

Cirkular za sečenje čelika 185mm

TCT cirkular za čelik, idealan za rad u radionici i na terenu, hiljade zadovoljnih korisnika najbolje govori o njegovoj izdržljivosti i univerzalnosti. Brže, bezbednije i čistije sečenje metala sa hladnim završnim slojem bez pucni. Podesiva dubina rezanja sa kapacitetom do 64 mm.

Stakleni prozorčić za proveru poravnanja sečiva.



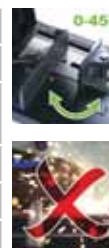
Šifra artikla	S185-CCSL
Snaga	1600W
Dubina rezanja	64mm (kutija) 8mm (ploča)
Brzina	3700 o/min
Dim. testere	185x20x2mm
Težina	5.2 kg



Potezna testera za čelik 355mm

- seče čelik i aluminijum bez grejanja, pucni i bez sisema za hlađenje!
- idealna za kutijaste profile, cevi, navojne šipke, i slično
- broj obrtaja 1450 o/min, motor 2200W / 220V/50Hz
- metalno postolje sa stegom
- kapacitet sečenja pod 90° čelična kutija / cev: 120/130mm, sečenje pod uglom 0-45°

Šifra artikla	S355-CPs
Snaga	2200W
Debljina rezanja	Ø130mm (cev) 120mm (kutija)
Brzina	1450 o/min
Dim. testere	355x25.4x2.4mm
Težina	23 kg



Opciono sa
CHOPSAWSTAND
stalkom za
potezne testere



Potezna testera - ger za čelik 355mm

Idealna za zahtevne rezove kod većih čeličnih profila, poseduje precizno podesivo postolje za gerovanje i podesivi sistem sa dve prednje stegbe obezbeđujući kvalitetne, precizne i lako ponovljive rezove svaki put.



Šifra artikla	S355-MCS
Snaga	2200W
Debljina rezanja	Ø120mm (cev) 120mm (kutija)
Brzina	1550 o/min
Težina	34 kg

Prva 355mm TCT industrijska potezna testera koja pruža mogućnost preciznog sečenja bez potrebe repositioniranja radnog komada.

Univerzalna testera 255mm

Prvi univerzalni ger na svetu koji seče čelik, aluminijum, drvo sa ekserima, plastiku i još mnogo toga sa samo jednim sečivom! Profesionalna testera koja kao i druge RAGE mašine ima brzo rezanje bez pucni i gotovo bez varnica.



Šifra artikla	R255-SMS+
Snaga	2000W
Debljina rezanja	300x75mm (drvo) 75x75mm (čelik)
Hod	300mm
Brzina	2500 o/min
Težina	17.9 kg

Magnetna bušilica do 100mm

- kapacitet bušenja burgija/frezer: 32/100mm
- snaga motora 1800W • MT3 + prihvati za frezere
- 4 brzine (mehanički prenos) • magnet 2050 kg f
- sa sistemom hlađenja

JEI
Solutions
Built for Industry

Šifra artikla	DRILL-HM100/2
Snaga	1800W
Bušenje	do 100mm
4 Brzine	215/330/460/680 o/min
Težina	20 kg



"pravi radni konj"

Magnetna bušilica do 35mm

- bušenje do 35mm sa frezerima, do 12mm sa burgijama
- motor 1010W • sa sistemom hlađenja • magnet 980 kg f
- težina samo 10kg • u koferu



"mala a vrlo snažna"

JEI
Solutions
Built for Industry

Šifra artikla	MINIBEAST
Snaga	1010W
Bušenje	do 35mm
Brzina	350 o/min
Težina	13.3 kg

Pištolj udarni 1" 18V 8Ah

- kompaktnih 275 mm dužine za bolji rad u skučenim mestima
- M18 FUEL prvi aku udarni pištolj na 1" u svetu!
- pruža 2400 Nm momenta za odvijanje
- neprevaziđen POWERSTATE motor bez četkica pruža duži vek trajanja i više snage
- Milwaukee DRIVE CONTROL pruža korisniku laku promenu između 4 podešavanja brzine i momenta
- REDLINK PLUS najnapredniji sistem zaštite od preopterećenja alata i baterije i poboljšane performanse alata pod opterećenjem
- REDLITHIUM-ION baterija pruža i do 2.5x duže vreme rada, do 20% više snage, do 2x duže trajanje baterije i rad na čak -28°C
- monitoring pojedinačnih ćelija baterije optimizuje vreme rada alata i obezbeđuje dugovečnost baterije
- četvrtka 1", ugrađen merač napunjenosti baterije i LED svetlo
- isporučuje se u koferu



Milwaukee

2400Nm



Šifra artikla	M18 ONEFHIWF1-802X	Moment odvijanja	2400 Nm	Moment stezanja	1180 / 1254 / 1966 / 2576 Nm	Brzina	0-1000 / 0-1100 / 0-1400 / 0-1650 o/min
Baterije	18V 2x8.0Ah LiION	Težina	5.9 kg				

Pištolj udarni 1" sa 150mm produžetkom 18V 12Ah

- M18 FUEL udarni pištolj na 1" sa 150 mm produženom glavom pruža čak 2576 Nm momenta stezanja i 2711 Nm za odvijanje do M42 zavrtnjeva
- ugrađen senzor broja udara pruža visoku ponovljivost rezultata na izabranom obrtnom momentu
- POWERSTATE motor bez četkica pruža mnogo duži vek trajanja i neprevaziđenu snagu
- Milwaukee DRIVE CONTROL pruža korisniku laku promenu između 4 podešavanja brzine i momenta
- REDLINK PLUS najnapredniji sistem zaštite od preopterećenja alata i baterije i poboljšane performanse alata pod opterećenjem
- REDLITHIUM-ION baterija pruža i do 2.5x duže vreme rada, do 20% više snage, do 2x duže trajanje baterije, kao i rad na čak -28°C
- četvrtka 1", ugrađen merač nivoa napunjenosti baterije i snažno 3-LED svetlo
- monitoring pojedinačnih ćelija baterije optimizuje vreme rada i obezbeđuje dugovečnost baterije
- isporučuje se u koferu



2711Nm

Šifra artikla	M18 ONEFHIWF1D-121C	Moment odvijanja	2711 Nm	Moment stezanja	1180 / 1254 / 1966 / 2576 Nm	Brzina	0-600 / 0-700 / 0-900 / 0-1200 o/min
Baterije	18V 12.0Ah LiION	Težina	12.7 kg				

Pištolj udarni 1" za šine 18V 12Ah

- 18V 1" udarni pištolj za zavrtnjeve na šinama sa max. obrtnim momentom od 2000 Nm ima snagu da zameni benzinska rešenja
- težina od samo 6.1 kg za rad bez umora čak i tokom dugih perioda
- tri podešavanja brzine za optimalnu brzinu rada
- funkcija automatskog gašenja sprečava prekomerno zatezanje šrafova
- udobne, gumom obložene ručke pružaju vrhunsku kontrolu tokom rada
- ručka za nošenje omogućava udoban transport do i sa radnog mesta
- dva LED svetla na dnu alata osiguravaju optimalnu vidljivost, čak i u mraku
- HIGH OUTPUT™ sistem alata podiže M18 FUEL™ tehnologije na novi nivo i pruža poboljšane performanse i produženi radni vek



Šifra artikla	M18 FHIWF1R-122C	Moment odvijanja	2000 Nm
Baterije	18V 12.0Ah LiION	Težina	7.8 kg
Moment stezanja	730 / 1500 / 2000 Nm	Brzina	0-1000 / 0-1400 / 0-1670 / 0-1670 o/min



2000Nm

Milwaukee



Nothing but **HEAVY DUTY.**

M18

18V Akumulatorski udarni odvijač 3/4"

- M18 FUEL udarni pištolj visokog momenta sa performansama stezanja kao pneumatski pištolji
- pruža korisniku laku promenu između četiri podešavanja brzine i momenta
- snažan motor bez četkica
- ONE-KEY zaštita od krađe i bežično podešavanje alata
- REDLINK PLUS sistem zaštite od preopterećenja alata i baterije i poboljšane performanse alata pod opterećenjem
- nova REDLITHIUM-ION baterijska tehnologija za veću autonomiju i rad na čak -20°C
- baterije sa meračem punjenja
- LED lampica za osvetljenje
- u HD koferu sa 2 baterije i brzim punjačem
- težina 3.5 kg

3/4"



Šifra artikla	M18 ONEFHIWF34-502X
Baterije	18V 2x 5.0Ah LiION
Moment odvijanja	2034 Nm
Moment stezanja	1627 Nm
4 brzine	0-800/0-1300/0-1800/0-1800 o/min
Broj udara	0-850/0-1850/0-2400/0-2400 u/min
Težina	3.5 kg



2034Nm



Aku vibraciona bušilica-odvijač 18V

- neprevaziđen snažan POWERSTATE motor bez četkica koji pruža obrtni moment od 158 Nm
- nova REDLITHIUM-ION baterijska tehnologija za veću autonomiju i rad na čak -20°C
- broj obrtaja: 0-500/0-2.100 o/min
- ukupna dužina samo 175mm
- bušenje drvo / čelik / zid: 89/16/16mm
- Heavy Duty metalna samostežuća glava od 1.5-13mm sa poboljšanim prihvatom
- broj udara: 0-33.000 u/min
- baterije sa meračem punjenja
- LED lampica za osvetljenje
- u HD koferu sa 2 baterije i brzim 59 minutnim punjačem
- težina 2.2 kg



158Nm



Šifra artikla	M18 FPD3-502X
Baterije	18V 2x 5.0Ah LiION
Moment	158 Nm
Bušenje (drvo/čelik/zid)	89/16/16mm
2 brzine	0-500/0-2100 o/min
Težina	2.2 kg

Aku vibraciona bušilica-odvijač 12V

- ekstremno kompaktni udarni odvijač visokih performansi sa samo 152 mm dužine
- REDLINK PLUS sistem zaštite od preopterećenja alata i baterije
- elektronsko kvačilo sa 13 podešavanja momenta, plus 1 za bušenje i 1 za vibraciono bušenje
- 13mm metalna samostežuća glava
- ergonomski rukohvat za bolju kontrolu i udobnost
- monitoring pojedinačnih ćelija baterije za optimalan rad i trajnost
- ugrađen merač napunjenosti i LED svetlo za osvetljenje radne površine u slabo osvetljenim uslovima
- REDLITHIUM-ION baterija pruža i do 2x duže vreme rada, do 20% više snage, do 2x duže trajanje baterije i radi na čak -20°C osetno bolje nego druge lithium-ion tehnologije
- isporučuje se u koferu



Šifra artikla	M12 FPD2-602X
Baterije	12V 2x 6.0Ah Li-ion
Moment	45 Nm
Bušenje (drvo/čelik/zid)	35/ 13/ 13 mm
Stezna glava	13 mm
Broj vibracija	0-22.500 /min
2 brzine	0-450/0-1550 o/min
Težina	1.4 kg

Aku bušilica-odvijač 12V 'compact' 6 u 1

- baterijski odvijač visokih performansi, kompaktnog dizajna sa izmenljivom steznom glavom i direktnim prijemom bitseva 1/4" čime se ukupna dužina mašine smanjuje na samo 125 mm
- sa 3 izmenjive glave za rad pod različitim uglovima i na nepristupačnim mestima
- metalni planetarni prenos
- LED lampica za osvetljavanje
- merač napunjenosti baterija
- stezna glava 1-10mm
- zaštita od preopterećenja
- u koferu sa 3 glave, bit PZ2, kopča za kaiš, brzi punjač i 2 baterije



Šifra artikla	M12 FPDx KIT-202X
Baterije	12V 2x 2.0Ah LiION
Moment	37Nm
Bušenje (drvo/čelik)	35/13mm
2 brzine	0-450/0-1700 o/min
Težina	1.2 kg



Bušilica udarna SDS+ 12V 6Ah

- prvi industrijski 12V rotacioni čekić bez četkica sa udarnom energijom 1.1 J (EPTA)
- izuzetno niska vrednost vibracija 4.4 m/s² koja omogućava korišćenje 8h dnevno
- POWERSTATE motor bez četkica za do 3x duže trajanje motora i 2x duže vreme rada, uz superioran odnos snage i težine
- može izbušiti 60x 6 mm rupa sa jednim punjenjem
- REDLINK PLUS najnapredniji digitalni sistem zaštite od preopterećenja alata i baterije
- REDLITHIUM-ION baterija pruža i do 2x duže vreme rada, do 20% više snage, do 2x duže trajanje baterije i na -20°C radi bolje nego druge Li-ION tehnologije
- 2-moda rada: rotacioni čekić ili samo rotacija za maksimalnu prilagodljivost
- optimizovano bušenje čekićem 6 do 10 mm (max 13 mm)
- 43 mm veličina vrata - kompatibilan sa M12 DE usisivačem
- isporučuje se u koferu



Šifra artikla	M12 CH-602	Broj udara	0-6575 u/min	Bušenje (drvo/čelik/beton)	13/10/13mm	Udarne energija	1.1 J EPTA
Baterije	12V 2x6.0Ah LiION	Težina	1.9 kg			Broj obrtaja	0-900 o/min

BUŠILICA-ČEKIĆ SDS+ 18V 5.5Ah

- najjači SDS+ čekić u klasi! Moćni mehanizam čekića pruža 5.0 J (EPTA) udarne energije uz male vibracije (6.9 m/s²) zahvaljujući novom patentiranom 'dual rail' anti-vibracionom sistemu
- rad u 4 moda: rotacioni čekić, samo čekić, samo rotacija i 'varioloock' za univerzalnost
- AUTOSTOP isključuje alat radi zaštite korisnika od slučaju zaglavljenja
- REDLINK PLUS najnapredniji sistem zaštite od preopterećenja alata i baterije i poboljšane performanse alata pod opterećenjem
- 5.5 Ah HIGH OUTPUT baterija obezbeđuje veću autonomiju, mnogo više snage, do 2x duže trajanje baterije i na -20°C radi bolje nego druge lithium-ion tehnologije
- FIXTEC sistem zamene stezne glave
- monitoring pojedinačnih ćelija baterije optimizuje vreme rada alata i obezbeđuje dugovečnost baterije
- merač nivoa napunjenosti baterije
- isporučuje se u koferu

M18



Šifra artikla	M18 ONEFHPX-552X	Bušenje (drvo/čelik/beton/tunel)	30/13/32/75 mm
Baterije	18V 2x5.5Ah LiION	Broj udara	0-4600 u/min
Udarne energija	5.0 J EPTA	Težina	5.2 kg
Vibracije (bušenje/štemovanje)	6.9 / 7.4 m/s ²		

18V Aku kombinovani čekić SDS-Max

- snažan POWERSTATE motor bez četkica koji pruža performanse kao kod čekića na struju! • udarna energija od 6.1J
- nova REDLITHIUM-ION baterijska tehnologija za veću autonomiju i rad na -20°C sa meračem punjenja
- robustno magnezijumsko kućište sa niskim nivoom vibracija samo 5.5 m/s² • zaštita od preopterećenja
- sigurnosno kvačilo • broj obrtaja: 0-3.000 o/min
- podešavanje ugla štemovanja u 12 pozicija
- bušenje u betonu (burgija/kruna): 40 / 100mm
- kofer sa 2 baterije i 100 min. punjačem • težina 6.6kg



M18

Šifra artikla	M18 CHM-121C
Baterije	18V 12.0Ah LiION
Udarne energija	6.1 J EPTA
Broj obrtaja	0-450 o/min
Bušenje beton (burgija/kruna)	40/100mm
Broj udara	0-3000 u/min
Težina	7.1 kg





Nothing but **HEAVY DUTY.**

Brusilica 125mm 18V One Key 5Ah

- aku brusilica visokih performansi pruža snagu ekvivalentnu električnoj brusilici od 1200W
- Anti-vibraciona drška za manje vibracija
- RAPIDSTOP za brzo zaustavljanje diska za manje od 2 sekunde
- FIXTEC sistem za brzu promenu diskova bez ključa
- izmenljivi štitnik od prašine na usisima za duži životni vek motora
- ONE-KEY praćenje i sigurnost alata nudi on-line praćenje inventara koji podržava i praćenje lokacije i prevenciju krađe
- REDLITHIUM-ION HIGH OUTPUT baterija pruža više snage, duže vreme rada i radi na čak -28°C
- 125 mm štitnik podesiv bez ključa, sa velikim kapacitetom sečenja
- ergonomski sigurnosni prekidač sa zaštitom od automatskog startovanja
- Milwaukee POWERSTATE motor bez četkica za veću trajnost
- REDLINK PLUS najnapredniji sistem zaštite od preopterećenja alata i baterije
- isporučuje se u koferu



M18



Prečnik diska	125 mm	Šifra artikla	M18 ONEFSAG125XPDB-502X
Dubina reza	33 mm	Baterije	18V 2x 5.0Ah Li-ion
Težina	2.7 kg	Brzina	8.500 o/min



Brusilica 230mm 18V 12Ah



M18



Šifra artikla	M18 ONEFLAG230XPDB-122C
Baterije	18V 2x12.0Ah Li-ion
Brzina	6.600 o/min
Prečnik diska	230 mm
Dubina reza	65 mm
Težina	5.3 kg

- pravi 68 rezova u 42 mm cevi od nerđajućeg čelika sa samo jednim punjenjem
- najjači POWERSTATE™ motor bez četkica nove generacije sa 175% više bakra pruža snagu ekvivalentnu električnoj brusilici od 2200W
- ONE-KEY praćenje i sigurnost alata nudi on-line praćenje inventara koji podržava i praćenje lokacije i prevenciju krađe
- REDLINK PLUS sistem zaštite poslednje generacije koji pruža još veću zaštitu alata i baterije od preopterećenja i na jedinstven način poboljšava performanse alata
- nova REDLITHIUM-ION™ High Output™ 12.0 Ah baterija sa najnaprednijom konstrukcijom, elektronikom i 'fade-free' radom, od svih drugih Milwaukee baterija pruža najduže vreme rada sa jednim punjenjem i rad na čak -28°C
- RAPIDSTOP za brzo zaustavljanje diska za manje od 3 sekunde
- veliki sigurnosni prekidač sa zaštitom od automatskog startovanja alata
- FIXTEC matica za brzu promenu diskova bez ključa
- Anti-vibraciona drška za manje vibracija
- izmenljivi štitnik od prašine na usisima, produžava životni vek motora
- isporučuje se u koferu

Alat za pop nitne 12V 2Ah

- M12 baterijski alat za pop nitne sa maksimalnom vučnom silom od 9000N, pogodan za sve aluminijumske, čelične, INOX i bakarne nitne do 4.8 mm i nituje u jednom prolazu sa hodom od 20.32 mm

Šifra artikla	M12 BPRT-201X
Baterije	12V 2.0Ah Li-ion
Težina	2.1 kg



Kombinovana bušilica čekić 800W SDS+

- najjača SDS+ elektro-pneumatska bušilica u svojoj klasi
- anti vibracioni sistem • meki rukohvat i sigurnosno kvačilo
- udarna energija 4.1J EPTA
- snažan motor 800W
- brzina 0-1.000 o/min
- broj udara 0-4.000 u/min
- sa brzo izmenljivom glavom i dodatnom metalnom steznom glavom 1.5-13mm
- podešavanje ugla štemovanja
- kabl gumeni 4m
- nizak nivo vibracija od samo 10.6 m/s²
- težina 3.6kg



Šifra artikla	PLH 28 XE
Snaga	800W
Udarna energija	4.1J EPTA
Bušenje (beton/čelik/drvo)	28/13 /40mm
Broj udara	0-4.000u/min
Brzina	0-1.000 o/min
Težina	3.6 kg

Kombinovani čekić 1550W SDS-Max

- snažan kombinovani elektropneumatski čekić sa udarnom energijom od 11.9J EPTA • antivibracioni sistem na prednjem i zadnjem rukohvatu • nizak nivo vibracija od samo 9.5m/s²
- snažan motor 1550W • sigurnosno kvačilo • štemovanje uz podešavanje ugla u 12 položaja • meki start • mod bušenja za osetljive materijale (meki čekić) • servisna lampica • kapacitet bušenja u betonu: (burgija/kruna/tunel burgija): 50/150/80mm • prihvata SDS-Max
- kabl gumeni 6m • težina 8.2kg • u koferu



Šifra artikla	K 750S
Snaga	1550W
Udarna energija	11.9J EPTA
Bušenje beton (burgija/kruna)	50/150mm
Broj udara	0-2740u/min
Težina	8.2 kg

Čekić-bušilica SDS-MAX 1700W 20J

- motor od 1700 W - najbolji u klasi sa mnogo toga u rezervi za najzahtevnije poslove
- 20 J EPTA udarna energija za najbolje performanse razbijanja u klasi
- DIGITRONIC - elektronika za precizno podešavanje snage
- 3 drške koje poseduju AVS (Anti-Vibracioni-Sistem) i mek rukohvat za udobno i manje zamorno korišćenje
- Variolock (12 pozicija) za biranje najadekvatnijeg ugla dleta
- automatski sistem podmazivanja za produženu dugotrajnost
- In-Line dizajn motora za veću udobnost u poslovima ispod pojasa
- idealan za korišćenje sa generatorima
- servisna lampica
- 6 m kabla
- isporučuje se u koferu



Šifra artikla	K 950S
Snaga	1700 W
Udarna energija	20 J EPTA
Vibracije (bušenje/štemovanje)	12.5/11 m/s ²
Bušenje (burgija/tunel burgija/kruna)	50/80/150 mm
Brzina	125-250 o/min
Broj udara	975-1950 u/min
Težina	11.8 kg





Nothing but **HEAVY DUTY.**

Bušilica vibraciona 1020W

- snažan motor od 1020 W, obrtni moment 60 Nm
- elektronika sa više brzinskih selekcija i funkcijom promene smera
- AVS (Anti-Vibracioni-Sistem)
- metalni sistem prenosa za izuzetnu izdržljivost
- direktan prijem bitova za smanjenu dužinu i težinu i najbolju preglednost tokom šrafljenja
- sigurnosno kvačilo za zaštitu korisnika
- samostežuća stezna glava 1.5 - 13 mm
- mek rukohvat za udobniji rad i kabl 4m
- isporučuje se u koferu



Šifra artikla	PD2E 24 R
Snaga	850 W
Obrtni moment	60 Nm
Bušenje (beton/zid/čelik/drvo)	22/24/16/40mm
2 brzine	0-1.000 / 0-3200 o/min
Težina	3.6 kg

Brusilica čeona 600W

- dugačko vreteno za lak pristup u skučenim prostorima
- elektronika za meki start
- elektronska kontrola brzine
- podesiva brzina 10 - 30.000 o/min
- sa zaštitom od istrošenosti četkica
- metalni prenosni mehanizam i vreteno sa duplim ležajevima
- isporučuje se sa ključem SW 17 / SW 15, 4 m kabl i steznom glavom 6 mm



Šifra artikla	DGL 30 E
Snaga motora	600 W
Brzina	10.000-13.000 o/min
Max. prečnik diska / glodala	40/20 mm
Težina	1.9 kg

Ugaona brusilica 125mm 1250W

- snažan 1200 W PROTECTOR motor sa epoksidnom oblogom i "Heavy Duty" zaštitom namotaja za poboljšanu izdržljivost alata
- kompaktan dizajn za udobno rukovanje
- Line lock out funkcija sprečava automatsko pokretanje nakon nestanka struje
- zaštita od preopterećenja sprečava pregrevanje
- sigurnosno kvačilo štiti korisnika od "kickback" efekta
- meki start za lagano pokretanje
- FIXTEC matica za zamenu diskova bez ključa
- brzopodesivi štitnik bez ključa za lako podešavanje i sigurnost korisnika
- anti-vibraciona drška
- 4 m gumeni kabl



Šifra artikla	AGV 12-125X
Snaga	1200 W
Brzina	11.000 o/min
Prečnik ploče	125 mm
Prihvati	M 14
Dubina reza	33 mm
Težina	2.4 kg

Ugaona brusilica 230mm Heavy-Duty 2600W

- zaštita od automatskog pokretanja • meki start • mehaničko kvačilo (zaštita od "kickback" efekta) • sa autobalanserom
- anti vibracioni sistem na svim rukohvatima za najniži nivo vibracija u klasi - samo 2.5m/s² • snažan motor 2600W sa dodatnom epoksidnom zaštitom • rotiranje zadnjeg rukohvata u 7 položaja • zaštita od istrošenosti četkica
- brzo podešavanje štitnika i fiksiranje ploče bez alata



*autobalanser
mehaničko kvačilo
anti vibracioni sistem*

Šifra artikla	AGVM 26
Snaga	2600W
Prečnik ploče	230mm
Broj obrtaja	0-6.600 o/min
Dubina rezanja	68mm
Težina	5.8 kg



Profesionalne libele

Šifra artikla	Dužina
4932459090	40 cm
4932459091	60 cm
4932459092	80 cm
4932459093	100 cm
4932459094	120 cm
4932459095	180 cm

- 2 izdržljiva akrilna mehura, otporna na udarce i UV zrake
- precizno obrađene merne površine garantuju tačnost
- gumene kape na krajevima za apsorpciju udara
- neklizajući hvatovi prijanjaju uz zid bez proklizavanja
- robusna rupa za kačenje za sigurno skladištenje
- VPA sertifikat tačnosti
- garantovana doživotna tačnost. Tačnost 0.029° (0.5 mm/m)



Burgija stepenasta 4-20mm



Unapređen vrh za poboljšano centriranje, manji hod i brže bušanje pez potrebe za predbušenjem materijala. Optimizovana geometrija ivice za 2x brže i lakše bušenje. 9 koraka. Specijalni vrh i stepenasta geometrija pružaju rad bez zaglavlivanja i kod bežičnih alata visoke brzine, sprečava deformacije materijala koji se buši. 3-kraki siguran prihvrat 8mm sprečava proklizavanje burgije u steznoj glavi, pružajući maksimalan prenos momenta.

Šifra artikla

48899320

Burgija stepenasta 6-35mm



Unapređen vrh za poboljšano centriranje, manji hod i brže bušanje pez potrebe za predbušenjem materijala. Optimizovana geometrija ivice za 2x brže i lakše bušenje. 14 koraka. Specijalni vrh i stepenasta geometrija pružaju rad bez zaglavlivanja i kod bežičnih alata visoke brzine, sprečava deformacije materijala koji se buši. 3-kraki siguran prihvrat 10mm sprečava proklizavanje burgije u steznoj glavi, pružajući maksimalan prenos momenta.

Šifra artikla

48899335

Metar 5m x 27mm

- najlonska ne-reflektujuća zaštita, trajnija i do 10x
- kompaktni i ergonomski dizajn
- 3D kukica za lakše hvatanje
- široka 27mm traka sa dvostranom štampom
- klasa tačnosti II
- snažan magnet
- ojačan ram
- kopča za kaiš



Šifra artikla

48227305



Kompletan program najkvalitetnijeg pribora



Premium jakna sa aktivnim grejanjem

- "ToughShell" materijal za izuzetnu izdržljivost i 5x duži radni vek
- otporna na vodu i vetar, pruža komfor i trajnost u surovim sredinama
- 5 ušivenih grejnih zona od karbonskih vlakana, koje prenose toplotu na ključne delove tela
- 3 nivoa podešavanja jačine grejanja (High - Medium - Low)
- superiorna autonomija, do 8 h grejanja sa samo jednom baterijom M12 - 2.0 Ah
- integrisan USB punjač za punjenje prenosnih uređaja i telefona
- dodatni materijal ispod pazuha povećava dijapazon pokreta
- isporučuje se bez baterije i punjača



3 grejne zone



podešavanje grejanja u 3 nivoa



Šifra artikla	M12 HJBL5	Autonomija	8 h
Baterija	12V 1x2.0Ah LiION	Težina	2.4-2.9 kg



intercable je sinonim vrhunskog kvaliteta i lider u specijalnim alatima za obradu kablova. U svom širokom asortimanu imaju kompletan program ručnih, baterijskih i hidrauličnih alata za sečenje, presovanje i skidanje izolacije sa svih tipova kablova.

intercable
TOOLS FOR PROFESSIONALS

MADE IN ITALY

www.intercable.com



HEAVY
DUTY

Baterijska hidraulična presa 6-300mm²

Za presovanje kablovskih konektora:

- garancija 3 godine ili 20.000 ciklusa
- opseg presovanja 6-300mm²
- sila presovanja 60kN
- hod 17mm • LED lampica za osvetljenje
- baterija 18V 3.0 Ah LiION (*opciono do 9.0Ah) sa indikatorom napunjenosti baterije
- varijabilna brzina za precizno pozicioniranje
- težina alata (sa baterijom) samo 4.4 kg
- opciono - u setu sa izmenljivim umetcima
- brz rad sa dvostepenim hidrauličnim klipom
- plastični kofer, brzi punjač, izveštaj o ispitivanju
- pištolj oblik prese za savršen balans
- glava okretna 360°
- dimenzije: 331x334x75mm



Svi tipovi izmenljivih umetaka



Pozovite nas i tražite besplatan generalni katalog ili prezentaciju alata!



Šifra artikla	Opseg	Sila	Hod	Težina
AP60-2	6-300 mm ²	60 kN	17mm	4.4 kg

Baterijska hidraulična presa 6-300mm²

Za presovanje kablovskih konektora:

- opseg presovanja 6-300mm²
- sila presovanja 60kN
- hod 17mm
- baterija 18V 1.5 Ah LiION (*opciono do 9.0Ah) sa indikatorom napunjenosti baterije
- težina alata (sa baterijom) samo 3.3 kg
- opciono - u setu sa izmenljivim umetcima
- automatsko i ručno rasterećenje prese
- plastični kofer sa brzim punjačem i USB kablom za prebacivanje podataka na PC
- uzdužni oblik prese za lakši pristup alata
- glava okretna 360°
- dimenzije: 383x124x81mm



Šifra artikla	Opseg	Sila	Težina
STILO 60	6-300 mm ²	60 kN	3.3 kg

Indikator nivoa baterije



Servisna lampica



Povezivanje na PC



intercable
TOOLS FOR PROFESSIONALS



Baterijska hidraulična presa 6-240mm²

Za presovanje kablovskih konektora:

- opseg presovanja 6-240mm²
- sila presovanja 50kN
- hod 16mm
- baterija 18V 1.5 Ah LiION (*opciono do 9.0 Ah) sa indikatorom napunjenosti baterije
- težina alata (sa baterijom) samo 2.3 kg
- opciono - u setu sa izmenljivim umetcima
- automatsko i ručno rasterećenje prese
- plastični kofer sa brzim punjačem i USB kablom za prebacivanje podataka o presovanju na PC
- uzdužni oblik prese za lakši pristup alata
- glava okretna 270°
- dimenzije: 380x123x80mm

Šifra artikla	Opseg	Sila	Težina
STILO 50	6-240 mm ²	50 kN	2.3 kg

intercable
TOOLS FOR PROFESSIONALS



Hidraulična ručna presa 6-300mm²

Za presovanje konektora

- radni opseg 6-300mm²
- *opciono u setu sa umetcima
- rotirajuća samozatvarajuća glava za 180°
- dvostepeni hidraulični sistem
- sila presovanja 60kN
- automatski sigurnosni ventil
- dužina alata samo 396mm
- težina alata 2.8 kg
- u PVC koferu

Šifra artikla	Dužina	Opseg	Sila	Težina
HP 60-4	396 mm	6-300 mm ²	60 kN	2.8 kg



Baterijska hidraulična presa 6-150mm²

Za presovanje kablovskih konektora:

- opseg presovanja 6-150mm²
- sila presovanja 45kN
- hod 16mm
- baterija 18V 1.5 Ah LiION (*opciono 9.0Ah) sa indikatorom napunjenosti baterije
- težina alata (sa baterijom) samo 2.3kg
- opciono - u setu sa izmenljivim umetcima
- automatsko i ručno rasterećenje prese
- plastični kofer sa brzim punjačem i USB kablom za prebacivanje podataka o presovanju na PC
- uzdužni oblik prese za lakši pristup alata
- glava okretna 360°
- dimenzije: 370x123x80mm

Šifra artikla	Opseg	Sila	Težina
STILO 45	6-150 mm ²	45 kN	2.3 kg

Hidraulična ručna presa 6-240mm²



Za presovanje konektora

- radni opseg 6-240mm²
- *opciono u setu sa umetcima
- rotirajuća samozatvarajuća glava za 180°
- dvostepeni hidraulični sistem
- sila presovanja 60kN
- automatski sigurnosni ventil
- dužina alata samo 392mm
- težina alata 2.5 kg
- u PVC koferu



Šifra artikla	Dužina	Opseg	Sila	Težina
HP 60-3	392 mm	6-240 mm ²	60 kN	2.5 kg



Dvoručna mehanička klešta za konektore 6-50mm² i 10-120mm²

- za presovanje kablovskih konektora po DIN 46235 i DIN 46237
- radni opseg:
MPD50S 6-50mm²
MPD120S 10-120mm²
- rotirajuće heksagonalne čeljusti

Šifra artikla	Dužina	Opseg	Težina
MPD50S	380 mm	6-50 mm ²	1.5 kg
MPD120S	535 mm	10-120 mm ²	3.5 kg

intercable
TOOLS FOR PROFESSIONALS



Baterijski sekač kablova Ø40mm

Za sečenje svih vrsta Cu i Al kablova:

- opseg sečenja Ø 40mm
- baterija 18V 2.0 Ah LiION
- sila sečenja 50kN
- težina alata (sa baterijom) samo 3.1kg
- plastični kofer sa brzim punjačem i USB kablom za prenošenje podataka na PC
- uzdužni oblik za lakši pristup alata
- glava okretna 360°
- dimenzije: 457x130x82mm

Šifra artikla	Opseg	Težina
STILO-S40	do Ø 40mm	3.1 kg



Sigurnosni set za sečenje kablova do 120mm



Idealan za sigurno sečenje svih vrsta Cu i Al kablova prečnika do 120mm i napona do 60.000V

- opseg sečenja Ø 120mm
- sila sečenja 54kN
- u setu sa nožnom pumpom, uzemljenjem, crevom 10.5m, manometrom i koferom
- radni pritisak 625 bar
- kapacitet tanka 1200 ml
- težina alata 18.7 kg (ceo set 27 kg)
- dimenzije glave: 461 x 239 x 88 mm

60.000V



Šifra artikla	Opseg	Max. napon	Sila sečenja	Težina
SSA120-2	do Ø 120mm	60.000 V	54 kN	18.7 kg

Baterijski sekač kablova do 65mm

Za sečenje svih vrsta Cu i Al kablova:

- garancija 3 godine ili 20.000 ciklusa
- opseg sečenja Ø 65mm
- sila sečenja 44kN
- baterija 18V 3.0 Ah LiION sa indikatorom napunjenosti baterije (*opciono do 9.0Ah)
- težina alata (sa baterijom) samo 7.6 kg
- pištolj oblik za bolji balans u ruci
- glava okretna 360°
- plastični kofer, brzi punjač
- LED lampica za osvetljenje
- dimenzije: 502x332x88mm



Ø 65mm



Šifra artikla	Opseg	Težina
AS65	do Ø 65mm	7.6 kg

Baterijski sekač kablova do 85mm

Za sečenje svih vrsta Cu i Al kablova:

- garancija 3 godine ili 20.000 ciklusa
- opseg sečenja Ø 85mm
- sila sečenja 70kN
- baterija 18V 3.0 Ah LiION sa indikatorom napunjenosti baterije (*opciono do 9.0Ah)
- težina alata (sa baterijom) samo 7.2 kg
- pištolj oblik za bolji balans u ruci
- glava okretna 360°
- plastični kofer, brzi punjač
- LED lampica za osvetljenje
- dimenzije: 522x331x75mm



Ø 85mm



Šifra artikla	Opseg	Težina
AS85	do Ø 85mm	7.2 kg

FBS - Alat za skidanje poluprovodnog sloja

Alat za skidanje vulkaniziranog, ekstrudiranog i lepljenog poluprovodnog sloja

- radni opseg 10-52mm
- opseg skidanja izolacije 0-1.5mm
- fiksiranje na kabl sa stegicom
- mogućnost rada u oba smera duž kabla
- prečnik rotacije oko kabla samo 200mm
- sa izmenljivim sečivom, silikonom u koferu
- dimenzije: 166x85mm

Šifra artikla	Opseg	Izolacija
17220	10-52mm	0-1.5mm



AMX - Alat za skidanje spoljnog plašta i izolacije



Alat za skidanje spoljne izolacije sa kablova (polietilen, pun bondiran aluminijum, kao i ostale izolacije)

- radni opseg 16-54mm
- opseg skidanja izolacije 0-5mm
- podešavanje dubine u koracima 0.1mm
- mogućnost uzdužnog i kružnog sečenja
- maksimalni prečnik rotacije oko kabla do 300mm
- dimenzije: 230x85mm

Šifra artikla	Opseg	Izolacija
17300	16-54mm	0-5mm



IMS II - Alat za skidanje primarne izolacije

Univerzalni alat za skidanje svih tipova primarne izolacije sa 6-45kV kablova

- radni opseg 15-52mm
- opseg skidanja izolacije 0-15mm
- fiksiranje na kabl sa stegicom
- skidanje izolacije sa oba kraja kabla
- neograničena dužina skidanja
- prečnik rotacije oko kabla samo 220mm
- sa izmenljivim sečivom, silikonom u koferu
- dimenzije: 176x110mm

Šifra artikla	Opseg	Izolacija
17230	15-52mm	0-15mm



Hidraulični alati za obradu bakarnih i aluminijumskih šina

Dizajniran za savijanje, bušenje, sečenje i savijanje bakarnih i aluminijumskih šina do 120 x 12 mm. Alat se kombinuje sa hidrauličnom pumpom pritiska 700 bar.

- veliki izbor brzo izmenljivih alata
- sila 185 kN
- više modela hidrauličnih pumpi 700 bar na raspolaganju
- hidraulična "C" glava za bušenje, sile 218 kN, pritisak 700 bar

Šifra artikla	Opseg	Težina
BLS120	120 x 12mm	50 kg



Pozovite nas i tražite kompletan generalni katalog sa svim alatima!



Nož za kablove - keramički



Izolovan 1000V VDE IEC 60900

- sa keramičkim sečivom dužine 46mm
- sa zaštitnom kapom za sečivo
- bez opasnosti za presecanje provodnika
- bez kratkih spojeva
- bez oštrenja sečiva
- dužina 185mm



Šifra artikla	Sečivo	Dužina
AV 3930	46mm	185mm



KNIPEX je vodeći svetski proizvođač klešta.

Renomirana nemačka porodična fabrika, osnovana davne 1882. godine više od 140 godina je lider u električarskim alatima i kleštima.

KNIPEX prvi izbor profesionalaca i najzahtevnijih korisnika!

MADE IN GERMANY



Profesionalci moraju imati poverenje u svoje alate, zato se u KNIPEX-u rigorozno proveravaju svi izolovani alati tako da zadovoljavaju i prevazilaze stroge DIN EN / IEC 60900 / VDE standarde.

Otpornost izolacije na niskim temperaturama -25°C



Sva klešta se testiraju na 10.000V AC



Testiranje smicanja izolacije sa 50kg



Testiranje izolacije na +70°C



Klešta kombinovana izolovana 1000V



- ojačana 1000V VDE izolovana kombinovana klešta
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- trajno utisnuta oznaka 1000V IEC 60900
- čeljusti okaljane na 63HRC
- sečenje čelične žice 2300N/mm² prečnika 2mm / 2.2mm / 2.5mm (L-180/200/225mm)
- hromirano polirane DIN 5746

Šifra artikla	Kapacitet sečenja Ø mm		Dužina	Težina
02 06 180	2.0	11.5	180mm	247 g
02 06 200	2.2	13.0	200mm	343 g
02 06 225	2.5	14.0	225mm	401 g



35% manji napor prilikom sečenja!

Sečice kose ojačane izolovane 1000V



- ojačane 1000V VDE izolovane sečice
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- trajno utisnuta oznaka 1000V IEC 60900
- čeljusti okaljane na 64HRC
- sečenje čelične žice 2300N/mm² prečnika 2mm / 2.2mm / 2.5mm (L-160/180/200mm)
- hromirano polirane DIN 5749

Šifra artikla	Kapacitet sečenja Ø mm		Dužina	Težina
74 06 160	2.0	2.5	160mm	215 g
74 06 180	2.2	2.7	180mm	280 g
74 06 200	2.5	3.0	200mm	308 g



20% manji napor prilikom sečenja!



Klešta papagajke izolovane 1000V



- 1000V VDE izolovana papagaj klešta dužine 250mm
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- trajno utisnuta oznaka 1000V IEC 60900
- okaljane samostežuće čeljusti 61HRC
- otvor čeljusti 50mm (2")
- precizno podešavanje otvora u 24 pozicije
- dugme za fiksiranje otvora
- hromirano polirana DIN 8976

Šifra artikla	Otvor čeljusti	Dužina	Težina
87 26 250	50 mm (2")	250mm	340g



Klešta špic prava i kriva izolovana 1000V



- 1000V VDE izolovana špic klešta prava i kriva
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- trajno utisnuta oznaka 1000V IEC 60900
- ukupna dužina 200mm, dužina radnog dela 73mm
- poluoble nazubljene čeljusti okaljane na 61HRC za sečenje tvrde čelične žice 2.2mm (1800N/mm²)
- hromirano-polirane DIN 5745

Šifra artikla	Kapacitet sečenja Ø mm		Dužina	Težina
26 16 200	3.2	2.2	200mm	206 g
26 26 200	3.2	2.2	200mm	204 g

Legenda:

- - čelična opružna žica (2300N/mm²)
- - tvrda čelična žica (1800N/mm²)
- - Cu / Al višezilni kablovi



Sečice kose X-Cut 1000V 160mm



**40% manji
napor prilikom
sečenja!**

- ojačane 1000V VDE izolovane sečice
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- trajno utisnuta oznaka 1000V IEC 60900
- izuzetan kapacitet sečenja zahvaljujući optimalnom odnosu ugla oštrice i ugla poluge preko osovine klešta
- 40 % manje snage je potrebno u odnosu na druge sečice 160 mm
- precizno sečenje
- Hrom-vanadijumski čelik, kovan, uljno-kaljen

Šifra artikla	Sečenje klavirske - opružne žice	Dužina	Težina
73 06 160	2,2 Ø mm	160 mm	195 g

Klešta špic sa 6 funkcija, izolovana 1000V



- 1000V VDE izolovana špic klešta sa 6 funkcija
- dužina 200mm
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- trajno utisnuta oznaka 1000V IEC60900
- nazubljene špicaste čeljusti
- sečenje Cu/Al kablova Ø15mm-50mm²
- presovanje hilzni 0.5-2.5mm²
- skidanje izolacije 0.7, 1.5, 2.5mm²
- sa oprugom za vraćanje u otvoreni položaj

Šifra artikla	Kapacitet sečenja		Dužina	Težina
	Ø mm	mm ²		
13 96 200	15	50	200mm	280 g



**made
in
Germany**



Nož za blankiranje sa spljoštenim vrhom



- električarski nož • spljošten vrh • ukupna dužina 155mm
- dužina sečiva 38mm • sečivo od nerđajućeg čelika, sa zadnjim delom sečiva presvučenim plastikom kako bi se izbegao kratak spoj • dvokomponentni rukohvat 1000V IEC 60900

Šifra artikla	Sečivo	Dužina	Težina
98 55	38mm	155mm	68 g

Klešta-makaze za Cu/Al kablove, sa dvostrukim reznim ivicama, izolovana 1000V



- dvokomponentni ergonomski rukohvat sa trajno utisnutom oznakom 1000V IEC 60900
- dužina klešta 200mm • hromirana
- za kablove Ø20mm - 70mm²
- 2-stepeno sečivo za lakši rad

Šifra artikla	Kapacitet sečenja		Dužina	Težina
	Ø mm	mm ²		
95 16 200	20	70	200mm	340 g



Klešta - lisice za sečenje Cu/Al kablova 1000V



- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- trajno utisnuta oznaka 1000V IEC 60900
- kapacitet sečenja do Ø60mm (600mm²)
- dužina klešta 320mm
- sa 3-stepenom krckalicom
- telo klešta od legiranog okaljenog čelika
- težina 830g

Šifra artikla	Kapacitet sečenja		Dužina	Težina
	Ø mm	mm ²		
95 36 320	60	600	320mm	830 g



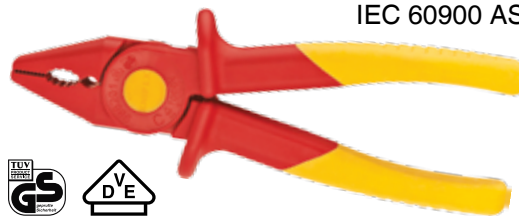
KNIPEX**Klešta špic PVC 1000V**

- izrađene potpuno od izolacionog materijala za sprečavanje kratkog spoja, plastika ojačana fibreglasom • izolovane VDE 1000V
- dvokomponentni rukohvat
- Klasa C - za rad do -40°C

Šifra artikla	Dužina	Izolacija	Težina
98 62 02	220 mm	1000V VDE GS	130 g

**Kombinovana plastična izolaciona klešta**

IEC 60900 ASTM F1505



- potpuno izolacione za sprečavanje kratkog spoja
- za postavljanje i blokiranje brojila
- izrađena od posebne plastike i ojačanog fibreglasa
- rukohvati sa mekom plastičnom zonom za bolje prijanjanje • Klasa C - za rad do -40°C
- Izolovane VDE 1000V

Šifra artikla	Dužina	Izolacija	Težina
98 62 01	180 mm	1000V VDE GS	120 g

**Klešta blankerice 1000V VDE 165mm**

- brzo i efikasno otvaranje i skidanje izolacije sa svih najstandardnijih instalacionih kablova
- naročito lak pristup u doznama
- precizno skidanje izolacije sa provodnika 1.5 i 2.5 mm²
- dvokomponentni ergo rukohvat
- rezne ivice dodatno okaljane na 61 HRC



Šifra artikla	Kapacitet sečenja		Dužina	Težina
13 46 165	3.2	2.2	165mm	190 g

Striper za coax i telefonske kablove

- alat za brzo i precizno skidanje izolacije
- skidanje spoljnog plašta i unutrašnje izolacije u jednoj operaciji
- Coax kablovi RG 59, RG 6, RG 7, RG 11
- noževi za skidanje izolacije i sečenje data i telefonskih kablova 4P/6P/8P u jednoj operaciji



Šifra artikla	Dužina	Težina
16 60 06 SB	125mm	100 g

Univerzalni Ergo striper

- univerzalni alat za brzo i efikasno otvaranje i skidanje izolacije sa svih najstandardnijih instalacionih 8-13mm, data UTP/STP i koaksijalnih kablova 4.8-7.5mm
- precizno skidanje izolacije sa provodnika 0.2-0.3-0.8-1.5-2.5-4 mm²
- ergonomski rukohvat
- izrađen od ojačanog fibreglasa



Šifra artikla	Dužina	Težina
16 95 01 SB	135mm	74 g

KNIPEX

Klešta za sečenje kablova sa čeličnim plaštom, izolovana



- ojačana za sečenje SWA kablova sa čeličnim plaštom
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- trajno utisnuta oznaka 1000V IEC 60900
- kapacitet sečenja do Ø45mm (380mm²)
- dužina klešta 315mm
- sa 3-stepenom krckalicom
- telo klešta od legiranog okaljenog čelika
- težina 800g



Šifra artikla	Kapacitet sečenja Ø mm	mm ²	Dužina	Težina
95 36 315A	45	380	315mm	800 g

Presa MULTICRIMP set 3/1



- univerzalna presa za konektore sa izmenljivim čeljustima
- dvokomponentni rukohvat
- nosač za brzo izmenjive čeljusti (bez ključa)
- hrom-vanadijum čelik termički obrađen
- izolovani provodnici 0,5-6mm²
- auto buksne 0,5-6mm²
- hilzne 0,25-6mm²



Šifra artikla	Za konektore	Dužina	Težina
97 33 01	0,5-6mm ²	250mm	770 g

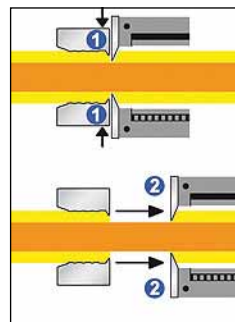
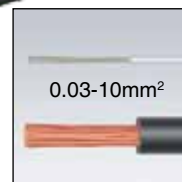
Univerzalni ključ za ormane i instalacije

- multifunkcionalni ključ za elektro, grejne, sanitarne, klimatizacije, gasne i vodovodne instalacije
- četvrtka 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11mm
- trougao 7, 8, 9, 10, 11, 12
- četvrtka muška 6 - 9 mm
- krug sa krilcima 3-5mm
- polukrug 6mm
- odvijač ravni 7x1.0mm
- krstasti PH2



Šifra artikla	Ømm	Ømm	Ømm	Ømm	Ømm	Dužina
00 11 01	7-8/9-10/11-12	5/6-7/8-9/10-11	3-5	6	6-9	95mm

Klešta automatska za skidanje izolacije 0.03-10mm² sa duplim nožem



- dužina 195mm
- 2-komponentni rukohvat
- mogućnost odsecanja kablova
- podešavanje dubine blankiranja
- izrađene od ojačanog fiberglasa
- metalne čeljusti sa 2 noža za fiksiranje kablova + 2 noža za skidanje izolacije

Šifra artikla	Opseg	Dužina	Težina
12 42 195	0.03-10mm ²	195mm	136 g

Presa za hilzne 6-ugaona



- samopodešavajuća profesionalna presa za hilzne 0.08-10.0mm² u skladu sa DIN 46228
- izuzetno visok, ponovljiv kvalitet presovanja
- svaki alat je individualno testiran i kalibrisan u fabrici
- optimalan prenos sile
- dvokomponentni ergo rukohvat
- šestougaona kompresija za optimalno pozicioniranje



0.08-10mm²

Šifra artikla	Za hilzne	Dužina	Težina
97 53 14	0.08-10mm ²	180mm	404 g

Sečice kose elektroničarske 125mm

- ravno odsecanje
- okaljane čeljusti
- dužina 125mm
- izrađene od nerđajućeg čelika
- sečenje meke žice do 1.6mm
- 2-komponentni rukohvat
- za izuzetno fina sečenja u elektronici i preciznoj mehanici



DIN ISO 9654

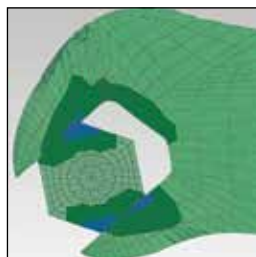
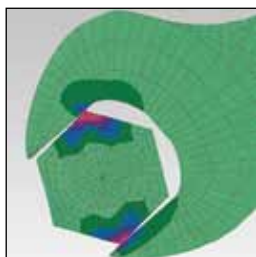




Izolovani vilasti i okasti 1000V ključevi



- glava pod uglom
- hromiran alat presvučen 1000V izolacijom
- hrom-vanadijum čelik, kovan, okaljen

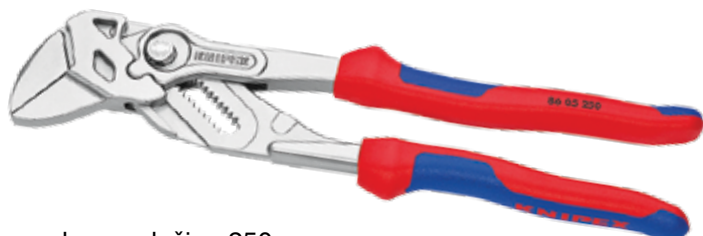


*bolja raspodela
površinskog opterećenja
u odnosu na standardne
ključeve*

*klešta i ključ u
jednom alatu!*



“Klešta-ključ” sa ravnim čeljustima 250mm



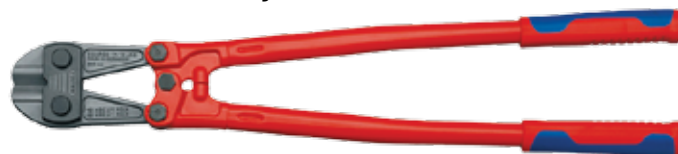
- ukupna dužina 250mm
- glatke, uvek paralelne čeljusti otvora 0-52mm
- podesiva u 19 položaja, sa dugmetom za podešavanje
- hromirana, polirana

Šifra artikla	Otvor čeljusti	Dužina	Težina
86 05 250	52 mm	250mm	485 g



Šifra artikla	Otvor mm	Dužina mm	Težina g	Šifra artikla	Otvor mm	Dužina mm	Težina g
98 00 07	7.0	105	15	98 01 07	7.0	150	55
98 00 08	8.0	105	31	98 01 08	8.0	155	68
98 00 09	9.0	105	29	98 01 09	9.0	165	78
98 00 10	10.0	105	40	98 01 10	10.0	160	75
98 00 11	11.0	120	45	98 01 11	11.0	165	93
98 00 12	12.0	125	70	98 01 12	12.0	185	118
98 00 13	13.0	130	68	98 01 13	13.0	185	125
98 00 14	14.0	135	86	98 01 14	14.0	195	147
98 00 15	15.0	145	80	98 01 15	15.0	200	143
98 00 16	16.0	155	112	98 01 16	16.0	200	172
98 00 17	17.0	155	119	98 01 17	17.0	205	184
98 00 18	18.0	160	149	98 01 18	18.0	210	210
98 00 19	19.0	165	154	98 01 19	19.0	225	245
98 00 22	22.0	190	216	98 01 22	22.0	225	278
98 00 24	24.0	210	262	98 01 24	24.0	265	415
98 00 27	27.0	215	307				

Makaze za sečenje čelične armature



Makaze za armaturu tvrdoće do 48HRC

- čeljusti izmenjive i okaljene na 62HRC
- 2-komponentni rukohvat

Šifra artikla	Kapacitet sečenja HRC 19 Ø mm	HRC 48 Ø mm	Dužina	Težina
71 72 460	8.0	5.0	460mm	2100 g
71 72 610	9.0	7.0	610mm	2550 g
71 72 760	11.0	8.0	760mm	4250 g
71 72 910	13.0	9.0	910mm	4950 g



“Klešta-ključ” sa ravnim čeljustima 250mm 1000V VDE



- dvokomponentni ergonometrički rukohvat sa trajno utisnutom oznakom 1000V IEC 60900
- ukupna dužina 250mm
- glatke, uvek paralelne čeljusti otvora 0-52mm
- podesiva u 19 položaja, sa dugmetom za podešavanje
- hromirana, polirana

Šifra artikla	Otvor čeljusti	Dužina	Težina
86 06 250	52 mm	250mm	515 g

Armiračka klešta 300mm sa jačom polugom

- za uvrtnanje i sečenje žice, brzo, pouzdano i ekonomično
- izuzetna preciznost i dugotrajnost
- čeljusti dodatno okaljane
- 25% veća poluga za lakši rad sa debljom žicom!



Šifra artikla	Dužina	Težina
99 10 300	300mm	505 g

brunirana



Šifra artikla	Dužina	Težina
99 14 300	300mm	505 g

hromirana

Armiračka klešta 280mm

KNIPEX



Šifra artikla	Dužina	Težina
99 00 280	280mm	455 g

- brzo, pouzdano i ekonomično uvrtnanje i sečenje žice
- neprevaziđena preciznost i dugotrajnost ih čine najprodavanijim armiračkim kleštima na svetu!



Klešta za Western konektore 4/6/8

- profesionalni alat za sečenje i skidanje izolacije sa telefonskih kablova
- za presovanje 4-, 6- i 8-polnih Western konektora tipa RJ 10 (7.65mm), RJ 11/12 (9.65mm) i RJ 45 (11.68mm)
- precizno presovanje usled paralelnog kretanja čeljusti za presovanje
- ponovljiv, visok kvalitet presovanja putem samootpuštajućeg mehanizma
- hrom-vanadijum elektro čelik, okaljjen
- dvokomponentni ergo rukohvat



RJ 10/11/12/45

Šifra artikla	Kapacitet	Dužina	Težina
97 51 12	RJ 10 (4 polni) RJ 11/12 (6 polni) RJ 45 (8 polni)	200mm	522 g



Komplet električarskog alata 23/1

Profesionalni nemački električarski alati u kompletu:

- torba od plitexa 440x320x230mm H&B 5853 8019
- klešta kombinovana 180mm VDE Knipex 03 06 180
- sečice kose 160mm VDE Knipex 70 06 160
- klešta špic kriva 200mm VDE Knipex 26 26 200
- klešta multifunkcijska 6 u 1 VDE Knipex 13 96 200
- nož električarski srpasto sečivo VDE Knipex 98 53 13
- nož za skidanje izolacije 8-28mm Jokari 10282
- klešta za skidanje izolacije VDE Knipex 11 06 160
- klešta papagajke 250mm VDE Knipex 87 26 250
- ključ štelujući 0-30mm 250mm VDE Knipex 98 07 250
- univerzalni ključ za ormane XL Knipex 00 11 01
- set nasadnih odvijača OK 8-10-13mm Knipex 98 03
- set odvijača VDE ravni 2.5, 3, 4, 5.5 mm, PH1, PH2 i ispitivač napona Milwaukee 4932478739
- sekač električarski okaljjen 250mm Rennsteig 3402501
- čekić sa drvenom držaljkom 500 gr 1370-500



Šifra artikla	Delova
ELEC-L-23	23 / 1

MADE IN GERMANY

KNIPEX

Klešta kombinovana ojačana



35% manji
napor
prilikom
sečenja!

- ojačana kombinovana klešta
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- čeljusti okaljene na 63HRC
- sečenje čelične žice 2300N/mm² prečnika 2mm / 2.2mm / 2.5mm (L-180/200/225mm)
- DIN 5746



Šifra artikla	Kapacitet sečenja		Dužina	Težina
	Ø mm	Ø mm		
02 02 180	2.0	11.5	180mm	240 g
02 02 200	2.2	13.0	200mm	342 g
02 02 225	2.5	14.0	225mm	409 g

Sečice kose ojačane

KNIPEX



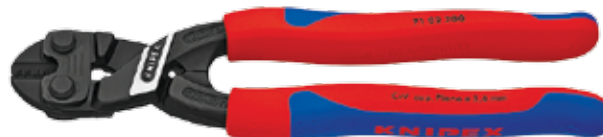
- ojačane kose sečice
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- čeljusti okaljene na 64HRC
- sečenje čelične žice 2300N/mm² prečnika 2mm / 2.2mm / 2.5mm (L-160/180/200mm)
- DIN 5749

20% manji
napor
prilikom
sečenja!



Šifra artikla	Kapacitet sečenja		Dužina	Težina
	Ø mm	Ø mm		
74 02 160	2.0	2.5	160mm	209 g
74 02 180	2.2	2.7	180mm	273 g
74 02 200	2.5	3.0	200mm	304 g

Sečice "Cobolt" za čeličnu žicu



- ojačane za sečenje čelične opružne - klavirske žice
- sečenje čelične žice Ø3.6mm (2300N/mm²)
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- čeljusti dodatno okaljene na 64HRC
- dužina 200mm
- izrađene od hrom vanadijuma, DIN 5743



Šifra artikla	Kapacitet sečenja		Dužina	Težina
	Ø mm	Ø mm		
71 02 200	3.6	4.0	200mm	372 g

Klešta papagajke ojačane "kobra" 250mm



- ojačana papagaj klešta dužine 250mm
- dvokomponentni ergonomski rukohvat
- samostežuće čeljusti, dodatno okaljene na 61HRC
- otvor čeljusti 50mm (2")
- precizno podešavanje otvora u 25 pozicija
- dugme za fiksiranje otvora
- DIN 8976

Šifra artikla	Otvor čeljusti	Podešavanje otvora	Dužina	Težina
87 02 250	50 mm (2")	25 pozicija	250mm	355 g

Klešta papagajke ojačane "kobra" XL i XXL

MADE IN GERMANY



- ojačana papagaj klešta dužine 400mm i 500mm
- samostežuće čeljusti, dodatno okaljene na 61HRC
- otvor čeljusti 95mm - 3.1/2" (XL) / 120mm - 4.1/2" (XXL)
- podešavanje otvora u 27 (XL) / 20 (XXL) pozicija
- dugme za fiksiranje otvora • PVC rukohvat • DIN 5743

Šifra artikla	Otvor čeljusti	Podešavanje otvora	Dužina	Težina
87 01 400	95mm (3.1/2")	27 pozicija	400mm	1214 g
87 01 560	120mm (4.1/2")	20 pozicija	560mm	2750 g



Induktivno okaljene čeljusti



samostežuće čeljusti sa dugmetom za fiksiranje, brzopodesive

KNIPEX

Kofer za alat ABS

- čvrst, profesionalni ABS kofer
- snažan aluminijumski ram
- dve pregrade sa džepovima
- dimenzije 460x180x310mm
- ergonomski rukohvat + kaiš za rame
- zaključavanje
- nosivost do 20kg
- težina 5.5kg

**made
in
Germany**



Šifra artikla	Dimenzije	Težina
5910 8019	460x180x310mm	5.5 kg

Kofer za alat ABS

- čvrst, profesionalni ABS kofer
- snažan aluminijumski ram
- dve pregrade sa džepovima
- dimenzija 490x220x360mm
- ergonomski rukohvat + kaiš za rame
- integrisana kolica
- bravica za zaključavanje
- nosivost do 20kg
- težina 7.6kg



Šifra artikla	Dimenzije	Težina
5970 8019	490x220x360mm	7.6 kg

Platnena torba za alat

- Tehničarska kombinovana torba za laptop i alat
- 8 manjih i 8 većih džepova za alat
 - odeljak za merni instrument i Laptop
 - sa snažnim ziperom
 - dimenzije 390x300x100mm
 - ergonomski rukohvat sa kaišem
 - od Politexa (ojačanog platna)
 - težina 1.1kg



Šifra artikla	Dimenzije	Težina
5851 8019	390x300x100mm	1.1 kg

Univerzalna torba za alat

- 12 unutrašnjih i 9 spoljnih džepova, 8 kopči i gumeno dno
- ojačano platno otporno na abraziju
- sa snažnim ziperom
- dimenzije 440x320x230mm
- ergonomski rukohvat sa kaišem
- nosivosti 15kg • težina 2 kg



Šifra artikla	Dimenzije	Težina
5853 8019	440x320x230mm	2 kg

Inženjerska torba za alat

- Velika tehničarska kombinovana torba za laptop i alat
- 28 gumena prstena za fiksiranje alata
 - 4 odeljaka za merne instrumente
 - 17 odeljaka za alat
 - 1 odeljak za Laptop
 - sa snažnim ziperom
 - dimenzije 440x330x220mm
 - od Politexa (ojačanog platna)
 - težina 3.5kg



Šifra artikla	Dimenzije	Težina
5852 8019	440x330x220mm	3.5 kg

Torba za alat od prirodne kože sa ojačanjima

- 18 podesivih nosača alata
- metalna ojačanja i dno
- džep na prednjoj strani
- bravice za zaključavanje
- ergonomski rukohvat sa kaišem za rame
- dimenzije 420x150x250mm
- težina 2.8kg



Šifra artikla	Dimenzije	Težina
7163 8019	420x150x250mm	2.8 kg

Torba za alat od prirodne kože

- 8 podesivih kopči za alat
- kaiš za nošenje preko ramena
- dimenzije 210x140x280mm
- težina 1.3kg

**made
in
Germany**



Šifra artikla	Dimenzije	Težina
7118 8019	210x140x280mm	1.3 kg



Garnitura ojačanih izolovanih 1000V odvijača

- set od 6 ojačanih izolovanih 1000V VDE odvijača
- trokomponentni rukohvat
- izlivena oznaka 1000V VDE EN 60900
- ojačan laserski tretiran reljefni vrh (od 3.5mm)
- dimenzije: ravni 0.4x2.5x80, 0.6x3.5x100, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125mm i krstasti PH1x80, PH2x100mm, + glimerica 0.5x3.0x70mm



Šifra artikla	Dimenzije odvijača u setu
160i/7	0.4x2.5x80, 0.6x3.5x100, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125mm
	PH1x80, PH2x100
	0.5x3.0x70mm glimerica



Set odvijača izolovanih 1000V sa izmenljivim vrhovima 16/1

- ergonomski izolovan EN 60900 rukohvat u torbici sa 16 izmenljivih umetaka sa izolacijom tela odvijača u donjem delu iste širine kao i vrh (osim 2.5mm i T10)
- dimenzije: ravni 2.5x154, 3.5x154, 4x154, 5.5x154mm krstasti PH1x154, 2x154, PZ1x154, 2x154, MinusPlus PZ 1x154, 2x154mm, Torx T10-15-20-25, + glimerica



Šifra artikla	Dimenzije odvijača u setu
KKVDE-60iS/16	2.5x154, 3.5x154, 4x154, 5.5x154 PH1x154, 2x154
	PZ1x154, 2x154 PZ1x154, 2x154 T10-15-20-25



Garnitura izolovanih 1000V odvijača



- set od 6 ojačanih izolovanih 1000V VDE odvijača
- trokomponentni rukohvat
- izolacija tela odvijača u donjem delu širine kao i vrh
- izlivena oznaka 1000V VDE EN 60900
- dimenzije: ravni 0.6x3.5x100, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125mm, krstasti PH1x80, 2x100mm, ravno-krstasti PZ 2x100mm, + glimerica 0.5x3.0x70mm



Šifra artikla	Dimenzije odvijača u setu
160iS/7	0.6x3.5x100, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125mm
	PH1x80, PH2x100
	# 2x100
	0.5x3.0x70mm glimerica



Ojačani izolovani 1000V odvijači KraftformPlus

- trokomponentni ergonomski rukohvat
- trajno označena izlivena oznaka 1000V VDE EN 60900
- ojačan laserski tretiran reljefni vrh za bolji prenos sile i kontakt sa zavrtnjem
- profilisana drška protiv kotrljanja

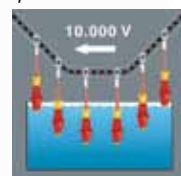


MADE IN GERMANY

Laserski tretiran vrh



Ispitani na 10.000V AC



Testirani na -40°C



Savršena ergonomija



Zaštita od kotrljanja



Jasno označavanje



Šifra artikla	Dimenzija
160i.2.5x80 *	0.4x2.5x80 mm
160i.3.0x100 *	0.5x3.0x100 mm
160i.3.5x100	0.6x3.5x100 mm
160i.4.0x100	0.8x4.0x100 mm
160i.5.5x125	1.0x5.5x125 mm
160i.6.5x150	1.2x6.5x150 mm
160i.8.0x175	1.2x8.0x175 mm
160i.10.0x200	1.6x10.0x200 mm
Šifra artikla	Dimenzija
162i.0x80 *	PH0x80 mm
162i.1x80	PH1x80 mm
162i.2x100	PH2x100 mm
162i.3x150	PH3x150 mm
162i.4x200 *	PH4x200 mm
Šifra artikla	Dimenzija
165i.0x80 *	PZ0x80 mm
165i.1x80	PZ1x80 mm
165i.2x100	PZ2x100 mm
165i.3x150	PZ3x150 mm

* bez reljefnog vrha

Garnitura odvijača ojačanih za udar 6/1

- trokomponentni ergo rukohvat
- šestougaono telo sa proširenjem za ključ - za dodatnu silu
- metalna kapa za udaranje
- dimenzije: ravni 0.6x3.5x80, 0.8x4.5x90, 1x5.5x100, 1.2x7.0x125mm i krstasti PH1x80, 2x100mm

Šifra artikla	Dimenzije odvijača u setu
932/6	 0.6x3.5x80, 0.8x4.5x90, 1.0x5.5x100, 1.2x7.0x125mm
	 PH1x80, PH2x100



Set odvijača 6/1

- Wera premium serija najkvalitetnijih odvijača
- kodiranje boja prema profilu i veličini
 - laserski ojačani vrhovi



Laserski tretiran vrh

Šifra artikla	Dimenzije odvijača u setu
334/6	 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150 mm
	 PH 1x80, PH 2x100



Set elektroničarskih odvijača sa okretnom glavom

- precizni elektroničarski odvijači
- okretna glava
- ergonomski dvokomponentni rukohvat "Kraftform Micro"
- dimenzije odvijača ravni: 0.3x1.8x60 - 0.4x2x60 0.4x2.5x80 - 0.5x3x80mm krstasti: PH00x60 - PH0x60mm

Šifra artikla	Dimenzije odvijača u setu
2035/6A	 0.3x1.8x60, 0.4x2.0x60, 0.4x2.5x80, 0.5x3.0x80mm
	 PH00x60, PH0x60



Set brzih "JOKER" ključeva 10-19mm



- Ključevi okasto-vilasti sa čegrtaljkom (mekanizmom) set 4/1
- vilasti deo sa graničnikom za fiksiranje glave, posebno profilisan za brzo stezanje sa povratnim uglom od 30°
 - dimenzije: 10-13-17-19mm
 - čegrtaljka sa 80 podela



4/1

Šifra artikla	Dimenzije	Debljina	Dužina
JOKERSET	10mm	7.2	159mm
	13mm	8.6	177mm
	17mm	10.5	224mm
	19mm	11.0	246mm

u torbici



Set bitseva i nasadnih ključeva 39/1

- ergonomska ručica, krckalica 1/4" i magnetni nosač bitova
- dimenzije: ključevi 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13mm; PH1, PH2, PH3; PZ1, PZ2, PZ3; Torx TX10, 15, 20, 25, 30, 40; RTX10, 15, 20, 25, 30; Hex 3, 4, 5, 6, 8mm; ravni 5.5mm

Šifra artikla
Tool Check Plus
Dimenzije
 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13mm
 PH1, PH2, PH3
 PZ1, PZ2, PZ3
 Tx10, 15, 20, 25, 30, 40
 RTX10, 15, 20, 25, 30
 Hex 3, 4, 5, 6, 8mm
 5.5 mm



Profesionalni set alata od 309 delova u kolicima sa 7 fioka

Šifra artikla	Broj delova
2400S-07/E-M	309

309 DELOVA



**LIFETIME
WARRANTY**



Klizači fioka sa kugličnim ležajevima

Svi alati su u penastim, dvobojnim, soft modulima za siguran transport, lakši pristup i pregled alata

- klizači sa kugličnim ležajima
- sedam fioka (588x367mm)
- visina fioka: 5x70mm - 1x140mm - 1x210mm
- centralno zaključavanje
- nosivost 800 kg (sa točkovima)
- ojačana radna ploča, integrirani nosač za boce sa strane
- 2 fiksna i 2 okretna točka sa kočnicom

- Odvijači ergo ravni 2.5x50-3x75-4x100-5.5x125-6.5x150-8x200-4x30mm; krstasti PH0x60-1x80-2x100-3x150-PH1x30mm; Torx T6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40-45; odvijač sa bitsevima set 1256/C21-1;
- Klešta sa dvokomponentnim rukohvatom: kombinovana 180mm, sečice 160mm, špic klešta 200mm, papagaj klešta 250mm, seger klešta 4/1 (19-60) čekić 500gr, čekić PVC Ø35mm, sekač 150mm, špic 130mm, tačkaš 4mm;
- Kombinovani ključevi set 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm, inbus ključevi dugi sa glavom 1.5-10mm 9/1;
- Ključevi nasadni 1/2" 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm, duboki nasadni 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22mm, ručica 1/2" 72 podele, T-ručica/produžetak 250mm, produžetak 125mm, zglob, adapter 3/8"-1/2", ključevi nasadni 1/2" torx T27-30-40-45-50-55-60, nasadni ključevi 1/2" inbus 5-6-7-8-9-10-12-14mm,
- Ključevi nasadni 1/4" 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, duboki ključevi 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, ručica 1/4" 48 podela, produžeci 50 i 100mm, zglob, klizna T-ručica, ručica-odvijač 1/4" L-150mm, nasadni ključevi 1/4" torx T6-7-8-9-10-15-20-25, hex 3-4-5-6-7-8mm set bitseva 1/4" 61/1 (ravni 3-8mm, PH0-3, PZ0-3, hex 1,5-8mm, torx T9-40)
- Okasti ključevi set 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22mm, vilasti ključevi set 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22mm, nasadni ključevi 3/8" 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19-20-21-22mm; duboki nasadni 3/8" 8-10-11-12-13-14 17-19mm, zglob, T-ručica/produžetak 150mm, produžetak 75mm, ručica 72 podele, adapter 1/2"-3/8", ključevi 3/8"; nasadni torx T15-20-25-27-30-40-45, nasadni ključ inbus 4-5-6-8-9-10mm.



Raspoloživa i u sivoj boji

398 DELOVA

Profesionalni set alata od 398 dela u kolicima sa 8 fioka

Šifra artikla	Broj delova
2400S-08/E-L	398

- osam fioka (588x367mm) klizači sa kugličnim ležajima
- visina fioka 7x70mm - 1x210mm
- centralno zaključavanje
- statička nosivost 800 kg (sa točkovima)
- ojačana radna ploča, integrisani nosač za boce sa strane
- 2 fiksna i 2 okretna točka sa kočnicom



LIFETIME WARRANTY

Svi alati su u penastim dvobojnim soft modulima za siguran transport, lakši pristup i pregled alata

- Odvijači ergo ravni 2.5x50-3x75-4x100-5.5x125-6.5x150-8x200mm-4x30mm; krstasti PH0x60-1x80-2x100-3x150-PH1x30mm; Torx T6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40-45; glimerica, odvijač sa bitsevima set 1256/C21-1;
- Klešta sa dvokomponentnim rukohvatom: kombinovana 180mm, sečice 160mm, špic klešta 200mm prava i kriva, papagajke 250mm, seger klešta 4/1 (19-60), armiračka 220mm, makaze, grip klešta 190-240mm;
- Kombinovani ključevi set 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm, Inbus ključevi dugi sa glavom 1.5-10mm 9/1;
- Okasti ključevi 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32mm, vilasti ključevi 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32mm, ključevi inbus Torx T9-40 set 8/1;
- Ključevi nasadni 1/2" 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm, duboki nasadni 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32, ručica 1/2" 72 podele, T-ručica/produžetak 250mm i 125mm, zglob, adapter 3/8"-1/2", ključevi nasadni Torx T27-30-40-45-50-55-60-70, ženski E10-12-14-16-18-20-22-24, nasadni inbus ključevi dugi i kratki 5-6-7-8-9-10-12-14mm;
- Ključevi nasadni 1/4" dugi i kratki 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, ručica 1/4" 48 podela, produžeci 50 i 100mm, zglob, klizna T-ručica, ručica 1/4" L-150mm, nasadni Torx ključevi T6-7-8-9-10-15-20-25 i ženski E4-5-6-7-8-10 hex 3-4-5-6-7-8mm, set bitseva 1/4" 61/1 (ravni 3-8mm, PH0-3, PZ0-3, hex 1,5-8mm, torx T9-40); nasadni ključevi 3/8" 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24mm; duboki nasadni 3/8" 8-10-11-12-13-14-17-19mm, zglob, T-ručica/produžetak 150mm i produžetak 75mm, ručica sa 72 podele, adapter 1/2"-3/8", ključevi nasadni 3/8" torx T15-20-25-27-30-40-45, ženski E6-7-8-10-11-12-14, nasadni ključevi inbus 4-5-6-7-8-9-10mm;
- Čekići 500g i 1000g, čekić PVC Ø35mm, sekači 150-175-200mm, špic 130mm, izbijači 2-8mm; tačkaš, skalpel, metar 3m, set turpija 200mm 5/1, čelična četka.



Raspoloživa i u sivoj boji

Beta



Set alata od 146 delova u aluminijumskom koferu

- aluminijumski ojačan kofer dimenzija 450 x 330 x 170mm sa univerzalnim setom alata za održavanje



Šifra artikla

2056E/E

Set alata od 91 dela u petodelnoj metalnoj kutiji sa profilisanim ulošcima za alat



- Dimenzije: 550x200x210mm
- Klešta kombinovana 180mm, sečice 160mm, špic 160mm, papagaj klešta 250mm
- Odvijači ravni 2.5x50 - 3x75 - 4x100 - 5.5x125 - 6.5x150 - 4x30mm; krstasti PH0x60 - 1x80 - 1x30 - 2x100mm set bitseva 1/4" 31/1, skalpel
- Inbus ključevi 1.5-10mm
- Kombinovani ključevi set 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19mm; ručica 1/2", zglob, T-ručica/produžetak 250mm, produžetak 125mm, ključevi: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-27-30-32mm



Šifra artikla

2120L-E/T91-E

Broj delova

91

91
DEO

Kofer-klaser sa 12 odvojivih pregrada

- Providne kutijice za sitne delove koje se mogu vaditi po potrebi
- Mogućnost kačenja klasera za kaiš

Šifra artikla

2080/V12



Usisivač 20l 1200W

Šifra artikla

1870



- monofazni motor
- napon: 230/240 V
- frekvencija: 50/60 Hz
- max. snaga: 1200 W
- protok: 58 l/sec.
- max. kapacitet tanka: 20 l, od antistatik PP
- dužina kabla: 5 m
- nivo buke: <70 dB(A)
- max. usisni pritisak: 190 mbar
- kolica za pribor



Beta



BETA RSC55

-MODULARNOST

MODULARNA RADIONICA PREMA VAŠEM PROSTORU I ZAHTEVIMA

-ORGANIZACIJA

SAVRŠENA ORGANIZACIJA I PREGLEDNOST, ZA BRŽI I BOLJI RAD

-KVALITET

NAJBOLJI ITALIJANSKI KVALITET ZA OPREMANJE VAŠE GARAŽE

-DIZAJN

RAFINIRAN, PRIVLAČAN IZGLED ZA ČISTU I PRIVLAČNU RADIONICU

Odvijači set 8/1 ravni + PH

Garnitura odvijača ravni 0.4x2.5x50, 0.5x3x75, 0.8x4x100, 1x5.5x125, 1.2x6.5x150 i krstasti PH0x60, 1x80, PH2x100mm, ergonomski dvokomponentni rukohvat i ojačani vrhovi

Šifra artikla	DIN 5265
1263/D8	DIN 5262
Dimenzije	
2.5x50 - 3x75 - 4x100 5.5x125 - 6.5x150mm	
PH0x60 - PH1x80 PH2x100mm	

DIN 5265
DIN 5262

8/1



Magnetizer, demagnetizer

Alat za namagnetisavanje i razmagnetisavanje svih vrsta odvijača

Šifra artikla
1200MS



Nož univerzalni 'SOS' u futroli

Nož preklopni, sečivo delom ravno - delom nazubljeno, dužina sečiva 85mm, metalni rukohvat sa pločicom od tvrdog metala za lomljenje stakla i sečivom za presecanje sigurnosnih pojaseva

Šifra artikla	Dužina	Dužina sečiva	Širina sečiva
1778SOS	205mm	85mm	25mm



Mikroodvijač od bi-materijala sa 32 bita

Elektroničarski odvijač sa izmenljivim vrhovima • okretna glava • dvokomponentni rukohvat • sa 32 izmenjiva bita i magnetnim produžetkom • prihvata 4mm • dimenzije: Torx T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15; Torx sa rupom T6-T7-T8-T9-T10, ravni 0.8-1.2-1.5-1.8-2-2.5-3-3.5-4mm; inbus 0.7-0.9-1.3-1.5-2mm; krstasti PH000-PH00-PH0-PH1; Pozidrajv PZ000-PZ00-PZ0-PZ1 • u kaseti



Šifra artikla
1256/C36-2
Dimenzije
- T-3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15 - T6-T7-T8-T9-T10 0.8-1.2-1.5-1.8-2-2.5-3-3.5-4mm 0.7-0.9-1.3-1.5-2mm - PH000-PH00-PH0-PH1 - PZ000-PZ00-PZ0-PZ1



Moment ključevi reverzibilni



Revolucionarni model bez potrebe za resetom ključa

- Reverzibilna ručica sa 72 podele za levo i desno stezanje
- preciznost $\pm 3\%$
- isporuka sa sertifikatom o baždarenju UNI EN 26789 / ISO 6789
- merenje u Nm-Kgfm-Lbf.ft

Šifra artikla	Opseg	Četvrtka	Dužina	Težina
666/5	10-50 Nm	3/8"	342mm	680g
666/10X	20-100 Nm	1/2"	385mm	770g
666/20	40-200 Nm	1/2"	471mm	1020g
666/30	60-300 Nm	1/2"	600mm	1270g

Klešta za pop nitne jednoručna

Ojačana pop klešta za nitovanje pop nitni prečnika: 2.4, 3.2, 4, 4.8, 5mm od aluminijumske legure, čelika i nerđajućeg čelika

Šifra artikla						
1741BP						
Radni opseg						
Ø mm	2.4	3.2	4	4.8	5	
Aluminijum	•	•	•	•	•	
Čelik	•	•	•	•	•	
INOX	•	•	•	•	•	



Klešta za pop nitne dvoručna

Pop klešta dvoručna za nitovanje blind nitni prečnika: 3.2, 4, 4.8, 5, 6, 6.4mm od aluminijumske legure, čelika i nerđajućeg čelika • dužina 330mm

Šifra artikla						
1740B330						
Radni opseg						
Ø mm	3.2	4	4.8	5	6	6.4
Aluminijum	•	•	•	•	•	•
Čelik	•	•	•	•	•	•
INOX	•	•	•	•	•	•



Garnitura zumbi 16/1

Izmenljive zumbе u PVC kutiji sa ergonomskim nosačem

Šifra artikla
1105/C16T
Dimenzije zumbi
3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm



Set 15 kombinovanih ključeva 6-32mm

Garnitura hromiranih okasto-viljuškastih ključeva, robusne konstrukcije, izrađeni po DIN 3113 standardu, obe glave zakrenute pod uglom od 15°

Šifra artikla
42/S15
Dimenzije
6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32mm

15/1



DIN 3113

Šifra artikla
900/C11HR
Dimenzije
5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
50/150mm
adapter držač bitseva
zglob
bitovi

Beta

Set od 11 nasadnih ključeva, 20 bitseva i 7 dodataka

1/4"



Nasadni ključevi 1/4" 6-ug. 5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm sa produžecima 50 i 150mm, T-ručicom, zglobovom, ručica-odvijačem, 20 bitseva i 7 dodataka u PVC kutiji

Set od 17 nasadnih ključeva i 5 dodataka

Ključevi nasadni 1/2" 8-32mm (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm) T-ručica, produžeci od 125 i 255mm, zglob i reverzibilna ručica 281mm u PVC kutiji

12"

Šifra artikla
920A/C17HR
Dimenzije
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm
125mm
255mm
ručice
zglob



Set 12 okastih ključeva 6-32mm

Garnitura hromiranih okastih ključeva, robusne konstrukcije, izrađeni po DIN 838 standardu, obe glave zakrenute pod uglom od 75°

Šifra artikla
90/S12
Dimenzije
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32mm



DIN 838

12/1

Set 12 vilastih ključeva 6-32mm

Garnitura hromiranih vilastih ključeva, robusne konstrukcije, izrađeni po DIN 3110 standardu, obe glave zakrenute pod uglom od 15°

Šifra artikla
55/S12
Dimenzije
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32mm



DIN 3110

12/1

Set 2/1 reverzibilni okasti ključevi 8-19mm

Hromirani okasti ključevi sa krckalicom i polugom za promenu smera



13 mm

10 mm

12 mm

8 mm

**8 veličina
2 ključa**

19 mm

17 mm

18 mm

16 mm

Šifra artikla
192/S2
Dimenzije
8x10/12x13 - 16x17/18x19mm



360°

Ručice-krckalice sa rotirajućom ručkom 360°

- reverzibilne ručice sa osiguračem nasadnih ključeva
- prsten za promenu smera
- ergonomski 2-komponentni rukohvat
- uvrtnje ručice za rad u skučenim prostorima



Šifra artikla	Broj zuba	Dužina	Ø glave
900/58 - 1/4"	52	126mm	28mm
910/58 - 3/8"	52	222mm	37mm
920/58 - 1/2"	52	281mm	42.5mm

Nasadni ključevi 3/4" set 22-55mm

Šifra artikla
928A/C12
Dimenzije
22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55mm
380mm
200mm
T-ručica
krckalica L-510mm
zglob

Nasadni ključevi 3/4" 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55mm DIN3124 6-ugaoni, ručica 510mm sa 72 podele i dvokomponentnim rukohvatom, produžeci 200 i 380mm, zglob, klizna T-ručica u metalnoj kutiji

3/4"



12/1

Beta



Beskontaktni IC merač temperature

50 : 1

- profesionalni beskontaktni termometar sa infra crvenim zracima
- podešavanje emisivnosti zavisno od materijala i površine koja se meri za dodatnu preciznost (0.10-1.00)
- odličan odnos merne razdaljine i prečnika merne površine (50:1)
- veliki temperaturni merni opseg -50°C do +1600°C (-58°F - +2912°F)
- LCD displej sa pozadinskim osvetljenjem i automatskim isključivanjem



U koferu sa aluminijumskim tripodom



Šifra artikla	1760/IR1600
Temperatura	-50 do 1600°C
Skala	°C / °F
Tačnost	+/- 1.5%
Snaga lasera	do 1mW
Odziv	1 s
Emisivnost	0.10-1.0 podesiva
Merni odnos	50 : 1
Displej	LCD backlit
Radna temp.	0°C do +50°C
Auto gašenje	Da
Napajanje	9V

Merač broja obrtaja kontaktno-beskontaktni



- kombinovani merač broja obrtaja
- mogućnost kontaktnog (0.5-19,999) i beskontaktnog merenja (2.5-99,999) obrtaja u minuti
- merenje linearne površinske brzine 0.05-1,999.9 m/min • frekvencija 0.8s
- LCD displej sa 5 cifara
- napajanje 4x 1.5V AA baterije ili 6V eksterno napajanje
- set u torbici sa mernim adapterima i reflektujućim trakicama



Šifra artikla	Broj obrtaja (o/min)		Površinska brzina (m/min)	Frekvencija
	Kontaktno	Beskontaktno		
1760/TC2	0.5-19,999	2.5-99,999	0.05-1,999.9	0.8s

Mazalica dekalamit ručna 500cc

- mazalica za mast - dekalamit • zapremina 500cc
- sa crevom 310mm, dizna M10 • radni pritisak 550bar

Šifra artikla
1750-500
Zapremina
500cm ³
Pritisak
550bar
Dužina
380mm



550bar

Vazdušni jastuk nosivosti 100 kg

- vazdušni jastuk za podizanje i spuštanje tereta, za nivelisanje, distancioniranje, postavljanje vrata
- nosivost 100kg
- debljina samo 2mm
- visina dizanja do 55mm



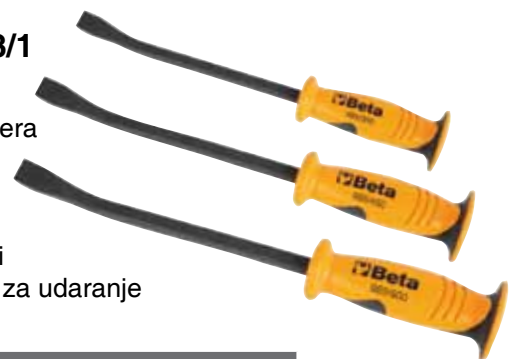
100kg

Šifra artikla	Nosivost	Visina dizanja	Dimenzije
1800/100	100kg	2-55mm	150x160mm

Poluge set 3/1

set poluga-pajsera sa spljoštenim zakrivljenim vrhovima

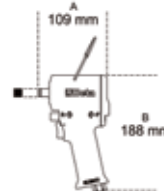
- ergo rukohvati
- metalna kapa za udaranje



Šifra artikla	Dimenzije u setu
965/S3	300mm - 450mm - 600mm

Pneumatski pištolj 1/2" 770Nm

- izuzetno kompaktan pištolj za lakši pristup - dužina pištolja samo 109 mm!
- podešavanje momenta u 3 pozicije
- težina samo 1.3Kg



Šifra artikla	1927XM	
Tehničke karakteristike		
Prihvati	■	1/2"
Slobodna brzina	o/min	10.000
Max. moment	Nm	770
Kapacitet zavrtnjeva	Cl 8.8	M22●34mm
Kapacitet zavrtnjeva	Cl 12.9	M18●27mm
Ulaz za vazduh	GA5	1/4"
Radni pritisak	bar	6,2
Potrošnja vazduha	l/min	122



1/2"



770Nm

Pneumatski pištolj 1/2" sa kompozitnim kućištem 1750Nm

- lagan i dobro izbalansiran pištolj sa kompozitnim kućištem
- veliki moment od čak 1750Nm
- dupli udarni mehanizam
- podešavanje stezanja u 3 pozicije
- sa prigušivačem za tihi rad
- težina 2 kg



1/2"
CE

Šifra artikla	1927P	
Tehničke karakteristike		
Prihvat	■	1/2"
Slobodna brzina	o/min	7.500
Max. moment	Nm	1.750
Kapacitet zavrtnjeva	Cl 8.8	M24●36mm
Kapacitet zavrtnjeva	Cl 12.9	M20●30mm
Ulaz za vazduh	GAS	1/4"
Radni pritisak	bar	6,2
Potrošnja vazduha	l/min	290



1750Nm

Pneumatski pištolj 3/4" sa kompozitnim kućištem 1800Nm

- snažna, lagana konstrukcija
- podešavanje snage u 3 pozicije
- dupli udarni mehanizam
- ukupna težina samo 3.7 kg



3/4"
CE

Šifra artikla	1928P	
Tehničke karakteristike		
Prihvat	■	3/4"
Slobodna brzina	o/min	5.000
Max. moment	Nm	2.100
Kapacitet zavrtnjeva	Cl 8.8	M30●46mm
Kapacitet zavrtnjeva	Cl 12.9	M27●41mm
Ulaz za vazduh	GAS	3/8"
Radni pritisak	bar	6,2
Potrošnja vazduha	l/min	221

2100Nm

Reverzibilne pneumatske ručice 1/2" - 3/8" - 1/4"

- gumiran ergo rukohvat
- regulacija brzine
- obrtni ulaz za vazduh



Šifra artikla		1922P1	1922P2	1922P3
Prihvat	■	1/2"	3/8"	1/4"
Slobodna brzina	o/min	700	700	600
Max. moment	Nm	68	68	136
Kapacitet zavrtnjeva	Cl 8.8	M10●16mm	M10●16mm	M12●18mm
Ulaz za vazduh	GAS	1/4"	1/4"	1/4"
Radni pritisak	bar	6,2	6,2	6,2
Potrošnja vazduha	l/min	88	88	113

Rotirajuća spojka 360°

rotirajuća univerzalna spojka izrađena od anodiranog aluminijuma • standardni prihvat 1/4" muško / ženski (BSPT / BSP)

Šifra artikla
1917RS
Prihvat
1/4" BSPT/BSP
Okretna
360°



Pneumatska brusilica 125mm

- lako podešavanje štitnika • težina 1.9kg
- vrlo kompaktna i laka za rukovanje
- levi/desni pomoćni rukohvat
- blokada vretena
- regulacija maksimalne brzine



125mm
0.66kW

Šifra artikla	1936/5A	
Slobodna brzina	o/min	10.000
Prečnik diska	mm	125
Snaga	kW	0.66 kW
Ulaz za vazduh	GAS	1/4"
Radni pritisak	bar	6,2
Potrošnja vazduha	l/min	390
Težina	kg	1.9

Pištolj za pop nitne pneumatski

- za duge čelične / inox / aluminijumske nitne 4.8 - 5.6 - 6.4 - 7.8 mm
- snažan i lak za rukovanje
- izrađen od kompozitnih materijala
- automatsko usisavanje
- težina 1.8 kg

7.8mm
Al/Inox



Šifra artikla	1946C7,8	
Trakciona snaga	N	16.900 N
Dužina hoda	mm	22.5
Max.kapacitet nitni	mm	7.8mm INOX
Ulaz za vazduh	GAS	1/4"
Radni pritisak	bar	6,2
Potrošnja vazduha	l/ciklus	4.9
Težina	kg	1.8

Spiralno crevo 9m

- spiralno crevo od poliuretana
- rastegljivo do dužine od 9m
- BSP (GAS) 1/4"
- spoljni prečnik 12mm unutrašnji 8mm



Šifra artikla	Prihvat	Dužina
1915B-8X12	1/4"	9m

Filter, regulator, nauljivač

- Neophodan komad opreme za svaku vazdušnu instalaciju
- Čuva vaše pneumatske alate!

1/2"
CE

Šifra artikla		
1919F1/2		
Tehničke karakteristike		
Ulaz/Izlaz za vazduh	BSPT	1/2" GAS
Max. kapacitet vazduha	l/min	2500
Max. pritisak	bar	9,5
Radni pritisak	bar	0,5 - 8,5
Radna temperatura	°C	5 - 60
Kapacitet filtera	mikron	5



Beta

Profesionalna LED lampa od anodiranog aluminijuma 700 lumena



- LED dioda velike svetline
- jačina svetla čak 700 lumena!
- napajanje 3xAAA baterije* (nisu uključene)
- podesivi fokus i dve jačine svetla
- IP66 zaštita
- autonomija do 7.5h

Šifra artikla	Jačina svetla	Zaštita	Baterija	Autonomija
1833M	700 lumena	IP65	3 x AAA	7.5 h

Profesionalna LED lampa od anodiranog aluminijuma 1200 lumena



- LED dioda velike svetline
- jačina svetla čak 1200 lumena!
- punjenje preko USB-C ulaza
- podesivi fokus • IP66 zaštita
- tri jačine svetla
- autonomija 3h

Šifra artikla	Jačina svetla	Zaštita	Baterija	Autonomija
1833L/USB	1200 lumena	IP66	USB punjiva	3 h

Profesionalna čeona LED lampa

- beskontaktni ON/OFF senzor
- dve jačine
- 80/160 lumena
- sa USB kablom za punjenje
- IP 65



Šifra artikla	Jačina svetla	Zaštita	Baterija	Autonomija
1836B	80/160 lumena	IP65	3.7V/1600 mAh	3-6 h

Profesionalna inspeksijska LED lampa

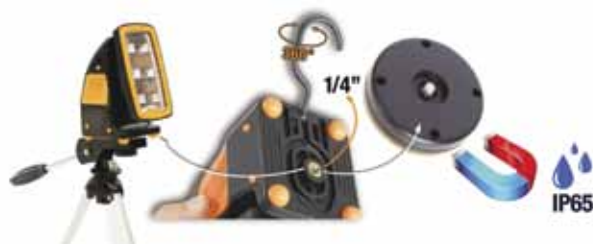
- radionička punjiva LED lampa
- 11 LED dioda visoke svetline
- svetlo 320 lumena
- Litijum-polimer baterija
- indikator slabe baterije
- otporna na ulje i udare
- magnetno postolje
- fleksibilna kuka
- lako zamenljivo prednje staklo
- IP65 zaštita



Šifra artikla	Jačina svetla	Zaštita	Baterija	Autonomija
1838/11LED	320 lumena	IP65	Li 3.7V 4.2Ah	4.2 h

Univerzalna punjiva, ultra-kompaktna reflektorska lampa

- snažno svetlo - izuzetnih 650 lumena
- mogućnost rada na bateriju (do 8h), na 12V preko upaljača za auto ili na 230V AC kabl
- lako se postavlja bilo gde pomoću kuke za kačenje, magnetnog postolja, montaže na stativ ili na gumene nogice
- podešavanje ugla osvetljavanja
- izuzetno kompaktna i otporna na udarce



Dimenzije
samo:
85x100x155mm



Šifra artikla	Jačina svetla	Zaštita	Dimenzije	Autonomija
1838FLASH	650 lumena	IP65	85 x 100 x 155 mm	8 / 4 h

Veličina	I	F	D	E	USA
XS	46	38	42	40	32
S	48	40	44	42	34
M	50	42	46	44	36
L	52	44	48	46	38
XL	54	46	50	48	40
XXL	56	48	52	50	42
XXXL	58	50	54	52	44
XXXXL	60	52	56	54	46

Radna jakna

- T/C platno 260g/m²
- 65% poliester 35% pamuk
- "Oxford" ojačanja
- sa više džepova



Šifra artikla

7909E

Radni prsluk

- T/C platno 260g/m²
- 65% poliester 35% pamuk
- "Oxford" ojačanja
- veliki broj džepova
- metalni ziper



Šifra artikla

7907E

Beta
WORK

ITALIAN DESIGN

Radni kombinezon

- T/C platno 260g/m²
- 65% poliester 35% pamuk
- "Oxford" ojačanja
- sa više džepova
- metalni ziper
- džepovi za umetke na kolenima



Šifra artikla

7905E

Beta

Radne pantalone

- T/C platno 260g/m²
- 65% poliester 35% pamuk
- "Oxford" ojačanja
- sa više džepova
- džepovi za umetke na kolenima



Šifra artikla

7900E

Zaštitne cipele EN 20345 S1P

- zaštitne cipele sa čeličnom kapnom i neprobojnom čeličnom tabanicom
- uljno otporne
- neproklizavajući đon



Šifra artikla

7246B

Nivo zaštite

S1P

Zaštitne cipele EN 20345 S3

- zaštitne cipele bez metalnih elemenata sa kompozitnom kapnom i fiber neprobojnom tabanicom
- uljno otporne
- đon termo otporan
- 3D postava
- antibakterijski ulošci



Šifra artikla

7350RP

Nivo zaštite

S3

Pasta za ruke 10L sa piljevinom

- sa zaštitnom kremom za ruke
- ne sadrži pesak ili druge materije koje oštećuju kožu i mogu da začepi odvođe



*opciono sa dozerom

Šifra artikla

9660-10

Količina paste

10 L

Pasta za ruke 4L

- sa zaštitnom kremom za ruke
- ne sadrži pesak ili druge materije koje oštećuju kožu i mogu da začepi odvođe



*opciono sa dozerom

Šifra artikla

9220-4

Količina paste

4 L



Veličine	EU	UK
38	5	
39	6	
40	6,5	
41	7	
42	8	
43	9	
44	10	
45	10,5	
46	11	
47	12	

Beta

**KYORITSU****Industrijski 'Heavy Duty' digitalni multimeter**

Šifra artikla	KEW 1062
Napon AC/DC	50mV - 1000V
Struja AC/DC	500 μ A - 10A
Otpor	500 Ω - 50M Ω
Kapacitet	5nF - 50mF
Frekvencija	10Hz - 100KHz
Diode / Kont.	Da / Da
Temperatura	-200 - 1372°C
CAT Zaštita	IV 600V-III 1000V

- Univerzalni digitalni multimeter • True RMS • datalogger
- displej 50.000 cifara sa bargrafikom i pozadinskim osvetljenjem
 - merenje struje AC/DC 500 μ A-10A • napona AC/DC 50mV-1000V • otpora 500 Ω -50M Ω • frekvencije 10Hz-100KHz
 - kapaciteta 0.001nF-40mF • test dioda i kontinuiteta
 - zaštita CAT-IV 600V / CAT-III 1000V
 - temperatura -200 do 1372°C
 - osnovna tačnost 0.02%
 - mogućnost kalibracije od strane korisnika
 - u setu sa duplo izolovanim pipalicama

**Profesionalna digitalna amper klešta 1000A AC/DC**

- Digitalna strujna klešta • True RMS
- LCD displej sa pozadinskim osvetljenjem
 - merenje struje AC/DC 1000A
 - beskontaktna detekcija napona
 - napon 600V • otpor 60M Ω
 - kapacitet 40 μ F
 - frekvencija 10KHz
 - test kontinuiteta
 - temperatura -50 do 300°C
 - otvor čeljusti 40mm
 - zaštita CAT IV-600V
 - u setu sa pipalicama i torbicom za nošenje



Isporučuje se u torbici
za nošenje

Šifra artikla	KEW 2056R
Struja AC/DC	1000A
Napon AC/DC	600V
Otpor	60M Ω
Kapacitet	40 μ F
Frekvencija	10KHz
Test Kontin.	Da
Temperatura	-50 - 300°C
CAT Zaštita	CAT IV 600V
Otvor	40mm

Digitalni tester napona AC/DC

Šifra artikla	KT 171
Napon AC	12 - 690V
Napon DC	12 - 690V
Kontinuitet	Da
Polaritet	Da
Test faza	Da
Dimenzije	246x64x26mm
Težina	190g
Zaštita	CAT-III 690V
Zaštita	IP65

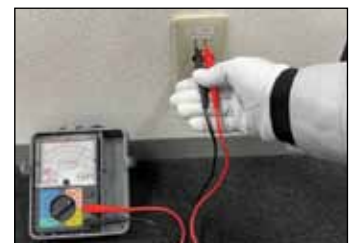


Digitalni tester napona sa LCD displejom

- merni opseg 12-690V AC / 12-690V DC
- test kontinuiteta
- indikacija polariteta
- test rotacije faza
- duplo izolovano kućište
- zaštitne kape za vrhove
- zaštita CAT III-690V
- baterijska LED lampica
- IP65 zaštita
- dimenzije 246x64x26mm

**Profesionalni analogni multimeter**

- Univerzalni profesionalni analogni multimeter
- visoka osetljivost
 - snažno kućište otporno na pad sa 1m
 - mogućnost merenja AC napona do 600V (zaštićeno sa 600V keramičkim osiguračem od preopterećenja)
 - merenje struje DC 300A
 - napona AC/DC 600V
 - otpora 300K Ω
 - zujalica za test kontinuiteta
 - provera baterija
 - provera LED dioda
 - robusna torbica sa ručkom za nošenje



Šifra artikla	MODEL 1110
Napon AC/DC	600V
Struja DC	300mA
Otpor	300K Ω
Napajanje	R6(AA) x2
Tester baterija	0.7-2V
Diode / Kont.	Da / Da
Težina	280g
Dimenzije	140x94x39mm
CAT Zaštita	II 600V-III 300V

**KYORITSU**

Aparat za zavarivanje invertorski TIG/REL

- univerzalna profesionalna jedinica za AC/DC zavarivanje čelika, CrNi, aluminijuma, bakra, nikla, limova 0.2-6mm
- integrisana pulsna funkcija, 2-step/4-step prebacivanje, HF, mogućnost daljinske kontrole, precizno podešavanje struje i parametara • Lift Arc, Anti Stick, Hot start, Arc force
- stabilizacija napona za rad sa produžnim kablom (1.5mm) dužine čak 100m • radni opseg TIG 4-230A / REL 20-180A
- Intermitenca TIG/REL: 35/40%
- struja zavarivanja na 100% 40°C (TIG/REL: 160/140A)
- IP23S zaštita od vode i prašine • napajanje 230V/50Hz
- osigurač 16A • isporuka u metalnom koferu, sa kaišem za nošenje preko ramena, gorionikom, polikablom 4m, uzemljenjem 4m, reducirom pritiska
- dimenzije: 480 x 160 x 320mm
- težina samog aparata 7.9Kg
- u skladu sa novom regulativom EU 2019/1784

Šifra artikla	TIGER 230 AC/DC ULTRA
Opseg TIG	4-230A
Opseg REL	20-180A
Interm. na I max TIG	35% (40°C)
Interm. na I max REL	40% (40°C)
Struja na 100% TIG	160A (40°C)
Struja na 100% REL	140A (40°C)
Hlađenje	gas
Faktor snage cos phi	0.99
Potrošnja	5.8kVA
Težina	7.9 kg



MADE IN GERMANY



REHM
Welding Technology

Aparat za zavarivanje invertorski REL/TIG

- radni opseg 4-230A TIG / 20-180A REL • struja zavarivanja na 100% 40°C (TIG/MMA: 160/140A) • IP23S zaštita od vode i prašine • napajanje 230V/50Hz • osigurač 16A
- Lift Arc, Arc Force, Anti Stick • poseduje stabilizaciju napona, tako da može koristiti produžni kabl (1.5mm) dužine 100m
- isporuka u metalnom koferu, sa kaišem za nošenje preko ramena, kablovima za uzemljenje i za elektrodu, žičanom četkom i čekićem za odstranjivanje šljake
- dimenzije: 480 x 160 x 320mm
- težina samog aparata 6.7Kg
- u skladu sa novom regulativom EU 2019/1784

Šifra artikla	BOOSTER. PRO230 SET
Opseg TIG	4-230A
Opseg REL	20-180A
Interm. na I max TIG	35% (40°C)
Interm. na I max REL	40% (40°C)
Struja na 100% TIG	160A (40°C)
Struja na 100% REL	140A (40°C)
Naponski nivo	1 x 230 V
Faktor snage cos phi	0.99
Potrošnja	5.8kVA
Težina	6.7 kg



Aparat za zavarivanje MIG/MAG 20-360A

- radni opseg 20-360A • Intermitenca na 40°C čak 100%
- IP23 zaštita od vode i prašine • digitalno regulisano precizno dodavanje žice • robusna kolica sa velikim toččićima za lakše kretanje • digitalni displej za struju i napon zavarivanja
- radni modovi: debljina materijala / 2-step / 4-step / spot / interval • prenos u kratkom spoju, sprej, puls, dupli puls, dodatni softveri za koreni zavar, koncentrisan luk i do 40% veće brzine zavarivanja • mogućnost zavarivanja svih vrsta čelika, aluminijuma i bakra • neograničen broj nivoa podešavanja • regulisanje karakteristika luka • fino i grubo podešavanje • sa vodenim ili vazдушnim hlađenjem
- ukupne dimenzije: 1000x570x1000mm, težina aparata 59Kg
- u skladu sa EN 60974-1 standardom

Šifra artikla	FOCUS ARC P.350
Opseg MIG/MAG	20-360A
Interm. 100%	320A
Interm. na I max	100% (40°C)
Nivoa podešavanja	12
Napon otvor. kola	89V
Dodavanje žice	4 kotura
Napajanje	3x400V
Osigurač	32A
Hlađenje	vazdušno
Zaštita	IP 23
Težina	95 kg



BARRACUDA Plazma sekač 100A

- radni opseg 20-100A • Intermitenca na 20°C 60%
- struja / napon na 100% - 65A/106V • IP21S zaštita
- univerzalna primena za sečenje čelika, inoxa, aluminijuma i drugih metala koji provode struju
- precizno regulisano podešavanje struje
- u setu sa kablom za uzemljenje 4m i gorionikom sa kablom 6m
- jednostavno rukovanje i izuzetna pouzdanost
- težina 32.1Kg
- ukupne dimenzije: 740 x 260 x 484mm
- u skladu sa novom regulativom EU 2019/1784

Šifra artikla	BARRACUDA 105i
Opseg podešavanja	20-100A
Interm. na I max	60% (20°C)
Snaga pri I max.	11 kVA
Max. rezanje ravno	30 mm
Max. rezanje koso	36 mm
Faktor rada	0.78 cos phi
Napajanje	3x400V
Osigurač	32A
Zaštita	IP 21S
Težina	32.1 kg



MADE IN GERMANY



REHM
Welding Technology



MADE IN GERMANY



Dvostubna dizalica 3.2t

- elektromehanička dvostubna dizalica
- samopodmazujući kardanski prenos
- 5 godina garancije na maticu i vreteno*
- montira se direktnim postavljanjem stubova na armiranu betonsku podlogu debljine min.15 cm
- mogućnost asimetričnog podizanja vozila
- specijalno proizvedeni motori sa zaštitom od pregrevanja

Šifra artikla	SPM32-C
Nosivost	3200 kg
Maks. visina podizanja	1883 mm
Visina dizalice	2756 mm
Širina dizalice	3318 mm
Motor	2x2.6 kW
Prenos između stubova	kardan

Uređaj za balansiranje točkova 10-30" sa 22" LCD monitorom i dodatnom 3D mernom rukom

- Sa zaštitnim poklopcem
- Automatsko učitavanje udaljenosti, prečnika naplatka i pozicija za stavljanje tegova
- 4 ALU programa + Mod za skrivene tegove
- STATIC + DYNAMIC program za motorcikle; ECO WEIGHT balansiranje sa manje olova
- Automatski program za ALU S i PAX točkove
- Program optimizacije položaja GUMA-NAPLATAK radi manjeg debalansa
- Sa mernom rukom za očitavanje širine naplatka
- Laserski pokazivač
- Duplo LED osvetljenje



AUTOMATSKI START

MADE IN GERMANY



Šifra artikla	LIBRAK360PWS Pro
Prečnik felne	10" - 30"
Širina felne	1.5" - 22"
Maks. težina točka	70 kg
Preciznost merenja	1 g
Vreme merenja	6 sekundi
Broj obrtaja	< 100 o/min

Automatska demonterka 10" - 26.5"

- konstrukcija predviđena za otežane uslove rada ("Heavy-duty")
- trapezoidna, samocentrirajuća čeljust sa 4 kraka
- ruka se može pomeriti unazad i automatski se vraća u prvobitni položaj
- nosač za kanticu za mast
- brzina podesiva

Kontaktirajte nas za kompletan program Rotary garažne opreme

MADE IN GERMANY



Šifra artikla	HP641SD.24 Pro	Unutrašnji prihvatač felne	12"-26.5"
Radni pritisak	8-10 bar	Spoljašnji prihvatač felne	10"-24"
Trofazni motor	1,5 kW	Max. prečnik točka	1050 mm
Broj obrtaja stezne glave	0-16 o/min	Max. širina točka	15"
Max. sila stezanja naplatka	1200 Nm	Pritisak kašike za skidanje	3600 kg



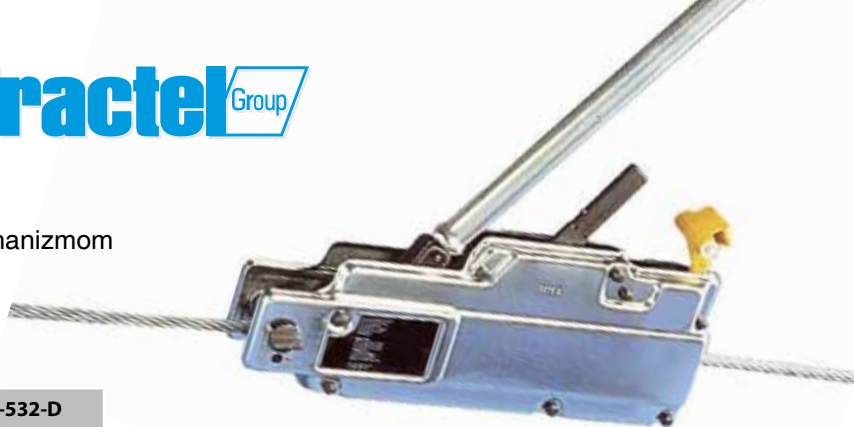
Veliki broj homologacija



Tirfor - dizalica sa sajlom 20m



- kompaktan, pouzdan i lak za rukovanje, TIRFOR® T-500 kombinuje lakoću rukovanja i sigurnost
- sa duplim sigurnosnim mehanizmom
- preporučen je za poslove gde je mobilnost ključni kriterijum
- nosivosti 800 - 1600 - 3200 kg
- isporučuje se sa sajlom 20 m



Šifra artikla	T-508-D	T-516-D	T-532-D
Nosivost	800 kg	1600 kg	3200 kg
Prečnik sajle	8.3 mm	11.5 mm	16.3 mm

Lančana dizalica - flašencug

- nosivost od 0.25 do 20 t
- kuke okretne 360°
- automatska dupla kočnica (osim 250 kg)
- testirana na 150% od navedene nosivosti tereta
- samopodmazujući, nerđajući lanac (otpornost na slani rastvor > 400 sati, i na temperaturama do 200°)
- opciono sa limitatorom opterećenja
- standardna visina dizanja: 3 m (veće visine dizanja raspoložive na zahtev)

Šifra artikla	Nosivost	Broj padova	Teretni lanac	Ručni lanac	Težina za 3m lanca
222239	0.5 t	1	5x15 mm	5x24 mm	9 kg
222249	1 t	1	6x18 mm	5x24 mm	12 kg
222259	1.5 t	1	8x24 mm	5x24 mm	19 kg
222269	2 t	2	6x18 mm	5x24 mm	18 kg
222279	2 t	1	8x24 mm	5x24 mm	20 kg
222289	3 t	2	8x24 mm	5x24 mm	28 kg
222299	5 t	2	10x30 mm	5x24 mm	41 kg



Lančana dizalica sa polugom

- nosivost od 0.25 do 6 t
- izrađena od visokolegiriranog čelika; idealna za građevinarstvo i industriju
- može se koristiti u bilo kojem položaju, i na gradilištu i u radionici
- idealna za povlačenje, podizanje, pozicioniranje
- dizalica rotira slobodno za 360° sa okretnim kukama i indikatorima preopterećenja
- selekcija neutralne pozicije nije moguća kada je dizalica pod opterećenjem
- automatska dupla kočnica (*osim 250 kg)
- testirana na 150% od navedene nosivosti tereta
- samopodmazujući, nerđajući lanac (otpornost na slani rastvor > 400 sati, i na temperaturama do 200°).
- standardna visina dizanja: 1.5 m (veće visine dizanja raspoložive na zahtev)
- opciono sa limitatorom opterećenja

Šifra artikla	Nosivost	Broj padova	Težina	Veličina lanca
199009	0.75 t	1	7 kg	6x18 mm
199029	1.5 t	1	11 kg	7x21 mm
199039	3 t	1	20 kg	10x30 mm
199049	6 t	2	30 kg	10x30 mm



Sekač armature 16mm aku-hidraulični 18V

- idealan za građevinske, industrijske i spasilačke radove
- kompaktne dimenzije omogućavaju pristup ograničenim mestima
- za sečenje armature, čelika, katanaca, lanaca...
- rotirajuća glava za 360°
- duga trajnost baterije
- idealno za građevinske i industrijske radove
- rotirajuća glava za 360°
- kompaktne dimenzije za lakši pristup ograničenim mestima

Opremljen polugom za otpuštanje u slučaju zaglavljivanja.
Isporučuje se bez baterije i punjača.

Šifra artikla	MU16 - 18V
Baterije	-
Kapacitet sečenja	16 mm
Sila sečenja	171 kN
Radni pritisak	560 bar
Težina	8.6 kg



Probijač 22mm aku-hidraulični 18V

- namenjen za građevinske i industrijske radove
- idealan za probijanje čelika, bakra, aluminijuma
- kompaktne dimenzije za lakši pristup ograničenim mestima
- dvostrano delovanje



Šifra artikla	PG22/60 DE - 18V
Baterije	-
Prečnik rupe max.	22 mm (30 mm sa adapterom)
Sila probijanja	147 kN (15 t)
Radni pritisak	700 bar
Težina	15.6 kg



Isporučuje se bez baterije i punjača.

Multi-alat elektro-hidraulični

- višenamenski alat za sečenje i savijanje armature, šipki, navojnih šipki, kablova, užadi i sečenje kamena
- idealan za građevinske i industrijske radove
- kompaktne dimenzije za lakši pristup ograničenim mestima
- opremljen polugom za otpuštanje u slučaju zaglavljivanja

Šifra artikla	MU22N - 230V
Motor	1400 W
Sila	235 kN (24 t)
Radni pritisak	580 bar
Težina	13.7 kg



Izmenljive glave za specijalne primene se posebno nabavljaju

Savijač-ispravljač armature 12-32mm elektro-hidraulični

- idealan za građevinske i industrijske radove
- ispravljanje i savijanje u oba smera
- kompaktne dimenzije omogućavaju pristup ograničenim mestima
- rotacija glave za 180°

Šifra artikla	PR16-32DE
Motor	1100 W
Kapacitet savijanja	ø 32 mm
Sila savijanja	243 kN (24 t)
Radni pritisak	550 bar
Težina	26.4 kg



Isporučuje se sa 28-32mm valjcima za armaturu.

UNAPREDITE VAŠE RADNO OKRUŽENJE

Nederman

IMPROVING YOUR WORKSPACE

NEDERMAN je vodeći svetski proizvođač sistema za odsisavanje svih vrsta štetnih isparenja, gasova i čestica prašine u svim tipovima industrije (metalna, drvena, prehrambena, farmaceutska, autoindustrija, itd.)

**- kompletno projektovanje i ugradnja sistema
- stacionarni i mobilni sistemi**

Idealna rešenja za:

- zavarivanje
- brušenje
- usisavanje
- plazma sečenje
- CNC mašine
- laboratorije
- proizvodne linije
- vatrogasne službe
- naftna postrojenja
- izduvne gasove

Pozovite nas!

...