150	270	4 x 16	104
612998	200	325	5 x 20	245
612999	250	375	6,5 x 25	355
613001	300	425	6,5 x 30	545

761HS

Pila polokrogla z ročajem, fina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



SKU	Š	L	axb	Š
619311	100	220	3 x 11,5	106
619312	150	270	4,5 x 16	140
613008	200	325	5,5 x 20	203
613009	250	375	7 x 25	324

762/5 1/2S

Garnitura polfinih pil v kartonu



SKU		
619468	150	5

762/5B

Garnitura grobih pil v kartonu



SKU		
612929	200	5

762/5S

Garnitura finih pil v kartonu



SKU		
612934	250	5

762/5 1/2S

Garnitura polfinih pil v kartonu



SKU		
612931	200	5

762/5B

Garnitura grobih pil v kartonu



SKU		
612930	250	5

762/5 1/2S

Garnitura polfinih pil v kartonu



SKU		
612932	250	5

762/5S

Garnitura finih pil v kartonu



SKU		
619469	150	5

762/5B

Garnitura grobih pil v kartonu



SKU		
619467	150	5

762/5S

Garnitura finih pil v kartonu



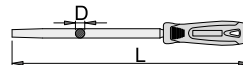
SKU		
612933	200	5

763HB

Pila okrogla z ročajem, groba



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



SKU		L	D	
619316	150	270	6	105
613011	200	325	7,5	157
613012	250	375	8,5	209
613013	300	425	12	317

763H1/2S

Pila okrogla z ročajem, polfina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



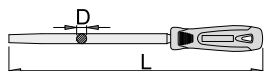
SKU		L	D	
619319	100	220	4	80
619320	150	270	6	105
613014	200	325	7,5	157
613015	250	375	9,5	209
613016	300	425	12	317

763HS

Pila okrogla z ročajem, fina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



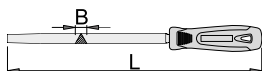
SKU	L	D	h
619323	100	220	4
619324	150	270	6
613017	200	325	7,5
613018	250	375	9,5

764HB

Pila trikotna z ročajem, groba



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



SKU	L	B	h
619328	150	270	10,5
613020	200	320	14,5
613021	250	370	17
613022	300	425	19,5

764H1/2S

Pila trikotna z ročajem, polfina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



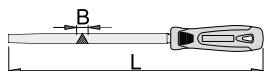
SKU	L	B	h
619331	100	220	7,5
619332	150	270	10,5
613023	200	320	14,5
613024	250	370	17
613025	300	425	19,5

764HS

Pila trikotna z ročajem, fina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



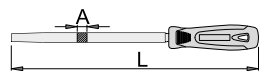
SKU	L	B	h
619335	100	220	7,5
619336	150	270	10,5
613026	200	320	14,5
613027	250	370	17

765HB

Pila kvadratna z ročajem, groba



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



SKU	L	A	h
619340	150	270	5,5
613029	200	325	8
613030	250	370	10
613031	300	425	12

765H1/2S

Pila kvadratna z ročajem, polfina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



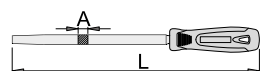
SKU	L	A	h
619343	100	220	4
619344	150	270	5,5
613032	200	320	8
613033	250	370	10
613034	300	425	12

765HS

Pila kvadratna z ročajem, fina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- › vse pile imajo dvojni nasek
- › luknja za obešanje



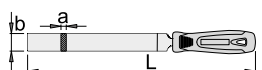
SKU	L	A	h
619348	150	270	5,5
613035	200	320	8
613036	250	370	10

767H1/2S

Rašpa ploščata z ročajem, polfina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo



SKU	L	axb	h
613038	200	4,5 x 19,5	260
613039	250	5 x 23	370

768H1/2S

Rašpa polokrogla z ročajem, polfina



- › material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo



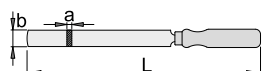
SKU	L	axb	h
613041	200	5 x 19	180
613042	250	6,5 x 23	280
613043	300	7,5 x 27	510

777/6A

Strugalnik ploščati



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- rezilo brušeno, steblo lakirano
- ročaj lesen



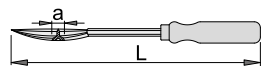
SKU	L	axb	L	
612228	200	5 x 20	325	233

777/6C

Strugalnik trikotni



- material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- rezilo brušeno, steblo lakirano
- ročaj lesen



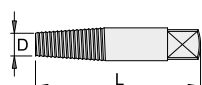
SKU	L	A	L	
612233	150	8	255	113
612234	200	8	325	213
612235	250	8	370	370

778/4

Odvijač vijakov, levi



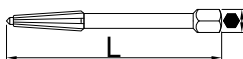
- za odvijanje zlomljenih vijakov in navojnih palic brez poškodb navojev
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljššan
- črnjen



SKU	N°	D	■	L	⌀	
616812	1	1.75	2,7	50	M3 - M6	2.5 9
616813	2	2.2	3,8	57	M6 - M8	3.0 13
616814	3	3.3	4,9	64	M8 - M11	4.5 19
616815	4	4.75	7,0	71	M11 - M14	6.0 33
616816	5	6.35	9,0	78	M14 - M18	8.0 53
616817	6	9.5	12,0	85	M18 - M24	11 102

778/4APB

Garnitura univerzalnih odvijačev vijakov



SKU	L	
616830	1 - 5	5

778/4PB

Garnitura levih odvijačev vijakov



SKU	L	
616820	1 - 5	5

778/4PB

Garnitura levih odvijačev vijakov



SKU	L	
616821	1 - 6	6

778/4PB

Garnitura levih odvijačev vijakov

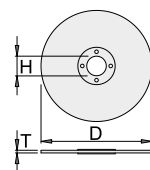


- Garnitura vsebuje dimenzije 1,2,3,4,5,6,7,8

SKU	L	
616822	1 - 8	8

1200/1

Plošča rezalna, ravna, za jeklo

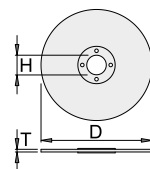


- Bočno armirane ravne rezalne plošče za prostoročno rezanje na kotnih brusilnih strojih, opremljene z eno kovinsko prirobnico za 80m/s
- Narejene so v skladu z OSA predpisi po evropskemu standardu EN 12413 (stransko brušenje ni dovoljeno)
- Karakteristika materiala: A30S1BF

SKU	D	T	H	
610487	230	3	22	282

1210

Plošča rezalna, ravna, za jeklo



- Bočno armirane ravne rezalne plošče v smolni vezi za ročno rezanje na stabilnih strojih z delovno hitrostjo 80m/s. Opremljene so z eno kovinsko prirobnico
- Ustrezajo evropskemu standardu za varnost brusov pr EN 12413. Imajo varnostni certifikat DSA 1819 (prostoročno rezanje ni dovoljeno)
- Uporabljajo se v izvedbah za univerzalno jeklo, nerjaveče jeklo, litine in barvne kovine
- Karakteristika materiala: A46SBF

SKU	D	T	H	
610518	115	1	22	24
610519	115	1.6	22	39
610520	125	1	22	31
610521	125	1.6	22	50
610522	180	1.6	22	91
610523	230	1.6	22	150

1216

Brus lamelni za žilave kovine



- Pahljašasti Lamelni brusi za brušenje ravnih in zaobljenih površin za maks. delovno hitrostjo 80 m/s.
- Varnostni certifikat.
- Uporaba za: grobo in fino brušenje zavor, brušenje robov, odstranjevanje srha, odstranjevanje barve, čiščenje litoželeznih predmetov, površinsko brušenje, poliranje
- Področje uporabe: aluminij, mehke kovine, jekla, umetne mase, les, legirana jekla, neželezne zlitine

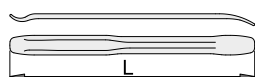
SKU	D	Z	⚙
610539	115	40	75
610540	115	60	70
610544	125	40	90
610545	125	60	80
610546	125	80	70

300/2

Vzvod za montiranje gum



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



SKU	L	⚙
617661	200	111
601755	300	253
601756	400	452
601757	500	648

300/2A

Vzvod za montiranje gum



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009



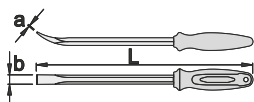
SKU	L	⚙
601758	537	992

300/2C

Vzvod za montiranje gum z ročajem



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- ergonomičen dvokomponentni ročaj



SKU	L	axb	⚙
613103	320	1.1 x 13	252
613104	410	1.5 x 15	499
613105	610	1.5 x 21	837

300CCB

Garnitura vzvodov za montiranje gum z ročajem



SKU	⚙
613106	3

300/2C (320, 410, 610)

300/6B

Vzvod za odpiranje zabojev



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- lakiran



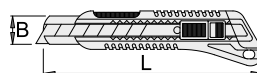
SKU	L	L1	⚙	⚙
608815	500	120	18	1180
608816	600	120	18	1385
608817	800	120	18	2190
608821	1000	120	20	2715

556A

Nož univerzalni



- dvokomponentni ročaj
- 3 avtomatsko izmenljivih segmentiranih rezil v ročaju za 627548 in 616853
- rezilo iz visoko legiranega jekla
- rezilo menjamo s potiskom blokade rezila do konca
- če rezilo izgubi ostrino, odlomimo segment
- ko je uporabljen zadnji segment rezila, potisnemo blokado rezila do konca in s tem izvržemo rezilo



SKU	L	B	⚙
627548	130	9	39
616853	160	18	99
627549	190	25	113

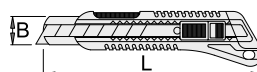
MADE
FOR
WORK.

556B

Nož univerzalni



- dvokomponentni ročaj
- 8 avtomatsko izmenljivih segmentiranih rezil v ročaju
- rezilo ima 13 segmentov
- rezilo iz visoko legiranega jekla



SKU	L	B	⚙
612136	160	18	167

556.1A

Set rezervnih rezil za 556A (10 kosov)



- rezilo menjamo s potiskom blokade rezila do konca
- če rezilo izgubi ostrino, odlomimo segment
- ko je uporabljen zadnji segment rezila, potisnemo blokado rezila do konca in s tem izvržemo rezilo
- novo rezilo vstavimo s potegom blokade rezila nazaj

SKU	L	B	
627550	80	9	24
627551	126	25	177

556.1B

Set 10 rezervnih rezil za 556A in 556 B



- rezilo menjamo s potiskom blokade rezila do konca
- če rezilo izgubi ostrino, odlomimo segment
- ko je uporabljen zadnji segment rezila, potisnemo blokado rezila do konca in s tem izvržemo rezilo
- novo rezilo vstavimo s potegom blokade rezila nazaj

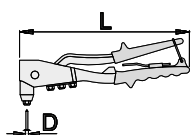
SKU	L	B	
612137	100	18	75

1300/6

Klešče za kovičenje



- material: okvir iz aluminijeve zlitine, vzvodna ročica iz jekla zaboljšanje s posbno sestavo
- ročaj: ergonomska oblika
- z vzmetjo za samodejno odpiranje
- z 4 glavami za nastavev kovičenja do 4,8 mm ali 3/16"
- ključ za menjavo glave



SKU	L	D1	D2	D3	D4	
615454	270	2.4 (3/32")	3.2 (1/8")	4.0 (5/32")	4.8 (3/16")	567

1300ST

Garnitura klešč za kovičenje na kartonskem stojalu



SKU	
623981	5

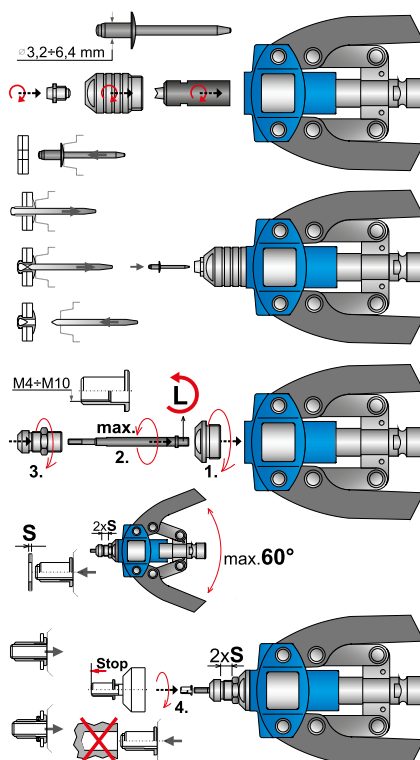
1301/6

Garnitura klešč za kovičenje



- lahka in trpežna konstrukcija
- 5 nastavkov za kovice, od 3.2mm - 6.4mm (1/8" - 1/4")
- 5 nastavkov za slepe matice, od M4 do M10 (R5/32" - R3/8")
- orodje v kompletu z SOS vložkom, ki ga lahko uporabimo v Unior vozičkih
- ročaji lakirani, z debelostenskimi tulci

SKU	L	
619880	495	2200



1301.1/4

Nastavek za slepe matice za 1301/6



SKU		
621437	M4	47
621438	M5	49
621439	M6	49
621440	M8	71
621441	M10	78

1375/6

Kantica za olje



SKU	V	
619935	0.5 l	210



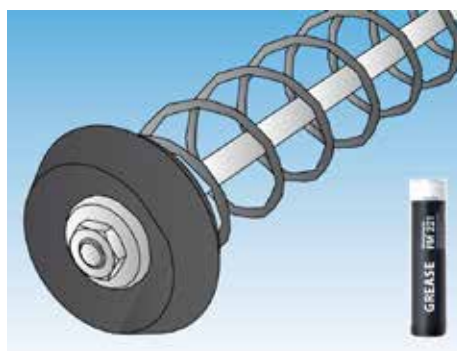
1376/6

Mazalica



- material glave, ogrodja in mazalne cevi: jeklo
- možnost direktnega polnjenja masti ali uporaba kartuše
- kapaciteta masti: 500 cm³
- kapaciteta masti v kartuši: 400 cm³
- delovni tlak: 4000 - 4500 psi (280-310 barov)
- visokotlačna gibljiva mazalna cev, dolžine 290mm, zunanji navoj R1/8", šestkotni nastavek 13mm
- fiksna mazalna cev dolžine, dolžine 130mm, zunanji navoj R1/8"
- glava mazalnice tip Ameriken, notranji navoj za cevi R1/8"

SKU	V	
619936	0.5 l	1300

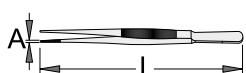


1342

Pinceta ploščata



- material: nerjavno jeklo



SKU	L	A	
619280	160	2	25

1343

Pinceta ploščata, ukrivljena



- material: nerjavno jeklo



SKU	L	A	
619281	155	2	26

1344

Pinceta ploščata



- material: nerjavno jeklo



SKU	L	A	
619282	140	1.5	18

1345

Pinceta koničasta



- material: nerjavno jeklo



SKU	L	A	
619283	115	1.5	11

1346

Pinceta koničasta, ukrivljena



- material: nerjavno jeklo



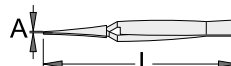
SKU	L	A	
619284	165	2	28

1347

Pinceta koničasta, križna



- material: nerjavno jeklo



SKU	L	A	
619285	115	1.2	15

1348

Pinceta koničasta, široka



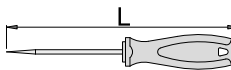
- material: nerjavno jeklo



SKU	L	A	
619286	120	1	12

639A

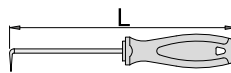
Šilo okroglo, ravno



SKU	L	
617773	165	31

639B

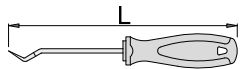
Šilo okroglo, ukrivljeno 90°



SKU	L	
617774	165	31

639C

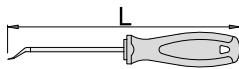
Šilo okroglo, dvakrat ukrivljeno



SKU	L	
617775	165	31

639D

Šilo okroglo, dvakrat ukrivljeno z majhno konico



SKU	L	
617776	165	31

639PB

Garnitura šil



SKU	
617777	4

352/6PB

Garnitura za upogibanje cevi



› Dimenzija kasete: 393 x 331 x 95

Set vsebuje:

- › 1x kleščice za upogibanje (artikel 352.1/6)
- › 8x nastavek upogibni (artikel 352.2) dim. 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22
- › 2x naslon upogibni (artikel 352.3) dim. 10, 12 - 22

Uporaba:

- › za upogibanje bakrenih, medeninastih, aluminijastih in tankostenskih jeklenih cevi do 90°

SKU		
621533	10 - 22	11



352.1/6

Kleščice za upogibanje



- › Ohišje iz specialne temprane litine
- › princip stopenjskega upogibanja
- › sistem hitrega sproščanja

SKU	
621534	1140

352.2

Nastavek upogibni



SKU	O _{max}	
621535	10	73
621536	12	97
621537	14	139
621538	15	134
621539	16	128
621540	18	241
621541	20	219
621542	22	272
621543	3/8"	72
621544	1/2"	93
621545	5/8"	128
621546	3/4"	229
621547	7/8"	271

352.3

Naslon upogibni



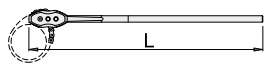
SKU	L	h
621549	10	251
621548	12 - 22	450

484/6

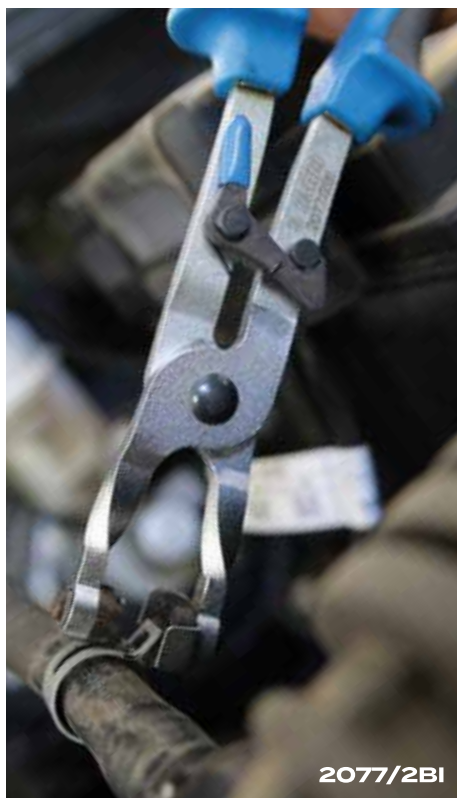
Ključ cevni z verigo



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- čeljusti in ročica kovani
- čeljusti ozobljene induktivno kaljene
- možnost obračanja čeljusti
- površinska zaščita ročice: lakirana, ostali deli zaščiteni proti koroziji
- veriga zdrži izjemno velike obremenitve



SKU	⊕	O _{max}	L	h
601530	4	160	815	6735
601531	6	200	965	9238
601532	8	300	1130	13000
601533	12	400	1290	18000



2077/2BI

2077/2BI

Klešče za vzmetne sponke



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- material konic: specialno ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- brizgan napis UNIOR
- za vzmetne sponke na sistemih hlajenja, gretja, goriva in čiščenja stekel

Prednosti:

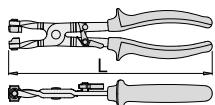
- za skoraj vse standardne vzmetne sponke
- preprosta menjava sponk zaradi zaklepnega mehanizma

Kako uporabiti orodje:

- Klešče za uporabljamo za razpiranje cevni sponk, kar nam omogoča hitro in varno odstranjevanje cevi s cevni nastavkov. Uporabljamo jih tudi za zatiskovanje cevni sponk ob pritrditvi cevi na cevne nastavke s čimer se preprečuje snemanje cevi z nastavkov in s tem se zagotavlja varno pretakanje tekočin. Klešče so zasnovane tako, da z minimalno uporabo sile dosegamo velik pritisk na sponko, kar nam zagotavlja varen in trajen spoj cevi z cevni nastavkom. Klešče so oblikovane tako, da jih lahko uspešno uporabljamo na težje dostopnih mestih in nam omogočajo hitro in poenostavljeno rokovanje z njimi. Ergonomska oblika ročajev nam zagotavlja dober in varen oprijem.

Uporablja se za:

- Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, MAN, Mercedes, Opel/Vauxhall, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW, Volvo, itd.



SKU	L	h
619250	235	301



2078/2BI

Klešče za zatiskovanje OETIKER® objemk



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- brizgan napis UNIOR
- za avtomobilске OETIKER® objemke

Prednosti:

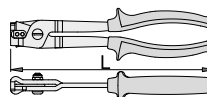
- natančna deformacija ušesa objemk
- daljše, za preprosto deformacijo ušes objemk
- za skoraj vse avtomobile

Kako uporabiti orodje:

- Klešče za uporabljamo za razpiranje cevni sponk, kar nam omogoča hitro in varno odstranjevanje cevi s cevni nastavkov. Uporabljamo jih tudi za zatiskovanje cevni sponk ob pritrditvi cevi na cevne nastavke s čimer se preprečuje snemanje cevi z nastavkov in s tem se zagotavlja varno pretakanje tekočin. Klešče so zasnovane tako, da z minimalno uporabo sile dosegamo velik pritisk na sponko, kar nam zagotavlja varen in trajen spoj cevi z cevni nastavkom. Klešče so oblikovane tako, da jih lahko uspešno uporabljamo na težje dostopnih mestih in nam omogočajo hitro in poenostavljeno rokovanje z njimi. Ergonomska oblika ročajev nam zagotavlja dober in varen oprijem.

Uporablja se za:

- Audi, BMW, Chrysler, Ford, GM, Honda, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel/Vauxhall, VW



SKU	L	h
619251	230	316



2079/2BI

Klešče za spojke na cevkah za gorivo



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › konice črnjene
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › brizgan napis UNIOR
- › za demontažo cevi za gorivo

Prednosti:

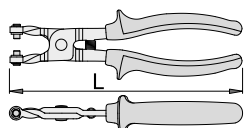
- › z vzmetjo za samodejno odpiranje

Kako uporabiti orodje:

- › Orodje se uporablja za odstranjevanje spojk ki povezujejo cevi za gorivo. Orodje ima na kleščnici dva kaljena vtiča, ki pri popravilu oz. menjavi omenjenih spojk le to stisneta (cev lahko nato odstranimo). Sama kleščnica je dimenzionirana in prilagojena tako, da omogoča varno in lahkotno delo pri velikih obremenitvah v omejenem prostoru.

Uporablja se za:

- › Opel/Vauxhall, Fiat, GM, VW, Renault itd.



SKU	L	
619252	206	264



2080/2BI

Klešče za sponke CLIC®



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › brizgan napis UNIOR

Prednosti:

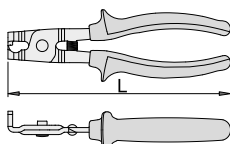
- › odstranjevanje in nameščanje z 180° zasukom klešč

Uporaba:

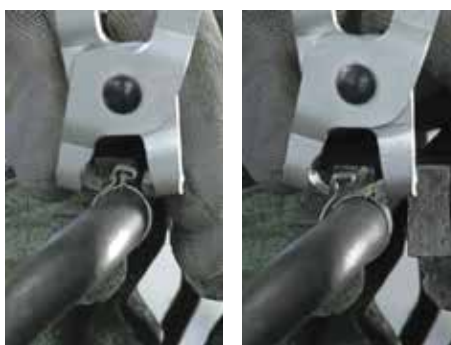
- › za preprosto odstranjevanje in nameščanje CLIC® sponk
- › Klešče za uporabljamo za razpiranje cevni sponk, kar nam omogoča hitro in varno odstranjevanje cevi s cevni nastavki. Uporabljamo jih tudi za zatiskovanje cevni sponk ob pritrditvi cevi na cevne nastavke s čimer se preprečuje snemanje cevi z nastavkov in s tem se zagotavlja varno pretakanje tekočin. Klešče so zasnovane tako, da z minimalno uporabo sile dosegamo velik pritisk na sponko, kar nam zagotavlja varen in trajen spoj cevi s cevni nastavkom. Klešče so oblikovane tako, da jih lahko uspešno uporabljamo na težje dostopnih mestih in nam omogočajo hitro in poenostavljeno rokovanje z njimi. Ergonomska oblika ročajev nam zagotavlja dober in varen prijem.

Uporablja se za:

- › Audi, Citroen, Fiat, Mercedes, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, VW



SKU	L	
619253	190	244



2081/3

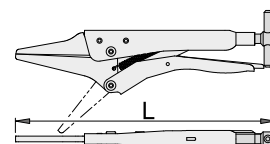
Klešče grip za zaustavitev pretoka tekočin



- › material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- › ročaji narejeni iz pločevine
- › uporablja se za prekinitev dotoka olja, bencina ..
- › Prednosti:
- › čeljusti so brez ostrih robov, zato se občutljive cevi ne morejo poškodovati.
- › plastificiran T ročaj, uporabniku omogoča boljši prijem
- › hitra in enostavna zaustavitev dotoka goriva in drugih tekočin
- › univerzalni zaklepni mehanizem

Kako uporabiti orodje:

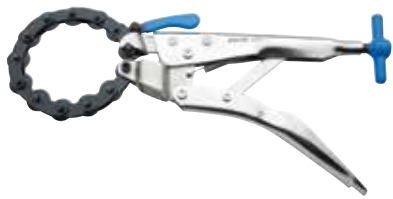
- › Orodje za zaustavitev pretoka tekočin je nepogrešljivo orodje pri menjavi raznovrstnih avtomobilskih delov, povezanih s cevmi, po katerih se pretakajo tekočine. Glavna funkcija orodja je zaustavitev pretoka raznih tekočin v mehkih cevih, zato da lahko avtomehanik nemoteno in brez skrbi zaradi morebitnega razlivanja tekočin zamenja točno določen avtomobilski del. Orodje je uporabno za mehke cevi tako v avtomobilih, tovornjaki, kmetijskih strojih kot v raznih navtičnih plovilih, vendar premer cevi ne sme nikoli presežati 55 mm, saj prekinitev dotoka v tem primeru ni zagotovljena.



SKU	L	O _{max}	
619254	285	55	611



Klešče grip za rezanje izpušnih cevi



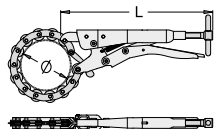
- material: čeljusti iz Premium Plus ogljikovega jekla
- ročaji narejeni iz pločevine
- kapaciteta rezanja 25 - 85mm
- uporablja se za rezanje izpušnih cevi, pri delni menjavi izpušnega sistema

Prednosti:

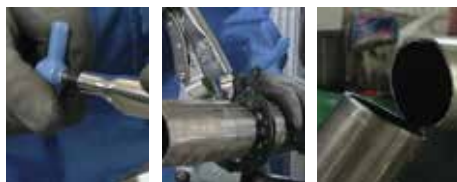
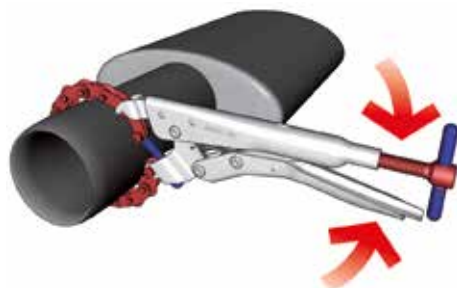
- plastificiran T ročaj, uporabniku omogoča boljši oprijem
- univerzalni zaklepni mehanizem
- posebej dolga veriga

Kako uporabiti orodje:

- Rezalec cevi je namenjen predvsem rezanju izpušnih cevi, vendar se lahko zaradi zasnovane rezalne verige in rezalnih nožev uporablja tudi za bakrene cevi, cevi iz umetnih mas in razne druge cevi od premera 25 mm do 85 mm. Uporaba orodja je enostavna in varna zaradi dodatkov, kot so: – daljša rezalna veriga, ki omogoča rezanje cevi premera do 85 mm; – večji rezalni noži, ki omogočajo rezanje jeklenih cevi do debeline 3 mm, medenastih cevi do debeline 4 mm in PVC cevi do debeline 5 mm; – plastificiran T ročaj, ki zmanjšuje silo, potrebno za uporabo orodja, in izboljšuje prijem ter preprečuje drsenje; – univerzalni zaklepni mehanizem, ki drži orodje v položaju tako dolgo, dokler ne sprostimo zaklepnega mehanizma in prenehamo z rezanjem cevi. Rezalna veriga je podvržena obrabi in je zaradi tega na voljo tudi kot rezervni del (art. 2082.1).



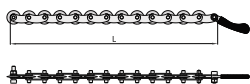
SKU	L	Øi	Øf	
619255	330	25	85	765



Rezervna veriga za 2082/3



- material rezalci: legirano orodno jeklo



SKU	L	
619256	305	184

Teleskopski magnetni pobiralec z lučko



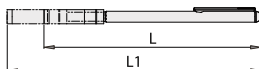
- za pobiranje malih kovinskih predmetov iz težko dostopnih mest

Prednosti:

- baterije varovane proti vdoru vlage
- v setu: 3x LR41 baterije
- z lučko za osvetlitev temnih predelov v motorju

Kako uporabiti orodje:

- Orodje se uporablja za pobiranje manjših kovinskih delov. Posebnost orodja je lučka, ki se samodejno vklopi ob iztegu iz lastnega ohišja. Funkcija lučke pride do izraza v prostorih, ki so deloma brez svetlobe; kot je na primer notranjost motorja. Ko orodja več ne potrebujemo ga preprosto zložimo in vgrajena lučka se takoj samodejno izklopi. Orodje vsebuje zaponko za pritrditev.



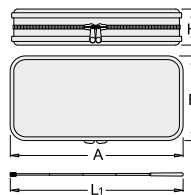
SKU	L	L1	
619741	170	660	42



Set pripomočkov - ogledalo, magnet, lučka



- z LED lučko, ki ima zelo dolgo življenjsko dobo
- za pobiranje malih kovinskih predmetov iz težko dostopnih mest
- kapaciteta pobiranja magnet: 3,5kg
- v setu: 1x okroglo ogledalo Ø60, 1x oglato ogledalo (65x42mm), 2x bits nastavka, 3x baterija L1154F, 1x torbica z SOS vložkom
- Uporabnost seta je velika, saj poleg luči vsebuje tudi dodatna ogledala s katerimi si ogledujemo težje vidna področja v notranjosti avtomobila. Orodje se uporablja tudi za pobiranje manjših kovinskih delov, kot so razni vijaki, matice in drugi kovinski predmeti. Set se nahaja v trpežni estetsko oblikovani torbici. Zaradi preglednosti so deli seta pripomočkov vstavljeni v SOS vložek.



SKU	A	B	H	L1	W	
619742	240	110	45	650	3.5	360

Pobiralec s kavlji

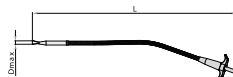


Prednosti:

- Orodje je prilagodljivo in lahko vodljivo skozi težje dostopne prostore. Deluje na principu treh kavljev, ki se ob pritisku na gumb iztegnejo in ob sprostitvi gumba vrnejo v prvotni položaj, ter tako hitro in zanesljivo oprimejo željen predmet.

Kako uporabiti orodje:

- za pobiranje majhnih predvsem nekovinskih delov iz težje dostopnih mest, kjer jih z magnetnimi pobiralci ne moremo pobrati



SKU	L	D1	
619883	510	15	150

Magnetna posoda



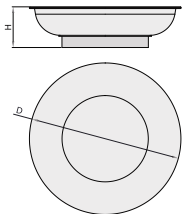
- material: specialno orodno jeklo, odporno na korozijo
- shranjevanje manjših delov točno tam kjer jih potrebujemo
- za matice, vijake, in druge železne dele

Prednosti:

- močen permanentni magnet, z varovalno gumo
- lahko ga uporabljamo v vseh pozicijah

Kako uporabiti orodje:

- Pripomoček je zaradi močnega in seveda zaščitene magnet z gumo, primeren tako rekoč v vseh panogah od avtomehaničnih delavnic oz. povsod, kjer ga lahko pritrdimo na kakšno kovinsko površino. Pripomoček se lahko uporablja v vseh položajih, saj ga močan magnet drži tudi če ga obrnemo na glavo. Namen orodja je predvsem preprečevanje izgube vijakov, matic in podobnih kovinskih delov, ter shranjevanje na enem mestu in s tem izgube časa zaradi iskanja delov.
- uporaba: mehanična delavnica, motorji, domača delavnica, proizvodnja



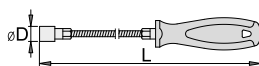
SKU	D	H	g	
619728	150	40	3	387



Pobiralec upogljiv z magnetom



- Upogljivi magnetni pobiralec je primeren za pobiranje kovinskih predmetov iz težko dosegljivih prostorov.
- Prednosti:**
- Odlikuje ga oblikovno prilagodljivo steblo, ki ima na koncu nameščen močan magnet.
- Magnet lahko privzdigne kovinske predmete do 1kg teže.
- Orodje ima ergonomično oblikovan ročaj, kar omogoča lahkotno in učinkovito delo.



SKU	g	L	D	
619929	1	500	15	127



Klešče avtomatske za vzmetne sponke



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- material konic: specialno ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- za vzmetne sponke na sistemih hlajenja, gretja, goriva in čiščenja stekel

Prednosti:

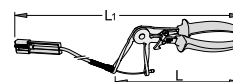
- za skoraj vse standardne vzmetne sponke
- preprosta menjava sponk zaradi zaklepne mehanizma

Kako uporabiti orodje:

- Klešče se uporabljajo za razpiranje cevni vzmetnih sponk na sistemih hlajenja in gretja, kar nam omogoča hitro in varno odstranjevanje cevi s cevni nastavkov. Primerne so za vzmetne sponke v območju oprijema od 18 do 54 mm. Bovden nam s svojo dolžino 600 mm omogoča delo v nedosegljivih območjih, kjer sponke z ostalimi kleščami ne dosežemo. Klešče vsebujejo zapiralo z zobmi, ki nam omogočajo 8 pozicij odprtja sponk oz. fiksiranje v poljubnem položaju, s čimer lažje odstranimo sponko brez nadaljnje uporabe sile. Ročaji so oblikovani tako, da nam je pri največjem odprtju oprijema omogočen čim lažji stisk le-teh.

Uporablja se za:

- Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, MAN, Mercedes, Opel/Vauxhall, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW, Volvo, itd.



SKU	L	L1	
620234	230	600	415



2091

Svetilka LED



Prednosti:

- 7 LED lučkami (6 spredaj in 1 na vrhu)
- 6 LED lučk gori približno 3 ure, 1 LED na vrhu 7 ur
- svetilnost LED lučke na vrhu: 80 lm
- svetilnost LED lučk spredaj : 350 lm
- IP zaščitni razred: IP20
- z dvema nastavljivima obešaloma
- s tremi pritrdilnimi magneti
- preprosta nastavitve naklona svetlobe luči od 0 do 180°
- izdelana iz uporabniku prijazne plastike
- z dvema adapterjema (12/24V in 100-240 V)
- magnet v dnu nosi celotno težo LED lučke
- lionska baterija

2091A

Svetilka LED



- L: 170mm; Ø: 22 mm; 100 - 130 lm
- LED lučke: spredaj 7 kosov x 1.5 W + na vrhu 1 kos x 1 W
- na vrhu gumb za vklop/izklop
- magnetna zaponka
- vzdržljivo ohišje
- lionska baterija, 800 mAh
- LED polnilni indikator
- svetilni čas več kot 5 ur
- USB polnjenje z AC/DC polnilcem: vhod: 100V - 240 V, 50 - 60Hz; izhod: 5V DC 1000 mA

SKU	L	D	
627201	170	22	115

1940/2BI

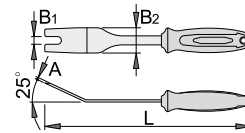
Orodje za čepe in tapete



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- za odstranjevanje čepov do dimenzije 8mm
- Orodja uporabljamo pri izvleku raznih pritrdilnih čepov, snemanju tapet in raznih oblog.

Prednosti:

- konica brušena pod kotom
- Njihova ergonomska oblika nam omogoča lahkotno in varno delo v različnih položajih, ter težje dostopnih mestih brez poškodb izvlečenih oz. snemanih delov.



SKU	L	B1	B2	A	
619267	230	8.5	28	2.5	130



1940.1/2BI

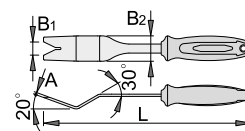
Orodje za čepe in tapete



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- za odstranjevanje čepov od dimenzije 2mm do dimenzije 15mm
- Orodja uporabljamo pri izvleku raznih pritrdilnih čepov, snemanju tapet in raznih oblog.

Prednosti:

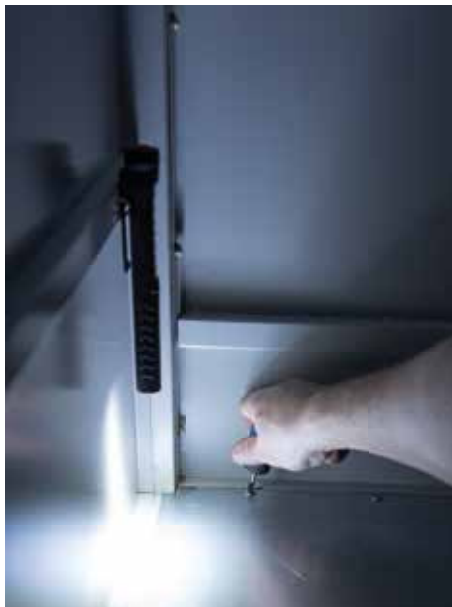
- konica brušena pod kotom
- Njihova ergonomska oblika nam omogoča lahkotno in varno delo v različnih položajih, ter težje dostopnih mestih brez poškodb izvlečenih oz. snemanih delov.



SKU	L	B1	B2	A	
619268	230	16.3	28	2.5	135



SKU	L	A	
620237	250	55	512



1940.2/2BI

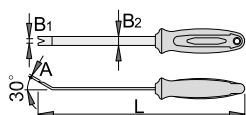
Orodje za čepe in tapete



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- za odstranjevanje čepov do dimenzije 4,5mm
- Orodja uporabljamo pri izvleku raznih pritrdilnih čepov, snemanju tapet in raznih oblog.

Prednosti:

- konica brušena pod kotom
- Njihova ergonomska oblika nam omogoča lahkotno in varno delo v različnih položajih, ter težje dostopnih mestih brez poškodb izvlečenih oz. snemanih delov.



SKU	L	B1	B2	A	
619269	230	5	10	2.5	109

1944/6

Držalo vakuumsko za vetrobransko steklo



- izdelano iz trpežne plastike
- za transport in pozicioniranje vetrobranskih stekel med montažo in demontažo

Prednosti:

- nosilna kapaciteta: 75kg
- dve močni oprijemalni blazinici za kar najvišjo varnost
- oprijemalne blazinice se prilagajajo tako ravnim kot ukrivljenim površinam

Kako uporabiti orodje:

- Orodje se uporablja pri menjavi in prenašanju avtomobilskih stekel. Samo orodje deluje na principu vakuumu pod dvema vakuumskima priseskoma, ko le ta namestimo in z ročicama ustvarimo VAKUUM. Zaradi vakuumu orodje dobro oprime vetrobransko steklo, ki ga želimo odstraniti oziroma namestiti.
- 1. Namestitev in pozicioniranje na vetrobransko steklo
- 2. Premik ročic, ki ustvari vakuum med orodjem in steklom
- 3. Steklo lahko z orodjem varno odstranimo oziroma namestimo

SKU	
619740	925

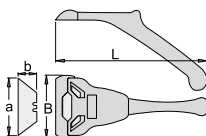


1945

Strgalo multifunkcijsko



- material: PVC
- rezilo iz visoko legiranega jekla
- z zaščito rezila
- Orodje je uporabno za strganje različnih nečistoč, ki so se zapekle na razne površine. Orodje zaradi velike strgalne površine strga po celotni površini enakomerno. Orodje je primerno za odstranjevanje silikonskega kita na glavah, zapečenih tesnil na glavah, vinjete, ...



SKU	L	B	axb	
620240	165	70	60.8 x 18.9	109

1945.1

Garnitura 5 nožev za 1945



SKU	
621042	33

2035

Krtača za čiščenje zavornih diskov



- za čiščenje ohišij zavornih diskov pred montažo novih zavornih oblog in ostalih kovinskih delov motorja
- izredno ozka izvedba krtače, za težko dosegljive prostore
- Pri zaviranju z diski prihaja pri uporabi do obrabe zavornih ploščic tako, da se v ohišju diska nabere material zavornih oblog, ki ga je potrebno ob menjavi zavornih ploščic očistiti. Orodje se zaradi ozke zasnove uporablja predvsem za čiščenje ohišij zavornih diskov, vendar je uporabno vseh povsod kjer potrebujemo krtačo za razna čiščenja.

SKU	
619739	73



2042/2

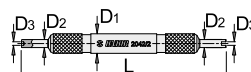
Orodje za ventilčke



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009
- za montažo in demontažo mehanizma Schrader ventilčka
- ena stran orodja namenjena montaži in demontaži mehanizma, druga stran izpustu zraka

Prednosti:

- za boljši oprijem so deli orodja narebrčeni



SKU	L	D1	D2	D3	
621998	115	11	4,5	2	65

2203/2BI

Orodje za rotacijo pogonske jermenice



- › material: Premium krom vanadijevo jeklo
- › material konic: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › za pridržanje jermenice na pogonski gredi in bencinski črpalki
- › za pridržanje jermenice na gredi, od 24 do 160 mm
- › razpoložljivi nastavki: Ø5,7, Ø7,7, Ø9,7, Ø11,7, Ø18
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › brizgan napis UNIOR
- › Uporablja se za pridržanje jermenice, da lahko odvijemo centrični vijak, ter tako snamemo jermenico. Orodje je namenjeno vsem tipom jermenic, ter enostavno za uporabo.

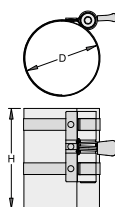


SKU	L	
619723	525	1435



2205

Orodje za montažo batnih obročkov



- › za namestitve batnih obročkov, na večini osebnih avtomobilov
- › močna in kvalitetna konstrukcija objemnega tulca
- › varnostni namestitveni vijak
- › na voljo več velikosti, za različne tipe batov
- › Orodje se uporablja za montažo bata z batnimi obročki v valj motorja. Na voljo je v različnih velikostih.

Kako uporabiti orodje:

- › V orodje vstavimo bat z batnim obročkom, ga nastavimo na odprtino za montažo, ter ga z orodjem vstavimo oz. potisnemo v cilinder.



SKU	H	D"	D	
619725	50	1 3/4" - 3 1/2"	40 - 90	178
619726	80	2 1/4" - 5"	57 - 125	291
619727	80	3 1/2" - 7"	90 - 175	320
619729	165	3 1/2" - 7"	90 - 175	587

2206

Univerzalni centrirnik sklopke



- › za večino vozil z standardnimi sklopkami
- › za sklopke od 15 do 28mm
- › preprosta uporaba
- › Orodje art.2206 je edino univerzalno orodje za centriranje sklopke, ki omogoča centriranje skoraj vseh standardnih tipov sklopk osebnih avtomobilov. Centriranje sklopke se izvrši direktno med ploščo sklopke in pritisno ploščo, ki se združijo z univerzalnim centrnikom sklopke. Po odstranitvi centrznika sklopke sta oba dela sklopke združena in soosno usklajena.



SKU	
619730	211

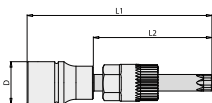


2209

Ključ nasadni za alternator



- › Dvodelno orodje za alternator omogoča preprosto snemanje in nameščanje jermenice na alternatorju, pri menjavi jermenice ali popravilu alternatorja. Orodje omogoča blokado alternatorja z večutornim vložkom 10 mm XZN, hkrati lahko popustite oziroma pritegnete osni varovalni vijak jermenice. Orodje je na voljo kot nasadni ključ 1/2" z nastavkom XZN - M10 in kot nasadni ključ 1/2" z nastavkom TX50.



SKU		D	L1	L2	
620225	M 10	23.8	113	75	178
620948	TX 50	23.8	113	75	176

1863

Podloga zaščitna, univerzalna

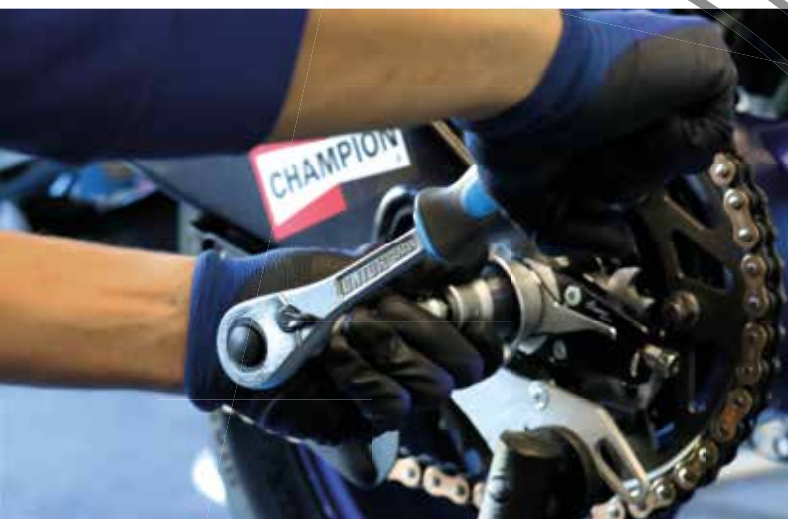


- › material: mehka polietilenska pena



SKU	A	B	H	
621982	500	219	30	95





**MADE
FOR
WORK.**



ORODJE ZA VARNO DELO NA VIŠINI

Popolna prilagoditev orodja za delo na višinah!

Delo na višini je povezano z velikimi tveganji, zato ne sme biti prav nobena stvar prepuščena naključju. Ob delu na velikih višinah je prav varnost izrednega in ključnega pomena, zato je celovita in strateško prilagojena oblika orodij, ki se uporabljajo, še kako pomembna. Prav zaradi tega je Unior razvil orodje, ki je pritrjeno tako, da te ne ovira in moti pri delu, s posebnimi rešitvami pritrdjevanja. V ta namen mora biti slednje zelo dobro premišljeno in razvito, klasični načini razmišljanja o razvoju orodja pa tukaj ne pridejo v poštev. Prav tako je velikega pomena, da je orodje 100 % testirano in ustrezno pregledano za nadaljnjo uporabo.

Premium krom vanadijevo jeklo

Zanesljivost brez obrabe

Pri orodjih, kot so na primer ključi in cevne klešče, ki morajo prenesti večjo obremenjenost, so še posebej pomembne lastnosti visoka natezna trdnost, ustrezna žilavost materiala z večjo elastičnostjo in čim manjša občutljivost na razpoke. Te zahteve odlično izpolnjuje Premium krom vanadijevo jeklo, legirano orodno jeklo z manganom, kromom, silicijem in ogljikom. Orodja, izdelana iz tega jekla, imajo dolgo življenjsko dobo in so odlična izbira za dolgotrajno uporabo.

Legirano orodno jeklo 31CrV3, skladno z EuroDirective 2000/53/EC

- › 0,60% mangana za večjo natezno trdnost in žilavost
- › 0,60% kroma za zmanjšanje občutljivosti na razpoke in večjo natezno trdnost
- › 0,30 % silicija za večjo elastičnost
- › 0,35% ogljika za ustrezno trdoto orodja



PRI UPORABI KATEREGA KOLI ORODJA JE ZMERAJ TREBA UPOŠTEVATI USTREZNE VARNOSTNE UKREPE.

Nepravilna uporaba orodja je namreč lahko nevarna. Prav zaradi tega vam priporočamo, da preberete naš Vodnik za varnostne nasvete in navodila za pravilno uporabo Unior orodij. Tam smo zbrali informacije o pogostih napakah, do katerih pride pri uporabi naših orodij, zato vas prosimo, da zmeraj upoštevate podana priporočila in preverite našo spletno stran za najnovejše informacije.

KLJUČI ZA VARNO DELO VIŠINI **312 - 313**

KLEŠČE ZA VARNO DELO NA VIŠINI **314 - 318**

OSTALO ORODJE ZA DELO NA VIŠINI **318 - 321**

NAVEZOVALNI ELEMENTI **321**



Skupna teža orodij, ki jo ima lahko uporabnik sočasno pripeto na delovni pas na sebi, je do 10% uporabnikove lastne teže.



Privezovalnih vrvi ne krajšajte, dodelujte ipd.. Če je vrv poškodovana ali uničena, orodja ne uporabljajte.



Pri delu ne odpenjajte/ločujte orodja od sebe.



Pri menjavanju (preklapljanju) orodij priporočamo postopek menjave opisan v katalogu Unior d.d. (orodje je ves čas menjave pripeto vsaj z enim karabinom oz. menjavo izvedete na t.i. »varnem mestu«).



Ne spuščajte/mečite orodja namerno, ker lahko pride do efekta vzmeti in nepredvidenih posledic.



Orodja na vrvi ne navijajte, ker lahko pride do nepredvidenih posledic.



Privezovalne elemente Unior uporabnik izbere v odvisnosti od namena uporabe in glede na težo orodja (teža orodja je označena na samem orodju).



Šifra sledljivost izdelave ter opravljene končne kontrole je označena na posameznem orodju.



Delavec mora biti usposobljen za opravljanje dela na višini v skladu z nacionalno zakonodajo.



Delavec mora uporabljati predpisano osebno varovalno opremo.



Delovno območje delavca na višini je radij dveh metrov od mesta vpetja na delavcu. V tem območju se ne smejo nahajati drugi ljudje in oprema, ki bi se lahko v primeru pada orodja poškodovala.



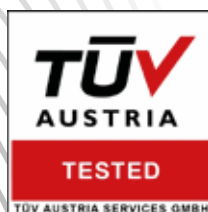
Preverjajte orodje redno in vedno pred vsako uporabo.



Po eventualnem padu orodja, preverite vrv in orodje. Po potrebi orodje in/ali vrv zamenjajte.



Max. teža posameznega orodja, ki jo Unior opredeljuje kot orodje za delo na višini pripeto na delovni pas, je 2,3 kg.



Ker želimo kupcem ponuditi kakovostne izdelke in rešitve pri njihovem delu, smo naše rešitve navezovanja orodij in pripomočke za varno delo na višini, dali v testiranje priznanemu organu s področja certificiranja in testiranja **TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.**

Rezultati testiranja kažejo, da so, ob upoštevanju pravil varnega dela na višini in navodil proizvajalca, orodja in pripomočki za varno delo na višini UNIOR, primerni za varno delo na višini.

Z navedenim certifikatom je potrjena uporabna vrednost grupe izdelkov in pripomočkov UNIOR za varno delo na višini.

VARNO DELO NA VIŠINI

VISOKO UČINKOVITE REŠITVE

Klasifikacija privezov orodja za delo na višini

V primeru uporabe več orodij, ki so privezana na eno priveznico, je potrebno sešteti teže vseh delov oz. obravnavati skupno težo.



Privez, ki drsi po orodju s kovičeno kovinsko zaponko, ki je ni mogoče razstaviti, omogoča dvostransko uporabo orodja.



Privez, kjer je mogoča rotacija preprečuje navijanje privezov.



Privez, ki je togo pritrjen na orodje skozi osnovni kovinski del orodja, s kovičeno kovinsko zaponko, ki je ni mogoče razstaviti, kar predstavlja dodatno varnost za težja orodja.



Privez skozi kovinski del torej ne samo skozi PVC-ročaj, ki je lepljen na orodje, s kovičeno kovinsko zaponko, ki je ni mogoče razstaviti; to predstavlja dodatno zagotovilo, da se v ekstremnih razmerah tulec ne sname.



VDE priključna točka na orodju je izvedena skladno z zahtevami VDE standarda, kar omogoča varno delo pod napetostjo. Prepovedana je uporaba kovinskih karabinov in privezovalnih trakov s kovinskimi zaponkami na strani priveza orodja.



Privez nasadnega programa varovano je osnovno orodje – raglja ali T-ročica, s. kozi osnovni kovinski del orodja, s kovičeno kovinsko zaponko, ki je ni mogoče razstaviti. Spoj z nasadnim ključem in ostalim priborom je varovan tako, da je namesto kroglice vgrajen zatič, ki ga brez dodatnega orodja oz. brez namernega posega ni mogoče sprostiti; menjava nasadnega ključa na varnem mestu s posebnim ključem.



Privez žage specifični privez orodja za delo na višini, ki se pojavlja pri mnogih primerih dela na višini, skozi osnovni kovinski del orodja, s kovičeno kovinsko zaponko, ki je ni mogoče razstaviti. List žage ni varovan, ker teoretično ne predstavlja velike grožnje, saj je njegova teža majhna, oblika pa ne dosega velike hitrosti pri padanju.

120/1-H

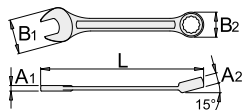
Ključ viličasto obročni, dolg, za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- obročni del z LIFE profilom
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 7738 (samo metrične dimenzije)

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- kovinska drsna zaponka, ne ovira vijačenja z eno ali drugo stranjo ključa



SKU	⊕	L	B2	B1	A2	A1	⚙
626076	6	119	10,4	14,5	5	3,5	18
626077	7	129	11,5	16,5	5,8	3,9	22
626078	8	141	13,2	18,5	6,9	3,9	28
626079	9	152	14	21	7,3	4	36
626080	10	163	15,9	23	7,5	4,2	43
626081	11	176	17,8	24,5	8	4,5	54
626082	12	186	19,4	26,5	8,5	4,7	64
626083	13	199	20,4	29,5	8,5	5,2	72
626084	14	210	22	31,5	9	5,2	86
626085	15	222	23,5	33,5	9,5	5,7	101
626086	16	234	24,8	36	10,5	6,2	136
626087	17	245	26,1	38	10,5	6,7	155
626088	18	257	27,7	40	11	7,2	173
626089	19	268	29,3	42	12	7,2	198
626090	20	280	31	44	12,5	7,7	224
626091	21	291	32,6	45,5	13	8,2	255
626092	22	303	34,1	46,5	13	8,2	273
626093	23	314	35,7	50,5	13	8,2	316
626094	24	330	37,3	52,5	14	8,5	361
626095	25	337	39	54,5	14,5	8,5	384
626096	26	349	40,1	56	15	8,5	424
626097	27	360	41,6	57,5	15	9	481
626098	28	373	43,2	59,5	15,1	9	542
626099	29	383	44,9	61,5	16	9,5	573
626100	30	395	46,5	63,5	16	10	627
626101	32	416	49	68	16,5	10,5	744
626176	35	500	53,5	78,8	20	13,6	1540
626117	36	500	53,5	78,8	20	13,6	1485
626174	38	515	58	82,8	20,5	14,1	1458
626118	41	540	62	86,8	21	14,6	2113
626295	1/4"	119	10,4	14,5	5	3,5	18

626296	5/16"	142	13,2	18,5	6,9	3,9	28
626297	3/8"	153	14,3	21	7,3	4	33
626298	7/16"	176	17,8	24,5	8	4,5	53
626299	1/2"	199	20,4	29,5	8,5	5,2	74
626300	9/16"	211	22	31,5	9	5,2	83
626301	5/8"	234	24,8	36	10,5	6,2	135
626302	11/16"	245	26,1	38	10,5	6,7	153
626303	3/4"	268	29,3	42	12	7,2	200
626304	13/16"	291	32,6	45,5	13	8,2	258
626305	7/8"	303	34,1	46,5	13	8,2	274
626306	15/16"	330	37,3	52,5	14	8,5	358
626307	1"	337	39	54,4	14,5	8,5	389
626308	1.1/16"	360	41,6	57,5	15	9	477
626309	1.1/8"	372	43,2	59,5	15,5	9	535
626310	1.1/4"	417	49	68	16,5	10,5	748
626311	1.5/16"	417	49	68	16,5	10,5	740
626312	1.3/8"	500	53,5	78,8	20	13,6	1529
626313	1.7/16"	500	53,5	78,8	20	13,6	1489
626314	1.1/2"	500	53,5	78,8	20	13,6	1473
626315	1.5/8"	540	62	86,8	21	14,6	2132
626316	1.11/16"	540	62	86,8	21	14,6	2096



179/2-H

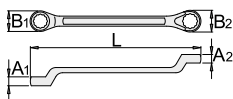
Ključ za gradbene odre, za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- za montažo gradbenih odrov

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- kovinska drsna zaponka, ne ovira vijačenja z eno ali drugo stranjo ključa



SKU	⊕	L	B1	B2	A1	A2	⚙
626161	21 x 22	316	35	34	17	17	605

250/1-H

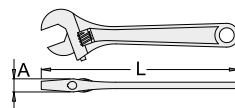
Ključ univerzalni, za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- polirane glave
- z mersko skalo
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 6787

Prednosti:

- na vsakem orodju je označena teža orodja



SKU	⊕	L	A	⊕	⚙
626106	200	205	14,4	28	272
626107	250	254	16,9	32	458
626108	300	303,5	19,1	38	709
626109	380	375	23,8	50	1309
626162	450	458,5	26,3	60	1725

160/2-H

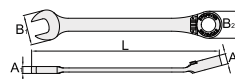
Ključ viličasto obročni, z ragljo, za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan

Prednosti:

- raglja: deluje v obe smeri, smer spreminjamo z gumbom
- Stop-obroč kot dodatek na obročnem delu ključa preprečuje nekontroliran zdrs ključa z matice in njegovo zamudno vračanje na željeno pozicijo.
- S tem omogoča hitro in lahko vijačenje matice brez poškodb uporabnika in omogoča tudi hitro, varno in natančno postavitev ključa na matico.
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- kovinska drsna zaponka, ne ovira vijačenja z eno ali drugo stranjo ključa



SKU	⊕	L	B2	B1	A2	A1	⚙
626389	8	134	17,1	16,7	8,4	4,7	41

626390	9	158	21	21	8,4	5,5	68
626391	10	158	21	21	8,4	5,5	66
626392	11	164	22,6	23	9,7	6	77
626393	12	167	23,8	25	9,7	6,2	87
626394	13	177	24,9	27,5	9,7	6	101
626395	14	189	27	29	10,1	7	120
626396	15	198	28,1	31,5	11,7	7,2	148
626397	16	204	29,9	33	11,7	7,5	166
626398	17	224	31,9	34,9	11,7	8	207
626399	18	245	34,4	38,9	12	8,8	249
626400	19	245	34,4	38,9	19	12	247
626401	21	280	45,7	42,6	14,2	9,5	399
626402	22	280	45,7	42,6	14,2	9,5	378
626403	24	310	51,7	46,5	14,7	10	484

184/7-H

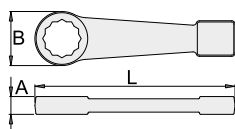
Ključ obročni, udarni, za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: protikorozijsko naoljeno
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7444 (samo metrične dimenzije)

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	⊕	L	B	A	⚙
626344	24	180	16	48,6	579
626345	27	180	16	48,6	555
626346	30	180	16	48,6	532
626347	32	190	18	58,4	762
626348	36	190	18	58,4	745
626349	41	235	22	74	1466
626350	46	235	22	74	1397
626351	50	235	22	74	1329
626360	1.1/16"	180	16	49	550
626361	1.1/8"	180	16	49	549
626363	1.1/4"	190	18	58	775
626364	1.5/16"	190	18	58	763
626365	1.3/8"	190	18	58	748
626366	1.7/16"	190	18	58	722
626367	1.1/2"	235	22	74	1484
626368	1.5/8"	235	22	74	1477
626369	1.11/16"	235	22	74	1477
626370	1.3/4"	235	22	74	1407
626371	1.13/16"	235	22	74	1414
626372	1.7/8"	235	22	74	1398
626373	2"	235	22	74	1323

193HX-H

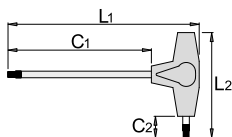
Izvijač inbus s T ročajem, za varno delo na višini



- material: steblo - Premium krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- ročaj - polipropilen
- steblo kromirano, konica črnjena

Prednosti:

- Vrtljiva kovinska zaponka je oblikovana ergonomsko in preprečuje zavijanje privezovalnega traku.
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	⊕	L1	C1	C2	L2	⚙
626177	2,5	155	125	15	61	13
626178	3	155	125	15	61	16
626180	4	155	125	15	61	24
626182	5	188	150	20	88	56
626183	6	188	150	20	88	74
626184	7	223	175	25	113	128
626185	8	223	175	25	113	198
626186	10	248	200	25	113	233

220/3MH-H

Garnitura inbus ključev v sklopljivem držalu, za varno delo na višini



- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja

SKU	⊕	⚙
626232	2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	341

190/112p-H

Ključ nasadni 1/2" 12 kotni, za varno delo na višini



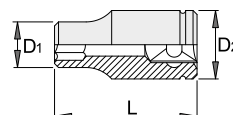
- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšan
- površinska zaščita: kromiran po ISO 1456:2009
- poliran

Prednosti:

- na vsakem orodju je označena teža orodja
- izvedba v skladu s standardoma ISO 3315-B (pribor) in ISO 2725-1B (nasadni ključ)
- menjava ključa in pribora je mogoča samo z uporabo temu namenjenega orodja (art. 1111)
- nasadni ključ in pribor s stransko luknjo

Opozorilo!

- menjava nasadnih ključev in pribora se mora izvajati samo na predhodno zavarovanem oz. varnem mestu



SKU	⊕	L	D1	D2	⚙	⚙
626143	10	38	15	22,9	12	53
626144	11	38	16,3	22,9	12	55
626145	12	38	17,9	22,9	12	55
626146	13	38	18,8	22,9	12	56
626147	14	38	19,7	22,9	12	59
626148	15	38	20,4	22,9	12	61
626149	16	38	22,9	21,5	12	57
626150	17	38	24,3	22	12	58
626151	18	38	25,5	23	12	67
626152	19	38	26,8	24	14	72
626153	20	38	28,1	24	14	76
626154	21	38	29,3	25	14	84
626155	22	38	30,4	25	14	86
626156	23	40	31,7	26	14	99
626157	24	42	33,1	28	16	120
626158	27	43	37	30	18	143
626159	30	46	40,7	34	22	204
626160	32	46	43,2	36	22	225
626388	36	46	48	42	22	268
626203	3/8"	38	15	22,9	12	46
626204	7/16"	38	16,3	22,9	12	46
626205	1/2"	38	18,8	22,9	12	50
626206	9/16"	38	20,4	22,9	12	50
626207	19/32"	38	20,4	20,7	12	49
626208	5/8"	38	22,9	21,5	12	55
626209	11/16"	38	25,5	23	12	56
626210	3/4"	38	26,8	24	14	59
626211	25/32"	38	27,9	24	14	76
626212	13/16"	38	29,3	25	14	72
626213	7/8"	40	31,7	26	14	89
626214	15/16"	42	33,1	28	16	108
626215	1"	42	35,3	30	16	121
626216	1.1/16"	43	37	30	18	131
626217	1.1/8"	43	39	32	20	160
626218	1.3/16"	46	40,7	34	22	185
626219	1.1/4"	46	43,2	36	22	207

190.1/1ABI-H

Raglja dvosmerna 1/2", za varno delo na višini



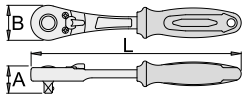
- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- ohišje kovano
- v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirano po standardu ISO 1456:2009

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- izvedba v skladu s standardoma ISO 3315-B (pribor) in ISO 2725-1B (nasadni ključ)
- menjava ključa in pribora je mogoča samo z uporabo temu namenjenega orodja (art. 1111)
- nasadni ključ in pribor s stransko luknjo

Opozorilo!

- menjava nasadnih ključev in pribora se mora izvajati samo na predhodno zavarovanem oz. varnem mestu



SKU	■	L	A	B	⚙
626245	1/2"	260	36	45	456

190.4/1-H

Podaljšek 1/2", za varno delo na višini



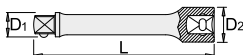
- material: Premium Flex krom vanadijevo jeklo
- kovan, v celoti poboljšana
- površinska zaščita: kromirano po ISO 1456:2009
- polirane glave
- izvedba v skladu s standardoma ISO 3315-B (pribor) in ISO 2725-1B (nasadni ključ)

Prednosti:

- na vsakem orodju je označena teža orodja
- menjava ključa in pribora je mogoča samo z uporabo temu namenjenega orodja (art. 1111)
- nasadni ključ in pribor s stransko luknjo

Opozorilo!

- menjava nasadnih ključev in pribora se mora izvajati samo na predhodno zavarovanem oz. varnem mestu



SKU	■	L	D1	D2	⚙
626103	1/2"	125	16,8	24	183
626104	1/2"	250	16,8	24	331

1111

Orodje za demontažo nasadnega ključa



- Orodje se uporablja za razstavljanje nasadnega ključa in pribora, prilagojenega za delo na višini

SKU

627339



14

405/1BI-H

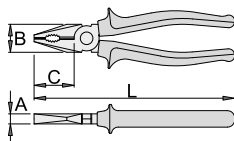
Klešče kombinirane, za varno delo na višini



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 5746

Prednosti:

- Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L	B	C	A	⚙
626958	160	24	35	9,5	223
626959	180	27	38	10	274

sposobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I
626958	160	1,6	2,0
626959	180	1,8	2,5

406/1VDP-H

Klešče kombinirane, za varno delo na višini



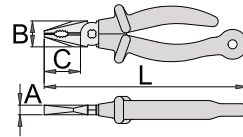
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelane v skladu s standardom ISO 5746 and EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- na vsakem orodju je označena teža orodja

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim
- izolirano orodje ni namenjeno uporabi s karabini, temveč s privezovalnim trakom z vrvico.



SKU	■	L	B	C	A	⚙
626963	180	215	27	38	10	276

sposobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	■	max 1600 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I
626963	180	1,8	2,5



455/1BI-H

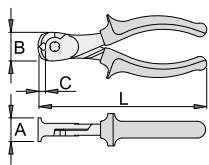
Klešče čelne, ščipalne, za varno delo na višini



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5748

Prednosti:

- Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L	B	A	C	
626201	160	27	22	7	255

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I
626201	160	1,6	2,5

466/1BI-H

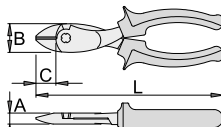
Klešče stranske, ščipalne, močne, za varno delo na višini



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749

Prednosti:

- Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L	B	A	C	
626960	160	23,5	10	20,5	230
626961	180	28	11	20	323

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 2150 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I
626960	160	1,6	2,5
626961	180	1,8	3,0

466/1VDP-H

Klešče stranske, ščipalne, močne, za varno delo na višini



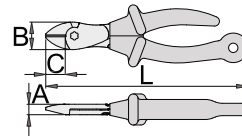
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- robovi rezil induktivno kaljeni
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5749 in EN IEC 60900

Prednosti:

- ročaji izolirani z dvoplastno - dvobarvno izolirno maso, s čimer je zagotovljena dodatna varnost
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- na vsakem orodju je označena teža orodja

Pomembno!

- ko je vidna druga zaščitna plast, je potrebno zamenjati izolirano orodje z novim
- izolirano orodje ni namenjeno uporabi s karabini, temveč s privezovalnim trakom z vrvcu.



SKU	L	B	A	C	
626964	180	215	28	11	21

spodobnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 2150 N/mm² Ø I	max 650 N/mm² Ø I
626964	180	1,8	3,0



508/1BI-H

Klešče telefonske, ravne, za varno delo na višini



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745

Prednosti:

- › Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- › kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- › na vsakem orodju je označena teža orodja
- › v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- › orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja

512/1BI-H

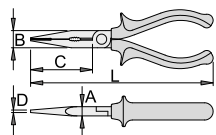
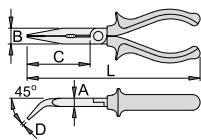
Klešče telefonske, ukrivljene, za varno delo na višini



- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- › v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 5745

Prednosti:

- › Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- › kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- › na vsakem orodju je označena teža orodja
- › v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- › orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- › Čeljusti so ukrivljene pod kotom 45°
- › Dolge ukrivljene čeljusti omogočajo enostavno in natančno prijemanje matic in vijakov.
- › Močne čeljusti nudijo dober oprijem.



SKU	L	A	B	C	D	
626189	200	9	17	77	2,5	205

spособnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
626189	200	1,8	2,5

SKU	L	A	B	C	D	
626962	170	9	17	61	2,5	156
626192	200	9	17	77	2,5	205

spособnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
626962	170	1,6	2,0
626192	200	1,8	2,5

514/1BI-H

Klešče električarske, multifunkcionalne, za varno delo na višini



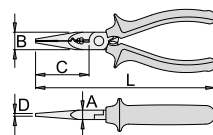
- › material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- › kovane, v celoti poboljšane
- › robovi rezil induktivno kaljeni
- › glava klešč polirana
- › površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- › ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- › Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- › kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- › na vsakem orodju je označena teža orodja
- › v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- › orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- › 7 različnih funkcij
- › večje število zarez
- › ergonomična oblika ročaja
- › Ekstremna moč oprijema zaradi zasnove in oblike ročajev klešč – ker ima roka med delom večjo oporo, je prenos moči varnejši, stabilnost večja.
- › trpežnost
- › Nazobljena čeljust preprečuje zdrs. Oprijem kablov in žic je boljši.

Uporaba:

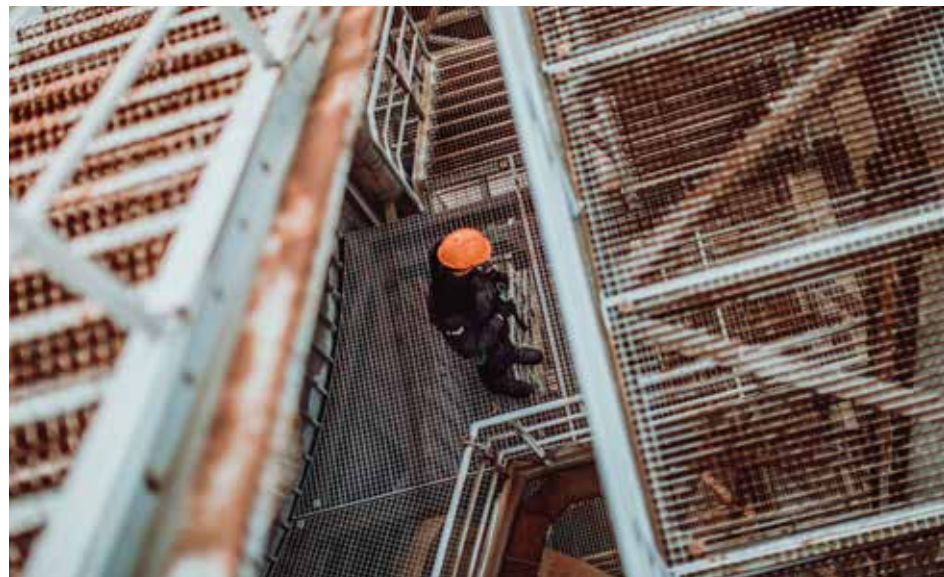
- › Prijemanje občutljivejših površin – z brušenim delom čeljusti.
- › Stiskanje izoliranih igličastih kontaktov.
- › Snemanje izolacij od Ø 2,2 mm do Ø 3,0 mm.
- › Snemanje izolacij od Ø 3,5 mm do Ø 4,0 mm.
- › Ščipanje žice od Ø 2,2 mm do Ø 4,0 mm.
- › Stiskanje kabelskih kontaktov do Ø 4,0 mm.



SKU	L	A	B	C	D	
626259	160	9	16	49	2,5	148

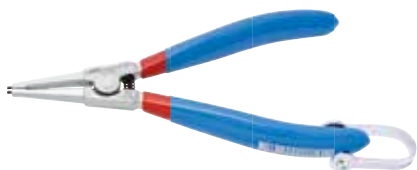
spособnost rezanja (10N=1kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø I	max 650 N/mm ² Ø I
626259	160	1,6	2,0



532PLUS/1DP-H

Klešče seger, zunanje, ravne, za varno delo na višini



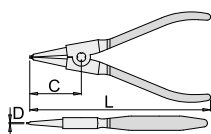
- Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- ročaji izolirani z dvokomponentno plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5254 oblika A

Prednosti:

- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- 30% večja zdržljivost v primerjavi z običajnimi seger kleščami
- z vstavljenimi konicami
- za premere 3 do 100mm

Uporaba:

- za montažo seger obročkov na gredeh



SKU	L	♀	D	C	♂
626386	180	19 - 60	1,8	52	205

536PLUS/1DP-H

Klešče seger, notranje, ravne, za varno delo na višini



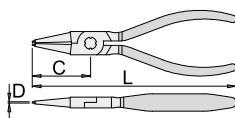
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- glava klešč polirana
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- konice črnjene
- ročaji izolirani z dvokomponentno plastično maso
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5256 oblika C

Prednosti:

- Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- 30% večja zdržljivost v primerjavi z običajnimi seger kleščami
- z vstavljenimi konicami
- za premere 8 do 100mm

Uporaba:

- za montažo seger obročkov na gredeh



SKU	L	♀	D	C	♂
626387	180	19 - 60	1,8	52	189

442/1HYPO-H

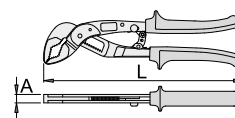
Klešče samonastavljive "HYPO", za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- zobje induktivno kaljeni
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci
- kovane, v celoti poboljšane

Prednosti:

- Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- Hypo klešče so samonastavljive, kar pomeni, da ni potrebno nastavljanje širine prijema.
- enoročno delo
- Klešče omogočajo popolno prilagodljivost predmeta dela ne glede na obliko.
- maksimalni oprijem predmeta dela je Ø40 mm
- Zapiralni mehanizem omogoča lažje shranjevanje klešč.



SKU	L	A	O _{max}	♂
626244	240	9	40	405



447/1HPP-H

Klešče univerzalne z gumbom, za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- zobje induktivno kaljeni
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- Ozobljenje čeljusti je oblikovano tako, da zagotavlja optimalen oprijem predmeta
- regulacija odprtine čeljusti v 10 stopnjah
- Ekstremna moč oprijema: zasnova in oblika čeljusti klešč kljub vitkim linijam omogoča večjo moč oprijema obdelovanca, kar ima za posledico stabilnost, varnost pri delu in veliko učinkovitost.
- Delo: klešče zaradi vitke konstrukcije omogočajo enoročno delo v prostorsko omejenem prostoru.
- Ergonomija: ročaji so oblikovani tako, da se maksimalno prilagajajo roki s čimer zagotavljajo večjo oporo in varnost pri delu.

580/1BI-H

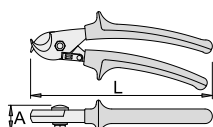
Škarje za kable, za varno delo na višini



- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- površinska zaščita: kromirane po ISO 1456:2009
- glava klešč polirana
- ročaji izolirani z dvo-komponentnimi tulci

Prednosti:

- Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L	A	Øt	⚠
626202	230	22	17	458

425/4B-H

Klešče za kabelske kontakte, za varno delo na višini



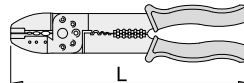
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- v celoti poboljšane
- ročaji izolirani s plastičnimi tulci

Uporaba:

- za stiskanje izoliranih in zaprtih neizoliranih kabelskih priključkov (1,5-6mm²), za rezanje kablov, vijakov in snemanje izolacije

Prednosti:

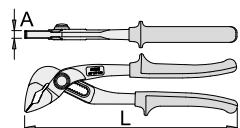
- Za zagotavljanje najvišje stopnje varnosti kovičena zaponka ni vstavljena zgolj skozi plastični tulec temveč tudi skozi osnovni material – kleščnico
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	Øt	L	⚠
626110	1,5 - 6	240	312

1109

Karabin z matico



SKU	L	A	Ømax	⚠
626343	240	8,5	40	406



- površinska zaščita: cinkan
- z varnostno matico
- karabin 6 x 60 se ne uporablja za orodje težje od 0,8 kg
- ni primeren za osebno varovanje

SKU	⚡	⚠
627336	6 x 60	29
627337	8 x 80	66

1110

Retraktor



- dolžina do 107cm/42"
- maksimalna obremenitev 1,6 kg
- sila povratnega vlečenja 0,2kg
- z blokado povratnega vlečenja
- ni primeren za osebno varovanje

SKU	L	⚡	⚠
627338	1070	1,07 m/1,6 kg	112

**MADE
FOR
WORK.**

429/3-H

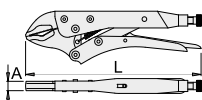
Klešče grip, za varno delo na višini



- čeljusti kovane iz Premium Plus ogljikovega jekla, poboljšane
- ročaji narejeni iz pločevine
- površinska zaščita: nikljane
- vijak fosfatiran
- simetrične čeljusti

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L	A	O _{max}	
626163	250	12	35	587
626263	300	14	40	1017

492AL-H

Klešče cevne AL - nastavljive, ravne, za varno delo na višini



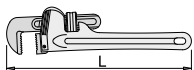
- material: Premium Plus ogljikovo jeklo
- čeljusti v celoti poboljšani, ozobljenje dodatno induktivno kaljeno
- nastavljiva zgornja čeljust

Uporaba:

- prijemanje, vrtenje oz. vijačenje okroglih ali večrobih cevi, matic, ter prirobnic

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L"	Ⓜ	O _{max}	L	
626119	14"	2"	60	330	999
626120	18"	2.1/2"	76	410	1640

481/6-H

Klešče cevne - kotne 45°, za varno delo na višini



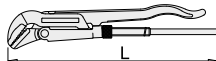
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovane, v celoti poboljšane
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 5234 oblika B

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja

Uporaba:

- prijemanje, vrtenje oz. vijačenje okroglih ali večrobih cevi, matic, ter prirobnic



SKU	Ⓜ	O _{max}	L	
626111	2"	70	555	2402

492/6-H

Klešče cevne - nastavljive, ravne, za varno delo na višini



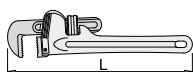
- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- čeljusti v celoti poboljšani, ozobljenje dodatno induktivno kaljeno
- čeljusti zamenljive, fosfatirane
- nastavljiva zgornja čeljust
- ročaj lakiran

Uporaba:

- prijemanje, vrtenje oz. vijačenje okroglih ali večrobih cevi, matic, ter prirobnic

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L"	Ⓜ	O _{max}	L	
626113	10"	1.1/2"	49	250	760

605TBI-H

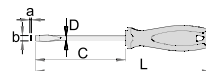
Izvičaj ploščati TBI, za varno delo na višini



- steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- steblo kromirano, konica črnjena
- ročaj: ergonomska oblika
- trokomponentni material
- luknja za obešanje
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN ISO 2380-1:2006 in DIN ISO 2380-2:2006

Prednosti:

- Vrtljiva kovinska zaponka je oblikovana ergonomsko in preprečuje zavijanje privezovalnega traku.
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	axb	C	L	D	
626233	0,4 x 2,5	75	160	2,5	34
626234	0,5 x 3,0	80	165	3	40
626235	0,8 x 4,0	100	185	4	41
626236	1,0 x 5,5	125	225	5,5	79
626237	1,2 x 6,5	150	260	6	103
626238	1,2 x 8,0	175	295	7	164
626239	1,6 x 10,0	200	320	8	195

615TBI-H

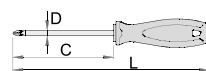
Izvičaj križni (PH) TBI, za varno delo na višini



- steblo: Premium Hard krom vanadijevo jeklo, v celoti poboljšano
- steblo kromirano, konica črnjena
- ročaj: ergonomska oblika
- trokomponentni material
- luknja za obešanje
- v celoti izdelan v skladu s standardom ISO 8764-1,2

Prednosti:

- Vrtljiva kovinska zaponka je oblikovana ergonomsko in preprečuje zavijanje privezovalnega traku.
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	+	C	L	D	
626241	PH 1	80	180	4	65
626242	PH 2	100	210	6	94
626243	PH 3	150	270	8	176

805A-H

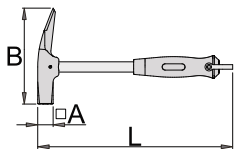
Kladivo krovsko z magnetom, za varno delo na višini



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kovano
- udarna ploskev in konica induktivno kaljeni
- površinska zaščita: lakirano
- kromiran kovinski ročaj izoliran s plastičnim tulcem
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7239

Prednosti:

- z magnetom
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	90°	A	L	B	
626164	550	27	320	168	822

1108DB

Privezovalni trak Leadingedge TL-E-DB



- maksimalna obremenitev 5 kg
- elastično raztegljiv do dolžine 1,9m
- na eni strani s pripenjalno vrstico, primerno za uporabo z izoliranim orodjem
- ni primeren za osebno varovanje

SKU		L	L1	
627334	1 m/5 kg	1000	1900	107

812-H

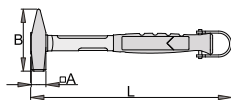
Kladivo ključavničarsko, za varno delo na višini



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kovano
- udarna ploskev in konica induktivno kaljeni

Prednosti:

- Ročaj odlikuje izjemna trpežnost, saj so po celotni dolžini ročaja v notranjosti 2 vzmetna jeklena trakova. Trakova sta pritrjena z glavo kladiva, ki onemogočata snemanje glave in s tem zagotavljajo dodatno varnost pri uporabi.
- Poseben proces pri pritrjevanju glave omogoča, da le-ta ostaja fiksno na ročaju.
- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- Ergonomičen gumiran ročaj absorbira udarce in vibracije, kar omogoča lažjo in manj težavno uporabo.



SKU	90°	A	L	B	
627543	500	28	330	118	950

1108DD

Privezovalni trak Leadingedge TL-E-DD



- maksimalna obremenitev 5 kg
- elastično raztegljiv do dolžine 1,9m
- kovinska zaponka na obeh straneh
- ni primeren za osebno varovanje

SKU		L	L1	
627335	1 m/5 kg	1000	1900	108

817-H

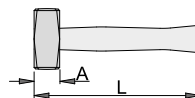
Bat za kamen, za varno delo na višini



- material: Premium Flex Plus ogljikovo jeklo
- kovano
- udarni ploskvi induktivno kaljeni

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja
- Ergonomičen gumiran ročaj absorbira udarce in vibracije, kar omogoča lažjo in manj težavno uporabo.
- Poseben proces pri pritrjevanju glave omogoča, da le-ta ostaja fiksno na ročaju.
- Ročaj odlikuje izjemna trpežnost, saj so po celotni dolžini ročaja v notranjosti 4 vzmetni jekleni trakovi. Trakovi so pritrjeni z glavo kladiva, ki onemogočajo snemanje glave in s tem zagotavljajo dodatno varnost pri uporabi.



SKU	90°	A	L	
627542	1800	40	300	2356

641/6HS-H

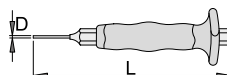
Izbijač z ročajem, za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljššan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6450

Prednosti:

- Vrtljiva kovinska zaponka je oblikovana ergonomsko in preprečuje zavijanje privezovalnega traku.
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	D	L		
626327	2	150	10	81
626328	3	150	10	76
626329	4	150	10	79
626330	5	150	10	83
626331	6	150	10	86
626332	8	150	12	99

**MADE
FOR
WORK.**

642/6HS-H

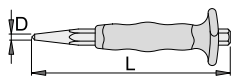
Točkalno z ročajem, za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- v celoti poboljššan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- ergonomičen dvokomponentni ročaj
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 7250

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	D	L		
626342	5	120	12	83

660/6HS-H

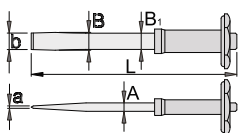
Sekač ploščati z ročajem, za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan
- v celoti poboljššan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran
- v celoti izdelan v skladu s standardom DIN 6453

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L	axb	B	
626195	250	4 x 26	24	615

666/6AHS-H

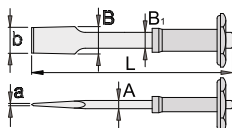
Sekač za obdelavo kamna in kovin z ročajem, za varno delo na višini



- material: Premium krom vanadijevo jeklo
- kovan
- v celoti poboljššan
- konica induktivno kaljena
- površinska zaščita: lakiran

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L	axb	B	
626196	240	3 x 28	28	459

760HB-H

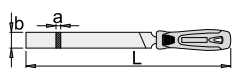
Pila ploščata z ročajem, groba, za varno delo na višini



- material: Premium Hard Plus ogljikovo jeklo
- vse pile imajo dvojni nasek

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L	axb	
626260	300	425	6,5 x 30

556A-H

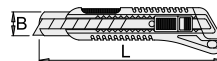
Nož univerzalni, za varno delo na višini



- dvokomponentni ročaj
- 3 avtomatsko izmenljivih segmentiranih rezil v ročaju za 627548 in 616853
- rezilo ima 13 segmentov
- rezilo iz visoko legiranega jekla

Prednosti:

- kovičena kovinska zaponka, ki je ni mogoče razstaviti
- na vsakem orodju je označena teža orodja
- v zaponko je možno vpeti dva karabina, kar zagotavlja varno menjavo orodja
- orodje Unior je prilagojeno delu na višini in ohranja osnovne funkcije orodja



SKU	L	B	
626289	160	18	99

1107

Pas za orodje za delo na višini



- tritočkovno varnostno zapenjanje/odpenjanje
- dolžina pasu nastavljiva do max. 114cm/45"
- maksimalna obremenitev 30 kg
- s 6 kovinskimi zaponkami
- udoben za uporabo tudi pri obremenitvah
- ni primeren za osebno varovanje

SKU	L1	
627332	114	255

1108DS

Privezovalni trak Leadingedge TL-E-DS



- maksimalna obremenitev 5 kg
- elastično raztegljiv do dolžine 1,9m
- vrtiljiva kovinska zaponka na delovni strani
- ni primeren za osebno varovanje

SKU	L	L1	
627333	1 m/5 kg	1000	1900



GARNITURE ORODJA

Za začetnike in mojstre!

Garniture različnih vrst ključev, klešč, izvijačev, pil, kladiv, točkal in sekačev ter drugih orodij so odlična izbira tako za vrhunske, izkušene mojstre svojega poklica kot ravno prava izbira za začetnike.



ZA ZAČETNIKE IN MOJSTRE

Garniture različnih vrst ključev, klešč, izvijačev, pil, kladiv, točkal in sekačev ter drugih orodij so odlična izbira tako za vrhunske, izkušene mojstre svojega poklica kot ravno prava izbira za začetnike.



PRIVLAČEN IZBOR

Sestava raznovrstnih kompletov temelji na nenehnem sodelovanju z lokalnimi profesionalnimi uporabniki orodja Unior. Vnaprej pripravljeni kompleti upoštevajo potrebe posamezne dejavnosti. So kakovosten, smiseln ter stroškovno privlačen izbor orodja.



PREPROSTA IZBIRA

Garniture orodja, značilnega za posamezno panogo, olajšajo izbiro in nakup specifičnih pripomočkov, ki jih potrebujete pri svojem delu. Električarji, avtomekaniki, avtoličarji, računalničarji in drugi lahko zaupate izkušnjam Uniorja.

DELAVNIŠKI SETI

325 - 333

GARNITURE ORODJA V SOS VLOŽKU

334 - 347

GARNITURE ORODJA

348 - 351

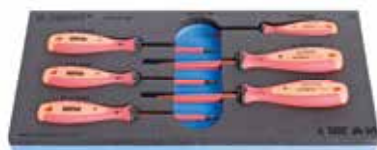


SOS vložki - prednosti:

SOS vložki so izdelani iz dvoslojnega penjenega polietilena, ki je odporen na ležajno mast, bencin, nafto, nitro razredčilo, lepila in motorno olje, ter jih z lahkoto odstranimo brez opaznih ostankov (madežev). Lepila in motorno olje je potrebno takoj odstraniti s pomočjo čistilnega bencina v izogib trajnim madežem. Vložki se fizično ne deformirajo do temperature 80°C.

Material

Mehka polietilenska pena.



Vložki iz polietilenske pene so namenjeni preglednemu in organiziranemu shranjevanju orodja v kovinskih kasetah, kovčkih in predalih vozičkov ter omar za orodje. Tak način shranjevanja oz. odlaganja orodja imenujemo SOS SISTEM. Vložki so uporabni v širokem temperaturnem območju, ne vpijajo vlage in imajo ob normalni uporabi dolgo življenjsko dobo. Orodje varujejo pred poškodbami, tako da ga pritrdijo na točno določeno in označeno mesto ter mu tako preprečujejo nekontrolirano premikanje po predalu. Ker so mesta na vložku točno določena in oblikovana za določeno orodje, hitro ugotovimo, kateri kos orodja nam manjka.

Sistem SOS

- S** - Varnost (Safety)
- O** - Red (Order)
- S** - Preglednost (Survey)

Garnitura orodja z vozičkom 940EV6



SKU

621756



318

1011A, 940EV6 (800x440x923)

964/28SOS



SKU

621387



52

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32),
120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **220/3SPH** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **220/7TXPH** (TR8 - TR40x9), **VL964/28SOS** (564x364x30)

964/29ASOS



SKU

623932



28

215/2 (6 x 7, 8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32),
215.1/2 (6 - 17, 18 - 32), **182/2BTX** (E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18, E20 x E24), **183/2** (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), **202/1** (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19), **VL964/29ASOS** (564x364x30)

964/33SOS



SKU

621392



30

605TBI (0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.6x8.0x175), **615TBI** (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), **626TBI** (PH 1x25, PH 2x25), **627TBI** (1.0 x 5.5x25, 1.2 x 6.5x25), **621TBI** (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **629TBI** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **VL964/33SOS** (564x364x30)

964/34SOS



SKU

621393



18

193HXS (2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **193TX** (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45), **760H1/25** (200), **764H1/25** (200), **556B** (160x18), **VL964/34SOS** (564x364x30)

► Osnovna garnitura za vzdrževanje v avtoservisnih delavnicah in vzdrževanje v industriji.

SKU

621397



317

964/28SOS, 964/29ASOS, 964/32ASOS, 964/30SOS, 964/31SOS, 964/33SOS, 964/34SOS

964/32ASOS



SKU

623936



14

406/1BI (180), **430/3** (250), **447/1HPP** (240), **466/1BI** (180), **514/1BI** (160), **512/1BI** (200), **532PLUS/1DP** (180x19 - 60), **534PLUS/1DP** (180x19 - 60), **536PLUS/1DP** (180x19 - 60), **538PLUS/1DP** (180x19 - 60), **642/6** (5), **660/6** (200), **812** (400), **820A** (40), **VL964/32ASOS** (564x364x30)

964/30SOS



SKU

621389



96

188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **189/2** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **187/2SL** (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), **187/2PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.2/2BI** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4"x55, 1/4"x150), **188.6/2** (1/4"), **188.7/2** (1/4"-3/8"), **188.8** (1/4"), **238/1 6P** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **238.1/1FBI** (3/8"), **238.2/1BI** (3/8"), **238.3/1** (3/8"), **238.4/2** (3/8"x45, 3/8"x75), **238.4/1** (3/8"x125, 3/8"x250), **238.6/1** (3/8"), **238.7/1** (3/8"-1/2"), **190/1 6P** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.2/1BI** (1/2"x380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2"x250, 1/2"x125), **190.6/2** (1/2"), **VL964/29ASOS** (564x364x30)

964/31SOS



SKU

621390



79

192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **192/2TXL** (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **191/1** (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), **192/2ZX** (M 5, M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), **192/2ZXL** (M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), **192/2HXL** (5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100), **190/1 12P** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), **186.4/2** (16, 19, 21), **641/6** (2, 3, 4, 5, 6, 8), **263** (1/2"/40-200 Nm), **VL964/31SOS** (564x364x30)

Garnitura orodja z vozičkom 940EV4



SKU		
621757	1011B, 940EV4 (800x440x923)	184

964/36SOS



SKU	
621395	88

188.2/6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x5.5, 1/4"x150), 188.8 (1/4"), 190.1/6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 191/1 (E 10, E 11, E 12, E 14), 192/2HX (6, 7, 8, 9, 10, 12), 192/2TX (TX 30, TX 40, TX 45, TX 50), 192/2ZXL (M 6, M 8, M 10, M 12), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), 190.6/2 (1/2") VL964/36SOS (564x364x30)

964/37SOS



SKU	
621396	28

605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.6 x 8.0x175), 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), 626TBI (PH 1x25, PH 2x25), 627TBI (1.0 x 5.5x25, 1.2 x 6.5x25), 621TBI (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 193HXS (3, 4, 5, 6, 8, 10), VL964/37SOS (564x364x30)

> Osnovna garnitura za vzdrževanje v avtoservisnih delavnicah in vzdrževanje v industriji.

SKU	
621398	184
964/32ASOS, 964/35SOS, 964/36SOS, 964/37SOS	

964/32ASOS



SKU	
623936	14

406/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HPP (240), 466/1BI (180), 514/1BI (160), 512/1BI (200), 532PLUS/1DP (180x19 - 60), 534PLUS/1DP (180x19 - 60), 536PLUS/1DP (180x19 - 60), 538PLUS/1DP (180x19 - 60), 642/6 (5), 660/6 (200), 812 (400), 820A (40), VL964/32ASOS (564x364x30)

964/35SOS



SKU	
621394	54

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), 120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), 180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), 183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22), 220/3SPH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/7TXPH (TR8 - TR40x9), VL964/28SOS (564x364x30)

Garnitura orodja z vozičkom 940EV6



SKU

624138



231

1011D, 940EV6 (800x440x923)

964/48SOS



SKU

623989



11

405/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HPP (240), 466/1BI (180), 508/1BI (170), 532PLUS/1DP (180x19 - 60), 534PLUS/1DP (180x19 - 60), 536PLUS/1DP (180x19 - 60), 538PLUS/1DP (180x19 - 60), 582/3P (145), 819A (45), VL964/48SOS (564x364x30)

964/33SOS



SKU

621392



30

605TBI (0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.6x8.0x175), 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), 626TBI (PH 1x25, PH 2x25), 627TBI (1.0x5.5x25, 1.2x6.5x25), 621TBI (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 629TBI (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), VL964/33SOS (564x364x30)

964/49SOS



SKU

623990



13

300/2C (320), 556A (160x18), 701 (0.05 - 1x20), 710P (3m), 753P (150), 760H1/2S (200), 761H1/2S (200), 763H1/2S (200), 764H1/2S (200), 812 (400), 820A (40), 2035, 2087 (1kg), VL964/49SOS (564x364x30)

► Osnovna garnitura za vzdrževanje v avtoservisnih delavnicah in vzdrževanje v industriji.

SKU

623928



230

964/28SOS, 964/29ASOS, 964/30SOS, 964/33SOS, 964/48SOS, 964/49SOS

964/28SOS



SKU

621387



52

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), 120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), 180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 220/35PH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/7TXPH (TR8 - TR40x9), VL964/28SOS (564x364x30)

964/29ASOS



SKU

623932



28

215/2 (6 x 7, 8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32), 215.1/2 (6 - 17, 18 - 32), 182/2BTH (E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18, E20 x E24), 183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), 202/1 (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19), VL964/29ASOS (564x364x30)

964/30SOS



SKU

621389



96

188/26P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), 189/2 (E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 187/2SL (0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4" - 3/8"), 188.8 (1/4"), 238/1 6P (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.1/1FBI (3/8"), 238.2/1BI (3/8"), 238.3/1 (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 238.4/1 (3/8"x125, 3/8"x250), 238.6/1 (3/8"), 238.7/1 (3/8" - 1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), VL964/29ASOS (564x364x30)

Garnitura orodja z vozičkom 940EV4



SKU

624137



127

940EV4, 964/46SOS, 964/47SOS, 964/48SOS, 964/49SOS



964/46SOS



SKU

623987



36

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24), 220/3PH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 605TBI (0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x80, 0.6 x 3.5x100, 0.8 x 4.0x100, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100), 627TBI (1.0 x 5.5x25), 626TBI (PH 2x25), VL964/46SOS (564x364x30)

964/47SOS



SKU

623988



67

188/2 6P (5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2PH (PH 1, PH 2), 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188.1/1ABI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x150, 1/4"x55), 188.6/2 (1/4"), 188.8 (1/4"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1S (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 641/6 (3, 4, 5, 6), 642/6 (5), 660/6 (150, 200) VL964/47SOS (564x364x30)

964/48SOS



SKU

623989



11

405/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HPP (240), 466/1BI (180), 508/1BI (170), 532PLUS/1DP (180x19-60), 534PLUS/1DP (180x19-60), 536PLUS/1DP (180x19-60), 538PLUS/1DP (180x19-60), 582/3P (145), 819A (45), VL964/48SOS (564x364x30)

964/49SOS



SKU

623990



13

300/2C (320), 556A (160x18), 701 (0.05-1x20), 710P (3m), 753P (150), 760H1/2S (200), 761H1/2S (200), 763H1/2S (200), 764H1/2S (200), 812 (400), 820A (40), 2035, 2087 (1kg), VL964/49SOS (564x364x30)



SKU

625594

920PLUS1 (810x510x945), 964/31SOS, 964/32ASOS, 964/33SOS, 964/28SOS, 964/34SOS, 964/30SOS

290

964/28SOS



SKU

621387

52

110/1 (6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32), 120/1 (6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27), 180/1 (6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x26,25x28,27x32), 220/3SPH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/7TXPH (TR8-TR40x9), VL964/28SOS (564x364x30)

964/30SOS



SKU

621389

96

188/2 6P (4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 187/2SL (0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4"-3/8"), 188.8 (1/4"), 238/1 6P (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.1/1FBI (3/8"), 238.2/1BI (3/8"), 238.3/1 (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 238.4/1 (3/8"x125, 3/8"x250), 238.6/1 (3/8"), 238.7/1 (3/8"-1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), VL964/29ASOS (564x364x30)

964/31SOS



SKU

621390

79

192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 192/2TXL (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 191/1 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), 192/2ZX (M 5, M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14), 192/2HXL (5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100), 190/1 12P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), 186.4/2 (16, 19, 21), 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 263 (1/2"/40-200 Nm), VL964/31SOS (564x364x30)

964/32ASOS



SKU

623936

14

406/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HYPO (240), 466/1BI (180), 514/1BI (160), 517/1BI (200), 532PLUS/1DP (180x19-60), 534PLUS/1DP (180x19-60), 536PLUS/1DP (180x19-60), 538PLUS/1DP (180x19-60), 642/6 (5), 660/6 (200), 812 (400), 820A (40), VL964/32ASOS (564x364x30)

964/33SOS



SKU

621392

30

605TBI (0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.6x8.0x175), 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), 626TBI (PH 1x25, PH 2x25), 627TBI (1.0x5.5x25, 1.2x6.5x25), 621TBI (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 629TBI (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), VL964/33SOS (564x364x30)

964/34SOS



SKU

621393

18

193HXS (2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 193TX (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45), 760H1/2S (200), 764H1/2S (200), 556B (160x18), VL964/34SOS (564x364x30)



SKU		
625595		92
940ECO (700x355x890), 964ECO2A, 964ECO6, 964ECO9, 964ECO19, 964ECO5		



964ECO2A



SKU		
621288	8 - 24	12
120/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), VL964ECO2A (498x135x30)		

964ECO6



SKU		
621291		4
406/1BI (180), 461/1BI (160), 514/1BI (160), 445/1BI (240), VL964ECO6 (498x135x30)		

964ECO9



SKU		
621292		8
605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100), 625TBI (PZ 2x100), VL964ECO9 (498x135x30)		

964ECO19



SKU		
621294	10 - 32	23
190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), VL964ECO19 (498x135x30)		

964ECO5



SKU		
621290		45
188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x150, 1/4"x55), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4" - 3/8"), 188.8 (1/4"), VL964ECO5 (498x135x30)		



► Garnitura ponuja vsa orodja za celovito vzdrževanju kmetijskih strojev.

SKU	↓
623942	184
964/28SOS, 964/33SOS, 964/50SOS, 964/51SOS, 964/52SOS, 964/53SOS, 940EV6 (800x440x923)	

964/50SOS



SKU	↓
623991	57

190.1/1BI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190/1L12P (10, 13, 17, 19, 22, 24), 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), 220/3PH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 642/6 (4), 660/6 (150), 670/6 (150), VL964/50SOS (564x364x30)

964/51SOS



SKU	↓
623992	14

406/1BI (180), 430/3 (250), 445/1BI (24), 466/1BI (180), 508/1BI (200), 512/1BI (200), 532PLUS/1DP (180x19 - 60), 534PLUS/1DP (180x19 - 60), 536PLUS/1DP (180x19 - 60), 538PLUS/1DP (180x19 - 60), 812 (400), 642/6 (5), 660/6 (200), 820 (40), VL964/51SOS (564x364x30)

964/28SOS



SKU	↓
621387	52

110/1 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32), 120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), 180/1 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32), 220/3SPH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/7TXPH (TR8 - TR40x9), VL964/28SOS (564x364x30)

964/33SOS



SKU	↓
621392	30

605TBI (0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.6x8.0x175), 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), 626TBI (PH 1x25, PH 2x25), 627TBI (1.0 x 5.5x25, 1.2 x 6.5x25), 621TBI (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 629TBI (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), VL964/33SOS (564x364x30)

964/52SOS



SKU	↓
623993	8

812 (800, 1000), 300/2 (400, 500), 750B (400), 760H1/25 (200), 763H1/25 (200), 556A (160x18), VL964/52SOS (564x364x30)

964/53SOS



SKU	↓
623995	22

197.1/1 (3/4"x500), 197.3/1 (3/4"), 197.4/1 (3/4"x200, 3/4"x400), 197/1 6P (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50), 197/2AHX (14, 17, 19, 22), 197.7/1 (3/4" - 1/2"), 190.7/2 (1/2"x3/4"), 2035, 2087 (1kg), VL964/53SOS (564x364x30)



Garnitura orodja za klimatske naprave



► Garnitura je namenjena za osnovno montažo in popravila klimatskih naprav.

SKU		
623947		52
120/1 (10, 13, 17, 19), 160/2 (10, 13, 17), 190/1 6P (17, 19), 190/1L12P (13, 17), 190.1/1ABI (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125), 220FH (2, 5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/3LPH, 250/1 (150), 250/1ADP (200, 250), 358/6A (3 - 16x1/8" - 5/8"), 360/6A (3 - 35x1/8" - 1.3/8"), 363A (3 - 42), 385H (4 - 28), 406/1BI (180), 429/3 (175), 461/1BI (160), 466/1BI (180), 580/1BI (170), 603CS6VDEBTBI, 626TBI (PH 1x25, PH 2x25), 630VDE (0.6 x 3.5x180), 556A (160x18), 710P (5m), 812 (300), 753P (150), 2084 (240), 1250 (400), 2042/2 (115), 917A (514x280x260)		

1013C

Garnitura orodja za vodoinštalaterje, osnovna



► V garnituri najdete vso osnovno orodje, ki ga potrebujete pri delu. Pospravljeno je v priročni torbi, kamor lahko kose orodja pregledno razporedite, saj je na voljo veliko žepov. Torba je zasnovana iz trpežnega tekstila in jo je mogoče prenašati z ročajema ali z naramnico, kar omogoča proste roke.

► garnitura vsebuje en svinčnik

SKU	
628822	29
1112 (510x280x310), 220/3SPH, 360/6A (3 - 35x1/8" - 1.3/8"), 508/1BI (200), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 482/6 (1.1/2"), 531/4 (224), 563R/7PR (280), 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100), 630VDE (0.6 x 3.5x180), 710W (2m), 753W (150), 812 (500), 1299 (180), 1250 (300), 2035	

1016B

Garnitura orodja, premium, za računalničarje



SKU		
627012	TX 6 - 150	39
406/4E (120), 461/4E (115), 406/1BI (180), 461/1BI (160), 427/4DG, 556B (160x18), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (0.8 x 4.0x25), 605E (0.25 x 1.2x60, 0.23 x 1.5x60, 0.3 x 1.8x60, 0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x100, 0.5 x 3.0x150, 0.8 x 4.0x100, 0.8 x 4.0x150), 615E (PH 000x60, PH 00x60, PH 0x60, PH 1x80), 625E (PZ 0x60, PZ 1x80), 621E (TX 6, TX 7, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20), 605TBI (1.2 x 6.5x100), 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100), 633 (52), 820 (27), 760H1/2S (150), 1343 (155), 2091A, 981PB4 (393x331x95)		

1018A

Garnitura orodja VDE, premium



► Sestavljena je z mislijo na najzahtevnejšega uporabnika, ki se ukvarja z delom pod visoko napetostjo. Garnitura je varno pospravljena v mapi z ročaji, večje kose pa lahko pospravimo bodisi v stranske žepe velike torbe na kolesih, bodisi v njeno notranjost. Čvrst ročaj torbe zagotavlja vso potrebno mobilnost.

SKU		
628819		48
1113 (460x270x400), 110/2VDEDP (10, 13, 14, 17, 19, 22), 180/2VDEDP (10, 13, 14, 17, 19, 22), 190.1AVDEDP (1/2"), 190.4/2VDEDP (1/2"x125, 1/2"x250), 190.5/2VDEDP (250), 190/2LVDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24), 385AVDEDP (180), 385H (4 - 28), 406/1VDEBI (180), 447/1VDEBI (240), 466/1VDEBI (180), 467SHARK/4DP (250), 478/1VDEBI (160), 514/1BI (160), 580/1VDEBI (230), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5x75, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 613VDEBTBI (PH1x80, PH2x100), 630VDE (0.6 x 3.5x180), 1351V (160 (6x))		

964/1SOS

Garnitura viličastih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 12x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32



SKU		
621049	6 - 32	12
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), VL964/1SOS (188x364x30)		

964/1ASOS

Garnitura viličastih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 12x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32



SKU		
621050	6 - 32	12
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), VL964/1SOS (188x364x30)		

964/2SOS

Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 12x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1) dim. 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24



SKU		
621051	8 - 24	12
125/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), VL964/2SOS (188x364x30)		

964/2ASOS

Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 12x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1) dim. 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24



SKU		
621052	8 - 24	12
120/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), VL964/2ASOS (188x364x30)		

964/2BSOS

Garnitura viličasto obročnih ključev IBEX v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

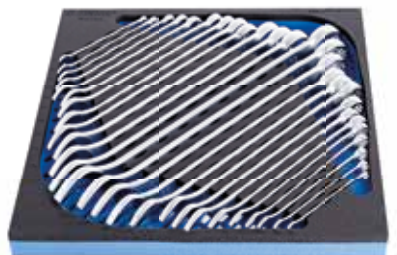
- 12x viličasto obročni ključ IBEX (artikel 129/1) dim. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24



SKU		
621053	8 - 24	12
129/1 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24), VL964/2BSOS (188x364x30)		

964/2CSOS

Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 374 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 26x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32



SKU		
621054	6 - 32	26
120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32), VL964/2CSOS (374x364x40)		

964/2DSOS

Garnitura viličasto obročnih in inbus ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 374 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 18x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24
- 9x dolgi inbus ključ (artikel 220/3L) dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 na plastičnem obešalu



SKU		
621563	18	
120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24), 220/3L (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), VL964/2DSOS (374x364x30)		

964/2FSOS

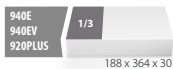
Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 12x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17



SKU		
621908	6 - 17	12
125/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17), VL964/2FSOS (188x364x30)		

964/3SOS

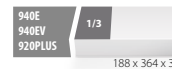
Garnitura obročnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 8x obročni ključ (artikel 180/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22



SKU		
621055	6 - 22	8
180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), VL964/3SOS (188x364x30)		

964/4SOS

Garnitura obročnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 4x obročni ključ (artikel 180/1) dim. 21x23, 24x27, 25x28, 30x32



SKU		
621056	21 - 32	4
180/1 (21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), VL964/4SOS (188x364x30)		

964/5SOS

Garnitura nasadnih ključev 1/4" v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 11x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2 6P) dim. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- 7x nasadni ključ 1/4" z notranjim TX profilom (artikel 189/2) dim. E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- 19x vijačni nastavki 1/4"; inbus (artikel 187/2HX dim. 3, 4, 5, 6, 7), TX profil (artikel 187/2TX dim. TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), križni (artikel 187/2PH dim. PH 1, PH 2, PH 3), ploščati (artikel 187/2SL dim. 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7)
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x ročica z zglobov, 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm), 1x kardanski zglob, 1x adapter (1/4"-3/8")
- 1x izvijač z 1/4" zunanjim in notranjim nastavkom



SKU		
621057		45
187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x150, 1/4"x55), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4"-3/8"), 188.8 (1/4"), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), VL964/5SOS (188x364x30)		



964/5S12SOS

Garnitura nasadnih ključev 1/4" v vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 11x nasadni ključ 1/4", 12 kotni (artikel 188/2 12P) dim. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- 7x nasadni ključ 1/4" z notranjim TX profilom (artikel 189/2) dim. E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- 19x vijačni nastavak 1/4"; inbus (artikel 187/2HX dim. 3, 4, 5, 6, 7), TX profil (artikel 187/2TX dim. TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), križni (artikel 187/2PH dim. PH 1, PH 2, PH 3), ploščati (artikel 187/2SL dim. 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7)
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x ročica z zglobov, 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm), 1x kardanski zglobov, 1x adapter (1/4"-3/8")
- 1x izvijač z 1/4" zunanjim in notranjim nastavkom



SKU	
621185	45
188/2 12P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.4/2 (1/4"x5.5, 1/4"x150), 188.3/2 (1/4"), 188.8 (1/4"), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4"-3/8"), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), VL964/5S12SOS (188x364x30)	

964/6SOS

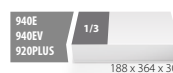
Garnitura BI klešč v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1BI) v dim. 180
- 1x stranske ščipalne klešče (artikel 461/1BI) dim. 160
- 1x ravne telefonske klešče (artikel 508/1BI) dim. 170



SKU	
621058	3
406/1BI (180), 461/1BI (160), 508/1BI (170), VL964/6SOS (188x364x30)	

964/7SOS

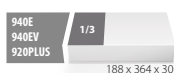
Garnitura klešč v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x univerzalne žlebasti klešče (artikel 445/1BI) dim. 240
- 1x grip klešče (artikel 430/3) dim. 250



SKU	
621059	2
430/3 (250), 445/1BI (240), VL964/7SOS (188x364x30)	

964/8ASOS

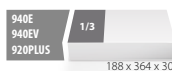
Garnitura seger klešč v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 2x zunanje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 180
- 2x notranje seger klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 180



SKU	
621061	4
532PLUS/1DP (180x19-60), 534PLUS/1DP (180x19-60), 536PLUS/1DP (180x19-60), 538PLUS/1DP (180x19-60), VL964/8SOS (188x364x30)	

964/9SOS

Garnitura izvijačev TBI v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 4x TBI ploščati izvijač (artikel 605TBI) dim. 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- 3x TBI križni izvijač (PH) (artikel 615TBI) dim. PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100
- 1x TBI križni izvijač (PZ) (artikel 625TBI) dim. PZ 2x100



SKU	
621062	8
605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 615/TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100), 625TBI (PZ 2x100), VL964/9SOS (188x364x30)	

964/9BSOS

Garnitura nasadnih ključev s TBI ročajem v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 6x nasadni ključ s TBI ročajem (artikel 629TBI) dim. 5.5, 6, 8, 10, 12, 13



SKU	
621063	6
 629TBI (5.5, 6, 8, 10, 12, 13), VL964/9BSOS (188x364x30)	

964/9CSOS

Garnitura izvijačev TBI s TX profilom v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 8x TBI izvijač s TX profilom (artikel 621TBI) dim. TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45



SKU	
621560	8
 621TBI (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45), VL964/9CSOS (188x364x30)	

964/9DSOS

Garnitura izvijačev TBI v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 4x TBI izvijač s TX profilom (artikel 621TBI) dim. TX 6, TX 7, TX 8, TX 9
- 2x izvijač križni (PH) TBI (artikel 615TBI) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 2x TBI križni izvijač (PZ) (artikel 625TBI) dim. PZ 1x80, PZ 2x100



SKU	
621561	8
 621TBI (TX 6, TX 7, TX 8, TX 9),  615TBI (PH 1x80, PH 2x100),  625TBI (PZ 1x80, PZ 2x100), VL964/9DSOS (188x364x30)	

964/10SOS

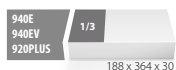
Garnitura kladiv, točkal in sekačev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

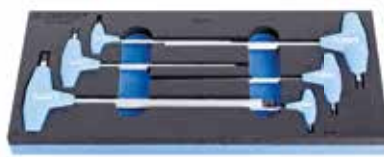
- 1x prebijač (artikel 640/6) v dim. 5
- 1x točkal (artikel 642/6) v dim. 5
- 1x ploščati sekač (artikel 660/6) v dim. 150
- 1x ključavničarsko kladivo (artikel 812) v dim. 300
- 1x kladivo z nastavki iz plastične mase (artikel 820) dim. 32



SKU	
621064	5
 640/6 (5),  642/6 (5),  660/6 (150),  812 (300),  820 (400), VL964/10SOS (188x364x30)	

964/13SOS

Garnitura inbus ključev za kotno vijačenje s T ročajem v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 6x inbus zvijač za kotno vijačenje s T ročajem (artikel 193HXS) dim. 3, 4, 5, 6, 8, 10



SKU	
621067	3 - 10
 193HXS (3, 4, 5, 6, 8, 10), VL964/13SOS (188x364x30)	

964/13ASOS

Garnitura inbus ključev s T ročajem v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 6x inbus zvijač s T ročajem (artikel 193HX) dim. 3, 4, 5, 6, 8, 10



SKU	
621068	3 - 10
 193HX (3, 4, 5, 6, 8, 10), VL964/13ASOS (188x364x30)	

964/14SOS

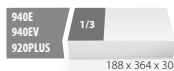
Garnitura izvijačev s TX profilom in T ročajem v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 6x izvijač s TX profilom in T ročajem (artikel 193TX) dim. TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40



SKU		
621069	TX 15 - TX 40	6
193TX (TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), VL964/14SOS (188x364x30)		

964/15SOS

Garnitura orodja VDE BI v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1VDEBI) dm. 180
- 1x stranske ščipalne klešče (artikel 461/1VDEBI) dim. 160
- 1x klešče za snemanje izolacije (artikel 478/1VDEBI) dim. 160
- 3x VDEBTI izoliran ploščati izvijač (artikel 603VDEBTI) dim. 0.4x2.5x75, 0.6x3.5x100, 1.0x5.5x125
- 2x VDEBTI izoliran križni izvijač (PH) (artikel 613VDEBTI) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 1x preizkuševalac napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140



SKU		
621070		9
406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 603VDEBTI (0.4 x 2.5x75, 0.6 x 3.5x100, 1.0 x 5.5x125), 613VDEBTI (PH1x80, PH2x100), 630VDE (0.5 x 3.0x140), VL964/15SOS (188x364x30)		

964/16SOS

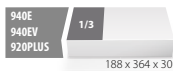
Garnitura nasadnih ključev z notranjim in zunanjim TX profilom v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 9x vijaki nastavki 1/2", s TX profilom (artikel 192/2TX) dim. TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 9x nasadni ključ 1/2" z notranjim TX profilom (artikel 191/1) dim. E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24



SKU		
621071		18
192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 191/1 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), VL964/16SOS (188x364x30)		

964/17SOS

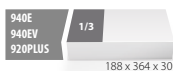
Garnitura zglobnih nasadnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 7x dvostranski zglojni nasadni ključ (artikel 202/1) dim. 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22



SKU		
621072	8 - 22	7
202/1 (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), VL964/17SOS (188x364x30)		

964/18ASOS

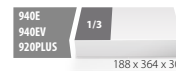
Garnitura upognjenih nasadnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 10x dvostranski upognjen nasadni ključ (artikel 176) dim. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19



SKU		
621073	8 - 19	10
176 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), VL964/18ASOS (188x364x30)		

964/18BSOS

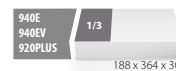
Garnitura upognjenih nasadnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 10x dvostranski upognjen nasadni ključ (artikel 177) dim. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19



SKU		
621074	8 - 19	10
177 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), VL964/18BSOS (188x364x30)		

964/19SOS

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 374 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 18x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 5x vijalni nastavki 1/2" inbus (artikel 192/2HX) dim. 5, 6, 8, 10, 12
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglobo



SKU	
621075	29
190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), 192/2HX (5, 6, 8, 10, 12), VL964/19SOS (374x364x30)	

964/19S12SOS

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 374 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 18x nasadni ključ 1/2", 12 kotni (artikel 190/1 12P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 5x vijalni nastavki 1/2" inbus (artikel 192/2HX) dim. 5, 6, 8, 10, 12
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglobo



SKU	
621186	29
190/1 12P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 192/2HX (5, 6, 8, 10, 12), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), VL964/19S12SOS (374x364x30)	

964/22SOS

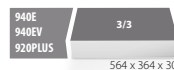
Garnitura orodja v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 18x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 9x vijalni nastavki 1/2" inbus (artikel 192/2HX) dim. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17
- 9x vijalni nastavki 1/2", s TX profilom (artikel 192/2TX) dim. TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglobo
- 7x točkalno; izbijač (artikel 641/6 dim. 2, 3, 4, 5, 6, 8), točkalno (artikel 642/6 dim. 4)
- 2x sekač dim. 150; ploščati (artikel 660/6), križni (artikel 670/6)
- 9x inbus ključ (artikel 220/3) dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 na plastičnem obešalu



SKU	
621077	60
190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), 192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 642/6 (4), 660/6 (150), 670/6 (150), 220/3PH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), VL964/22SOS (564x364x30)	

964/24SOS

Garnitura žage, metra in univerzalnega noža v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x meter (artikel 710P) dim. 5m
- 1x univerzalni nož (artikel 556B) dim. 160x18
- 1x žaga (artikel 753P) dim. 150



SKU	
621079	3
710P (5m), 556B (160x18), 753P (150), VL964/24SOS (188x364x30)	

964/25SOS

Garnitura nasadnih ključev 3/8" v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 17x nasadni ključ 3/8", 6 kotni (artikel 238/1 6P) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- 1x dvosmerna raglja 3/8"
- pribor 3/8"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglobo, 1x adapter (3/8 - 1/2")



SKU	
621080	6 - 22
238/1 6P (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.1/1ABI (3/8"), 238.3/1 (3/8"), 238.4/1 (3/8"x250, 3/8"x125), 238.6/1 (3/8"), 238.7/1 (3/8" - 1/2"), VL964/25SOS (188x364x30)	



964/26 1/2SSOS

Garnitura polfinih pil v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- pila z ročajem, polfina, dim. 200 mm; 1x ploščata, 1x polokrogla, 1x trikotna, 1x kvadratna, 1x okrogla

964/26BSOS

Garnitura grobih pil v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- pila z ročajem, groba, dim. 200 mm; 1x ploščata, 1x polokrogla, 1x trikotna, 1x kvadratna, 1x okrogla

964/26SSOS

Garnitura finih pil v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- pila z ročajem, fina, dim. 200 mm; 1x ploščata, 1x polokrogla, 1x trikotna, 1x kvadratna, 1x okrogla

SKU	
621082	5
↳ 760H1/2S (200), ↳ 761H1/2S (200), ↳ 763H1/2S (200), ↳ 764H1/2S (200), ↳ 765H1/2S (200), VL964/26 1/2SSOS (188x364x30)	

SKU	
621081	5
↳ 760HB (200), ↳ 761HB (200), ↳ 763HB (200), ↳ 764HB (200), ↳ 765HB (200), VL964/26BSOS (188x364x30)	

SKU	
621083	188 - 364 x 30 5
↳ 760HS (200), ↳ 761HS (200), ↳ 763HS (200), ↳ 764HS (200), ↳ 765HS (200), VL964/26SSOS (188x364x30)	

964/27SOS

Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 10x viličasto obročni ključ z ragljo (artikel 160/2) dim. 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19

964/27ASOS

Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo in metra v vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 6x viličasto obročni ključ z ragljo (artikel 160/2) dim. 8, 10, 13, 15, 17, 19
- 1x meter (artikel 710R) dim. 5m

964/28SOS

Garnitura ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 12x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
- 18x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27
- 12x obročni ključ (artikel 180/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
- 9x inbus ključ za kotno vijačenje (artikel 220/3S) dim. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 na plastičnem obešalu
- 9x inbus ključ s TX profilom in luknjo (artikel 220/7TX) dim. TR 8, TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40 na plastičnem obešalu

SKU	
621084	8 - 19 10
160/2 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), VL964/27SOS (188x364x30)	

SKU	
625732	8 - 19 7
160/2 (8, 10, 13, 15, 17, 19), 710/R (5m), VL964/27ASOS (188x364x30)	

SKU	
621387	52
↳ 110/1 (6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32), ↳ 120/1 (6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27), ↳ 180/1 (6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x26,25x28,27x32), 220/3SPH (1,5,2,2,5,3,4,5,6,8,10), 220/7TXPH (TR8-TR40x9), VL964/28SOS (564x364x30)	

964/29ASOS

Garnitura ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 6x dvostranski cevni ključ (artikel 215/2) dim. 6x7, 8x10, 13x17, 19x22, 24x27, 30x32
- Trn (artikel 215.1/2) 1x dim. 230 (za cevni ključ 6-17mm) in 1x dim. 330 (za cevni ključ 18-32mm)
- 6x dvostranski zglobni nasadni ključ (artikel 202/1) dim. 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19
- 10x ukrivljen odprt obročni ključ (artikel 183/2) dim. 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 16x18, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32



SKU	
623932	28
215/2 (6x7, 8x10, 13x17, 19x22, 24x27, 30x32), 215.1/2 (6-17, 18-32), 182/2BTX (E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24), 183/2 (8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 16x18, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32), 202/1 (8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19), VL964/29ASOS (564x364x30)	

964/30SOS

Garnitura nasadnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 12x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2 6P) dim. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 7x nasadni ključ 1/4" z notranjim TX profilom (artikel 189/2) dim. E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- 19x vijačni nastavek 1/4"; inbus (artikel 187/2HX dim. 3, 4, 5, 6, 7), TX profil (artikel 187/2TX dim. TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), križni (artikel 187/2PH dim. PH 1, PH 2, PH 3), ploščati (artikel 187/2SL dim. 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7)
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x ročica z zglobom, 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm), 1x kardanski zglob, 1x adapter (1/4"-3/8")
- 1x izvijač z 1/4" zunanji in notranji nastavkom
- 17x nasadni ključ 3/8", 6 kotni (artikel 238/1 6P) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- 1x dvosmerna raglja 3/8"
- pribor 3/8"; 1x ročica z zglobom, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob, 1x adapter (3/8"-1/2")
- 18x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x ročica z zglobom, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



SKU	
621389	96
188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), 189/2 (E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 187/2SL (0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4"-3/8"), 188.8 (1/4"), 238/1 6P (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.1/1FBI (3/8"), 238.2/1BI (3/8"), 238.3/1 (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 238.4/1 (3/8"x125, 3/8"x250), 238.6/1 (3/8"), 238.7/1 (3/8"-1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), VL964/29ASOS (564x364x30)	

964/31SOS

Garnitura orodja v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x ključ momentni, nastavljivi (artikel 263) dim. 1/2"/40-200 Nm
- 9x vijačni nastavek 1/2", s TX profilom (artikel 192/2TX) dim. TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 9x vijačni nastavek 1/2", dolg, s TX profilom (artikel 192/2TXL) dim. TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 9x nasadni ključ 1/2" z notranjim TX profilom (artikel 191/1) dim. E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- 6x vijačni nastavek 1/2", z ZX profilom (artikel 192/2ZX) dim. M5, M6, M8, M10, M12, M14
- 5x vijačni nastavek 1/2", dolg, z ZX profilom (artikel 192/2ZXL) dim. M6, M8, M10, M12, M14
- 8x vijačni nastavek 1/2" inbus (artikel 192/2HX) dim. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14
- 6x vijačni nastavek 1/2", dolg, inbus (artikel 192/2HXL) dim. 5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100
- 3x nasadni ključ 3/8" za svečke (artikel 186.4/2) dim. 21, 19, 16
- 6x izbijač (artikel 641/6) dim. 2, 3, 4, 5, 6, 8



SKU	
621390	79
192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 192/2TXL (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 191/1 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), 192/2ZX (M 5, M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), 192/2ZXL (M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14), 192/2HXL (5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100), 190/1 12P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), 186.4/2 (16, 19, 21), 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 263 (1/2"/40-200 Nm), VL964/31SOS (564x364x30)	

964/32SOS

Garnitura klešč in kladiv v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1BI) v dim. 180
- 1x grip klešče (artikel 430/3) dim. 250
- 1x klešče univerzalne z gumbom (artikel 447/1HPP) dim. 240
- 1x stranske ščipalne klešče, močne (artikel 466/1BI) dim. 180
- 1x klešče električarske, multifunkcionalne (artikel 514/1BI) dim. 160
- 1x telefonske klešče, ukrivljene (artikel 512/1BI) dim. 200
- 2x zunanje seker klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 180
- 2x notranje seker klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 180
- 1x točkalo (artikel 642/6) v dim. 5
- 1x ploščati sekač (artikel 660/6) v dim. 200
- 1x ključavničarsko kladivo (artikel 812) dim. 400
- 1x kladivo z nastavki iz plastične mase - protiodbojno (artikel 819A) v dim. 45

964/32ASOS

Garnitura klešč in kladiv v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1BI) v dim. 180
- 1x grip klešče (artikel 430/3) dim. 250
- 1x klešče univerzalne z gumbom (artikel 447/1HPP) dim. 240
- 1x stranske ščipalne klešče, močne (artikel 466/1BI) dim. 180
- 1x klešče električarske, multifunkcionalne (artikel 514/1BI) dim. 160
- 1x telefonske klešče, ukrivljene (artikel 512/1BI) dim. 200
- 2x zunanje seker klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 180
- 2x notranje seker klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 180
- 1x točkalo (artikel 642/6) v dim. 5
- 1x ploščati sekač (artikel 660/6) v dim. 200
- 1x ključavničarsko kladivo (artikel 812) dim. 400
- 1x kladivo z nastavki iz plastične mase (artikel 820) v dim. 40

964/33SOS

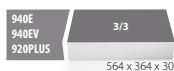
Garnitura izvijačev v SOS vložku



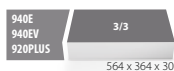
- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 5x izvijač ploščati TBI (artikel 605TBI) dim. 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.6x8.0x175
- 4x križni izvijač TBI (artikel 615TBI) dim. PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150
- 2x ploščati izvijač TBI, kratek (artikel 627TBI) dim. 1.0x5.5x25, 1.2x6.5x25
- 2x križni izvijač TBI, kratek (artikel 626TBI) dim. PH 1x25, PH 2x25
- 9x TBI izvijač s TX profilom (artikel 621TBI) dim. TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40
- 8x nasadni ključ s TBI ročajem (artikel 629TBI) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13



SKU	
621391	14
406/1BI (180), 430/3 (250), 442/1HYPO (240), 466/1BI (180), 508/1BI (200), 512/1BI (200), 532PLUS/1DP (180x19-60), 534PLUS/1DP (180x19-60), 536PLUS/1DP (180x19-60), 538PLUS/1DP (180x19-60), 642/6 (5), 660/6 (200), 812 (400), 819A (45), VL964/32SOS (564x364x30)	



SKU	
623936	14
406/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HYPO (240), 466/1BI (180), 514/1BI (160), 512/1BI (200), 532PLUS/1DP (180x19-60), 534PLUS/1DP (180x19-60), 536PLUS/1DP (180x19-60), 538PLUS/1DP (180x19-60), 642/6 (5), 660/6 (200), 812 (400), 820A (40), VL964/32ASOS (564x364x30)	



SKU	
621392	30
605TBI (0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.6x8.0x175), 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), 626TBI (PH 1x25, PH 2x25), 627TBI (1.0x5.5x25, 1.2x6.5x25), 621TBI (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 629TBI (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), VL964/33SOS (564x364x30)	



964/34SOS

Garnitura izvijačev s T-ročajem, pil in noža v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 7x inbus zvijač za kotno vijačenje s T ročajem (artikel 193HXS) dim. 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 8x izvijač s TX profilom in T ročajem (artikel 193TX) dim. TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45
- 1x univerzalni nož (artikel 556B) dim. 160x18
- pila z ročajem, polfina, dim. 200 mm; 1x ploščata, 1x trikotna



SKU	
621393	18
— 193HXS (2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), — 193TX (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45), — 760H1/2S (200), — 764H1/2S (200), — 556B (160x18), VL964/34SOS (564x364x30)	

964/35SOS

Garnitura ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 12x viličasti ključ (artikel 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
- 18x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27
- 8x obročni ključ (artikel 180/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
- 6x ukrivljen odprt obročni ključ (artikel 183/2) dim. 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22
- 9x inbus ključ za kotno vijačenje (artikel 220/3S) dim. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 na plastičnem obešalu
- 9x inbus ključ s TX profilom in luknjo (artikel 220/7TX) dim. TR 8, TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40 na plastičnem obešalu



SKU	
621394	54
— 110/1 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32), — 120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), — 180/1 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22), — 183/2 (8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22), — 220/3SPH (1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), — 220/7TPHX (TR 8 - TR 40x9), VL964/35SOS (564x364x30)	

964/36SOS

Garnitura nasadnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

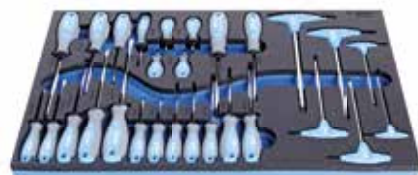
- 12x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2 6P) dim. 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 7x nasadni ključ 1/4" z notranjim TX profilom (artikel 189/2) dim. E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- 19x vijačni nastavek 1/4"; inbus (artikel 187/2HX dim. 3, 4, 5, 6, 7), TX profil (artikel 187/2TX dim. TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), križni (artikel 187/2PH dim. PH 1, PH 2, PH 3), ploščati (artikel 187/2SL dim. 0,8x4, 1,0x5,5, 1,2x7)
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm), 1x kardanski zglobo, 1x adapter (1/4"-3/8")
- 1x izvijač s 1/4" zunanjim in notranjim nastavkom
- 18x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 4x vijačni nastavek 1/2", s TX profilom (artikel 192/2TX) dim. TX30, TX40, TX45, TX50
- 4x nasadni ključ 1/2" z notranjim TX profilom (artikel 191/1) dim. E10, E11, E12, E14
- 6x vijačni nastavek 1/2" inbus (artikel 192/2HX) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 12
- 4x vijačni nastavek 1/2", dolg, z ZX profilom (artikel 192/2ZXL) dim. M6, M8, M10, M12
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x ročica z zglobo, 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglobo



SKU	
621395	88
— 188/2 6P (4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), — 189/2 (E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11), — 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), — 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), — 187/2SL (0,8 x 4, 1,0 x 5,5, 1,2 x 7), — 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), — 188.1/1ABI (1/4"), — 188.2/2BI (1/4"), — 188.3/2 (1/4"), — 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), — 188.6/2 (1/4"), — 188.7/2 (1/4" - 3/8"), — 188.8 (1/4"), — 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), — 191/1 (E10, E11, E12, E14), — 192/2HX (6, 7, 8, 9, 10, 12), — 192/2TX (TX 30, TX 40, TX 45, TX 50), — 192/2ZXL (M6, M8, M10, M12), — 190.1/1ABI (1/2"), — 190.2/1BI (1/2"x380), — 190.3/1 (1/2"), — 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), — 190.6/2 (1/2") VL964/36SOS (564x364x30)	

964/37SOS

Garnitura izvijačev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 5x izvijač ploščati TBI (artikel 605TBI) dim. 0,5x3,0x80, 0,8x4,0x100, 1,0x5,5x125, 1,2x6,5x150, 1,6x8,0x175
- 4x križni izvijač TBI (artikel 615TBI) dim. PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150
- 2x ploščati izvijač TBI, kratek (artikel 627TBI) dim. 1,0x5,5x25, 1,2x6,5x25
- 2x križni izvijač TBI, kratek (artikel 626TBI) dim. PH 1x25, PH 2x25
- 9x TBI izvijač s TX profilom (artikel 621TBI) dim. TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40
- 6x inbus zvijač za kotno vijačenje s T ročajem (artikel 193HXS) dim. 3, 4, 5, 6, 8, 10



SKU	
621396	28
— 605TBI (0,5 x 3,0x80, 0,8 x 4,0x100, 1,0 x 5,5x125, 1,2 x 6,5x150, 1,6 x 8,0x175), — 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), — 626TBI (PH 1x25, PH 2x25), — 627TBI (1,0 x 5,5x25, 1,2 x 6,5x25), — 621TBI (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), — 193HXS (3, 4, 5, 6, 8, 10), VL964/37SOS (564x364x30)	



964/46SOS

Garnitura ključev in izvijačev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 17x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
- 9x inbus ključ (artikel 220/3) dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 na plastičnem obešalu
- 6x ploščati izvijač TBI (artikel 605TBI) dim. 0.4x2.5x75, 0.5x3.0x80, 0.6x3.5x100, 0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175
- 2x križni izvijač TBI (artikel 615TBI) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 1x ploščati izvijač TBI, kratek (artikel 627TBI) dim. 1.0x5.5x25
- 1x križni izvijač TBI, kratek (artikel 626TBI) dim. PH 2x25

964/47SOS

Garnitura nasadnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 11x nasadni ključ 1/4", 12 kotni (artikel 188/2 12P) dim. 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- 18x vijačni nastavek 1/4"; inbus (artikel 187/2HX dim. 3, 4, 5, 6, 7), TX profil (artikel 187/2TX dim. TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), križni (artikel 187/2PH dim. PH 1, PH 2), ploščati (artikel 187/2SL dim. 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7)
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm), 1x kardanski zglob
- 1x izvijač z 1/4" zunanjim in notranjim nastavkom
- 20x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob
- 4x izbijajč (artikel 641/6) dim. 3, 4, 5, 6
- 1x točkalo (artikel 642/6) v dim. 5
- 2x ploščati sekač (artikel 660/6) v dim. 150, 200

964/48SOS

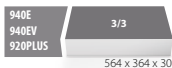
Garnitura klešč in kladiv v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1BI) v dim. 180
- 1x grip klešče (artikel 430/3) dim. 250
- 1x klešče univerzalne z gumbom (artikel 447/1HPP) dim. 240
- 1x stranske ščipalne klešče, močne (artikel 466/1BI) dim. 180
- 1x ravne telefonske klešče (artikel 508/1BI) dim. 170
- 2x zunanje seker klešče, ravne in ukrivljene, dim. 180
- 2x notranje seker klešče, ravne in ukrivljene, dim. 180
- 1x škarje za žico (artikel 582/3P) in dim. 145
- 1x kladivo z nastavki iz plastične mase - protiodbojno (artikel 819A) v dim. 45



SKU	
623987	36
120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24), 220/3PH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 605TBI (0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x80, 0.6 x 3.5x100, 0.8 x 4.0x100, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100), 627TBI (1.0 x 5.5x25), 626TBI (PH 2x25), VL964/46SOS (564x364x30)	



SKU	
623988	67
188/2 6P (5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2PH (PH 1, PH 2), 187/2SL (0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188.1/1ABI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x150, 1/4"x55), 188.6/2 (1/4"), 188.8 (1/4"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/15 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 641/6 (3, 4, 5, 6), 642/6 (5), 660/6 (150, 200) VL964/47SOS (564x364x30)	



SKU	
623989	11
405/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HPP (240), 466/1BI (180), 508/1BI (170), 532PLUS/1DP (180x19-60), 534PLUS/1DP (180x19-60), 536PLUS/1DP (180x19-60), 538PLUS/1DP (180x19-60), 582/3P (145), 819A (45), VL964/48SOS (564x364x30)	



964/49SOS

Garnitura orodja v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x meter (artikel 710P) dim. 3m
- 1x univerzalni nož (artikel 556A) dim. 160x18
- 1x žaga (artikel 753P) dim. 150
- 1x pila z ročajem, polfina, dim. 200 mm; 1x ploščata, 1x polokrogla, 1x trikotna, 1x kvadratna, 1x okrogla
- 1x ključavničarsko kladivo (artikel 812) dim. 400
- 1x kladivo z nastavki iz plastične mase (artikel 820) dim. 32
- 1x vzvod za montiranje gum z ročajem (artikel 300/2C) dim. 320
- 1x merilni lističi (artikel 701) dim. 0.05 - 1x20
- 1x krtača za čiščenje zavornih diskov (artikel 2035)
- 1x pobiralec upogljiv z magnetom (artikel 2087)

964/50SOS

Garnitura nasadnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 18x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob
- 6x nasadni ključ 1/2", dolg, 12 kotni (artikel 190/1L12P) dim. 10, 13, 17, 19, 22, 24
- 9x vijajni nastavek 1/2" inbus (artikel 192/2HX) dim. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17
- 9x inbus ključ (artikel 220/3) dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 na plastičnem obešalu
- 6x izbijač (artikel 641/6) dim. 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1x točkalo (artikel 642/6) v dim. 4
- 2x sekač dim. 150; ploščati (artikel 660/6), križni (artikel 670/6)

964/51SOS

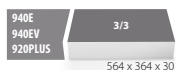
Garnitura klešč in kladiv v SOS vložku



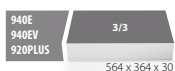
- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1BI) v dim. 180
- 1x grip klešče (artikel 430/3) dim. 250
- 1x univerzalne žlebasti klešče (artikel 445/1BI) dim. 240
- 1x stranske ščipalne klešče, močne (artikel 466/1BI) dim. 180
- 1x ravne telefonske klešče (artikel 508/1BI) dim. 200
- 1x telefonske klešče, ukrivljene (artikel 512/1BI) dim. 200
- 2x zunanje seker klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 180
- 2x notranje seker klešče, ravne in ukrivljenje, dim. 180
- 1x točkalo (artikel 642/6) v dim. 5
- 1x ploščati sekač (artikel 660/6) v dim. 200
- 1x ključavničarsko kladivo (artikel 812) dim. 400
- 1x kladivo z nastavki iz plastične mase (artikel 820) v dim. 40



SKU	
623990	13
300/2C (320), 556A (160x18), 701 (0.05 - 1x20), 710P (3m), 753P (150), 760H1/2S (200), 761H1/2S (200), 763H1/2S (200), 764H1/2S (200), 812 (400), 820A (40), 2035, 2087 (1kg), VL964/49SOS (564x364x30)	



SKU	
623991	57
190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190/1L12P (10, 13, 17, 19, 22, 24), 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), 220/3PH, 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 642/6 (4), 660/6 (150), 670/6 (150), VL964/50SOS (564x364x30)	



SKU	
623992	14
406/1BI (180), 430/3 (250), 445/1BI (240), 466/1BI (180), 508/1BI (200), 512/1BI (200), 532PLUS/1DP (180x19 - 60), 534PLUS/1DP (180x19 - 60), 536PLUS/1DP (180x19 - 60), 538PLUS/1DP (180x19 - 60), 812 (400), 642/6 (5), 660/6 (200), 820 (40), VL964/51SOS (564x364x30)	



964/52SOS

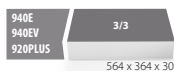
Garnitura orodja v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 2x ključavničarsko kladivo (artikel 812) v dim. 800, 1000
- 2x vzvod za montiranje gum (artikel 300/2) v dim. 400, 500
- 1x žaga (artikel 750B) dim. 400
- pila z ročajem, polfina, dim. 200 mm; 1x ploščata, 1x okrogla
- 1x univerzalni nož (artikel 556A) dim. 160x18



SKU	
623993	8
► 812 (800, 1000), ► 300/2 (400, 500), ► 750B (400), ► 760H1/2S (200), ► 763H1/2S (200), ► 556A (160x18), VL964/52SOS (564x364x30)	

964/53SOS

Garnitura nasadnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 564 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 10x nasadni ključ 3/4", 6 kotni (artikel 197/1 6P) dim. 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50
- 4x vijačni nastavek 3/4" inbus (artikel 197/2AHX) dim. 14, 17, 19, 22
- 1x dvosmerna raglja 3/4"
- pribor 3/4": 1x T ročica, 2x podaljšek (200, 400mm), 2x adapter (3/4"-1/2", 1/2"-3/4")
- 1x krtača za čiščenje zavornih diskov (artikel 2035)
- 1x pobiralec upogljiv z magnetom (artikel 2087)



SKU	
623995	22
► 197.1/1 (3/4"x500), ► 197.3/1 (3/4"), ► 197.4/1 (3/4"x200, 3/4"x400), ► 197/1 6P (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50), ► 197/2AHX (14, 17, 19, 22), ► 197/1 (3/4"-1/2"), ► 190.7/2 (1/2"x3/4"), ► 2035, ► 2087 (1kg), VL964/53SOS (564x364x30)	

964/55SOS

Garnitura nasadnih ključev 1/2", dolgih v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 17x nasadni ključ 1/2", dolg, 12 kotni (artikel 190/1L12P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32



SKU		
625332	10 - 32	17
► 190/1L12P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), VL964/55SOS (188x364x30)		

964/56SOS

Garnitura nasadnih ključev 3/8", dolgih v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 188 x 364 x 30 mm
- Za predale vozičkov Eurostyle, Eurovision, Europlus in Hercules (sprednji predali)

Set vsebuje:

- 15x nasadni ključ 3/8", dolg, 6 kotni (artikel 238/1L6P) dim. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- 1x T ročica 3/8"



SKU		
625334	8 - 22	16
► 238.3/1 (3/8"), ► 238/1L6P (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), VL964/56SOS (188x364x30)		

964ECO2

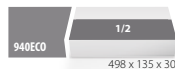
Garnitura kratkih viličasto obročnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 498 x 135 x 30 mm
- Za predale vozička Economic

Set vsebuje:

- 12x kratki viličasto obročni ključ (artikel 125/1) dim. 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24



SKU		
621287	8 - 24	12
► 125/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), VL964ECO2 (498x135x30)		

964ECO2A

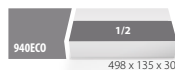
Garnitura dolgih viličasto obročnih ključev v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 498 x 135 x 30 mm
- Za predale vozička Economic

Set vsebuje:

- 12x dolgi viličasto obročni ključ (artikel 120/1) dim. 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24



SKU		
621288	8 - 24	12
► 120/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), VL964ECO2A (498x135x30)		



964ECO5

Garnitura nasadnih ključev 1/4" v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 498 x 135 x 30 mm
- Za predale vozička Economic

Set vsebuje:

- 11x nasadni ključ 1/4", 6 kotni (artikel 188/2 6P) dim. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- 7x nasadni ključ 1/4" z notranjim TX profilom (artikel 189/2) dim. E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- 19x vijalni nastavki 1/4"; inbus (artikel 187/2HX dim. 3, 4, 5, 6, 7), TX profil (artikel 187/2TX dim. TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), križni (artikel 187/2PH dim. PH 1, PH 2, PH 3), ploščati (artikel 187/2SL dim. 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7)
- 1x dvosmerna raglja 1/4"
- pribor 1/4"; 1x ročica z zglobom, 1x T ročica, 2x podaljšek (55, 150mm), 1x kardanski zglob, 1x adapter (1/4"-3/8")
- 1x izvijač z 1/4" zunanjim in notranjim nastavkom



SKU	
621290	45
□ 188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), □ 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), □ 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), □ 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), □ 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), □ 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), □ 188.1/1ABI (1/4"), □ 188.2/2BI (1/4"), □ 188.3/2 (1/4"), □ 188.4/2 (1/4"x150, 1/4"x55), □ 188.6/2 (1/4"), □ 188.7/2 (1/4"-3/8"), □ 188.8 (1/4"), VL964ECO5 (498x135x30)	

964ECO6

Garnitura BI klešč v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 498 x 135 x 30 mm
- Za predale vozička Economic

Set vsebuje:

- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1BI) v dim. 180
- 1x stranske ščipalne klešče (artikel 461/1BI) dim. 160
- 1x klešče električarske, multifunkcionalne (artikel 514/1BI) dim. 160
- 1x univerzalne žlebasti klešče (artikel 445/1BI) dim. 240



SKU	
621291	4
□ 406/1BI (180), □ 461/1BI (160), □ 514/1BI (160), □ 445/1BI (240), VL964ECO6 (498x135x30)	

964ECO9

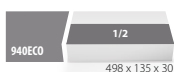
Garnitura izvijačev TBI v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 498 x 135 x 30 mm
- Za predale vozička Economic

Set vsebuje:

- 4x TBI ploščati izvijač (artikel 605TBI) dim. 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- 3x TBI križni izvijač (PH) (artikel 615TBI) dim. PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100
- 1x TBI križni izvijač (PZ) (artikel 625TBI) dim. PZ 2x100



SKU	
621292	8
□ 605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), □ 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100), □ 625TBI (PZ 2x100), VL964ECO9 (498x135x30)	

964ECO19

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 498 x 135 x 30 mm
- Za predale vozička Economic

Set vsebuje:

- 18x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x T ročica, 2x podaljšek (125, 250mm), 1x kardanski zglob



SKU		
621294	10 - 32	23
□ 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), □ 190.1/1ABI (1/2"), □ 190.3/1 (1/2"), □ 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), □ 190.6/2 (1/2"), VL964ECO19 (498x135x30)		



964ECO26 1/2S

Garnitura pil v SOS vložku



- Dimenzija vložka: 498 x 135 x 30 mm
- Za predale vozička Economic

Set vsebuje:

- pila z ročajem, polfina, dim. 200 mm; 1x ploščata, 1x kvadratna, 1x okrogla
- 1x rašpa polokrogla z ročajem, polfina (artikel 768H1/2S) dim. 200



SKU	
621295	4
□ 760H1/2S (200), □ 763H1/2S (200), □ 765H1/2S (200), □ 768H1/2S (200), VL964ECO26 1/2S (498x135x30)	



1000A

Komplet orodja



► Namenjena zahtevnemu vzdrževanju v avtoservisnih delavnicah, v agro servisih in vzdrževanju v industriji.

SKU	
608140	167

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32), 188.1/1ABI (1/4"),
 188.2/2BI (1/4"), 188.2/6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55,
 1/4"x150), 190/1/6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"),
 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 192/2HX (6, 8, 10), 192/2TX
 (TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 193HX (2.5, 4, 5, 8), 200/2 (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22), 205/2 (60
 - 140), 220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/3S (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 186.4/2 (21), 238.1/1FBI (3/8"
), 238.7/1 (3/8" - 1/2"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 250/1 (250), 406/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HPP (240),
 461/1BI (160), 481/6 (1.1/2"), 512/1BI (170), 514/1BI (160), 532PLUS/1DP (180x19
 - 60), 534PLUS/1DP (180x19 - 60), 536PLUS/1DP (180x19 - 60), 538PLUS/1DP (180x19 - 60), 563R/7PR
 (280), 605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175, 1.6 x 10.0x200), 615TBI (PH
 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), 621TBI (TX 27, TX 30, TX 40), 625TBI (PZ 2x100), 626TBI (PH 2x25),
 627TBI (1.2 x 6.5x25), 631 (6 - 12), 640/6 (2, 4, 6, 8), 641/6 (2, 4, 6, 8, 10), 642/6 (5),
 660/6 (150, 250), 670/6 (150), 682/2 (2x190x230), 701 (0.05 - 1x13), 750B (400), 812 (300, 500, 1000),
 820 (22), 6480C8 (1.2 x 6.5x41, 1.6 x 8.0x41, 2.0 x 12.0x41), 6483C8 (PH 2, PH 3), 6484C8 (PH 4), 6489C8
 (5, 6), 6492C8 (TX 20, TX 25, TX 30, TX 40), 6762.1 (1/2"x144), 6762.2 (1/2" - 5/16")



1000AC

Komplet orodja



► Garnitura je namenjena kot osnova vsakemu elektroinštalaterju.

SKU	
604577	21
385H (4 - 28), 406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 472/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 508/1VDEBI (200), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5x75, 0.6 x 3.5x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 605CR (1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 613VDEBTBI (PH1x80, PH2x100), 630VDE (0.5 x 3.0x140), 660/6 (200), 665/6A (250x11), 710P (3m), 753W (150), 761HB (200), 812 (300)	

1000AD

Komplet orodja



► Garnitura je namenjena kot osnova vsakemu elektroinštalaterju.

SKU	
611884	62
188/2/6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 193HX (2.5, 4), 193TX (TX 6, TX 9, TX 20, TX 25), 220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/3SL (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 250/1 (200), 385H (4 - 28), 406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 466/1VDEBI (180), 478/1VDEBI (160), 508/1VDEBI (200), 512/1VDEBI (200), 580/1VDEBI (170), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x100, 0.6 x 3.5x100, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 613VDEBTBI (PH1x80, PH2x100), 630VDE (0.5 x 3.0x140), 665/6A (250x11), 710P (5m), 750B (400), 812 (300)	

1000B

Komplet orodja



► Garnitura ponuja vsa orodja za celovito vzdrževanju v avtoservisnih delavnicah, v agro servisih in vzdrževanje v industriji.

SKU	
608141	184
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 125/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 192/2HX (6, 8), 192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 200/2 (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22), 206/2 (60 - 140), 210/2 (17, 19), 215/2 (10 x 11, 12 x 13), 220/3 (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), 186.4/2 (21), 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 250/1 (250), 300/2 (400 (2x)), 406/1BI (180), 430/3 (175, 250), 431/2 (325), 445/1BI (180, 240), 455/1BI (160), 466/1BI (180), 481/6 (1.1/2"), 514/1BI (160), 532PLUS/1DP (180x19 - 60), 534PLUS/1DP (180x19 - 60), 536PLUS/1DP (180x19 - 60), 538PLUS/1DP (180x19 - 60), 563R/7PR (280), 605TBI (0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175, 1.6 x 10.0x200), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150, PH 4x200), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (0.8 x 4.0x25), 629TBI (6, 8, 10, 12, 13), 630VDE (0.6 x 3.5x180), 631 (6 - 12), 631B (6 - 24), 640/6 (2, 3, 5, 6, 8, 10), 642/6 (5), 660/6 (200, 250), 670/6 (150), 680/2 (2x230x190), 681/2 (300), 682/2 (2x190x230), 701 (0.05 - 1x13), 750B (400), 812 (300, 500, 1000), 820 (22), 6480C8 (1.2 x 6.5x41, 1.6 x 8.0x41, 2.0 x 12.0x41), 6483C8 (PH 2, PH 3), 6484C8 (PH 4), 6489C8 (5, 6), 6492C8 (TX 25, TX 30, TX 40, TX 20), 6762.1 (1/2"x144), 6762.2 (1/2" - 5/16")	

1000D

Komplet orodja



► Namenjena osnovnemu vzdrževanju v avtoservisnih delavnicah, v agro servisih in vzdrževanje v industriji.

SKU	
608143	145
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 125/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 200/2 (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22), 205/2 (60 - 140), 212/2 (24), 220/3 (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), 186.4/2 (21), 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 300/2 (400 (2x)), 405/1BI (180), 425/4A (1.5 - 6x240), 430/3 (175), 431/2 (325), 447/1HPP (240), 455/1BI (160), 514/1BI (160), 532PLUS/1DP (180x19 - 60), 534PLUS/1DP (180x19 - 60), 536PLUS/1DP (180x19 - 60), 538PLUS/1DP (180x19 - 60), 563R/7PR (280), 600TBI (1.0 x 5.5x100, 1.2 x 6.5x125, 1.2 x 8.0x150), 605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175, 1.6 x 10.0x200), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150, PH 4x200), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (0.8 x 4.0x25), 631 (6 - 12), 640/6 (2, 3, 4, 5, 6), 642/6 (4), 660/6 (200, 250), 670/6 (150), 701 (0.05 - 1x13), 750B (400), 812 (300, 500, 1000), 820 (22)	

1000S

Komplet orodja



► Namenjena osnovnemu vzdrževanju na najrazličnejših področjih od avtoservisnih delavnic, v agro servisih in vzdrževanje v industriji. Služi pa tudi kot garnitura, ki ga priporočamo za prevozna sredstva.

SKU	
609329	51
125/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24), 220/3S (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 250/1 (200), 190/1 6P (13, 17, 19, 22, 24), 190.1/1ABI (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), 406/1BI (180), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 512/1BI (200), 514/1BI (160), 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100), 625TBI (PH 2x25), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (1.2 x 6.5x25), 710P (2m), 812 (500)	

1000T

Komplet orodja



► Namenjena za osnovno vzdrževanje na področju elektro instalacij.

SKU	
609330	53
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 220/3S (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 250/1 (200), 406/1VDEBI (160), 420/1VDEBI (180), 425/4AB (1.5 - 6x240), 447/1VDEBI (240), 466/1VDEBI (180), 478/1VDEBI (160), 508/1VDEBI (170), 512/1VDEBI (170), 514/1BI (160), 580/1VDEBI (230), 603VDEBI (0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x100, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 613VDEBI (PH0x60, PH1x80, PH2x100), 630VDE (0.5 x 3.0x140, 0.6 x 3.5x180), 641/6 (5), 660/6 (150), 665/6A (250x12), 710P (3), 750B (400), 760HB (200), 761HB (200), 812 (300), 817 (1000), 820 (40)	

971/1BI

Garnitura orodja v kovčku



SKU	
608540	51
1000S, 969S (500x420x200)	

971/2VDE

Garnitura orodja v kovčku



SKU	
608541	53
1000T, 969S (500x420x200)	

971/3VDE

Garnitura orodja v kovčku



SKU	
612548	62
1000AD, 969S (500x420x200)	



905CR

Garnitura CR orodja v torbici



SKU	
620106	13
406/4G (180), 461/4G (160), 478/4G (160), 472/4G (160), 556A (160x18), 753P (150), 710P (3m), 602TBI (0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125), 615CR (PH 1x80, PH 2x100), 630VDE (0.5x3.0x140)	

902/2

Komplet orodja v torbici



SKU	
601968	14
110/1 (6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19), 185/2 (21x115), 406/4G (160), 631 (6-12), 605NI (0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125), 615NI (PH 2x100), 812 (200)	

905BI

Garnitura BI orodja v torbici



SKU	
620105	13
406/1BI (160), 461/1BI (160), 478/1BI (160), 472/1BI (160), 556A (160x18), 753P (150), 710P (3m), 602TBI (0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100), 630VDE (0.5x3.0x140)	

905VDEBI

Garnitura VDE BI orodja v torbici



Set vsebuje:

- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1VDEBI) dm. 180
- 1x stranske ščipalne klešče (artikel 461/1VDEBI) dim. 160
- 1x klešče za snemanje izolacije (artikel 478/1VDEBI) dim. 160
- 1x klešče ploščate (artikel 472/1VDEBI) dim. 160
- 3x izoliran ploščati izvijač VDEBTBI (artikel 603VDEBTBI) dim. 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125
- 2x VDEBTBI izoliran križni izvijač (PH) (artikel 613VDEBTBI) dim. PH 1x80, PH 2x100
- 1x preizkuševalec napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140
- 1x meter (artikel 710P) dim. 3m
- 1x žaga izolirana (artikel 753VDP) dim. 150
- 1x nož izoliran (artikel 385VDEDP) dim. 180



SKU	
617571	13
406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 472/1VDEBI (160), 753VDP (150), 385VDEDP (180), 603VDEBTBI (0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125), 613VDEBTBI (PH 1x80, PH 2x100), 710P (3m), 630VDE (0.5x3.0x140)	

906VDEBI

Garnitura VDE BI orodja v torbici



Set vsebuje:

- 1x kombinirane klešče (artikel 406/1VDEBI) dm. 180
- 1x stranske ščipalne klešče (artikel 461/1VDEBI) dim. 160
- 2x izoliran ploščati izvijač VDEBTBI (artikel 603VDEBTBI) dim. 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100
- 1x izoliran križni izvijač (PH) VDEBTBI (artikel 613VDEBTBI) dim. PH 2x100
- 1x preizkuševalec napetosti 220 - 250 V (artikel 630VDE) dim. 0.5x3.0x140



SKU	
617573	6
461/1VDEBI (160), 406/1VDEBI (180), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5x75, 0.8 x 4.0x100), 613VDEBTBI (PH2x100), 630VDE (0.5 x 3.0x140)	

911N6P21

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku



Set vsebuje:

- 18x nasadni ključ 1/2", 6 kotni (artikel 190/1 6P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 1x dvosmerna raglja 1/2"
- pribor 1/2"; 1x podaljšek (125mm), 1x kardanski zglob



SKU	
619470	21
190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), VL911N6SOS (95x447x30)	

VL911N6SOS

Vložek SOS za nasadne ključe za kaseto 911



- material: polietilenska pena

SKU	B	L	H	
622693	95	447	30	26

911N12P21

Garnitura nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku



Set vsebuje:

- 18x nasadni ključ 1/2", 12 kotni (artikel 190/1 12P) dim. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 1x dvosmerna raglja 1/2"



SKU		
619471	10 - 32	21
190/1 12P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), VL911N12SOS (95x447x30)		

VL911N12SOS

Vložek SOS za nasadne ključe 12 kotne za kaseto 911



- material: polietilenska pena

SKU	B	L	H	
622698	95	447	30	25

930

Komplet orodja s kaseto 912/6



SKU	
601996	80
110/1CB, 180/1CB, 212/2(19), 220/3PB, 186.4/2 (21), 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 300/2 (400(2X)), 405/1BI (180), 430/3 (175), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 506/1BI (140), 514/1BI (160), 563R/7PR (280), 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 2x100, PH 3x150), 631 (6-12), 812 (500), 912/5 (560x210x225)	

931

Garnitura orodja s kaseto 912/5



SKU	
601995	111
110/1CB, 125/1CB, 180/1CB, 200/2CB, 220/3PB, 186.4/2 (21), 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 300/2 (400(2X)), 406/1BI (180), 425/4A (1.5 - 6x240), 430/3 (175), 445/1BI (240), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 514/1BI (280), 563R/7PR (280), 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100, PH 4x200), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (0.8 x 4.0x25), 631 (6 - 12), 640/6 (3, 4), 642/6 (3), 660/6 (150, 200), 670/6 (150), 812 (500), 912/5 (560x210x225)	

932

Komplet orodja s kaseto 912/5



SKU	
601994	136
912/5 (560x210x225), 110/1CB, 125/1CB, 180/1CB, 186.4/2 (21, 21), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 200/2CB, 205/2 (60 - 140), 212/2 (24), 220/3PB, 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 300/2 (400(2X)), 405/1BI (180), 425/4A (1.5 - 6x240), 430/3 (175), 431/2 (325), 445/1BI (240), 472/1BI (140), 476/1BI (140), 563R/7PR (280), 605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175, 1.6 x 10.0x200), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150, PH 4x200), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (0.8 x 4.0x25), 631 (6 - 12), 640/6 (3, 4, 5), 642/6 (5), 660/6 (150, 250), 670/6 (150), 812 (300, 500)	

Kazalo po šifri



600000			
600060	2	110/1	24
600061	9	110/1	24
600062	6	110/1	24
600064	0	110/1	24
600065	7	110/1	24
600066	4	110/1	24
600067	1	110/1	24
600068	8	110/1	24
600069	5	110/1	24
600070	1	110/1	24
600072	5	110/1	24
600074	9	110/1	24
600075	6	110/1	24
600076	3	110/1	24
600077	0	110/1	24
600078	7	110/1	24
600079	4	110/1	24
600080	0	110/1	24
600081	7	110/1	24
600082	4	110/1	24
600083	1	110/1	24
600084	8	110/1	24
600085	5	110/1	24
600086	2	110/1	24
600088	6	110/1	24
600089	3	110/1	24
600090	9	110/1	24
600091	6	110/1	24
600092	3	110/1	24
600093	0	110/1	24
600095	4	110/1	24
600096	1	110/1	24
600097	8	110/1	24
600098	5	110/1	24
600099	2	110/1	24
600100	5	110/1	24
600101	2	110/1	24
600102	9	110/1	24
600105	0	110/1CB	24
600106	7	110/1CB	24
600107	4	110/1CB	24
600108	1	110/1PB	25
600109	8	110/1PB	25
600262	0	135/2	27
600357	3	120/1	27
600358	0	120/1	27
600359	7	120/1	27
600360	3	120/1	27
600361	0	120/1	27
600362	7	120/1	27
600363	4	120/1	27
600364	1	120/1	27
600365	8	120/1	27
600366	5	120/1	27
600367	2	120/1	27
600368	9	120/1	27
600369	6	120/1	27
600370	2	120/1	27
600371	9	120/1	27
600372	6	120/1	27
600373	3	120/1	27
600374	0	120/1	27
600375	7	120/1	27
600376	4	120/1	27
600377	1	120/1	27
600378	8	120/1	27
600379	5	120/1	27
600380	1	120/1	27
600381	8	120/1	27
600382	5	120/1	27
600383	2	120/1CB	28
600384	9	120/1CB	28
600414	3	125/1	29
600415	0	125/1	29
600416	7	125/1	29
600417	4	125/1	29

600418	1	125/1	29
600419	8	125/1	29
600420	4	125/1	29
600421	1	125/1	29
600422	8	125/1	29
600423	5	125/1	29
600424	2	125/1	29
600425	9	125/1	29
600426	6	125/1	29
600427	3	125/1	29
600428	0	125/1	29
600429	7	125/1	29
600430	3	125/1	29
600431	0	125/1CB	29
600511	9	180/1	32
600512	6	180/1	32
600513	3	180/1	32
600514	0	180/1	32
600516	4	180/1	32
600517	1	180/1	32
600518	8	180/1	32
600519	5	180/1	32
600520	1	180/1	32
600521	8	180/1	32
600522	5	180/1	32
600523	2	180/1	32
600524	9	180/1	32
600525	6	180/1	32
600526	3	180/1	32
600527	0	180/1	32
600528	7	180/1	32
600529	4	180/1	32
600530	0	180/1	32
600531	7	180/1	32
600532	4	180/1	32
600533	1	180/1	32
600534	8	180/1	32
600535	5	180/1	32
600536	2	180/1	32
600537	9	180/1	32
600541	6	180/1CB	32
600542	3	180/1CB	32
600543	0	180/1CB	32
600671	0	200/2	46
600672	7	200/2	46
600673	4	200/2	46
600674	1	200/2	46
600676	5	200/2	46
600677	2	200/2CB	46
600696	3	215/2	39
600697	0	215/2	39
600698	7	215/2	39
600699	4	215/2	39
600700	7	215/2	39
600701	4	215/2	39
600702	1	215/2	39
600703	8	215/2	39
600705	2	215/2	39
600706	9	215/2	39
600707	6	215/2	39
600708	3	215/2	39
600709	0	215/2	39
600710	6	215/2CB	39
600717	5	215/2	39
600718	2	215/2	39
600719	9	215/2	39
600723	6	215/2	39
600745	8	215.1/2	39
600747	2	215.1/2	39
600771	7	185/2	46
600772	4	185/2	46
600773	1	185/2	46
600776	2	186.4/2	57
600777	9	238.4/2	61
600778	6	238.4/2	61
600782	3	210/2	45
600783	0	210/2	45
600788	5	212/2	45
600789	2	212/2	45
600790	8	212/2	45
600791	5	212/2	45
600809	7	213/6	45
600811	0	213/6	45
600812	7	213/6	45
600813	4	213/6	45
600814	1	213/6	45
600815	8	188/2 6p	52
600816	5	188/2 6p	52

600817	2	188/2 6p	52
600818	9	188/2 6p	52
600819	6	188/2 6p	52
600820	2	188/2 6p	52
600821	9	188/2 6p	52
600822	6	188/2 6p	52
600823	3	188/2 6p	52
600824	0	188/2 6p	52
600825	7	188/2 6p	52
600826	4	188.4/2	55
600827	1	188.4/2	55
600830	1	188.3/2	54
600851	6	190/1 6p	63
600852	3	190/1 6p	63
600853	0	190/1 6p	63
600854	7	190/1 6p	63
600855	4	190/1 6p	63
600856	1	190/1 6p	63
600857	8	190/1 6p	63
600858	5	190/1 6p	63
600859	2	190/1 6p	63
600860	8	190/1 6p	63
600861	5	190/1 6p	63
600862	2	190/1 6p	63
600863	9	190/1 6p	63
600864	6	190/1 6p	63
600865	3	190/1 6p	63
600866	0	190/1 6p	63
600867	7	190/1 6p	63
600868	4	190/1 6p	63
600869	1	190/1 6p	63
600871	4	190/1 6p	63
600872	1	190/1 6p	63
600873	8	190.6/2	68
600874	5	190.4/1	68
600875	2	190.4/1	68
600876	9	190.3/1	68
600909	4	190.9/2BI	69
600954	4	197MB2	74
600978	0	192/2HX	64

601000			
601016	8	250/1	27
601017	5	250/1	27
601018	2	250/1	27
601019	9	250/1	27
601024	3	205/2	46
601025	0	206/2	46
601036	6	220/3	41
601037	3	220/3	42
601038	0	220/3	42
601040	3	220/3	42
601041	0	220/3	42
601042	7	220/3	42
601044	1	220/3	42
601045	8	220/3	42
601046	5	220/3	42
601047	2	220/3	42
601048	9	220/3	42
601057	1	220/3PB	42
601059	5	220/3PB	42
601061	8	220/3PB	42
601127	1	582/3P	114
601127	1	582/3P	146
601136	3	425/4A	97
601136	3	425/4A	117
601137	0	425/4B	98
601137	0	425/4B	117
601142	4	432/3A	105
601144	8	432/3C	105
601342	8	530/4	103
601343	5	530/4	103
601344	2	530/4	103
601372	5	531/4	103
601373	2	531/4	103
601374	9	531/4	103
601375	6	531/4	103
601386	2	531/4PR	104
601387	9	531/4PR	104
601388	6	531/4PR	104
601464	7	441/7PR	95
601481	4	480/6	107
601482	1	480/6	107
601483	8	480/6	107
601484	5	480/6	107
601495	1	481/6	107
601496	8	481/6	107
601497	5	481/6	107

601498	2	481/6	107
601499	9	481/6	107
601510	1	482/6	107
601511	8	482/6	107
601512	5	482/6	107
601513	2	482/6	107
601514	9	482/6	107
601530	9	484/6	108
601530	9	484/6	300
601531	6	484/6	108
601531	6	484/6	300
601532	3	484/6	108
601532	3	484/6	300
601533	0	484/6	108
601533	0	484/6	300
601544	6	492/6	108
601545	3	492/6	108
601546	0	492/6	108
601547	7	492/6	108
601548	4	492/6	108
601549	1	492/6	108
601551	4	430/3	104
601552	1	430/3	104
601553	8	430/3	104
601554	5	431/2	107
601557	6	558/5P	106
601578	1	542/4PR	151
601590	3	550/3PR	151
601592	7	550.2/9	151
601688	7	631	135
601689	4	631	135
601702	0	640/6	186
601704	4	640/6	186
601705	1	640/6	186
601706	8	640/6	186
601711	2	641/6	186
601712	9	641/6	186
601713	6	641/6	186
601714	3	641/6	186
601715	0	641/6	186
601716	7	641/6	186
601717	4	641/6	186
601719	8	641/6	186
601724	2	642/6	187
601725	9	642/6	187
601726	6	642/6	187
601732	7	660/6	188
601733	4	660/6	188
601734	1	660/6	188
601737	2	646	187
601738	9	647	187
601739	6	645	187
601747	1	670/6	188
601748	8	670/6	188
601755	6	300/2	296
601756	3	300/2	296
601757	0	300/2	296
601758	7	300/2A	296
601762	4	680/2	174
601763	1	680/2	174
601764	8	680/2	174
601765	5	681/2	174
601766	2	681/2	174
601767	9	682/2	176
601768	6	682/2	176
601769	3	682/2	176
601796	9	812	184
601797	6	812	184
601799	0	812	184
601801	0	812	184
601802	7	812	184
601803	4	812	184
601804	1	812	184
601805	8	812	184
601806	5	812	184
601807	2	812	184
601809	6	812	184
601810	2	812	184
601812	6	816	184
601813	3	816	184
601814	0	816	184
601816	4	816	184
601824	9	805	184
601832	4	820	186
601833	1	820	186
601834	8	820	186
601835	5	820	186
601836	2	820	186

602441	7	6492C8	167
602519	3	6503E6,3	167
602520	9	6503E6,3	167
602521	6	6503E6,3	167
602522	3	6506E6,3	167
602523	0	6506E6,3	167
602524	7	6506E6,3	167
602525	4	6509E6,3	167
602526	1	6509E6,3	167
602527	8	6509E6,3	167
602528	5	6509E6,3	167
602529	2	6509E6,3	167
602537	7	812A	184
602538	4	812A	184
602539	1	812A	184
602552	0	909/1	244
602557	5	215/2	39
602593	3	110/1	24
602594	0	110/1	24
602595	7	110/1	24
602601	5	120/1	27
602602	2	120/1	27
602663	3	180/1	32
602664	0	180/1	32
602719	7	492AL	108
602720	3	492AL	108
602721	0	492AL	108
602722	7	492AL	108
602723	4	197/1 6p	72
602724	1	197/1 6p	72
602725	8	197/1 6p	72
602726	5	197/1 6p	72
602727	2	197/1 6p	72
602728	9	197/1 6p	72
602729	6	197/1 6p	72
602730	2	197/1 6p	72
602731	9	197/1 6p	72
602732	6	197/1 6p	72
602733	3	197/1 6p	72
602734	0	197/1 6p	72
602735	7	197/1 6p	72
602736	4	197/1 6p	72
602737	1	197.1/1	73
602738	8	197.3/1	74
602739	5	197.4/1	74
602740	1	197.4/1	74
602741	8	197.7/1	74
602742	5	197MB1	74
602743	2	981K3/4	240
602841	5	205.1	46
602844	6	110/1CS	25
602845	3	180/1CS	32
602997	9	180/1	32

603000

603028	9	6715E6,3	168
603095	1	199MB1	76
603096	8	199/1 6p	74
603097	5	199/1 6p	74
603098	2	199/1 6p	74
603099	9	199/1 6p	74
603100	2	199/1 6p	74
603101	9	199/1 6p	74
603102	6	199/1 6p	74
603103	3	199/1 6p	74
603104	0	199.1/1	75
603105	7	199.3/1	75
603106	4	199.4/1	76
603107	1	199.4/1	76
603123	1	180/1	32
603124	8	180/1	32
603128	6	215/2	39
603130	9	188/2 6p	52
603131	6	188/2 6p	52
603134	7	112/2	26
603135	4	197/1 6p	72
603160	6	447/6	95
603164	4	812A	184
603192	7	186.4/2	57
603193	4	186.4/2	57
603316	7	110/1	24
603317	4	110/1	24
603318	1	110/1	24
603332	7	125/1	29
603334	1	190.7/2	68
603378	5	190.10	69
603380	8	192/2HXL	64
603381	5	192/2HXL	64

603383	9	192/2HXL	64
603384	6	192/2HXL	64
603386	0	192/2HXL	64
603418	8	6515E6,3	167
603420	1	192/2HX	64
603421	8	192/2HX	64
603422	5	192/2HX	64
603423	2	192/2HX	64
603424	9	192/2HX	64
603425	6	192/2HX	64
603426	3	192/2HX	64
603427	0	192/2HX	64
603428	7	192/2HX	64
603455	3	192/2HXL	64
603477	5	666/6A	189
603521	5	981K1	240
603522	2	555/6	151
603611	3	112/2	26
603657	1	192/12	65
603673	1	960/6	239
603674	8	180/1CB	32
603709	7	120/1CS	28
603711	0	125/1CS	30
603715	8	110/1CB	24
603812	4	190/1 12p	63
603813	1	190/1 12p	63
603814	8	190/1 12p	63
603815	5	190/1 12p	63
603816	2	190/1 12p	63
603817	9	190/1 12p	63
603818	6	190/1 12p	63
603819	3	190/1 12p	63
603820	9	190/1 12p	63
603821	6	190/1 12p	63
603822	3	190/1 12p	63
603823	0	190/1 12p	63
603824	7	190/1 12p	63
603825	4	190/1 12p	63
603826	1	190/1 12p	63
603827	8	190/1 12p	63
603828	5	190/1 12p	63
603829	2	190/1 12p	63
603848	3	110/1	24
603962	6	231/4 6p	77
603963	3	231/4 6p	77
603964	0	231/4 6p	77
603965	7	231/4 6p	77
603966	4	231/4 6p	77
603967	1	231/4 6p	77
603968	8	231/4 6p	77
603969	5	231/4 6p	77
603970	1	231/4 6p	77
603971	8	231/4 6p	77
603972	5	231/4 6p	77
603973	2	231/4 6p	77
603974	9	231/4 6p	77
603975	6	231/4 6p	77
603976	3	231/4 6p	77
603977	0	231.4/4	79
603978	7	231.4/4	79
603979	4	231.7/4	79
603980	0	232/4 6p	79
603981	7	232/4 6p	79
603982	4	232/4 6p	79
603983	1	232/4 6p	79
603984	8	232/4 6p	79
603985	5	232/4 6p	79
603986	2	232/4 6p	79
603987	9	232/4 6p	79
603988	6	232/4 6p	79
603989	3	232/4 6p	79
603990	9	232/4 6p	79
603991	6	232/4 6p	79
603992	3	232.4/4	80
603993	0	232.4/4	80
603994	7	232.6/4	80
603995	4	232.7/4	80
603996	1	232.8/4	79
603997	8	231.8/4	79
603998	5	231.8/4	79

604000

604174	2	670/6A	189
604242	8	660/6	188
604267	1	660/6	188
604531	3	188.10	56
604546	7	621E	164
604547	4	621E	164

604577	1	1000AC	348
604692	1	6463TINC6,3	165
604695	2	6466TINC6,3	166
604696	9	6466TINC6,3	166
604701	0	6472TINC6,3	166
604702	7	6472TINC6,3	166
604825	3	6472TINC6,3	166

605000

605006	5	447/6	95
605042	3	179/2	31
605044	7	215/2	39
605045	4	112/2	26
605061	4	6762	169
605062	1	6762.1	168
605063	8	6762.2	169
605112	3	175/2	46
605113	0	250/1	27
605125	3	480/6	107
605160	4	977/1	245
605161	1	977/2	245
605162	8	977/3	245
605163	5	977/4	245
605206	9	429/3	104
605214	4	555.1/9	151
605237	3	447/1	95
605307	3	190/1 6p	63
605322	6	238/1 6p	59
605323	3	238/1 6p	59
605324	0	238/1 6p	59
605325	7	238/1 6p	59
605326	4	238/1 6p	59
605327	1	238/1 6p	59
605328	8	238/1 6p	59
605329	5	238/1 6p	59
605330	1	238/1 6p	59
605331	8	238/1 6p	59
605332	5	238/1 6p	59
605333	2	238/1 6p	59
605334	9	238/1 6p	59
605335	6	238/1 6p	59
605336	3	238/1 6p	59
605337	0	238/1 6p	59
605338	7	238/1 6p	59
605341	7	238.3/1	61
605342	4	238.4/1	61
605343	1	238.4/1	61
605344	8	238.6/1	61
605345	5	238.7/1	61
605348	6	110/1	24
605349	3	110/1	24
605350	9	110/1	24
605351	6	110/1	24
605352	3	110/1	24
605353	0	110/1	24
605354	7	110/1	24
605355	4	110/1	24
605356	1	110/1	24
605357	8	110/1	24
605358	5	110/1	24
605359	2	110/1	24
605418	6	583/6	114
605418	6	583/6	146
605419	3	583.1/7A	146
605491	9	820A	186
605492	6	820A	186
605493	3	820A	186
605494	0	820A	186
605495	7	820A	186
605516	9	805A	184
605518	3	6492C8	167
605528	2	110/1MS	25
605531	2	110/1CB	25
605532	9	110/1MS	25
605537	4	120/1MS	29
605539	8	125/1MS	30
605545	9	180/1MS	32
605548	0	231/4 6p	77
605549	7	110/1	24
605562	6	192/2TX	65
605563	3	192/2TX	65
605564	0	192/2TX	65
605565	7	192/2TX	65
605566	4	192/2TX	65
605567	1	192/2TX	65
605568	8	192/2TX	65
605569	5	192/2TX	65
605570	1	192/2TX	65

605806	1	425/4AB	98
605806	1	425/4AB	117
605838	2	120/1	27
605896	2	960/1	239
605897	9	960/2	239
605898	6	960/3	239
605923	5	192/2HX	64

607000

607019	3	120/1	27
607064	3	192/14	66
607137	4	915/5	238
607141	1	191/1	64
607142	8	191/1	64
607143	5	191/1	64
607144	2	191/1	64
607145	9	191/1	64
607146	6	191/1	64
607147	3	191/1	64
607148	0	191/1	64
607149	7	191/1	64
607161	9	193HX	40
607162	6	193HX	40
607163	3	193HX	40
607164	0	193HX	40
607165	7	193HX	40
607166	4	193HX	40
607167	1	193HX	40
607168	8	193HX	40
607169	5	193HX	40
607170	1	193HX	40
607171	8	193TX	41
607172	5	193TX	41
607173	2	193TX	41
607174	9	193TX	41
607175	6	193TX	41
607176	3	193TX	41
607177	0	193TX	41
607178	7	193TX	41
607179	4	193TX	41
607180	0	193TX	41
607181	7	193TX	41
607182	4	193TX	41
607314	9	191MB1	66
607348	4	447/6	9
607349	1	188.8	5
607386	6	977/5	24
607387	3	977/6	24
607494	8	529/4P	10
607821	2	188.6/2	5
607823	6	220/3	4
607824	3	220/3	4
607825	0	220/3	4
607826	7	220/3S	4
607827	4	220/3S	4
607828	1	220/3S	4
607829	8	220/3S	4
607830	4	220/3S	4
607831	1	220/3S	4
607832	8	220/3S	4
607834	2	220/3S	4
607835	9	220/3S	4
607852	6	220/3PH	4
607853	3	220/3SPH	4
607860	1	530/4	10
607867	0	405/1BI	8
607868	7	405/1BI	8
607869	4	405/1BI	8
607870	0	406/1BI	8
607871	7	406/1BI	8
607872	4	406/1BI	8
607873	1	420/1BI	8
607874	8	506/1BI	9
607875	5	506/1BI	9
607876	2	508/1BI	9
607877	9	508/1BI	9
607878	6	472/1BI	9
607879	3	472/1BI	9
607880	9	476/1BI	9
607881	6	476/1BI	9
607882	3	478/1BI	9
607882	3	478/1BI	11
607883	0	461/1BI	8
607883	0	461/1BI	11
607884	7	461/1BI	8
607884	7	461/1BI	11
607885	4	445/1BI	9
607887	8	445/1BI	9

608287	5	193N	37
608288	2	193N	37
608289	9	193N	37
608290	5	193N	37
608291	2	193N	37
608292	9	193N	37
608293	6	193N	37
608295	0	193N	37
608296	7	605E	163
608297	4	605E	163
608298	1	605E	163
608299	8	605E	163
608300	1	605E	163
608301	8	605E	163
608302	5	605E	163
608303	2	605E	163
608304	9	615E	164
608305	6	615E	164
608306	3	615E	164
608307	0	615E	164
608308	7	625E	165
608309	4	625E	165
608310	0	621E	164
608311	7	621E	164
608312	4	621E	164
608313	1	621E	164
608314	8	621E	164
608315	5	621E	164
608316	2	621E	164
608354	4	406/1BI	86
608355	1	977/7	245
608442	8	598/6	150
608484	8	660/6HS	188
608485	5	670/6HS	189
608486	2	670/6A	189
608489	3	670/6AHS	189
608490	9	670/6AHS	189
608491	6	670/6AHS	189
608492	3	660/6A	189
608493	0	660/6A	189
608497	8	660/6AHS	189
608498	5	660/6AHS	189
608499	2	660/6AHS	189
608500	5	665/6A	189
608501	2	665/6A	189
608503	6	666/6AHS	189
608510	4	220/3L	43
608511	1	220/3L	43
608512	8	220/3L	43
608513	5	220/3L	43
608514	2	220/3L	43
608515	9	220/3L	43
608516	6	220/3L	43
608517	3	220/3L	43
608518	0	220/3L	43
608519	7	220/3L	43
608520	3	220/3L	43
608521	0	220/3L	43
608522	7	220/3L	43
608523	4	220/3L	43
608524	1	220/3SL	44
608525	8	220/3SL	44
608526	5	220/3SL	44
608527	2	220/3SL	44
608528	9	220/3SL	44
608529	6	220/3SL	44
608530	2	220/3SL	44
608531	9	220/3SL	44
608532	6	220/3SL	44
608533	3	220/3LPH	43
608534	0	220/3SLPH	44
608538	8	914/3	238
608540	1	971/1BI	350
608541	8	971/2VDE	350
608542	5	940E1	211
608544	9	940E3	211
608545	6	940E4	211
608547	0	940E6	212
608554	8	660/6A	189
608668	2	405/4G	86
608669	9	405/4G	86
608670	5	405/4G	86
608671	2	667/6A	189
608673	6	406/4G	87
608674	3	406/4G	87
608675	0	406/4G	87
608676	7	406/4G	87
608677	4	406/4G	87

608686	6	441/4P	95
608690	3	445/4G	96
608692	7	445/4G	96
608694	1	455/4G	91
608697	2	461/4G	90
608698	9	461/4G	90
608700	9	466/4G	91
608701	6	478/4G	97
608704	7	472/4G	93
608705	4	472/4G	93
608710	8	508/4G	92
608711	5	508/4G	92
608712	2	506/4G	91
608713	9	506/4G	91
608720	7	512/4G	92
608721	4	512/4G	92
608723	8	530/4P	103
608724	5	530/4P	103
608725	2	530/4P	103
608726	9	530/4P	103
608727	6	531/4P	104
608728	3	531/4P	104
608729	0	531/4P	104
608730	6	531/4P	104
608815	0	300/6B	296
608816	7	300/6B	296
608817	4	300/6B	296
608821	1	300/6B	296
608837	2	466/1BI	91
608837	2	466/1BI	113
608850	1	466/1BI	91
608850	1	466/1BI	113
608879	2	193HXCB	40
608880	8	193TXCB	41
608922	5	636	161
608925	6	940ES3	213
608969	0	940ES5	214
608971	3	940ES7	214
608972	0	940ES8	214
608973	7	940ES9	214

609000

609083	2	177	38
609084	9	177	38
609085	6	177	38
609086	3	177	38
609087	0	177	38
609088	7	177	38
609089	4	177	38
609090	0	177	38
609091	7	177	38
609092	4	177	38
609093	1	177	38
609094	8	177	38
609095	5	177	38
609096	2	177	38
609097	9	177	38
609098	6	177	38
609099	3	177	38
609100	6	177CB	39
609102	0	176	38
609103	7	176	38
609104	4	176	38
609105	1	176	38
609106	8	176	38
609107	5	176	38
609108	2	176	38
609109	9	176	38
609110	5	176	38
609111	2	176	38
609112	9	176	38
609113	6	176	38
609114	3	176	38
609115	0	176	38
609116	7	176	38
609117	4	176	38
609118	1	176	38
609119	8	176	38
609120	4	176	38
609121	1	176	38
609122	8	176	38
609123	5	176	38
609124	2	176	38
609125	9	176	38
609126	6	176	38
609127	3	176	38
609128	0	176	38
609129	7	176	38

609130	3	176CB	38
609131	0	176CB	38
609132	7	202/1	37
609133	4	202/1	37
609134	1	202/1	37
609135	8	202/1	37
609136	5	202/1	37
609137	2	202/1	37
609138	9	202/1	37
609139	6	202/1	37
609141	9	202/1	37
609173	0	220/7TX	44
609174	7	220/7TX	44
609175	4	220/7TX	44
609176	1	220/7TX	44
609177	8	220/7TX	44
609178	5	220/7TX	44
609179	2	220/7TX	44
609190	7	466/4G	91
609192	1	455/1BI	91
609238	6	580/1BI	112
609238	6	580/1BI	146
609239	3	580/1BI	112
609239	3	580/1BI	146
609286	7	667/6AHS	189
609329	1	1000S	349
609330	7	1000T	349
609334	5	569R/7P	145
609335	2	567R/7P	145
609336	9	568R/7P	145
609337	6	193HXSCS	41
609365	9	710W	269
609366	6	190/1 12p	63
609367	3	190/1 12p	63
609368	0	190/1 12p	63
609369	7	190/1 12p	63
609370	3	190/1 12p	63
609371	0	190/1 12p	63
609372	7	190/1 12p	63
609373	4	190/1 12p	63
609374	1	190/1 12p	63
609375	8	190/1 12p	63
609376	5	190/1 12p	63
609377	2	190/1 12p	63
609378	9	190/1 12p	63
609379	6	190/1 12p	63
609380	2	190/1 12p	63
609381	9	190/1 12p	63
609382	6	190/1 12p	63
609383	3	197/1 6p	72
609384	0	197/1 6p	72
609385	7	197/1 6p	72
609386	4	197/1 6p	72
609387	1	197/1 6p	72
609388	8	197/1 6p	72
609390	1	197/1 6p	72
609391	8	197/1 6p	72
609392	5	197/1 6p	72
609393	2	197/1 6p	72
609394	9	197/1 6p	72
609396	3	197/1 6p	72
609397	0	197/1 6p	72
609399	4	231/4 6p	77
609400	7	231/4 6p	77
609401	4	231/4L6p	77
609402	1	231/4L6p	77
609403	8	232/4 6p	79
609404	5	232/4L6p	79
609405	2	583/6	114
609405	2	583/6	146
609406	9	583.1/7B	146
609407	6	755	290
609409	0	755.1	290
609423	6	757	290
609424	3	752	290
609447	2	997.1	246
609460	1	231.6/4	79
609478	6	997.1	246
609479	3	997.1	246
609480	9	997.1	246
609563	9	529/4PR	104

610000

610105	7	190/1 6p	63
610106	4	190/1 6p	63
610107	1	190/1 6p	63
610108	8	190/1 6p	63
610109	5	190/1 6p	63

610110	1	190/1 6p	63
610111	8	190/1 6p	63
610112	5	190/1 6p	63
610113	2	190/1 6p	63
610114	9	190/1 6p	63
610115	6	190/1 6p	63
610116	3	190/1 6p	63
610117	0	190/1 6p	63
610118	7	190/1 6p	63
610119	4	190/1 6p	63
610120	0	190/1 6p	63
610155	2	190/1 6p	63
610156	9	190/1 6p	63
610421	8	406/1VDEBI	126
610422	5	406/1VDEBI	126
610423	2	406/1VDEBI	126
610424	9	406/1VDEBI	126
610425	6	420/1VDEBI	127
610426	3	461/1VDEBI	128
610427	0	461/1VDEBI	128
610428	7	466/1VDEBI	129
610430	0	472/1VDEBI	129
610431	7	476/1VDEBI	129
610432	4	476/1VDEBI	129
610433	1	478/1VDEBI	132
610434	8	506/1VDEBI	130
610435	5	506/1VDEBI	130
610436	2	508/1VDEBI	130
610437	9	508/1VDEBI	130
610438	6	512/1VDEBI	131
610439	3	512/1VDEBI	131
610440	9	580/1VDEBI	132
610441	6	580/1VDEBI	132
610487	4	1200/1	295
610518	5	1210	295
610519	2	1210	295
610520	8	1210	295
610521	5	1210	295
610522	2	1210	295
610523	9	1210	295
610539	0	1216	296
610540	6	1216	296
610544	4	1216	296
610545	1	1216	296
610546	8	1216	296
610559	8	997.1	246
610560	4	997.1	246
610695	3	197.7/1	74
610716	5	1250	269
610717	2	1250	269
610718	9	1250	269
610719	6	1250	269
610720	2	1250	269
610721	9	1250	269
610722	6	1250	269
610723	3	1250	269
610724	0	1250	269
610725	7	1252	269
610726	4	1252	269
610727	1	1252	269
610728	8	1252	269
610729	5	1252	269
610730	1	1260/7	269
610731	8	1260/7	269
610732	5	1260/7	269
610733	2	1260/7	269
610734	9	1260/7	269
610736	3	1260/7A	270
610738	7	1260/7A	270
610739	4	1260/7A	270
610751	6	1272	270
610752	3	1272	270
610753	0	1272	270
610754	7	1272	270
610755	4	1272	270
610756	1	1272	270
610762	2	190/1L12p	64
610763	9	190/1L12p	64
610764	6	190/1L12p	64
610765	3	190/1L12p	64
610766	0	190/1L12p	64
610767	7	190/1L12p	64
610768	4	190/1L12p	64
610769	1	190/1L12p	64
610770	7	190/1L12p	64
610771	4	190/1L12p	64
610772	1	190/1L12p	64
610773	8	190/1L12p	64

611721	8	620TBI	162
611722	5	621TBI	162
611723	2	621TBI	162
611724	9	621TBI	162
611725	6	621TBI	162
611726	3	621TBI	162
611727	0	621TBI	162
611728	7	621TBI	162
611729	4	621TBI	162
611730	0	621TBI	162
611731	7	621TBI	162
611732	4	621TBI	162
611733	1	621TBI	162
611734	8	621/1TBI	163
611735	5	621/1TBI	163
611736	2	621/1TBI	163
611737	9	621/1TBI	163
611738	6	621/1TBI	163
611739	3	621/1TBI	163
611740	9	621/1TBI	163
611741	6	625TBI	161
611742	3	625TBI	161
611743	0	625TBI	161
611744	7	625TBI	161
611746	1	629TBI	163
611747	8	629TBI	163
611748	5	629TBI	163
611749	2	629TBI	163
611750	8	629TBI	163
611751	5	629TBI	163
611752	2	629TBI	163
611753	9	629TBI	163
611754	6	629TBI	163
611756	0	466/1VDEBI	129
611757	7	940E9	213
611762	1	129/1	30
611763	8	129/1	30
611764	5	129/1	30
611765	2	129/1	30
611766	9	129/1	30
611767	6	129/1	30
611768	3	129/1	30
611769	0	129/1	30
611770	6	129/1	30
611771	3	129/1	30
611772	0	129/1	30
611773	7	129/1	30
611775	1	129/1CS	31
611776	8	129/1CB	31
611780	5	442/1HYPO	94
611782	9	190.1/1ABI	67
611784	3	939/5E	237
611884	0	1000AD	348
611899	4	190.2/1BI	68
611900	7	190.2/1BI	68
611901	4	188.1/1ABI	53
611902	1	188.2/2BI	54
611905	2	220/3	42
611917	5	250/1	27
611918	2	250/1	27
611930	4	129/1	30
611939	7	190BI6P24	70
611940	3	190BI6P14	70
611941	0	190BI12P24	72
611943	4	190BI12P23IN	71
611944	1	190BI6P43	71
611945	8	190BITX1P22	72
611946	5	190BIHX1P20	72
611962	5	238.5/2	61
611985	4	607CS5TBI	158
611986	1	607CS7TBI	158
611987	8	609CS5TBI	159
611993	9	447/1VDEBI	127
611996	0	188BI	57

612000

612004	1	182/2A	33
612005	8	182/2A	33
612006	5	182/2A	33
612007	2	182/2A	33
612008	9	182/2A	33
612009	6	182/2A	33
612010	2	182/2A	33
612011	9	182/2A	33
612013	3	182/2A	33
612015	7	182/2A	33
612016	4	182/2A	33
612035	5	271	271

612036	2	238/1L6p	60
612037	9	238/1L6p	60
612038	6	238/1L6p	60
612039	3	238/1L6p	60
612040	9	238/1L6p	60
612041	6	238/1L6p	60
612042	3	238/1L6p	60
612043	0	238/1L6p	60
612044	7	238/1L6p	60
612045	4	238/1L6p	60
612046	1	238/1L6p	60
612047	8	238/1L6p	60
612048	5	238/1L6p	60
612049	2	238/1L6p	60
612050	8	238/1L6p	60
612060	7	230/4 6p	76
612062	1	230/4 6p	76
612063	8	230/4 6p	76
612064	5	230/4 6p	76
612065	2	230/4 6p	76
612066	9	230/4 6p	76
612067	6	230/4 6p	76
612069	0	230/4 6p	76
612070	6	230/4 6p	76
612071	3	230/4 6p	76
612073	7	230/4 6p	76
612074	4	230/4 6p	76
612075	1	230.4/4	76
612076	8	230.4/4	76
612077	5	230.6/4	76
612078	2	230.7/4	77
612079	9	230.8/4	77
612080	5	230.8/4	77
612082	9	236/2HX	58
612083	6	236/2HX	58
612084	3	236/2HX	58
612085	0	236/2HX	58
612086	7	236/2HX	58
612087	4	236/2HXL	58
612088	1	236/2HXL	58
612089	8	236/2HXL	58
612090	4	236/2HXL	58
612091	1	236/2HXL	58
612093	5	236/2PH	58
612094	2	236/2PH	58
612098	0	236/2SL	58
612099	7	236/2SL	58
612101	7	236/2TX	58
612102	4	236/2TX	58
612103	1	236/2TX	58
612104	8	236/2TX	58
612105	5	236/2TX	58
612106	2	236/2TX	58
612113	0	236/2ZX	58
612114	7	236/2ZX	58
612115	4	236/2ZX	58
612120	8	231.7/4	79
612121	5	237/1	59
612122	2	237/1	59
612123	9	237/1	59
612124	6	237/1	59
612125	3	237/1	59
612126	0	237/1	59
612131	4	710P	268
612132	1	710P	268
612133	8	710P	268
612134	5	710P	268
612135	2	710P	268
612136	9	556B	296
612137	6	556.1B	297
612138	3	940E4/1L	212
612161	1	220/3PB1	42
612162	8	190BI6P28	70
612163	5	753W	290
612164	2	753P	290
612165	9	192/2ZX	65
612166	6	192/2ZX	65
612167	3	192/2ZX	65
612168	0	192/2ZX	65
612169	7	192/2ZX	65
612170	3	192/2ZX	65
612171	0	192/2ZXL	65
612172	7	192/2ZXL	65
612173	4	192/2ZXL	65
612174	1	192/2ZXL	65
612175	8	110/2VDEDP	122
612176	5	110/2VDEDP	122
612177	2	110/2VDEDP	122

612178	9	110/2VDEDP	122
612179	6	110/2VDEDP	122
612180	2	110/2VDEDP	122
612181	9	110/2VDEDP	122
612182	6	110/2VDEDP	122
612183	3	110/2VDEDP	122
612184	0	110/2VDEDP	122
612185	7	180/2VDEDP	122
612186	4	180/2VDEDP	122
612187	1	180/2VDEDP	122
612188	8	180/2VDEDP	122
612189	5	180/2VDEDP	122
612190	1	180/2VDEDP	122
612191	8	180/2VDEDP	122
612192	5	180/2VDEDP	122
612193	2	180/2VDEDP	122
612194	9	180/2VDEDP	122
612195	6	180/2VDEDP	124
612196	3	190/2VDEDP	124
612197	0	190/2VDEDP	124
612198	7	190/2VDEDP	124
612199	4	190/2VDEDP	124
612200	7	190/2VDEDP	124
612201	4	190/2VDEDP	124
612202	1	190/2VDEDP	124
612203	8	190/2VDEDP	124
612204	5	190.4/2VDEDP	125
612205	2	190.4/2VDEDP	125
612206	9	190.1VDE	125
612208	3	994	203
612215	1	948E1	242
612216	8	948E2	242
612220	5	946AC	215
612221	2	806	184
612222	9	806	184
612223	6	806	184
612224	3	806	184
612228	1	777/6A	295
612233	5	777/6C	295
612234	2	777/6C	295
612235	9	777/6C	295
612236	6	755	290
612237	3	755.1	290
612300	4	621CS7TBI	162
612308	0	621/1CS7TBI	163
612318	9	629CS5TBI	163
612326	4	608CS5TBI	159
612327	1	461/4P	90
612328	8	946A	215
612329	5	946CWR	229
612330	1	990CA	229
612331	8	946ACR	216
612422	3	192/2TXL	65
612423	0	192/2TXL	65
612424	7	192/2TXL	65
612425	4	192/2TXL	65
612426	1	192/2TXL	65
612427	8	192/2TXL	65
612428	5	192/2TXL	65
612429	2	192/2TXL	65
612430	8	192/2TXL	65
612501	5	238.1/1ABI	60
612502	2	238.2/1BI	61
612506	0	231/4PB1	78
612507	7	231/4PB2	79
612508	4	231/4PB3	79
612509	1	239A	62
612548	0	971/3VDE	350
612565	7	190.4/2	68
612568	8	182/2ACB	33
612599	2	400	107
612603	6	680/2	174
612604	3	682/2	176
612672	2	629TBI	163
612676	0	110/2VDEDP	122
612677	7	180/2VDEDP	123
612678	4	190VDE6P11A	125
612694	4	981K3/8R	240
612701	9	183/2	33
612702	6	183/2	33
612703	3	183/2	33
612704	0	183/2	33
612705	7	183/2	33
612706	4	183/2	33
612707	1	183/2	33
612708	8	183/2	33
612709	5	183/2	33
612779	8	190BI6P23	70

612782	8	514/1BI	96
612782	8	514/1BI	115
612789	7	710R	269
612790	3	710R	269
612791	0	710R	269
612792	7	710R	269
612793	4	710R	269
612794	1	710R	269
612795	8	710R	269
612796	5	710R	269
612797	2	602TBI	156
612798	9	602TBI	156
612799	6	602TBI	156
612800	9	602TBI	156
612801	6	602TBI	156
612802	3	602TBI	156
612803	0	602TBI	156
612804	7	602TBI	156
612805	4	602TBI	156
612806	1	602TBI	156
612810	8	605TBI	156
612811	5	605TBI	156
612812	2	605TBI	156
612813	9	605TBI	156
612814	6	605TBI	156
612815	3	605TBI	156
612816	0	605TBI	156
612817	7	605TBI	156
612818	4	605TBI	156
612819	1	605TBI	156
612830	6	626TBI	160
612831	3	626TBI	160
612832	0	627TBI	157
612833	7	627TBI	157
612834	4	627TBI	157
612835	1	627TBI	157
612837	5	628TBI	161
612838	2	628TBI	161
612866	5	633	165
612867	2	188.9	55
612868	9	188.4/2F	55
612869	6	487/2P	108
612870	2	251/4	27
612871	9	251/4	27
612872	6	251/4	27
612873	3	251/4	27
612874	0	231/4ATX	78
612875	7	231/4ATX	78
612876	4	231/4ATX	78
612877	1	231/4ATX	78
612878	8	231/4ATX	78
612879	5	231/4ATX	78
612880	1	231/4TX	78
612881	8	231/4TX	78
612882	5	231/4TX	78
612883	2	231/4TX	78
612884	9	231/4TX	78
612885	6	231/4TX	78
612886	3	231/4TX	78
612892	4	182/2BTX	33
612893	1	182/2BTX	33
612894	8	182/2BTX	33
612895	5	182/2BTX	33
612908	2	948E1.1	242
612929	7	762/5B	293
612930	3	762/5B	293
612931	0	762/5 1/2S	293
612932	7	762/5 1/2S	293
612933	4	762/5S	293
612934	1	762/5S	293
612984	6	596/6A	149
612985	3	183/2CB	34
612986	0	183/2CB	34
612988	4	528/4BP	106
612989	1	960/6	239
612992	1	760HB	292
612993	8	760HB	292
612994	5	760HB	292
612995	2	760HI/2S	292
612996	9	760HI/2S	292
612997	6	760HI/2S	292
612998	3	760HS	292
612999	0	760HS	292
613000			
613001	9	760HS	292
613002	6	761HB	292
613003	3	761HB	292

615080	2	683/2	175	615278	3	117/4	26	616387	1	621CR	162	616484	7	623VDE	134	616860	9	188/2 12p	53
615081	9	683/2	175	615279	0	117/4	26	616388	8	621CR	162	616485	4	623VDE	134	616861	6	188/2 12p	53
615147	2	183/2	33	615280	6	117/4	26	616389	5	621CR	162	616493	9	436/4P	106	616862	3	188/2 12p	53
615148	9	250/1	27	615281	3	117/4	26	616393	2	625CR	161	616494	6	436/4P	106	616863	0	188/2 12p	53
615150	2	188B	56	615282	0	117/4	26	616394	9	625CR	161	616521	9	596.3PLUS/7	149	616864	7	188/2 12p	53
615151	9	188C	56	615283	7	117/4	26	616395	6	625CR	161	616522	6	596.3PLUS/7	149	616865	4	188/2 12p	53
615156	4	255/2CT	37	615285	1	117/4	26	616396	3	625CR	161	616652	0	950/6	246	616866	1	188/2 12p	53
615158	8	573/7P	145	615318	6	1531	250	616397	0	626CR	160	616706	0	701A	271	616867	8	188/2 12p	53
615159	5	573/7P	145	615319	3	1551	251	616398	7	626CR	160	616721	3	434/3A	105	616868	5	188/2 12p	53
615160	1	573/7P	145	615320	9	1541	251	616399	4	627CR	157	616722	0	434/3B	105	616869	2	188/2 12p	53
615161	8	573/7P	145	615321	6	1562	252	616400	7	627CR	157	616723	7	434/3C	105	616870	8	188/2 12p	53
615162	5	573/7P	145	615322	3	1561	252	616401	4	627CR	157	616724	4	434/3D	106	616871	5	188/2 12p	53
615173	1	192/2HXVDEDP	124	615324	7	1571	253	616402	1	628CR	162	616727	5	442/1HYPO	94	616872	2	188/2 12p	53
615174	8	192/2HXVDEDP	124	615325	4	1591	254	616403	8	628CR	162	616732	9	585/6	112	616873	9	188/2 12p	53
615175	5	192/2HXVDEDP	124	615326	1	1592	255	616404	5	629CR	163	616732	9	585/6	146	616874	6	188/2 12p	53
615176	2	192/2HXVDEDP	124	615327	8	190B112P23	71	616406	9	629CR	163	616734	3	532/1P	100	616875	3	188/2 12p	53
615177	9	192/2HXVDEDP	124	615454	1	1300/6	297	616407	6	629CR	163	616736	7	539/1PCT	102	616876	0	188/2 12p	53
615178	6	190.5/2VDEDP	125	615464	0	CT129	31	616408	3	629CR	163	616737	4	534/1P	101	616877	7	188/2 12p	53
615179	3	938/3V	236	615465	7	110/1CT	25	616409	0	629CR	163	616740	4	536/1P	101	616878	4	188/2 12p	53
615180	9	190B16P22IN	70	615467	1	183/2CT	34	616410	6	629CR	163	616743	5	538/1P	102	616879	1	188/2 12p	53
615195	3	233/4 6p	80	615472	5	202/1CT	37	616411	3	629CR	163	616745	9	120/1	27	616880	7	188/2 12p	53
615196	0	233/4 6p	80	615475	6	120/1CT	29	616413	7	629CR	163	616746	6	120/1	27	616881	4	188/2L6p	53
615197	7	233/4 6p	80	615478	7	125/1CT	30	616414	4	629CR	163	616747	3	120/1	27	616882	1	188/2L6p	53
615198	4	233/4 6p	80	615480	0	CT110	25	616415	1	629CR	163	616748	0	120/1	27	616883	8	188/2L6p	53
615199	1	233/4 6p	80	615485	5	264	267	616418	2	629CR	163	616749	7	120/1	27	616884	5	188/2L6p	53
615200	4	233/4 6p	80	615486	2	264	267	616419	9	605NI	157	616752	7	120/1	27	616885	2	188/2L6p	53
615201	1	233/4 6p	80	615487	9	264	267	616420	5	605NI	157	616753	4	120/1	27	616886	9	188/2L6p	53
615202	8	233/4 6p	80	615488	6	264	267	616421	2	605NI	157	616754	1	120/1	27	616887	6	188/2L6p	53
615203	5	233/4 6p	80	615489	3	264	267	616422	9	605NI	157	616755	8	120/1	27	616888	3	188/2L6p	53
615204	2	233/4 6p	80	615490	9	264	267	616423	6	605NI	157	616756	5	120/1	28	616889	0	188/2L6p	53
615205	9	233/4 6p	80	615491	6	264	267	616424	3	605NI	157	616757	2	120/1	28	616890	6	188/2L6p	53
615206	6	233/4 6p	80	615494	7	385VDEDP	137	616425	0	605NI	157	616763	3	231/4P	77	616891	3	188/2L6p	53
615207	3	233/4 6p	80	615502	9	753VDP	137	616426	7	605NI	157	616764	0	231/4P	77	616892	0	188/2L6p	53
615208	0	233/4 6p	80	615510	4	940H1	205	616427	4	605NI	157	616765	7	231/4P	77	616893	7	188/2L6p	53
615209	7	233/4 6p	80	615511	1	940H2	205	616428	1	615NI	160	616771	8	233/4L6p	80	616905	7	238/1 12p	59
615210	3	233/4 6p	80	615512	8	940H3	206	616429	8	615NI	160	616772	5	233/4L6p	80	616906	4	238/1 12p	59
615211	0	233/4 6p	80	615516	6	1565	253	616430	4	615NI	160	616773	2	233/4L6p	80	616907	1	238/1 12p	59
615212	7	233/4 6p	80	616000				616431	1	615NI	160	616774	9	233/4L6p	80	616908	8	238/1 12p	59
615213	4	233/4 6p	80	616296	6	220/7TX	44	616433	5	625NI	161	616775	6	233/4L6p	80	616909	5	238/1 12p	59
615214	1	233.4/4	80	616320	8	606CS5TBI	158	616434	2	625NI	161	616776	3	233/4L6p	80	616910	1	238/1 12p	59
615215	8	233.4/4	80	616322	2	600CR	156	616436	6	603VDETBI	133	616777	0	233/4L6p	80	616911	8	238/1 12p	59
615216	5	233.6/4	81	616323	9	600CR	156	616437	3	603VDETBI	133	616778	7	233/4L6p	80	616912	5	238/1 12p	59
615217	2	233.7/4	81	616324	6	600CR	156	616438	0	603VDETBI	133	616779	4	233/4L6p	80	616913	2	238/1 12p	59
615218	9	231/4AHX	78	616324	6	600CR	156	616439	7	603VDETBI	133	616780	0	233/4L6p	80	616914	9	238/1 12p	59
615219	6	231/4AHX	78	616325	3	600CR	156	616440	3	603VDETBI	133	616781	7	233/4L6p	80	616915	6	238/1 12p	59
615220	2	231/4AHX	78	616338	3	605CR	157	616441	0	603VDETBI	133	616782	4	233/4L6p	80	616916	3	238/1 12p	59
615221	9	231/4AHX	78	616339	0	605CR	157	616442	7	603VDETBI	133	616783	1	233/4L6p	80	616917	0	238/1 12p	59
615222	6	231/4AHX	78	616340	6	605CR	157	616443	4	613VDETBI	133	616784	8	233/4L6p	80	616918	7	238/1 12p	59
615223	3	231/4AHX	78	616341	3	605CR	157	616444	1	613VDETBI	133	616785	5	233/4L6p	80	616919	4	238/1 12p	59
615224	0	231/4AHX	78	616342	0	605CR	157	616445	8	613VDETBI	133	616786	2	233/4L6p	80	616920	0	238/1 12p	59
615225	7	231/4AHX	78	616343	7	605CR	157	616446	5	613VDETBI	133	616787	9	233/4L6p	80	616921	7	238/1 12p	59
615226	4	585/6	112	616344	4	605CR	157	616447	2	613VDETBI	133	616788	6	233/4L6p	80	616922	4	238/1 12p	59
615226	4	585/6	146	616345	1	605CR	157	616448	9	620VDETBI	134	616789	3	233/4L6p	80	616923	1	238/1 12p	59
615227	1	231/4PB4	79	616346	8	605CR	157	616449	6	620VDETBI	134	616790	9	234/4 6p	81	616924	8	238/1 12p	59
615229	5	216/1	39	616347	5	605CR	157	616450	2	620VDETBI	134	616791	6	234/4 6p	81	616925	5	238/1 12p	59
615230	1	216/1	39	616348	2	605CR	157	616451	9	620VDETBI	134	616793	0	234/4 6p	81	616926	2	238/1 12p	59
615231	8	216/1	39	616349	9	605CR	157	616452	6	620VDETBI	134	616794	7	234/4 6p	81	616927	9	238/1 12p	59
615232	5	216/1	39	616350	5	605CR	157	616453	3	620VDETBI	134	616795	4	234/4 6p	81	616928	6	238/1 12p	59
615233	2	216/1	39	616351	2	605CR	157	616454	0	621VDETBI	134	616796	1	234/4 6p	81	616929	3	238/1 12p	59
615234	9	216/1	39	616352	9	605CR	157	616455	7	621VDETBI	134	616800	5	234.7/4	81	616930	9	238/1 12p	59
615235	6	216/1	39	616353	6	605CR	157	616456	4	621VDETBI	134	616802	9	265	267	616931	6	238/1 12p	59
615236	3	216/1	39	616354	3	605CR	157	616457	1	621VDETBI	134	616803	6	265	267	616932	3	238/1 12p	59
615243	1	216.1	40	616355	0	605CR	157	616458	8	621VDETBI	134	616804	3	280	268	616933	0	238/1 12p	59
615244	8	216.1	40	616356	7	605CR	157	616459	5	621VDETBI	134	616805	0	280	268	616934	7	238/1 12p	59
615252	3	216/1CB	40	616357	4	605CR	157	616460	1	623VDETBI	134	616808	1	188.10	56	616935	4	238/1 12p	59
615254	7	233.8/4	81	616358	1	605CR	157	616461	8	623VDETBI	134	616809	8	188.10	56	616966	8	220/3	42
615255	4	233.8/4	81	616359	8	605CR	157	616462	5	623VDETBI	134	616810	4	642A	187	616967	5	220/3	42
615256	1	596PLUS/6G	148	616360	4	612CR	159	616463	2	6									

616996	5	220/7TXN	45
616997	2	220/7TXN	45
616998	9	220/7TXN	45
616999	6	220/7TXN	45

617000

617000	8	220/7TXN	45
617001	5	220/7TXN	45
617017	6	606CS5CR	157
617021	3	607B5CR	158
617026	8	607CS7CR	158
617028	2	608CS5CR	158
617030	5	609CS7CR	159
617031	2	621CS7CR	162
617032	9	629CS7CR	163
617033	6	606B5NI	157
617037	4	607B5NI	158
617041	1	608CS5NI	159
617042	8	603CS6VDETB	136
617043	5	603CS6TVDETB	136
617044	2	603CS6VDE	136
617045	9	603CS6TVDE	136
617048	0	620CS6VDETB	136
617049	7	621CS6VDETB	136
617050	3	629CS6VDETB	136
617053	4	217/2	40
617054	1	217/2	40
617055	8	217/2	40
617057	2	217/2	40
617059	6	217/2	40
617060	2	217/2	40
617061	9	217/2	40
617063	3	217/2	40
617065	7	217/2	40
617066	4	217/2	40
617070	1	217/2	40
617077	0	220/7TXNPH	45
617079	4	220/3PH	42
617080	0	220/3LPH	43
617082	4	220/3LPH	43
617088	6	626TBI	160
617092	3	627TBI	157
617095	4	628TBI	161
617100	5	920PLUS1	207
617101	2	920PLUS2	207
617115	9	950/2	246
617116	6	950/9	246
617117	3	239A12P24	62
617118	0	188B112P16	57
617119	7	197MB3	75
617122	7	238/1 12p	59
617125	8	192/15	66
617126	5	234.8/4	81
617127	2	234.8/4	81
617128	9	620/1CR	162
617129	6	620/1CR	162
617130	2	620/1CR	162
617146	3	220FH	42
617147	0	220/3SFH	44
617149	4	220FH	42
617150	0	220/7TXNFH	45
617154	8	1262/5A	270
617155	5	1262/5A	270
617156	2	1262/5A	270
617157	9	1262/5A	270
617158	6	1262/5A	270
617161	6	1575	254
617175	3	950/3V	246
617177	7	950.3	245
617187	6	950.4	246
617188	3	950.1	245
617227	9	940ECO	215
617227	9	940ECO	215
617246	0	250/1ADP	27
617247	7	250/1ADP	27
617248	4	250/1ADP	27
617249	1	250/1ADP	27
617269	9	940ECOS1	215
617303	0	233.7/4	81
617527	0	197/1 6p	72
617571	3	905VDEBI	138
617571	3	905VDEBI	350
617573	7	906VDEBI	138
617573	7	906VDEBI	351
617631	4	238.1/1ALBI	60
617653	6	603CS6AVT	135
617654	3	603CS6ATVT	135
617655	0	603CS6AVDE	135

617656	7	603CS6ATVD	135
617657	4	197.6/1	74
617658	1	199.6/1	76
617659	8	630VDE	134
617660	4	630VDE	134
617661	1	300/2	296
617662	8	236/2HX	58
617663	5	236/2HX	58
617664	2	236/2HX	58
617665	9	236/2HX	58
617666	6	236/2HX	58
617667	3	236/2HX	58
617668	0	236/2HX	58
617669	7	236/2HX	58
617672	7	585/6P	146
617686	4	466/1BI	91
617686	4	466/1BI	113
617687	1	466/4G	91
617689	5	234.6/4	81
617690	1	1596	255
617691	8	1597	255
617692	5	1279	271
617693	2	1263	270
617694	9	1263	270
617695	6	1263	270
617696	3	1263	270
617697	0	1263	270
617698	7	272	271
617704	5	1280	271
617707	6	1280	271
617709	0	234.4/4	81
617713	7	1510	256
617714	4	1514	256
617715	1	1514	256
617716	8	1514.1B	256
617717	5	1514.2B	257
617718	2	1514A1	256
617719	9	1514A2	256
617720	5	1514A3	256
617721	2	1514A4	257
617722	9	1514A5	257
617723	6	1514A6	257
617724	3	1299	271
617725	0	1290/5	271
617726	7	1515	257
617727	4	1515H	257
617729	8	15175	258
617730	4	1518	259
617731	1	1516	258
617732	8	1516A	258
617733	5	1510	256
617735	9	1500	259
617736	6	1501	259
617737	3	1502	259
617743	4	1505	260
617744	1	1505	260
617745	8	1505	260
617746	5	1505	260
617747	2	1505	260
617748	9	1505	260
617767	0	1508A	259
617768	7	1508B	259
617773	1	639A	298
617774	8	639B	298
617775	5	639C	299
617776	2	639D	299
617777	9	639PB	299
617793	9	1506KZ7	260
617794	6	1506KZ7	260
617795	3	1506KN7	260
617796	0	1506KN7	260
617797	7	1507Z7	260
617798	4	1507Z7	260
617801	1	110/2VDEDP	122
617802	8	110/2VDEDP	122
617803	5	190/2VDEDP	124
617804	2	190/2VDEDP	124
617818	9	402A	86
617823	3	920ES3	207
617933	9	402B	86

618000

618331	2	110/2VDEDP	122
618333	6	110/2VDEDP	122
618335	0	110/2VDEDP	122
618336	7	110/2VDEDP	122
618337	4	110/2VDEDP	122
618367	1	188.1/1FBI	54

618368	8	238.1/1FBI	60
618369	5	190.1/1FBI	66
618370	1	110/2VDEDP	122
618460	9	940ECOES7	215
618483	8	1507Z7	260
618491	3	120/1	28
618492	0	120/1	28
618493	7	120/1	28
618494	4	120/1	28
618495	1	120/1	28
618496	8	120/1	28
618497	5	120/1	28
618498	2	120/1	28
618499	9	120/1	28
618500	2	120/1	28
618501	9	120/1	28
618502	6	120/1	28
618503	3	120/1	28
618504	0	120/1	28
618505	7	120/1	28
618506	4	120/1	28
618507	1	120/1	28
618508	8	120/1	28
618509	5	120/1	28
618510	1	120/1	28
618511	8	120/1	28
618512	5	120/1	28
618513	2	120/1	28
618514	9	120/1	27
618515	6	120/1	28
618516	3	120/1	28
618517	0	120/1	27
618518	7	120/1	28
618566	8	125/1	29
618570	5	125/1	29
618575	0	215/2	39
618577	4	215/2	39
618620	7	585.1/7	112
618620	7	585.1/7	146
618621	4	585.1/7	112
618621	4	585.1/7	146
618622	1	585.1/7P	146
618623	8	114/2	26
618624	5	114/2	26
618625	2	114/2	26
618626	9	114/2	26
618627	6	114/2	26
618628	3	114/2	26
618629	0	114/2	26
618630	6	114/2	26
618631	3	114/2	26
618632	0	114/2	26
618633	7	114/2	26
618634	4	114/2	26
618635	1	114/2	26
618636	8	114/2	26
618637	5	114/2	26
618651	1	125/1	29
618652	8	125/1	29
618666	5	197/1 12p	73
618667	2	197/1 12p	73
618668	9	197/1 12p	73
618669	6	197/1 12p	73
618670	2	197/1 12p	73
618671	9	197/1 12p	73
618672	6	197/1 12p	73
618673	3	197/1 12p	73
618674	0	197/1 12p	73
618675	7	197/1 12p	73
618676	4	197/1 12p	73
618677	1	197/1 12p	73
618678	8	197/1 12p	73
618679	5	197/1 12p	73
618680	1	197/1 12p	73
618681	8	197/1 12p	73
618682	5	188/2 6p	52
618683	2	188/2 6p	52
618684	9	188/2 6p	52
618685	6	188/2 6p	52
618686	3	188/2 6p	52
618687	0	188/2 6p	52
618688	7	188/2 6p	52
618689	4	188/2 6p	52
618690	0	188/2 6p	52
618691	7	188/2 6p	52
618692	4	188/2 6p	52
618693	1	188/2 6p	52
618697	9	188/2L6p	53

618699	3	199/1 12p	75
618701	3	188.10A	56
618702	0	188.10A	56
618703	7	188.10A	56
618708	2	232.7/4	80
618761	7	231/4ATX	78
618893	5	492/6	108
618894	2	492/6	108

619000

619015	0	231/4PL	78
619016	7	231/4PL	78
619017	4	231/4PL	78
619020	4	722.1/7	289
619021	1	722.1/7	289
619023	5	722.1/7	289
619026	6	722.1AL	289
619027	3	722.1AL	289
619029	7	722.1AL	289
619088	4	188H	56
619089	1	238H	63
619090	7	190H	69
619098	3	750VDP	137
619099	0	1351V	138
619100	3	1352V	138
619101	0	385AVDEDP	136
619104	1	190/2LVDEDP	124
619105	8	190/2LVDEDP	124
619106	5	190/2LVDEDP	124
619107	2	190/2LVDEDP	124
619108	9	190/2LVDEDP	124
619111	9	190/2LVDEDP	124
619113	3	190/2LVDEDP	124
619115	7	190/2LVDEDP	124
619119	5	190.1AVDEDP	124
619132	4	220TV	123
619133	1	220TV	123
619134	8	220TV	123
619135	5	220TV	123
619136	2	220/3LVDEDP	123
619137	9	220/3LVDEDP	123
619138	6	220/3LVDEDP	123
619139	3	220/3LVDEDP	123
619140	9	220/3LVDEDP	123
619141	6	220/3LVDEDP	123
619142	3	220/3LVDEDP	123
619143	0	196/2LVDEDP	123
619150	8	196/2LVDEDP	123
619151	5	196/2LVDEDP	123
619152	2	196/2LVDEDP	123
619153	9	196/2LVDEDP	123
619154	6	196/2LVDEDP	123
619155	3	196/2LVDEDP	123
619156	0	196/2LVDEDP	123
619157	7	196/2LVDEDP	123
619158	4	196/2LVDEDP	123
619159	1	196/2LVDEDP	123
619160	7	196/2LVDEDP	123
619176	8	420/1VDEDP	127
619177	5	406/1VDEDP	126
619178	2	406/1VDEDP	126
619179	9	406/1VDEDP	126
619180	5	406/1VDEDP	126
619181	2	406/1VDEDP	126
619182	9	472/1VDEDP	129
619183	6	472/1VDEDP	129
619184	3	476/1VDEDP	129
619185	0	476/1VDEDP	129
619186	7	478/1VDEDP	132
619187	4	506/1VDEDP	130
619188	1	506/1VDEDP	130
619189	8	508/1VDEDP	131
619190	4	508/1VDEDP	131
619191	1	512/1VDEDP	131
619192	8	512/1VDEDP	131
619193	5	461/1VDEDP	128
619194	2	461/1VDEDP	128
619195	9	466/1VDEDP	129
619196	6	466/1VDEDP	129
619197	3	580/1VDEDP	132
619198	0	580/1VDEDP	132
619199	7	447/1VDEDP	127
619201	7	110/2VDEDP	122
619202	4	180/2VDEDP	122
619235	2	188H	56
619236	9	238H	63
619237	6	190H	69
619250	5	2077/2BI	30

619762	3	641/6HS	186
619763	0	641/6HS	186
619764	7	641/6HS	186
619765	4	917A	238
619767	8	917C	238
619768	5	981PBM1	241
619769	2	981PBM2	241
619770	8	981PBM3	241
619771	5	981PB4	241
619786	9	494/6	108
619787	6	494/6	108
619788	3	494/6	108
619789	0	494/6	108
619790	6	494/6	108
619791	3	494/6	108
619792	0	494/6	108
619805	7	192/2HXL	64
619806	4	192/2HXL	64
619807	1	192/2HXL	64
619836	1	197/2AHX	73
619837	8	197/2AHX	73
619838	5	197/2AHX	73
619839	2	197/2AHX	73
619840	8	197/2ATX	73
619841	5	197/2ATX	73
619842	2	197/2ATX	73
619843	9	197/2ATX	73
619844	6	197/2ATX	73
619845	3	192/2ZXL	65
619856	9	631B	135
619857	6	192/2TXL	65
619880	4	1301/6	297
619881	1	270A	270
619883	5	2085	302
619884	2	940EV1	208
619885	9	940EV4	209
619886	6	940EV6	209
619894	1	192/2HX	64
619895	8	192/2HX	64
619896	5	192/2HX	64
619899	6	192/2HX	64
619900	9	192/2HX	64
619901	6	192/2HX	64
619902	3	192/2HX	64
619904	7	192/2HX	64
619905	4	1997/1	76
619927	6	197MB4	75
619929	0	2087	303
619935	1	1375/6	297
619936	8	1376/6	298
619964	1	1514PB	257
619965	8	231/4PPB	78

620000

620066	8	641/6HSPB	186
620072	9	461/4E	90
620105	4	905BI	350
620106	1	905CR	350
620118	4	642/6HS	187
620172	6	447/1HPP	93
620176	4	647A	187
620177	1	647B	187
620178	8	646A	187
620207	5	117/4	26
620225	9	2209	306
620226	6	2210/2	178
620234	1	2089/2BI	303
620237	2	2091	304
620240	2	1945	305
620256	3	586/6	147
620257	0	192/2ZX	65
620258	7	192/2ZXL	65
620259	4	3000/6	281
620260	0	3001/6A	282
620261	7	3050/2BI	276
620262	4	3051/2BI	276
620267	9	1977/6	278
620268	6	1977/6	278
620269	3	1977/6	278
620270	9	3054/4	278
620271	6	3054/4	278
620272	3	3054/4	278
620273	0	3054/4	278
620274	7	3054/4	278
620275	4	3054/4	278
620276	1	3054/4	278
620277	8	3054/4	278
620278	5	3055/4A	276

620279	2	3055/4B	277
620280	8	3056/2	277
620281	5	3056/2	277
620282	2	3056/2	277
620286	0	3201/2	280
620296	9	3301/2	280
620297	6	3302/6	280
620298	3	3303/2	281
620399	7	636TX	161
620411	6	3600/2BI	283
620413	0	3401/2P	281
620416	1	940EV51	210
620417	8	940.1EV	210
620418	5	940EV54	210
620419	2	940EV57	210
620420	8	939/4EV	237
620421	5	447/4PHPP	94
620466	6	118/7	36
620467	3	118/7	36
620468	0	118/7	36
620469	7	118/7	36
620470	3	118/7	36
620471	0	118/7	36
620472	7	118/7	36
620473	4	118/7	36
620474	1	118/7	36
620475	8	118/7	36
620476	5	118/7	36
620477	2	118/7	36
620478	9	118/7	36
620479	6	118/7	36
620480	2	118/7	36
620481	9	118/7	36
620482	6	118/7	36
620485	7	118/7	36
620486	4	118/7	36
620487	1	118/7	36
620488	8	118/7	36
620490	1	118/7	36
620491	8	118/7	36
620492	5	118/7	36
620493	2	118/7	36
620494	9	184/7	36
620495	6	184/7	36
620496	3	184/7	36
620497	0	184/7	36
620498	7	184/7	36
620499	4	184/7	36
620500	7	184/7	36
620501	4	184/7	36
620502	1	184/7	36
620503	8	184/7	36
620504	5	184/7	36
620505	2	184/7	36
620506	9	184/7	36
620507	6	184/7	36
620508	3	184/7	36
620509	0	184/7	36
620510	6	184/7	36
620511	3	184/7	36
620512	0	184/7	36
620513	7	184/7	36
620515	1	184/7	36
620516	8	184/7	36
620518	2	184/7	36
620519	9	184/7	36
620520	5	184/7	36
620521	2	184/7	36
620522	9	184/7	36
620523	6	184/7	36
620525	0	184/7	36
620526	7	184/7	36
620527	4	184/7	36
620528	1	184/7	36
620529	8	184/7	36
620530	4	184/7	36
620531	1	184/7	36
620533	5	184/7	36
620534	2	184/7	36
620535	9	184/7	36
620536	6	184/7	36
620537	3	184/7	36
620538	0	184/7	36
620539	7	184/7	36
620541	0	184/7	36
620542	7	184/7	36
620543	4	184/7	36
620544	1	184/7	36

620545	8	184/7	36
620546	5	184/7	36
620547	2	184/7	36
620548	9	184/7	36
620556	4	939/3EV	237
620557	1	445/1BI	96
620558	8	445/4G	96
620581	6	176CS6	38
620582	3	176CS11	38
620583	0	177CS6	39
620584	7	177CS11	39
620653	0	586.1/7	148
620654	7	586.1/7	148
620655	4	586.1/7	148
620818	3	197/2AZX	73
620820	6	186.4/2	57
620821	3	178/2	31
620822	0	178/2	31
620823	7	178/2	31
620824	4	178/2	31
620825	1	178/2	31
620826	8	178/2	31
620827	5	178/2	31
620828	2	178/2	31
620829	9	178/2	31
620830	5	178/2	31
620831	2	178/2	31
620835	0	178/2	31
620836	7	178/2	31
620840	4	178.1/2	31
620841	1	178.1/2	31
620842	8	178.1/2	31
620843	5	178.1/2	31
620858	9	188.13	56
620938	8	206.1	46
620941	8	642NPB	188
620942	5	642NPB	188
620943	2	642NPB	188
620945	6	642LPB	187
620946	3	642LPB	187
620947	0	642LPB	187
620948	7	2209	306
620949	4	1977/6	278
620950	0	1977/6	278
620951	7	1977/6	278
620959	3	606CS5E	164
620960	9	607CS7E	164
620961	6	621CS7E	164
620962	3	608CS5E	164

621000

621019	3	920ES7	207
621042	1	1945.1	305
621049	0	964/1SOS	334
621050	6	964/1ASOS	334
621051	3	964/2SOS	334
621052	0	964/2ASOS	334
621053	7	964/2BSOS	334
621054	4	964/2CSOS	334
621055	1	964/3SOS	335
621056	8	964/4SOS	335
621057	5	964/5SOS	335
621058	2	964/6SOS	336
621059	9	964/7SOS	336
621061	2	964/8ASOS	336
621062	9	964/9SOS	336
621063	6	964/9BSOS	337
621064	3	964/10SOS	337
621067	4	964/13SOS	337
621068	1	964/13ASOS	337
621069	8	964/14SOS	338
621070	4	964/15SOS	338
621071	1	964/16SOS	338
621072	8	964/17SOS	338
621073	5	964/18ASOS	338
621074	2	964/18BSOS	338
621075	9	964/19SOS	339
621077	3	964/22SOS	339
621079	7	964/24SOS	339
621080	3	964/25SOS	339
621081	0	964/26BSOS	340
621082	7	964/26 1/2SOS	340
621083	4	964/26SSOS	340
621084	1	964/27SOS	340
621185	5	964/5512SOS	336
621186	2	964/19512SOS	339
621187	9	532PLUS/1DP	101
621188	6	532PLUS/1DP	101

621189	3	532PLUS/1DP	101
621190	9	532PLUS/1DP	101
621195	4	534PLUS/1DP	101
621196	1	534PLUS/1DP	101
621197	8	534PLUS/1DP	101
621198	5	534PLUS/1DP	101
621203	6	536PLUS/1DP	102
621204	3	536PLUS/1DP	102
621205	0	536PLUS/1DP	102
621206	7	536PLUS/1DP	102
621211	1	538PLUS/1DP	102
621212	8	538PLUS/1DP	102
621213	5	538PLUS/1DP	102
621214	2	538PLUS/1DP	102
621247	0	603VDETB1	133
621248	7	603VDETB1	133
621283	8	6472C6,3	166
621284	5	6472C6,3	166
621285	2	6472C6,3	166
621287	6	964ECO2	346
621288	3	964ECO2A	346
621290	6	964ECO5	347
621291	3	964ECO6	347
621292	0	964ECO9	347
621294	4	964ECO19	347
621295	1	964ECO26 1/2S	347
621376	7	193NTX	37
621387	3	964/28SOS	340
621389	7	964/30SOS	341
621390	3	964/31SOS	341
621391	0	964/32SOS	342
621392	7	964/33SOS	342
621393	4	964/34SOS	343
621394	1	964/35SOS	343
621395	8	964/36SOS	343
621396	5	964/37SOS	343
621397	2	1011A	325
621398	9	1011B	326
621407	8	188BI6P36	57
621419	1	607PB9TBI	158
621426	9	982PB2	240
621436	8	940EV3	208
621437	5	1301.1/4	297
621438	2	1301.1/4	297
621439	9	1301.1/4	297
621440	5	1301.1/4	297
621441	2	1301.1/4	297
621442	9	940.1H	206
621445	0	607PB8TBI	158
621448	1	990T	216
621452	8	1506KZ10	260
621453	5	1506KZ10	260
621454	2	1506KZ10	260
621455	9	1507Z10	260
621456	6	1507Z10	260
621457	3	1507Z10	260
621459	7	232PB1	80
621473	3	1503P	260
621474	0	981K1/2R	240
621479	5	586/6	147
621480	1	586.1/7	148
621481	8	721/6	288
621482	5	721Q/6	288
621483	2	721.1/6	289
621525	9	714	269
621531	0	750B	290
621532	7	750.1B	290
621533	4	352/6PB	299
621534	1	352.1/6	299
621535	8	352.2	299
621536	5	352.2	299
621537	2	352.2	299
621538	9	352.2	299
621539	6	352.2	299
621540	3	352.2	299
621541	9	352.2	299
621542	6	352.2	299
621543	3	352.2	299
621544	0	352.2	299
621545	7	352.2	299
621546	4	352.2	299
621547	1	352.2	299
621548	8	352.3	300
621549	5	352.3	300
621550	1	427/4AG	98
621550	1	427/4AG	98
621552	5	427/4CG	116
621552	5	427/4CG	116

622629	3	188H6LP9	56
622634	7	190H12P15IN	69
622635	4	190H12P15	69
622636	1	190H12LP7	69
622671	2	949	242
622672	9	949.1	242
622673	6	949.2	242
622693	4	VL911N6SOS	351
622694	1	911VSOS	237
622698	9	VL911N12SOS	351
622705	4	586.2/4	148
622815	0	2213/2BI	268
622816	7	955IND1	243
622818	1	160/2	34
622819	8	160/2	34
622820	4	160/2	34
622821	1	160/2	34
622822	8	160/2	34
622823	5	160/2	34
622824	2	160/2	34
622825	9	160/2	34
622826	6	160/2	34
622827	3	160/2	34
622828	0	160/2	34
622829	7	160/2	34
622831	0	160/2	34
622832	7	160/2	34
622834	1	160/2	34
622837	2	161/2	35
622839	6	161/2	35
622841	9	161/2	35
622842	6	161/2	35
622843	3	161/2	35
622844	0	161/2	35
622845	7	161/2	35
622846	4	161/2	35
622847	1	161/2	35
622848	8	161/2	35
622849	5	161/2	35
622850	1	161/2	35
622851	8	170/2	35
622852	5	170/2	35
622853	2	170/2	35
622854	9	170/2	35
622856	3	170/2	35
622857	0	170/2	35
622858	7	170/2	35
622859	4	170/2	35

623000

623080	1	160/2CB	34
623081	8	161/2CB	34
623082	5	170/2CB	35
623083	2	722.1/7	289
623084	9	722.1AL	289
623089	4	689.1/4	177
623089	4	689.1/4	281
623090	0	689.1/4	177
623090	0	689.1/4	281
623091	7	689.1/4	177
623091	7	689.1/4	281
623092	4	689.1/4	177
623092	4	689.1/4	281
623093	1	689.1/4	177
623093	1	689.1/4	281
623094	8	689.1/4	177
623094	8	689.1/4	281
623121	1	586.3/7	148
623141	9	192/2HX	64
623142	6	192/2HX	64
623186	0	3301/2	280
623187	7	3057/2	279
623188	4	3057.1/2	280
623215	7	3058/2	277
623216	4	3058/2	277
623217	1	3058/2	277
623219	5	3059	277
623220	1	3200/2BI	279
623238	6	193HX	40
623246	1	3305/2	281
623341	3	629VDETBI	134
623342	0	629VDETBI	134
623346	8	997.4	246
623347	5	997.4	246
623348	2	997.4	246
623349	9	997.4	246
623364	2	619E	164
623445	8	629VDETBI	134

623709	1	160/2CS	34
623710	7	161/2CS	35
623907	1	630VDE140ST	135
623928	6	1011D	327
623932	3	964/29ASOS	341
623936	1	964/32ASOS	342
623942	2	1012A	331
623947	7	1015A	333
623981	1	1300ST	297
623987	3	964/46SOS	344
623988	0	964/47SOS	344
623989	7	964/48SOS	344
623990	3	964/49SOS	345
623991	0	964/50SOS	345
623992	7	964/51SOS	345
623993	4	964/52SOS	346
623995	8	964/53SOS	346

624000

624033	6	192/2HX	64
624034	3	192/2HX	64
624050	3	6778FBS1	169
624051	0	6778FBS2	169
624053	4	6715E6.3	168
624057	2	909PES	244
624058	9	909/1PES	244
624059	6	462/1BI	90
624059	6	462/1BI	113
624060	2	462/1VDEBI	128
624061	9	462/1VDEDP	128
624062	6	462/4G	90
624063	3	604VDETBI	132
624064	0	604VDETBI	132
624065	7	604VDETBI	132
624071	8	611VDETBI	133
624072	5	611VDETBI	133
624137	1	1011CEV4	328
624138	8	1011DEV6	327
624225	5	3054.1/4	278
624226	2	3054.1/4	278
624227	9	3054.1/4	278
624228	6	3054.1/4	278
624300	9	3001/6B	282
624325	2	3000.1	282
624326	9	3001.1	282
624327	6	3001.2	282
624328	3	3001.3	282
624342	9	215.1/2	39

625000

625000	7	940EV4BLOCK	209
625166	0	190VDE12P11L	125
625332	9	964/55SOS	346
625334	3	964/56SOS	346
625355	8	188.1/1BBI	54
625356	5	638TBI6.3	165
625393	0	188.4/2	55
625585	9	VL990WD1	232
625586	6	VL990WD2	232
625587	3	VL990WD3	233
625588	0	VL990WD4	233
625589	7	VL990ND1	231
625590	3	VL990ND2	232
625591	0	VL990ND3	232
625592	7	VL990ND4	232
625594	1	1011FPLUS1	329
625595	8	1011GECCO	330
625610	8	385CVDEDP	137
625618	4	VL990WD	232
625619	1	VL990ND	231
625620	7	990WD6	222
625621	4	990WD8	222
625622	1	990ND6	225
625623	8	990ND8	226
625624	5	990NDD2	226
625625	2	990WDD2	222
625626	9	990NDH4	226
625627	6	990NDH	226
625628	3	990L	227
625629	0	990LA	227
625630	6	990TW	228
625631	3	990TW	228
625632	0	990TW	228
625633	7	990TWS	228
625634	4	990TWS	228
625635	1	990TWS	228
625636	8	990C	228
625637	5	990C	228

625638	2	990C	228
625639	9	990WDP	222
625640	5	990NDP	226
625641	2	990WDU	222
625642	9	990WDU	222
625643	6	990NDU	226
625644	3	990NDU	226
625646	7	990PNE	223
625648	1	990SL	229
625649	8	990SR	230
625650	4	990SM	230
625652	8	990B	229
625653	5	990B	229
625654	2	990B	229
625655	9	990BIN	224
625656	6	990HPC	231
625657	3	990HPC	231
625658	0	990HPC	231
625660	3	990HPB	230
625661	0	990HPB	230
625662	7	990HPB	230
625663	4	990HL	231
625664	1	990HL	231
625665	8	990HL	231
625666	5	990LIGHT	231
625667	2	990LIGHT	231
625668	9	990CA	229
625669	6	946CWR	229
625671	9	990LIGHT	231
625672	6	990SHELF	230
625673	3	990SHELF	230
625674	0	990SHELF	230
625675	7	125/1CT	30
625732	7	964/27ASOS	340
625741	9	187/2HX	52
625742	6	990WDU	222
625743	3	990NDU	226
625745	7	990NCA	228
625748	8	PB.990HPB	230
625749	5	PB.990HPB	230
625750	1	PB.990HPB	230
625751	8	990MA1	217
625752	5	990MB2	221
625753	2	990MA3	217
625754	9	990MC4	221
625755	6	990MC5	221
625756	3	990MA6	217
625757	0	990MA7	217
625758	7	990MC8	221
625759	4	990MC9	221
625760	0	990MA10	217
625761	7	990MA11	220
625954	3	h.f990pb	235
625955	0	h.f990lap	235
625956	7	h.f990tab	235
625957	4	h.f990un	235

626000

626000	6	940EV7BLOCK	210
626076	1	120/1-H	312
626077	8	120/1-H	312
626078	5	120/1-H	312
626079	2	120/1-H	312
626080	8	120/1-H	312
626081	5	120/1-H	312
626082	2	120/1-H	312
626083	9	120/1-H	312
626084	6	120/1-H	312
626085	3	120/1-H	312
626086	0	120/1-H	312
626087	7	120/1-H	312
626088	4	120/1-H	312
626089	1	120/1-H	312
626090	7	120/1-H	312
626091	4	120/1-H	312
626092	1	120/1-H	312
626093	8	120/1-H	312
626094	5	120/1-H	312
626095	2	120/1-H	312
626096	9	120/1-H	312
626097	6	120/1-H	312
626098	3	120/1-H	312
626099	0	120/1-H	312
626100	3	120/1-H	312
626101	0	120/1-H	312
626103	4	190.4/1-H	314
626104	1	190.4/1-H	314
626106	5	250/1-H	312

626107	2	250/1-H	312
626108	9	250/1-H	312
626109	6	250/1-H	312
626110	2	425/4B-H	318
626111	9	481/6-H	319
626113	3	492/6-H	319
626117	1	120/1-H	312
626118	8	120/1-H	312
626119	5	492AL-H	319
626120	1	492AL-H	319
626143	0	190/1 12p-H	313
626144	7	190/1 12p-H	313
626145	4	190/1 12p-H	313
626146	1	190/1 12p-H	313
626147	8	190/1 12p-H	313
626148	5	190/1 12p-H	313
626149	2	190/1 12p-H	313
626150	8	190/1 12p-H	313
626151	5	190/1 12p-H	313
626152	2	190/1 12p-H	313
626153	9	190/1 12p-H	313
626154	6	190/1 12p-H	313
626155	3	190/1 12p-H	313
626156	0	190/1 12p-H	313
626157	7	190/1 12p-H	313
626158	4	190/1 12p-H	313
626159	1	190/1 12p-H	313
626160	7	190/1 12p-H	313
626161	4	179/2-H	312
626162	1	250/1-H	312
626163	8	429/3-H	319
626164	5	805A-H	320
626166	9	990ND6-BLACK	225
626167	6	990NDD2-BLACK	226
626174	4	120/1-H	312
626176	8	120/1-H	312
626177	5	193HX-H	313
626178	2	193HX-H	313
626180	5	193HX-H	313
626181	2	358/6A	290
626182	9	193HX-H	313
626183	6	193HX-H	313
626184	3	193HX-H	313
626185	0	193HX-H	313
626186	7	193HX-H	313
626187	4	360/6A	291
626188	1	360/6B	291
626189	8	508/1B1-H	316
626190	4	361/6A	291
626191	1	358/17A	291
626192	8	512/1B1-H	316
626193	5	361.1/7A	291
626195	9	660/6HS-H	321
626196	6	666/6AHS-H	321
626201	7	455/1B1-H	315
626202	4	580/1B1-H	318
626203	1	190/1 12p-H	313
626204	8	190/1 12p-H	313
626205	5	190/1 12p-H	313
626206	2	190/1 12p-H	313
626207	9	190/1 12p-H	313
626208	6	190/1 12p-H	313
626209	3	190/1 12p-H	313
626210	9	190/1 12p-H	313
626211	6	190/1 12p-H	313
626212	3	190/1 12p-H	313
626213	0	190/1 12p-H	313
626214	7	190/1 12p-H	313
626215	4	190/1 12p-H	313
626216	1	190/1 12p-H	313
626217	8	190/1 12p-H	313
626218	5	190/1 12p-H	313
626219	2	190/1 12p-H	313
626232	1	220/3MH-H	313
626233	8	605TBI-H	319
626234	5	605TBI-H	319
626235	2	605TBI-H	319
626236	9	605TBI-H	319
626237	6	605TBI-H	319
626238	3	605TBI-H	319
626239	0	605TBI-H	319
626241	3	615TBI-H	319
626242	0	615TBI-H	319
626243	7	615TBI-H	319
626244	4	442/1HYPO-H	317
626245	1	190/1/1AB1-H	314
626249	9	363A	292
626250	5	940JUMBO3	198

626765	4	263	266
626766	1	263	266
626767	8	263	266
626800	2	940H2BLOCK	205
626881	1	940H55	206
626882	8	940.2H	206
626958	0	405/1BH-H	314
626959	7	405/1BH-H	314
626960	3	466/1BH-H	315
626961	0	466/1BH-H	315
626962	7	512/1BH-H	316
626963	4	406/1VDP-H	314
626964	1	466/1VDP-H	315

627000			
627001	2	160/2CT	34
627002	9	161/2CT	35
627012	8	1016B	333
627052	4	990WDU	222
627053	1	990NDU	226
627057	9	990AD1	221
627059	3	990WD6LC100	222
627061	6	990ND6LC100	225
627068	5	h.990.BAT	233
627069	2	h.990.WRE	234
627070	8	h.990.PLI	234
627071	5	h.990.HAM	233
627072	2	h.990.SCR	234
627073	9	h.990.TAB	234
627074	6	h.990.PAP	234
627088	3	990CAU	228
627089	0	990CAU	228
627090	6	990CAU	228
627200	9	190.1/1LG	67
627201	6	2091A	304
627205	4	190B12P15	71
627332	7	1107	321
627333	4	1108DS	321
627334	1	1108DB	321
627335	8	1108DD	321
627336	5	1109	318
627337	2	1109	318
627338	9	1110	318
627339	6	1111	314
627351	8	940T	216
627371	6	990.MD	236
627379	2	PB.990HPBMOD	236
627380	8	PB.990HPBMOD	236
627381	5	PB.990HPBMOD	236
627382	2	PB.990HPBMOD	236
627383	9	PB.990HPBMOD	236
627384	6	PB.990HPBMOD	236
627385	3	BASE.990MOD	236
627387	7	990.PNE	233
627388	4	990.PNE1	233
627395	2	SET.PB.990HPBMOD	236
627530	7	516/4	283
627531	4	940E7	213
627533	8	469SHARK/4ADP	88
627533	8	469SHARK/4ADP	114
627542	0	817-H	320
627543	7	812-H	320
627544	4	990MA14	220
627545	1	990MA15	220
627548	2	556A	296
627549	9	556A	296
627550	5	556.1A	297
627551	2	556.1A	297
627565	9	1522	250
627566	6	1532	250
627567	3	1552	251
627568	0	1563	252
627569	7	1564	253
627570	3	1566	253
627571	0	1573	254
627573	4	BASE.990MOD	236
627574	1	BASE.990MOD	236
627575	8	266	266
627576	5	266	266
627577	2	266	266
627604	5	SET990.MD	236
627607	6	990MA16	220
627655	7	990MA17	220
627656	4	990MA18	221
627688	5	990WDU-BLACK	222
627689	2	990NDU-BLACK	227
627690	8	990SR-BLACK	230
627691	5	990SM-BLACK	230

627694	6	990SL-BLACK	229
627804	9	h.990.PIN	234

628000			
628099	8	266INS.1	266
628100	1	266INS.1	266
628101	8	266INS.1	266
628102	5	266INS.1	266
628103	2	266INS.2	266
628104	9	266INS.2	266
628105	6	266INS.3	266
628106	3	266INS.3	266
628107	0	266INS.3	266
628108	7	266INS.3	266
628109	4	266INS.3	266
628110	0	266INS.3	266
628111	7	266INS.3	266
628112	4	266INS.3	266
628113	1	266INS.3	266
628114	8	266INS.3	266
628115	5	266INS.3	266
628116	2	266INS.3	266
628149	0	990TW1	228
628162	9	1112	244
628163	6	1113	244
628201	5	990BA	229
628202	2	990LB	228
628203	9	990BA1	229
628207	7	940.1T	217
628210	7	990S1	230
628212	1	940H2-BLACK	206
628213	8	940E4/1L-BLACK	212
628215	2	994-BLACK	203
628257	2	991HD	199
628266	4	991.1HDS	199
628267	1	991.1HDS	199
628268	8	991.12HDS	199
628269	5	991.13HDS	199
628270	1	991.2HDS	199
628271	8	991.21HDS	200
628272	5	991.22HDS	200
628273	2	991.23HDS	200
628371	5	994W	204
628372	2	994WD	204
628373	9	994.1	204
628540	5	991LMS.T1	200
628541	2	991LMS.C1	202
628542	9	991LMS.C2	202
628543	6	991LMS.PS1	203
628544	3	991LMS.S1	203
628585	6	990WD7	222
628800	0	407/4DP	87
628803	1	3202/1P	279
628809	3	990PNE-BLACK	224
628810	9	990BIN-BLACK	224
628813	0	lh.GENERAL-MAGN.	236
628815	4	819A	185
628819	2	1018A	333
628822	2	1013C	333
628824	6	991HDBASE	199
628931	1	940JUMBO1	196
628932	8	940JUMBO2	197
628977	9	3700MX PROKIT	284

629000			
629302	8	820B	283



Kazalo po artiklu

številka poglavja								
↓								
110/1	1	24	188.1/1BBI	2	54	192/14INCH	2	66
110/1CB	1	24	188.1/1FBI	2	54	192/15	2	66
110/1CS	1	25	188.2/2BI	2	54	192/16	2	66
110/1CT	1	25	188.3/2	2	54	192/17	2	66
110/1PB	1	25	188.4/2	2	55	192/2HX	2	64
110/1MS	1	25	188.4/2F	2	55	192/2HXL	2	64
110/2VDEDP	5	122	188.4/2S	2	55	192/2HXVDEDP	5	124
110/2VDEDP	5	122	188.6/2	2	55	192/2TX	2	65
110/2VDEDP	5	122	188.7/2	2	55	192/2TXL	2	65
112/2	1	26	188.8	2	55	192/2ZX	2	65
114/2	1	26	188.9	2	55	192/2ZXL	2	65
114/2PB	1	26	188.10	2	56	193HX	1	40
117/4	1	26	188.10A	2	56	193HXC	1	40
118/7	1	36	188.13	2	56	193HXC	1	41
120/1	1	27	188B	2	56	193HXS	1	41
120/1CB	1	28	188BI	2	57	193HXS	1	41
120/1CS	1	28	188BI6P16INCH	2	57	193HX-H	15	313
120/1CT	1	29	188BI12P16	2	57	193N	1	37
120/1MS	1	29	188BI12P16INCH	2	57	193NTX	1	37
120/1-H	15	312	188BI6P36	2	57	193TX	1	41
125/1	1	29	188C	2	56	193TXCB	1	41
125/1CB	1	29	188H	2	56	193TXCS	1	41
125/1CS	1	30	188H1	2	56	196/2LVDEDP	5	123
125/1CT	1	30	188H6P12	2	56	197/1 6p	2	72
125/1MS	1	30	188H6LP9	2	56	197/1 6p	2	72
129/1	1	30	189/2	2	53	197/1 12p	2	73
129/1CB	1	31	189/2	2	53	197/2AHX	2	73
129/1CS	1	31	190-6P17	2	72	197/2ATX	2	73
135/2	1	27	190/1 6p	2	63	197/2AZX	2	73
160/2	1	34	190/1 12p	2	63	197.1/1	2	73
160/2CB	1	34	190/1 12p-H	15	313	197.3/1	2	74
160/2CS	1	34	190/1L12p	2	64	197.4/1	2	74
160/2CT	1	34	190/2VDEDP	5	124	197.6/1	2	74
160/2-H	15	312	190/2LVDEDP	5	124	197.7/1	2	74
161/2	1	35	190.1/1ABI	2	67	197MB1	2	74
161/2CB	1	34	190.1/1FBI	2	66	197MB2	2	74
161/2CS	1	35	190.1/1LG	2	67	197MB3	2	75
161/2CT	1	35	190.2/1BI	2	68	197MB4	2	75
170/2	1	35	190.3/1	2	68	199/1 6p	2	74
170/2CB	1	35	190.4/1	2	68	199/1 12p	2	75
175/2	1	46	190.4/2	2	68	199.1/1	2	75
176	1	38	190.4/1S	2	68	199.3/1	2	75
176	1	38	190.5/2	2	68	199.4/1	2	76
176	1	38	190.6/2	2	68	199.6/1	2	76
176CB	1	38	190.7/2	2	68	199.7/1	2	76
176CS6	1	38	190.9/2ABI	2	68	199MB1	2	76
176CS11	1	38	190.9/2BI	2	69	200/2	1	46
177	1	38	190.10	2	69	200/2CB	1	46
177CB	1	39	190.1AVDEDP	5	124	202/1	1	37
177CS6	1	39	190.1VDE	5	125	202/1CT	1	37
177CS11	1	39	190.4/2VDEDP	5	125	205/2	1	46
178/2	1	31	190.5/2VDEDP	5	125	205.1	1	46
178.1/2	1	31	190.1/1ABI-H	15	314	206/2	1	46
179/2	1	31	190.4/1-H	15	314	206.1	1	46
179/2-H	15	312	190BI6P14	2	70	210/2	1	45
180/1	1	32	190BI6P17	2	70	212/2	1	45
180/1CB	1	32	190BI6P22IN	2	70	213/6	1	45
180/1CS	1	32	190BI6P23	2	70	215/2	1	39
180/1MS	1	32	190BI6P24	2	70	215/2CB	1	39
180/2VDEDP	5	122	190BI6P28	2	70	215.1/2	1	39
180/2VDEDP	5	123	190BI6P43	2	71	216/1	1	39
182/2A	1	33	190BI12P15	2	71	216/1CB	1	40
182/2ACB	1	33	190BI12P23	2	71	216.1	1	40
182/2BTX	1	33	190BI12P23IN	2	71	217/2	1	40
183/2	1	33	190BI12P24	2	72	220/3	1	41
183/2CB	1	34	190BIHX1P20	2	72	220/3PB	1	42
183/2CT	1	34	190BITX1P22	2	72	220/3PB1	1	42
184/7	1	36	190H	2	69	220/3PH	1	42
184/7-H	15	313	190H1	2	69	220/3MH	1	43
185/2	1	46	190H12P15	2	69	220/3L	1	43
186.4/2	2	57	190H12P15IN	2	69	220/3LPB2	1	43
186.4/2A	2	57	190H12LP7	2	69	220/3LPH	1	43
187/2HX	2	52	190VDE6P10	5	125	220/3LVDEDP	5	123
187/2PH	2	52	190VDE6P11A	5	125	220/3MH-H	15	313
187/2SL	2	52	190VDE12P11L	5	125	220/3S	1	43
187/2TX	2	52	190VDEDP6P13B	5	126	220/3SFH	1	44
188/2 6p	2	52	191/1	2	64	220/3SPB1	1	44
188/2 12p	2	53	191MB1	2	64	220/3SPH	1	44
188/2L6p	2	53	192/12	2	65	220/3SL	1	44
188.1/1ABI	2	53	192/14	2	66	220/3SLPB2	1	44

220/3SLPH	1	44	266INS.1	12	266	447/1	3	95	536/1P	3	101	607CS7CR	7	158
220/7TX	1	44	266INS.2	12	266	447/1BI	3	95	536PLUS/1DP	3	102	607CS7TBI	7	158
220/7TXPH	1	44	266INS.3	12	266	447/1HPP-H	15	318	536PLUS/1DP-H	15	317	607CS7E	7	164
220/7TXN	1	45	270A	12	270	447/1VDEBI	5	127	538/1P	3	102	607PB8TBI	7	158
220/7TXNFH	1	45	271	12	271	447/1VDEDP	5	127	538PLUS/1DP	3	102	607PB9TBI	7	158
220/7TXNPH	1	45	272	12	271	449/1PYTHON	3	94	539/1PCT	3	102	608CS5CR	7	158
220FH	1	42	280	12	268	449.1	3	94	539PLUS/1DPCT	3	103	608CS5NI	7	159
220TV	5	123	300/2	14	296	455/1BI	3	91	542/4PR	6	151	608CS5TBI	7	159
220TV4PB	5	123	300/2A	14	296	455/1BI-H	15	315	550/3PR	6	151	608CS5E	7	164
230/4 6p	2	76	300/2C	14	296	455/4G	3	91	550.2/9	6	151	609CS5TBI	7	159
230.4/4	2	76	300/6B	14	296	461/1BI	3	89	555/6	6	151	609CS7CR	7	159
230.6/4	2	76	300CCB	14	296	461/1BI	4	112	555.1/9	6	151	611VDETBI	5	133
230.7/4	2	77	352/6PB	14	299	461/1VDEBI	5	128	556.1A	14	297	612CR	7	159
230.8/4	2	77	352.1/6	14	299	461/1VDEDP	5	128	556.1B	14	297	613VDE	5	133
231/4 6p	2	77	352.2	14	299	461/4E	3	90	556A	14	296	613VDETBI	5	133
231/4AHX	2	78	352.3	14	300	461/4G	3	90	556A-H	15	321	615CR	7	159
231/4ATX	2	78	358/6A	14	290	461/4P	3	90	556B	14	296	615E	7	164
231/4L6p	2	77	358.1/7A	14	291	462/1BI	3	90	558/5P	3	106	615NI	7	160
231/4P	2	77	360/6A	14	291	462/1BI	4	113	563L-PLUS/7DP	6	144	615TBI	7	159
231/4PB1	2	78	360/6B	14	291	462/4G	3	90	563L/7PR	6	144	615TBI-H	15	319
231/4PB2	2	79	361/6A	14	291	462/1VDEBI	5	128	563R-PLUS/7DP	6	144	616CR	7	160
231/4PB3	2	79	361.1/7A	14	291	462/1VDEDP	5	128	563R/7PR	6	144	616TBI	7	160
231/4PB4	2	79	363A	14	292	466/1BI	3	91	567R/7P	6	145	619E	7	164
231/4PPB	2	78	380	3	100	466/1BI	4	113	568L/7P	6	145	620/1CR	7	162
231/4PL	2	78	385AVDEDP	5	136	466/1VDEBI	5	129	568R/7P	6	145	620CS6VDETBI	5	136
231/4TX	2	78	385CVDEDP	5	137	466/1VDEDP	5	129	569R/7P	6	145	620TBI	7	162
231.4/4	2	79	385G	3	100	466/1BI-H	15	315	572L/7PR	6	144	620VDETBI	5	134
231.6/4	2	79	385G	4	115	466/1VDP-H	15	315	573/7P	6	145	621/1TBI	7	163
231.7/4	2	79	385H	3	100	466/4G	3	91	580/1BI	4	112	621/1CS7TBI	7	163
231.8/4	2	79	385H	4	115	467SHARK/4DP	3	88	580/1BI	6	146	621CS6VDETBI	5	136
232/4 6p	2	79	385VDEDP	5	137	467SHARK/4DP	4	114	580/1VDEBI	5	132	621CR	7	162
232/4L6p	2	79	400	3	107	469SHARK/4ADP	3	88	580/1VDEDP	5	132	621CS7CR	7	162
232.4/4	2	80	402A	3	86	469SHARK/4ADP	4	113	580/1BI-H	15	318	621CS7TBI	7	162
232.6/4	2	80	402B	3	86	469SHARK/4DP	3	89	582/3P	4	114	621CS7E	7	164
232.7/4	2	80	405/1BI	3	86	469SHARK/4DP	4	114	582/3P	6	146	621E	7	164
232.8/4	2	79	405/1BI-H	15	314	472/1BI	3	92	583/6	4	114	621TBI	7	162
232PB1	2	80	405/4G	3	86	472/1VDEBI	5	129	583/6	6	146	621VDETBI	5	134
233/4 6p	2	80	406/1BI	3	86	472/1VDEDP	5	129	583.1/7A	6	146	623VDE	5	134
233/4L6p	2	80	406/1VDEBI	5	126	472/4G	3	93	583.1/7B	6	146	623VDETBI	5	134
233.4/4	2	80	406/1VDEDP	5	126	476/1BI	3	93	585/6	4	112	625CR	7	161
233.6/4	2	81	406/1VDP-H	15	314	476/1VDEBI	5	129	585/6	6	146	625E	7	165
233.7/4	2	81	406/4G	3	87	476/1VDEDP	5	129	585/6P	6	146	625NI	7	161
233.8/4	2	81	407/4DP	3	87	478/1BI	3	97	585.1/7	4	112	625TBI	7	161
234/4 6p	2	81	420/1BI	3	87	478/1BI	4	115	585.1/7	6	146	626CR	7	160
234.4/4	2	81	420/1VDEBI	5	127	478/1VDEBI	5	132	585.1/7P	6	146	626TBI	7	160
234.6/4	2	81	420/1VDEDP	5	127	478/1VDEDP	5	132	586/6	6	147	627CR	7	157
234.7/4	2	81	424/4P	3	97	478/4G	3	97	586.1/7	6	148	627TBI	7	157
234.8/4	2	81	424/4P	4	117	480/6	3	107	586.2/4	6	148	628CR	7	162
236/2HX	2	58	425/4AB	3	98	481/6	3	107	586.3/7	6	148	628TBI	7	161
236/2HXL	2	58	425/4AB	4	117	481/6-H	15	319	592R-PLUS/7DP	6	144	629CS6VDETBI	5	136
236/2PH	2	58	425/4A	3	97	482/6	3	107	592R/7PR	6	145	629CR	7	163
236/2SL	2	58	425/4A	4	117	484/6	3	108	596/6A	6	149	629CS5TBI	7	163
236/2TX	2	58	425/4B	3	98	487/2P	3	108	596/6B	6	150	629CS7CR	7	163
236/2ZX	2	58	425/4B	4	117	492/6	3	108	596.1PLUS/7	6	148	629TBI	7	163
237/1	2	59	425/4B-H	15	318	492/6-H	15	319	596.2PLUS/7	6	149	629VDETBI	5	134
238/1 6p	2	59	427/4AG	3	98	492AL	3	108	596.3PLUS/7	6	149	630VDE	5	134
238/1 12p	2	59	427/4AG	4	116	492AL-H	15	319	596.1/7A	6	150	630VDE140ST	5	135
238/1L6p	2	60	427/4CG	3	98	494/6	3	108	596.1/7B	6	150	631	5	135
238.1/1ABI	2	60	427/4CG	4	116	506/1BI	3	91	596PLUS/6G	6	148	631B	5	135
238.1/1ALBI	2	60	427/4DG	3	99	506/1VDEBI	5	130	598/6	6	150	633	7	165
238.1/1FBI	2	60	427/4DG	4	116	506/1VDEDP	5	130	598.1/7	6	150	636	7	161
238.2/1BI	2	61	427/2FG	3	99	506/4G	3	91	600CR	7	156	636A	7	161
238.3/1	2	61	427/2FG	4	116	508/1BI	3	92	600CS5TBI	7	156	636PH	7	161
238.4/2	2	61	428/4	3	99	508/1VDEBI	5	130	600TBI	7	156	636PL	7	161
238.4/1	2	61	428/4	4	117	508/1VDEDP	5	131	602TBI	7	156	636TX	7	161
238.4/15	2	61	428/4AGPB	3	100	508/1BI-H	15	316	603CS6AVT	5	135	638TBI6,3	7	165
238.5/2	2	61	428/4AGPB	4	117	508/4G	3	92	603CS6ATVD	5	135	639A	14	298
238.6/1	2	61	429/3	3	104	512/1BI	3	92	603CS6ATVT	5	135	639B	14	298
238.7/1	2	61	429/3-H	15	319	512/1VDEBI	5	131	603CS6AVDE	5	135	639C	14	299
238H	2	63	430/3	3	104	512/1VDEDP	5	131	603CS6TVDE	5	136	639D	14	299
238H1	2	63	431/2	3	107	512/1BI-H	15	316	603CS6TVDETBI	5	136	639PB	14	299
239A	2	62	432/3A	3	105	512/4G	3	92	603CS6VDE	5	136	640/6	9	186
239A12P24	2	62	432/3C	3	105	514/1BI	3	96	603CS6VDETBI	5	136	641/6	9	186
239C	2	62	434/3A	3	105	514/1BI-H	15	316	603VDE	5	133	641/6HS	9	186
239D	2	63	434/3B	3	105	516/4	13	283	603VDETBI	5	133	641/6HSPB	9	186
250/1	1	27	434/3C	3	105	528/4BP	3	106	604VDETBI	5	132	641/6HS-H	15	320
250/1ADP	1	27	434/3D	3	106	529/4P	3	104	605CR	7	157	642/6	9	187
250/1VDP	5	122	436/4P	3	106	529/4PR	3	104	605E	7	163	642/6HS	9	187
250/1-H	15	312	441/4P	3	95	530/4	3	103	605NI	7	157	642/6HS-H	15	321
251/4	1	27	441/7PR	3	95	530/4P	3	103	605TBI	7	156	642A	9	187
254	1	36	442/1HYPO	3	94	531/4	3	103	605TBI-H	15	319	642LPB	9	187
255/2	1	36	442/1HYPO-H	15	317	531/4P	3	104	606B5NI	7	157	642NPB	9	188
255/2CT	1	37	445/1BI	3	96	531/4PR	3	104	606CS5CR	7	157	645	9	187
255/2F	1	37	445/1P	3	96	532/1P	3	100	606CS5TBI	7	158	646	9	187
263	12	266	445/4G	3	96	532PLUS/1DP	3	101	606CS5E	7	164	646A	9	187
264	12	267	447/1HPP	3	93	532PLUS/1DP-H	15	317	607B5CR	7	158	647	9	187
265	12	267	447/4PHPP	3	94	534/1P	3	101	607B5NI	7	158	647A	9	187
266	12	266	447/6	3	95	534PLUS/1DP	3	101	607CS5TBI	7	158	647B	9	187

660/6	9	188	905VDEBI	5	138	950.3	10	245	977/2	10	245	990TWS	10	228
660/6HS	9	188	906VDEBI	5	138	950.4	10	246	977/3	10	245	990WD6	10	222
660/6A	9	189	909/1	10	244	955IND1	10	243	977/4	10	245	990WD6LC100	10	222
660/6AHS	9	189	909/1PES	10	244	960/1	10	239	977/5	10	245	990WD8	10	222
660/6HS-H	15	321	909	10	244	960/2	10	239	977/6	10	245	990WD7	10	222
665/6A	9	189	909PES	10	244	960/3	10	239	977/7	10	245	990WDD2	10	222
666/6A	9	189	911/5	10	237	960/6	10	239	981K/4	10	239	990WDP	10	222
666/6AHS	9	189	911N6P21	16	351	964/1SOS	16	334	981K/8	10	239	990WDU	10	222
666/6AHS-H	15	321	911N12P21	16	351	964/1ASOS	16	334	981K1/2	10	240	990WDU-BLACK	10	222
667/6A	9	189	911VSOS	10	237	964/2SOS	16	334	981K3/4	10	240	991.1HDS	10	199
667/6AHS	9	189	912/1	10	237	964/2ASOS	16	334	981K1	10	240	991.11HDS	10	199
670/6	9	188	912/3	10	237	964/2BSOS	16	334	981K1/2R	10	240	991.12HDS	10	199
670/6HS	9	189	912/5	10	238	964/2CSOS	16	334	981K3/8R	10	240	991.13HDS	10	199
670/6A	9	189	914/3	10	238	964/2DSOS	16	335	981PB4	10	241	991.2HDS	10	199
670/6AHS	9	189	914/5	10	238	964/2FSOS	16	335	981PBS1	10	241	991.21HDS	10	200
680/2	8	174	915/5	10	238	964/3SOS	16	335	981PBS2	10	241	991.22HDS	10	200
681/2	8	174	917A	10	238	964/4SOS	16	335	981PBS3	10	241	991.23HDS	10	200
682/2	8	176	917C	10	238	964/5SOS	16	335	981PBS5	10	241	991HD	10	199
683/2	8	175	920ES3	10	207	964/5S12SOS	16	336	981PBM1	10	241	991HD.BASE	10	199
689/2BI	8	176	920ES4A	10	207	964/6SOS	16	336	981PBM2	10	241	991LMS.T1	10	200
689/2BI	13	281	920ES7	10	207	964/7SOS	16	336	981PBM3	10	241	991LMS.C1	10	202
689.1/4	8	177	920ES8	10	208	964/8ASOS	16	336	981PBM5	10	241	991LMS.C2	10	202
689.1/4	13	281	920PLUS1	10	207	964/9SOS	16	336	982PB2	10	240	991LMS.PS1	10	203
701	12	271	920PLUS2	10	207	964/9BSOS	16	337	990.PNE	10	233	991LMS.S1	10	203
701A	12	271	930	16	351	964/9CSOS	16	337	990.PNE1	10	233	994-BLACK	10	203
706	14	289	931	16	351	964/9DSOS	16	337	990.MD	10	236	994	10	203
710P	12	268	932	16	351	964/10SOS	16	337	990AD1	10	221	994.1	10	204
710R	12	269	938/3V	10	236	964/13SOS	16	337	990BIN	10	224	994W	10	204
710W	12	269	939/3EV	10	237	964/13ASOS	16	337	990BIN-BLACK	10	224	994WD	10	204
714	12	269	939/4EV	10	237	964/14SOS	16	338	990B	10	229	997.1	10	246
721/6	14	288	939/5E	10	237	964/15SOS	16	338	990BA	10	229	997.4	10	246
721.1/6	14	289	940.1H	10	206	964/16SOS	16	338	990BA1	10	229	1000A	16	348
721Q/6	14	288	940.2H	10	206	964/17SOS	16	338	990C	10	228	1000AC	16	348
722.1/7	14	289	940.1EV	10	210	964/18ASOS	16	338	990CAU	10	228	1000AD	16	348
722.1AL	14	289	940.1T	10	217	964/18BSOS	16	338	990CA	10	229	1000B	16	349
750.1B	14	290	940EV1	10	208	964/19SOS	16	339	990HPB	10	230	1000D	16	349
750B	14	290	940EV3	10	208	964/19S12SOS	16	339	990HPC	10	231	1000S	16	349
750VDP	5	137	940EV4	10	209	964/22SOS	16	339	990HL	10	231	1000T	16	349
752	14	290	940EV4BLOCK	10	209	964/24SOS	16	339	990IN4	10	227	1011AEV6	16	325
753P	14	290	940EV6	10	209	964/25SOS	16	339	990L	10	227	1011A	16	325
753VDP	5	137	940EV7BLOCK	10	210	964/26 1/2SSOS	16	340	990LA	10	227	1011BEV4	16	326
753W	14	290	940EVS1	10	210	964/26BSOS	16	340	990LA-BLACK	10	227	1011B	16	326
755	14	290	940EVS4	10	210	964/26SSOS	16	340	990LB	10	228	1011DEV6	16	327
755.1	14	290	940EVS7	10	210	964/27SOS	16	340	990LBH	10	228	1011D	16	327
757	14	290	940E1	10	211	964/27ASOS	16	340	990LIGHT	10	231	1011CEV4	16	328
760HB	14	292	940E3	10	211	964/28SOS	16	340	990MA1	10	217	1011FPLUS1	16	329
760H1/2S	14	292	940E4	10	211	964/29ASOS	16	341	990MA3	10	217	1011GECO	16	330
760HS	14	292	940E4/1L	10	212	964/30SOS	16	341	990MA6	10	217	1012A	16	331
760HB-H	15	321	940E4/1L-BLACK	10	212	964/31SOS	16	341	990MA7	10	217	1013C	16	333
761HB	14	292	940E6	10	212	964/32SOS	16	342	990MA10	10	217	1015A	16	333
761H1/2S	14	292	940E7	10	213	964/32ASOS	16	342	990MA11	10	220	1016B	16	333
761HS	14	292	940E9	10	213	964/33SOS	16	342	990MA12	10	220	1018A	16	333
762/5 1/2S	14	293	940ES3	10	213	964/34SOS	16	343	990MA13	10	220	1107	15	321
762/5B	14	293	940ES3A	10	213	964/35SOS	16	343	990MA14	10	220	1108DB	15	321
762/5S	14	293	940ES5	10	214	964/36SOS	16	343	990MA15	10	220	1108DD	15	321
763HB	14	293	940ES7	10	214	964/37SOS	16	343	990MA16	10	220	1108DS	15	321
763H1/2S	14	293	940ES8	10	214	964/46SOS	16	344	990MA17	10	220	1109	15	318
763HS	14	294	940ES9	10	214	964/47SOS	16	344	990MA18	10	221	1110	15	318
764HB	14	294	940ES10	10	214	964/48SOS	16	344	990MB2	10	221	1111	15	314
764H1/2S	14	294	940ECO	10	215	964/49SOS	16	345	990MC4	10	221	1112	10	244
764HS	14	294	940ECOS1	10	215	964/50SOS	16	345	990MC5	10	221	1113	10	244
765H1/2S	14	294	940ECOES7	10	215	964/51SOS	16	345	990MC8	10	221	1200/1	14	295
765HS	14	294	940H1	10	205	964/52SOS	16	346	990MC9	10	221	1210	14	295
767H1/2S	14	294	940H2	10	205	964/53SOS	16	346	990ND6	10	225	1216	14	296
768H1/2S	14	294	940H2BLOCK	10	205	964/55SOS	16	346	990ND6LC100	10	225	1250	12	269
777/6A	14	295	940H2-BLACK	10	206	964/56SOS	16	346	990ND6-BLACK	10	225	1252	12	269
777/6C	14	295	940H3	10	206	964ASOS	10	213	990ND8	10	226	1260/7	12	269
778/4	14	295	940HS5	10	206	964BSOS	10	214	990NDD2	10	226	1260/7A	12	270
778/4APB	14	295	940JUMBO1	10	196	964ECO2	16	346	990NDD2-BLACK	10	226	1262/5A	12	270
778/4PB	14	295	940JUMBO2	10	197	964ECO2A	16	346	990NDH	10	226	1263	12	270
805	9	184	940JUMBO3	10	198	964ECOS	16	347	990NDH4	10	226	1272	12	270
805A	9	184	940T	10	216	964ECO6	16	347	990NDP	10	226	1279	12	271
805A-H	15	320	946A	10	215	964ECO9	16	347	990NDU	10	226	1280	12	271
806	9	184	946AC	10	215	964ECO19	16	347	990NDU-BLACK	10	227	1290/5	12	271
812-H	15	320	946ACR	10	216	964ECO26 1/2S	16	347	990NCA	10	228	1299	12	271
812	9	184	946CWR	10	229	964VDE1	5	138	990PNE	10	223	1300/6	14	297
812A	9	184	946G	10	216	964VDE2	5	138	990PNE-BLACK	10	224	1300ST	14	297
816	9	184	948E1	10	242	964VDE3	5	139	990SL	10	229	1301/6	14	297
817-H	15	320	948E1.1	10	242	964VDE5	5	139	990SL-BLACK	10	229	1301.1/4	14	297
817	9	185	948E2	10	242	964VDE7	5	139	990SR	10	230	1340VDP	5	137
818	9	185	949	10	242	964VDE8A	5	139	990SR-BLACK	10	230	1341VDP	5	137
819A	9	185	949.1	10	242	964VDE8B	5	139	990SM	10	230	1342	14	298
820	9	186	949.2	10	242	969L	10	243	990SM-BLACK	10	230	1343	14	298
820A	9	186	950/2	10	246	969S	10	243	990S1	10	230	1344	14	298
820B	13	283	950/6	10	246	971/1BI	16	350	990SHELF	10	230	1345	14	298
902/2	16	350	950/3V	10	246	971/2VDE	16	350	990T	10	216	1346	14	298
905BI	16	350	950/9	10	246	971/3VDE	16	350	990TW	10	228	1347	14	298
905CR	16	350	950.1	10	245	977/1	10	245	990TW1	10	228	1348	14	298

1351V	5	138	2210/2A	8	178
1352V	5	138	2213/2BI	12	268
1375/6	14	297	3000/6	13	281
1376/6	14	298	3000.1	13	282
1500	11	259	3001/6A	13	282
1501	11	259	3001/6B	13	282
1502	11	259	3001.1	13	282
1503	11	260	3001.2	13	282
1505	11	260	3001.3	13	282
1506KN7	11	260	3050/2BI	13	276
1506KZ7	11	260	3051/2BI	13	276
1506KZ10	11	260	3054/4	13	278
1507Z7	11	260	3054.1/4	13	278
1507Z10	11	260	3055/4A	13	276
1508A	11	259	3055/4B	13	277
1508B	11	259	3056/2	13	277
1510	11	256	3057/2	13	279
1514	11	256	3057.1/2	13	280
1514.1B	11	256	3058/2	13	277
1514A1	11	256	3059	13	277
1514A2	11	256	3200/2BI	13	279
1514A3	11	256	3201/2	13	280
1514.2B	11	257	3202/1P	13	279
1514A4	11	257	3301/2	13	280
1514A5	11	257	3302/6	13	280
1514A6	11	257	3303/2	13	281
1514PB	11	257	3305/2	13	281
1515	11	257	3401/2P	13	281
1515H	11	257	3600/2BI	13	283
1516	11	258	3700MX PROKIT	13	284
1516A	11	258	6460C6,3	7	165
1517S	11	258	6463C6,3	7	165
1518	11	259	6463TINC6,3	7	165
1522	11	250	6465C6,3	7	165
1531	11	250	6466C6,3	7	166
1532	11	250	6466TINC6,3	7	166
1541	11	251	6469C6,3	7	166
1551	11	251	6472C6,3	7	166
1552	11	251	6472TINC6,3	7	166
1561	11	252	6480C8	7	166
1562	11	252	6483C8	7	166
1563	11	252	6484C8	7	167
1564	11	253	6486C8	7	167
1565	11	253	6489C8	7	167
1566	11	253	6492C8	7	167
1571	11	253	6503E6,3	7	167
1573	11	254	6506E6,3	7	167
1575	11	254	6509E6,3	7	167
1591	11	254	6515E6,3	7	167
1592	11	255	6715E6,3	7	168
1596	11	255	6762	7	169
1597	11	255	6762.1	7	168
1863	14	306	6762.2	7	169
1940/2BI	14	304	6776PB21	7	168
1940.1/2BI	14	304	6778FBS1	7	169
1940.2/2BI	14	305	6778FBS2	7	169
1941/2	8	179	BASE.990MOD	10	236
1944/6	14	305	CT110	1	25
1945	14	305	CT129	1	31
1945.1	14	305	h.990.BAT	10	233
1976/2	8	178	h.990.HAM	10	233
1977/6	13	278	h.990.PAP	10	234
1978/2	8	179	h.990.PIN	10	234
2026/2	8	177	h.990.PLI	10	234
2032/2	8	177	h.990.SCR	10	234
2035	14	305	h.990.TAB	10	234
2042/2	14	305	h.990.WRE	10	234
2051/4	8	177	h.f990lap	10	235
2077/2BI	14	300	h.f990pb	10	235
2078/2BI	14	300	h.f990tab	10	235
2079/2BI	14	301	h.f990un	10	235
2080/2BI	14	301	lh.GENERAL-MAGN.	10	236
2081/3	14	301	PB.990HPB	10	230
2082/3	14	302	PB.990HPBMOD	10	236
2082.1	14	302	SET.PB.990HPBMOD	10	236
2083	14	302	SET990.MD	10	236
2084	14	302	VL911N12SOS	16	351
2085	14	302	VL911N6SOS	16	351
2086	14	303	VL990ND	10	231
2087	14	303	VL990ND1	10	231
2089/2BI	14	303	VL990ND2	10	232
2091	14	304	VL990ND3	10	232
2091A	14	304	VL990ND4	10	232
2203/2BI	14	306	VL990WD	10	232
2205	14	306	VL990WD1	10	232
2206	14	306	VL990WD2	10	232
2209	14	306	VL990WD3	10	233
2210/2	8	178	VL990WD4	10	233



Abecedno kazalo

A		
Adapter 1"	1997/1	76
Adapter 1", impact	2337/4	81
Adapter 1,1/2", impact	2347/4	81
Adapter 1/2"	1907/2	68
Adapter 1/2" - 5/16"	6762/2	169
Adapter 1/2" impact	2317/4	79
Adapter 1/4"	1887/2	55
Adapter 3/4"	1977/1	74
Adapter 3/4" impact	2327/4	80
Adapter 3/8"	2387/1	61
Adapter 3/8" impact	2307/4	77
Adapter za bitse	1889	55
Adapter za nasadne ključe	18810	56
Adaptor za bitse z 10mm nastavkom za ključ	18813	56
B		
Bat za kamen	817	185
Bat za kamen	818	185
Bat za kamen, za varno delo na višini	817-H	320
Bits nastavek z nasadnim ključem	18810A	56
Blokada osi amortizerja na vilicah motornih koles	3305/2	281
Blokada za variator	3057,1/2	280
Brus lamelni za žilave kovine	1216	296
Brusilnik kotni pnevmatski	15175	258
Brusilnik kotni pnevmatski, mali	1516A	258
Brusilnik pnevmatski	1510	256
Brusilnik premi pnevmatski, mali	1516	258
C		
Cev spiralna za zrak	1505	260
Č		
Čeljust plastična za 449/1PYTHON	449,1	94
Čeljust rezervna 585/6P	585,1/7P	146
Čeljust rezervna za 585/6	585,1/7	112
Čeljust rezervna za 585/6	585,1/7	146
Čeljust rezervna za 596/6A	596,1/7A	150
Čeljust rezervna za 596/6B	596,1/7B	150
Čeljust rezervna za 596PLUS/6G	596,1PLUS/7	148
Čeljust rezervna za 598/6	598,1/7	150
Čeljust rezervna za 721/6 in 721Q/6	722,1/7	289
Čeljust rezervna, aluminijasta za 721/6 in 721Q/6	722,1AL	289
D		
Delovni pult - modul A1	990MA1	217
Delovni pult - modul A10	990MA10	217
Delovni pult - modul A11	990MA11	220
Delovni pult - modul A12	990MA12	220
Delovni pult - modul A13	990MA13	220
Delovni pult - modul A14	990MA14	220
Delovni pult - modul A15	990MA15	220
Delovni pult - modul A16	990MA16	220
Delovni pult - modul A17	990MA17	220
Delovni pult - modul A18	990MA18	221
Delovni pult - modul A3	990MA3	217
Delovni pult - modul A6	990MA6	217
Delovni pult - modul A7	990MA7	217
Deska	990TW	228
Deska kotna za module delovne pulte	990TW1	228
Držalo univerzalno z magnetom E6,3 (1/4")	6715E6,3	168
Držalo vakuumsko za vetrobransko steklo	1944/6	305
E		
Elektrokombinirke	420/1BI	87
Elektrokombinirke	420/1VDEBI	127
Elektrokombinirke	420/1VDEDP	127
Element s košem in papirjem	990BIN	224
Element s košem in papirjem	990BIN+BLACK	224
G		
Garnitura 10 nosilcev za 188 H	188H1	56
Garnitura 10 nosilcev za 190H	190H1	69
Garnitura 10 nosilcev za 238H	238H1	63
Garnitura 4 pregrad za 920PLUS	920ES3	207
Garnitura 4 pregrad za 940E	940ES3	213
Garnitura 4 stročnih matic	990N4	227
Garnitura 5 nožev za 1945	1945,1	305
Garnitura 6 vijakov za 586,1/7	586,2/4	148
Garnitura BI klešč v SOS vložku	964/6SOS	336
Garnitura BI klešč v SOS vložku	964ECO6	347
Garnitura BI orodja v torbici	905BI	350
Garnitura cevnih in univerzalnih pretaknjenih klešč v kartonu	400	107
Garnitura CR orodja v torbici	905CR	350
Garnitura dolgih inbus ključev na plastičnem obešalu	220/3LPH	43
Garnitura dolgih inbus ključev v plastični škattli	220/3LPB2	43
Garnitura dolgih inbus ključev za kotno vijačenje na plastičnem obešalu	220/3SLPH	44
Garnitura dolgih inbus ključev za kotno vijačenje v plastični škattli	220/3SLPB2	44
Garnitura dolgih nasadnih ključev 1/2" na obešalu	190H12LP7	69
Garnitura dolgih nasadnih ključev 1/4" na obešalu	188H6LP9	56
Garnitura dolgih vilicasto obročnih ključev na kovinskem stojalu	120/1MS	29
Garnitura dolgih vilicasto obročnih ključev v kartonu	120/1CB	28
Garnitura dolgih vilicasto obročnih ključev v kartonu	120/1CS	28
Garnitura dolgih vilicasto obročnih ključev v SOS vložku	964/2ASOS	334
Garnitura dolgih vilicasto obročnih ključev v SOS vložku	964/2CSOS	334
Garnitura dolgih vilicasto obročnih ključev v SOS vložku	964ECO2A	346
Garnitura dolgih vilicasto obročnih ključev v torbici	120/1CT	29
Garnitura dvostranskih cevnih ključev v kartonu	215/2CB	39
Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu	176CB	38
Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu	176CS6	38
Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu	176CS11	38
Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu	177CB	39

Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu	177CS6	39
Garnitura dvostranskih upognjenih nasadnih ključev v kartonu	177CS11	39
Garnitura električarskih vilicastih ključev	114/2PB	26
Garnitura elementov za nastavitve višine noge 990LB	990LBH	228
Garnitura finih pil v kartonu	762/5S	293
Garnitura finih pil v SOS vložku	964/26SSOS	340
Garnitura grobih pil v kartonu	762/5B	293
Garnitura grobih pil v SOS vložku	964/26BSOS	340
Garnitura impact ključev 1/2" v plastični kaseti	231/4PB1	78
Garnitura impact ključev 1/2" v plastični kaseti	231/4PB2	79
Garnitura impact ključev 1/2" v plastični kaseti	231/4PB3	79
Garnitura impact ključev 1/2" z zunanjim in notranjim TX profilom v plastični kaseti	231/4PB4	79
Garnitura impact ključev 1/2" za ALU platišča v plastični kaseti	231/4PPB	78
Garnitura impact nasadnih ključev 3/4" v plastični kaseti	232PB1	80
Garnitura inbus ključev na plastičnem obešalu	220/3PH	42
Garnitura inbus ključev s T ročajem v kartonu	193HNCB	40
Garnitura inbus ključev s T ročajem v kartonu	193HKCS	41
Garnitura inbus ključev s T ročajem v SOS vložku	964/13ASOS	337
Garnitura inbus ključev v plastičnem etuiju	220/3PB	42
Garnitura inbus ključev v plastični škattli	220/3PB1	42
Garnitura inbus ključev v sklopljivem držalu	220/3MH	43
Garnitura inbus ključev v sklopljivem držalu, za varno delo na višini	220/3MH-H	313
Garnitura inbus ključev v zložljivem držalu	220FH	42
Garnitura inbus ključev za kotno vijačenje na plastičnem obešalu	220/3SPH	44
Garnitura inbus ključev za kotno vijačenje s T ročajem v kartonu	193H-XSCS	41
Garnitura inbus ključev za kotno vijačenje s T ročajem v SOS vložku	964/13SOS	337
Garnitura inbus ključev za kotno vijačenje v plastični škattli	220/3SPB1	44
Garnitura inbus ključev za kotno vijačenje v zložljivem držalu	220/3SFH	44
Garnitura inbus vijačnih nastavkov 1/2" v kovinski kaseti	192/14	66
Garnitura inbus vijačnih nastavkov 1/2" v kovinski kaseti	192/14INCH	66
Garnitura izbijačev	647	187
Garnitura izbijačev	647A	187
Garnitura izbijačev	647B	187
Garnitura izbijačev z ročajem v plastični škattli	641/6HSPB	186
Garnitura izoliranih dolgih nasadnih ključev 1/2"	190VDEI2P11L	125
Garnitura izoliranih enostranskih obročnih ključev v kartonu	180/2VDEPCB	123
Garnitura izoliranih enostranskih vilicastih ključev v kartonu	110/2VDEPCB	122
Garnitura izoliranih inbus izvijačev VDE TBI v kartonu	964VCSVDE TBI	136
Garnitura izoliranih inbus ključev v SOS vložku	620VDE7	139
Garnitura izoliranih izvijačev VDE TBI s TX profilom v kartonu	621CS6VDE TBI	136
Garnitura izoliranih klešč v SOS vložku	964VDE3	139
Garnitura izoliranih križnih izvijačev VDE TBI v SOS vložku	964VDE8B	139
Garnitura izoliranih nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190VDE6P11A	125
Garnitura izoliranih nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190VDE6P6P13B	126
Garnitura izoliranih nasadnih ključev 1/2" v plastični kaseti	190VDE6P10	125
Garnitura izoliranih nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku	964VDES	139
Garnitura izoliranih nasadnih ključev s VDE BI ročajem v kartonu	629CS6VDE TBI	136
Garnitura izoliranih obročnih ključev v SOS vložku	964VDE2	138
Garnitura izoliranih ploščatih izvijačev VDE TBI v SOS vložku	964VDE8A	139
Garnitura izoliranih vilicastih ključev v SOS vložku	964VDE1	138
Garnitura izvijačev CR s TX profilom v kartonu	621CS7CR	162
Garnitura izvijačev CR v kartonu	606CS5CR	157
Garnitura izvijačev CR v kartonu	607BSCR	158
Garnitura izvijačev CR v kartonu	607CS7CR	158
Garnitura izvijačev CR v kartonu	608CS5CR	158
Garnitura izvijačev CR v kartonu	608CS7CR	159
Garnitura izvijačev NI v kartonu	606BSNI	157
Garnitura izvijačev NI v kartonu	607BSNI	158
Garnitura izvijačev NI v kartonu	608CSNI	159
Garnitura izvijačev s T-ročajem, pil in noža v SOS vložku	964/3MSOS	343
Garnitura izvijačev s TX profilom in T ročajem v SOS vložku	964/14SOS	338
Garnitura izvijačev TBI s šestkotnim nastavkom v kartonu	600CSSTBI	156
Garnitura izvijačev TBI s TX profilom in luknjjo v kartonu	621/1CS7TBI	163
Garnitura izvijačev TBI s TX profilom v kartonu	621CS7TBI	162
Garnitura izvijačev TBI s TX profilom v SOS vložku	964/9CSOS	337
Garnitura izvijačev TBI v kartonu	606CSSTBI	158
Garnitura izvijačev TBI v kartonu	607CSSTBI	158
Garnitura izvijačev TBI v kartonu	607CS7TBI	158
Garnitura izvijačev TBI v kartonu	608CSSTBI	159
Garnitura izvijačev TBI v kartonu	608CSSTBI	159
Garnitura izvijačev TBI v plastični kaseti	607PB8TBI	158
Garnitura izvijačev TBI v plastični kaseti	607PB9TBI	158
Garnitura izvijačev TBI v SOS vložku	964/9SOS	336
Garnitura izvijačev TBI v SOS vložku	964/9DOSOS	337
Garnitura izvijačev TBI v SOS vložku	964ECOR	347
Garnitura izvijačev v SOS vložku	964/33SOS	342
Garnitura izvijačev v SOS vložku	964/37SOS	343
Garnitura izvijačev VDE s preizkuševalcem toka v kartonu	603CS6ATVD	135
Garnitura izvijačev VDE s preizkuševalcem toka v kartonu	603CS6TDE	136
Garnitura izvijačev VDE TBI s preizkuševalcem toka v kartonu	603CS6ATVT	135
Garnitura izvijačev VDE TBI s preizkuševalcem toka v kartonu	603CS6TVDE TBI	136
Garnitura izvijačev VDE TBI v kartonu	603CS6AVT	135
Garnitura izvijačev VDE TBI v kartonu	603CS6VDE TBI	136
Garnitura izvijačev VDE v kartonu	603CS6AVDE	135
Garnitura izvijačev VDE v kartonu	603CS6VDE	136
Garnitura izvijačev za elektroniko s TX profilom v kartonu	621CS7E	164
Garnitura izvijačev za elektroniko v kartonu	606CSSE	164
Garnitura izvijačev za elektroniko v kartonu	607CS7E	164
Garnitura izvijačev za elektroniko v kartonu	608CSSE	164
Garnitura kladiv, točkal in sekačev v SOS vložku	964/10SOS	337

Garnitura klešč grip za kabelske kontakte z izmenljivimi čeljustmi v plastični kaseti	428/4AGPB	117
Garnitura klešč grip za kabelske kontakte z izmenljivimi čeljustmi v plastični kaseti	428/4AGPB	342
Garnitura klešč in kladiv v SOS vložku	964/3ZSOS	342
Garnitura klešč in kladiv v SOS vložku	964/32ASOS	344
Garnitura klešč in kladiv v SOS vložku	964/48SOS	345
Garnitura klešč in kladiv v SOS vložku	964/51SOS	86
Garnitura klešč v kartonu	402A	86
Garnitura klešč v kartonu	402B	336
Garnitura klešč v SOS vložku	964/7SOS	297
Garnitura klešč za kovičenje	1301/6	297
Garnitura klešč za kovičenje na kartonskem stojalu	1300ST	344
Garnitura ključev in izvijačev v SOS vložku	964/46SOS	37
Garnitura ključev s kavljem v torbici	255/2CT	44
Garnitura ključev s TX profilom in luknjo na plastičnem obešalu	220/7TXPH	41
Garnitura ključev s TX profilom in T ročajem v kartonu	193TXCB	41
Garnitura ključev s TX profilom in T ročajem v kartonu	193TXCS	45
Garnitura ključev s TX profilom na plastičnem obešalu	220/7TXNPH	45
Garnitura ključev s TX profilom v zložljivem držalu	220/7TXNFH	341
Garnitura ključev v SOS vložku	964/28SOS	340
Garnitura ključev v SOS vložku	964/29ASOS	343
Garnitura ključev v SOS vložku	964/35SOS	46
Garnitura ključev za zaganjač v kartonu	200/2CB	40
Garnitura kovanih dvostranskih cevnih ključev v kartonu	216/1CB	30
Garnitura kratkih vilicasto obročnih ključev na kovinskem stojalu	125/1MS	29
Garnitura kratkih vilicasto obročnih ključev v kartonu	125/1CB	30
Garnitura kratkih vilicasto obročnih ključev v kartonu	125/1CB	30
Garnitura kratkih vilicasto obročnih ključev v kartonu	125/1CS	334
Garnitura kratkih vilicasto obročnih ključev v SOS vložku	964/2SOS	335
Garnitura kratkih vilicasto obročnih ključev v SOS vložku	964/2FSOS	346
Garnitura kratkih vilicasto obročnih ključev v SOS vložku	964ECO2	30
Garnitura kratkih vilicasto obročnih ključev v torbici	125/1CT	295
Garnitura levih odvijacev vijakov	778/4PB	76
Garnitura nasadnih ključev 1" v kovinski kaseti	199MB1	71
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190B12P15	71
Garnitura nasadnih ključev 1/2" na obešalu	190B16P43	69
Garnitura nasadnih ključev 1/2" na obešalu	190H12P15	69
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190H12P15IN	70
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190B6P14	70
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190B6P22IN	70
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190B6P23	70
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190B6P24	71
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190B12P23	71
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190B12P23IN	72
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190B12P24	72
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190B1H1P20	72
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v kovinski kaseti	190B1TX1P22	70
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v plastični kaseti	190B6P17	70
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v plastični kaseti	190B6P28	72
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v plastični kaseti	190-6P17	339
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku	964/19SOS	339
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku	964/19S12SOS	347
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku	964ECO19	351
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku	911N6P21	351
Garnitura nasadnih ključev 1/2" v SOS vložku	911N12P21	64
Garnitura nasadnih ključev 1/2" z notranjim TX profilom v kovinski kaseti	191MB1	346
Garnitura nasadnih ključev 1/2", dolgih v SOS vložku	964/5SSOS	57
Garnitura nasadnih ključev 1/4" in bitsov	188B6P36	56
Garnitura nasadnih ključev 1/4" na obešalu	188H6P12	56
Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti	188B	57
Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti	188B1	57
Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti	188B6P16INCH	57
Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti	188B12P16	57
Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti	188B12P16INCH	56
Garnitura nasadnih ključev 1/4" v kovinski kaseti	188C	335
Garnitura nasadnih ključev 1/4" v SOS vložku	964/5SOS	347
Garnitura nasadnih ključev 1/4" v SOS vložku	964ECOS	336
Garnitura nasadnih ključev 1/4" v vložku	964/5S12SOS	74
Garnitura nasadnih ključev 3/4" v kovinski kaseti	197MB1	74
Garnitura nasadnih ključev 3/4" v kovinski kaseti	197MB2	75
Garnitura nasadnih ključev 3/4" v kovinski kaseti	197MB4	75
Garnitura nasadnih ključev 3/4"; colske dimenzije v kovinski kaseti	197MB3	62
Garnitura nasadnih ključev 3/8" v kovinski kaseti	239A	62
Garnitura nasadnih ključev 3/8" v kovinski kaseti	239A12P24	62
Garnitura nasadnih ključev 3/8" v kovinski kaseti	239C	63
Garnitura nasadnih ključev 3/8" v kovinski kaseti	239D	339
Garnitura nasadnih ključev 3/8" v SOS vložku	964/2SSOS	346
Garnitura nasadnih ključev 3/8"; dolgih v SOS vložku	964/56SOS	163
Garnitura nasadnih ključev s CR ročajem	629CS7CR	163
Garnitura nasadnih ključev s TBI ročajem v kartonu	629CS5TBI	337
Garnitura nasadnih ključev s TBI ročajem v SOS vložku	964/9BSOS	341
Garnitura nasadnih ključev v SOS vložku	964/30SOS	343
Garnitura nasadnih ključev v SOS vložku	964/36SOS	344
Garnitura nasadnih ključev v SOS vložku	964/47SOS	345
Garnitura nasadnih ključev v SOS vložku	964/50SOS	346
Garnitura nasadnih ključev v SOS vložku	964/53SOS	338
Garnitura nasadnih ključev z notranjim in zunanjim TX profilom v SOS vložku	964/16SOS	32
Garnitura obročnih ključev na kovinskem stojalu	180/1MS	32
Garnitura obročnih ključev v kartonu	180/1CB	32
Garnitura obročnih ključev v kartonu	180/1CS	335
Garnitura obročnih ključev v SOS vložku	964/3SOS	335
Garnitura obročnih ključev v SOS vložku	964/4SOS	35
Garnitura obročnih ključev z ragljo v kartonu	170/2CB	277
Garnitura orodij za menjavo teflonov ventilov	3059	284
Garnitura orodja MX Pro Kit	3700MX PROKIT	351
Garnitura orodja s kaseto 912/5	931	350
Garnitura orodja v kovčku	971/1BI	350
Garnitura orodja v kovčku	971/2VDE	350
Garnitura orodja v kovčku	971/3VDE	327
Garnitura orodja v SOS vložkih	1011D	339
Garnitura orodja v SOS vložku	964/22SOS	341
Garnitura orodja v SOS vložku	964/31SOS	345
Garnitura orodja v SOS vložku	964/49SOS	346
Garnitura orodja v SOS vložku	964/52SOS	325
Garnitura orodja v vložkih	1011A	326
Garnitura orodja v vložkih	1011B	338
Garnitura orodja v VDE BI v SOS vložku	964/15SOS	333
Garnitura orodja VDE, premium	1018A	329
Garnitura orodja z vozičkom 920PLUS1	1011FFPLUS1	330
Garnitura orodja z vozičkom 940ECO	1011GECO	320

Garnitura orodja z vozikom 940EV4	1011BEV4	328
Garnitura orodja z vozikom 940EV4	1011CEV4	325
Garnitura orodja z vozikom 940EV6	1011AEV6	327
Garnitura orodja z vozikom 940EV6	1011DEV6	350
Garnitura orodja za klimatske naprave	1015A	331
Garnitura orodja za servis težke mehanizacije in vozil	1012A	333
Garnitura orodja za vodoinštalacije, osnovna	1013C	333
Garnitura orodja, premium, za računalničarje	1016B	347
Garnitura pil v SOS vložku	964EC0261/2S	229
Garnitura pokrovov za kotni delovni pult, 2 kosa	990BA1	293
Garnitura polfinih pil v kartonu	762/5 1/2S	340
Garnitura polfinih pil v SOS vložku	964/26 1/2SSOS	187
Garnitura prebijača in točkal	646A	187
Garnitura prebijačev in točkal	646	187
Garnitura prebijačev, sekačev in točkal	645	215
Garnitura pregrad za 940ECO	940ECOS1	199
Garnitura pregrad za 991HD mali predal, 3 kose	991.1HDS	199
Garnitura pregrad za 991HD velik predal, 3 kose	991.2HDS	213
Garnitura pregrad za nizek predal 940E in 940EV	940ES3A	135
Garnitura preizkuševalcev napetosti na stojalu	630VDE140ST	33
Garnitura ravnih obročnih ključev v kartonu	182/2ACB	199
Garnitura razdelilnikov za 991HD mali predal, 5 kosov	991.1HDS	199
Garnitura razdelilnikov za 991HD mali predal, 5 kosov	991.12HDS	199
Garnitura razdelilnikov za 991HD mali predal, 5 kosov	991.13HDS	200
Garnitura razdelilnikov za 991HD velik predal, 5 kosov	991.21HDS	200
Garnitura razdelilnikov za 991HD velik predal, 5 kosov	991.22HDS	200
Garnitura razdelilnikov za 991HD velik predal, 5 kosov	991.23HDS	103
Garnitura seker klešč PLUS v torbici	539PLUS1/DPCT	336
Garnitura seker klešč v SOS vložku	964/8ASOS	102
Garnitura seker klešč v torbici	5391/PCT	299
Garnitura šil	630PB	123
Garnitura T ključev z inbus nastavkom v plastični kaseti	220TV4PB	257
Garnitura udarnega pnevmatskega kladiša s sekači	1514PB	169
Garnitura udarnega vijaka in vijčnih nastavkov	6762	253
Garnitura udarnega vijčnika in nasadnih impact ključev 1/2" v plastični kaseti	1565	254
Garnitura udarnega vijčnika in nasadnih impact ključev 3/4" v plastični kaseti	1575	34
Garnitura ukrivljenih odprtih obročnih ključev v kartonu	183/2CB	34
Garnitura ukrivljenih odprtih obročnih ključev v torbici	183/2CT	295
Garnitura univerzalnih odvijalcev vijakov	778/4APB	338
Garnitura upognjenih nasadnih ključev v SOS vložku	964/18ASOS	338
Garnitura upognjenih nasadnih ključev v SOS vložku	964/18BSOS	138
Garnitura VDE BI orodja v torbici	905VDEBI	138
Garnitura VDE BI orodja v torbici	905VDEBI	350
Garnitura VDE BI orodja v torbici	905VDEBI	351
Garnitura VDE BI orodja v torbici	905VDEBI	169
Garnitura vijčnih nastavkov	6778FBS1	169
Garnitura vijčnih nastavkov	6778FBS2	66
Garnitura vijčnih nastavkov 1/2" v plastični kaseti	192/15	65
Garnitura vijčnih nastavkov 1/2" z zunanjim TX profilom v kovinski kaseti	192/12	66
Garnitura vijčnih nastavkov inbus, dolgih, v plastični kaseti	192/16	66
Garnitura vijčnih nastavkov s TX profilom, dolgih, v plastični kaseti	192/17	168
Garnitura vijčnih nastavkov v plastični škatli	6776PB21	25
Garnitura viličastih ključev na kovinskem stojalu	110/1MS	24
Garnitura viličastih ključev v kartonu	110/1CB	25
Garnitura viličastih ključev v kartonu	110/1CB	25
Garnitura viličastih ključev v kartonu	110/1CS	25
Garnitura viličastih ključev v plastičnem etuiju	110/1PB	334
Garnitura viličastih ključev v SOS vložku	964/1SOS	334
Garnitura viličastih ključev v SOS vložku	964/1ASOS	25
Garnitura viličastih ključev v torbici	110/1CT	335
Garnitura viličasto obročnih inbus ključev v SOS vložku	964/2DSOS	334
Garnitura viličasto obročnih ključev IBEX v SOS vložku	964/2BSOS	340
Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo in metra v vložku	964/27ASOS	34
Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo v kartonu	160/2CB	34
Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo v kartonu	160/2CS	340
Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo v SOS vložku	964/27SOS	34
Garnitura viličasto obročnih ključev z ragljo v torbici	160/2CT	31
Garnitura viličasto obročnih ključev, IBEX v kartonu	129/1CB	31
Garnitura viličasto obročnih ključev, IBEX v kartonu	129/1CS	296
Garnitura vzvodov za montiranje gum z ročajem	300CCB	299
Garnitura za upogibanje cevi	352/6PB	338
Garnitura zglobov nasadnih ključev v SOS vložku	964/7SOS	37
Garnitura zglobov nasadnih ključev v torbici	202/1CT	34
Garnitura zglobov viličasto obročnih ključev z ragljo v kartonu	161/2CB	35
Garnitura zglobov viličasto obročnih ključev z ragljo v kartonu	161/2CS	35
Garnitura zglobov viličasto obročnih ključev z ragljo v torbici	161/2CT	339
Garnitura žage, metra in univerzalnega noža v SOS vložku	964/24SOS	187
Garnitura žigosnih točkal s črkami	642LPB	188
Garnitura žigosnih točkal s številkami	642NPB	257
Glava vpenjalna za 1514	1514.2B	259
Grupa pripravnna za zrak 1/2"	1502	259
Grupa pripravnna za zrak 1/4"	1500	260
Grupa pripravnna za zrak 3/4"	1503	259
Grupa pripravnna za zrak 3/8"	1501	271

I		
Igla zarisna	1279	186
Izbijač	641/6	186
Izbijač z ročajem	641/6HS	320
Izbijač z ročajem, za varno delo na višini	641/6HS-H	162
Izbijač CR s seskotno klinjo	620/1CR	162
Izbijač CR s TX profilom	621CR	161
Izbijač dvostranski	636	40
Izbijač inbus s T ročajem	193H-X	313
Izbijač inbus, s T ročajem, za varno delo na višini	193H-X-H	162
Izbijač inbus TBI, za kotno vijačenje	620TBI	41
Izbijač inbus za kotno vijačenje s T ročajem.	193H-XS	134
Izbijač inbus, izoliran VDE TBI	620VDETBI	134
Izbijač izoliran VDE TBI s TX profilom	621VDETBI	160
Izbijač križni (PH)	615NI	159
Izbijač križni (PH) CR	615CR	159
Izbijač križni (PH) CR, električarski	612CR	160
Izbijač križni (PH) CR, kratek	626CR	160
Izbijač križni (PH) CR, s šestkotnim nastavkom	616CR	159
Izbijač križni (PH) TBI	615TBI	160
Izbijač križni (PH) TBI, kratek	626TBI	160
Izbijač križni (PH) TBI, s šestkotnim nastavkom	616TBI	319
Izbijač križni (PH) TBI, za varno delo na višini	615TBI-H	164
Izbijač križni (PH) za elektroniko	615E	133

Izbijač križni (PH), izoliran VDE	613VDE	133
Izbijač križni (PH), izoliran VDE TBI	613VDETBI	161
Izbijač križni (PZ)	625NI	161
Izbijač križni (PZ) CR	625CR	162
Izbijač križni (PZ) CR, kratek	628CR	161
Izbijač križni (PZ) TBI	625TBI	161
Izbijač križni (PZ) TBI, kratek	628TBI	165
Izbijač križni (PZ) za elektroniko	625E	134
Izbijač križni (PZ), izoliran VDE	623VDE	134
Izbijač križni (PZ), izoliran VDE TBI	623VDETBI	157
Izbijač ploščati	605NI	157
Izbijač ploščati CR	605CR	157
Izbijač ploščati CR, kratek	627CR	156
Izbijač ploščati CR, s šestkotnim nastavkom	600CR	132
Izbijač ploščati SLIM, izoliran VDE TBI	604VDETBI	156
Izbijač ploščati TBI	605TBI	156
Izbijač ploščati TBI, električarski	602TBI	157
Izbijač ploščati TBI, kratek	627TBI	156
Izbijač ploščati TBI, s šestkotnim nastavkom	600TBI	319
Izbijač ploščati TBI, za varno delo na višini	605TBI-H	163
Izbijač ploščati za elektroniko	605E	133
Izbijač ploščati, izoliran VDE	603VDE	133
Izbijač ploščati, izoliran VDE TBI	603VDETBI	133
Izbijač ploščato križni (SL/PH) SLIM, izoliran VDE TBI	611VDETBI	164
Izbijač s TS profilom za elektroniko	619E	41
Izbijač s TX profilom in T ročajem	193TX	164
Izbijač s TX profilom za elektroniko	621E	162
Izbijač TBI s TX profilom	621TBI	163
Izbijač TBI s TX profilom in luknjo	621/1TBI	55
Izbijač z 1/4" zunanjim in notranjim nastavkom	188.8	161
Izbijač z dvostransko klinjo	636A	297

K		
Kantica za olje	1375/6	318
Karabin z matico	1109	81
Kardanski zglob 1.1/2", impact	234/6/4	237
Kaseta 1 - delna za orodje	912/1	237
Kaseta 3 - delna za orodje	912/3	238
Kaseta 3 - delna za orodje	914/3	237
Kaseta 5 - delna za orodje	911/5	238
Kaseta 5 - delna za orodje	912/5	238
Kaseta 5 - delna za orodje	914/5	238
Kaseta 5 - delna za orodje	915/5	239
Kaseta kovinska	981K/4	239
Kaseta kovinska	981K/8	240
Kaseta kovinska	981K1/2	240
Kaseta kovinska	981K3/4	240
Kaseta kovinska	981K1	240
Kaseta kovinska	981K1/2R	240
Kaseta kovinska	981K3/8R	241
Kaseta plastična za nasadne ključe	981PB4	241
Kaseta plastična za nasadne ključe	981PBS1	241
Kaseta plastična za nasadne ključe	981PBS2	241
Kaseta plastična za nasadne ključe	981PBS3	241
Kaseta plastična za nasadne ključe	981PBS5	241
Kaseta plastična za nasadne ključe	981PBM1	241
Kaseta plastična za nasadne ključe	981PBM2	241
Kaseta plastična za nasadne ključe	981PBM3	241
Kaseta plastična za nasadne ključe	981PBM5	238
Kaseta plastična za orodje	917A	238
Kaseta plastična za orodje	917C	184
Kladivo ključavničarsko	812	184
Kladivo ključavničarsko	812A	184
Kladivo kovaško	816	184
Kladivo krovsko	805	184
Kladivo krovsko z magnetom	805A	320
Kladivo krovsko z magnetom, za varno delo na višini	805A-H	256
Kladivo pnevmatsko udarno	1514	186
Kladivo z nastavki iz plastične mase	820	186
Kladivo z nastavki iz plastične mase	820A	185
Kladivo z nastavki iz plastične mase - protiodbojno	819A	283
Kladivo z nastavki iz plastične mase 2-v-1	820B	184
Kladivo zaobljeno	806	303
Klešče avtomatske za vzmetne sponke	2089/2BI	107
Klešče cevne - kotne 45°	481/6	107
Klešče cevne - kotne 45°, S - čeljust	482/6	319
Klešče cevne - kotne 45°, za varno delo na višini	481/6-H	108
Klešče cevne - nastavljive, ravne	492/6	319
Klešče cevne - nastavljive, ravne, za varno delo na višini	492/6-H	107
Klešče cevne AL - nastavljive, ravne	492/6H	108
Klešče cevne AL - nastavljive, ravne, za varno delo na višini	492AL	319
Klešče čelne, ščipalne	492AL-H	91
Klešče čelne, ščipalne	455/1BI	91
Klešče čelne, ščipalne, za varno delo na višini	455/4G	315
Klešče električarske, multifunkcionalne	455/1BI-H	96
Klešče električarske, multifunkcionalne	514/1BI	115
Klešče električarske, multifunkcionalne, za varno delo na višini	514/1BI-H	104
Klešče grip	429/3	104
Klešče grip elektro krimp, za kabelske kontakte	430/3	99
Klešče grip elektro krimp, za kabelske kontakte	428/4	117
Klešče grip z vretenom	428/4	105
Klešče grip z vretenom	434/3A	105
Klešče grip z vretenom	434/3B	105
Klešče grip z vretenom	434/3C	106
Klešče grip z vretenom	434/3D	98
Klešče grip za kabelske kontakte	427/4AG	98
Klešče grip za kabelske kontakte	427/4CG	99
Klešče grip za kabelske kontakte	427/2FG	116
Klešče grip za kabelske kontakte	427/4AG	116
Klešče grip za kabelske kontakte	427/4CG	116
Klešče grip za kabelske kontakte	427/2FG	302
Klešče grip za rezanje izpušnih cevi	2082/3	105
Klešče grip za zaustavlje pretoka tekočin	2081/3	301
Klešče grip, varilne	432/3A	105
Klešče grip, varilne	432/3C	319
Klešče grip, za varno delo na višini	429/3-H	86
Klešče kombinirane	405/1BI	86
Klešče kombinirane	405/4G	86
Klešče kombinirane	406/1BI	87
Klešče kombinirane	406/4G	126
Klešče kombinirane	406/1VDEBI	126
Klešče kombinirane	406/1VDEDP	314
Klešče kombinirane, za varno delo na višini	405/1BI-H	314
Klešče kombinirane, za varno delo na višini	406/1VDP-H	93
Klešče konicaste	476/1BI	129
Klešče konicaste	476/1VDEBI	129
Klešče konicaste	476/1VDEDP	103

Klešče mizarske	530/4	103
Klešče mizarske	530/4P	92
Klešče ploščate	472/1BI	93
Klešče ploščate	472/4G	129
Klešče ploščate	472/1VDEBI	129
Klešče ploščate	472/1VDEDP	94
Klešče samonastavljive "HYPO"	442/1HYPO	317
Klešče samonastavljive "HYPO"; za varno delo na višini	442/1HYPO-H	101
Klešče seger, notranje, ravne	536/1P	102
Klešče seger, notranje, ravne	536PLUS/1DP	317
Klešče seger, notranje, ravne, za varno delo na višini	536PLUS/1DP-H	102
Klešče seger, notranje, ukrivljene	538/1P	102
Klešče seger, notranje, ukrivljene	538PLUS/1DP	100
Klešče seger, zunanje, ravne	532/1P	101
Klešče seger, zunanje, ravne	532PLUS/1DP	317
Klešče seger, zunanje, ukrivljene	532PLUS/1DP-H	101
Klešče seger, zunanje, ukrivljene	534/1P	101
Klešče seger, zunanje, ukrivljene	534PLUS/1DP	90
Klešče stranske, snemalne	462/1BI	90
Klešče stranske, snemalne	462/4G	113
Klešče stranske, snemalne	462/1BI	128
Klešče stranske, snemalne, izolirane	462/1VDEBI	128
Klešče stranske, snemalne, izolirane	462/1VDEDP	89
Klešče stranske, ščipalne	461/1BI	90
Klešče stranske, ščipalne	461/4G	90
Klešče stranske, ščipalne	461/4P	112
Klešče stranske, ščipalne	461/4BI	128
Klešče stranske, ščipalne	461/1VDEBI	128
Klešče stranske, ščipalne	461/1VDEDP	91
Klešče stranske, ščipalne, močne	466/1BI	91
Klešče stranske, ščipalne, močne	466/4G	113
Klešče stranske, ščipalne, močne	466/1BI	129
Klešče stranske, ščipalne, močne	466/1VDEBI	129
Klešče stranske, ščipalne, močne, za varno delo na višini	466/1BI-H	315
Klešče stranske, ščipalne, močne, za varno delo na višini	466/1VDP-H	315
Klešče ščipalne BOLTSHARK	469SHARK/4ADP	88
Klešče ščipalne BOLTSHARK	469SHARK/4ADP	114
Klešče ščipalne BOLTSHARK z utorom	469SHARK/4DP	89
Klešče ščipalne BOLTSHARK z utorom	469SHARK/4DP	113
Klešče ščipalne POWERSHARK	467SHARK/4DP	88
Klešče ščipalne POWERSHARK	467SHARK/4DP	114
Klešče telefonske	506/1BI	91
Klešče telefonske	506/4G	91
Klešče telefonske	506/1VDEBI	130
Klešče telefonske	506/1VDEDP	130
Klešče telefonske, ravne	508/1BI	92
Klešče telefonske, ravne	508/4G	92
Klešče telefonske, ravne	508/1VDEBI	130
Klešče telefonske, ravne	508/1VDEDP	131
Klešče telefonske, ravne, za varno delo na višini	508/1BI-H	316
Klešče telefonske, ukrivljene	512/1BI	92
Klešče telefonske, ukrivljene	512/4G	92
Klešče telefonske, ukrivljene	512/1VDEBI	131
Klešče telefonske, ukrivljene	512/1VDEDP	131
Klešče telefonske, ukrivljene, za varno delo na višini	512/1BI-H	316
Klešče univerzalne	441/4P	95
Klešče univerzalne	441/7PR	95
Klešče univerzalne z gumbom	447/1HPP	93
Klešče univerzalne z gumbom	447/4HPP	94
Klešče univerzalne z gumbom, za varno delo na višini	447/1HPP-H	318
Klešče univerzalne, paralelne	449/1PYTHON	94
Klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom	447/6	95
Klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom	447/7	95
Klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom	447/1BI	95
Klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom	447/1VDEBI	127
Klešče univerzalne, pretaknjene, s čepom	447/1VDEDP	127
Klešče univerzalne, zlebaste	445/1BI	96
Klešče univerzalne, zlebaste	445/1P	96
Klešče univerzalne, zlebaste	445/4G	96
Klešče varilne univerzalne	436/4P	106
Klešče za betonske armature	531/4	103
Klešče za betonske armature	531/4P	104
Klešče za betonske armature	531/4PR	104
Klešče za betonske armature, močne	529/4P	104

Ključ inbus	220/3	41
Ključ inbus	220/3	42
Ključ inbus izoliran	220/3LVDEDP	123
Ključ inbus s TX profilom	220/7TXN	45
Ključ inbus s TX profilom in luknj	220/7TX	44
Ključ inbus za kotno vijačenje	220/3S	43
Ključ inbus za kotno vijačenje, dolg	220/3SL	44
Ključ inbus, dolg	220/3L	43
Ključ momentni industrijski	265	267
Ključ momentni s sistemom na klik	264	267
Ključ momentni, elektronski	266	266
Ključ momentni, nastavljljivi	263	266
Ključ nasadni 1" impact, dolg, 6 kotni	233/4L6p	80
Ključ nasadni 1", 12 kotni	199/1 12p	75
Ključ nasadni 1", 6 kotni	199/1 6p	74
Ključ nasadni 1", impact, 6 kotni	233/4 6p	80
Ključ nasadni 1.1/2", impact, 6 kotni	234/4 6p	81
Ključ nasadni 1/2" 12 kotni	190/1 12p	63
Ključ nasadni 1/2" 12 kotni, za varno delo na višini	190/1 12p-H	313
Ključ nasadni 1/2" impact z notranjim TX profilom	231/4TX	78
Ključ nasadni 1/2" impact, 6 kotni	231/4 6p	77
Ključ nasadni 1/2" impact, dolg, 6 kotni	231/4L6p	77
Ključ nasadni 1/2" impact, dolg, za ALU platišča, 6 kotni	231/4PL	78
Ključ nasadni 1/2" impact, za ALU platišča, 6 kotni	231/4P	77
Ključ nasadni 1/2" z notranjim TX profilom	191/1	64
Ključ nasadni 1/2", 6 kotni	190/1 6p	63
Ključ nasadni 1/2", dolg, 12 kotni	190/1L12p	64
Ključ nasadni 1/2", dolgi, izoliran, 12 kotni	190/2LVDEDP	124
Ključ nasadni 1/2", izoliran, 6 kotni	190/2VDEDP	124
Ključ nasadni 1/2", tankostenski, 6 kotni	3056/2	277
Ključ nasadni 1/4", 12 kotni	188/2 12p	53
Ključ nasadni 1/4", 6 kotni	188/2 6p	52
Ključ nasadni 1/4", dolg, 6 kotni	188/2L6p	53
Ključ nasadni 1/4", z notranjim TX profilom	189/2	53
Ključ nasadni 3/4", 12 kotni	197/1 12p	73
Ključ nasadni 3/4", 6 kotni	197/1 6p	72
Ključ nasadni 3/4", impact, 6 kotni	232/4 6p	79
Ključ nasadni 3/4", impact, dolg, 6 kotni	232/4L6p	79
Ključ nasadni 3/8" impact, 6 kotni	230/4 6p	76
Ključ nasadni 3/8" z notranjim TX profilom	237/1	59
Ključ nasadni 3/8" za svečke	186/4/2	57
Ključ nasadni 3/8" za svečke	186/4/2A	57
Ključ nasadni 3/8" za svečke, tankostenski, 6 kotni	3058/2	277
Ključ nasadni 3/8", 12 kotni	238/1 12p	59
Ključ nasadni 3/8", 6 kotni	238/1 6p	59
Ključ nasadni 3/8", dolg, 6 kotni	238/1L6p	60
Ključ nasadni izoliran s VDE TBI ročajem	629VDETBI	134
Ključ nasadni s TBI ročajem	629TBI	163
Ključ nasadni T, dolg, izoliran	196/2LVDEDP	123
Ključ nasadni z CR ročajem	629CR	163
Ključ nasadni z notranjim TX profilom in T ročajem	193NTX	37
Ključ nasadni za alternator	2209	306
Ključ nasadni za kolo, s T ročico	212/2	45
Ključ nasadni za kolo, upognjen	210/2	45
Ključ nasadni, dvostranski, upognjen	176	38
Ključ nasadni, dvostranski, upognjen	177	38
Ključ nasadni, dvostranski, zglobni	202/1	37
Ključ nasadni, križni	213/6	45
Ključ nasadni, s T ročajem	193N	37
Ključ nastavljljivi	251/4	27
Ključ nastavljljivi za oljne filtre	1976/2	178
Ključ obročni	180/1	32
Ključ obročni odprti, ukrivljen	183/2	33
Ključ obročni ukrivljen, s TX profilom	182/2BTX	33
Ključ obročni, enostranski, izoliran	180/2VDEDP	122
Ključ obročni, raven	182/2A	33
Ključ obročni, udarni	184/7	36
Ključ obročni, udarni, za varno delo na višini	184/7-H	313
Ključ obročni, upognjeni, enostranski	178/2	31
Ključ obročni, upognjeni, enostranski	170/2	35
Ključ s kavljem	255/2	36
Ključ s kavljem, gibljiv	255/2F	37
Ključ s kavljem, gibljiv, za motorna kolesa	3401/2P	281
Ključ T z inbus nastavkom, izoliran	220TV	123
Ključ univerzalni	250/1	27
Ključ univerzalni	250/1ADP	27
Ključ univerzalni, izoliran	250/1VDP	122
Ključ univerzalni, za varno delo na višini	250/1-H	312
Ključ viličasti	110/1	24
Ključ viličasti	112/2	26
Ključ viličasti električarski	114/2	26
Ključ viličasti enostranski, za plin	135/2	27
Ključ viličasti, enostranski	117/4	26
Ključ viličasti, enostranski, izoliran	110/2VDEDP	122
Ključ viličasti, udarni	118/7	36
Ključ viličasto obročni, dolg	120/1	27
Ključ viličasto obročni, dolg	120/1	28
Ključ viličasto obročni, dolg, za varno delo na višini	120/1-H	312
Ključ viličasto obročni, kratak	125/1	29
Ključ viličasto obročni, z ragljo	160/2	34
Ključ viličasto obročni, z ragljo, z zglobom	161/2	35
Ključ viličasto obročni, z ragljo, za varno delo na višini	160/2-H	312
Ključ viličasto obročni, z ragljo, za varno delo na višini	160/2-H	313
Ključ za filter, s trakom	205/2	46
Ključ za filter, z verigo	206/2	46
Ključ za gradbene odre	179/2	31
Ključ za gradbene odre, za varno delo na višini	179/2-H	312
Ključ za menjavo olja	175/2	46
Ključ za napere motornih koles	3301/2	280
Ključ za okrogle matice	254	36
Ključ za oljni filter	1977/6	278
Ključ za pokrov rezervoarja	1978/2	179
Ključ za svečke	185/2	46
Ključ za zaganjač	200/2	46
Ključka, grt.10 kosov	997.1	246
Ključica dvojna, grt.10 kosov	997.4	246
Komplet orodja	1000A	348
Komplet orodja	1000AC	348
Komplet orodja	1000AD	348
Komplet orodja	1000B	349
Komplet orodja	1000D	349
Komplet orodja	1000S	349
Komplet orodja	1000T	349
Komplet orodja s kaseto 912/5	932	351
Komplet orodja s kaseto 912/6	930	351
Komplet orodja v torbici	902/2	350
Kontrolnik napetosti jermena motornih koles	3201/2	280
Korektor navoja za 586/6	5863/7	148
Koš za 940EV	990V51	210
Kotni delovni pult	990AD1	221
Kotnik	1263	270
Kotnik ključavničarski	1260/7	269

Kotnik ključavničarski z naslonom	1260/7A	270
Kotnik zidarski z naslonom	1262/5A	270
Kovček za orodje	969L	243
Kovček za orodje	969S	243
Krtača za čiščenje zavornih diskov	203S	305

L		
---	--	--

Letev zidarska z ročajema	1272	270
Lističi merilni	701	271
Lističi merilni za navoje	701A	271
Luč	990LIGHT	231

M		
---	--	--

Magnetizer	633	165
Magnetna označevalna letvica	1H.GENERAL-MAGN.	236
Magnetna posoda	2086	303
Mazalica	1376/6	298
Meter	710P	268
Meter	710R	269
Meter lesen	710W	269
Meter tračni	714	269
Mikromoter zunanji	272	271
Miza terenska	946G	216
Mobilni kontrolni voziček	994	203
Mobilni kontrolni voziček	994-BLACK	203
Mobilni kontrolni voziček s steno	994W	204
Mobilni kontrolni voziček s steno in vrati	994WD	204
Multiplikator momenta	280	268

N		
---	--	--

Napajalni element za modularni delovni pult	990PNE	223
Napajalni element za modularni delovni pult	990PNE-BLACK	224
Naslon upogibni	352.3	300
Nastavek "V" za zadnje stojalo	3001.2	282
Nastavek obročni ključ, odprti za moment		
ključ 266	266INS.3	266
Nastavek pleksi za napis	950.1	245
Nastavek univerzalni ključ za moment ključ 266	266INS.2	266
Nastavek univerzalni za zadnje stojalo	3001.1	282
Nastavek upogibni	352.2	299
Nastavek vijačni 1/2" inbus, impact	231/4AHX	78
Nastavek vijačni 1/2" z ZX profilom	192/2ZX	65
Nastavek vijačni 1/2" z ZX profilom, dolg	192/2ZXL	65
Nastavek vijačni 1/2", impact, s TX profilom	231/4ATX	78
Nastavek vijačni 1/4", inbus	192/2HX	64
Nastavek vijačni 1/2", inbus, dolg	192/2HKL	64
Nastavek vijačni 1/2", inbus, izoliran	192/2HVKDEDP	124
Nastavek vijačni 1/2", s TX profilom	192/2TX	65
Nastavek vijačni 1/2", s TX profilom, dolg	192/2TXL	65
Nastavek vijačni 1/4", inbus	187/2HX	52
Nastavek vijačni 1/4", križni	187/2PH	52
Nastavek vijačni 1/4", ploščati	187/2SL	52
Nastavek vijačni 1/4", s TX profilom	187/2TX	52
Nastavek vijačni 3/4", inbus	197/2AH-X	73
Nastavek vijačni 3/4", s TX profilom	197/2ATX	73
Nastavek vijačni 3/4", z ZX profilom	197/2AXZ	73
Nastavek vijačni 3/8" inbus	236/2HX	58
Nastavek vijačni 3/8" inbus, dolg	236/2HKL	58
Nastavek vijačni 3/8" križni	236/2PH	58
Nastavek vijačni 3/8" ploščati	236/2SL	58
Nastavek vijačni 3/8" s TX profilom	236/2TX	58
Nastavek vijačni 3/8" z ZX profilom	236/2ZX	58
Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi	6463CG.3	165
Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi	6463TINC6.3	165
Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi	6463CG.3	165
Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi	6483C8	166
Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi	6484C8	167
Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi	6503E6.3	167
Nastavek vijačni križni (PH), 3 kosi	6466CG.3	166
Nastavek vijačni križni (PZ), 3 kosi	6466TINC6.3	166
Nastavek vijačni križni (PZ), 3 kosi	6486C8	167
Nastavek vijačni križni (PZ), 3 kosi	6506E6.3	167
Nastavek vijačni ploščati, 3 kosi	6460CG.3	165
Nastavek vijačni ploščati, 3 kosi	6480C8	166
Nastavek vijačni ploščati, 3 kosi	6460CG.3	165
Nastavek vijačni s TX profilom, 3 kosi	6472CG.3	166
Nastavek vijačni s TX profilom, 3 kosi	6472TINC6.3	166
Nastavek vijačni s TX profilom, 3 kosi	6492C8	167
Nastavek vijačni štirikoten, 3 kosi	6515E6.3	167
Nastavek vijačni, inbus	6509E6.3	167
Nastavek vijačni, inbus, 3 kosi	6469CG.3	166
Nastavek vijačni, inbus, 3 kosi	6489C8	167
Nastavek z ragljo za moment ključ 266	266INS.1	266
Nastavek za prednje stojalo	3000.1	282
Nastavek za slepe matice za 1301/6	1301.1/4	297
Nateznik vzmeti	3600/2BI	283
Navijalni boben za cev 8x12 mm, 1/4"	990.PNE1	233
Navijalni boben za kabel 3x1,5 mm2, 220V	990.PNE	233
Noga nastavljljiva za modularni delovni pult	990LA	227
Noga nastavljljiva za modularni delovni pult	990LA-BLACK	227
Noga za kotni delovni pult, 2 kosa	990LB	228
Noga za modularni delovni pult	990L	227
Nosilec baterijskega vijačnika	h.990BAT	233
Nosilec dokumentov za 940E in 940EV	940ESS	214
Nosilec izvijačev	h.990SCR	234
Nosilec kladiva	h.990HAM	233
Nosilec klešč, grt.10 kosov	h.990PUJ	234
Nosilec ključev	h.990WRE	234
Nosilec luči s konzolama	990HL	231
Nosilec modularni	990MD	236
Nosilec papirja	h.990PAP	234
Nosilec papirja - maksi rola za 920PLUS	920ES4A	207
Nosilec papirja za 940EV	940ESV4	210
Nosilec plastičnih posod	990HPB	230
Nosilec razpršil za 940H	940HSS	206
Nosilec s palčko, grt.10 kosov	h.990PIN	234
Nosilec s parapetnim kanalom	990HPC	231
Nosilec steklenic 940ECO	940ECOES7	215
Nosilec steklenic za 920PLUS	920ES7	207
Nosilec steklenic za 940E in 940EV	940ES7	214
Nosilec steklenic za 940EV	940ESV7	210
Nosilec tabličnega računalnika	h.990TAB	234
Nosilec za prenosnik z zložljivim nosilcem za 990	h.990lap	235
Nosilec za tablico z zložljivim nosilcem za 990	h.990tab	235
Nož izoliran	385AVDEDP	136
Nož izoliran	385CVDEDP	137
Nož izoliran	385VDDEDP	137
Nož rezervni za 583/6	583.1/7A	146
Nož rezervni za 583/6	583.1/7B	146
Nož univerzalni	556A	296
Nož univerzalni	556B	296
Nož univerzalni, za varno delo na višini	556A-H	321

Nož za 586/6	586.1/7	148
Nož za snemanje kabelskih plaščev s kljukastim rezilom	385H	100
Nož za snemanje kabelskih plaščev s kljukastim rezilom	385H	115
Nož za snemanje kabelskih plaščev z ravnim rezilom	385G	100
Nož za snemanje kabelskih plaščev z ravnim rezilom	385G	115

O		
---	--	--

Obešalo za nasadne ključe 1/2"	190H	69
Obešalo za nasadne ključe 1/4"	188H	56
Obešalo za nasadne ključe 3/8"	238H	63
Obloga nerjaveča za desko	990TWS	228
Obrezovalce cevi	363A	292
Obroč z zatičem 1", impact	233/4	81
Obroč z zatičem 1.1/2", impact	234/4	81
Obroč z zatičem 1/2" impact	231/4	79
Obroč z zatičem 3/4", impact	232/4	79
Obroč z zatičem impact 3/8"	230/4	77
Odvijač vijakov, levi	778/4	295
Ogrodje za stojala 3000/6 in 3001/6	3001.3	282
Omara	990CVR	229
Omara garderobna, 2 - delna	950/2	246
Omara garderobna, 3 - delna	950/3V	246
Omara garderobna, 6 - delna	950/6	246
Omara garderobna, 9 - delna	950/9	246
Omara ožka, samostoječa	990NCA	228
Omara viseča	990NDH	226
Omara viseča za pult	990CAU	228
Omara z rolojem	990CA	229
Omara z rolojem	990CA	229
Omara za dokumente	991LMS.C1	202
Omara za industrijo	95SIND1	243
Omara za orodje	949	242
Omara za orodje	949.1	242
Omara za orodje	949.2	242
Omara za orodje	948E1	242
Omara za orodje	948E2	242
Omara za pladnje	991LMS.C2	202
Omara za polnjenje baterijskih orodij	991LMS.PS1	203
Organizator za shranjevanje manjših delov z zložljivim nosilcem za 990	h.990pb	235
Orodje za čepe in tapete	1940/2BI	304
Orodje za čepe in tapete	1940.1/2BI	304
Orodje za čepe in tapete	1940.2/2BI	305
Orodje za demontažo nasadnega ključa	1111	314
Orodje za kotno pritrditev vijakov	221.3/2BI	268
Orodje za montažo batnih obročkov	2205	306
Orodje za pridržanje magneta in veržnika	3051/2BI	276
Orodje za pridržanje sklopke in zobnikov	3050/2BI	276
Orodje za rotacijo pogonske jermenice	2203/2BI	306
Orodje za sestavljanje in razstavljanje verige motornih koles	3200/2BI	279
Orodje za stiskanje zavornih batkov motornih koles	3303/2	281
Orodje za variator in sklopko z obročnim ključem	3057/2	279
Orodje za ventilčke	2042/2	305
Ozadje perforirano - modul C4	990MC4	221
Ozadje perforirano - modul C5	990MC5	221
Ozadje perforirano - modul C8	990MC8	221
Ozadje perforirano - modul C9	990MC9	221

P		
---	--	--

Pas za orodje za delo na višini	1107	321
Pila kvadratna z ročajem, fina	765H5	294
Pila kvadratna z ročajem, groba	765HB	294
Pila kvadratna z ročajem, polfina	765H1/2S	294
Pila okrogla z ročajem, fina	763H5	294
Pila okrogla z ročajem, groba	763HB	293
Pila okrogla z ročajem, polfina	763H1/2S	293
Pila ploščata z ročajem, fina	760H5	292
Pila ploščata z ročajem, groba	760HB	292
Pila ploščata z ročajem, groba, za varno delo na višini	760HB-H	321
Pila ploščata z ročajem, polfina	760H1/2S	292
Pila polokrogla z ročajem, fina	761H5	292
Pila polokrogla z ročajem, groba	761HB	292
Pila polokrogla z ročajem, polfina	761H1/2S	292
Pila trikotna z ročajem, fina	764H5	294
Pila trikotna z ročajem, groba	764HB	294
Pila trikotna z ročajem, polfina	764H1/2S	294
Pinceta koničasta	1345	298
Pinceta koničasta, križna	1347	298
Pinceta koničasta, široka	1348	298
Pinceta koničasta, ukrivljena	1346	298
Pinceta ploščata	1342	298
Pinceta ploščata	1344	298
Pinceta ploščata, ukrivljena	1343	298
Pinceta ravna	1340VDP	137
Pinceta ukrivljena	1341VDP	137
Pištolaz za zrak	1508A	259
Pištolaz za zrak, dolga	1508B	259
Pladenj za 3/3 SOS vložek	991LWS/51	203
Plošča perforirana za kotni delovni pult, 4 kosi	990BA	229
Plošča perforirana, 2 kosa	990B	229
Plošča rezalna, ravna, za jeklo	1200/1	295
Plošča rezalna, ravna, za jeklo	1210	295
Pobiralec s kavlji	2085	302
Pobiralec upogljiv z magnetom	2087	303
Podaljšek 1"	199A/1	76
Podaljšek 1", impact	233A/4	80
Podaljšek 1.1/2", impact	234A/4	81
Podaljšek 1/2"	190A/1	68
Podaljšek 1/2"	190A/2	68
Podaljšek 1/2" za kotno vijačenje	190A/1S	68
Podaljšek 1/2", izoliran	190A/2/DEDP	125
Podaljšek 1/2", za varno delo na višini	190A/1-H	314
Podaljšek 1/4"	188A/2	55
Podaljšek 1/4", gibljiv	188A/2F	55
Podaljšek 3/4"	197A/1	74
Podaljšek 3/4", impact	232A/4	80
Podaljšek 3/8"	238A/2	61
Podaljšek 3/8"	238A/1	61
Podaljšek 3/8" impact	230A/4	76
Podaljšek 3/8" za kotno vijačenje	238A/1S	61
Podaljšek impact 1/2"	231A/4	79
Podaljšek za kotno vijačenje 1/4"	188A/2S	55
Podloga za plastične posode	BASE990MOD	236
Podloga zaščitna, univerzalna	1863	306
Podstavek vrtljiv za 721/6 in 721Q/6	721.1/6	289
Podstavek za 991HD	991HD.BASE	199
Podstavek za ozki predalnik	990NDU	222
Podstavek za široki predalnik	990NDU-BLACK	222
Podstavek za široki predalnik	990NDU	227
Podstavek za široki predalnik	990NDU-BLACK	222
Pokrov plastičen za 920PLUS	920ESL	208

Pokrov plastičen za 940E in 940EV	940ES8	214
Polica lesena za 940E in 940EV	940ES9	214
Polica z nosilcema	990SHF	230
Polica za 940T	940IT	217
Polica za 950/9, 6, 3, 2, 1	9503	245
Pomnično merilo	271	271
Pomnično merilo, digitalno	270A	270
Posoda plastična, 3 kosi	PB990HPB	230
Posodica plastična, 10 kosov	PB990HPBMOD	236
Posodica za orodje z zložitivim nosilcem za 990	h990un	235
Postaja delovna - modul B2	990MB2	221
Prebijač	640/6	186
Predalnik Eurostyle - 5 delni	939/SE	237
Predalnik Eurostyle 3 - delni	938/3V	236
Predalnik Eurovision 3-delni	939/3EV	237
Predalnik Eurovision 4-delni	939/4EV	237
Predalnik z višjo nosilnostjo	991HD	199
Predalnik, ozki, s 6 predali	990ND6	225
Predalnik, ozki, s 6 predali	990ND6LC100	225
Predalnik, ozki, s 6 predali	990ND6-BLACK	225
Predalnik, ozki, z 2 predaloma z vrati	990NDD2	226
Predalnik, ozki, z 2 predaloma z vrati	990NDD2-BLACK	226
Predalnik, ozki, z 8 predali	990ND8	226
Predalnik, široki, s 6 predali	990WD6	222
Predalnik, široki, s 6 predali	990WD6LC100	222
Predalnik, široki, s 7 predali	990WD7	222
Predalnik, široki, z 2 predaloma z vrati	990WDD2	222
Predalnik, široki, z 8 predali	990WD8	222
Predalnik, višeci, s 4 predali	990NDH4	226
Pregrade za ozki predal	990NDP	226
Pregrade za široki predal	990WDP	222
Preizkuševalac napetosti 220 - 250 V	630VDE	134
Preizkuševalac napetosti 6 - 12/24 V	631B	135
Preizkuševalac napetosti 6 - 12/24 V	631	135
Pribor za 948E1	948E1.1	242
Prijemalke za izolirane ponjave	1351V	138
Prijemalke za izolirane ponjave	1352V	138
Primež ključavničarski IRONGATOR	721/6	288
Primež ključavničarski s hitrim pomikom Quick IRONGATOR	721Q/6	288
Privzvovalni trak Leadingedge TL-E-DB	1108DB	321
Privzvovalni trak Leadingedge TL-E-DD	1108DD	321
Privzvovalni trak Leadingedge TL-E-DS	1108DS	321
Pult delovni	946A	215
Pult delovni mobilni	990T	216
Pult delovni z omaro	946AC	215
Pult delovni z omaro z rolojem	946ACR	216

R

Raglja dvosmerna 1"	199.1/1	75
Raglja dvosmerna 1/2"	190.1/1ABI	67
Raglja dvosmerna 1/2"; izolirana	190.1/AVDEDP	124
Raglja dvosmerna 1/2"; izolirana	190.1/VDE	125
Raglja dvosmerna 1/2"; za varno delo na višini	190.1/1ABH-H	314
Raglja dvosmerna 1/4"	188.1/1ABI	53
Raglja dvosmerna 3/4"	197.1/1	73
Raglja dvosmerna 3/8"	238.1/1ABI	60
Raglja dvosmerna 3/8"; dolga	238.1/1ALBI	60
Raglja dvosmerna, močna, 1/2"	190.1/LG	67
Raglja enosmerna 1/2"	190.9/2BI	69
Raglja enosmerna 1/2"; brez štirikotnega nastavka	190.9/2ABI	68
Raglja pnevmatska	1531	250
Raglja pnevmatska	1551	251
Raglja pnevmatska s kompozitnim ohišjem	1522	250
Raglja pnevmatska s kompozitnim ohišjem	1532	250
Raglja pnevmatska s kompozitnim ohišjem	1552	251
Raglja pregibna, dvosmerna 1/2"	190.1/1FBI	66
Raglja pregibna, dvosmerna 1/4"	188.1/1FBI	54
Raglja pregibna, dvosmerna 3/8"	238.1/1FBI	60
Raglja za vijačne nastavke 6,3	188.1/1BBI	54
Rašpa ploščata z ročajem, polfina	767H1/ZS	294
Rašpa polokrogla z ročajem, polfina	768H1/ZS	294
Ravnilo ploščato	1280	271
Retraktor	1110	318
Rezalec cevi	358/6A	290
Rezalec cevi	360/6A	291
Rezalec cevi	360/6B	291
Rezalec cevi	361/6A	291
Rezalnik kotni pnevmatski	1518	259
Rezervna rezila za 596PLUS/6G	5962PLUS/7	149
Rezervna veriga za 2082/3	2082.1	302
Rezervni list za 750B, 2 kosa	750.1B	290
Rezervni list za 755	755.1	290
Rezervni nož za 550/3PR	5502/9	151
Rezilo	358.1/7A	291
Rezilo	361.1/7A	291
Rezilo rezervno za 555/6	555.1/9	151
Rezilo rezervno za 596PLUS/6G	5963PLUS/7	149
Ročaj TBI za vijačne nastavke 6,3	638TB6,3	165
Ročica snemalna za 689/2BI	689.1/4	177
Ročica snemalna za 689/2BI	689.1/4	281
Ročica T 1"	199.3/1	75
Ročica T 1/2"	190.3/1	68
Ročica T 1/4"	188.3/2	54
Ročica T 3/4"	197.3/1	74
Ročica T 3/8"	238.3/1	61
Ročica upognjena 1/2"	190.5/2	68
Ročica upognjena 1/2"; izolirana	190.5/2VDEDP	125
Ročica upognjena 3/8"	238.5/2	61
Ročica z zglobov 1/2"	190.2/1BI	68
Ročica z zglobov 1/4"	188.2/2BI	54
Ročica z zglobov 3/8"	238.2/1BI	61
Ročica za 178/2	178.1/2	31

S

Sekač koničasti	1514A2	256
Sekač koničasti z ročajem, zidarski	670/6AHS	189
Sekač koničasti, zidarski	670/6A	189
Sekač križni	670/6	188
Sekač križni z ročajem	670/6HS	189
Sekač ploščati	660/6	188
Sekač ploščati	1514A1	256
Sekač ploščati z ročajem	660/6HS	188
Sekač ploščati z ročajem, za varno delo na višini	660/6HS-H	321
Sekač ploščati z ročajem, zidarski	660/6AHS	189
Sekač ploščati, električarski	665/6A	257
Sekač ploščati, široki	1514A6	189
Sekač ploščati, široki, zidarski	667/6A	189
Sekač ploščati, široki, zidarski, z ročajem	667/6AHS	189
Sekač ploščati, zidarski	660/6A	189
Sekač za obdelavo kamna in kovin	666/6A	189
Sekač za obdelavo kamna in kovin z ročajem	666/6AHS	189

Sekač za obdelavo kamna in kovin z ročajem, za varno delo na višini	666/6AHS-H	321
Sekač za pločevino z izsekom	1514A4	257
Sekač za pločevino z V rezilom	1514A5	257
Sekač za vare in kovice	1514A3	256
Separator	2026/2	177
Set 10 rezervnih rezil za 556A in 556 B	556.1B	297
Set modularni nosilec za pano s plastičnimi posodicami in podlogo	SET990.MD	236
Set plastičnih posodic s podlogo	SETPB990HPBMOD	236
Set podpornikov za 9905	9905.1	230
Set pripomočkov - ogledalo, magnet, lučka	2084	302
Set rezervnih rezil za 556A (10 kosov)	556.1A	297
Snemalec amortizerjev	2051/4	177
Snemalec dvokraki	680/2	174
Snemalec dvokraki, drsni	681/2	174
Snemalec dvokraki, drsni	683/2	175
Snemalec jermenic	2210/2	178
Snemalec jermenic, univerzalni	2210/2A	178
Snemalec sprednjih brisalcev	1941/2	179
Snemalec trokraki	682/2	176
Snemalec z notranjim navojem za magnet	3054/4	278
Snemalec z zunanjim navojem za magnet	3055/4A	276
Snemalec z zunanjim navojem za magnet	3055/4B	277
Snemalec za notranje izvlačenje ležajev	689/2BI	176
Snemalec za notranje izvlačenje ležajev	689/2BI	281
Snemalec za spono	2032/2	177
Spojka sklopke	1506KN7	260
Spojka sklopke	1506KZ7	260
Spojka sklopke	1506KZ10	260
Spona močna	706	289
Steber desni	990SR	230
Steber desni	990SR-BLACK	230
Steber levi	990SL	229
Steber levi	990SL-BLACK	229
Steber sredinski	990SM	230
Steber sredinski	990SM-BLACK	230
Stena za 940EV	940.1EV	210
Stena za 940H	940.1H	206
Stojalo kovinsko za izvijač s T ročajem	977/7	245
Stojalo kovinsko za obročne ključje	977/4	245
Stojalo kovinsko za viličaste ključje	977/1	245
Stojalo kovinsko za viličasto obročne ključje - dolga izvedba	977/2	245
Stojalo kovinsko za viličasto obročne ključje - kratka izvedba	977/3	245
Stojalo kovinsko za viličasto obročne ključje, dolga izvedba	977/5	245
Stojalo kovinsko za viličasto obročne ključje, kratka izvedba	977/6	245
Stojalo prednje za motorna kolesa	3000/6	281
Stojalo za centriranje platišč motornih koles	3302/6	280
Stojalo za izvijače za 940E in 940EV	940ES10	214
Stojalo za motorno kolo zadnje z V nastavkom	3001/6B	282
Stojalo zadnje z univerzalnim nastavkom za motorna kolesa	3001/6A	282
Strgalo multifunkcijsko	1945	305
Strugalnik ploščati	777/6A	295
Strugalnik trikotni	777/6C	295
Svetilka LED	2091	304
Svetilka LED	2091A	304
Svinčnica	1290/5	271
Svinčnik - Gamitura 10 kosov	1299	271

Š

Ščitnik ročne gredi	3054.1/4	278
Šilo okroglo, dvakrat ukrivljeno	639C	299
Šilo okroglo, dvakrat ukrivljeno z majhno konico	639D	299
Šilo okroglo, ravno	639A	298
Šilo okroglo, ukrivljeno 90°	639B	298
Škarje sadjarske	5503P/ZS	151
Škarje za kable	580/1BI	112
Škarje za kable	585/6	112
Škarje za kable	580/1VDEBI	132
Škarje za kable	580/1VDEDP	132
Škarje za kable	580/1BI	146
Škarje za kable	585/6	146
Škarje za kable, za varno delo na višini	580/1BI-H	318
Škarje za pletenico	585/6P	146
Škarje za pločevino	573/7P	145
Škarje za pločevino berliner	569R/7P	145
Škarje za pločevino ideal	568R/7P	145
Škarje za pločevino ideal	568L/7P	145
Škarje za pločevino pelikan	592R-PLUS/TDP	144
Škarje za pločevino pelikan	592R/7PR	145
Škarje za pločevino pelikan	567R/7P	144
Škarje za pločevino univerzalne	563R-PLUS/TDP	144
Škarje za pločevino univerzalne	563L-PLUS/TDP	144
Škarje za pločevino univerzalne	563R/7PR	144
Škarje za pločevino univerzalne	563L/7PR	144
Škarje za pločevino, za luknje	572L/7PR	144
Škarje za rezanje betonskega železa	596/6A	149
Škarje za rezanje betonskega železa	596/6B	150
Škarje za rezanje betonskega železa	598/6	150
Škarje za rezanje betonskega železa z izmenljivim trikotnim rezilom	596PLUS/6G	148
Škarje za rezanje navojnih palic	586/6	147
Škarje za rezanje PVC cevi	583/6	114
Škarje za rezanje PVC cevi	583/6	146
Škarje za trto	542/4PR	151
Škarje za veje	555/6	151
Škarje za žico	582/3P	114
Škarje za žico	582/3P	146
Škatlica za vijačne nastavke, velika	982PB2	240
Štirikot za enosmerno ragljo	190.10	69

T

Tehtnica vodna, aluminijasta	1250	269
Tehtnica vodna, aluminijasta, z magnetom	1252	269
Teleskopski magnetni pobiralac z lučko	2083	302
Točkal	642/6	187
Točkal avtomatsko	642A	187
Točkal z ročajem	642/6HS	187
Točkal z ročajem, za varno delo na višini	642/6HS-H	321
Torba za serviserje	1112	244
Torba za serviserje na kolesih	1113	244
Torbica električarska	909	244
Torbica električarska	909/1	244
Torbica električarska	909/1PES	244
Torbica električarska	909PES	244
Torbica prazna	CT110	25
Torbica prazna	CT129	31

Trak rezervni za 205/2	205.1	46
Trn za 215/2	215.1/2	39
Trn za 216/1	216.1	40

U

Univerzalni centrirnik sklopke	2206	306
--------------------------------	------	-----

V

Veriga za 206/2	206.1	46
Veznik	990C	228
Vijač udarni	6762.1	168
Vijačnik udarni	1541	251
Vijačnik udarni	1561	252
Vijačnik udarni	1562	252
Vijačnik udarni	1566	253
Vijačnik udarni	1571	253
Vijačnik udarni	1573	254
Vijačnik udarni	1591	254
Vijačnik udarni	1592	255
Vijačnik udarni	1596	255
Vijačnik udarni	1597	255
Vijačnik udarni, kotni	1564	253
Vijačnik udarni, mini	1563	252
Viličasto obročni ključ IBEX	129/1	30
Vložek s predalčki za ozki predalnik delovnega pulta	VL990ND	231
Vložek s predalčki za ozki predalnik delovnega pulta	VL990ND1	231
Vložek s predalčki za ozki predalnik delovnega pulta	VL990ND2	232
Vložek s predalčki za ozki predalnik delovnega pulta	VL990ND3	232
Vložek s predalčki za ozki predalnik delovnega pulta	VL990ND4	232
Vložek s predalčki za širok predalnik delovnega pulta	VL990WD	232
Vložek s predalčki za široki predalnik delovnega pulta	VL990WD1	232
Vložek s predalčki za široki predalnik delovnega pulta	VL990WD2	232
Vložek s predalčki za široki predalnik delovnega pulta	VL990WD3	233
Vložek s predalčki za široki predalnik delovnega pulta	VL990WD4	233
Vložek SOS prazen za 920PLUS, 940E in 940EV	964ASOS	213
Vložek SOS prazen za 920PLUS, 940E in 940EV	964BSOS	214
Vložek SOS za kaseto 911	911VSOS	237
Vložek SOS za nasadne ključje 12 kotne za kaseto 911	VL911N12SOS	351
Vložek SOS za nasadne ključje za kaseto 911	VL911N6SOS	351
Vložek za čevlje 950/9, 6, 3, 2, 1	950.4	246
Voziček servisi	991LMST1	200
Voziček servisi	940T	216
Voziček za orodje	940E9	213
Voziček za orodje Economic	940ECO	215
Voziček za orodje Europlus	920PLUS1	207
Voziček za orodje Europlus	920PLUS2	207
Voziček za orodje Eurostyle	940E1	211
Voziček za orodje Eurostyle	940E3	211
Voziček za orodje Eurostyle	940E4	211
Voziček za orodje Eurostyle	940E4/1L	212
Voziček za orodje Eurostyle	940E4/1L-BLACK	212
Voziček za orodje Eurostyle	940E6	212
Voziček za orodje Eurostyle	940E7	213
Voziček za orodje Eurovision	940EV1	208
Voziček za orodje Eurovision	940EV3	208
Voziček za orodje Eurovision	940EV4	209
Voziček za orodje Eurovision	940EV6	209
Voziček za orodje Eurovision z blok sistemom	940EV4BLOCK	209
Voziček za orodje Eurovision z blok sistemom	940EV7BLOCK	210
Voziček za orodje Hercules	940H1	205
Voziček za orodje Hercules	940H2	205
Voziček za orodje Hercules	940H2-BLACK	206
Voziček za orodje Hercules	940H3	206
Voziček za orodje Hercules z blok sistemom	940H2BLOCK	205
Voziček za orodje Jumbo	940JUMB01	196
Voziček za orodje Jumbo	940JUMB02	197
Voziček za orodje Jumbo	940JUMB03	198
Vrata hrbtna za 940H	940.2H	206
Vrata za 994	994.1	204
Vrtalnik pnevmatski	1515	257
Vrtalnik pnevmatski z ročajem	1515H	257
Vtič sklopke	1507Z7	260
Vtič sklopke	1507Z10	260
Vzmet za 1514	1514.1B	256
Vzvod za montiranje gum	300/2	296
Vzvod za montiranje gum	300/2A	296
Vzvod za montiranje gum z ročajem	300/2C	296
Vzvod za odpiranje zabojev	300/6B	296



UNIORJEVA GARANCIJA

Orodja UNIOR so po vsem svetu znana kot kakovostna orodja, ki uporabnikom omogočajo hitrejše in zanesljivejše delo. V kakovost izdelkov UNIOR smo tako prepričani, da zanje dajemo doživljenjsko garancijo. Če se vaše orodje pokvari zaradi napak v izdelavi ali materialih, ga bomo brezplačno popravili ali zamenjali.

Kaj je zajeto

Za orodja UNIOR jamčimo, da so brez napak v izdelavi in materialih.

Kako dolgo velja kritje

Ta garancija velja vso življenjsko dobo orodij UNIOR, razen pri pnevmatskih in merilnih orodjih, za katera velja enoletna garancija od datuma prodaje. Garancijsko kritje preneha veljati, ko izdelek postane neuporaben zaradi vzrokov, ki niso povezani z napakami v izdelavi ali materialih.

Kako si zagotovite servisiranje

Če se vaš izdelek pokvari, ga vrnite prodajalcu, od katerega ste ga kupili, ta pa ga bo predal naprej distributerju izdelkov UNIOR za vašo državo.

Kaj bomo storili za odpravo težav

Izdelke v garanciji, za katere ugotovimo, da so se pokvarili zaradi napak v izdelavi ali materialih, bomo po lastni presoji brezplačno popravili ali zamenjali in vam jih vrnili.

Kaj ni zajeto

Ta garancija ne zajema okvar zaradi napačne uporabe, zlorabe in običajne obrabe. Družba UNIOR ne odgovarja za nobeno naključno ali posledično škodo.

Kako krajevna zakonodaja vpliva na garancijo

Nekatere države ne dovoljujejo izključitve ali omejitve odgovornosti za naključno ali posledično škodo, zato zgornja izključitev ali omejitev za vas morda ne velja. Na podlagi te garancije imate določene pravice, lahko pa imate tudi druge pravice, ki se razlikujejo po posameznih območjih.

Ne dajemo nobene druge izrecne garancije

Ta doživljenjska garancija je edina in izključna garancija za izdelke UNIOR. Noben zaposleni, zastopnik, prodajalec ali druga oseba nima pooblastil za spreminjanje te garancije ali dajanje kakršne koli druge garancije v imenu družbe UNIOR.

Uveljavljanje Uniorjeve doživljenjske garancije

Družba UNIOR daje doživljenjsko garancijo za izdelke blagovne znamke UNIOR.

Če imate težave s svojim izdelkom UNIOR zaradi napake v izdelavi ali materialih, bomo skušali vaše težave v najkrajšem možnem času rešiti v skladu z natisnjeno garancijsko izjavo.

OBIČAJNA OBRABA:

Naša orodja se pogosto uporabljajo v najzahtevnejših pogojih. Izdelki UNIOR se lahko ob uporabi v zahtevnih pogojih čez čas obrabijo in so potrebni servisiranja, ki ga ta doživljenjska garancija ne zajema. Za mnogo svojih izdelkov, zlasti za pnevmatska in merilna orodja, ponujamo nadomestne dele, s katerimi se lahko zagotovi najdaljša možna življenjska doba orodja. Za podrobnosti obiščite spletno mesto www.uniortools.com ali se obrnite na svojega prodajalca, ki vam bo z veseljem pomagal.

NAPAKE V MATERIALIH ALI IZDELAVI:

Po naših izkušnjah se izdelki, ki se predčasno pokvarijo zaradi tovarniških napak v izdelavi ali materialih, običajno pokvarijo zelo zgodaj v svoji življenjski dobi, pogosto že pri prvi ali drugi uporabi. Ko takšne izdelke prejmemo v garancijski pregled, so običajno še vedno kot novi in kažejo zelo malo znakov uporabe. Izdelki s tovarniškimi napakami le redko dalj časa preživijo običajno uporabo. Izdelki, ki jih uporabniki pošljejo v garancijski pregled po mesecih ali letih zanesljive uporabe, se le redko izkažejo za pomanjkljive in se navadno okvarijo zaradi običajne obrabe. Za takšne izdelke doživljenjska garancija ne velja.

Ta katalog je avtorsko zaščiteno. Njegov ponatis ali ponatis oz. povzetek njegovih delov je možen samo s soglasjem Unior d.d.. Slike proizvodov v katalogu so simbolizne in odražajo njihovo trenutno stanje. Ker naše proizvode stalno izboljšujemo, se njihova dejanska podoba ali tehnične lastnosti lahko spremenijo. Za morebitne napake v tisku ne prevzemamo jamstva in se zanje opravičujemo. Pridržujemo si pravico do spremembe cen brez predhodnega obvestila. Pri poslovanju veljajo Uniorjevi Splošni pogoji prodaje in dobave.



UNIOR d.d.

Kovaška cesta 10
3214 Zreče, Slovenija
T: 03 75 78 100
uniortools.com/eng/support
I: www.uniortools.com

