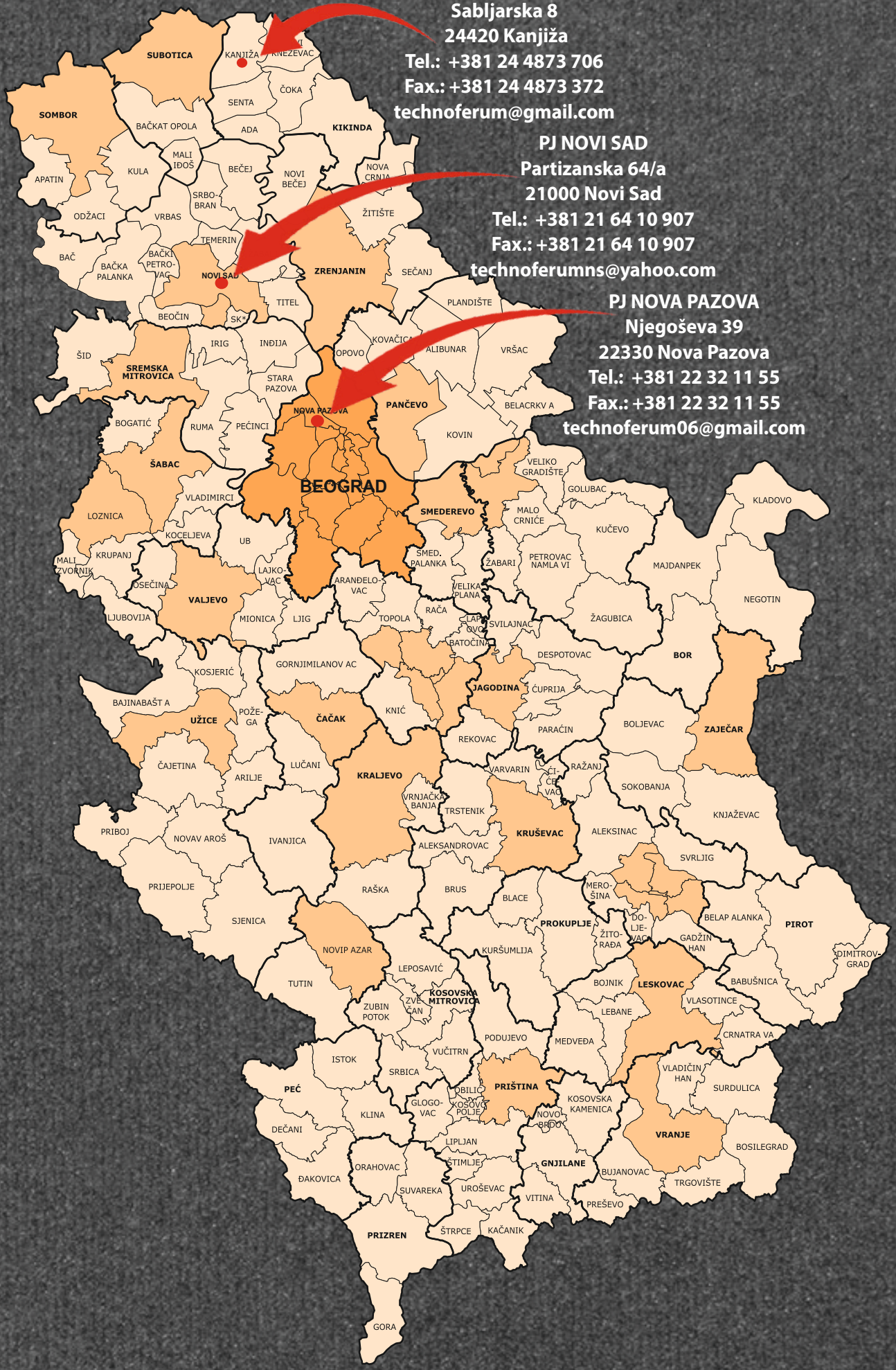
TECHNO-FERUM

2024

TECHNO FERUM DOO
Sabljarska 8
24420 Kanjiža
Tel.: +381 24 4873 706
Fax.: +381 24 4873 372
technoferum@gmail.com

PJ NOVI SAD
Partizanska 64/a
21000 Novi Sad
Tel.: +381 21 64 10 907
Fax.: +381 21 64 10 907
technoferumns@yahoo.com

PJ NOVA PAZOVA
Njegoševa 39
22330 Nova Pazova
Tel.: +381 22 32 11 55
Fax.: +381 22 32 11 55
technoferum06@gmail.com



Poštovani partneri,

istorijat naše firme počinje 1984. godine, kada počinje sa radom SZR “Ferum” sa sedištem u Kanjiži,čija j osnovna delatnost mašinska obrada metala i prodaja vijaka. Godine 1996. ime kompanije se menja i osniva se preduzeće DOO “Techno-Ferum” sa zadržavanjem preduzetničkog duha, inovativnosti i istrajnosti.
Uz delatnost koja obuhvata veleprodaju gvožđarske robe 2000. godine počinje se sa procesom proizvodnje žičanih proizvoda od oko 350 t na mesečnom nivou.
Iz asortimana proizvodnje bi istakli: paljenu žicu, spiralne eksere, eksere na redeniku spiralni ring i ring kao i građevinske eksere u pakovanjima: 50gr, 100gr, 200gr, 500gr, 1000gr, 5 i 25 kilograma.
Trenutno kompanija Techno-Ferum sarađuje sa preko 1000 kupaca u zemlji i regionu i danas je apsolutni lider na tržištu ove oblasti.
Katalog koji držite u rukama predstavlja pregled onih vrsta gvožđarske roba sa kojima stojimo na raspolaganju predstavlja odgovor na trenutnu tržnišnu situaciju u ovoj grupi proizvoda.
Veći deo robe koju ovaj katalog obuhvata obezbeđujemo sa svojih zaliha u tri veleprodaje: Kanjiža, Novi Sad i Nova Pazova.
U slučaju da potrebnu poziciju ne pronađete u katalogu obratite nam se i mi ćemo Vam u najkraćem roku odgovoriti ponudom.
Nadamo se da će Vaše orijentacija na naše proizvode biti potvrđena visokim stepenom kvaliteta i urednošću isporuka uz obostrano zadovoljstvo.

ZAJEDNO SMO JAČI!

Generalni direktor
Zrnić Vojislav

CE

Kompanija Techno Ferum poseduje Conformité européenne (European Conformity) sertifikat kojim se naši proizvodi mogu plasirati i na tržište Evropske unije usaglašeno sa EN normama.

EN

Za tržište Evropske unije proizvodi su usaglašeni sa EU regulativama za građevinske proizvode. Posedujemo EN sertifikat, koji je usaglašen sa EN normama.

SADRŽAJ:

1 BRUSNO REZNI VARILAČKI PROGRAM	4-19
Rezne ploče	4-6
Brusni diskovi	7-11
Dijamantske ploče	12-13
Samedia	14-17
Elektrode	18-19
2 ŠRAFOVSKA ROBA	21-66
Mašinski vijak, vijci	20-29
Navrtke, matice	30-31
Navojna šipka, tiple	32
Obujmice, šarke, kuke, alka, pričvršćivači	33-34
Pop nitne, klešte	35
High quality	36
Hemijske tiple	37-38
Fischer	39-62
T-Fix	63-66
3 EKSERI, ŽICA I PLETIVA	67-74
Ekseri	68-72
Žica	73
Pletiva, šulc	74
4 KESE ZA SMEĆE I FOLIJA	75
5 PALETARI, MATERIJALI I OPREMA	76-80
Ekseri na radeniku i materijali	76-77
Stasto	78
MAX	79-80
6 LANCI	81-82
Lanci	82
7 KNIIPEX	83
	83-95
8 BURGIJE	96-175
PROJAHN	96-154
DIAGER	155-175
9 DISTANCERI	176-178
Distanceri	177-178
10 ALATI	179-186
Mapei	180-181
Makita	182-183
Metabo	184-185
Bosch	186-187
Irkom	188

SCORPION ABRASIVE LEGENDA

Materijali

Crveni za inox

Plavi za čelik

Vrste

Reznih ploča

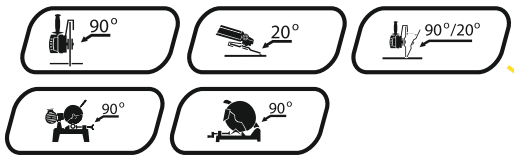
ECO

EXTREME

ENERGY

ALLU BRASS COPPER

Radni uglovi



Dimenzija

Prečnik, debljina, otvor

Brzina obrtaja

Brzina obrtaja u minuti i m/s
(metara u sekundi)

Evropski normativ

Usaglašeno sa evropskim normama

Ograničenja

Nije vodootporno

Zaštitna oprema

Informacije

za sve informacije posetite naš website

Rezne ploče za "ECO"

Eko je osnovna rezna ploča za metal solidnih karakteristika.
Odlikuje dobar odnos cena/kvalitet.

Šifra	ø Dim.	Debljina/mm	Otvor/mm	RPM/min	Kom./pak.
599333	115	1.0	22.23	13300	40/1
599340	115	2.5	22.23	13300	25/1
599401	115	6.0	22.23	13300	10/1
599364	125	1.0	22.23	12200	40/1
599357	125	2.5	22.23	12200	25/1
599418	125	6.0	22.23	12200	10/1
599371	180	1.6	22.23	8500	25/1
599425	180	6.0	22.23	8500	10/1
599388	230	1.9	22.23	6500	25/1
599395	230	3.0	22.23	6500	20/1
599432	230	6.0	22.23	6500	10/1

INOX STEEL

Rezne ploče za metal "Energy"

Aplikacija namenjena za manje radionice, hobiste uradi sam majstore.
Ovaj proizvod sa svojom formulom i namenjen za sve osnovne tipove rezanja čelika.
Abrazivna formula omogućava veću tvrdoću, otpornost, poboljšava rad i učinak prilikom brušenja metala.

Šifra	ø Dim.	Debljina/mm	Otvor/mm	RPM/min	Kom./pak.
550335	115	1,0	22,23	13,300	40/1
550342	125	1,0	22,23	12,200	40/1
550359	230	1,9	22,23	6,500	25/1

STEEL

Rezne ploče za inox/metal "Extreme"

Aplikacija namenjena za profesionalnu upotrebu.
Ovaj proizvod je dizajniran I namenjen da bi bio produktivjini, komforniji I ekonomičniji. Odličneosobine pri rezanju čelika, alatnog čelika, kovanog gvožđa i kompozita. Eliminiše smetnje u proizvodnji i finiširanju prizavršnim radovima, jer površine ne prave njen odnos cene/kvaliteta i završno toršak reza (odsečka) dovodi je u TOP svetksu poziciju u svetu abrasiva.

Šifra	ø Dim.	Debljina/mm	Otvor/mm	RPM/min	Kom./pak.
550120	115	1,0	22,23	13,300	40/1
550151	125	1,0	22,23	12,200	40/1
550175	180	1,9	22,23	8,500	25/1
550250	230	1,9	22,23	6,500	25/1
550144	115	3,0	22,23	13,300	20/1
550168	125	3,0	22,23	12,200	20/1
550243	180	3,0	22,23	8,500	20/1
550267	230	3,0	22,23	6,500	20/1
550274	300	3,0	32,00	4,400	25/1
550694	300	3,5	32,00	4,400	25/1
599999	300	3,5 100m/s	32,00	4,400	25/1
550281	350	3,5	25,40	4,400	25/1
	400	4,0	32,00	4,400	25/1
550625	125	4,0	22,23	12,200	15/1
550632	180	4,0	22,23	8,500	15/1
550298	115	6,0	22,23	13,300	10/1
550304	125	6,0	22,23	12,200	10/1
550311	180	6,0	22,23	8,500	10/1
550328	230	6,0	22,23	6,500	10/1

INOX STEEL

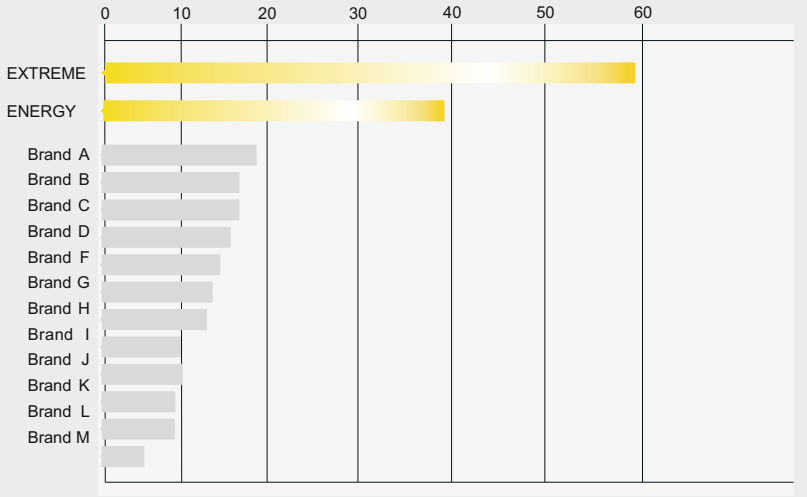
Rezne ploče za "ALU-BRASS-COPPER"

Brzo i ležerno sečenje aluminijuma bez zapušavanja. ALU-BRASS-COPPER je dizajniran da obezbedi dug radni vek i brzo sečenje aluminijuma i drugih legura obojenih metala. Naša specijalna abrazivna mešavina obezbeđuje glatke i hladne rezove garantovano bez zapušavanja, začepljenja štedeći Vam vreme i novac.

ALU

Šifra	ø Dim.	Debljina/mm	Otvor/mm	RPM/min	Kom./pak.
550915	125	1.0	22.23	12200	40

Rezultati testitranja reznih ploča
Test 1 rađen je na niskougljeničnoj cevi ø 22 zida 3 mm, rezna ploča prečnik ø 125x1,0mm trošena do prečnika 84 mm u tablici je prikazan broj odsečaka



STEEL

NOVO

Pakovanje koje čuva osobine i karakteristike reznih ploča.
Dvostruka izolacija gotovog proizvoda
štiti ga od spoljašnjeg faktora

SCORPION ABRASIVE LEGENDA

Vrste Brusnih diskova:

Aluminijum oksid (ALOX) BASIC
Zirconium (ZR) ECO
ENERGY
ENERGY XL
EXTREME
EXTREME XL
CERAMIC

Keramika

Primena

INOX STEEL

Brzina obrtaja

Brzina obrtaja u minuti i m/s
(metara u sekundi)

Zaštitna oprema

Informacije

za sve informacije posetite naš website

Ograničenja

Nije vodootporno

Izvedba

Simple Double

Granulacije

40,50,60,80,100,120

Dimenzija

Prečnik i otvor

Evropski normativ

Usaglašeno sa evropskim normama

IZBOR GRANULACIJA

FINIŠIRANJE PROIZVODA UKLANJANJE MATERIJALA

TEŠKA BRUŠENJA	P 36-40
OBARANJE IVICA I BRUŠENJE NAVARA	P 50-60
SKIDANJE KORE I UKLANJANJE RĐE	P 80
ČIŠĆENJE I FINIŠIRANJE	P 100-120
EXTRA FINO FINIŠIRANJE	P 180

SCORPION ABRASIVE

SCORPION ABRASIVE ® je brend koji je apsolutni hit na našem tržištu u svetu abraziva i skup je svih svetskih inovativnih rešenja iz ove oblasti.
Brusni diskovi sa kojima prednjači na tržistu izrađeni su na poliamidnoj podlozi sa staklenim vlaknima.
Flap diskovi se proizvode od novog ultra oštrog rafiniranog zrna Zirconijum abrasive sa podlogom koja omogćava univerzalnu primenu za: STEEL, INOX, WOOD,.. materijale.

Flap diskovi se prema učinku dele na:
ALUMINIUM OKSID DISC - BASIC (*)
EKO (*) DISC - Zirkonijum 70%
ENERGY (**) DISC - Zirkonijum 70%
EXTREME (***) DISC - Zirkonijum 100%
CERAMIC DISC (****)
STONE - SILICONE CARBIDE USKORO !

Prednost poliamid podloga u odnosu na fiber podlogu je da omogućava veću silu pritiska na radni predmet korisnika prilikom brušenja. Poliamid podloga omogućava trošenje diska osim po debljini i trošenje po prečniku primenom TRIM tehnike. Scorpion Abrasive usvojio proizvodnju tzv. Duouble diskova koji su kod brušenja navara najefikasniji i posaopretvaraju u pravi užitak.

Odlike naših flap diskova su svetski noviteti brušenju sa nosačem PA6 armirano staklenim vlaknima.
Elastični nosač diskova omogućuje veću dodirnu površinu brusnih zrna sa radnom površinom.
Nosač diska apsorbuje toplotu i vibracije čime čuva korisnika i radne mašine.
PA6 podloga omogućuje potrošnju lamelarnog brusnog diska do zadnjeg milimetra.

Aluminijum Oksid "Basic"

Kod ovih Flap diskova lamele su izrađene od Aluminijum Oksida. Namena za obradu mekog drveta, skidanja farbe, nemetala i u manjem obimu obrada metala.

WOOD STEEL

Šifra	ø Dim.	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min	Kom./pak.
550953	115	22,23	P40	13,300	10/1
550960	115	22,23	P60	13,300	10/1
550977	115	22,23	P80	13,300	10/1
550984	115	22,23	P100	13,300	10/1
550991	115	22,23	P120	13,300	10/1
599104	125	22,23	P40	13,300	10/1
599111	125	22,23	P60	13,300	10/1
599128	125	22,23	P80	13,300	10/1
599135	125	22,23	P120	13,300	10/1

Aluminijum Oksid "Basic Plus"

Napravljen disk od najkvalitetnijeg obogaćenog ALOX zrna

WOOD STEEL

Šifra	ø Dim.	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min	Kom./pak.
599029	115	22,23	P40	13,300	10/1
599036	115	22,23	P60	13,300	10/1
599043	115	22,23	P80	13,300	10/1
599050	115	22,23	P120	13,300	10/1
599067	125	22,23	P40	13,300	10/1
599074	125	22,23	P60	13,300	10/1
599081	125	22,23	P80	13,300	10/1
599098	125	22,23	P100	13,300	10/1

Zirkonijum "Eco" ★NEW TYPE

Idealan za potrošače tipa URADI SAM.
Pobeđuje sve konkurente u cenovnom rangu.
Namena: metal i tvrdo drvo.New type više brusnog materijala. +30% performance.

INOX STEEL WOOD

Šifra	ø Dim.	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min	Kom./pak.
550069	115	22,23	P40	13,300	10/1
550076	115	22,23	P50	13,300	10/1
550083	115	22,23	P60	13,300	10/1
550090	115	22,23	P80	13,300	10/1
550106	115	22,23	P100	13,300	10/1
550113	115	22,23	P120	13,300	10/1
550786	125	22,23	P40	12,200	10/1
550793	125	22,23	P50	12,200	10/1
550809	125	22,23	P60	12,200	10/1
550816	125	22,23	P80	12,200	10/1
550823	125	22,23	P100	12,200	10/1
550830	125	22,23	P120	12,200	10/1

Zirkonijum "Energy"★★

Mogućnost trimovanja.
Disk visoko produktivan i dugog radnog veka.
Namena: metal, tvrdo drvo, aluminijum
Dugačak radni vek

INOX STEEL WOOD

Šifra	ø Dim.	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min	Kom./pak.
550182	115	22,23	P40	13,300	10/1
550199	115	22,23	P50	13,300	10/1
550205	115	22,23	P60	13,300	10/1
550212	115	22,23	P80	13,300	10/1
550229	115	22,23	P100	13,300	10/1
550236	115	22,23	P120	13,300	10/1
550847	125	22,23	P40	12,200	10/1
550856	125	22,23	P50	12,200	10/1
550861	125	22,23	P60	12,200	10/1
550878	125	22,23	P80	12,200	10/1
550885	125	22,23	P100	12,200	10/1
550366	125	22,23	P120	12,200	10/1
599142	150	22,23	P40	10,200	10/1
599159	150	22,23	P50	10,200	10/1
599166	150	22,23	P60	10,200	10/1
599173	150	22,23	P80	10,200	10/1
599180	150	22,23	P100	10,200	10/1
599197	150	22,23	P120	10,200	10/1
550373	180	22,23	P40	8,500	10/1
550380	180	22,23	P50	8,500	10/1
550397	180	22,23	P60	8,500	10/1
550403	180	22,23	P80	8,500	10/1
550410	180	22,23	P100	8,500	10/1

Zirkonijum "Energy Double"★★

Mogućnost trimovanja - industrijska primena
Pobeđuje sve konkurente u cenovnom rangu
Namena: metal, tvrdo drvo, aluminijum...
Abraziv: 70% Zirkonijum, poliester podloga
Nepobediv u skidanju navara

INOX STEEL WOOD

Šifra	ø Dim.	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min	Kom./pak.
550007	115	22,23	P40	13,300	10/1
550014	115	22,23	P50	13,300	10/1
550021	115	22,23	P60	13,300	10/1
550038	115	22,23	P80	13,300	10/1

Zirkonijum "Extreme" ★★★

Diskovi za najzahtevnije potrošače izuzetne agresivnosti, izdržljivosti i najvećeg radnog učinka.
Brusno platno od 100% čistog cirkonijuma.
Na poliesterskom platnu
Idealan broj obrtaja 4.500-10.000 RPM, zavisno od granulacije. Najveća produktivnost i najduži radni vek. Mogućnost trimovanja.
Namena: metal i inox
Najbolji odnos cen akvalitet.

INOX STEEL

Šifra	ø Dim.	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min	Kom./pak.
550489	115	22,23	P40	13,300	10/1
550496	115	22,23	P50	13,300	10/1
550502	115	22,23	P60	13,300	10/1
550519	115	22,23	P80	13,300	10/1
550526	115	22,23	P100	13,300	10/1
550533	115	22,23	P120	13,300	10/1
599753	125	22,23	P50	12,200	10/1
599746	125	22,23	P60	12,200	10/1
599739	125	22,23	P80	12,200	10/1
599722	125	22,23	P100	12,200	10/1
599715	125	22,23	P120	12,200	10/1
599210	150	22,23	P50	10,200	10/1
599227	150	22,23	P60	10,200	10/1
599234	150	22,23	P80	10,200	10/1
599241	150	22,23	P100	10,200	10/1
599258	150	22,23	P120	10,200	10/1

Zirkonijum "Extreme Double" ★★★

Izvedba Double za extremno brzo skidanje navara.
Abraziv: 100% Zirkonijum na poliester platnu
Mogućnost trimovanja.
Namena: čelik, obojeni metali, liveno gvožđe...

INOX STEEL WOOD

Šifra	ø Dim.	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min	Kom./pak.
550540	115	22,23	P40	13,300	10/1
550557	115	22,23	P50	13,300	10/1
550564	115	22,23	P60	13,300	10/1
550571	115	22,23	P80	13,300	10/1

Keramika “Ceramica” ★★★★

Disk za najekstremnije uslove brušenja.
Mogućnost trimovanja.
Namena: inox, visokolegirani čelici i kaljeni čelici.
Odlika: kratka varnica.

INOX STEEL

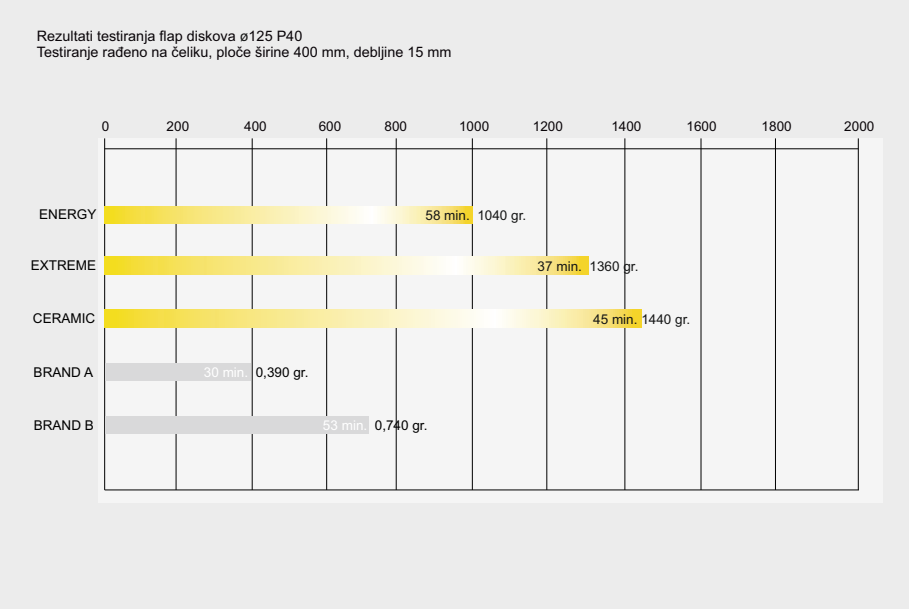
Šifra	ø Dim.	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min	Kom./pak.
550731	115	22,23	P40	13,300	10/1
550748	115	22,23	P60	13,300	10/1
550755	115	22,23	P80	13,300	10/1
599647	115	22,23	P100	13,300	10/1
599630	115	22,23	P120	13,300	10/1
550700	125	22,23	P40	13,300	10/1
550717	125	22,23	P60	13,300	10/1
550724	125	22,23	P80	13,300	10/1

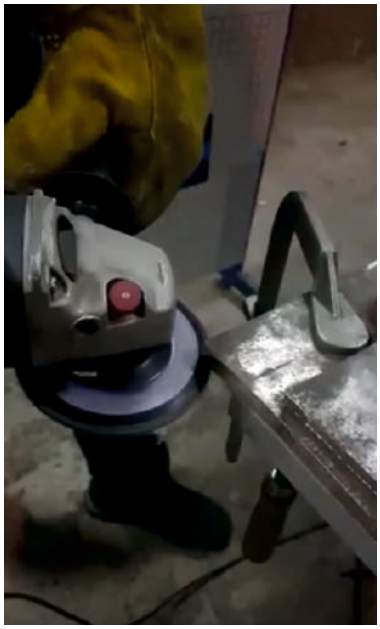
"One hand disc"

Flap disc "ONE HAND FLAP DISC" je namenski izrađen za rad sa jednom rukom.Mala površina brusne površine omogućuje izvršiocu da sa malim pritiskom ostvari veliku silu na brusnoj površini pri čemu se neće zamarati. Sa druge strane dužina lamela od 20 mm i njihov broj od 110 komada omogućuje dug i kontinuirani rad bez zamene, dug period.
Lako brušenje dodatno omogućuje brusno platno koje se ne začelavljuje i koje ne upija masnoće. Za brzinu brušenja kod ovog diska zaslužan je odabir brusnog zrna, a kod "ONE HAND FLAP DISC"-a to je 100% zirkonijum.

ø Dim.	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min	Kom./pak.
115	22,23	P40	13,300	10/1

INOX STEEL





Performanse brusnih diskova
životni vek uz konstantne karakteristike:

- 20-40 minuta za hobi povremene korisnike
- 40-90 minuta za profesionalne korisnike

Škola trimovanja (skraćivanje diska)

Postupkom trimovanja tj. skraćivanja diska podrazumeva se stepen iskorišćenosti ne samo po debljini nego i po prečniku. Ovo omogućuje poliamidna podloga obogaćena staklenim vlaknima. Ovakva podloga dodatno omogućuje 3-5 veći bezbedni pritisak na brusnu površinu.
Postupak trimovanja može se pogledati:

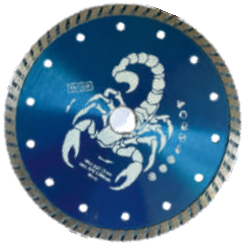
YouTube https://www.youtube.com/watch?v=5owO81kvcM4

Univerzalne dijamantske ploče za primenu u građevini

Saw Blades segmented

Šifra	ø Dim.	Debljina/mm
599982	115	2.0
550137	125	2.0
599975	180	2.2
599968	230	2.4

* Disk za rezanje betona, granita, mermera i građevinske opeke.
* Disk sa oštrim zrnima i brzo rezanje.



Saw Blades turbo

Šifra	ø Dim.	Debljina/mm
599623	115	2.0
599616	125	2.0
550762	180	2.2
550779	230	2.4

* Disk za rezanje betona, granita, mermera i građevinske opeke.
* Disk predviđen za dugi rad bez zaustavljanja jer ima dobro odvođenje toplote.

Asfalt

Diamond disc for asphalt

Šifra	Dim	Broj zuba	Visina segmenta
599609	300 x 2.8 x 20/25.4	24 T	12 mm
550946	400 x 3.2 x 20/25.4	28 T	12 mm

Keramika

Super thin disc

Šifra	Dim
599692	ø115 x 0,8
599685	ø125 x 0.8

Armirani beton i behaton

Hot pressed sintered segmented

Šifra	Dim
	ø230 x 2,4

SCORPION ABASIVE

Disk za skidanje rđe i farbe

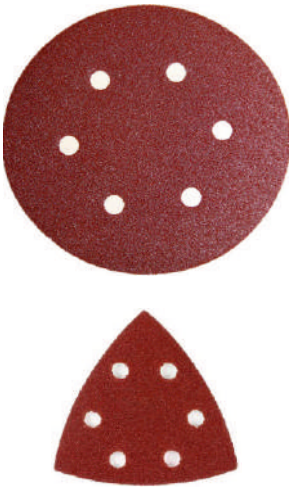
Šifra	ø Dim.	Kom./pak.
550946	125	5

Podmetač
za fiber diskove i papirne brusove

Šifra	Dimenzije mm
599012	ø115 M14
599005	ø125 M14

Fiber disk ALOX HYBRID

Šifra	Dimenzije mm	
599951	115	P36
599944	115	P40
599937	115	P60
599920	115	P80
599913	115	P120
599906	125	P36
599989	125	P40
599883	125	P60
599876	125	P80
599869	125	P120
599852	180	P36
599845	180	P40
599838	180	P60
599821	180	P80
599814	180	P120
599807	230	P36
599791	230	P40
599784	230	P60
599777	230	P80
599760	230	P120



Velcro disk

Šifra	Dimenzije mm
	ø125 P 40
	ø125 P 60
	ø125 P 80
	ø125 P100
	ø125 P120
	ø125 P150
	ø125 P180
	ø125 P220
	ø150 P 40
	ø150 P 60
	ø150 P 80
	ø150 P100
	ø150 P120

Najlonski lamelarni brusni disk

Šifra	ø Dim.	Otvor/mm	Granulacija	RPM/min	Kom./pak.
599654	125	22,23	P100	12,200	10/1
599661	125	22,23	P180	12,200	10/1
599678	125	22,23	P280	12,200	10/1

Za direktnu upotrebu na ugaonoj brusilici.
Za čišćenje i poliranje legiranih i visoko legiranih čelika.Čišćenje aluminijuma i obojenih metala.
Prednosti:dug radni vek brusne lamele, kompaktna izvedba za drugotrajni rad, nema promene forme tokom brušenja. Priprema površine za zavarivanje, kao i obrada nakon zavarivanja.

SAMEDIA

SHOXX POWER INSIDE

Bx13

Šifra	Opis	ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
310064	BX 13	115	22,23	8	2,4
310058	BX 13	125	22,23	9	2,4
310609	BX 13	180	22,23	13	2,4
310044	BX 13	230	22,23	15	2,6

Materijal:
armirani beton, dekorativni beton, beton, granit/prirodni kamen, cigla, crep, peščano krečna cigla, peščara.

Šifra	Opis	ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
310065	BX 13	300	25,4/20	20	2,8
310049	BX 13	350	25,4/20	21	3,0
310057	BX 13	400	25,4/20	24	3,2

Materijal:
armirani beton, dekorativni beton, beton, granit/prirodni kamen, peščano krečna cigla, peščara, porfir.

Šifra	Opis	ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
310220	BX 13	450	25,40	25	3,6

Materijal:
armirani stari beton

EN 13236 compliant

MADE IN GERMANY

LASER WELDED

Prednosti:
Dijamnatsko sečivo vrhunskog kvaliteta sa SHOXX kovanim segmentima.
Visina segmenata: 13mm.
Najduži vek trajanja i svojstva rezanja.
Niske vibracije i čist rez.

BSC

SOLID

Šifra	Opis	ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
310989	BSC	115	22,23	8	2,4
310990	BSC	125	22,23	9	2,4
310991	BSC	180	22,23	13	2,8
310992	BSC	230	22,23	18	3,0

Materijal:
armirani stari beton

Prednosti:
Standardna dijamantska oštrica.
Visina segmenata: 10mm.
Sinterrovani segmenti.
Turbo segmenti.

MST

MASTER

Šifra	Opis	ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
300055	MST	125	22,23	8	2,4
300010	MST	230	22,23	15	2,6
310370	MST	300	25,40	18	2,8
310372	MST	350	25,40	21	3,0
310374	MST	400	25,40	24	3,2

Materijal:
beton,cigla, crep, armirani beton, dekorativni beton,peščano-krečna cigla, peščara.

Prednosti:
Visina segmenata vrhunska.
Dijamantske oštrice 11mm.
Univerzalan asortiman aplikacije.

MSS

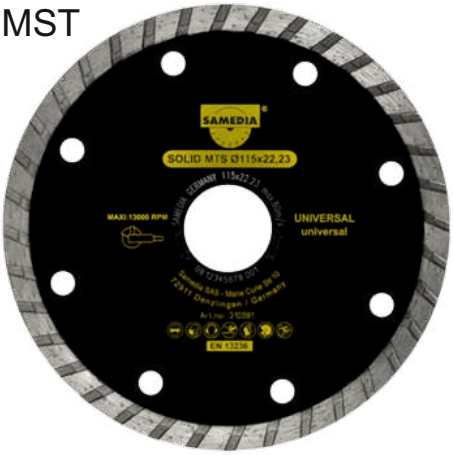
SOLID

Šifra	Opis	ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
310978	MSS	125	22,23	9	2,0
310979	MSS	180	22,23	13	2,4
310980	MSS	230	22,23	16	2,4

Materijal:
beton,cigla.

Prednosti:
Standardna dijamantska oštrica.
Visina segmenata 8mm.
Sinterovani segmenti.
Blok segmentiran.

MST



MASTER

Šifra	Opis	Ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
310982	MTS	125	22,23	1	3,0
310983	MTS	180	22,23	1	3,0
310984	MTS	230	22,23	1	3,2

Materijal:
beton,cigla

Prednosti:
Standardna dijamantska oštrica.
Visina segmenata: 7mm.
Direktno sinterovanje.
Kontinualni turbo obod.

KTX

SHOXX POWER INSIDE

Šifra	Opis	Ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
310814	KTX	115	22,23	1	1,3
310815	KTX	125	22,23	1	1,3

Materijal:
porcelan, keramika,
glazirane šporetne pločice,
granit/prirodni kamen,
veštački kamen/mermer,
krečnjak,nerđajući čelik,
travertino kamen.

Prednosti:
HIGHEND- dijamantsko sečivo.
Visina segmenata 10mm.
Za brzo ravno rezanje u najtvrđe pločice, najtvrđi porculan (takođe 2cm debelo).
Čiste rezne ivice.
Idealno za akumulatorsku bušilicu.
Ojačana prirubnica.

KCS

SOLID

Šifra	Opis	Ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
310985	KCS	115	22,23	1	2,0
310986	KCS	125	22,23	1	2,0

Materijal:
keramika.

Prednosti:
Standardna dijamnatska oštrica.
Visina segmenata 6mm.
Direktno sinterovanje.
Kontinuirani obod.

AST

TECHNIC

Šifra	Opis	Ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
310076	AST	350	25,4/20	21	3,0
310072	AST	400	25,40	24	3,2
310077	AST	450	25,40	25	3,6
310118	AST	500	25,40	30	3,6

Materijal:
asfalt,
armirani stari beton.

Prednosti:
Profesionalna dijamnatska oštrica.
Visina segmenata 11mm.
DEEP zaštitni segmenti.
Idealan za rezne benzinske i podne testere do 7,5kW.

SAMEDIA

UBX

MASTER

Šifra	Opis	ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
350036	UBX	125	22,23	6	22
350037	UBX	150	19,00	7	22
350038	UBX	180	22,23	8	30
350039	UBX	180flach	22,23	8	30

Materijal:
beton,granit,
pločice na bazi cementa,
epoksi smola, košuljica,
ostaci lepka, ostaci tepiha.

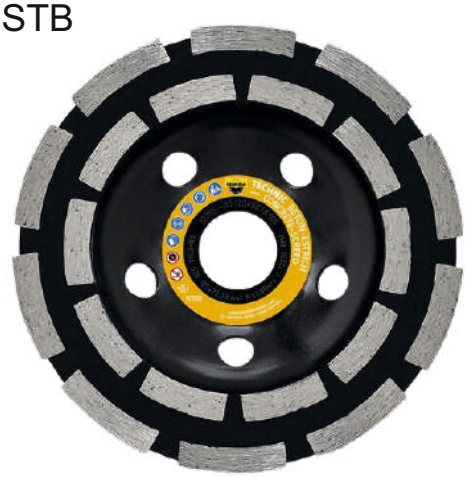
Prednosti:
Vrhunska visina segmenata.
Visina segmenata 5mm.
Precizno zavareni segmenti,minimalna neravnoteža, niske vibracije.
Visoka stopa uklanjanja.
Idealan za brusilice od 1500W i jače.

EN 13236 compliant

MADE IN GERMANY

LASER WELDED

STB



TECHNIC

Šifra	Opis	ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
350018	STB	125	22,23	20	22

Materijal:
beton,košuljica,
lepak za pločice na bazi
cementa, granit.

Prednosti:
Profesionalno dijamantsko sečivo za brušenje.
Visina segmenata 6mm.
Lemljeni segmenti.
Dvoredni.

STS

SOLID

Šifra	Opis	ø mm	Otvor mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
350063	STS	125	22,23	1	3,5
350064	STS	180	22,23	1	3,5

Materijal:
beton,košuljica.

Prednosti:
Standardno dijamantsko sečivo za brušenje.
Visina segmenata 4mm.
Direktno sinterovano.
Kontinuirani turbo obod.

DBX

SHOXX POWER INSIDE

Šifra	Opis	ø mm	Adapter mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
340101	DBX	72	1 1/4"UNC	6	3,5
340081	DBX	82	1 1/4"UNC	7	3,5
340103	DBX	102	1 1/4"UNC	8	3,5
340104	DBX	112	1 1/4"UNC	9	3,5
340082	DBX	122	1 1/4"UNC	10	3,5
340105	DBX	132	1 1/4"UNC	11	3,5
340108	DBX	152	1 1/4"UNC	12	4,0
340113	DBX	202	1 1/4"UNC	14	4,0

Materijal:
beton, armirani beton,
peščano krečna cigla, cigle.

Prednosti:
HighEnd mokro jezgro sa krovnim turbo segmentima.
Visina segmenata: 10(032,42)/12mm.
lasersko zavareno do 250mm.
Radna dužina 450mm.
Univerzalni i dug životni vek.
Idealno za kompanije za iskopavanje jezgra i uguravanje.
Da se koristi sa postoljem za bušilicu.

DST

TECHNIC

Šifra	Opis	ø mm	Adapter mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
390013	DST	68	M16	4	3,5
390014	DST	82	M16	6	3,5

Prednosti:
Profesionalni nastavci za jezgro.
Visina segmenata: 8mm.
Mora se koristiti bez udaraljki.

Materijal:
peščano-krečna cigla,
cigla.

DBV-E

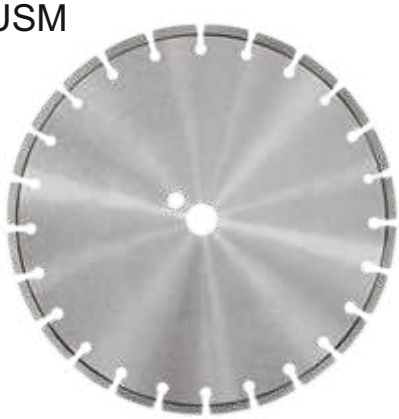
TECHNIC

Šifra	Opis	ø mm	Adapter mm
340215	DBV-E	6	M14
340216	DBV-E	8	M14
340217	DBV-E	10	M14
340218	DBV-E	12	M14
340219	DBV-E	14	M14
340220	DBV-E	16	M14
340221	DBV-E	20	M14
340222	DBV-E	25	M14
340223	DBV-E	32	M14
340224	DBV-E	35	M14
340225	DBV-E	38	M14
340436	DBV-E	40	M14
340226	DBV-E	45	M14
340227	DBV-E	50	M14
340228	DBV-E	55	M14
340229	DBV-E	58	M14
340230	DBV-E	60	M14
340321	DBV-E	65	M14
340232	DBV-E	68	M14
340233	DBV-E	70	M14

Prednosti:
Profesionalna dijamantska bušilica M14 za suvo bušenje.
Visina segmenata: 15mm.
Vakum lemljenje.

Materijal:
porcelanski kamen,
keramika/pločice.

USM



MASTER

Šifra	Opis	ø mm	Adapter mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
310953	USM	500	30/25,4	30	3,6
310954	USM	600	60/25,4	34	3,6
311122	USM	800	60,00	46	4,6

Prednosti:
Vrhunska dijamantska oštrica
Visina segmenata: 11mm.
Dug životni vek i čist rez.
Idealan za blok testere.

Materijal:
cigla, armirani beton,
isprani beton, beton,
ekstremno gusta peščano-krečna cigla, peščano-krečna cigla,
peščara, granit/prirodni kamen.

KTM

MASTER

Šifra	Opis	ø mm	Adapter mm	Broj segmenata	Debljina segmenata
330016	KTM	115	22,23	1	1,4
330017	KTM	125	22,23	1	1,4

Prednosti:
Vrhunska dijamantska oštrica
Visina segmenata: 10mm.
Ojačana prirubnica.
Ravan rez i miran rad.
Brzo i čisto sečenje.

Materijal:
porcelanski kamen, pločice,
glazirane špоretne pločice,
granit/prirodni kamen,
veštački kamen/mermer,
krečnjak/travertino kamen
nerđajući čelik.

ELEKTRODE I ŽICE ZA VARENJE

Elektroda AS B248 H5 - bazična

Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
75,164	ø2,5 x 350	15,0
75,165	ø3,25 x 350	15,3

Elektroda AS R143 - rutilna

Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
75,161	ø2,0 x 300	12,0
75,162	ø2,5 x 350	12,6
75,163	ø3,25x350	19,8

Žica za varenje ASKAYNAK

Šifra	Dimenzije mm	Cr/Ni/Mo	pak/kg
75,166	ø0,8	18/8/6	5,0
75,167	ø0,8	18/8/6	15,0
75,168	ø1,0	18/8/6	15,0

Digital inverter tehnologija - EXPRESSWELD Inverter 161

Idealan za popravku i održavanje čeličnih instalacija manjih radionica
i manjih konstrukcija varenjem.
Odlične ARC (lučne) karakteristike i performanse rutilne i bazične elektrode.
Idealan za zavarivanje ugljeničnih i nisko legiranih, čak i nerđajućih čelika.
220 V, 1 faza - ulazni napon i maksimalna izlazna snaga od 160 ampera
obezbeđuju kontinuirano varenje elekrodama prečnika 2,5 mm do 3,2 mm.
Pogodan za rad na radnom mestu ili radionici,
pruža maksimalnu fleksibilnost.
Težine samo 6 kg.
Rashladni ventilator.
Zaštita od toplotnog preopterećenja i svetlosni indikator.
Lak za upotrebu, jednostavne komande.
Kontrolna tabla i veze tako osmišljene kako bi sprečile oštećenja istih.
Lako povezivanje izlaznih kablova,
samo dve četvrtine okreta (za pozitivnu i negativnu vezu).
IP21S zaštita
Odgovara EN 60974-1 CE standardima za bezbednost i pouzdanost.
Dve godine garancija na delove i rad.

Tehničke karakteristike

Input voltage: 220 V; 1~Ph; 50/60 Hz
Power input @ rated output:
5,4 kVA (%35); 4,7 kVA (%60)
Input current (max.):
24 A (%35); 21 A (%60)
Power factor (cos φ): 0,74 (%35)
Rated output current,voltage and duty cycle:
155 A; 26 V (%35); 125 A; 25 V (%60)
Open circuit voltage: 60 V (DC)
Current range: 30 - 160 A
Fuse size and type: 25 A (retarded)
Protection class: IP21
Cooling system: Fan
Weight (without cables): 6 kg
Dimensions (W x H x D): 135 x 260 x 375
Compliance: EN 60974-1; CE

1 Ručka
2 Indikaciono svetlo - zaštita od pregrevanje
3 Prednji i zadnji panel od čvrste plastike
4 Negativni izlaz
5 Dugme za kontrolu struje zavarivanje
6 Pozitivni izlaz
7 Dugme za Uključenje/Isključenje
8 Dovodni kabl struje

Žica za varenje

Dimenzije mm	pak/kg
ø0,8	5,0
ø1,0	5,0

Žica za varenje

Dimenzije mm	pak/kg
ø0,8	15,0
ø1,0	15,0
ø1,2	15,0
ø1,6	15,0

ELEKTRODE I ŽICE ZA VARENJE

OERLIKON

Fino M - rutilna elektroda
(zamena Jadran S)

Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
00,000	ø2,0 x 300	3,5
	ø2,5 x 350	4,0
	ø3,25x350	4,0

-rutilna
-nosi oznaku R
-tanko plaštena elektroda
-najviše prodavana iz razloga cene i lake upotrebe

Fino - rutilna elektroda

Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
00,000	ø2,5 x 350	3,5
	ø3,25x350	3,5
	ø4,0 x 450	4,5
	ø5,0 x 450	4,5

-rutilna
-nosi oznaku RR
-debelo plaštena elektroda
-zahtevniji kupci
-jača cena
-koristi se dosta u proizvodnji kotlova
-kopija Esabove elektrode.

Super B - bazična elektroda

Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
00,000	ø2,5 x 350	3,0
	ø3,25x350	3,5
	ø4,0 x 450	4,5
	ø5,0 x 500	4,5

-pandam EVB 50
-jake mehaničke osobine
-ciljna grupa brodogradilišta i najzahtevnije potrebe.
-jak var

Sidebel - rutilna elektroda

Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
00,000	ø2,5 x 350	3,5
	ø3,25x350	3,5
	ø4,0 x 450	4,5
	ø5,0 x 450	4,5

-rutilna elektroda
-debelo plaštena elektroda
-jak kvalitet
-najzahtevnije potrebe
-odlična kod zavarivanja kotlovskih limova

Žica za varenje AL MG 5356

Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
75,149	ø0,8	2,0
75,101	ø1,0	2,0
75,102	ø1,2	2,0
75,107	ø1,0	7,0
75,108	ø1,2	7,0

Žica za varenje AL SI 4043

Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
75,103	ø1,0	2,0
75,104	ø1,2	2,0
75,105	ø1,0	7,0
75,106	ø1,2	7,0

Elektrode WOLFRAM

Šifra	Dimenzije mm	boja
29,153	ø1,6	crevena
29,046	ø2,0	crevena
29,047	ø2,4	crevena
29,188	ø3,2	crevena
29.189	ø1,6	zelena
29,044	ø2,0	zelena
29,045	ø2,4	zelena
29,190	ø3,2	zelena
29,161	ø1,6	zlatna

Žica za varenje VP 37

Šifra	Dimenzije mm
68,112	ø2,0
68,113	ø2,5
68,114	ø3,0
68,159	ø4,0

Žica za varenje Mesingana

Šifra	Dimenzije mm
29,001	ø2,0
29,002	ø2,5
29,003	ø3,0
29,004	ø4,0

Žica za varenje INOX 308 SI-HTW-TUBE

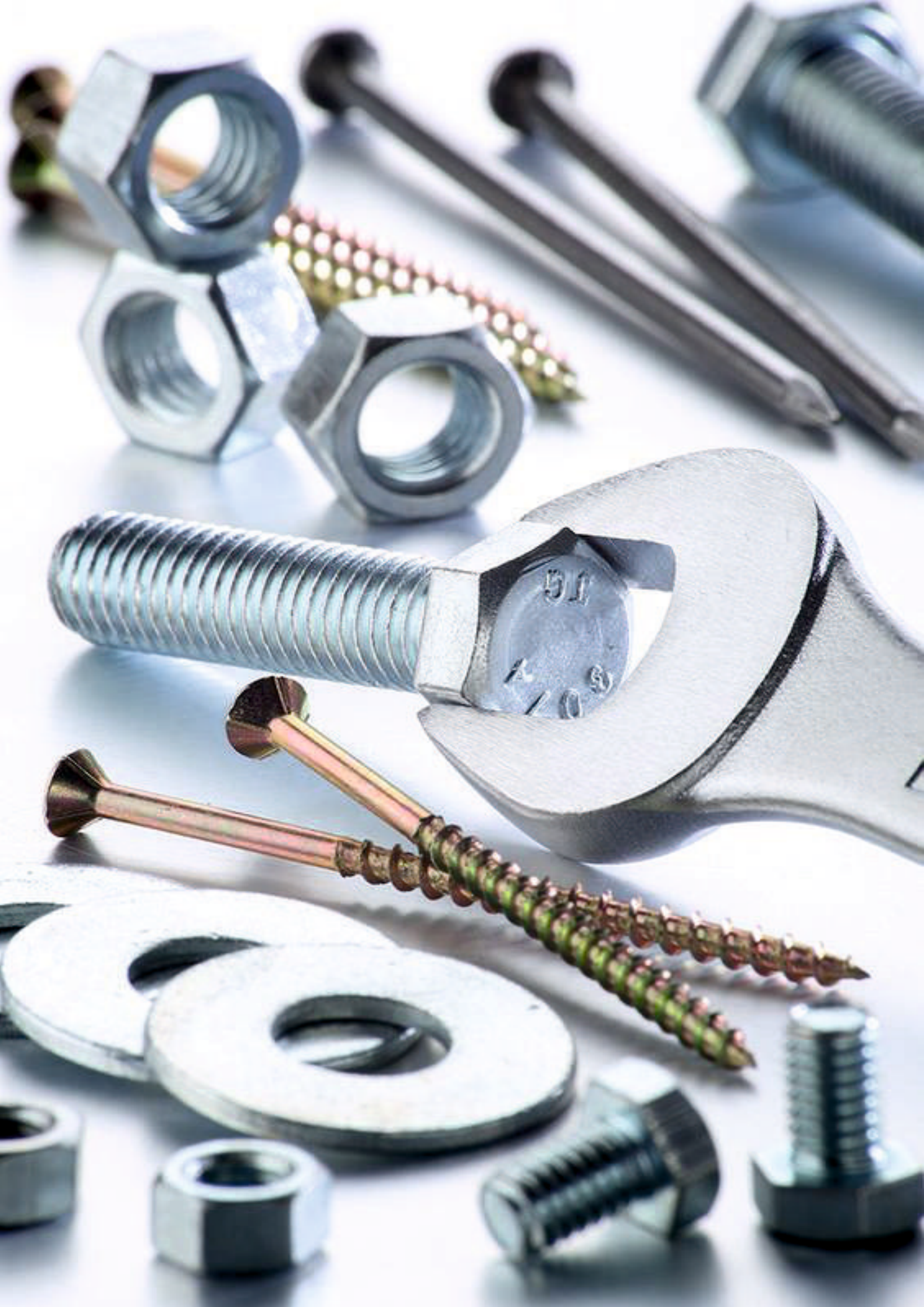
Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
75,125	ø1,6	5,0
75,126	ø2,0	5,0
75,127	ø2,4	5,0

Žica za varenje AL SI 4043-TUBE

Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
75,130	ø1,6	5,0
75,111	ø2,0	5,0
75,112	ø2,4	5,0
75,131	ø3,2	5,0

Žica za varenje AL MG 5356-TUBE

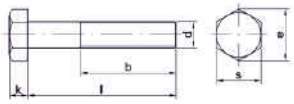
Šifra	Dimenzije mm	pak/kg
75,128	ø1,6	5,0
75,109	ø2,0	5,0
75,110	ø2,4	5,0
75,129	ø3,2	5,0



Mašinski vijak sa šestougaonom glavom kv.5.6 i milimetarskim navojem, Zn
DIN 931/5.6 SRPS M.B1.051/5.6 JUS M.B1.051/5.6

Dimenzija

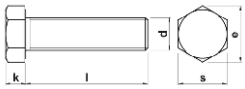
6x50	8x45	10x40	12x50	14x50	16x40	18x60	20x70	24x120
6x60	8x50	10x45	12x55	14x55	16x50	18x70	20x80	24x140
6x65	8x60	10x50	12x60	14x60	16x55	18x80	20x90	24x150
6x70	8x70	10x55	12x70	14x70	16x60	18x90	20x100	
6x80	8x80	10x60	12x80	14x80	16x65	18x100	20x120	
6x100	8x90	10x65	12x90	14x90	16x70	18x120	20x130	
6x120	8x100	10x70	12x100	14x100	16x75	18x130	20x140	
	8x120	10x80	12x110	14x110	16x80	18x140	20x150	
	8x150	10x90	12x120	14x120	16x90	18x150	20x160	
		10x100	12x130	14x140	16x100	18x160	20x180	
		10x110	12x140	14x150	16x110	18x180	20x200	
		10x120	12x150	14x160	16x120	18x200		
		10x130	12x160		16x130			
		10x140	12x180		16x140			
		10x150			16x150			
		10x160			16x180			
					16x200			



Mašinski vijak sa šestougaonom glavom kv.5.6 i milimetarskim navojem do kraja stabla,Zn
DIN 933/5.6 SRPS M.B1.053/5.6,JUS M.B1.053/5.6

Dimenzija

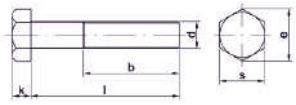
4x10	5x10	6x10	8x10	10x16	12x20	14x30	16x25	18x40	20x40	22x55	24x60	27x60	30x70
4x12	5x12	6x12	8x12	10x18	12x25	14x35	16x30	18x50	20x45	22x80	24x70	27x70	30x80
4x16	5x16	6x16	8x14	10x20	12x30	14x40	16x35	18x60	20x50	22x90	24x80	27x80	30x90
4x20	5x20	6x20	8x16	10x25	12x35	14x45	16x40	18x70	20x55	22x100	24x90	27x100	30x100
4x25	5x25	6x25	8x20	10x30	12x40	14x50	16x45	18x80	20x60		24x100	27x120	30x120
4x30	5x30	6x30	8x25	10x35	12x45	14x55	16x50	18x90	20x65		24x120		30x150
4x35	5x35	6x35	8x30	10x40	12x50	14x60	16x55	18x100	20x70		24x140		30x180
4x40	5x40	6x40	8x35	10x45	12x55	14x70	16x60	18x120	20x80		24x150		30x200
4x50	5x45	6x45	8x40	10x50	12x60	14x80	16x65		20x90		24x180		
4x60	5x50	6x50	8x45	10x55	12x65	14x90	16x70		20x100		24x200		
	5x60	6x55	8x50	10x60	12x70	14x100	16x80		20x120				
	5x70	6x60	8x55	10x70	12x80	14x120	16x90		20x140				
		6x70	8x60	10x80	12x90		16x100		20x150				
		6x80	8x70	10x90	12x100		16x120		20x160				
		6x90	8x80	10x100	12x110		16x140		20x180				
		6x100	8x90	10x110	12x120		16x150		20x200				
		6x120	8x100	10x120	12x140		16x180		20x220				
			8x120		12x150		16x200						
					12x200								



Mašinski vijak sa šestougaonom glavom kv.8.8 i milimetarskim navojem do kraja stabla, Zn
DIN 931/8.8,SRPS M.B1.051/8.8, JUS M.B1.051/8.8

Dimenzija

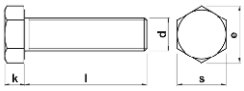
6x40	8x30	10x30	12x30	14x40	16x40	18x50	20x60	22x60	24x60	27x80	30x80	33x100	36x120
6x45	8x40	10x40	12x40	14x45	16x45	18x60	20x70	22x70	24x70	27x100	30x90	33x120	36x140
6x50	8x45	10x45	12x45	14x50	16x50	18x70	20x80	22x80	24x80	27x120	30x100	33x140	36x150
6x55	8x50	10x50	12x50	14x55	16x55	18x80	20x90	22x90	24x90	27x130	30x110	33x150	36x160
6x60	8x55	10x55	12x55	14x60	16x60	18x90	20x100	22x100	24x100	27x140	30x120	33x160	36x180
6x70	8x60	10x60	12x60	14x65	16x65	18x100	20x110	22x120	24x120	27x150	30x130	33x180	36x200
6x80	8x70	10x70	12x65	14x70	16x70	18x110	20x120	22x140	24x130	27x200	30x140	33x200	
6x90	8x80	10x80	12x70	14x80	16x75	18x120	20x140	22x150	24x140	27x220	30x150		
6x100	8x90	10x90	12x75	14x90	16x80	18x150	20x150	22x160	24x150	27x240	30x160		
6x120	8x100	10x100	12x80	14x100	16x90	18x160	20x160	22x180	24x160	27x260	30x170		
	8x110	10x110	12x90	14x120	16x100	18x180	20x180	22x200	24x180		30x180		
	8x120	10x120	12x100	14x140	16x110	18x200	20x200		24x200		30x200		
	8x140	10x130	12x110	14x150	16x120		20x220		24x220		30x220		
	8x150	10x140	12x120		16x130		20x250		24x240		30x240		
		10x150	12x130		16x140						30x260		
			12x140		16x150								
			12x150		16x160								
			12x160		16x180								
			12x180		16x200								
			12x200		16x220								
					16x250								



Mašinski vijak sa šestougaonom glavom kv.8.8 i milimetarskim navojem do kraja stabla,Zn
DIN 933/8.8 SRPS M.B1.053/8.8,JUS M.B1.053/8.8

Dimenzija

5x10	6x10	8x12	10x20	12x20	14x30	16x30	18x40	20x40	22x50	24x50	27x60	30x50	33x50	36x80
5x12	6x12	8x16	10x25	12x25	14x35	16x35	18x45	20x45	22x60	24x60	27x70	30x60	33x60	36x90
5x16	6x16	8x20	10x30	12x30	14x40	16x40	18x50	20x50	22x65	24x70	27x80	30x70	33x70	36x100
5x20	6x20	8x25	10x35	12x35	14x45	16x45	18x60	20x55	22x70	24x80	27x90	30x80	33x80	36x120
5x25	6x25	8x30	10x40	12x40	14x50	16x50	18x70	20x60	22x80	24x90	27x100	30x90	33x90	36x140
5x30	6x30	8x35	10x45	12x45	14x60	16x55	18x80	20x65	22x90	24x100		30x100	33x100	36x150
5x35	6x35	8x40	10x50	12x50	14x70	16x60	18x90	20x70	22x100	24x110			33x120	36x160
5x40	6x40	8x50	10x60	12x60	14x80	16x65	18x100	20x75		24x120				36x180
5x45	6x50	8x60	10x70	12x70	14x90	16x70	18x120	20x80						36x200
5x50	6x60	8x70	10x80	12x80	14x100	16x75		20x85						
5x60	6x70	8x80	10x90	12x90	14x110	16x80		20x90						42x200
	6x80	8x90	10x100	12x100	14x120	16x85		20x100						
	6x90	8x100	10x110	12x110	14x130	16x90		20x110						
	6x100	8x120	10x120	12x120	14x140	16x100		20x120						
		8x140	10x130	12x130	14x150	16x110		20x130						
		8x150	10x140	12x140		16x120		20x140						
			10x150	12x150		16x130		20x150						
						16x140								
						16x150								



Mašinski vijak sa šestougaonom glavom kv.10.9 i milimetarskim navojem bruniran
DIN 931/10.9 SRPS M.B1.051/10.9,JUS M.B1.051/10.9

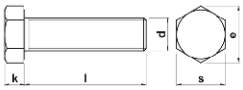
Dimenzija

8x50	10x40	12x40	14x50	16x50	18x50	20x60	22x80	24x80	27x100	30x100
8x60	10x50	12x50	14x60	16x60	18x60	20x70	22x100	24x90	27x120	30x120
8x80	10x60	12x60	14x70	16x70	18x70	20x80	22x120	24x100	27x150	30x150
8x90	10x70	12x70	14x80	16x80	18x80	20x90		24x110	27x180	30x180
8x100	10x80	12x80	14x100	16x90	18x100	20x100		24x120	27x200	30x200
8x120	10x90	12x90	14x120	16x100	18x120	20x110		24x130		
	10x100	12x100	14x140	16x110	18x130	20x120		24x140		
	10x120	12x120	14x150	16x120	18x140	20x130		24x150		
	10x140	12x140	14x160	16x130	18x150	20x140		24x160		
	10x150	12x150	14x180	16x140	18x160	20x150		24x180		
	10x180	12x160	14x200	16x150	18x180	20x160		24x200		
	10x200	12x180		16x160	18x200	20x170		24x220		
		12x200		16x170		20x180		24x250		
				16x180		20x190				
				16x200		20x200				
				16x220		20x220				
				16x250		20x250				
				16x300						

Mašinski vijak sa šestougaonom glavom kv.10.9 i milimetarskim navojem do kraja stabla
DIN 933/10.9 SRPS M.B1.053/10.9,JUS M.B1.053/10.9 brumiran

Dimenzija

8x20	10x20	12x25	14x30	16x30	18x50	20x40	24x50	27x70
8x25	10x25	12x30	14x40	16x35	18x70	20x50	24x60	
8x30	10x30	12x35	14x50	16x40		20x60	24x70	
8x35	10x35	12x40		16x45		20x65	24x80	
8x40	10x40	12x50		16x50		20x70	24x90	
8x50	10x50	12x60		16x60		20x75	24x100	
8x60	10x60	12x70		16x70		20x80		
	10x70	12x80		16x80		20x100		
	10x80							



ŠRAFOVSKA ROBA

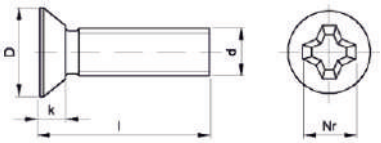
Mašinski vijak sa cilindričnom glavom kv.5.6
DIN 84, JUS M.B1.103

Dimenzija				
3x5	3,5x5	4x5	5x6	6x8
3x6	3,5x6	4x6	5x8	6x10
3x8	3,5x8	4x8	5x10	6x12
3x10	3,5x10	4x10	5x12	6x16
3x12	3,5x12	4x12	5x16	6x20
3x14	3,5x16	4x16	5x20	6x25
3x16	3,5x20	4x20	5x25	6x30
3x20	3,5x25	4x22	5x30	6x35
3x25	3,5x30	4x25	5x35	6x40
3x30	3,5x35	4x30	5x40	6x45
		4x35	5x45	6x50
		4x40	5x50	6x55
				6x60

Mašinski vijak sa upuštenom glavom kv.5.6

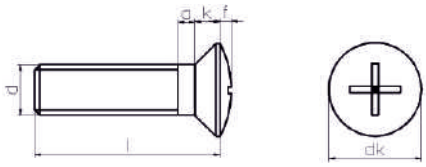
DIN 965, JUS M.B1.136

Dimenzija				
3x6	4x6	5x8	6x10	8x16
3x8	4x8	5x10	6x12	8x20
3x10	4x10	5x12	6x16	8x25
3x12	4x12	5x16	6x20	8x30
3x16	4x16	5x20	6x25	8x35
3x20	4x20	5x25	6x30	8x40
3x25	4x25	5x30	6x35	8x45
3x30	4x30	5x35	6x40	8x50
3x35	4x35	5x40	6x45	8x60
3x40	4x40	5x45	6x50	8x70
	4x45	5x50	6x55	8x80
	4x50	5x55	6x60	
	4x60	5x60	6x70	
			6x80	



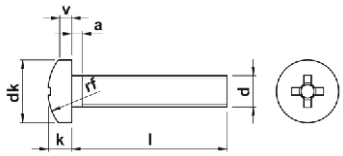
Mašinski vijak sa upuštenom sočivastom glavom sa krstastim upustvom kv.5.6
DIN 966, JUS M.B1.144

Dimenzija	
4x10	5x8
4x12	5x10
4x16	5x12
4x20	5x16
4x25	5x20
4x30	5x25
	5x30
	5x40
	5x45
	5x50



Mašinski vijak sa sočivastom glavom sa ksrtastim urezom kv.5.6.
DIN 7985, JUS M.B1.118

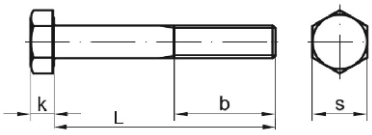
Dimenzija				
3x5	4x5	5x6	6x10	8x12
3x6	4x6	5x8	6x12	8x16
3x8	4x8	5x10	6x16	8x20
3x10	4x10	5x12	6x20	8x25
3x12	4x12	5x16	6x25	8x30
3x16	4x16	5x20	6x30	8x35
3x20	4x18	5x25	6x35	8x40
3x25	4x20	5x30	6x40	8x45
3x30	4x25	5x35	6x45	8x50
3x35	4x30	5x40	6x50	8x60
3x40	4x35	5x45	6x55	8x70
3x45	4x40	5x50	6x60	8x80
3x50	4x45	5x55	6x70	
	4x50	5x60	6x80	
	4x60			



ŠRAFOVSKA ROBA

Mašinski vijak sa šestougaonom glavom, korak 1,5 kv.8.8, Zn
DIN 960, JUS M.B1.057

Dimenzija
16x1,5x50
16x1,5x55
16x1,5x80
16x1,5x95
16x1,5x135
16x1,5x180
16x1,5x190



Mašinski vijak sa šestougaonom glavom, korak 1,5 kv. 8.8, Zn
DIN 961, JUS M.B1.058

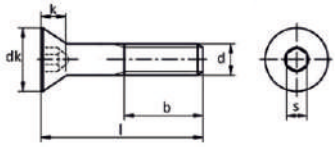
Dimenzija	
16x1,5x60	18x1,5x45
16x1,5x65	18x1,5x60
16x1,5x75	18x1,5x70

Vijak sa cilindričnom glavom sa šestostranom rupom IMBUS kv 8.8,bruniran
DIN 912, JUS M.B1.120, SRPS M.B1.120

Dimenzija									
4x30	5x10	6x10	8x16	10x20	12x20	14x30	16x30	20x40	24x110
	5x12	6x12	8x20	10x25	12x25	14x40	16x35	20x50	
	5x16	6x16	8x25	10x30	12x30	14x50	16x40	20x60	
	5x20	6x20	8x30	10x35	12x35	14x60	16x50	20x70	
	5x25	6x25	8x35	10x50	12x40	14x70	16x60	20x80	
	5x30	6x30	8x40	10x60	12x50	14x80	16x70	20x90	
	5x35	6x35	8x45	10x70	12x60	14x90	16x80	20x100	
	5x40	6x40	8x50	10x80	12x70	14x100	16x90	20x120	
	5x50	6x50	8x60	10x90	12x80	14x120	16x100		
	5x60	6x60	8x70	10x100	12x90		16x120		
		6x70	8x80	10x120	12x100				
		6x80	8x90	10x150	12x120				
		6x100	8x100		12x150				
			8x120						

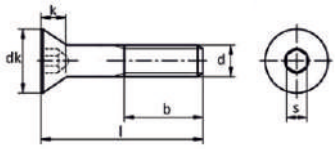
Vijak sa upuštenom glavom sa šestougaonom rupom, kv.10.9 bruniran
DIN7991, JUS M.B1.126, SRPS M.B1.126

Dimenzija					
5x10	6x12	8x16	10x20	12x25	16x40
5x12	6x16	8x20	10x25	12x30	16x50
5x16	6x20	8x25	10x30	12x35	16x60
5x20	6x25	8x30	10x40	12x40	16x70
	6x30	8x40	10x50	12x50	
	6x40	8x50	10x60	12x60	
	6x50	8x60	10x70	12x70	
		8x70		12x80	
		8x80			



Vijak sa upuštenom glavom sa šestougaonom rupom, kv.10.9 Zn
DIN7991, JUS M.B1.126, SRPS M.B1.126

Dimenzija			
6x16	8x16	10x20	12x30
6x20	8x20	10x25	12x35
6x25	8x25	10x30	12x40
6x30	8x30	10x35	12x50
6x40	8x35	10x40	
6x50	8x40	10x50	
	8x50		
	8x60		
	8x70		
	8x80		

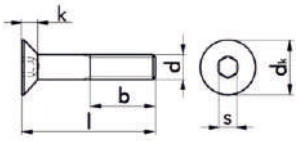


ŠRAFOVSKA ROBA

Vijak sa upuštenom glavom sa šestougaonom rupom, kv.12.9, bruniran
DIN7991, JUS M.B1.126, SRPS M.B1.126

Dimenzija

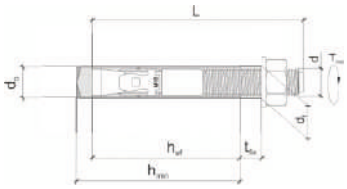
5x10	6x12	8x16	10x20	12x25	16x40
5x12	6x16	8x20	10x25	12x30	16x50
5x16	6x20	8x25	10x30	12x40	16x60
5x20	6x30	8x30	10x40	12x50	16x70
5x40 10.9		8x40	10x50	12x60	
			10x60	12x70	
			10x70	12x80	



Anker vijci sa navrtkom

Dimenzija

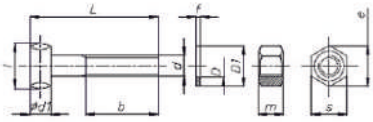
6x50	8x65	10x60	12x80	16x100	20x120
6x65	8x80	10x80	12x100	16x105	20x125
6x85	8x95	10x90	12x120	16x120	20x150
6x100	8x115	10x95	12x135	16x140	20x160
	8x120	10x100	12x150	16x150	20x180
	8x150	10x120	12x180	16x160	20x200
		10x150	12x200	16x180	20x220
		10x180	12x220	16x200	20x250
		10x200	12x240	16x220	20x300
			12x250	16x240	
			12x280	16x250	
			12x300		



Skelski vijak DIN ISO 898-klasa 6.8, pocinkovani
1/2"x73

Colovna navrtka za skelski vijak H=15mm, klasa 8, pocinkovani
1/2"x13x22

Komlet skelski vijak (vijak, matica, podloška)
KPT skelski vijak



Vijak za ručice

Dimenzija

4x8
4x10
4x12
4x16
4x20
4x22
4x23
4x24
4x25
4x28
4x30
4x32
4x35
4x40
4x42
4x45
4x50
4x60

Samourezujući vijak DNSAM

Dimenzija

6,3/5,5x100
6,3/5,5x130
6,3/5,5x180
6,3/5,5x235

Samourezujući vijak za metalne profile WS

Dimenzija

3,9x11
3,5x9,5

Vijak za rigips sa širokom glavom

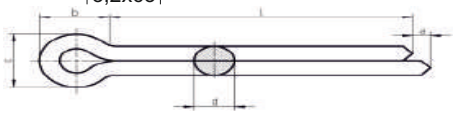
Dimenzija

3,5x9,5
3,5x11

Rascepke
DIN 94, JUS M.B2.300

Dimenzija

2,5x20	3,2x28	4x36	5x40	6,3x50	8x63	10x80
2,5x28	3,2x32	4x40	5x45	6,3x56	8x80	10x100
2,5x36	3,2x36	4x50	5x50	6,3x63	8x100	10x140
	3,2x40	4x71	5x56	6,3x71	8x140	
	3,2x45		5x63	6,3x125		
	3,2x50		5x100			
	3,2x63					



Lomljivi vijak

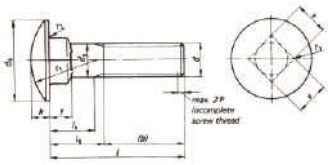
Dimenzija

4x45

Vijak sa poluokruglom glavom i četvrtastim zaglavkom TORBAN vijak
DIN 603, JUS M.B1.171

Dimenzija

5x16	6x12	8x16	10x20	12x30
5x20	6x16	8x20	10x25	12x35
5x25	6x20	8x25	10x30	12x40
5x30	6x25	8x30	10x35	12x45
5x35	6x30	8x35	10x40	12x50
5x40	6x35	8x40	10x45	12x60
5x45	6x40	8x45	10x50	12x70
5x50	6x45	8x50	10x60	12x80
5x60	X50	8x55	10x70	12x90
5x70	6x55	8x60	10x80	12x100
5x80	6x60	8x65	10x90	12x120
	6x65	8x70	10x100	12x150
	6x70	8x75	10x120	12x240
	6x80	8x80	10x130	12x300
	6x90	8x90	10x140	
	6x100	8x100	10x150	
	6x120	8x110	10x180	
	6x130	8x120	10x200	
	6x140	8x130	10x250	
	6x150	8x140		
		8x150		
		8x180		
		8x200		



Nabijajuća tipla sa vijkom, ukucavajući vijak

Dimenzija

6x40	8x60	10x80
6x50	8x80	10x100
6x60	8x100	10x120
6x80	8x120	10x140
6x100	8x140	**10x160**
	8x160	**10x180**
		10x200
		10x220

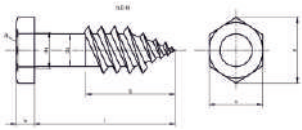
Vijak sa tiplom ukucavajući

Šifra	Dimenzija	Kom/Pak
932007	6x40	200/1
932008	6x60	200/1
	6x80	100/1

Vijak za drvo šestostranom glavom - Vijak za salonit, za stakla
DIN 571, JUS M.B1.500

Dimenzija

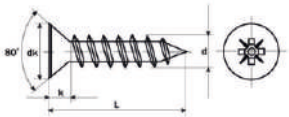
6x20	8x40	10x50	12x150
6x30	8x50	10x60	12x180
6x40	8x60	10x70	12x200
6x50	8x70	10x80	12x220
6x60	8x80	10x90	12x250
6x70	8x90	10x100	12x300
6x80	8x100	10x120	
6x90	8x110	10x150	
6x100	8x120	10x180	
6x110	8x140	10x200	
6x120	8x150	10x220	
6x130	8x160	10x250	
6x140	8x180	10x300	
6x150	8x200		
6x180	8x220		
6x200	8x250		



Vijak za lim sa upuštenom glavom i krstastim urezom, Zn
DIN7982, JUS M.B1.465, SRPS M.B1.465

Dimenzija

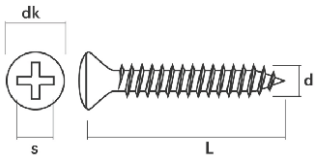
2,9x6,5	3,5x6,5	3,9x9,5	4,2x9,5	4,8x9,5	5,5x13	6,3x16
2,9x9,5	3,5x9,5	3,9x13	4,2x13	4,8x13	5,5x16	6,3x19
2,9x13	3,5x13	3,9x16	4,2x16	4,8x16	5,5x19	6,3x22
2,9x16	3,5x16	3,9x19	4,2x19	4,8x19	5,5x22	6,3x25
2,9x19	3,5x19	3,9x22	4,2x22	4,8x22	5,5x25	6,3x32
2,9x22	3,5x22	3,9x25	4,2x25	4,8x25	5,5x32	6,3x38
2,9x25	3,5x25	3,9x32	4,2x32	4,8x32	5,5x38	6,3x45
	3,5x32	3,9x38	4,2x38	4,8x38	5,5x45	6,3x70
	3,5x38	3,9x45	4,2x45	4,8x45	5,5x50	
			4,2x50	4,8x50		



ŠRAFOVSKA ROBA

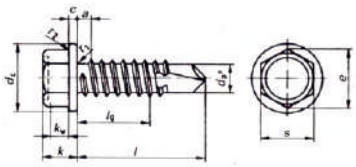
Vijak za limsa upuštenom sočivastom glavom, Zn
DIN 7983, JUS M.B.467, SRPS M.B.467

Dimenzija	
4,2x13	4,8x13
	4,8x16
	4,8x19
	4,8x22



Vijak za lim sa šestougaonom glavom
DIN 7504-K

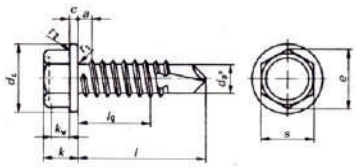
Dimenzija		
4,8x16	5,5x19	6,3x19
4,8x19	5,5x25	6,3x22
4,8x25	5,5x32	6,3x25
4,8x32	5,5x38	6,3x32
4,8x35	5,5x50	6,3x38
4,8x38	5,5x70	6,3x45
4,8x50		6,3x50
4,8x70		6,3x60
		6,3x70
		6,3x80
		6,3x100
		6,3x110
		6,3x120
		6,3x140
		6,3x150
		6,3x160
		6,3x180
		6,3x200



Vijak za lim samourezivi sa vulkaniziranom podloškom u boji
DIN 7504-K

Dimenzija

	RAL 8017	RAL 9010	RAL 6005	RAL 3009	RAL 9006
4,8x32	√	√	√	√	x
4,8x38	√	√	√	√	x
4,8x50	√	√	x	x	x
5,5x70	√	x	√	√	√



Vijak za krovove za drvenu konstrukciju samourezivi sa vulkaniziranom podloškom u boji
DIN 7504-K

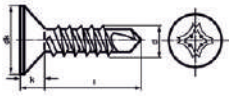
Dimenzija

	RAL 8017	RAL 3009	RAL 9006
4,8x25	√	√	√
4,8x35	√	√	√
4,8x70	√	√	√
4,8x80	√	√	√

Vijak za lim sa proširenom glavom

Dimenzija

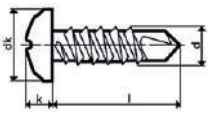
4,2x13
4,2x16
4,2x19
4,2x25
4,2x32
4,2x40
4,2x50
4,2x65



Vijak za lim sa proširenom glavom samourezujući
DIN 7504G

Dimenzija

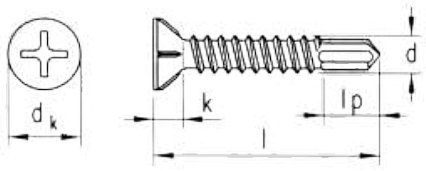
4,2x13
4,2x16
4,2x19
4,2x25
4,2x32
4,2x40
4,2x50
4,2x65



ŠRAFOVSKA ROBA

Vijak za lim sa upuštenom glavom
DIN 7504-P

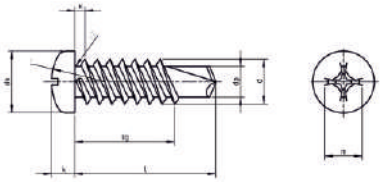
Dimenzija					
3,5X13	**3,9x13**	4,2x16	4,8x16	5,5x19	6,3x19
3,5X16	**3,9x16**	4,2x19	4,8x19	5,5x25	6,3x25
3,5X19	**3,9x19**	**4,2x25**	4,8x25	5,5x32	6,3x32
3,5X25	3,9x22	**4,2x32**	**4,8x32**	5,5x38	6,3x38
	3,9x25	4,2x38	4,8x38	5,5x50	6,3x50
	3,9x32	4,2x50	4,8x50	5,5x60	6,3x60
	3,9x38		4,8x60	5,5x70	6,3x70
			4,8x70	5,5x80	6,3x80
			4,8x80		6,3x100



NAPOMENA:
Bold je upuštena rebrasta glava

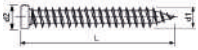
Vijak za lim sa cilindričnom "D" glavom
DIN 7504-N

Dimenzija			
3,5x13	3,9x13	4,2x13	4,8x16
3,5x16	3,9x16	4,2x16	4,8x19
3,5x19	3,9x19	4,2x19	4,8x25
	3,9x25	4,2x25	4,8x32
	3,9x32	4,2x32	4,8x38
		4,2x38	4,8x50



Turbo vijak - TORX

Dimenzija
7,5x52
7,5x72
7,5x92
7,5x112
7,5x132
7,5x152
7,5x182
7,5x202
7,5x212



Vijci za kotve sa metalnom košuljicom, pocinkovani

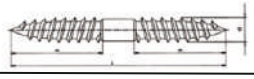
Dimenzija
10x72
10x92
10x112
10x132
10x152
10x182
10x202

Hangar vijak sa obostranim narezom - navoj drvo/metal

Dimenzija		
6x70	8x80	10x80
6x80	8x90	10x90
6x90	8x100	10x100
	8x120	10x120
	8x140	10x140

Hangar vijak sa obostranim narezom - navoj drvo/drvo

Dimenzija	
6x70	8x80
6x80	8x90
6x90	8x100
	8x120



Vijci za gipsane ploče za metalne konstrukcije

Dimenzija
3,5x25
3,5x35
3,5x45
3,5x55

Vijci za gipsane ploče za drvene konstrukcije

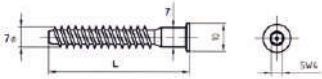
Dimenzija	
3,5x25	4,2x75
3,5x35	4,2x95
3,5x45	
3,5x55	

Vijci za gipsane ploče samourezivi (bruniran)

Dimenzija
3,5x25
3,5x35
3,5x45
3,5x55

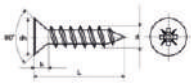
Konfirmat vijak

Dimenzija	
5x50	7x50



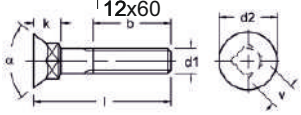
Vijak za PVC stolariju, pocinkovan

Dimenzija
4x22
4x25
4x30
4x35
4x40



Vijci za plug i raonik, klasa 8.8, brunirani
DIN 608

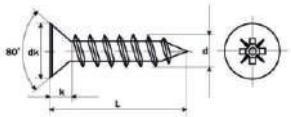
Dimenzija	
10x35	12x35
10x38	12x40
10x40	12x50
	12x60



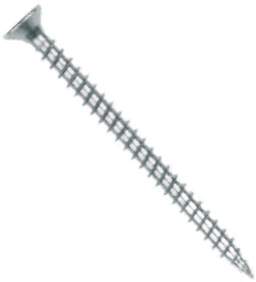
ŠRAFOVSKA ROBA

Vijak za drvo sa upuštenom glavom i krstastim urezom, Zn
DIN 7505, JUS M.B1.515 IVER vijak

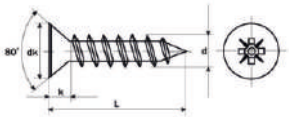
Dimenzija						Delimični navoj
3x12	3,5x12	4x16	4,5x20	5x20	6x30	3,5x30 1/2
3x16	3,5x13	4x18	4,5x25	5x25	6x35	3,5x45 1/2
3x18	3,5x15	4x20	4,5x30	5x30	6x40	3,5x50 1/2
3x20	3,5x16	4x25	4,5x35	5x35	6x45	4,0x60 1/2
3x25	3,5x18	4x30	4,5x40	5x40	6x50	4,0x70 1/2
3x30	3,5x20	4x35	4,5x45	5x45	6x60	4,5x60 1/2
3x35	3,5x25	4x40	4,5x50	5x50	6x70	4,5x70 1/2
3x40	3,5x30	4x45	4,5x60	5x60	6x80	4,8x80 1/2
	3,5x35	4x50	4,5x70	5x70	6x90	5,0x60 1/2
	3,5x40	4x60	4,5x80	5x80	6x100	5,0x80 1/2
	3,5x45	4x70		5x90	6x120	5,0x90 1/2
	3,5x50	4x80		5x100	6x140	5,0x100 1/2
				5x120	6x150	5,0x120 1/2
					6x160	6,0x70 1/2
					6x180	6,0x80 1/2
					6x200	6,0x90 1/2
						6,0x100 1/2
						6,0x120 1/2
						6,0x140 1/2
						6,0x150 1/2
						6,0x160 1/2
						6,0x180 1/2
						6,0x200 1,2



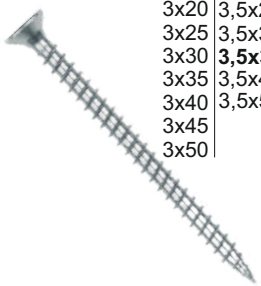
Vijak za ivericu JUS 515, DIN 7505 Beli - Lih lin



Dimenzija					
3x12	3,5x16	4x16	4,5x20	5x20	6x40
3x16	3,5x18	4x18	4,5x25	5x25	6x50
3x18	3,5x20	4x20	4,5x30	5x30	6x60
3x20	3,5x25	4x25	4,5x35	5x35	6x70
3x25	3,5x30	4x30	4,5x40	5x40	6x80
3x30	3,5x35	4x35	4,5x45	5x50	6x90
	3,5x40	4x40	4,5x50	5x60	6x100
	3,5x50	4x45	4,5x60	5x70	6x120
		4x50		5x80	6x140
		4x60		5x90	6x160
		4x70		5x100	6x180
				5x120	6x200



Vijak za ivericu JUS 515, DIN 7505 Beli



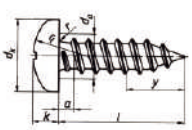
Dimenzija						
3x12	**3,5x16**	**4x16**	4,5x20	5x20	6x35	4,5x80 1/2
3x16	3,5x18	**4x18**	4,5x25	5x25	6x40	5,0x80 1/2
3x18	3,5x20	**4x20**	4,5x30	5x30	6x50	5,0x90 1/2
3x20	3,5x25	4x25	4,5x35	5x35	**6x60**	5,0x100 1/2
3x25	3,5x30	**4x30**	4,5x40	**5x40**	6x70	5,0x120 1/2
3x30	**3,5x35**	**4x35**	4,5x45	**5x50**	6x80	6,0x80 1/2
3x35	3,5x40	**4x40**	4,5x50	**5x60**	6x90	6,0x90 1/2
3x40	3,5x50	**4x45**	4,5x60	**5x70**	6x100	6,0x100 1/2
3x45		**4x50**	4,5x70	5x80	6x120	6,0x120 1/2
3x50		**4x60**		5x90	6x140	6,0x140 1/2
		4x70		5x100	6x160	6,0x150 1/2
				5x120	6x180	6,0x160 1/2
					6x200	6,0x180 1/2
						6,0x200 1/20 1/2

Vijak za ivericu JUS 515, DIN 7505 Žuti LIH LIN

Dimenzija	
5x80	6x100
5x100	6x120
5x120	6x140

Vijak za lim sa cilindričnom glavom i krstastim urezom, pocinkovan
DIN 7981, JUS M.B1.466, SRPS M.B1.466

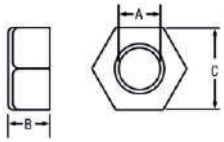
Dimenzija						
2,9x6,5	3,5x6,5	3,9x6,5	4,2x6,5	4,8x9,5	5,5x9,5	6,3x13
2,9x9,5	3,5x9,5	3,9x9,5	4,2x9,5	4,8x13	5,5x13	6,3x16
2,9x13	3,5x13	3,9x13	4,2x13	4,8x16	5,5x16	6,3x19
2,9x16	3,5x16	3,9x16	4,2x16	4,8x19	5,5x19	6,3x22
2,9x19	3,5x19	3,9x19	4,2x19	4,8x22	5,5x22	6,3x25
2,9x22	3,5x22	3,9x22	4,2x22	4,8x25	5,5x25	6,3x32
2,9x32	3,5x25	3,9x25	4,2x25	4,8x32	5,5x32	6,3x38
2,9x38	3,5x32	3,9x32	4,2x32	4,8x38	5,5x38	6,3x45
	3,5x38	3,9x38	4,2x38	4,8x45	5,5x45	6,3x50
	3,5x45		4,2x45	4,8x50	5,5x50	6,3x60
			4,2x50		5,5x60	6,3x70



ŠRAFOVSKA ROBA

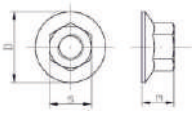
Šestougaona navrtka standardna sa milimetarskim navojem, klasa 8, nezašt DIN 934 nezaštićene, JUS M.B1.601/fe

Dimenzija
M10
M12
M16
M20
M24



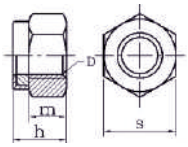
Šestougaona navrtka standardna sa podloškom, klasa 8, Zn DIN 6923

Dimenzija
M6
M8
M10
M12
M16



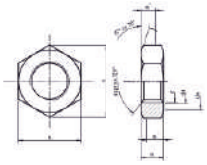
Samokočivašestougaonanavrtkastandardnasa milimetarskimnavojem,klasa8,Zn DIN985,JUSM.B1.622/8,SRPSM.B1.622/8

Dimenzija
M3
M4
M5
M6
M8
M10
M12
M14
M16
M18
M20
M22
M24
M27



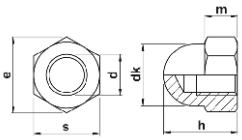
Niska šestougaona navrtka standardna sa milimetarskim navojem, klasa 8, Zn DIN 936, JUS M.B1.604/8, SRPS M.B1.604/8

Dimenzija
M3
M4
M5
M6
M8
M10
M12
M16



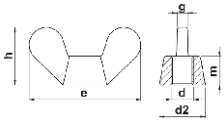
Zatvorena šestougaona navrtka standardna sa milimetarskim navojem, klasa 8, Zn DIN 1587, JUS M.B1.627/8, SRPS M.B1.627/8

Dimenzija
M4
M5
M6
M8
M10
M12
M14
M16
M20



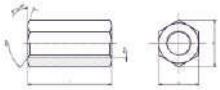
Leptirnavrtkastandardnasa milimetarskimnavojem,klasa8,Zn DIN315,JUSM.B1.680/8,SRPSM.B1.680/8

Dimenzija
M4
M5
M6
M8
M10
M12



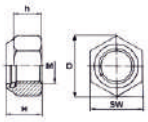
Produžena navrtka standardna sa milimetarskim navojem, klasa 8, Zn DIN 6334

Dimenzija
M6
M8
M10
M12
M14
M16
M20



Šestougaona navrtka sa korakom 1,5mm, klasa 8, Zn DIN 934 korak: 1,5mm

Dimenzija
10x1,25
12x1,25
12x1,5
14x1,5
16x1,5
18x1,5
20x1,5



Unit matica sa kandžama

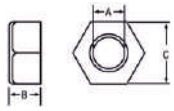
Dimenzija
5x8
6x9
6x12
8x11
8x15
10x13

Šestougaona navrtka standardna sa milimetarskim navojem, klasa 10, nezaštićene DIN 934,/10.9, JUS M.B1.601/10.9

Dimenzija
M8
M10
M12
M14
M16
M18
M20
M22
M24
M27
M30
M36

Šestougaona navrtka standardna sa milimetarskim navojem, klasa 8, Zn DIN 934, JUS M.B1.601

Dimenzija	
M3	M18
M4	**M20**
M5	M22
M6	M24
M8	M27
M10	M30
M12	M33
M14	M36
M16	

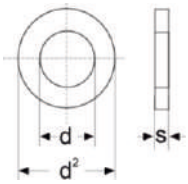


SGS TÜVRheinland CE EN 14592

ŠRAFOVSKA ROBA

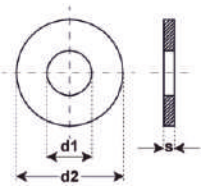
Ravna podloška, pocinkovana
DIN 125A, JUS M.B2.011

Dimenzija	
ø 3	**ø20**
ø 4	ø22
ø 5	ø24
ø 6	ø27
ø 8	ø30
ø10	ø33
ø12	ø36
ø14	ø39
ø16	ø42
ø18	ø48



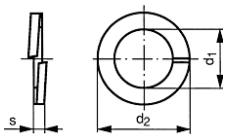
Široka podloška ,pocinkovana
DIN 9021B

Dimenzija	
ø 3	**ø16**
ø 4	ø18
ø 5	ø20
ø 6	ø22
ø 8	ø24
ø10	ø27
ø12	ø30
ø14	ø36



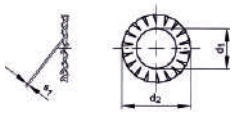
Elastična podloška, pocinkovana
DIN 127B, JUS M.B2.110, SRPS M.B2.110

Dimenzija	
ø 3	ø16
ø 4	ø18
ø 5	ø20
ø 6	ø22
ø 8	ø24
ø10	ø27
ø12	ø30
ø14	ø33



Nazubljena podloška, zupčasta, pocinkovana
DIN 6798A, SRPS M.B2.151A

Dimenzija	
ø 3	ø12
ø 4	ø14
ø 5	ø16
ø 6	ø20
ø 8	ø24
ø10	



Vulkanizirana podloška guma + metal EPDM

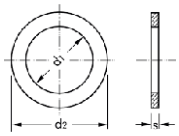
Dimenzija			
4,8x16	5,5x16	6,3x16	8,4x25
		6,3x19	
		6,3x25	

Salonit podloška - Kapa za zeta vijka
Guma - metal

Dimenzija
Metalna ø28/8
Metalna ø6
Gumena ø6

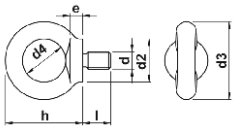
Bakarna podloška

Dimenzija												
5x9	6x10	8x10	10x14	12x16	14x18	16x20	18x22	20x24	22x26	24x30	26x32	10x20x2
	6x12	8x12	10x16	12x18	14x20	16x22	18x24	20x26	22x27			27x32x2
		8x14			14x22				22x28			27x34x2
												30x36x2
												32x38x2
												34x40x2
												36x42x2
												42x49x2
												48x55x2



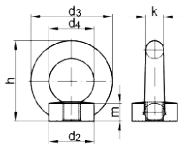
Alka sa šrafom
DIN580

Dimenzija
M8
M10
M12
M14
M16
M20



Alka sa unutrašnjom maticom
DIN582

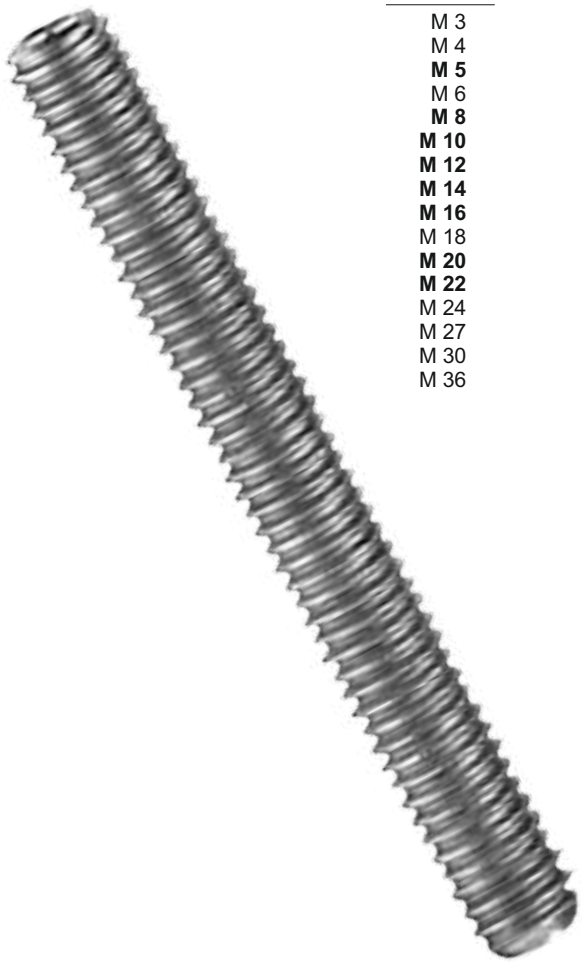
Dimenzija
M8
M10
M12
M14
M16
M20



Ekstra široka podloška
DIN440

Dimenzija
ø6
ø8
ø10
ø12
ø16
ø18
ø20

ŠRAFOVSKA ROBA



Navojna šipka
klasa 5.6, pocinkovana
dužina 1m
DIN 975

Dimenzija
M 3
M 4
M 5
M 6
M 8
M 10
M 12
M 14
M 16
M 18
M 20
M 22
M 24
M 27
M 30
M 36

Navojna šipka
klasa 5.6, pocinkovana
dužina 2m
DIN 975/5.6

Dimenzija
M 6
M 8
M 10
M 12
M 16
M 20

Navojna šipka
klasa 5.6, pocinkovana
dužina 3m
DIN 975/5.6

Dimenzija
M 8
M 10
M 12
M 16

Navojna šipka
klasa 5.6, nezaštićena
dužina 1m
DIN 975 Fe

Dimenzija
M 8
M 10
M 12
M 16
M 20
M 24

Navojna šipka tanja
pocinkovana
dužina 1m
DIN 975

Dimenzija
M 8
M 10
M 12
M 14
M 16
M 20

Navojna šipka
klasa 8.8, pocinkovana
dužina 1m
DIN 975/8.8

Dimenzija
M 8
M 10
M 12
M 14
M 16
M 18
M 20
M 22
M 24
M 27
M 30
M 33
M 36

Navojna šipka
klasa 10.9, crna
dužina 1m
DIN 975/10.9

Dimenzija
M 8
M 10
M 12
M 14
M 16
M 18
M 20
M 22
M 24
M 27
M 30
M 33
M 36

SGS TÜVRheinland CE EN 14592

Dugi najlonski tipl

Dimenzija
8x120
10x120
12x120
14x120
16x160
16x200
16x240

Tipla za gipsane ploče - puž

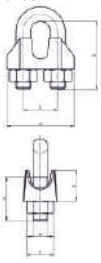
Dimenzija
14x38

Tipla padobranac

Dimenzija

Steznik za sajlu - žabica
DIN 741

Dimenzija	
M 3	M13
M 5	M14
M6,5	M16
M 8	M19
M 10	M22

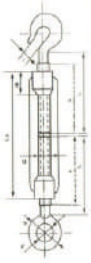


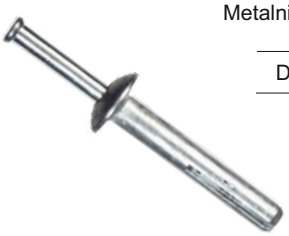
PVC tipla
Univerzalna - gužvajuća tipla

Dimenzija
ø6x35
ø8x50
ø10x60
ø12x70
ø14x75

Zatezač za sajlu - španer
DIN 1480

Dimenzija
M 6
M 8
M10
M12
M14
M16
M20





Metalni tipl sa ekserom
UTM

Dimenzija
5x20
6x30
6x40
6x50
6x60

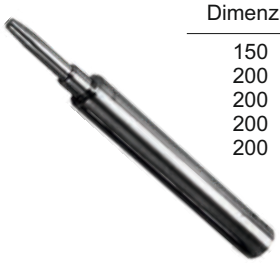
Ukucavajuće metalne tiple

Dimenzija
6x40
6x70

ŠRAFOVSKA ROBA

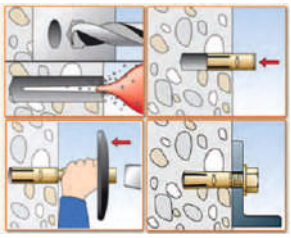
Metalne tiple

Dimenzija
M 6
M 8
M10
M12
M14
M16
M18
M20



Alat za postavljanje tipla sa klinom
AZM

Dimenzija	Navoj
150	6
200	8
200	10
200	12
200	16



Plastični čepovi za cevi

Dimenzija	
16x16	30x20
20x20	40x20
25x25	40x30
30x30	
35x35	
40x40	
50x50	

Plastični čepovi za cevi

Dimenzija
1/2"(ø22)
3/4"(ø28)
1"(ø34)
5/4"(ø42)
6/4"(ø48)
ø60

Obujmica za creva - šelne

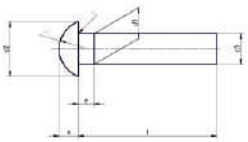
Dimenzije mm	Dimenzije "
8-12	5/16-1/2
10-16	3/8-5/8
12-20	1/2-3/4
16-25	5/8-7/8
20-32	3/4-13/16
25-40	1-15/8
30-45	13/32-17/8
32-50	1.1/4-2
40-60	1.5/8-2.3/8
50-70	2-2.7/8
60-80	2.9/16-3.1/4
70-90	3-3.5/8
80-100	3.3/8-4
90-110	3.9/16-4.3/8
100-120	4.1/8-4.3/4
110-130	4.1/2-5.5/16
120-140	4.3/8-5.3/4
130-150	5.3/4-6.7/16
140-160	
150-170	

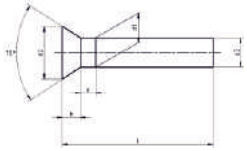
Trakasta stega

Dimenzija
L-200
L-250
L-300
L-350
L-400
L-450
L-500
L-550
L-600
L-650
L-700
L-750
L-800
L-850
L-900
L-950
L-1000

Stega za creva

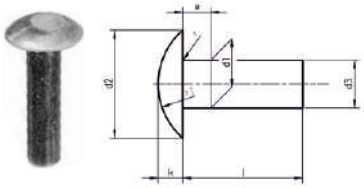
Dimenzija
ø8
ø10
ø12
ø15
ø20
ø25
ø30
ø35
ø40
ø45
ø50
ø55
ø60
ø65
ø70
ø75
ø80
ø85
ø90
ø95
ø100
ø105
ø110





Čelične zakovice
JUS M.B3.011, 012, 013, 014, 040
DIN 660, DIN 661, DIN 66, DIN 674

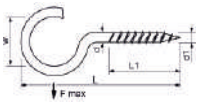
Dimenzija							
2x4	2,5x4	3x6	4x6	5x6	6x10	8x15	10x15
2x5	2,5x5	3x8	4x8	5x8	6x12	8x20	10x20
2x6	2,5x6	3x10	4x10	5x10	6x15	8x25	10x25
2x8	2,5x8	3x12	4x12	5x12	6x20	8x30	10x30
		3x15	4x15	5x15	6x25	8x40	10x50
			4x20	5x20	6x30	8x45	
			4x25	5x25	6x35	8x50	
			4x30	5x30	6x40	8x55	
				5x35	6x45		
				5x40	6x50		
				5x45	6x55		
				5x50	6x60		



ŠRAFOVSKA ROBA

Luster kuka

Dimenzija
4,5x60
5x70
6x90

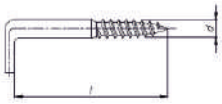


Rajberi

Dimenzija			
3x25	4x30	5x50	6x50
3x30	4x45		6x60

L - kuka (zidna kuka)

Dimenzija
3x25
3,5x30
4x40
4x50
4,5x60
5x40
5x50
5x60
5x70
6x50
6x60
6x70
6x80
6x90
8x80
8x90

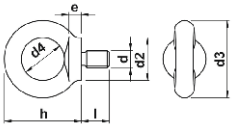


Anker sa košuljicom

Dimenzija
M 8x40
M 8x65
M 8x85
M 10x40
M 10x50
M 10x80
M 10x100
M 10x125
M 12x16
M 12x75
M 12x100
M 12x130
M 16x110
M 16x150
M 20x110
M 20x150

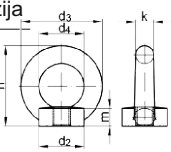
Alka sa šrafom
DIN580

Dimenzija
M8
M10
M12
M14
M16
M20



Alka sa unutrašnjom maticom
DIN582

Dimenzija
M8
M10
M12
M14
M16
M20



Limena (šarnir) šarka

Dimenzija
20x20
25x25
30x30
40x40
40x60
40x80
50x50
60x40
60x60
60x80
60x100
70x70
80x40
80x60
80x80
100x100

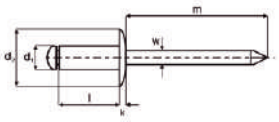
Bravarska šarka

Dimenzija
8x40
10x50
12x60
14x70
16x80
18x90
20x100
22x110
25x120

ŠRAFOVSKA ROBA

Aluminijumska blok zakovica, pop nitna
DIN 7337 Al

Dimenzija					
2,4x6	3,2x6	4x6	4,8x8	6x10	6,4x12
2,4x8	3,2x8	4x8	4,8x10	6x12	
2,4x10	3,2x10	4x10	4,8x12	6x16	
	3,2x12	4x12	4,8x14	6x20	
	3,2x16	4x14	4,8x16	6x25	
		4x16	4,8x18		
		4x18	4,8x20		
		4x20	4,8x25		
			4,8x30		



Čelična blok zakovica, pop nitna
DIN 7337 Fe

Dimenzija		
3,2x6	4x8	4,8x10
3,2x8	4x10	4,8x12
3,2x10	4x12	4,8x16
		4,8x20

Aluminijumska blok zakovica, pop nitna sa širokom glavom

Dimenzija	
4x10	4,8x10
4x12	4,8x12
4x16	4,8x16
	4,8x20

RAL 8017
RAL 9006
RAL 8019
RAL 9016

Pop nitne u boji

Dimenzija	
3,2x8	4x10
3,2x10	4x12

Pop nitna CU

Dimenzija		
3,2x6	4x8	4,8x10
3,2x8	4x10	4,8x12
3,2x10	4x12	4,8x16
		4,8x20

Pop nitna prohrom

Dimenzija		
3,2x6	4x8	4,8x10
3,2x8	4x10	4,8x12
3,2x10	4x12	4,8x16
		4,8x20

Pop nitne sa širokim obodom

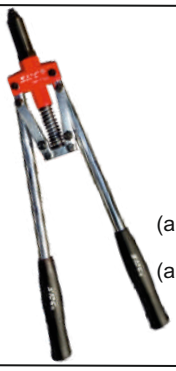
Dimenzija
4x0,7
5x0,8
6x1,0
8x1,25
10x1,5

Pop nitne sa upuštenim obodom

Dimenzija
4x0,7
5x0,8
6x1,0
8x1,25

Ručna pop klješta

Dimenzija
HR 702 -2 umetak
(aluminijum do 4,8mm, ostali materijali do 4mm)
HR 706 - 3 umetka
(aluminijum do 4,8mm, ostali materijali 4,8mm)



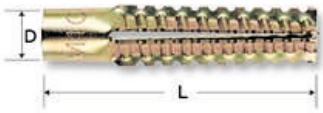
Dvoručna pop klješta

Dimenzija
HR 730 - 3 umetka
(aluminijum do 6,4mm, ostali materijali do 6,4mm)
HR 750 - 3 umetka
(aluminijum do 4,8mm, ostali materijali do 4,8mm)

Pneumatski pištolj za pop nitne

Dimenzija
SRC56 - 3 umetak
(aluminijum od 3,2-6,4mm,
ostali materijali od ,3,2-6,4mm)

ŠRAFOVSKA ROBA - HIGH QUALITY



Tipla za YTONG (siporeks)

No 509

Dimenzija	kom./pak.
M5x30	500
M6x32	500
M8x38	200
M8x60	200
M10x60	200

Vijak za drvene konstrukcije

Dimenzija	kom./pak.
8x120	100
8x160	50
8x200	50
8x240	50
8x300	50
10x240	50
10x300	25
10x400	25

Vijak za gips-metal fosfatiran sa širokom glavom

Dimenzija	Kom/Pak
3,5x9,5	2000/1
3,5x11	2000/1
3,5x13	1000/1
3,9x9,5	2000/1
3,9x11	2000/1
3,9x13	1000/1

Vijak za metal samorezac sa širokom glavom

Dimenzija	Kom/Pak
4,2x13	1000/1
4,2x14	1000/1
4,2x16	1000/1
4,2x19	1000/1
4,2x25	1000/1
4,2x32	1000/1

Setovi za bojler

Dimenzija
8 x 100
10 x 100
10 x 120

Setovi za umivaonik

Dimenzija
8 x 100
10 x 100
10 x 120

Cevna šelna sa gumom

Dimenzija
M8 1/2"
M8 3/4"
M8 1"
M8 4"

Vijak gips - metal na radeniku

Dimenzija	Kom/Pak
3,5x25	1000/1
3,5x30	1000/1

Zavrtač FS4000

Kontinuirana ulazna snaga: 570W
Broj obrtaja: 0 - 4.000min-1
Prihvat alata: 6,35mm
Kapac. brzosteznim vijcima: 6mm
Kapac. vijaka za gips karton: 5mm
Šestougaoni prihvat: 1/4"
Buka: zvučni pritisak: 82dB(A)
Buka: zvučna snaga: 93dB(A)
Buka: odstupanje (K): 3dB(A)
Vibracije: rada sa vijcima: 2,5m/s²
Vibracije: odstupanje (K): 1,5m/s²
Dimenzije (D x Š x V): 269 x 65 x 192mm
Težina prema EPTA –i: 1,3kg

Automatski zavrtač DFS452Z

Napon akumulatora: 18 V - LXT
Kapacitet akumulatora : 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0Ah
Tip akumulatora: Li-ion
Broj obrtaja: 0 - 4.000min-1
Prihvat alata: 6,35mm
Kapac. vijaka za gips karton: 5mm
Šestougaoni prihvat: 1/4"
Buka: zvučni pritisak: 72,0dB(A)
Buka: odstupanje (K): 3,0dB(A)
Vibracije: rada sa vijcima: 2,5m/s²
Vibracije: odstupanje (K): 1,5m/s²
Dimenzije (D x Š x V): 251 x 79 x 259mm
Težina prema EPTA –i: 1,8kg

Akumulatorski zavrtač sa magacinom DFR550Z

Napon akumulatora: 18 V - LXT
Kapacitet akumulatora : 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0Ah
Tip akumulatora: Li-ion
Broj obrtaja: 4.000min-1
Prihvat alata: 6,35mm
Kapac. vijaka za gips karton: 4 x 25 - 55mm
Šestougaoni prihvat: 1/4"
Buka: zvučni pritisak: 78dB(A)
Buka: odstupanje (K): 3dB(A)
Vibracije: rada sa vijcima: 2,5m/s²
Vibracije: odstupanje (K): 1,5m/s²
Dimenzije (D x Š x V): 424 x 80 x 238mm
Težina prema EPTA –i: 2,4kg

Nastavak za vijke na radeniku 191L24-0

Za modele: DFS452, DFS250,FS6300, Fs4300, Fs4200, Fs4000, FS2300

HEMIJSKE TIPLE ZA ŠUPLJE MATERIJALE

Epoxy punjenje

Šifra	ml
103345	345
103380	380

Pištolj za punjenje

Šifra	Dim./ml
104345	345
104380	380

Filter

Šifra	Dim.
1061260	12x60
1061280	12x80
1061585	15x85
10615130	15x130
1062085	20x85

Navojna šipka (matica, podloška)

Šifra	Dim.
10508	M8x110
10510	M10X130
10512	M12X160
10514	M14X170
10516	M16X190
10520	M20X260
10524	M24X300
10530	M24X380

HEMIJSKE TIPLE - OSTALA OPREMA

Četka za čišćenje

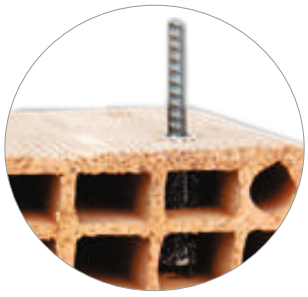
Šifra	Dim.
10718300	18x30
10728300	28x30
10738450	38x45
10745450	45x45

Namena:
Čišćenje betonskog zida,
nakon bušenja.

Vazdušna pumpa

Šifra	Dim.
10880250	80x250

Namena:
Uklanjanje prašine u rup,
nakon čišćenja betonskog zida.



HEMIJSKE TIPLE ZA BETON

Kapsula sa frakcijom i dvokomponetnim lepkom za pričvršćivanje u betonu, kamenu.

Šifra	Dim.	Pak.(Kom)
10108	M8X85	10
10110	M10X85	10
10112	M12X95	10
10114	M14X98	10
10116	M16X98	10
10120	M20X175	6
10122	M22X185	6
10124	M24X210	6
10127	M27X250	2
10130	M30X265	2

Nabijajuća dvokomponentna henijska tipla u kapsuli sa jednostavnom montažom, nabijanjem spoljnih elemenata u betonu, kamenu i pune opeke.

Šifra	Dim.	Pak.(Kom)
10208	M8X85	10
10210	M10X85	10
10212	M12X95	10
10214	M14X98	10
10216	M16X100	10
10220	M20X175	10
10222	M22X185	6
10224	M24X210	6
10227	M27X250	2
10230	M30X265	2

Hemijska tipla za šuplje materijale.
Služi za pričvršćivanje šuplje opeke.

Temperatura u rupi	Vreme čekanja
> 20℃	10 min
+10℃ do +20℃	20 min
0℃ do +10℃	1 sat
-5℃ do 0℃	5 sati

Kapsula za hemijsko sidrenje radi na bazi interakcije čelika, smolnog maltera i betona.
Mogu se koristiti u armaturnim i ne armaturnim tipovima betona klase MB15 do MB 55 otporni na požar.
Područje tiple ne sme biti više od 50 C ili više od 80C kratko vreme.
Za sidrenje se mogu koristiti pocinkovane i ne pocinkovane navojne šipke, u vlažnim prostorijama, industrijskim zonama.
Blizu mora koriste se navojne šipke od nerđajućeg čelika.
Skladištenje hemijske kapsule treba da je dalje od sunca, na hladnom mestu, prema upustvu za upotrebu.

fischer
innovative solutions
fischer
innovative solutions
fischer
innovative solutions

fischer
innovative solutions
DÜBEL
fischer
innovative solutions
fischer
innovative solutions

nt

fischer
Fixing systems
for electrical applications

fischer

innovative solutions

Duopower

Šifra	Dimenzija	Nazivni prečnik bušenja (mm)	Minimalna dubina bušenja (mm)	Dužina tiple (mm)	Kom./pak.
F535218	6 x 30 WH K	6	40	30	5/1
F535219	8 x 40 WH K	8	50	40	5/1
F535220	10 x 50 WH K	10	60	50	5/1
F535222	6 x 30 RH K	6	40	30	5/1
F535221	6 x 30 RH N K	6	40	30	5/1
F535223	8 x 40 RH K	8	50	40	5/1
F535225	8 x 40 RH N K	8	50	40	5/1
F535224	10 x 50 RH K	10	60	50	5/1
F535338	10 x 50 RH G K	10	60	50	5/1
F535339	10 x 50 RH G N K	10	60	50	5/1
F535226	6 x 30 OH K	6	40	30	5/1
F535227	8 x 40 OH K	8	50	40	5/1
F535228	10 x 50 OH K	10	60	50	5/1
F535015	10 x 50 OH K NV	10	60	50	1/1
F535452	5 x 25 DIY	5	35	25	100/1
F535453	6 x 30 DIY	6	40	30	100/1
F538250	6 x 50 DIY	6	60	50	100/1
F535455	8 x 40 DIY	8	50	40	100/1
F538251	8 x 65 DIY	8	75	65	50/1
F535456	10 x 50 DIY	10	60	50	50/1
F538252	10 x 80 DIY	10	90	80	25/1
F538253	12 x 60 DIY	12	80	60	25/1
F538254	14 x 70 DIY	14	80	70	20/1

Duotec

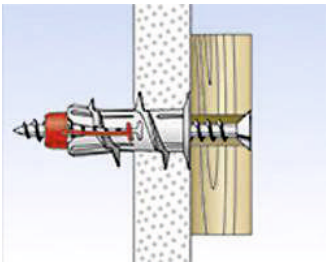
Šifra	Dimenzija	Nazivni prečnik bušenja (mm)	Min/max debljina ploče(mm)	Min dubina šupljeg prostora(mm)	Kom./pak.
F537260	10 DIY	10	9,5-55	40	20/1
F542590	12 DIY	12	9,5-55	50	10/1

Najlonski preklopni tipl za velika opterećenja u pločastim materijalima-brza montaža

Duoblade

Šifra	Dimenzija	Min debljina do prvo nosivog sloja(mm)	Dubina ankerisanja(mm)	Dužina tiple (mm)	Kom./pak.
F545677	DIY	9,5	55	44	40/1

Tipl za gips-karton ploče, samourezujući - jednostavna i brza montaža



FIXtainer Duopower (NV)

Šifra	Dimenzija	Sadržaj kutije	Kom./pak.
F536161	NV	120 x DUOPOWER 6, 60 x DUOPOWER 8, 30 x DUOPOWER 10	1/1

Set tiplova u kutiji

SX - TIPL

Šifra	Dimenzija	Nazivni prečnik bušenja (mm)	Minimalna dubina bušenja (mm)	Dužina tiple (mm)	Kom./pak.
F507900	SX 6 x 30 IM EIMER	6	40	30	3200/1
F507904	SX 8 x 40 IM EIMER	8	50	40	1200/1
F507909	SX 10 x 50 IM EIMER	10	70	50	720/1
F523269	SX 12 x 60 IM EIMER	12	80	60	350/1
F70004	SX 4 x 20 DUEBEL	4	25	20	200/1
F70005	SX 5 x 25 DUEBEL	5	35	25	100/1
F24827	SX 6 x 50 DUEBEL	6	60	50	100/1
F24828	SX 8 x 65 DUEBEL	8	75	65	50/1
F24829	SX 10 x 80 DUEBEL	10	95	80	25/1
F70014	SX 14 x 70 DUEBEL	14	90	70	20/1
				80	10/1

fischer

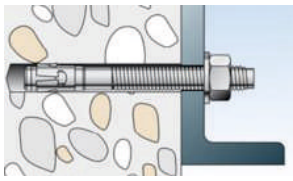
innovative solutions

Montažna klešta

Šifra	Naziv
F62321	HMZ 2

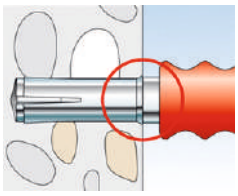
FNB II anker

Šifra	Dimenzija	Prečnik bušenja (mm)	Dubina ankerisanja	Dužina ankerisanja	Dužina ankerisanja	Kom./pak.
F505528	FBN II 6/30	6	30	75	30	100/1
F40664	FBN II 8/10 (8x71)	8	40/30	71	10/20	50/1
F40669	FBN II 8/20 (8x81)	8	40/30	81	20/30	50/1
F40700	FBN II 8/30 (8x91)	8	40/30	91	30/40	50/1
F40771	FBN II 8/50 (8x111)	8	40/30	111	50/60	50/1
F40851	FBN II 10/20 (10x96)	10	50/40	96	20/30	50/1
F40854	FBN II 10/30 (10x106)	10	50/40	106	30/40	20/1
F40855	FBN II 10/50 (10x126)	10	50/40	126	50/60	20/1
F40931	FBN II 10/70 (10x146)	10	50/40	146	70/80	20/1
F40943	FBN II 10/100 (10x176)	10	50/40	176	100/110	20/1
F44558	FBN II 12/20 (12x116)	12	65/50	106	10/25	20/1
F507565	FBN II 12/30 A4	12	65/50	126	30/45	20/1
F45264	FBN II 12/50 (12x146)	12	65/50	146	50/65	20/1
F45564	FBN II 16/25 (16x145)	16	80/65	145	25/40	10/1
F45565	FBN II 16/50 (16x 1700	16	80/65	170	50/65	10/1



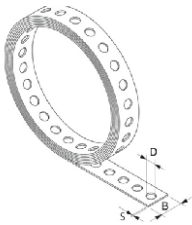
EA II - tipl čelični, udarni

Šifra	Dimenzija	Prečnik bušenja (mm)	Minimalna dubina ankerisanja(mm)	Minimalna dubina zavrtanja(mm)	Kom./pak.
F90159	EA M6 N	8	30	6	100/1
F90160	EA M8 N	10	30	8	100/1
F90161	EA M10 N	12	30	10	50/1
F90162	EA M12 N	15	50	12	50/1
F90163	EA M16 N	20	65	16	25/1
F90164	EA M20 N	25	80	20	25/1



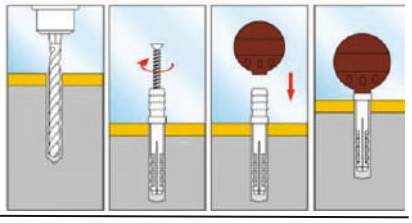
LBV - traka perforirana

Šifra	Naziv	Prečnik otvora (mm)	Ukupna dužina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Kom./pak.
F79549	LBV 12	5	10.000	12	0,75	10/1
F79550	LBV 17	6,5	10.000	17	0,75	10/1
F79551	LBV 25	8,5	10.000	25	0,88	8/1



TS odbojnik za vrata

Šifra	Naziv	Nazivni prečnik bušenja(mm)	Minimalna dubina ankerisanja(mm)
F605221	TS-sort	8	50



KPM 1

Pištolj za istiskivanje

Šifra	Naziv
F53115	KPM 1
F541441	KPM 2

KPM 2

fischer

innovative solutions

HSS-R DIN 338

Šifra	Dimenzija
F544414	1,0x12/34 NV
F544415	1,5x18/40 NV
F544416	2,0x24/49 NV
F544417	2,5x30/57 NV
F544418	3,0x33/61 NV
F544419	3,2x36/65 NV
F544420	3,5x39/70 NV
F544421	4,0x43/75 NV
F544422	4,2x43/75 NV
F544423	4,5x47/80 NV
F544424	4,8x47/80 NV
F544425	5,0x52/86 NV
F544426	5,5x57/93 NV
F544427	6,0x57/93 NV
F544428	6,5x63/101 NV
F544429	7,0x69/109 NV
F544430	7,5x69/109 NV
F544431	8,0x75/117 NV
F544432	8,5x75/117 NV
F544433	9,0x81/125 NV
F544434	9,5x81/125 NV
F544435	10,0x87/133 NV
F544436	10,5x87/133 NV
F544437	11,0x94/142 NV
F544438	11,5x94/142 NV
F544439	12,0x101/151 NV
F544440	12,5x101/151 NV
F544441	13,0x101/151 NV
F544442	14,0x108/160
F536512	16,0x120/178
F536513	18,0x130/191
F536515	20,0x140/205

HSS-G DIN 338

Šifra	Dimenzija
F536516	1,0x12/34
F536517	1,5x18/40
F536518	2,0x24/49
F536519	2,5x30/57
F536524	3,0x33/61
F536529	3,2x36/65
F536531	3,5x39/70
F536532	4,0x43/75
F536533	4,2x43/75
F536534	4,5x47/80
F536535	5,0x52/86
F536536	5,5x57/93
F536537	6,0x57/93
F536538	6,5x63/101
F536539	7,0x69/109
F536540	7,5x69/109
F536541	8,0x75/117
F536543	9,0x81/125
F536545	10,0x87/133

D-S HM

Šifra	Dimenzija
F542976	3,0x30/60 PE
F542977	4,0x38/75 PE
F542978	5,0x44/85 PE
F542979	6,0x54/100 PE
F542981	8,0x67/120 PE
F542982	10,0x67/120 PE
F542983	12,0x85/150 PE
F542985	14,0x85/150 PE
F542986	15,0x85/150 PE
F542990	6,0x135/200 PE
F542991	8,0x135/200 PE
F542992	10,0135/200 PE
F542993	12,0135/200 PE

D-C

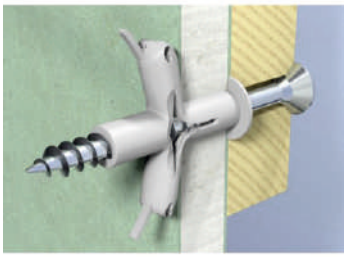
Šifra	Dimenzija
F536564	5,0x50/85 PE
F536565	6,0x60/100 PE
F536566	8,0x80/120 PE
F536567	10,0x80/120 PE
F536568	12,0x85/150 PE

Profi-BIt FPB

Šifra	Dimenzija
F558179	Bit Set Profi W10
F557851	PH 1 Profi Bit W 10
F557841	PH 2 50mm Profi Bit W 1
F557852	PH 2 Profi Bit W 10
F557840	PH 2 Trockenbau W 1
F557853	PH 3 Profi Bit W 10
F557854	PZ 1 Profi Bit W 10
F557842	PZ 2 50nn Profi Bit W 1
F557855	PZ 2 Profi Bit W 10
F557856	PZ 3 Profi Bit W 10
F557843	PZ 4 Profi Bit W 1
F557845	T 10 Profi Bit W 10
F557846	T 15 Profi Bit W 10
F557847	T 20 Profi Bit W 10
F557848	T 25 Profi Bit W 10
F557849	T 30 Profi Bit W 10
F557850	T 40 Profi Bit W 10
F557839	T 50 Profi Bit W 10

FU - tipl univerzalna

Šifra	Dimenzija
F53268	10 x 60
F53260	6 x 35
F53264	8 x 50



fischer

innovative solutions

Vezice za kablove BN

Šifra	Dimenzija	Kom./pak.
F87478	2,5 x 100	100/1
F87479	2,5 x 120	100/1
F87480	2,5 x 200	100/1
F87481	3,6 x 150	100/1
F19802	3,6 x 200	100/1
F37490	3,6 x 300	100/1
F87484	4,6 x 200	100/1
F37582	4,8 x 250	100/1
F87485	4,8 x 280	100/1
F37653	4,8 x 350	100/1
F37583	4,8 x 370	100/1
F37708	4,8 x 430	100/1
F87487	7,6 x 350	100/1
F37997	7,6 x 550	100/1
F37998	8,8 x 760	100/1
F38000	8,8 x 810	100/1

WC i sanitarna pričvršćivanja

Šifra	Naziv
F60561	WCN 1
F60562	WCN 2
F60564	S 8 D70 WCT

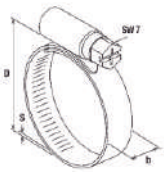
Pričvršćivanje umivaonika WST

Šifra	Dimenzija
F80660	10 x 140

Pričvršćivanje za bojler BO

Šifra	Dimenzija
F80654	120

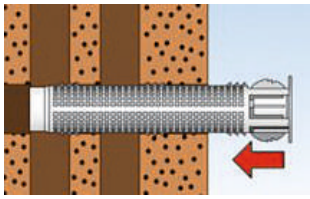
SGS-obujmice/šelne za creva



Šifra	Dimenzija	Kom./pak.
F45530	W2 100-120	25/1
F45518	W2 10-16	100/1
F45531	W2 110-130	25/1
F45532	W2 120-140	25/1
F45519	W2 12-20	100/1
F45520	W2 16-27	100/1
F45521	W2 20-32	100/1
F45522	W2 25-40	100/1
F45523	W2 32-50	100/1
F45524	W2 40-60	25/1
F45525	W2 50-70	25/1
F45526	W2 60-80	25/1
F45527	W2 70-90	25/1
F45528	W2 80-100	25/1
F45517	W2 8-12	100/1

Mrežica za hemijsko ankerisanje, plastična

Šifra	Naziv	Kom./pak.
F41901	FIS H 12x85 K	50/1
F41902	FIS H 16x85 K	50/1



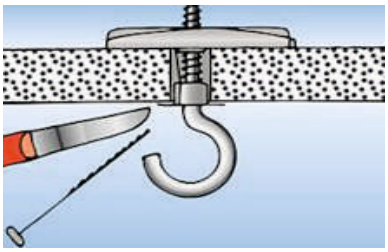
Vijak za beton FBS

Šifra	Dimenzija	Kom./pak.
F536862	10x100 45/35/15 US	50/1
F536863	10x120 65/55/35 US	50/1
F536865	10x160 105/95/75 US	50/1
F536871	12x110 50/35/10 US	20/1
F536876	14x100 35/15/- US	20/1
F536877	14x125 60/40/10 US	10/1
F536878	14x150 85/65/35 US	10/1

KD/KDH tipl preklopni

Šifra	Naziv
F80185	KD 6
F80178	KD 8
F80186	KDH 6

KDH



KD

fischer

innovative solutions

Pištolj za pur penu metalni

Šifra	Naziv
F33208	PUP M 3

Injekcioni malter

Šifra	Naziv
F535646	FIS AB 300 T

ABG-pumpa za izduvavanje rupa

Šifra
F89300

FIS V hemija za ankerisanje

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F535646	AB 300 T	12/1

Pointer - SDS - Plus II burgija sa 2 sečiva

Šifra	Dimenzija	Prečnik (mm)	Ukupna dužina(mm)	Radna dužina (mm)	Kom./pak.
F531765	Plus-V II 6/50/110	6	110	50	1/1
F531766	Plus-V II 6/100/160	6	160	100	1/1
F531767	Plus-V II 6/150/210	6	210	150	1/1
F531771	Plus-V II 6,5/100/160	6,5	160	100	1/1
F531773	Plus-V II 6,5/200/260	6,5	260	200	1/1
F531779	Plus-V II 8/50/110	8	110	50	1/1
F531780	Plus-V II 8/100/160	8	160	100	1/1
F531781	Plus-V II 8/150/210	8	210	150	1/1
F531782	Plus-V II 8/200/260	8	260	200	1/1
F531783	Plus-V II 8/250/360	8	310	250	1/1
F531792	Plus-V II 10/100/160	10	160	100	1/1
F531793	Plus-V II 10/150/210	10	210	150	1/1
F531794	Plus-V II 10/200/260	10	260	200	1/1
F531795	Plus-V II 10/250/310	10	310	250	1/1
F531803	Plus II Pointer V 12/110/160	12	160	110	1/1
F531804	Plus II Pointer V 12/160/210	12	210	160	1/1
F531805	Plus II Pointer V 12/210/260	12	260	210	1/1
F831806	Plus II Pointer V 12/260/310	12	310	260	1/1
F531807	Plus-V II 12/300/360	12	360	300	1/1
F531815	Plus II Pointer V 14/110/160	14	160	110	1/1
F531816	Plus II Pointer V 14/160/210	14	210	160	1/1
F531817	Plus II Pointer V 14/210/260	14	260	260	1/1

SDS Plus/Max špic

Šifra	Naziv	Dužina (mm)
F504277	PLUS I M-špic	250
F504281	MAX I M-špic	280

SDS Plus/Max Flach

Šifra	Naziv	Dužina (mm)
F504278	PLUS I M-flach	20/250
F504284	MAX I M-flach	25/280

FIS AM pištolj za istiskivanje hemije sa dva gurača

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F58000	AM	1/1

PBZ tipl za hemijsko ankerisanje

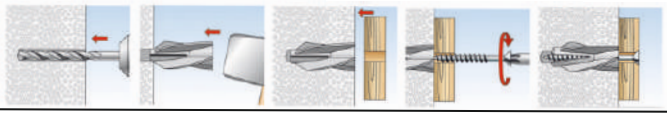
Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F904671	PBZ	10/1

fischer

innovative solutions

TIPL za gas-beton GB

Šifra	Naziv	Nazivni prečnik bušenja (mm)	Minimalna dubina bušenja (mm)	Dužina tiple (mm)	Kom./pak.
F50491	GB 8	8	60	50	25/1
F50492	GB 10	10	65	55	20/1
F50493	GB 12	14	90	75	10/1

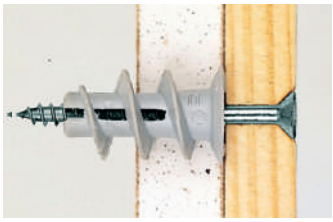


SXRL Tipl produženog tela

Šifra	Dimenzija	Nazivni prečnik bušenja (mm)	Minimalna dubina bušenja kod direktne montaže(mm)	Kom./pak.
F540129	8 x 80 FUS	8	90	50/1
F540130	8 x 100 FUS	8	110	50/1
F540131	8 x 120 FUS	8	130	50/1
F540133	8 x 140 FUS	8	150	50/1
F522721	10 x 120 FUS	10	130	50/1
F522723	10 x 140 FUS	10	150	50/1
F522724	10 x 160 FUS	10	170	50/1
F522Ž25	10 x 180 FUS	10	190	50/1
F522726	10 x 200 FUS	10	210	50/1
F522728	10 x 260 FUS	10	270	50/1

TIPL za gips-karton ploče GK

Šifra	Naziv	Dužina tiple (mm)	Min debljina do prvog nosivog sloja (mm)	Kom./pak.
F52389	GK	22	25	100/1

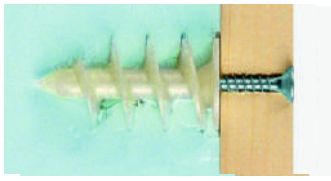


TIPL za gips-karton ploče samourezujući GKM

Šifra	Naziv	Dužina tiple (mm)	Min debljina do prvog nosivog sloja (mm)	Kom./pak.
F24556	GKM	31	35	100/1

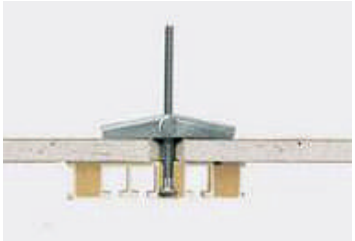
FID 50 - Tipl za izolaciju

Šifra	Naziv	Dužina tiple (mm)	Min debljina do prvog nosivog sloja (mm)	Kom./pak.
F48213	FID 50	50	50	50/1



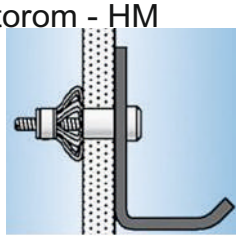
KD/KDH - Tipl preklopni

Šifra	Naziv	Nazalni prečnik bušenja(mm)	Dužina tiple (mm)	Max debljina ploče(mm)	Kom./pak.
F80182	KDH 3	12	105	51	25/1
F80184	KDH 4	14	96	35	25/1
F80188	KDH 5	16	130	60	20/1
F80181	KD 3	12	95	65	50/1
F80183	KD 4	14	105	69	25/1
F80187	KD 5	16	100	63	25/1



Metalna tipla za pločaste materijale sa pozadinskim šupljim prostorom - HM

Šifra	Dimenzija	Nazivni prečnik bušenja (mm)	Debljina ploče min/max	Kom./pak.
F519772	HM 5 x 37 S	10	6/15	50/1
F519774	HM 5 x 52 S	10	7/21	50/1
F519775	HM 5 x 65 S	10	20/34	50/1
F519777	HM 6 x 37 S	12	6/15	50/1
F519778	HM 6 x 52 S	12	7/21	50/1
F519782	HM 6 x 65 S	12	17/34	50/1



Pištolj za eksere FGC 100

Šifra	Naziv	Sadržaj seta	Vrsta pakovanja	Sadržaj kom/pak
F552411	Pištolj za eksere, Set FGC 100	Komplet fischer alat za pričvršćivanje na gas FGC 100(1x fotrola za alat, 1x alat, 1x magazin FGC 100-M26, 1x punjač akumulatora, 2x Li-ion baterije, 1x potisna poluga, 2x probojač, 1x kofer)	Torba za alat	1
F553412	FGC 100 M26	Jedan magazin za 2pruge eksera	Preklopna kutija	1
F553414	FGC 100-BC (EU)	Punjač za bateriju	WST	1
F553415	FGC 100-B 7,2 V 2,5 Ah	Baterija	WST	1
F553416	FC 126	Gasna patrola	Preklopna kutija	1

Pištolj za eksere FGC 100

Šifra	Naziv	Sadržaj seta	Vrsta pakovanja	Sadržaj kom/pak
F553417	DFN 17	Set od 1.008 eksera-standard + gasna patrona	WST	1008
F553418	DFN 20			1008
F553419	DFN 22			1008
F553420	DFN 25			1008
F553421	DFN 30			1008
F553422	DFN 32			1008
F553423	DFN 35			1008
F553424	DFN 40			1008
F553425	DFNH 15	Set od 1.008 eksera-za veća opterećenja + gasna patrona	WST	1008
F553426	DFNH 17			1008
F553427	DFNH 22			1008
F553428	DFNH 27			1008
F553429	DFNH 32			1008

fischer

innovative solutions

NOVO U PONUDI

FPX I tipl

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F519022	M8-I	25/1
F519023	M10-I	25/1
F519024	M12-I	25/1
F522517	SETTING TOOL M6	10/1
F522518	SETTING TOOL M8-M12	10/1

FGD

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F542106	RODFORCE 10 M6	50/1
F542111	RODFORCE 12 M8	50/1

Vijci

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F551140	FSP II CZP 4,5 x 50 BC	500/1
F551175	FSP II CZP 5,0 x 50 BC	200/1
F551176	FSP II CZP 5,0 x 60 BC	200/1
F551177	FSP II CZP 5,0 x 70 BC	200/1
F551220	FSP II 6,0 x 70 BC	200/1

FTP K

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F78412	K 6	25/1
F78413	K 8	25/1
F78414	K 10	10/1

HM SS tipl

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F519783	8 x 55 SS	50/1

FHY

NOVO U PONUDI

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F30138	M 6	50/1
F30146	M 8	25/1
F30148	M 10	20/1
F545512	M 12 gvz HOHLEDECKNAN	25/1

N F

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F519251	6 x 40	100/1
F519252	6 x 60	100/1
F519253	6 x 80	100/1
F519258	8 x 60	100/1
F519259	8 x 80	100/1
F519260	8 x 100	100/1

EBB burgija sa graničnikom za skraćene tiplove

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F532607	EBB 8 x 25	1/1
F532608	EBB 10 x25	1/1
F532609	EBB 12 x25	1/1
F532610	EBB 15 x25	1/1

EAW alat za montažu EA tiplova

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F44630	EHS M 6 x 25/30 Plus	1/1
F44631	EHS M 8 x 25/30 Plus	1/1
F44632	EHS M 8 x 40 Plus	1/1
F48487	EHS M 10 x 25/30 Plus	1/1
F44633	EHS M 10 x 40 Plus	1/1
F44634	EHS M 12 x 50 Plus	1/1
F44635	EHS M 16 x 65 Plus	1/1
F44636	EHS M 20 x 80 Plus	1/1

EA I - čelični tipl

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F532230	EA II M 6 x 25	100/1
F48264	EA II M 6 x 30	100/1
F532231	EA II M 8 x 25	100/1
F48284	EA II M 8 x 30	100/1
F48323	EA II M 8 x 40	50/1
F532232	EA II M 10 x 25	50/1
F48332	EA II M 10 x 30	50/1
F48339	EA II M 10 x 40	50/1
F532233	EA II M 12 x 25	25/1
F48406	EA II M 12 x 50	25/1
F48408	EA II M 16 x 65	20/1
F48409	EA II M 20 x 80	10/1

FBS 6 vijak za beton sa univerzalnim navojem

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F546400	6 x 35 M8/M10 I	100/1
F546401	6 x 55 M8/M10 I	100/1

FBS 6 vijak za beton sa spoljašnjim navojem

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F543696	6 x 35 M8/M19	100/1
F546937	6 x 55 M8/M19	100/1

fischer

innovative solutions

HMZ alat za postavljanje HM tiplova

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F62320	HM Z 1	1/1
F62321	HM Z 2	1/1
F539723	HM Z 3	1/1

FBS 6 vijak za beton

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F546390	6 x 40/5 US	100/1
F546391	6 x 60/5 US	100/1

FBS 6 vijak za beton

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F546377	6 x 30/5 P	100/1
F546378	6 x 40/5 P	100/1
F546380	6 x 60/5 P	100/1

FBZ anker čelični za fiksiranje u svim zonama

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F543400	8/10 (75)	50/1
F543401	10/10 (95)	50/1
F543402	10/20 (105)	25/1
F543961	10/30 (115)	25/1
F543403	12/10 (110)	20/1
F543404	12/20 (120)	20/1
F543962	12/30 (130)	20/1
F543405	16/25 (148)	10/1

FBS vijak za beton

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F536851	8 x 55 5/- US TX	50/1
F536880	8 x 60 10/- SK	50/1
F536852	8 x 70 20/5 US TX	50/1
F536853	8 x 80 30/15 US TX	50/1
F536854	8 x 90 40/25 US TX	50/1
F536859	10 x 70 15/5/- US	50/1
F536860	10 x 80 25/5/- US	50/1
F536861	10 x 90 35/25/5 US	50/1
F536862	10 x 100 45/35/15 US	50/1

FAZ II anker čelični za fiksiranje u svim zonama

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F94871	8/10 (75)	50/1
F94877	8/30 (95)	50/1
F94878	8/50 (115)	50/1
F522108	10/10 K (75)	50/1
F522110	10/20 K (85)	25/1
F94981	10/10 (95)	50/1
F94982	10/20 (105)	25/1
F94983	10/30 (115)	25/1
F94984	10/50 (135)	20/1
F522118	12/10 K (90)	20/1
F522119	12/20 K (100)	20/1
F95419	12/10 (110)	20/1
F95420	12/20 (120)	20/1
F95421	12/30 (130)	20/1
F95446	12/50 (150)	20/1
F95836	16/25 (148)	10/1
F46632	20/30 (172)	5/1

Alat sa SDS prihvatom

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F1537	SDS plus 1/2	1/1

PBB konusna burgija za hemijsko ankerisanje u siporeksu

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F90634	PBB	1/1

PBZ tipl za hemijsko ankerisanje

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F904671	PBZ	10/1

FIS SB hemija za ankerisanje moguće fiksiranje i u plafonu

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F520557	SB 390 S (D, SI, BG, RS)	6/1

NOVO U PONUDI

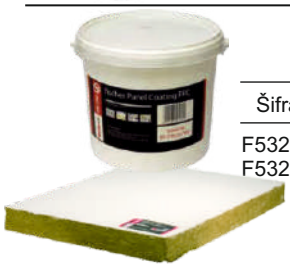
SBS M8 set zaa hemijsko fiksiranje

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F536669	SBS set M8	1/1

1 x hemija 150 ml
4 x navojak šipka M8x110
4 x mrežica za ankerisanje FIS H 12x85 K
1 x mešač

Ispunjivač akrilni

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F53011	FiAM 310 (DE, FR, EN, NL)	1/1



Premaz za prodore

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F53253	FPC/5LT COATING	1/1
F53252	FCPS PANEL SZSTEM (60x120)	1/1

Protivpožarne obujmice

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F52456	Ff2/ 30-32mm FireStop Collar	1/1
F52480	FF2/ 38-40mm FireStop Collar	1/1
F52481	FFC2/ 55mm FireStop Collar	1/1
F52482	FFC2/ 63mm FireStop Collar	1/1
F52483	FFC2/ 75mm FireStop Collar	1/1
F52486	FFC2/ 82mm FireStop Collar	1/1
F52487	FFC2/ 90mm FireStop Collar	1/1
F52488	FFC2/ 110mm FIRE COLLAR	1/1
F52489	FFC2/ 125mm FIRE COLLAR	1/1
F52500	FFC2/ 160mm FIRE COLLAR	1/1
F52501	FFC2/ 200mm FIRE COLLAR	1/1

Ispunjivač grafitni

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F508765	FiGM (DE, FR, EN, NL)	1/1

Traka beskonačna

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F539608	FiPW-E/2	1/1

Malter

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F533247	FFSC/ 20KG (Firestop-Compo.)	1/1

Pur pena

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F42757	FIRE STOP FOAM (5560018)	1/1

Silikon

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F512374	FFRS WHITE (DE, FR, EN, NL)	1/1

Jastučići

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F516960	FIP/330/small (50x20)	1/1
F516959	FIP/330/medium(200x25)	1/1
F516958	FIP/330/large(200x45)	1/1

Traka

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F52546	FIPW2/30-32 PIPE WRAP	1/1
F52547	FIPW2/38-40 PIPE WRAP	1/1
F52548	FIPW2/55 PIPE WRAP	1/1
F52560	FIPW2/63 PIPE WRAP	1/1
F52561	FIPW2/75 PIPE WRAP	1/1
F52562	FIPW2/82 PIPE WRAP	1/1
F52563	FIPW2/110 PIPE WRAP	1/1
F52890	FIPW2/125 PIPE WRAP	1/1

Barijera sistema, pena

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F544084	FBS-EN 380ml	6/1
F544088	FBB-EN Firse Stop Block 200x1	4/1
F544089	FIB izolaciona traka	1/1
F544090	FFBD pištolj za istiskivanje	1/1

fischer

innovative solutions

FGRS Plus jednodelne, 12-63mm, M8

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F537212	FGRS 8-12	100/1
F79400	FGRS Plus 12-15	100/1
F79401	FGRS Plus 15-19	100/1
F79402	FGRS Plus 20-24	100/1
F79403	FGRS Plus 25-30	100/1
F79404	FGRS Plus 32-37	100/1
F79405	FGRS Plus 40-45	50/1
F79406	FGRS Plus 45-50	50/1
F79407	FGRS Plus 50-55	50/1
F79408	FGRS Plus 59-63	50/1

NOVO U PONUDI

FM APPROVED

FRSP C sprinkler kruškaste obujmice

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F516663	SPRINKLER CLP FRSP C 3/4"	100/1
F516664	SPRINKLER CLP FRSP C 1"	100/1
F516665	SPRINKLER CLP FRSP C 1 1/4"	100/1
F516666	SPRINKLER CLP FRSP C 1 1/2"	100/1
F516667	SPRINKLER CLP FRSP C 2"	100/1
F516668	SPRINKLER CLP FRSP C 2 1/2"	60/1
F516669	SPRINKLER CLP FRSP C 3"	60/1
F516670	SPRINKLER CLP FRSP C 4"	24/1
F516671	SPRINKLER CLP FRSP C 6"	24/1
F516672	SPRINKLER CLP FRSP C 8"	12/1

FRSM masivne, 1/2"-508mm, M10/M12/M16

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F93707	FRSM 4" M10/M12	20/1
F93709	FRSM 124-129 M10/M12	20/1
F93710	FRSM133 M10/M12	20/1
F93711	FRSM 5" M10/M12	20/1
F93712	FRSM 160 M10/M12	20/1
F93713	FRSM 6" M10/M12	20/1
F93714	FRSM 7" M10/M12	10/1
F93715	FRSM 200 M10/M12	10/1
F505453	FRSM 212 M12/M16	10/1
F505454	FRSM 8" M12/M16	10/1
F505455	FRSM 250 M12/M16	10/1
F505456	FRSM 10" M12/M16	10/1
F505457	FRSM 300 M12/M16	10/1
F505458	FRSM 12" M12/M16	10/1
F504594	FRSM 348-356 M16	1/1
F504595	FRSM 364-372 M16	1/1
F504596	FRSM 400-409 M16	1/1
F504597	FRSM 454-462 M16	1/1
F504598	FRSM 500-508 M16	1/1

ETR U nosač, 8-219, pocinkovani

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F24415	ETR 8-13 M6	10/1
F24416	ETR 12-17 M6	10/1
F24417	ETR 15-21 M6	10/1
F24418	ETR 20-27 M8	10/1
F24419	ETR 26-34 M8	10/1
F24420	ETR 33-42 M8	10/1
F24421	ETR 40-49 M8	10/1
F24422	ETR 50-60 M8	10/1
F24423	ETR 60-70 M10	10/1
F24424	ETR 66-76 M10	10/1
F24425	ETR 70-82 M10	10/1
F24426	ETR 80-90 M10	10/1
F24427	ETR 90-102 M12	5/1
F24428	ETR 100-108 M12	5/1
F24429	ETR 102-114 M12	5/1
F24430	ETR 121-127 M12	5/1
F24431	ETR 126-133 M12	5/1
F24432	ETR 131-140 M14	5/1
F24433	ETR 143-153 M14	5/1
F24434	ETR 150-159 M14	5/1
F24435	ETR 168 M14	5/1
F24436	ETR 193,7 M14	5/1
F24437	ETR 219 M14	5/1

NOVO U PONUDI

Masivni U boltovi toplocinkovana obrada

Šifra	Dimenzije
F547941	FMPSU 150 M16
F547942	FMPSU 200 M20
F547943	FMPSU 250 M20

AK kapa pokrivna

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538746	AK 17	100/1
F538747	AK 30	100/1
F538748	AK 37	50/1

ALK konzola

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538738	ALK 17-200	10/1
F538739	ALK 17-300	10/1
F538740	ALK 30-200	10/1
F538741	ALK 30-300	10/1
F538742	ALK 30-450	10/1
F538743	ALK 37-300	10/1
F538744	ALK 37-450	10/1
F538745	ALK 37-600	5/1

FLS profili montažni

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538753	FLS 17/1,0-2m	10/1
F538754	FLS 17/1,0-3m	8/1
F538755	FLS 30/1,0-2m	10/1
F538756	FLS 30/1,0-3m	8/1
F538757	FLS 37/1,2-2m	10/1
F538758	FLS 37/1,2-3m	8/1
F538759	FLS 37/1,2-6m	1/1

SV spojnica profila

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538641	SV 31	25/1

WS kosnik

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538749	WS 31-45°	10/1

fischer

innovative solutions

FSM matice klizne

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538643	FSM Clix P 6	50/1
F538647	FSM Clix P 8	50/1
F538649	FSM Clix P 10	50/1
F538650	FSM Clix M 6	50/1
F538651	FSM Clix M 8	50/1
F538652	FSM Clix M 10	50/1

FHS vijak sa T glasvom

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538653	FHS CLIX 31 8x30	100/1
F538654	FHS CLIX 31 8x40	100/1
F538655	FHS CLIX 31 8x60	100/1
F538656	FHS CLIX 31 8x80	50/1
F538657	FHS CLIX 31 8x100	50/1
F538658	FHS CLIX 31 10x30	100/1
F538659	FHS CLIX 31 10x40	100/1
F538660	FHS CLIX 31 10x60	50/1
F538661	FHS CLIX 31 10x100	50/1

HK obujmica profila

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538663	HK 31 8,5	50/1
F538664	HK 31 10,5	50/1

SF Clix

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538665	SF clix 31	10/1

EMS guma za profil

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538752	EMS 31 (25m)	1/1

MW ugaonik

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538668	MW 90°	50/1

MW Clix ugaonik

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538666	MW Clix 90°	10/1

MWU ugaonik zidni

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538667	MWU 90°(8,5)	25/1

TKR nosač za HEA profil

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538751	TKR 31	25/1

FLS makaze alat za sečenje profila

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F543965	FLS Cutting Tool manual	1/1

FUS montažni profili

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F40391	FUS 21/2,0-2m	1/1
F97660	FUS 21/2,0-3m	1/1
F92867	FUS 21/2,5-2m	1/1
F77349	FUS 21/2,5-3m	1/1
F77541	FUS 21/2,5-6m	1/1

Montažni profil

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F40390	FUS 41/2,0-2m	1/1
F97658	FUS 41/2,0-3m	1/1
F97659	FUS 41/2,0-6m	1/1
F92295	FUS 41/2,5-2m	1/1
F77347	FUS 41/2,5-3m	1/1
F77537	FUS 41/2,5-6m	1/1

Montažni profil

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504457	FUS 62/2,5 6m	1/1

Konzolni nosač

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504317	FCA 41 D - 750	1/1
F504319	FCA 41 D -1000	1/1

Montažni profil-dvostruki

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504458	FUS 21D/2,0-3m	1/1
F504459	FUS 41D/2,5-6m	1/1
F504460	FUS 62D/2,5-6m	1/1

Konzolni nosač

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F77359	FCA 300	1/1
F77361	FCA 450	1/1
F77363	FCA 600	1/1
F77365	FCA 750	1/1
F504315	FCA 62-1000	1/1

fischer

innovative solutions

Konzolni nosač sa kosnikom

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504477	FCAM 300	1/1
F504479	FCAM 400	1/1
F504480	FCAM 500	1/1
F504482	FCAM 600	1/1
F505460	FCAM 700	1/1

Sponjica profila

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504517	FUF OC 41	20/1
F504518	FUF OC 62	10/1

Završna kapa

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F77357	FEC 21 B	100/1
F77355	FEC 41 B	100/1
F505551	FEC 62 B	100/1

Klizna matica

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F77405	FCN 6	100/1
F77407	FCN 8	100/1
F77409	FCN 10	100/1
F77411	FCN 12	100/1

FSCN vijak sa T glavom

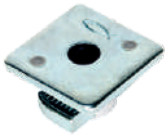
NOVO U PONUDI

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F92960	FCSN M8x30	50/1
F92961	FCSN M8x40	50/1
F93354	FCSN M8x50	50/1
F93355	FCSN M8x60	50/1
F93360	FCSN M10x30	50/1
F93361	FCSN M10x40	50/1
F93362	FCSN M10x50	50/1
F93363	FCSN M10x60	50/1
F93366	FCSN M12x30	50/1
F93367	FCSN M12x40	50/1

Klizna matica

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504326	FCN Clix P 6	100/1
F504327	FCN Clix P 8	100/1
F504329	FCN Clix P 10	100/1
F504331	FCN Clix P 12	100/1

Klizna matica

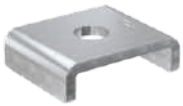


Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504344	FCN Clix P 6	100/1
F504345	FCN Clix P 8	100/1
F504346	FCN Clix P 10	100/1
F504347	FCN Clix P 12	100/1

Stopa montažnog profila

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504355	SF L 41	10/1
F504357	SF L 82	5/1
F504358	SF L 124	5/1

Držač profila



Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504348	HK 41 8,5	50/1
f504349	HK 41 10,5	50/1
f504354	HK 41 12,5	50/1

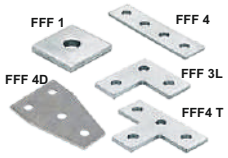
FAF ugaonici

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504501	FAF 2	25/1
F504506	FAF 3	25/1
F504509	FAF 4	25/1
F504369	FAF 2/135°	25/1

Univerzalni držači

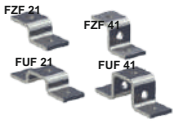
Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F63938	UHRS	6/1
F71269	FSB 45°	20/1

Vezni elementi



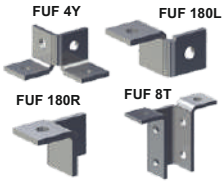
Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504494	FFF 1	25/1
F504498	FFF 3L	25/1
F504499	FFF 4	25/1
F504368	FFF 4D	25/1
F504500	FFF 4T	25/1

Ugaoni elementi



Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504375	FZF 21	25/1
F504515	FZF 41	25/1
F504376	FUF 21	25/1
F504377	FUF 41	25/1

Ugaoni elementi



Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504378	FUF 4Y	25/1
F504379	FUF 180°L	25/1
F504383	FUF 180°R	25/1
F504387	FUF 8T	25/1

fischer

innovative solutions

UW S ugaonik

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F49479	UW S	10/1

WK ugaonik

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F63559	WK 100/100	5/1
F79570	WK 200/200	5/1
F79571	WK 207/165	6/1

FDCC

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F546148	FDCC	100/1

FUH

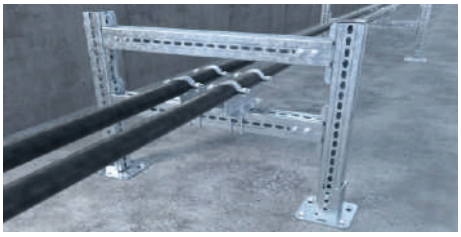
NOVO U PONUDI

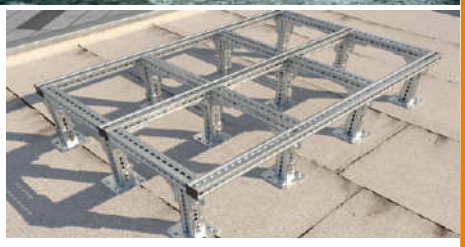
Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F543065	FUH 13	16/1

VB

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F545650	VB	5/1

NOVO U PONUDI





PFCN navratka vezna

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F533739	PFCN 41	50/1

PWK ugaonik

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F533744	PWK 200/200	15/1

PSF stopa

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F533740	PSF 41	10/1
F533741	PSF 82	5/1
F533742	PSF 124	5/1
F535266	PSFQ 41	10/1

PFAF ugaonici

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F533735	PFAF 2	25/1
F533736	PFAF 3	25/1
F533737	PFAF 4/135°	20/1
F535267	PFAF 4	25/1

PUWS ugaonici

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F533731	PUWS 2x2/135°	10/1
F533733	PUWS 2x2	10/1
F533734	PUWS 4x4	8/1

PFFF vezni element

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F533745	PFFF 2L	20/1
F535268	PFFF 4L	25/1

PFUF ukrsni komad

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F533738	PFUF 41	25/1

PFUF spojnica šine

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F533743	PFUF OC	6/1

fischer

innovative solutions

PSAE kosnik

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F535269	PSAE 300	10/1
F535270	PSAE 500	10/1
F535271	PU 10,5	50/1
F535272	PU 12,5	50/1

SAE kosnik

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F512114	SAE 300	10/1
F512115	SAE 500	10/1

FSF - FM
prihvat za seizmičku obujmicu

FM APPROVED

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F547763	FSF-FM gvz	10/1

FUSF obujmica profila za seizmičko ukrućenje

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F547783	FUSF 41 gvz	20/1
F547784	FUSF 62 gvz	15/1
F547785	FUSF 41D gvz	15/1
F547786	FUSF 62D gvz	10/1

FTRC klizna matica za ukrućenje profila

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F547791	FTRC M12 gvz	50/1
F547763	FSF-FM gvz	10/1

S-VA element za ukrućenje

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F552360	S - VA	10/1

S - ROD element za ukrućenje

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F552361	S-ROD	10/1

S - VB element za ukrućenje

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F552362	S- VB	10/1

S - FAF element za ukrućenje

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F552363	S-FAF 90°	10/1

PV element za paralelno nastavljanje navoja

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F20947	PV M 6	100/1
F79678	PV M 8	100/1

FSCC obujmice zaseizmičko ukrućenje

FM APPROVED

NOVO U PONUDI

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F547765	FSSC 73 gvz	24/1
F547766	FSCC 76 gvz	24/1
F547767	FSCC 89 gvz	12/1
F547768	FSCC 108 gvz	12/1
F547769	FSCC 144 gvz	12/1
F547770	FSCC 133 gvz	12/1
F547771	FSCC 139 gvz	12/1
F547772	FSCC 159 gvz	10/1
F547773	FSCC 168 gvz	10/1

FM APPROVED VdS

TKL nosač za I profil

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F64055	TKL L M 8	50/1
F79687	TKL M 8	50/1
F77605	TKL L ø9	50/1
F79688	TKL M 10	50/1
F79689	TKL ø11	50/1
F20949	TKL M 12	50/1
F43275	TKL ø 13	50/1
F48154	SS-TKL M8/M12	25/1

FM APPROVED

TKLS nosač za I profil

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
TKLS ø9	F531134	25/1
TKLS ø11	F531136	25/1
TKLS ø 13	F531137	25/1
TKLS ø 17	F531138	16/1

TKR nosač za I profil

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F504363	TKR 21-42	20/1
F504366	TKR 82	20/1
F504367	TKR 124	10/1

fischer

innovative solutions

AHB nosač za plafon

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79675	AHB	50/1

TZ nosač za trapezni lim

VdS

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F64094	TZ M 8	25/1
F64095	TZ M 10	25/1

MW montažna kocka

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79717	MW M8	50/1

GPS noseća ploča

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F37289	GPR 1/2"	25/1

DPP, DPF nosač navoja/šelni

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79702	DPP 65	50/1
F79703	DPP 85	50/1
F79704	DPP 105	50/1
F24648	DPF 60-105	50/1

TZ H nosač za trapezni lim

VdS

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79825	TZH M 8	25/1
F79826	TZH M 10	25/1

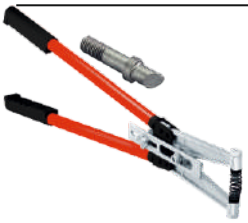
SPS španer

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F537211	SPS M10	25/1
F537210	BLR 100 M10	25/1
F64090	SPS M12	25/1
F64091	BLR 100	25/1

FM APPROVED

TZ A nosač za trapezni lim

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F524047	TZA M 10	25/1



LZ makaze za probijanje trapeznog lima

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79830	LZ	1/1
F79829	LST 10	2/1

AG vijak sa O glavom

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79696	AG 8 x25	100/1
F79697	AG 10 x 25	100/1

GPL noseća ploča

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79665	GPL M 8	25/1
F79666	GPL M 10	25/1
F79667	GPL 1/2"	25/1
F79671	GPS M 10	25/1
F40398	GPS M 12	25/1
F504408	GPS M 16	25/1
F79672	GPS 1/2"	25/1
F20968	GPS 3/4"	25/1

RAH navrtka sa O glavom

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79698	RAH M 8	50/1
F79699	RAH M 10	50/1

FSFP fiksna tačka, amortizer buke

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F512716	FSFP 1"	1/1
F512717	FSFP 1 1/4"	1/1
F512718	FSFP 1 1/2"	1/1
F512719	FSFP 2"	1/1
F512720	FSFP 2 1/2"	1/1
F512721	FSFP 3"	1/1
F512722	FSFP 4"	1/1

FFPS obujmica fiksne tačke

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F48510	FFPS 2"	1/1
F48511	FFPS 2 1/2"	1/1
F48512	FFPS 3"	1/1
F48513	FFPS 4"	1/1
F48660	FFPS 5"	1/1
F48662	FFPS 159-166	1/1
F48663	FFPS 6"	1/1
F48664	FFPS 8"	1/1
F48665	FFPS 10"	1/1

fischer

innovative solutions

FFPK nosač obujmice fiksne tačke

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F48666	FFPK	1/1

FSC klizna tačka

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F507866	FSC 1	12/1

GLL, GL klizna tačka

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F64038	GLL 3/4"	5/1
F64041	GL 3/4"	5/1

SBS klizna tačka

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79685	SBS M 8	8/1
F79686	SBS M 10	8/1
F47726	SBS 12/16	1/1

SB klizna tačka

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79680	SB M 8	25/1
F79681	SB M 10	25/1

PDH klatno nosač

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79676	PDH M 8	50/1
F79677	PDH M 10	50/1
F64037	PDH M 12	25/1
F68267	PDH K M 8	50/1
F68269	PDH K M 10	50/1

LGS ventilacione, 80-1250 M8/M10

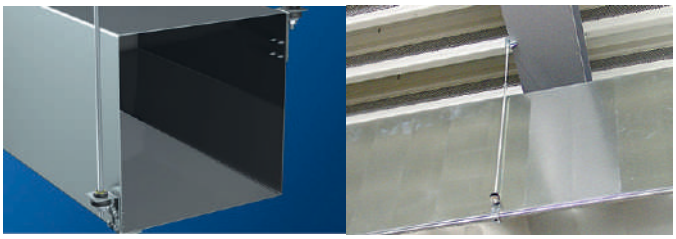
Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79491	LGS 80 M8/M10	25/1
F79492	LGS 90 M8/M10	25/1
F79493	LGS 100 M8/M10	20/1
F79494	LGS 112 M8/M10	20/1
F79495	LGS 125 M8/M10	10/1
F79496	LGS 140 M8/M10	10/1
F79497	LGS 150 M8/M10	10/1
F79498	LGS 160 M8/M10	10/1
F79499	LGS 180 M8/M10	10/1
F79500	LGS 200 M8/M10	15/1
F79501	LGS 224 M8/M10	15/1
F79502	LGS 250 M8/M10	10/1
F79503	LGS 280 M8/M10	10/1
F79504	LGS 300 M8/M10	10/1
F79505	LGS 315 M8/M10	10/1
F79506	LGS 355 M8/M10	10/1
F79507	LGS 400 M8/M10	10/1
F24637	LGS 450 M8/M10	1/1
F24638	LGS 500 M8/M10	1/1
F24639	LGS 560 M8/M10	1/1
F24640	LGS 600 M8/M10	1/1
F542960	LGS 630 M8/M10	1/1
F542962	LGS 710 M8/M10	1/1
F24643	LGS 800 M8/M10	1/1
F24644	LGS 900 M8/M10	1/1
F24645	LGS 1000 M8/M10	1/1
F24646	LGS 1120 M8/M10	1/1

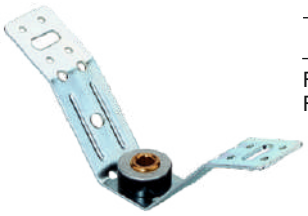
LKH nosač kvadratnih klima kanal

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F24671	LKH	50/1
F516537	LKHN	50/1

ZKH nosač kvadratnih klima kanala

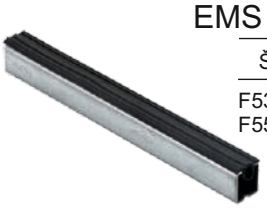
Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F24671	ZKH	50/1
F516537	ZKHN	50/1





LRBN nosač kružnih klima kanala

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F24675	LRB	50/1
F77613	LRBN	50/1



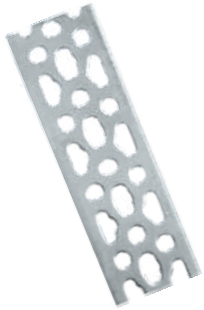
EMS guma za montažni profil

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538752	EMS 31 (25m)	1/1
F550806	EMS 41 (6m)	1/1

fischer

innovative solutions

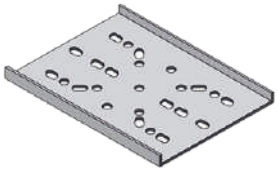
FLEKSIBILNA MONTAZNA TRAKA

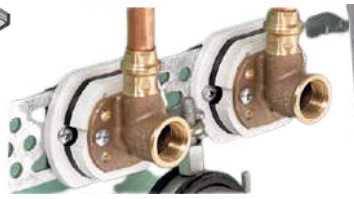


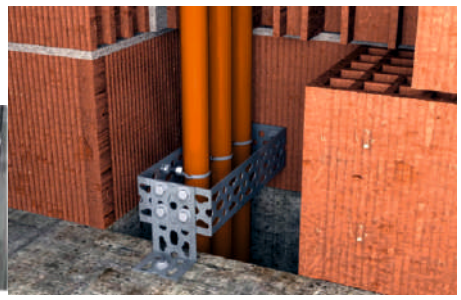
Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F516165	traka NP 1,2 (50x3mm)	10/1

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F7910	PN, alat za oblikovanje trake	1/1

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F507905	montažna ploča PT	50/1







G navojna šipka DIN 976 4.8.GVZ

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F46580	G8 x 3000	25/1
F46304	G10 x 3000	25/1
F41444	G12 x 3000	5/1
F41423	M16 x 2000	1/1

Kombinovati vijak STS u kantici

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F539097	STS M8 x 80	300/1
F539098	STS M8 x 100	300/1
F539099	STS M8 x 120	300/1
F539111	STS M10 x 100	200/1
F539112	STS M10 x 120	200/1

Navojni nastavak GS

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79751	GS 8/40	100/1
F79752	GS 8/50	100/1
F79753	GS 8/60	100/1
F79754	GS 8/70	100/1
F79755	GS 8/80	100/1
F79757	GS 8/100	100/1
F79766	GS 10/40	100/1
F79767	GS 10/60	100/1
F79768	GS 10/80	100/1
F79769	GS 10/100	100/1

RD redukcija navoja

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79694	RD M 6/ M 8	100/1
F20936	RD M 8/ M 6	100/1
F79692	RD M 10/ M 8	50/1
F79693	RD M 12/ M 10	100/1
F504397	RD M 12/ M 16	50/1
F504399	RD M 16/ M 12	50/1
F79695	RD 1/2"/ M 10	10/1

STST vijak sa 2 kraja

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79781	STST 8 x 60	100/1
F79782	STST 8 x 80	100/1
F79783	STST 8 x 100	100/1
F79784	STST 8 x 120	100/1
F79785	STST 8 x 140	50/1
F79786	STST 8 x 180	50/1
F77689	STST 10 x 60	100/1
F77707	STST 10 x 80	100/1
F77708	STST 10 x 100	100/1
F77709	STST 10 x 120	100/1
F77711	STST 10 x 140	50/1
F77712	STST 10 x 180	50/1

MU matica i podloška

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79733	MU M 6	100/1
F46301	MU M 8	1000/1
F79735	MU M 10	100/1
F24650	MU M 12	100/1
F79725	U 8 x 28	100/1
F79726	U 10 x 28	100/1
F24649	U 12 x 40	100/1

RDM redukcija navoja

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79413	RDM M 10/ M 8	50/1
F79414	RDM M 12/ M 10	100/1

VM produžena matica

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F14139	VM M 6	100/1
F79690	VM M 8	100/1
F79691	VM M 10	100/1
F20971	VM M 12	100/1

fischer

innovative solutions

GRD redukcija navoja

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F77609	GRD 1/2" / M 10	100/1
F77608	GRD 1/2" / M 12	100/1
F77607	GRD 3/4" / M 10	100/1
F77606	GRD 3/4" / M 12	100/1

ED udarni ekser

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F48212	ED 15	200/1
F79815	ED 18	200/1
F14570	ED 22	200/1
F552149	SZE	1/1

BN vezica električarska transparent

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F87478	BN 2,5 x 100	100/1
F87479	BN 2,5 x 120	100/1
F87480	BN 2,5 x 200	100/1
F87481	BN 3,6 x 150	100/1
F19802	BN 3,6 x 200	100/1
F37490	BN 3,6 x 300	100/1
F87484	BN 4,6 x 200	100/1
F37582	BN 4,8 x 250	100/1
F87485	BN 4,8 x 280	100/1
F37653	BN 4,8 x 350	100/1
F37583	BN 4,8 x 370	100/1
F37708	BN 4,8 x 430	100/1
F87487	BN 7,6 x 350	100/1
F37996	BN 7,6 x 450	100/1
F37997	BN 7,6 x 550	100/1
F37998	BN 8,8 x 760	100/1
F38000	BN 8,8 x 810	100/1
F38002	BN 8,8 x 1168	100/1

UBN vezica električarska UV otporna - crna

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F87488	UBN 2,5 x 100	100/1
F87489	UBN 2,5 x 120	100/1
F87490	UBN 2,5 x 200	100/1
F87491	UBN 3,6 x 150	100/1
F37573	UBN 3,6 x 200	100/1
F69364	UBN 3,6 x 300	100/1
F87494	UBN 4,6 x 200	100/1
F69367	UBN 4,8 x 250	100/1
F87495	UBN 4,8 x 280	100/1
F69368	UBN 4,8 x 350	100/1
F39369	UBN 4,8 x 370	100/1
F39370	UBN 4,8 x 430	100/1
F87497	UBN 7,6 x 350	100/1
F69374	UBN 7,6 x 450	100/1
F69375	UBN 7,6 x 550	100/1
F69376	UBN 8,8 x 760	100/1
F69377	UBN 8,8 x 810	100/1
F69379	UBN 8,8 x 1168	100/1

FF vezica sa stopama

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F519808	FF 8-32	80/1
F519809	FF 16-63	40/1

SF plus SD držač kabla

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F58178	SF plus SD 30	200/1
F58179	SF plus SD 40	100/1

SF plus LS držač kabla

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F58155	SF plus LS 3/13	100/1
F58156	SF plus LS 8/28	100/1
F58157	SF plus LS 20/40	100/1

KB držač kabla

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F58135	KB 8	50/1
F58136	KB 16	50/1

SF plus ES držač kabla

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F48151	SF plus ES 10	100/1
F48152	SF plus ES 18	100/1
F58183	SF plus ES 28	100/1

SF Plus KB držač kabla

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F48171	SF plus KB 8	50/1
F48172	SF plus KB 16	25/1

SF plus ZS držač kabla

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F58184	SF plus ZS 10	100/1
F48161	SF plus ZS 18	100/1
F48162	SF plus ZS 28	75/1

SF plus RC držač plastičnih cevi

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F48190	SF plus RC IEC 12	100/1
F48191	SF plus RC IEC 16	100/1
F48193	SF plus RC IEC 20	100/1
F48197	SF plus RC IEC 25	50/1
F48198	SF plus RC IEC 32	25/1
F48199	SF plus RC IEC 40	25/1

SHA držač kabla

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F58139	SHA 15	50/1
F58140	SHA 30	25/1

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F58141	SHA MS	50/1
F58142	SHA KP	50/1
F48181	SF plus MS	50/1

fischer

innovative solutions

RC držač plastičnih cevi

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F58194	RC IEC 12	100/1
F58120	RC IEC 16	100/1
F58122	RC IEC 20	100/1
F58198	RC IEC 25	50/1
F58199	RC IEC 32	40/1
F58200	RC IEC 40	40/1
F79194	RC IEC 50	20/1

SCH držač kablova - beli

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F60012	SCH 812	100/1
F60016	SCH 1216	50/1
F69019	SCH 1619	50/1
F60023	SCH 1623	50/1
F60032	SCH 2332	25/1
F60042	SCH 3242	25/1

FS držač plastičnih cevi

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F68060	FC 6-9 GR	100/1
F68062	FC 9-12 GR	100/1
F68064	FC 12-16 GR	50/1
F68066	FC 16-20 GR	25/1

SCH GR držač kablova - sivi

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F68012	SCH 812 GR	100/1
F68016	SCH 1216 GR	50/1
F68019	SCH 1619 GR	50/1
F68023	SCH 1623 GR	50/1
F68032	SCH 2332 GR	25/1

NS

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F58173	NS 7	100/1
F58174	NS 8	100/1
F58175	NS 9	100/1
F58176	NS 10	100/1
F58177	NS 12	100/1

MNS

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F94673	MNS 5-7	100/1
F94674	MNS 7-11	100/1
F94675	MNS 10-14	100/1

BSM držač kablova -jednostruki

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F15014	BSM 6	100/1
F15015	BSM 8	100/1
F15016	BSM 10	100/1
F60149	BSM 16	50/1
F60150	BSM 18	50/1
F60151	BSM 20	50/1
F60152	BSM 22	50/1
F90840	BSM 32	50/1
F60158	BSM 37	25/1
F90841	BSM 40	25/1
F90842	BSM 50	20/1
F90843	BSM 63	15/1

BSMD držač kablova -jednostruki

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F15068	BSMD 10	50/1
F15070	BSMD 14	50/1
F60169	BSMD 16	50/1
F60170	BSMD 18	50/1
F60171	BSMD 20	50/1
F60172	BSMD 22	50/1
F90844	BSMD 25	50/1
F60175	BSMD 28	25/1
F90845	BSMD 32	25/1
F60178	BSMD 37	25/1
F90846	BSMD 40	25/1
F90847	BSMD 50	15/1
F90848	BSMD 63	10/1

BSMZ držač kablova -jednostruki

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79535	BSMZ 20	50/1
F79536	BSMZ 24	50/1
F79537	BSMZ 28	50/1

NSB

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F48308	NSB 2/40	200/1
F48309	NSB 2/50	150/1
F48310	NSB 2/60	100/1
F48311	NSB 3/40	150/1
F48312	NSB 3/50	150/1
F48313	NSB 3/60	100/1

FNA anker za obujmicu

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F44110	FNA II 6x30 M6 x 43	100/1

AM držač kablova

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F60185	AM 8	50/1
F60186	AM 10	50/1
F60187	AM 12	50/1
F60188	AM 14	50/1
F60189	AM 15/16	50/1
F60190	AM 18	50/1
F60191	AM 20	50/1
F60192	AM 22	50/1
F60194	AM 25/26	50/1
F60195	AM 28	50/1
F60209	AM 32	25/1

BU matice od plastike

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F60200	BU M 8 MH	25/1
F60201	BU M 10 MH	25/1
F60204	BU M 12 MH	25/1

fischer

innovative solutions

WIC spojnica sajle

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F44560	WIC 2 VE 100*	100/1

WD set za fiksiranje umivaonika i pisoara

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F80659	WD 8 x 90	50/1
F80568	WD 8 x 110	50/1
F80655	WD 10 x 120	50/1
F80656	WD 10 x 140	50/1

Set za fiksiranje bojlera

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F538951	WDS 10 X	50/1
F538952	WDS 12 X	50/1
F538953	WDS 14 X	50/1
F538954	WDS 14 LX	50/1

S 8 RD set za fiksiranje WC šolja

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F60570	S 8 RD 60 WCR	50/1
F60568	S 8 RD 80 WCR	50/1

WST set za fiksiranje umivaonika

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F80660	WST 10 x 140	50/1
F80661	WST 12 x 150	50/1
F80662	WST 12 x 180	50/1

Set za fiksiranje WC šolja

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F80651	WL 7 x 60	100/1
F82652	WL 8 x 70	100/1
F80650	WL 10 x 70	50/1

UST set za fiksiranje pisoara

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F83578	UST 8 x 110	50/1
F80668	UST 10 x 120	10/1

WB 9 N set za fiksiranje WC školjki

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F4013	WB 9 N	1/1

WDP set za fiksiranje umivaonika i pisoara

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F14320	WDP 10x170	10/1

KM tipl za fiksiranje u pločastim materijalima

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F50326	KM 10	25/1

Burgije SDS Plus - 2 sečiva

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F531765	SDS PLUS-V II 6/50/110	1/1
F531766	SDS PLUS-V II 6/100/160	1/1
F531779	SDS PLUS-V II 8/50/110	1/1
F531780	SDS PLUS-V II 8/100/160	1/1
F531781	SDS PLUS-V II 8/150/210	1/1
F531782	SDS PLUS-V II 8/200/260	1/1
F531791	SDS PLUS-V II 10/50/110	1/1
F531792	SDS PLUS-V II 10/100/160	1/1
F531793	SDS PLUS-V II 10/150/210	1/1
F531794	SDS PLUS-V II 10/200/260	1/1
F531803	SDS PLUS-V II 12/100/160	1/1
F531804	SDS PLUS-V II 12/150/210	1/1
F531805	SDS PLUS-V II 12/200/260	1/1
F531811	SDS PLUS-V II 13/100/160	1/1
F531815	SDS PLUS-V II 14/100/160	1/1
F531816	SDS PLUS-V II 14/150/210	1/1
F531822	SDS PLUS-V II 15/100/160	1/1
F531823	SDS PLUS-V II 15/150/210	1/1
F531824	SDS PLUS-V II 15/200/260	1/1
F531826	SDS PLUS-V II 16/100/160	1/1
F531827	SDS PLUS-V II 16/150/210	1/1
F531828	SDS PLUS-V II 16/200/260	1/1
F531836	SDS PLUS-V II 18/150/200	1/1
F531837	SDS PLUS-V II 18/250/300	1/1
F531843	SDS PLUS-V II 20/150/200	1/1
F531844	SDS PLUS-V II 20/250/300	1/1
F531845	SDS PLUS-V II 20/400/450	1/1

AKM kapa ukrasna

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F80972	AKM 10 W	20/1
F80951	AKM 10 CR	100/1
F80952	AKM 12 CR	100/1

Burgije SDS Plus - 4 sečiva

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F549983	Quattric II 6/50/115	1/1
F549979	Quattric II 6/100/165	1/1
F549993	Quattric II 8/50/115	1/1
F549988	Quattric II 8/100/165	1/1
F549990	Quattric II 8/150/215	1/1
F549928	Quattric II 10/50/115	1/1
F549922	Quattric II 10/100/165	1/1
F549925	Quattric II 10/150/215	1/1
F549929	Quattric II 10/200/265	1/1
F549932	Quattric II 12/110/160	1/1
F549936	Quattric II 12/160/210	1/1
F549934	Quattric II 12/210/260	1/1
F549941	Quattric II 14/110/160	1/1
F549944	Quattric II 14/160/210	1/1
F549945	Quattric II 14/260/310	1/1
F549946	Quattric II 15/110/160	1/1
F549947	Quattric II 15/160/210	1/1
F549950	Quattric II 16/110/160	1/1
F549951	Quattric II 16/160/210	1/1

fischer

innovative solutions

Pur pena sa cevčicom

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F502700	PU 1/500 B3	12/1
F53506	PU 1/750 B3	12/1

Silikon građevinski-neutralan

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F53486	DSSA TP	20/1
F53487	DSSA W	20/1
F53488	DSSA GR	20/1
F53103	DSSA BG	12/1

Pištoljska pur pena

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F92689	PUP 750 SL/KROA/SLOW	12/1

Silikon za krovove na bazi bitumena

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F53127	DD	12/1

Čistač pištolja

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F53083	PUR 150	12/1
F53085	PUR 500	12/1

Silikon za krovove na bazi sintetičke gume

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F49103	DDK	12/1

Silikon za visoke temperature

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F53125	DHS	12/1

Silikon akrilni

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F532217	DA W	12/1

Pištolji za pur penu

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F33208	PUMP 3	1/1
F513429	PUMP 4 BLACK	1/1

Silikon sanitarni

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F53480	DBSA TP	20/1
F53481	DBSA W	20/1
F53482	DBSA GR	20/1
F53093	DBSA BR	12/1
F53094	DBSA SW	12/1

AK završna kapa profila

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79565	AK 27/18	100/1
F79566	AK 28/30	100/1
F79567	AK 38/40	50/1
F48841	AK 40/60	25/1

HK obujmica montažnog profila

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79650	HK 27	50/1
F79651	HK 38	50/1

FHS Clix vijak sa T glavom

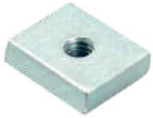
Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79622	FHS CLIX 8 x 40	100/1
F79636	FHS CLIX 10 x 40	100/1

HG 27 matica klizna

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79595	HG 27 M 8	100/1
F79596	HG 27 M 10	100/1

HG 38 matica klizna

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F24687	HG 38 M 8	100/1
F24688	HG 38 M 10	100/1



SM klizna matica

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79600	SM 38 M 8	50/1

fischer

innovative solutions

ALK zidne konzole

Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F79575	ALK 27/18-200	20/1
F79576	ALK 27/18-300	20/1
F79577	ALK 28/30-200	10/1
F79578	ALK 28/30-320	10/1
F79580	ALK 38/40-200	10/1
F79581	ALK 38/40-360	10/1
F63560	ALK 38/40-400	10/1
F79582	ALK 38/40-520	10/1
F20929	ALK 38/40-600	10/1

FRSP sprinkler, 1/2"-8", M10/M12

FM APPROVED

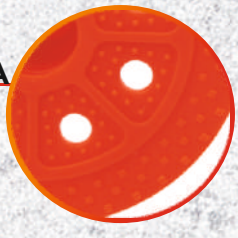
Šifra	Dimenzije	Kom/pak
F524035	FRSP 1/2"	100/1
F524036	FRSP 3/4"	100/1
F524037	FRSP 1"	100/1
F524038	FRSP 1 1/4"	100/1
F524039	FRSP 1 1/2"	100/1
F524040	FRSP 2"	100/1
F524041	FRSP 2 1/2"	50/1
F524042	FRSP 3"	50/1
F524043	FRSP 4"	25/1
F524044	FRSP 5"	20/1
F524045	FRSP 6"	15/1
F524046	FRSP 8"	10/1

powerd by TECHNO-FERUM

T-Fix

FIKSIRANJE TERMOIZOLACIJE

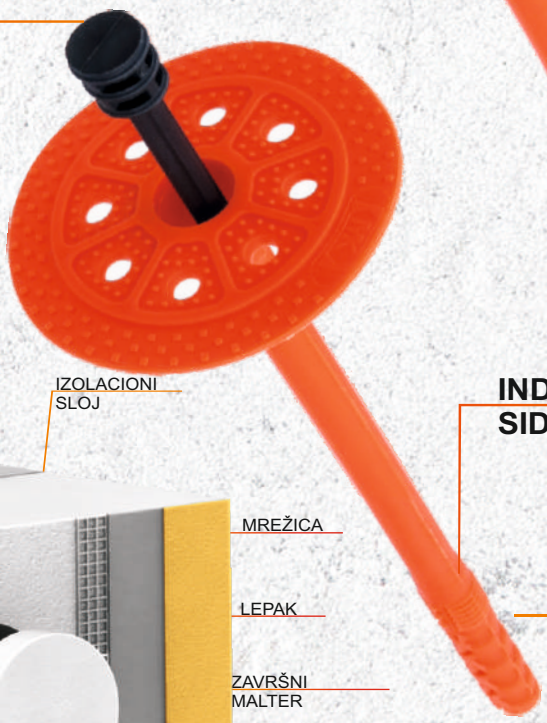
METALNI KLIN SA POLIAMIDNOM GLAVOM

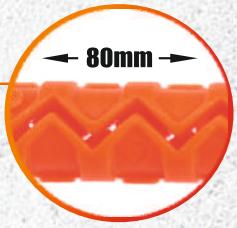


POROZNA POVRŠINA LICA

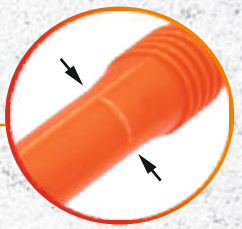
PODLOŠKE ZA BOLJE PODEŠAVANJE PRITISNE PLOČE

POLIAMID IGLA (KLIN)





PROŠIRENA ZONA PROŠIRANJA (SIDRENJA)



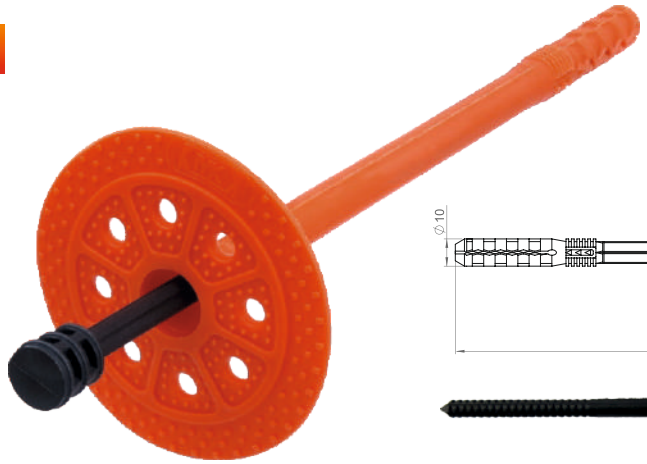
INDIKATOR DUBINE SIDRENJA

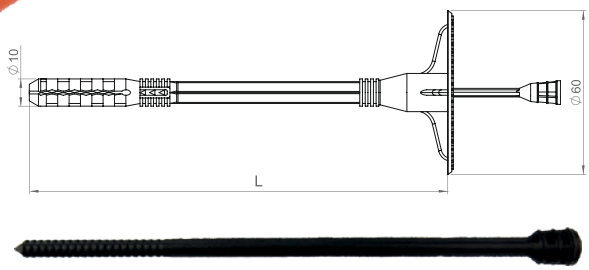
ZONA DVOSTRUKE EKSPANZIJE

TIPLA ZA IZOLACIJU SA KRATKOM ZONOM PROŠIRENJA (SIDRENJA) OD POLIAMIDNOG STUBA

Opis	Dužina tipla L(mm)	Debljina izolacionog materijala (mm)	Količina
Basic-100	100	40-50	200
Basic-120	120	60-70	200
Basic-140	140	80-90	200
Basic-160	160	100-110	200
Basic-180	180	120-130	200
Basic-200	200	140-150	200
Basic-220	220	150-170	200
Basic-260	260	200-210	100

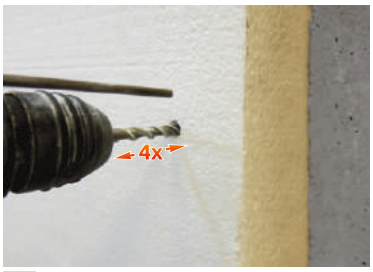
ETA - 20/0849





Tehnička specifikacija:

Prečnik bušenja: 10mm.
Dubina rupe: ≥ 60mm.
Efektivna dubina sidrenja: ≥50mm.
Prečnik potisne ploče: 60mm.
Evropska tehnička procena.
Materijal konektora: polipropilen (PP).
Tip materijala za klinove: poliamid ojačan staklenim vlaknima.



1 Izbušite rupu u zidu koristeći čekić bušilicu i temeljno uklonite strugotine.

2 Posavite tiplu u rupu.

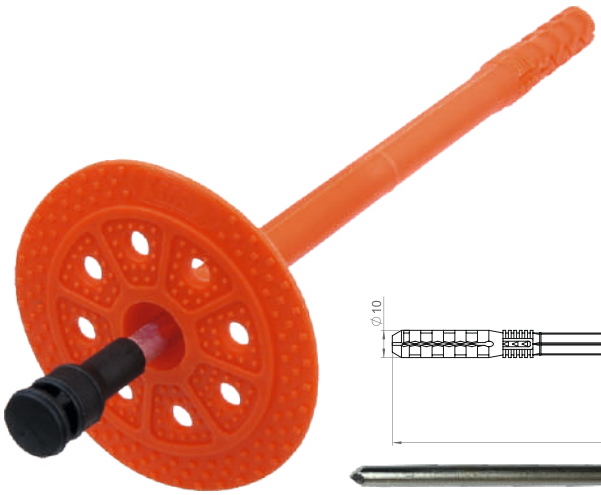
3 Pričvsrtite tiplu tako što ćete udariti čekićem.

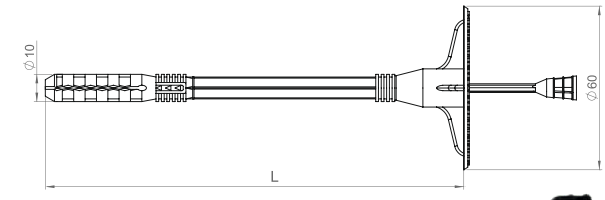
4 Isparvno instalirana termoizolaciona tipla.

TIPLA ZA IZOLACIJU SA METALNIM KLINOM I POLIMIDNOM GLAVOM KRATKA ZONA PROŠIRENJA (SIDRENJA)

Opis	Dužina tiple L(mm)	Debljina izolacionog materijala (mm)	Količina
Standard-120	120	60-70	200
Standard-140	140	80-90	200
Standard-160	160	100-110	200
Standard-180	180	120-130	200
Standard-200	200	140-150	200
Standard-220	220	150-170	200
Standard-260	260	200-210	100

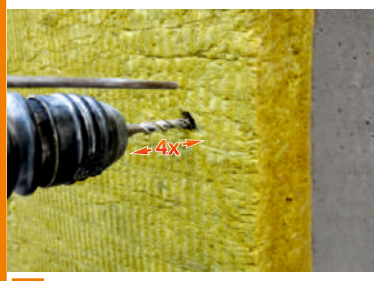
ETA - 20/0849





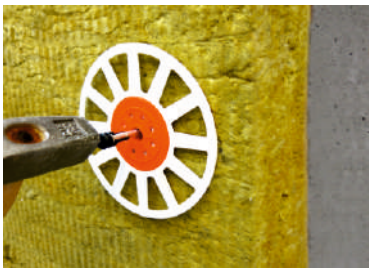
Tehnička specifikacija:

Prečnik bušenja: 10mm.
Dubina rupe: ≥ 60mm.
Efektivna dubina sidrenja: ≥50mm.
Prečnik potisne ploče: 60mm.
Evropska tehnička procena.
Materijal konektora: polipropilen (PP).
Tip materijala za klinove: pocinkovani klin od ugljeničnog čelika sa poliamidnom obloženom glavom.

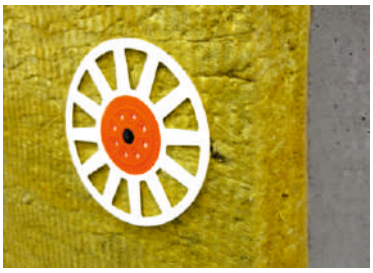


1 Izbušite rupu u zidu koristeći čekić bušilicu i temeljno uklonite strugotine.

2 Posavite tiplu u rupu.

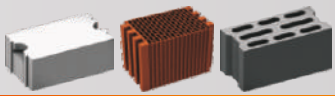


3 Pričvsrtite tiplu tako što ćete udariti čekićem.



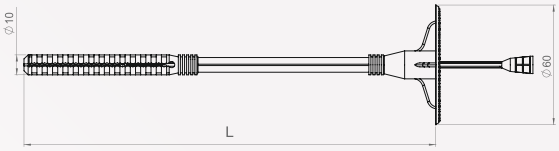
4 Isparvno instaliratermoizolaciona tipla.

TIPLA ZA IZOLACIJU SA METALNIM KLINOM SA POLIAMIDNOM GLAVOM I PRODUŽENOM EKSPANZIJOM (ZONOM SIDRENJA)



Opis	Dužina konekora L(mm)	Debljina izolacionog materijala (mm)	Količina
Pro-140	140	50-60	200
Pro-160	160	70-80	200
Pro-180	180	90-100	200
Pro-200	200	110-120	200
Pro-220	220	130-140	200
Pro-260	260	170-180	100

ETA - 20/0849



Tehnička specifikacija:

Prečnik bušenja: 10mm.
Dubina rupe: ≥ 90mm.
Efektivna dubina sidrenja: ≥80mm.
Prečnik potisne ploče: 60mm.
Evropska tehnička procena.
Materijal konektora: polipropilen (PP).
Tip materijala za klinove: pocinkovani klin od ugljeničnog čelika sa poliamidnom obloženom glavom.

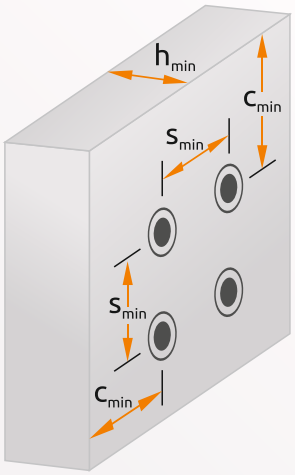
1 Izbušite rupu u zidu pomoću rotacione bušilice.

2 Posavite tiplu u rupu.

3 Pričvsrtite tiplu tako što ćete udariti čekićem.

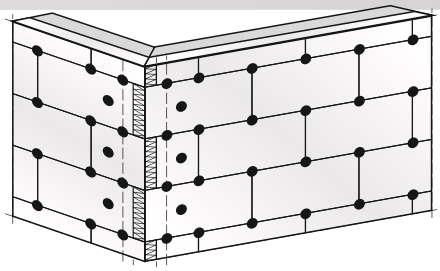
4 Isparvno instaliran termoizolaciona tipla.

ISPRAVAN RADSPORED TIPLI U IZOLACIJI FASADE

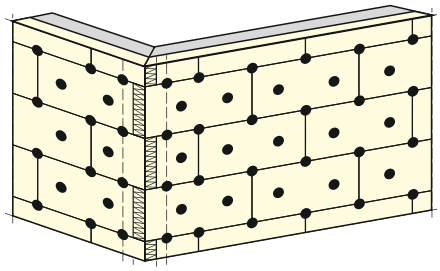


Minimalna debljina osnove - h [mm]	100
Minimalni razmak tiple -s_{min} [mm]	100
Minimalno rastojanje između tiple i osnove - c_{min}[mm]	100

STIROPOR

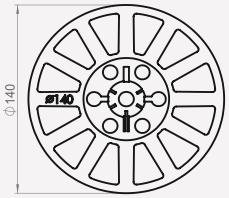


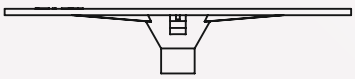
VUNA

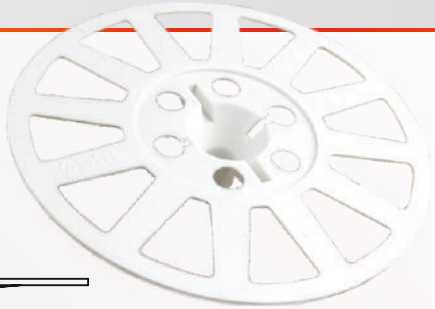


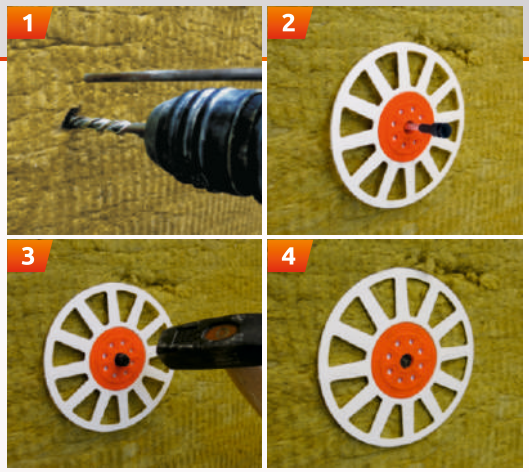
PRITISNA PLOČA ZA PRIKLJUČIVANJE VUNE

Opis	Prečnik (mm)	Količina
KWL-140	140	200









POSTAVKA APLIKACIJA

Potisne ploče se koriste zajedno sa tiplama za izolaciju kada je vuna izolacioni materijal.
Povećana površina pritiska ploče(držanja),kompenzuje snagu vune za povlačenje na konektor.
Koristi se sa STANDARDNIM I PRO konektorima za izolaciju.

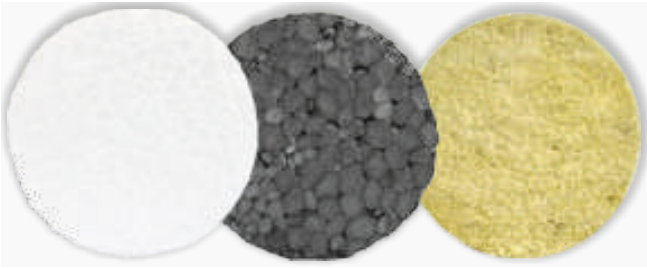
REZAČ RUPE

Opis	Dimenzija (mm)	Tip	Količina
STYR-01	67	stiropor	1
STYR-06	65	staklena vuna	1

Rezanje rupe u stiroporu

ČEP OD STIROPORA/VUNE

Opis	Dimenzija (mm)	Tip	Količina
STYR-02	67	bela	100
STYR-03	67	grafit	100
STYR-05	65	vuna	100



Zatvaranje rupe čepom

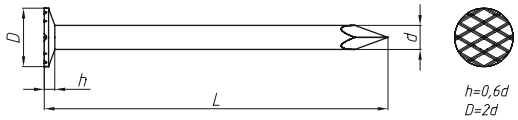
POSTAVKA APLIKACIJA

Olakšava i ubrzava pripremu površine za završnu obradu.
Omogućava korišćenje kraćih tipli za izolaciju,
Utikači se koriste za zaštitu glave klinova za pričvršćivanje toplotne izolacije od stvaranja toplotnog mosta.
Eliminiše štetnu pojavu tačkaste kondenzacije pare i formiranje promene boje na nadmorskoj visini tokom vremena.

EKSERI, ŽICE I PLETIVA

Građevinski ekser

Dimenzije



d	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	4,2	5,0	6,0	7,0	7,5	8,5
D min	2,6	3,1	3,5	4,0	4,4	4,8	5,5	6,2	6,8	7,5	9,2	11,0	13,2	15,4	16,5	18,
h min	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,0	3,4

L/d	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	4,2	5,0	6,0	7,0	7,5	8,5
14				0,307												
16	0,151			0,348												
20	0,187		0,333	0,428												
25		0,318	0,412	0,528			1,048									
30			0,492	0,628	0,783											
35				0,728	0,907											
40				0,828	1,031	1,254	1,627	2,050								
50					1,278	1,553	2,014		3,113			8,407				
60						1,852	2,400	3,019		4,511						
70								3,503	4,301	5,226						
80									4,895	5,940	9,137	13,043				
90										6,655	10,227					
100												16,134				
120												19,224	27,870			
140												22,315	32,321			
150												25,405				
160													36,771			
180													41,221			
200														62,419		
230														71,505		
245															87,420	
260															92,636	
275																126,060
300																137,225

težine za 1000 kom.

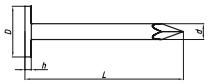
Ter ekser (plavi) i (N)

Dimenzije

d	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1
D	7,5-8,0	8,0-9,0	9,0-10,0	10,0-11,0	10,5-11,5
h min	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8

L/d	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1
20	0,71	0,89	0,46		
25		1,04	1,37	1,76	
30	0,97	1,20	1,58	2,02	
35		1,36	1,78	2,28	
40				2,53	
50				2,71	
65					4,83

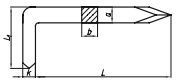
težine za 1000 kom.



L kuka

Dimenzije

k	4,0
L1	24,0
axb	5x5



L/axb	5x5
30	9,66
35	10,64
40	11,62
50	13,58
55	14,56
60	15,54
65	16,52
70	17,51
80	19,47

težine za 1000 kom.

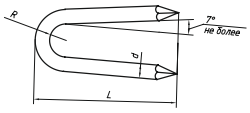
U ekser

Dimenzije

d	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1
R	1,8	2,0	2,3	2,4	2,4	4,0	4,0

L/d	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1
16	0,45						
18		0,66					
20		0,74	0,91				
24							
25		0,94		1,39	1,76		
27							
28						2,64	
30							
31							3,43

težine za 1000 kom.



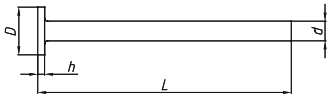
Livarski ekser

Dimenzije

d	1,6	1,8
D min	2,8	3,2
h min	0,96	1,08

L/d	1,6	1,8
80	1,29	
100	1,59	
120		2,37

težine za 1000 kom.



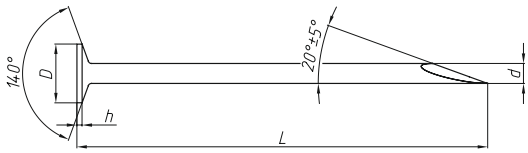
Ekser sa clinch vrhom

Dimenzije

d	2,0	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
D	5,0	5,5	6,0	6,3	6,5	6,8	7,0
h	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8

L/d	2,0	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
28				1,16			
32	0,89	1,09	1,32	1,44	1,58		
35						1,70	
36	0,99	1,21	1,46	1,59	1,74		
38				1,54			
40	1,08	1,33	1,60	1,75	1,91	1,93	
42				1,71			
43	1,16	1,42	1,71	1,86	2,03		2,36
45	1,21	1,48	1,78	1,94	2,12	2,17	2,46
47						2,25	
48		1,57	1,89	2,05	2,24		2,61
50		1,63	1,96	2,13	2,33	2,39	2,70
52				2,21	2,41		2,80
55		1,78		2,32	2,53	2,62	2,94
60				2,52	2,74		3,19
65							3,43

težine za 1000 kom.



Ring ekser za Ondolinu

Dimenzije (crveni, zeleni i crni)

d	2,5	3,0	3,4
D	5,4	6,5	7,0
h	0,7	0,8	1,0
korak spirale	30…55	40…65	45…70

L/d	2,50	3,00	3,40
30	1,27		
40	1,62		
50	1,97		3,24
60	2,32	3,37	3,83
70		3,92	4,42
80		4,47	5,01
90		5,02	5,60
100		5,57	

težine za 1000 kom.

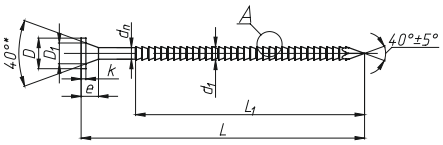
Anker ekser

Dimenzije

dn	4,0
d1	4,4
D	8,0
k	1,5

L/d	4,00
35	4,15
40	4,66
50	5,69
60	6,71
70	7,74
75	8,25
100	10,82

težine za 1000 kom.



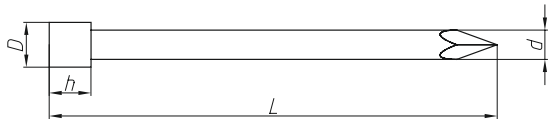
Eekser sa malom glavom (za lamperiju)

Dimenzije

d	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,8
D min	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,3	4,8	5,3
h min	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,5	2,8	3,1	3,4	3,8

L/d	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,8
15	0,14										
16	0,15										
18	0,17										
20	0,19	0,26	0,34	0,43	0,54				1,36		
22		0,28									
25	0,23	0,32	0,42	0,53	0,66						
26											
27			0,45		0,71						
30	0,27	0,38	0,50	0,63	0,79	0,96					
32		0,40	0,51	0,67							
35			0,58	0,73	0,91	1,04		1,82			
40			0,66	0,83	1,03	1,26					
45				0,93	1,16	1,41	1,72				
50			0,81	1,03	1,28	1,56	2,02	2,55			
55					1,40	1,70	2,21	2,79			
60				1,23	1,53	1,85	2,40	3,03			
63							3,41				
65								3,27	4,03		
70								3,51	4,32		
75											
80									4,92	5,93	7,45
90										6,65	
100											9,23

težine za 1000 kom.

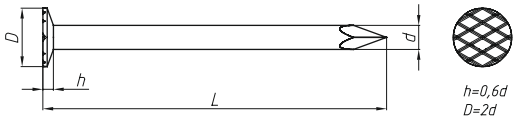


EKSERI za "POSLUŽI SE SAM" prodavnice

NOVO

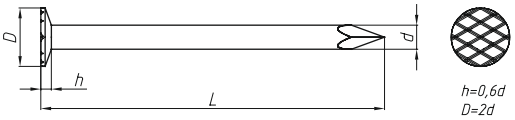
Ekseri - pakovanje 50 gr

Šifra	Dimenzije mm
162001	ø1,0x13
162018	ø1,0x16
162025	ø1,2x20
162032	ø1,4x20
162049	ø1,4x25
162100	ø1,6x16 "plavi"
162117	ø1,8x20 "plavi"
162087	ø1,6x16 "ter"
162094	ø1,8x20 "ter"
162131	ø1,4x20 "MG"



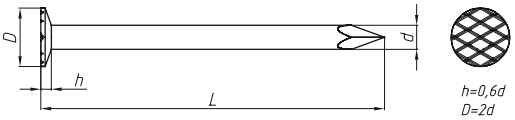
Ekseri - pakovanje 200 gr

Šifra	Dimenzije mm
162124	ø1,6x16 "U"
162636	ø2,0x20 "U"
162674	ø2,5x25 "U"
162056	ø1,6x30
162063	ø1,8x35
162070	ø2,0x40
162643	ø2,2x30 "L"
162650	ø1,6x30 "MG"
162667	ø2,0x40 "MG"



Ekseri - pakovanje 500 gr

Šifra	Dimenzije mm
162414	ø2,2x50
162421	ø2,5x50
162438	ø2,8x60
162445	ø3,1x70
162452	ø3,4x70
162469	ø3,4x80
162483	ø3,1x70 spiralni

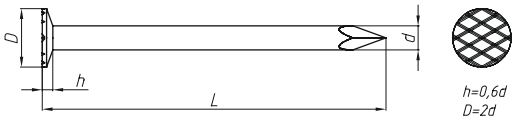


NOVO

EKSERI za "POSLUŽI SE SAM" prodavnice

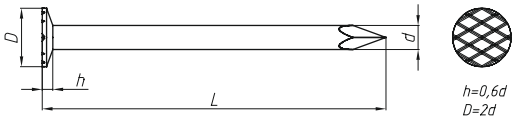
Ekseri - pakovanje 1000 gr

Šifra	Dimenzije mm
162575	ø3,4x90
162599	ø4,2x100



Ekseri čelični

Dimenzije mm
ø3,0x20
ø3,0x25
ø3,0x30
ø3,5x30
ø3,5x40
ø3,5x50
ø4,0x50
ø4,0x60 spiralni
ø4,0x70



ŽICE

Ekser za štukatur "Г"

Dimenzije mm	kg./pak.
ø2,2x30	5 kg. 25 kg.

Ekser za tegolu pocinkovani

Dimenzije mm	kg./pak.
ø3,4x16	5 kg. 25 kg.

Ekser sa obostranim vrhom

Dimenzije mm	kg./pak.
ø3,1x45	5 kg. 25 kg.

Ekser čelični

Dimenzije mm		
ø2,0x20	ø3,0x30	ø4,0x70
ø2,0x25	ø3,0x40	ø4,0x80
ø2,0x30	ø3,0x50	ø4,0x90
ø2,0x35	ø3,0x60	ø4,0x100
ø2,0x40	ø3,0x70	ø4,0x120
	ø3,0x80	

Žica svetlo vučena okruglog preseka

Dimenzije mm	kg.
ø1,2-ø2,0	15~300
ø2,1-ø7,5	15~300
ø7,6-ø9,5	15~300

Žica svetlo vučena kvadratnog preseka

Dimenzije mm	kg
3,0x3,0	15-300
3,5x3,5	15-300
4,1x4,1	15-300
5,0x5,0	15-300

Paljena žica

Dimenzije mm	kg.
ø0,8	15~300
ø1,2	15~300
ø1,4	15~300
ø1,8	15~300
ø2,0	15~300
ø2,2	15~300
ø2,5	15~300
ø2,8	15~300
ø3,1	15~300

Pocinkovana žica

Dimenzije mm	kg.
ø0,45	15~300
ø1,20	15~300
ø1,70	15~300
ø1,90	15~300
ø2,20	15~300
ø2,50	15~300
ø2,80	15~300
ø3,10	15~300

Gajbarska žica na kalemu

Dimenzije mm	kg.
ø0,90	
ø1,20	

Žica svetlo vučena 1/4, 1/2 tvrda

Dimenzije mm	kg.
ø1,2-ø2,0	
ø2,1-ø6,0	
ø6,1-ø9,0	

NOVO

Nauljena žica- Kombajn žica

Namena je:
za pakovanje bunteva u papirnoj industriji, mašinsko pakovanje kartona I plastike, u poljoprivredi za pakovanje bala sena.
Žica je po površini nauljena što je čini otpornom na koroziju i oksidaciju.
Dijametri 1,90-5,00 mm
Zatezna čvrstoća 350-500 N/mm^2
Težina kotura 20, 30, 36, 40 kg. (prema zahtevu kupca)
Dimenzije kotura (unutrašnji x sirina / spoljašnji) 160x160x300-320mm

ŽICE I PLETIVA

Rabic pletivo

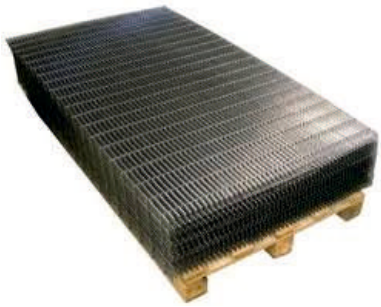
Dimenzije mm	rolna
6x0.55x1Mx25M/AW	
10x0.7x1Mx25M/AW	
10x0.8x1Mx25M/AW	
13x0.7x1Mx25M/AW	
13x0.8x1Mx25M/AW	
16x1.0x1Mx25M/AW	
19x1.2x1Mx25M/AW	
25x1.4x1Mx25M/AW	

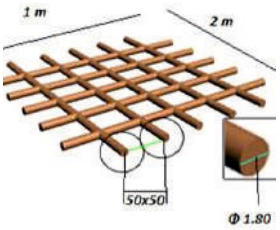
Bodljikava žica

Dimenzije mm	kg.
ø2,2x2,2	

Šulc pletivo

Izrađuje se od svetlo vučene žice 1.8 mm.
Veličine okca 50 x 50 mm.
Dimenzije table su 1000 x 2000 mm.
Ima široku primenu u građevinarstvu.



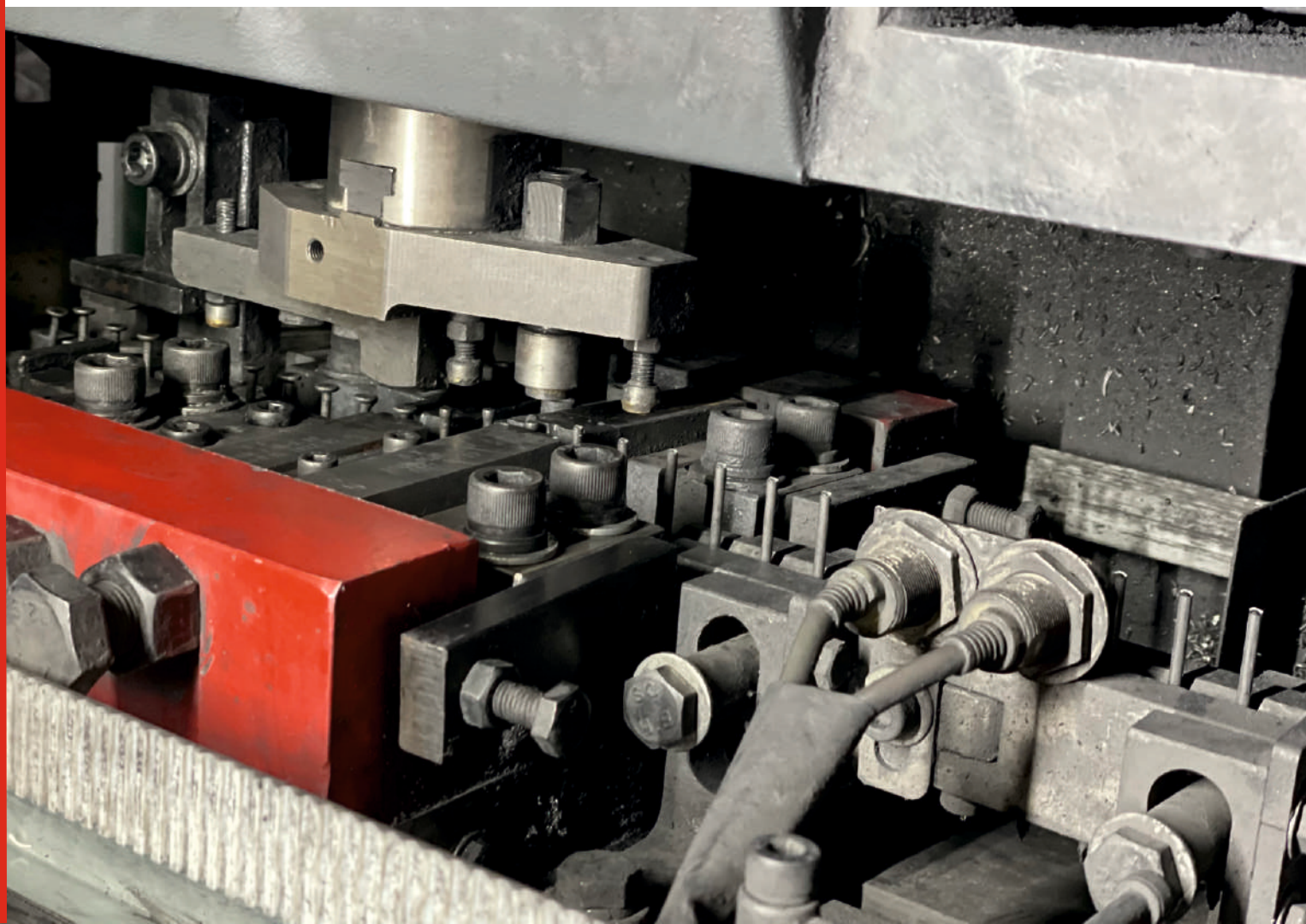


Univerzalno pletivo

ø žice	otvor okca mm	visina/m
1,8	50x50	1
2,0	60x60	1,2
2,2	70x70	1,5
2,5		2,0
2,8		
3,1		

Univerzalno PVC pletivo

ø žice	otvor okca mm	visina/m
1,8	50x50	1
2,0	60x60	1,2
2,2	70x70	1,5
2,5		2,0
2,8		
3,1		



KESE ZA SMEĆE I FOLIJA

Kese za smeće

Dimenzije	Zapremina	Kom/1 rolna	Transportno pakovanje
SM-500/700	40 Litara	20 kom	10 rolni
SM-500/1000	60 Litara	10 kom	20 rolni
SM-700/1100	120 Litara	10 kom	20 rolni
SM-800/1100	150 Litara	10 kom	20 rolni

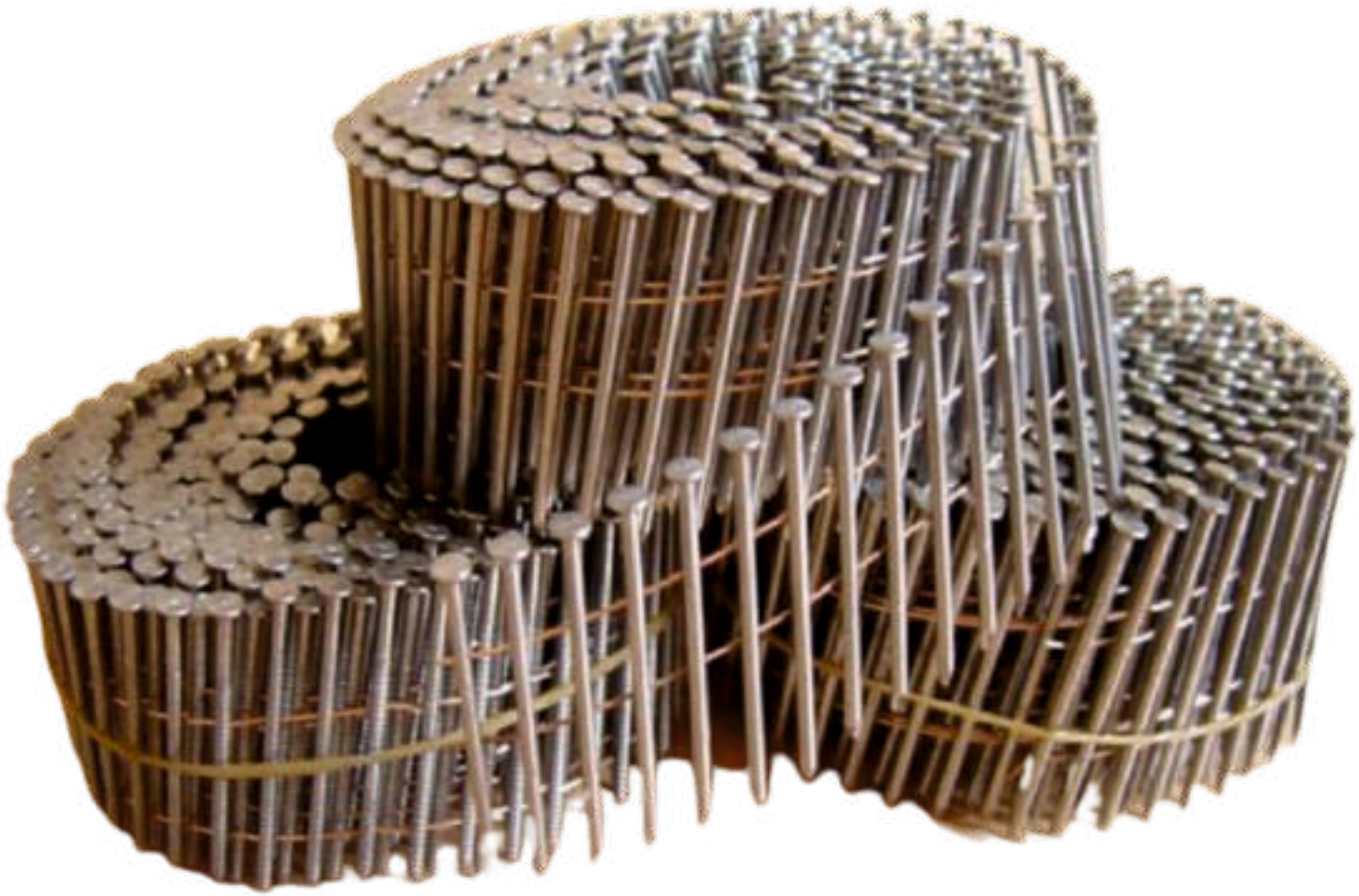
Vreće za smeće se prave od 80% recikliranog materijala polietilena (PE).
Mogu se ponovo reciklirati, bezpasne su po okolinu i sagorevaju bez ispuštanja otrovnih gasova.

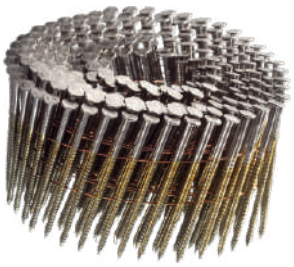
Građevinska folija

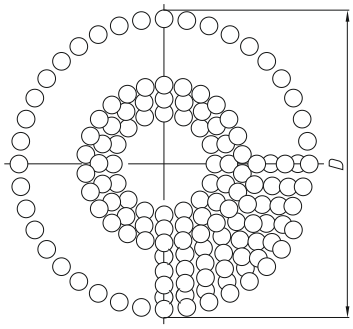
Dimenzije	Pak/kg
4m	50

Građevinska folija od recikliranog PVC, širine 4 m;
* za pokrivanje prilikom farbanja, ispod laminatnih podova kao parna brana i kao razdvoljni sloj
* za pokrivanje građ. materijala i za tehnološku izolaciju

PALETARI MATERIJALI I OPREMA



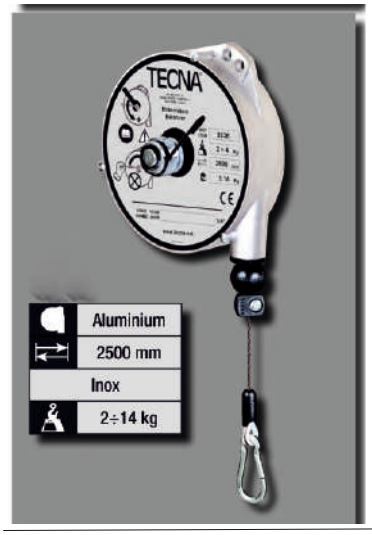


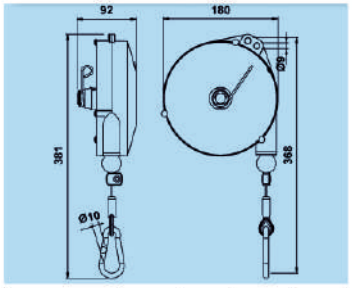


Šaržirani ekseri (glatki, prstenasti i spiralni)

ø	kg/milla	pak./kom.	pak./milla	Težina/pak.
2,2/45		14.000	14	
2,2/50		14.000	14	
2,5/35	1,64	14.400	14,4	25,02
2,5/40	1,61	14.400	14,4	24,58
2,5/50	2,05	12.000	12	26,00
2,5/55	2,33	9.600	9,6	23,77
2,5/60	2,54	9.600	9,6	25,78
2,5/64	2,68	7.200	7,2	20,70
2,5/70	2,75	7.200	7,2	21,20
2,8/40	2,04	12.000	12	25,88
2,8/50	2,60	10.000	10	27,40
2,8/60	3,05	8.000	8	25,80
2,8/64	3,40	6.000	6	21,80
2,8/70	3,50	6.000	6	22,40
2,8/75	3,99	6.000	6	25,34
2,8/80	4,20	6.000	6	26,60
3,1/80	5,03	5.400	5,4	27,16
3,1/85	5,54	3.600	3,6	21,34
3,1/90	5,60	5.400	5,4	31,64
3,4/90	7,05	3.600	3,6	26,78

PALETARI MATERIJALI I OPREMA





Item	9336	9337	9338	9339	9340
	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
kg	3,14	3,30	3,36	3,43	3,58

Balanser težine “TECNA”

Šifra	Dimenzija
010005	2 - 4 kg

List univerzalne testere

Šifra	Naziv	
606177500	Metabo	SSE1100
606178500	Metabo	SSEP 1400 MVT

Makita univerzalna testera
JR3070CT

Opis

Snaga: 1.510 W
Broj hodova: 0 - 2.800 min-1
Dužina hoda testere: 32 mm
Sečenje drveta / čelika (max): 255 / 130 mm
Kontrola vibracije
Težina: 4,6 kg
Plastični kofer

Pneumatsko ulje 10

Opis

Mineralno ulje za podmazivanje svih vrsta udarnih, rotacionih i drugih pneumatskih alata. Poseduje dodatke za podnošenje visokih pritisaka i karakteristike izuzetno dobrog prijanjanja.

Pasta za pranje ruku
STRONG

Opis

Pasta za pranje ruku sa glicerinom. Efikasno sredstvo za pranje I odmašćivanje ruku sa prirodnim abrazivom i dodatkom glicerina koji štiti vaše ruke odisušivanja.
Neto zapremina: 500ml
Neto masa: 400ml

Partnership.
With Guarantee.

Pripremna grupa serija MU201/FRL

Opis

Ispusni ventil poluautomatski; opseg pritiska 0,5...8bar; filter element 20µm; plastična posuda sa zaštitnim kavezom; priključak 1/2"; protok kod 6,3bar/Δp=1bar 2200Nl/min; max ulazni pritisak 12,5bar.
Težina/kom: 1,133kg.

K-BRL

Opis

Pribor za montažu; peilahođeni modeli FRL3-38/34, FRL-38/34, FR-38/34, R-38/34.
Težina/kom: 0,048kg.

MMB03-12-34

Opis

Pribor za montažu; peilahođeni modeli Modul 03 MU3/MU2/FR/FI/LU-12/34.
Težina/kom: 0,105kg.

Pripremna grupa serija MU301/FRL3

Opis

Ispusni ventil poluautomatski; opseg pritiska 0,5...8bar; filter element 20µm; plastična posuda sa zaštitnim kavezom; priključak 3/4"; protok kod 6,3bar/Δp=1bar 2200Nl/min; max ulazni pritisak 12,5bar.
Težina/kom: 1,710 kg.

Pripremna grupa serija MU203-12

Opis

Ispusni ventil poluautomatski; opseg pritiska 0,5...10bar; plastična posuda sa zaštitnim kavezom; priključak 1/2"; protok kod 6,3bar/Δp=1bar 3500Nl/min;max ulazni pritisak 16bar; filter element 5µm.
Težina/kom: 1,825 kg.

Pripremna grupa serija MU203-34

Opis

Ispusni ventil poluautomatski; opseg pritiska 0,5...10bar; plastična posuda sa zaštitnim kavezom; priključak 3/4"; protok kod 6,3bar/Δp=1bar 3500Nl/min;max ulazni pritisak 16bar; filter element 5µm.
Težina/kom: 1,794 kg.

COP72-M14-B-C

Opis

Čep spojnice DN 7,2; muški navoj; mesing; pritisak -0,87...35bar; temperatura max 100℃; navoj 3/8".
Težina/kom: 0,019 kg.

COC72-F38-B

Opis

Spojnikca DN 7,2; unutrašnji navoj; mesing; zaptivka NBR; pritisak -0,87...35bar; temperatura max 100℃;navoj 3/8".
Težina/kom: 0,087 kg.

C-SP18-400

Opis

Spriralno crevo; meerijal poliuretan; radni pritisak na 23℃ 12bar; parametar za radni pritisak 60℃=0,47; obrtne spojnice s obe strane; proziv uvrtanja: opseg temperature -40...60℃; boja plava;prečnik spolja 12mm; prečnik unutra 8mm; prečnik spirala 84mm; radna dužina 4m; priključak 3/8".
Težina/kom: 0,300 kg.

C-SP18-600

Opis

Spriralno crevo; meerijal poliuretan; radni pritisak na 23℃ 12bar; parametar za radni pritisak 60℃=0,47; obrtne spojnice s obe strane; proziv uvrtanja: opseg temperature -40...60℃; boja plava;prečnik spolja 12mm; prečnik unutra 8mm; prečnik spirala 84mm; radna dužina 6m; priključak 3/8".
Težina/kom: 0,550 kg.

MAX

CN 55

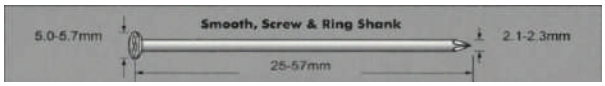
ekser za velike palete

RAPID FIRE

performanse zakivanja velike brzine,
izdržljivi, dobro uravnotežen,
podesivi deflektor izduvnih gasova

MODEL	CN 55
TEŽINA	2,5 kg
DIMENZIJE	283 (H) x 131 (W) x 336(L) mm
OPERATIVNI PRITISAK	5-7 bar
KAPACITET	300-350 eksera

TFT



CN 70

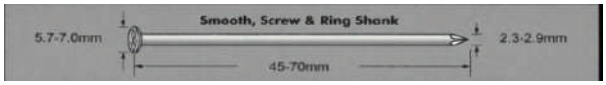
ekser za velike palete

RAPID FIRE

Zakivanje velike brzine
performanse,
izdržljiv,
dobro uravnotežen

MODEL	CN 70
TEŽINA	3.5 kg
DIMENZIJE	315(H) x 128(W) x306(L) mm
OPERATIVNI PRITISAK	5-7 kg/cm^2 (regulator)
KAPACITET	225-300 eksera

TFT



CN 80

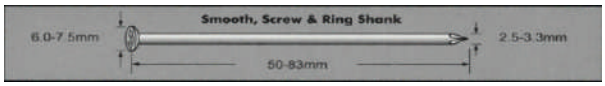
ekser za velike palete

RAPID FIRE

Zakivanje velike brzine
performanse,
izdržljiv,
dobro uravnotežen,
podesivi izduvni gas

MODEL	CN 80
TEŽINA	3,7 kg
DIMENZIJE	362 (H) x 132 (W) x 307 (L) mm
OPERATIVNI PRITISAK	5,7 bar
KAPACITET	300 eksera

TFT



CN 100

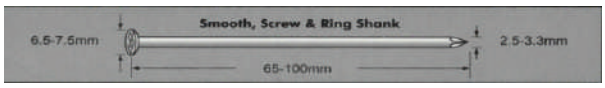
ekser za velike palete

RAPID FIRE

Najmoćniji alat u svojoj klasi.
Izdržljiv, dobro uravnotežen

MODEL	CN 100
TEŽINA	5.3 kg
DIMENZIJE	417 (H) x 156 (W) x 336(L) mm
OPERATIVNI PRITISAK	5-7 bar
KAPACITET	150-300 eksera

TFT



HN 90F

za prikivanje drvenih konstrukcija
na licu mesta (gradilišta, montažne
kuće)

MODEL	HN90F
TEŽINA	2,6 kg
DIMENZIJE	331 (H) x 126 (W) x 298(L) mm
OPERATIVNI PRITISAK	12-23bar
KAPACITET	300 eksera

TPT FAP TFT TC

AKHL1260E

Kompresor visokog pritiska

MODEL	AKHL1260E(CE)
TEŽINA	16,2 kg
DIMENZIJE	337 (H) x 309 (W) x 583(L) mm
OPERATIVNI PRITISAK	34bar
SNAGA MOTORA	2HP
NAPAJANJE	230V/+/-10% 50Hz +/-1%
NOMINALNA STRUJA	6 A
CILINDAR	2 cilindra
OBRTAJ	2,800 rpm
REZERVOAR	8,6 L
RADNI OPIS PREKIDAČA PRITISKA	Off: 34bar/ On: 30bar

SD630A2

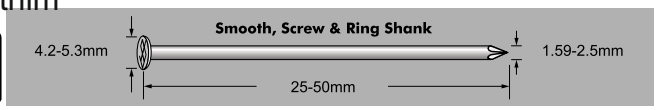
Crevo visokog pritiska sa bubnjem 30m

CN 552 S

Zakivač za ograde i obloge

Dvonamenski zakivač eksera, konusnog namotaja eksera zavarenih žicom i eksera spojenih plastikom bez ikakvog podešavanja, opremljem plastičnim kontaktnim vrhom.

MODEL	CN552S
TEŽINA	2,0 kg
DIMENZIJE	270 (H) x 125 (W) x 270(L) mm
OPERATIVNI PRITISAK	4-7 kg/cm
KAPACITET	150-300 eksera

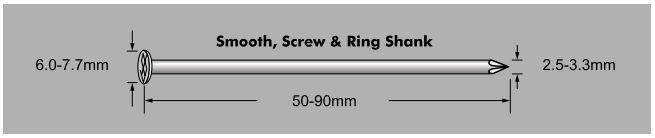


CN 890 F

Konstrukcioni zakivač

Ultra lagan i kompaktan.
Opremljen lakim upotrebljivim magacinom za punjenje, samočisteći filter sa poklopcem.
Točkić za podešavanje i kontaktni vrh (može da se ukloni).

MODEL	CN890F
TEŽINA	3,5 kg
DIMENZIJE	344 (H) x 128 (W) x 298(L) mm
OPERATIVNI PRITISAK	5-7 kg/cm
KAPACITET	300 eksera



LANCI I OSTALA OPREMA

Lanac od okruglog zrna
DIN 5685 A

Naziv	m	pakovanje
tekući lanac A" 20"	m	30 m
tekući lanac A" 25"	m	30 m
tekući lanac A" 30"	m	30 m
tekući lanac A" 35"	m	30 m
tekući lanac A" 40"	m	30 m
tekući lanac A" 45"	m	30 m
tekući lanac A" 50"	m	30 m
tekući lanac A" 60"	m	20 m
tekući lanac A" 70"	m	20 m
tekući lanac A" 80"	m	20 m
tekući lanac A"100"	m	15 m

Sajla
DIN 3054 6x7 + FC Kina (ispitana)

Naziv	m	pakovanje
sajla 2 mm	m	150 m
sajla 3 mm	m	150 m
sajla 4 mm	m	150 m
sajla 5 mm	m	150 m
sajla 6 mm	m	150 m
sajla 8 mm	m	150 m
sajla 10 mm	m	150 m
sajla 12 mm	m	150 m
sajla 14 mm	m	150 m

Lanac od okruglog zrna
DIN 5685 C

Naziv	m	pakovanje
tekući lanac A"20"	m	30 m
tekući lanac A"25"	m	30 m
tekući lanac A"30"	m	30 m
tekući lanac A"35"	m	30 m
tekući lanac A"40"	m	30 m
tekući lanac A"45"	m	30 m
tekući lanac A"50"	m	30 m
tekući lanac A"60"	m	20 m
tekući lanac A"70"	m	20 m
tekući lanac A"80"	m	20 m
tekući lanac A"100"	m	15 m

Vatrogasni karabinjer Zn

Naziv	t	pak./kom.
ø 4	40	25
ø 5	50	29
ø 6	60	36
ø 7	70	42
ø 8	80	54
ø 10	100	89
ø 12	140	178
ø 13	160	201

Lanac kratka karika,
DIN 5685 A KINA

Naziv	m	pakovanje
Lanac 2mm	m	150 m
Lanac 3mm	m	100 m
Lanac 4mm	m	80 m
Lanac 5mm	m	50 m
Lanac 6mm	m	30 m
Lanac 7mm	m	20 m
Lanac 8mm	m	20 m
Lanac 10mm	m	10 m
Lanac 12mm	m	5 m
Lanac 14mm	m	5 m

KNIPEX
KNIPEX
MADE IN GERMANY
KNIPEX
MADE IN GERMANY
KNIPEX
0.14 16 5
AWG 26
97 53 18
MADE IN GERMANY
70-160
MADE IN GERMANY
KNIPEX

KNIPEX®

Kombinovana klešta hrom vanadijum

DIN ISO 5746, DIN EN 60900,
IEC 60900

Za teške uslove rada, sa zonama hvatanja za ravne i okrugle materijale.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm	⊛ Ømm	⊛ mm²
0106190	190	040415		2,5	2,0	13,0	25,0

Klešta hromirana, ručke izolovane sa višekomponentnim držačima, VDE-testirano.

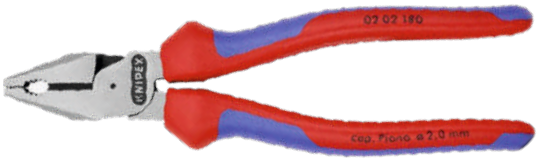
Kombinovana klešta sa produženom polugom

DIN ISO 5746

35% uštede u snazi zahvaljujući poboljšanom dejstvu poluge u poređenju sa konvencionalnim kombinovanim kleštima.

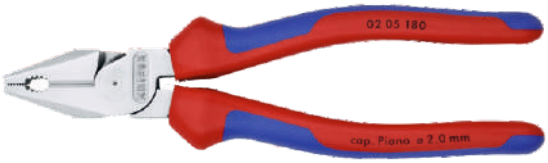
Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm	⊛ Ømm	⊛ mm²
0201180	180	033134		2,5	2,0	11,5	16,0
0201200	200	039679		2,8	2,2	13,0	25,0

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke plastificirane.



Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm	⊛ Ømm	⊛ mm²
0202180	180	034896		2,5	2,0	11,5	16,0
0202200	200	034902		2,8	2,2	13,0	25,0

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.



Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm	⊛ Ømm	⊛ mm²
0205180	180	043072		2,5	2,0	11,5	16,0

Klešta hromirana, ručke sa višekomponentnim ručkama.

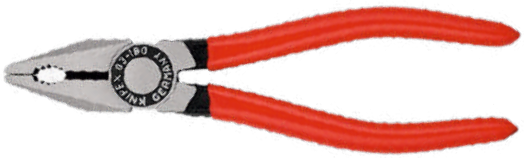
Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm	⊛ Ømm	⊛ mm²
0206180	180	034896		2,5	2,0	11,5	16,0
0206200	200	034902		2,8	2,2	13,0	25,0

Klešta hromirana, ručke izolovane sa višekomponentnim držačima, VDE-testirano, DIN EN 60900, ICE 60900.

Kombinovana klešta

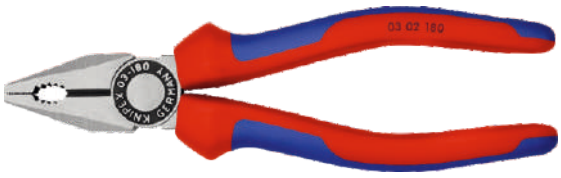
DIN ISO 5746

Sa zonama hvatanja za ravne i okrugle materijale.



Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm	⊛ Ømm	⊛ mm²
0301180	180	013242	3,4	2,2		12,0	16,0
0301200	200	013259	3,8	2,5		13,0	16,0

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke plastificirane.



Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm	⊛ Ømm	⊛ mm²
0302180	180	023197	3,4	2,2		12,0	16,0
0302200	200	034940	3,8	2,5		13,0	16,0

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke sa višekomponentnim hvataljke.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm	⊛ Ømm	⊛ mm²
0306180	180	021926	3,4	2,2		12,0	16,0

Klešta hromirana, ručke izolovane sa višekomponentnim držačima, VDE-testirano.
DIN EN 60900,
IEC 60900

NEEDLE-NOSE
Kombinovana klešta
DIN ISO 5746

Univerzalna klešta za uobičajene poslove, popravke; uska glava za upotrebu u skučenim prostorima.

PATENTED

Šifra	mm	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²
0822145	145	078968	3,0	2,0		8,0	16,0

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Šifra	mm	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²
0826145	145	079361	3,0	2,0		8,0	16,0

Klešta hromirana, ručke izolovane sa višekomponentnim držačima, VDE-testirano, DIN EN 60900, IEC 60900

Šifra	mm	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²
0822185	185	088332	3,8	3,0		13,0	25,0

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Šifra	mm	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²
0825185	185	088349	3,8	3,0		13,0	25,0

Klešta hromirana, ručke izolovane sa višekomponentnim ručkama.

Šifra	mm	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²
0826185	185	088356	3,8	3,0		13,0	25,0

Klešta hromirana, ručke izolovane sa višekomponentnim držačima, VDE-testirano, DIN EN 60900, IEC 60900

Skidači izolacije univerzalni

Za jednostruke,višestruke i finožične provodnike sa plastičnom ili gumenom izolacijom

Šifra	mm	EAN 4003773-	mm²	AWG
1106160	160	021933	Ø 5,0 mm/10,0 mm²	8

Samopodesavanje izolacionih skidača

Automatski se podešavaju na odgovarajući presek kabla čime se sprečava oštećenje provodnika

Šifra	mm	EAN 4003773-	mm²	AWG
1240200	200	026662	0,03-10,0mm²	32-8

KNIPEX MultiStrip 10, Automatsko skidanje izolacije

Fino podešavanje alata nije potrebno jer je oštećenje provodnika sprečeno jedinstvenim samouvlačenjem kako bi se osigurala tačna dubina sečenja.

PATENTED

Šifra	mm	EAN 4003773-	mm²	AWG
1242195	195	054580	0,03-10,0mm²	32-8

Automatski skidač izolacije

Se automatski prilagođava odgovarajućem preseku kabla, sprečava oštećenje provodnika

Šifra	mm	EAN 4003773-	mm²	AWG
1262180	180	054573	0,2 - 6,0mm²	24-10

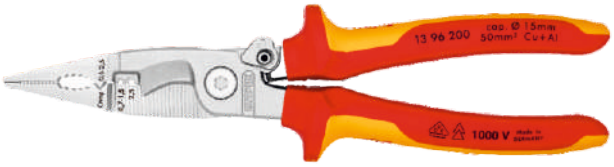
Klešta za elektro instalaciju

Multifunkcionalna klešta za elektro instalaciju, za hvatanje ravnog i okruglog materijala, za savijanje, ukljanjanje ivica, sečenje kabla, skidanje i presovanje žičanih ferula.

PATENTED

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	Ø mm	mm²	AWG
1392200	200	075103	15	50	1 / 0

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.



Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	Ø mm	mm²	AWG
1396200	200	075110	15	50	1 / 0

Klešta hromirana, ručke izolovane sa višekomponentnim držačima, VDE-testirano, DIN EN 60900, IEC 60900

KNIPEX Wire Stripper, metrička verzija

Sa širokim čeljuštima za hvatanje, savijanje i uvrtanje žica, za skidanje i sečenje kablova.

PATENTED

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	Ø mm	mm²	AWG
1371200 ME	200	088929	15	50	1 / 0

Klešta crna atramentizovana, ručke sa neklizajućim plastičnim premazom.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	Ø mm	mm²	AWG
1376200 ME	200	088943	15	50	1 / 0

Klešta hromirana, ručke izolovane sa višekomponentnim držačima, VDE-testirano, DIN EN 60900, IEC 60900.

Alati za skidanje sa oštricom skalpera

Za sve uobičajene okrugle kablove, zavrtanje za podešavanje dubine sečenja, okretno sečivo za kružno i uzdužno sečenje.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	mm²
162016 SB	130	060451	Ø 4,0 mm/16,0 mm

Plastično telo otporno na udarce.

Sklopivi nož za električare

Univerzalni sklopivi rezač za svakodnevnu upotrebu, vrhunskog kvaliteta, izuzetno oštro sečivo - Made in Solingen

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-
162050 SB	130	082705

KNIPEX ErgoStrip
Univerzalni alat za skidanje

Univrzalni alat za skidanje NYM kabla, kao i kabla za prenos podataka i koaksilajnog kabla; idealno za električare, proizvođače postrojenja i montera.

PATENTED

Za desnoruke

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	mm²
169501 SB	135	079927	Ø 8,0 mm/13,0 mm

Za levoruke

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	mm²
169502 SB	135	082910	Ø 8,0 mm/13,0 mm

Klešta za bočno rezanje SnipNose (kljunasta klešta)

DIN ISO 5745

Za rad hvatanja i rezanja u preciznoj mehanici; zašiljenje, poluokrugle čeljušti

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm
2505160	160	022817		2,5	1,6

Klešta hromirana, ručke sa višekomponentnim ručkama.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm
2506160	160	033806		2,5	1,6

Klešta hromirana, ručke sa višekomponentnim ručkama. VDE-testirano, DIN EN 60900, IEC 60900

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm
2525160	160	016007		2,5	1,6

Klešta hromirana, ručke sa višekomponentnim ručkama.

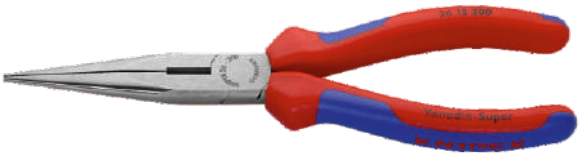
Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm
2526160	160	052111		2,5	1,6

Klešta hromirana, ručke izolovane sa višekomponentnim ručkama, VDE-trstirano, DIN EN 60900, IEC 60900.

Kljunasta klešta za bočno rezanje

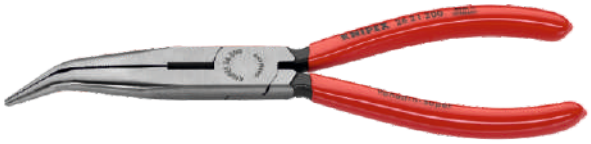
DIN ISO 5745

Visoko nosivi, elastični precizni vrhovi; poluokrugle, duge čeljušti.



Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm
2612200	200	023142		3,2	2,2

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.



Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm
2621200	200	023142		3,2	2,2

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke plastificirane.

Klešta za hvatanje elektronike

DIN ISO 9655

Za ultra fine montažne radove, za hvatanje, držanje i savijanje.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm
3512115	115	035107			

Glavno ogledalo polirano, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Mehaničrska klešta

DIN ISO 5745

Visoka čvrstoća na savijanje vrhova klešta.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm
3815200	200	039594			

Klešta hromirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Klešta za kružne prstenove (segere)

Za spoljne prstenove na vratilima neklizujući, čvsrti vrhovi.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	Ø mm
4611A0	140	033950	3-10
4611A1	140	022909	10-25
4611A2	180	022916	19-60
4611A3	210	033974	40-100
4611A4	320	042532	85-140

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke plastificirane.
DIN 5254A

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	Ø mm
4621A11	125	023005	10-25
4621A21	170	022923	19-60
4621A31	200	033981	40-100

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke plastificirane.
DIN 5254B.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	Ø mm
4631A02	130	066996	3-10

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke plastificirane.

Precizna kružna kliešta, za unutrašnje prstenove u otvorima

Umetnuti vrhovi opružne žice; neometani vijčani spoj; kovane.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	Ø mm
4811J0	140	048510	8-13
4811J1	140	048527	12-25
4811J2	180	048534	19-60

Klešta siva atramentizovana, ručke sa neklizujućim plastičnim premazom.
DIN 5256C.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	Ø mm
4821J01	130	048619	8-13
4821J11	130	048633	12-25
4821J21	165	048640	19-60

Klešta siva atramentizovana, ručke sa neklizujućim plastičnim premazom.
DIN 5256D.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	Ø mm
4841J11	130	079576	12-25

Klešta siva atramentizovana, ručke sa neklizujućim plastičnim premazom,
sa graničnikom preoprterećenja.
DIN 5256D.

Elektroničarska klešte za sečenje

DIN ISO 9654

Precizna klešta za ultra fino sečenje.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm	● Ø mm
6402115	115	035343	2,0	1,0	0,6	

Glava ogledala polirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm	● Ø mm
6462120	120	046998	0,6			

Glava ogledala polirana, ručke sa višekomponentnim ručkama,
kosi krajnji rezač, mini sečivo.

Diagonalni sekač

DIN ISO 5749

Uska glava za upotrebu u skučenim prostorima, čisto sečenje na vrhovima oštrica.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm	● Ø mm
7001160	160	013426	4,0	3,0	2,0	

Glava polirana, ručke presvučene plastikom.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm	● Ø mm
7002160	160	034032	4,0	3,0	2,0	
7002180	180	034049	4,0	3,0	2,5	

Glava uglačana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	◔ Ø mm	◑ Ø mm	◕ Ø mm	● Ø mm
7006180	180	033813	4,0	3,0	2,5	
7006160	160	021995	4,0	3,0	2,0	

Klešta hromirana, ručke izolovane višekomponentnim hvataljkama,
VDE-testirano, DIN EN 60900, IEC 60900.

KNIPEX CoBolt S, Kompaktni sekač vijaka

Efikasan dizajn spojeva obezbeđuje izuzetne performanse sečenja uz malo napora.

Šifra	↔ mm	EAN 4003773-	◔ Ømm	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm
7101160	160	082668	5,3	4,4	3,2	3,0
7101200	200	033165	6,0	5,0	4,0	3,6

Klešta crna atramentizovana, ručke plastificirane.

KNIPEX CoBolt XL, Kompaktni sekač vijaka

Efikasan dizajn spojeva obezbeđuje izuzetne performanse sečenja uz malo napora.

Šifra	↔ mm	EAN 4003773-	◔ Ømm	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm
7101250	250	079637		5,6	4,0	3,8

Klešta crna atramentizovana, ručke presvučene plastikom, duže ručke za snažnije sečenje.

Dijagonalni sekači za plastiku

Sa ravnim brušenim reznim ivicama za ravno sečenje slivnika u mekim materijalima.

Šifra	↔ mm	EAN 4003773-	◔ Ømm	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm
7201160	160	041245				

Glava polirana, ručke presvučene plastikom.

Dijagonalni sekači sa produže

DIN ISO 5749

Za teške uslove rada; visoke performanse sečenja uz minimalni napor.

Šifra	↔ mm	EAN 4003773-	◔ Ømm	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm
7401180	180	022008		3,8	2,7	2,2
7401200	200	034056		4,2	3,0	2,5

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke plastificirane.

Šifra	↔ mm	EAN 4003773-	◔ Ømm	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm
7402180	180	023074		3,8	2,7	2,2

Klešta crna atramentizovana, glava polirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Šifra	↔ mm	EAN 4003773-	◔ Ømm	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm
7406160	160	040705		3,4	2,5	2,0

Klešta hromirana, ručke izolovane sa višekomponentnim hvataljkama, VDE-testirano, DIN EN 60900, IEC 60900.

Elektroničarski dijagonalni sekači sa kutijastim spojem

DIN ISO 9654

Za ultra fino sečenje.

Šifra	↔ mm	EAN 4003773-	◔ Ømm	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm
7702115	115	039334	1,6	1,2	0,6	

Glava ogledala polirana, ručka sa višekomponentnim hvataljkama, okrugla glava.

Elektroničarsrski Super Knips

DIN ISO 9654

Za ultra fino sečenje, izuzetno glatko.

Šifra	↔ mm	EAN 4003773-	◔ Ømm	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm
7803125	125	035381	1,6	1,0		

INOX alatni čelik, glava polirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Šifra	↔ mm	EAN 4003773-	◔ Ømm	◑ Ømm	◕ Ømm	● Ømm
7806125	125	084099	1,6	1,0		

INOX alatni čelik, glava polirana, ručke izolovane višekomponentnim hvataljkama, VDE-testirano, DIN EN 60900, IEC 60900.

Elektroničarski Super Knips

DIN ISO 9654

Za ultra fino sečenje, izuzetno glatko.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	◔Ømm	◑Ømm	◕Ømm	●Ømm
7803125	125	039778	1,0			

Klešta brušena, ručke sa višekomponentnim hvataljkama, uska glava.

Elektroničarski Super Knips ESD

DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5

Za ultra fino sečenje, izuzetno glatko kretanje.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	◔Ømm	◑Ømm	◕Ømm	●Ømm
7803125ESD	125	025146	1,6	1,0		

INOX alatni čelik, glava polirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Elektroničarski Super Knips XL

Za veoma precizno sečenje ravni, posebno za rezanje kablovskih vezica na dužinu.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	◔Ømm	◑Ømm	◕Ømm	●Ømm
78031410	140	081647	2,1	1,2		

Glava polirana, ručke sa višekomponentim hvataljkama, INOX alatni čelik.

KNIPEX TwinGrip

Klešta za klizavanje.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	
8201200	200	087243	4-22mm

Klešta crna atramentizovana, ručke plastificirane.

Klešta ključ XS, klešta i ključ u jednom alatu

Za pažljivu ugradnju komponenti gotovih površina; paralelne glatke čeljusti

(PATENTED)

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	○↕Inch	⬡↕Inch	⬡↕mm
8604100	100	087281		3/4	21

Klešta hromirana.

Klešta ključ, klešta i ključ u jednom alatu

Za pažljivu ugradnju komponenti gotovih površina; paralelne glatke čeljusti, podešavanje na dugme.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	○↕Inch	⬡↕Inch	⬡↕mm
8603125	125	077497		7/8	23
8603150	150	069676		1	27
8603180	180	035466		1 1/2	4
8603250	250	033837		2	52
8603300	300	041429		2 1/2	68

Klešta hromirana, ručke plastificirane.

Klešta ključ XL, klešta i ključ u jednom alatu

Za velike spojeve sa površinama osetljivim na pritisak, zamenjuje različite skupe, velike otvorene ključeve.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	○↕Inch	⬡↕Inch	⬡↕mm
8603400	100	077312		3 3/8	85

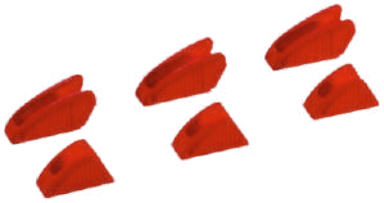
Klešta hromirana, ručke plastificirane.

Zaštitne čeljusti

Za 86 XX 180/86 XX 250/86 XX 300.

3 para, slika slična.

Šifra		EAN 4003773-
8609180V01	86 XX 180	085805
8609250V01	86 XX 250	084143
8609300V01	86 XX 300	085812



KNIPEX Cobra XS

DIN ISO 8976

(PATENTED)

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	○↕Inch	⬡↕Inch	⬡↕mm
8700100	100	085836	1	1	24

Klešta siva atramentizovana, glava uglačana,gruba površina.

Komplet rezervnih delova, za 87 0X 100.

KNIPEX Cobra,
Za visoke tehnologije

DIN ISO 8976

Pritisnite dugme za podešavanje na radnom predmetu;
samozatvaranje na cevima i navrtki.

Šifra	mm	EAN 4003773-	Inch	Inch	mm
8701125	125	069935	1		27
8701150	150	060116	1 3/8		30
8701180	180	022015	1 1/2		36
8701250	250	022022	2		46
8701300	300	034087	2 3/4		60

Klešta siva atramentizovana, glava polirana,ručke sa neklizujućim plastičnim premazom.

KNIPEX Cobra XL/XXL,
Za vodenu pumpu

DIN ISO 8976

Pritisnite dugme za podešavanje na radnom predmetu;
samozatvaranje na cevima i navrtki.

Šifra	mm	EAN 4003773-	Inch	Inch	mm
8701400	400	005636	3 1/2		95
8701560	560	044321	4 1/2		120

Klešta siva atramentizovana, glava polirana,ručke sa plastificirane.

KNIPEX Cobra QuickSet,
Klešta za visoke tehnologije

DIN ISO 8976

Podešavanje klizanjem jedne čeljusti direktno na radni predmet;
klešta za brzo, pouzdano i udobno rukovanje.

(PATENTED)

Šifra	mm	EAN 4003773-	Inch	Inch	mm
8721250	250	072775	2		46

Klešta siva atramentizovana, glava polirana,ručke sa neklizujućim plastičnim premazom.

Ključ za višestruko klizanje

Savršeno prijanjanje, bez zaobljenja glave vijaka.

Šifra	mm	EAN 4003773-	Inch	Inch	mm
8741250	250	054566		1 1/4	32

Klešta siva atramentizovana, glava polirana,ručke sa neklizujućim plastičnim premazom.

KNIPEX Cobra ES,
Klešta izuzetno tanka

DIN ISO 8976

Posebno dobar pristup radnom predmetu u skučenom prostoru.

Šifra	mm	EAN 4003773-	Inch	Inch	mm
8751250	250	061267	1 1/4		34

Klešta siva atramentizovana, glava polirana,ručke sa neklizujućim plastičnim premazom.

KNIPEX Alligator,
Klešta za vodenu pumpu

DIN ISO 8976

Samozaključavanje na cevima i navrtkama, dizajn sanduka.

Šifra	mm	EAN 4003773-	Inch	Inch	mm
8801180	180	035480	1 1/2		36
8801250	250	022992	2		46
8801300	300	034094	2 3/4		60

Klešta siva atramentizovana, glava polirana,ručke sa neklizujućim plastičnim premazom.

KNIPEX PlastiCut

Rezač za fleksibilna creva i plastične cevi.

Šifra	mm	EAN 4003773-	
9020185	185	067122	Ø 25mm

Hromirane plastične ručke ojačane staklenim vlaknima.

KNIPEX TwistCut
Rezači valovitih cevi

Za skraćivanje praznih ili već montiranih valovitih cevi, bez oštećenja kabla ili cevi iznutra.

(PATENTED)

Šifra	mm	EAN 4003773-	
902201SB	100	082286	Ø 13-32mm

KNIPEX BiX

Rezač za plastične cevi i zaptivne čaure. Reže cevi brzo, čisto i bez strugotina.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	
902201BK	72	087311	Ø 20-50mm

KNIPEX DP50

Rezač cevi za plastiku, odvodvne cevi. Plastične cevi za brzo sečenje i iskošenje.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	
902301BK	202	087809	Ø 32 mm

Sekač cevi za kompozitne i plastične cevi

Sa reznim točkom za posebno lako sečenje.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	
902525	210	088714	Ø 26 mm

Klešta hromirana, ručke sa višekomponentnim ručkama.

Sekač cevi za plastične kompozitne cevi

Za sečenje aluminijumskih kompozitivnih i plastičnih cevi od Ø12-25mm.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	
9025185	185	084839	Ø12-25 mm

Hromirane plastičn ručke ojačane staklenim vlaknima.

KNIPEX TubiX
Sekač cevi

Sa QuickLock mehanizmom za zaključavanje, alatom za skidanje ivica i rezervnim rezom tokom otključavanja.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	
903102SB	180	084686	Ø 6-35 mm

Lagano i izdržljivo mentalno kućište od magnezijuma.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	
903103BK	260	088127	Ø 6-76 mm

Lagano i izdržljivo mentalno kućište.

KNIPEX CutiX
Univerzalni nož

Sa individualno podesivom stabilizacijom sečiva; sečivo se ne može slučajno savijati ili slomiti.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-
9010165BK	165	087533

Klešta za okretanje 6 izmenljivih udaraca

Klešta crvenim prahom, .

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-	
9070220	220	019411	Ø 2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/5,0mm

Makaze za Elektičare

Sečiva mikro nazubljeni, sa plastičnom kutijom za pojas.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-
950510SB	165	082125

Glava polirana, ručke sa višekomponentim hvataljkama, sa zonom za presovanje za žičane ferule.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-
950520SB	165	082699

Glava polirana, ručke sa višekomponentim hvataljkama, sa integrisanom tačkom za pričvršćivanje kanapa za alat sa dve oblasti uvijanja za žičane čaure.

Kombinovane makaze

Za sečenje kartona, plastike, aluminijuma, mesinga i bakarnih folija; precizno brušena, kaljena sečiva.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-
9505140	140	019589

Glava polirana, ručke presvučene plastikom.

Makaze za kablove

Precizno brušena, kaljena, sečiva čista i glatka bez gnječenja.

Šifra	mm	EAN 4003773-		AWG
9511165	165	040323	Ø15mm/50mm²	1/0

Alat brušeni, ručke plastificirane.

Šifra	mm	EAN 4003773-		AWG
9521165	165	069805	Ø15mm/50mm²	1/0

Alat brušeni, ručke presvučene plastikom.

Makaze za kablove sa dvostrukom oštricom

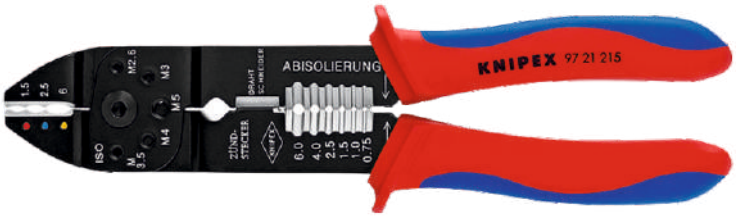
Precizno brušena, kaljena sečiva, čisto i glatko sečenje bez gnječenja, potrebna niska snaga ruke zbog povoljnog odnosa poluge.

Šifra	mm	EAN 4003773-		AWG
9511200	200	043928	Ø20mm/70mm²	2/0

Alat brušeni, ručke plastificirane.

Klešta za presovanje

Za sečenje kablova, skidanje žice i presovanje; sa navojnim rupama za sečenje bakarnih i mesinganih vijaka.

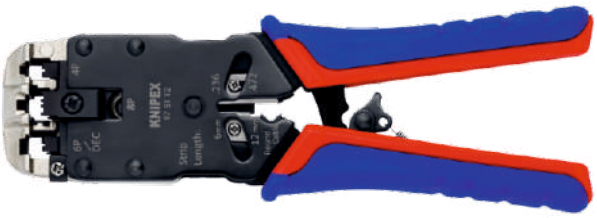


Šifra	mm	EAN 4003773-		AWG
9721215	230	019688	Ø 0,5-0,6 mm²	20-10

Klešta crno lakirana, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Klešta za presovanje za utikače

Tačan procs presovanja zbog paralelnog presovanja, sa čegrtaljkom; sa dodatnim uređajem za skidanje za okrugle kablove



Šifra	mm	EAN 4003773-	
975112	200	043188	RJ 10/11/12/45

Klešta brušena, ručke sa višekomponentnim hvataljkama.

Klešta za presovanje za žce, sa presovanjem

Lagan i tanak dizajn, pouzdano presovanje u 9 označenih poluokruglih kalupa sa konusnim bočnim sranam.

Šifra	mm	EAN 4003773-		AWG
9771180	180	040668	Ø 0,25-16 mm²	24-6

Glava polirana, ručke presvučene plastikom.

Klešta za armiranje

DIN ISO 9242

Za uvijanje i sečenje žice u jednoj operaciji, brz i pouzdan.

Šifra	mm	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm
9900250	250	013280		2,4	1,6
9900300	300	011409		3,1	1,8

Klešta crna atramentisana, glava uglačana

Šifra	mm	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm
9901250	250	021483		2,4	1,6
9901300	300	014416		3,1	1,8

Klešta crna atramentisana, glava polirana, ručke plastificirane.

High Leverage Concreters'Nippers, Prenos visoke poluge

DIN ISO 9242

Za uvijanje i sečenje deblje žice u jednoj operaciji, posebno veliki kapacitet rezanja uz minimalan napor zbog optimalnog prenostog odnosa; visoko prigušenje hoda rezanja nakon sečenja.

Šifra	mm	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm
9910250	250	071396		3,3	1,8
9910300	300	022398		3,8	2,0

Klešta crna atramentisana, glava uglačana

Šifra	mm	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm
9911300	300	042365		3,8	2,0

Klešta crna atramentisana, glava polirana, ručke plastificirane.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	◔Ø mm	◑Ø mm	◕Ø mm
9914250	250	071419		3,3	1,8
9914300	300	028116		3,8	2,0

Klešta svetla pocinkovana.

Kabel Knives

DIN EN 60900, IEC 60900

Sa zaštitnim poklopcem

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-
9852	190	035565

Izolaciono višekomponenta hvataljka, VDE-testirano.

Noževi za skidanje sa vođicom

DIN EN 60900, IEC 60900

Sa poluizolovanim nožem, vodičem i zaštitnim poklopcem

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-
9855	180	022558

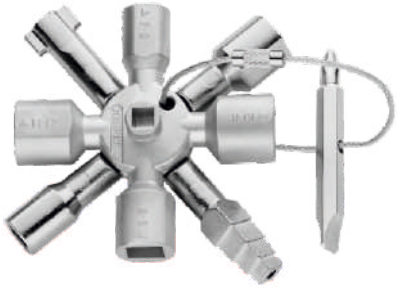
Izolaciono višekomponenta hvataljka, VDE-testirano.

KNIPEX TwinKey,
Za sve standardne ormare i sisteme za zatvaranje

Multifunkcionalni ključ za aktiviranje sistema zaključavanja iz oblasti inžinjeringa objekta (grejanje i vodovod; klimatizacija; elektrotehnika), gasovoda i zapornih sistema.

PATENTED

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	mm	mm	mm	
001101	92	074670	5 6-7/ 8-9/ 10-11	7-8/ 9-10/ 11-12	3-5	6-10



Set alata

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	
002009V01		073994	1x 0302180/ 1x 7002160/ 1x 870250

Set alata

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	
002012V01		075523	1x 982030/ 1x 982040/ 1x 982055/ 1x 982065/ 1x 982401/ 1x 982402

Set mini klešta, torbica za alat na kaiš

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-	
002072V01		070832	1x 8603150/ 1x 8701125

Torbica za alate Basic, prazna

Opterečenje do 15kg.

Šifra	◄►mm	EAN 4003773-
002105LE		056904

Torbica za alat , prazna

Za servisere; unutrašnji džep za laptop, pretinac za dokumente i ploče za alat.

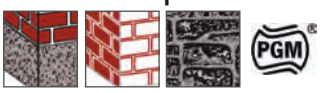
Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-
002110LE		074472

Runac za alat Modular X18, prazan

Sa dva odvojena odeljka za alate, svesvu i dokumente, utovarno mesto 12kg, idividualno proširivanje.

Šifra	◄—► mm	EAN 4003773-
002150LE		089056

ROCKET 3 sprialna burgija SDS-plus



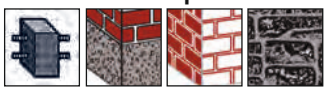
Nova generacija burgija za rotacione čekiće dizajnirana je i proizvedena najsavremenijom tehnologijom za maksimalnu brzinu bušenja i stabilnost bez presedana.
Napravljena je od visokokvalitetnog čelika za kaljenje posebno odabranog za najteže primene.
3 oštrice postižu maksimalno bušenje udarcem i torzijom brzine.
Spirala ojačana jezgrom obezbeđuje najveću stabilnost na lomljenje pod ekstremnim opterećenjem.
Geometrija sa 2 spirale velikog koraka.
Precizno bušenje bez klizanja materijala.
PGM-Certification garantuje tačne rupe za tiple i precizna koncentričnost.
Oznake habanja pokazuju da li je alat još uvek pogodan za bušenje rupe kompatibilne sa tiplom.
Za burgije duže od 450 mm preporučuje se predbušivati kraćom burgijom istog prečnika.

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
4,0	110	50	8304110
4,0	160	100	8304160
5,0	110	50	8305110
5,0	160	100	8305160
6,0	110	50	8306110
6,0	160	100	8306160
6,0	210	150	8306210
6,0	260	200	8306260
6,5	160	100	83065160
6,5	210	150	83065210
6,5	260	200	83065260
6,5	310	250	83065310
7,0	160	100	8307160
7,0	210	150	8307210
8,0	110	50	8308110
8,0	160	110	8308160
8,0	210	150	8308210
8,0	260	200	8308260
8,0	310	250	8308310
8,0	460	400	8308460
8,0	1000	940	83081000

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
10,0	110	50	8310110
10,0	160	100	8310160
10,0	210	150	8310210
10,0	260	200	8310260
10,0	310	250	8310310
10,0	450	390	8310450
10,0	600	540	8310600
10,0	800	740	8310800
10,0	1000	940	83101000
12,0	160	110	8312166
12,0	210	160	8312216
12,0	260	210	8312266
12,0	310	260	8312310
12,0	450	400	8312450
12,0	600	550	8312600
12,0	1000	1000	83121000
14,0	160	110	8314166
14,0	210	160	8314216
14,0	260	210	8314266
14,0	450	400	8314450
14,0	1000	950	831214100

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
16,0	160	110	8316166
16,0	210	160	8316216
16,0	260	210	8316260
16,0	450	400	8316450
16,0	1000	950	83161000
18,0	300	250	8318300
18,0	450	400	8318450
18,0	600	550	8318600
18,0	1000	950	83181000
20,0	300	250	8320300
20,0	450	400	8320450
20,0	600	550	8320600
20,0	950	1000	83201000
22,0	450	400	8322450
22,0	600	550	8322600
22,0	1000	950	83221000
24,0	450	400	8324450
25,0	450	400	8325450
25,0	600	550	8325600
25,0	1000	950	83251000

ROCKET 5 spiralna burgija SDS-plus



Zbog 5 oštrica, Rocket 5 je savršen proizvod za rad sa armiranim betonom.
Napravljen od visokokvalitetnog čelika za kaljenje posebno odabranog za najteže aplikacije.
Geometrija sa 4 spirale 5 oštrica stvaraju precizne rupe u betonu i armaturi sa udarom i torzijom.
Oznake habanja pokazuju da li je alat još uvek pogodan za bušenje rupe kompatibilne sa tiplom.
Pojačani vrh za centriranje obezbeđuje dug životni vek alata čak i u okruženju ekstremne primene.
Karbidna ploča sa radijalno oblikovanom zaštitom od armatura sprečava zaglavljivanje pri bušenju ojačanog tehnologijom
Niske vibracije za zaštitu ljudi i mašina.
Veoma dug životni vek zbog ravnomernog trošenja.
PGM-Certification garantuje tačne rupe za tiple i precizne koncentričnost.

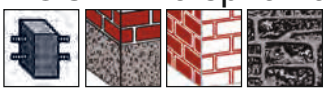
Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
5,0	110	50	83051104
5,0	160	100	83051604
5,5	160	100	830551604
6,0	110	50	83061104
6,0	160	100	83061604
6,0	210	150	83062104
6,0	260	200	83062604
7,0	160	100	83071604
8,0	110	50	83081104
8,0	160	100	83081604
8,0	210	150	83082104
8,0	260	200	83082604
8,0	310	250	83083104
8,0	460	400	83084604
8,0	610	550	83086004
10,0	110	50	83101104
10,0	160	100	83101604
10,0	210	150	83102104

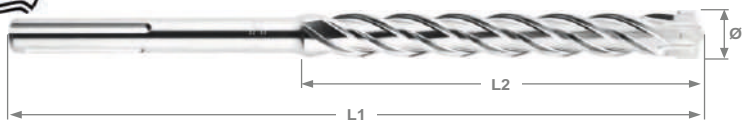
Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
10,0	260	200	83102604
10,0	310	250	83103104
10,0	450	390	83104504
10,0	600	540	83106004
12,0	160	110	83121604
12,0	210	160	83122104
12,0	260	210	83122604
12,0	310	260	83123104
12,0	450	400	83124504
12,0	600	550	83126004
14,0	160	110	83141604
14,0	210	160	83142104
14,0	260	210	83142604
14,0	450	400	83144504
14,0	600	550	83146004
16,0	160	110	83161604
16,0	210	160	83162104
16,0	260	210	83162604

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
16,0	310	260	83163104
16,0	450	400	83164514
16,0	600	550	83166004
18,0	250	200	83182504
18,0	450	400	83184504
20,0	250	200	83202504
20,0	450	400	83204504
22,0	250	200	83222504
22,0	450	400	83224504
24,0	250	200	83242504
24,0	450	400	83244504
25,0	250	200	83252504
25,0	450	400	83254504
28,0	250	200	83282504
28,0	450	400	83304504
30,0	250	200	83302504
30,0	450	400	83304504
32,0	250	400	83324504

6,0	110	50	830611045	Pakovanje 5komada.

ROCKET 5 sprialna burgija SDS-max





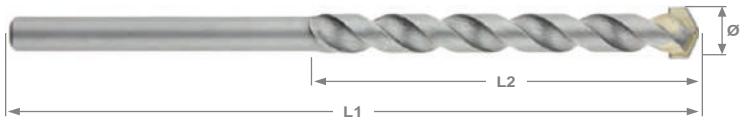
Zbog svojih 5 oštrica, Rocket 5 je savršen proizvod za rad sa armiranim betonom.
Napravljen od visokokvalitetnog kaljenog čelika posebno odabranog za najteže primene.
Geometrija sa 4 spirale 5 oštrica stvaraju precizne rupe u betonu i armaturi sa udarom i torzijom.
Karbidna ploča sa radijalno oblikovanom zaštitom od armatura sprečava zaglavljivanje pri bušenju ojačanog betona.
Pojačan vrh za centriranje obezbeđuje dug životni vek alata čak i u ekstremnim primenama.

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
12,0	340	200	812340
12,0	540	400	812540
14,0	340	200	814340
14,0	540	400	814540
16,0	340	200	816340
16,0	540	400	816540
18,0	340	200	818340
18,0	540	400	818540
18,0	940	800	818920
20,0	320	200	820320
20,0	520	400	820520
20,0	920	800	820920
22,0	320	200	822320
22,0	520	400	822520
22,0	920	800	822920
24,0	320	200	824320

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
24,0	520	400	824520
25,0	320	200	825320
25,0	520	400	825520
25,0	920	800	825920
28,0	370	250	828370
28,0	570	450	828570
28,0	670	550	828670
28,0	920	800	828920
30,0	370	250	830370
30,0	570	450	830570
32,0	370	250	832370
32,0	570	450	832570
32,0	920	800	832920
35,0	370	250	835370
35,0	570	450	835570
40,0	570	250	840570

Oznake habanja pokazuju da li je alat još uvek pogodan za bušenje rupe kompatibilne sa tiplom.
Karbidna ploča do ⌀28 mm je u jednom komadu, od ⌀30 mm sastoji se iz tri dela.
Niske vibracije za zaštitu ljudi i mašina.
Veoma dug životni vek zbog ravnomernog trošenja.
PGM-Certification garantuje tačne rupe za tiple i precizna koncentričnost.
Za burgije duže od 450 mm preporučuje se otvor predbušiti kraćom burgijom istog prečnik.

ECO građevinska burgija



Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
4,0	76	38	50400
5,0	84	44	50500
5,5	84	44	50550
8,0	115	67	50800
10,0	125	67	51000
12,0	140	85	51200

Standardna burgija za građevinarstvo sa karbidnim vrhom.
Dobar odnos cene i performansi.
Za rotaciono i udarno bušenje u električnim alatima sa 3 čeljust.
Do 14 mm prečnik burgije sa Ø 10 mm redukovanom drškom, od 16mm prečnik burgije sa redukovanom drškom između Ø10 mm - 13 mm.
Dizajniran za bušenje: zida i veštačkog kamena.

Kratka spiralna burgija sa ravnom drškom HSS DIN 338 ECO

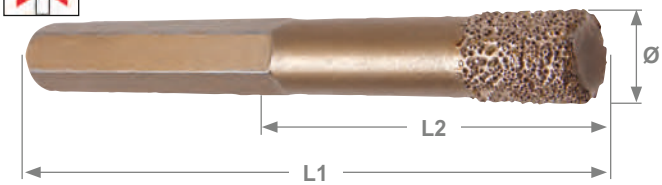
Ø mm	L1 mm	L2 mm	Kom/Pak.	Šifra
1,0	34	12	10	10100
1,5	40	18	10	10150
2,0	49	24	10	10200
2,5	57	30	10	10250
3,0	61	33	10	10300
3,5	70	39	10	10350
4,0	75	43	10	10400
4,2	75	43	10	10420
4,5	80	47	10	10450
5,0	86	52	10	10500
5,5	93	57	10	10550
6,0	93	57	10	10600
6,5	101	63	10	10650
7,0	109	69	10	10700
7,5	109	69	10	10750
8,0	117	75	10	10800
8,5	117	75	10	10850
9,0	125	81	10	10900
10,0	133	87	10	11000
10,5	133	87	5	11050

Standardna spiralna burgija visokih performansi.
Visoka koncentričnost i otpornost na sile loma.
Kaljeno parom radi boljeg prijanjanja rashladne tečnosti.
Optimalno izbacivanje strugotine.
Otpornost na rezne ivice za temperature do 400°C.
Dizajnirana za bušenje: legiranog i nelegiranog čelika, livenog čelika, gvožđe, grafit i bronza

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Kom/Pak.	Šifra
11,0	142	94	5	11100
11,5	142	94	5	11150
12,0	151	101	5	11200
12,5	151	101	5	11250
13,0	151	101	5	11300
14,0	160	108	5	49140
15,0	169	114	5	49150
16,0	178	120	5	49160
18,0	191	130	1	49180
20,0	205	140	1	49200

Tolerancija	h8
Materijal	HSS-R
Tačkasto brušenje	ljuska konusa
Tačkasti ugao	118°
Proređivanje	bez
Debljina mreže	normalan
Zatezna čvrstoća	900 H/mm^2
Porast jezgra	normalan
Bočni nagibni ugao (ugao spirale)	normalan
Ostale karakteristike dizajna	DIN1414

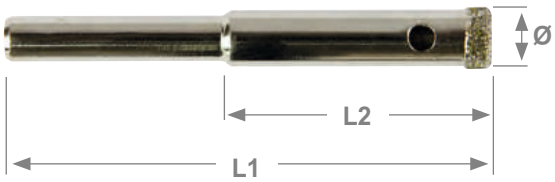
Dijamantska burgija sa samohlađenjem sa šestokantim prihvatom KERAMIKA

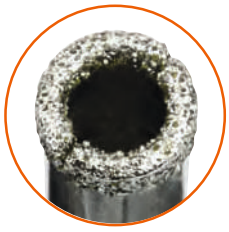


Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
6,0	80	30	59806
8,0	80	40	59808
10,0	80	40	59810
12,0	80	40	59812

Savršeno sredstvo za dodatne tvrde pločice, keramiku i porculanski kameni.
Samohlađenje, kao i vodeni vosak tokom bušenja.
Velika brzina bušenja.
Dug vek trajanja.
Nema kontaminacije od strane rashladne tečnosti.
Hek šank za grubu obradu sa 3 čeljušti, na taj način ima vrlo dobro klizanje.
Samo za rotirajuću upotrebu - nema bušenja udarom!
Dizajniran za bušenje: pločice, keramike i porculanski kamen

Dijamantska burgija KERAMIKA (za mokro bušenje)

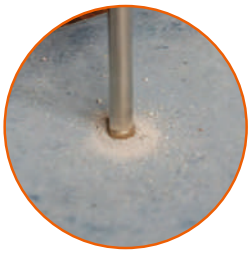




Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
6,0	65	31	59906
8,0	65	31	59908
10,0	65	31	59910
12,0	65	31	59912

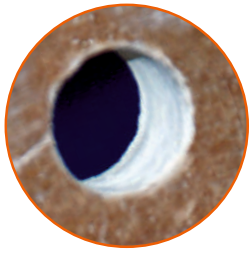
Idealno rešenje za bušenje veoma tvrdih pločica.
Rezna ivica obložena dijamantom.
Lako i precizno centriranje na pločicama.
Odlično zatvaranje oblika zahvaljujući tri ravni na dršci prečnika 16 mm
Pažnja: Uvek obezbedite adekvatno hlađenje!
Samo za rotirajuću upotrebu - bez udarnog bušenja!
Dizajniran za bušenje: glaziranih pločica, stakla, finih kamenih pločica, keramike itd.

Tačkasto bušenje ukoso ...



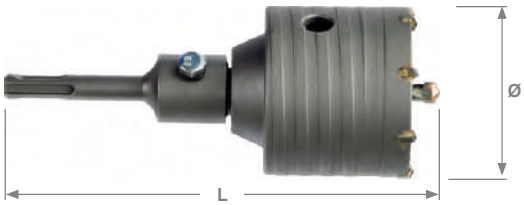
... stavi burgiju na zemljusa laganim kontaktnim pritiskom.

Bušenje sa blagim oscilacijama.
Pažnja: Koristite vodu zahlađenje!



Precizno bušenje i u tvrdom materijalu - bez oštećenja.

Kruna za bušenje sa SDS-plus drškom

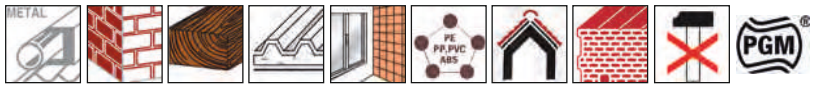


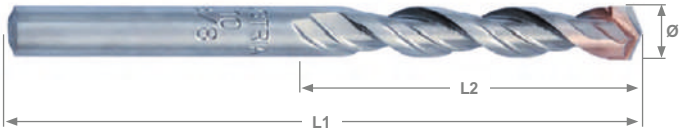
Idealan alat za vodoinstalatere, grejne inženjere, električare itd.
Šuplji nastavak sa 8 karbidnih zubaca.
Maksimalna dubina bušenja 50 mm.
Navoj M22.
Dizajniran za bušenje: lakog betona, zida, šuplje cigle i krečnjačko-peščane opeke.

L mm		Šifra
175	Set bitova sa šupljim jezgrom Ø 68 mm uključujući SDS-plus drška i burgija za centriranje	54166

L mm		Šifra
175	Set bitova za šuplje jezgro Ø 82 mm uključujući SDS-plus drška i burgija za centriranje	54180

Burgija MULTI-STAR

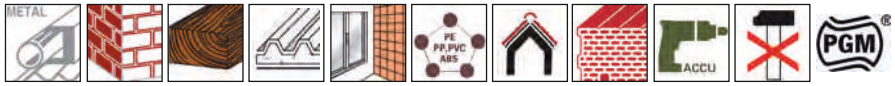


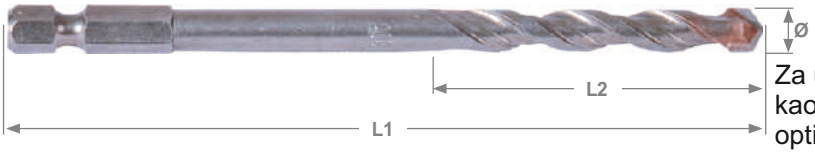


Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
4,0	75	39	57040
5,0	85	39	57050
6,0	100	54	57060
8,0	120	80	57080
10,0	120	80	57100

Za upotrebu u različitim materijalima,
kompozitni različite materijale,
kao što su za ugradnju prozora.
Može se optimalno bušiti bez promene alata.
Ekstra oštre rezne ivice od karbida.
Inovativni spiralni dizajn.
Optimalno uklanjanje strugotine.
Samo za rotirajuću upotrebu - bez udarnog bušenja!
Dizajniran za bušenje: cigle, šupljih crepova, crepova,
prirodnog kamena, pločice, drvo, metal, plastiku.

Burgija MULTI-STAR šestougaoni prihvat

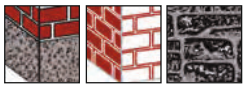




Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
6,0	100	54	570606
8,0	120	80	570806
10,0	120	80	571006

Za upotrebu u različitim materijalima,
kao što su za ugradnju prozora, može se
optimalno bušiti bez promene alata
Ekstra oštre rezne ivice od karbida
Inovativni spiralni dizajn.
Optimalno uklanjanje strugotine.
Samo za rotirajuću upotrebu - bez udarnog bušenja!
Dizajniran za bušenje: cigle, šupljih crepova, crepova,
prirodnog kamena, pločice, drvo, metal, plastika.

DLETO SDS-PLUS



Tip dleta	Drška	L mm	Šifra
Zašiljeno dleto	SDS-plus	250	841062504

Proces indukcionog očvršćavanja specijalnih zona obezbeđuje
maksimalni otpor protiv sila lomljenja.
Efekat samooštrenja.

Tip dleta	Drška	L mm	B mm	Šifra
Ravno dleto	SDS-plus	250	20	842062504

Dva dodatna zuba obezbeđuju bolje uništavanje materijala.
Efekat samooštrenja.

Tip dleta	Drška	L mm	B mm	Šifra
Dleto	SDS-plus	250	40	84462504

U poređenju sa standardnim dletom,ovo sečivo je duplo duže od
ovoga produžava životni vek do 100%.
Efekat samooštrenja.

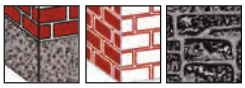
Tip dleta	Drška	L mm	B mm	Šifra
Dleto za pločice	SDS-plus	260	40	848062604

Zakrivljeni oblik sa ekstra dugačkim i klizavim sečivom povećava
uklanjanje materijala do 30%.
Efekat samooštrenja.

Ekstra široko sečivo savršeno za uklanjanje maltera i fuge.
Sa efektom samooštrenja.

Tip dleta	Drška	L mm	B mm	Šifra
Dleto za struganje	SDS-plus	250	60	848062504

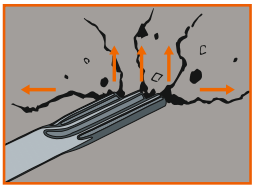
DLETO SDS-MAX



Tip dleta	Drška	L mm	Šifra
Zašiljeno dleto	SDS-max	400	841704004

Poseban spiralni vrh obezbeđuje maksimum lomljenje materijala.
Efekat samooštrenja.

Dodatne rezne ivice osiguravaju maksimalno lomljenje materijala.
Sa efektom samooštrenja.



Tip dleta	Drška	L mm	B mm	Šifra
Ravno dleto	SDS-max	400	25	842704004

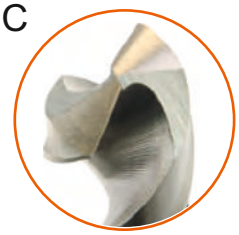
U poređenju sa standardnim dletom, ovo sečivo je duplo duže od ovoga produžava životni vek do 100%.
Efekat samooštrenja.

Tip dleta	Drška	L mm	B mm	Šifra
Pljosnato dleto	SDS-max	350	50	844703504

Zakrivljeni oblik sa ekstra dugačkim i klizavim sečivom povećava uklanjanje materijala do 30%.
Efekat samooštrenja.

Tip dleta	Drška	L mm	B mm	Šifra
Dleto za pločice	SDS-max	300	50	848703004

Kratka spiralna burgija sa ravnim drškom HSS-G DIN 338 Tip N BASIC

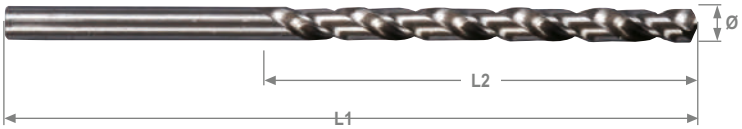


Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
1,0	34	12	185010
1,5	40	18	185015
2,0	49	24	185020
2,5	57	30	185025
3,0	61	33	185030
3,2	65	36	185032
3,5	70	39	185035
3,8	75	43	185038
4,0	75	43	185040
4,2	75	43	185042
4,5	80	47	185045
4,8	86	52	185048
5,0	86	57	185050
5,5	93	57	185055
6,0	93	57	185060

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
6,5	101	63	185065
7,0	109	69	185070
7,5	109	69	185075
8,0	117	75	185080
8,5	117	75	185085
9,0	125	81	185090
9,5	125	81	185095
10,0	133	87	185100
10,5	133	87	185105
11,0	142	94	185110
11,5	142	94	185115
12,0	151	101	185120
12,5	151	101	185125
13,0	151	101	185130

Spiralna burgija prema DIN 338 tip N sa ravnom drškom.
Kratka verzija, profil brušen.
135° tačka razdvajanja od Ø3 mm.

Dugačka spiralna burgija sa cilindričnom drškom HSS-G DIN 340 tip N



Ø mm	L1 mm	L2 mm	Kom/Pak.	Šifra
3,0	100	66	10	30300
3,5	112	73	10	30350
4,0	119	78	10	30400
4,5	126	82	10	30450
5,0	132	87	10	30500
5,5	139	91	10	30550
6,0	139	91	10	30600
6,5	148	97	10	30650
7,0	156	102	10	30700
8,0	165	109	10	30800
9,0	175	115	10	30900
10,0	184	121	10	31000
12,0	202	134	5	31200

Standardna spiralna burgija za bušenje dubokih rupa i bušenje kroz čaure za bušenje.
Bušenje dubokih rupa zahteva mali pritisak i stalno dreniranje strugotine.
Vrhunska i robusna spiralna burgija sa visokom centričnosti i performansama sečenja.
Dizajnirana za bušenje: čelika, livenog čelika legiranog i nelegiranog kao kao i aluminijum i plastika

Tolerancija	h8	Zatezna čvrstoća	900 N/mm^2
Materijal	HSS-G	Porast jezgra	normalan
Tačkasto brušenje	ljuska konusa	Bočni nagibni ugao (ugao spirale)	normalan
Tačkasti ugao	135°		
Proređivanje	tačka razdvajanja od Ø 3,0mm	Ostale karakteristike dizajna	DIN1414
Debljina mreže	deblji od normalnog		

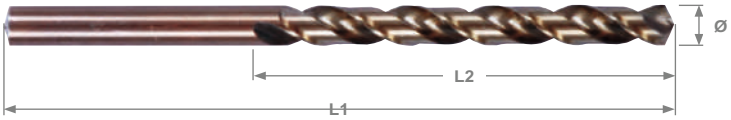
Kratka spiralna burgija sa ravnim drškom HSS-Co 5% DIN 338 Tip N BASIC

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
1,0	34	12	255010
1,5	40	18	255015
2,0	49	24	255020
2,5	57	30	255025
3,0	61	33	255030
3,5	70	39	255035
4,0	75	43	255040
4,2	75	43	255042
4,5	80	47	255045
4,8	86	52	255048
5,0	86	52	255050
5,5	93	57	255055
6,0	93	57	255060
6,5	101	63	255065

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
7,0	109	69	255070
8,0	117	75	255080
8,5	117	75	255085
9,0	125	81	255090
9,5	125	81	255095
10,0	133	87	255100
10,5	133	87	255105
11,0	142	94	255110
11,5	142	94	255115
12,0	151	101	255120
13,0	151	101	255130

Spiralna burgija prema DIN 338 tip N sa ravnom drškom.
Ugao sečiva 135° od Ø3 mm.
Dizajniran za bušenje: čelika i livenog čelika do 1.100 N/mm2, nerđajuće čelice, alatne čelice, čelike za opruge, obojene metale i plastike.

PROGRESSO kratka spiralna burgija sa ravnim drškom HSS-G DIN 338 Tip SN

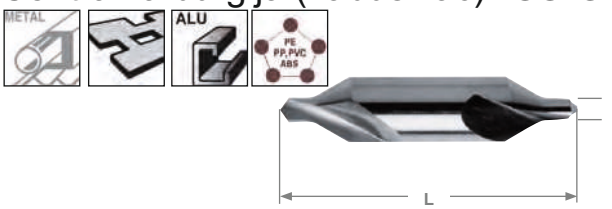


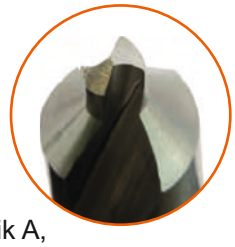
Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
1,0	34	12	125010
1,5	40	17	125015
2,0	49	24	125020
2,5	57	30	125025
3,0	61	33	125030
3,5	70	39	125035
4,0	75	43	125040
4,2	75	43	125042
4,5	80	47	125045
5,0	86	52	125050
5,5	93	57	125055
6,0	93	57	125060
6,5	101	63	125065
7,0	109	69	125070
7,5	109	69	125075
8,0	117	75	125080
8,5	117	75	125085
9,0	125	81	125090
9,5	125	81	125095
10,0	133	87	125100
10,5	133	87	125105

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
11,0	142	94	125110
11,5	142	94	125115
12,0	151	101	125120
12,5	151	101	125125
13,0	151	101	125130

Nisko trenje u bušenoj rupi.
Visoka otpornost zbog 2-stepenog pojačanog konusa.
Nije potreban zabušivanje.
Optimizovana širina nošenja - nisko zagrevanje burgije.
Smanjenje potrebne sile bušenja i obrtnog momenta.
Brzo i lako bušenje direktno u čvrsti materijal.
Univerzalna, veoma stabilna burgija za sve standardne primene u materijale sa sposobnošću rezanja.
Dizajnirana za bušenje: čelika i livenog čelika do 1000 N/mm2, termosetove kao što je npr. bakelit, pertinaks, formica, termo-plastike
kao što je npr. PA, PE, PP, PVC, obojene metale,aluminijum, bakar i mesing.

Centralna burgija (zabušivač)HSS-G DIN 333 Forma A 60°





Ø mm	L1 mm	Ø drška	Kom/Pak.	Šifra
4,00	56	10	10	39400

Napravljena od čvrstog materijala.
Spiralna zavojnica tela.
Ugao špica 118°.
Za rupe za centriranje 60° prema DIN 332, oblik A, sa velikim površinskim kontaktom na vrhu centralnog konusa.

Stepenasta burgija sa spiralnom žlebom HSS-Co 5%

Veličina	Ø pojedinačnih koraka	L mm	Ø drška	Šifra
1	4-5-6-7-8-9-10-11-12	80	6	76901
2	6-8-10-12-14-16-18-20	70	9	76902
3	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	100	10	76903
4	9-12-15-18-21-24-27-30-33-36	96	12	76904

Savršeno za obradu limova, limova od nerđajućeg čelika, obojene metale, plastike i pleksiglas.
Višestepena burgija sa spiralnom žlebom i lomom ivica za bušenje i skidanje ivica cilindričnih rupa.
3-površinsko brušenje na dršci za bolje dobijanje oblika, obezbeđivanje optimalnog prenosa snage.
Oštar vrh burgije: Momentalno bušenje bez prethodnog bušenja, omogućava slobodan rad.
Precizno brušena zahvaljujući CBN procesu zabušivanja obrade.
Glatki otpor uz odlične performanse sečenja.
Optimalno uklanjanje strugotine, posebno kod strugotina koje se ne lome.
Spiralna geometrija žlebova rezultira dužim vekom trajanja alata
Sledeći veći korak se može koristiti za neznatno skidanje ivica.

Stepenasta burgija sa spiralnom žlebom HSS-Co

Veličina	Ø pojedinačnih koraka	L mm	Ø drška	Šifra
1	4-5-6-7-8-9-10-11-12	80	6	76801
2	6-8-10-12-14-16-18-20	70	9	76802
3	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	100	10	76803
4	9-12-15-18-21-24-27-30-33-36	96	12	76804

Prednosti proizvoda u odnosu artikle serije 76900, osim u oblasti nerđajućih čelika.

Upuštač sa tri rezne ivice HSS DIN 335 C 90

Ø mm	L mm	Ø drška	Šifra
6,3	45	5	35063
8,3	50	6	35083
10,4	50	8	35104
12,4	56	8	35124
16,0	60	10	35160
20,0	63	10	35200

Pojedinačno pakovanje sa vešalom.
Prednosti proizvoda u odnosu serije 35600, osim u oblast nerđajućih čelika.

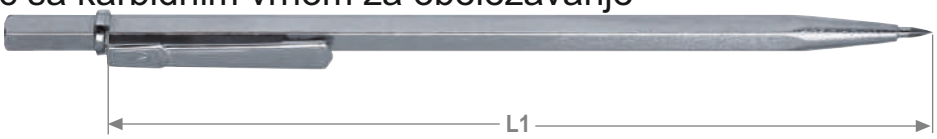
Burgija za jezgro sa veldon drškom 19 mm [3/4"] HSS

Ø mm	Dubina sešenja mm	Šifra
12	30	38512030
14	30	38514030
16	30	38516030
18	30	38518030
20	30	38520030
22	30	38522030
24	30	38524030
26	30	38526030
28	30	38528030
30	30	38530030
32	30	38523030

Ø mm	Dubina sešenja mm	Šifra
14	55	38514055
16	55	38516055
18	55	38518055
20	55	38520055
22	55	38522055
24	55	38524055
26	55	38526055
28	55	38528055
30	55	38530055
32	55	38532055

Burgije za jezgro od HSS čelika se izrađuju bušenjem dubina od 30 mm odnosno 55 mm burgije za jezgro se proizvode u potpuno brušenoj tehnologiji tako da burgije dobijaju savršenu površinsku završnu obradu optimalno uklanjanje strugotine.
Bušilice za jezgro se koriste za mobilno magnetne mašine za bušenje ili na stacionarnim mašinama za bušenje stubova.
Visoki troškovi i ušteda vremena jer samo burgija za jezgro izbuši prsten a ne ceo prečnik otvora.
Efekat uštede vremena može biti do faktora 10 jer dugotrajni pripremni radovi kao što je prethodno centriranje ili prethodno bušenje i ponovno bušenje više nije potrebno.
Zbog manjeg naprezanja materijala, bušilice za jezgro imaju duži radni vek u poređenju sa čvrstim bušilicama.
Zatik za izbacivanje (sa oprugom) izbacuje jezgro bušilice.
Uvek koristite rashladnu tečnost i optimalnu brzinu rotacije.

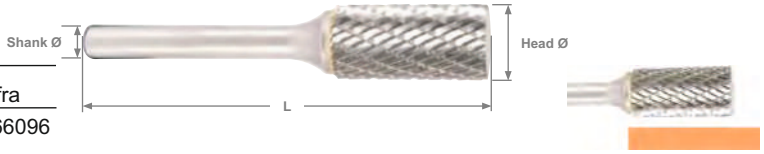
Čelični rezač sa karbidnim vrhom za obeležavanje



L mm		Šifra
150	Za ispis +metala i drugih materijala	70101

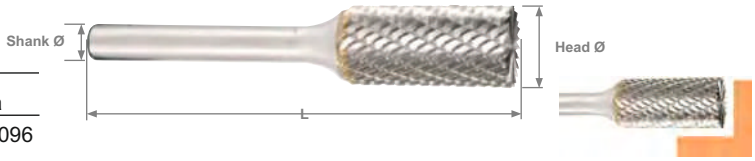
Za ispis metala i drugih materijala sa glatkim površinama
Sa praktičnom zakačkom za pričvršćivanje.
Idealno za čelik, lim, pločice, kamen, staklo i plastiku.

Karbidna glodala oblika A Cilindar bez ureza



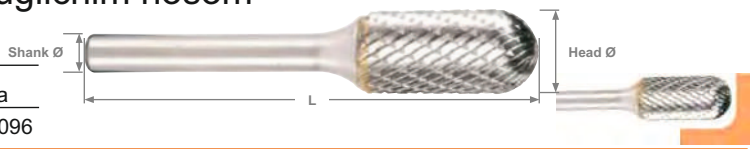
Ø mm	Ø drška	L mm	dužina glave	zupčanik	tip	Šifra
9,6	6	64	19,0	ukrštanje zuba	lemljeni	700166096

Karbidna glodala oblika B Cilindar bez ureza



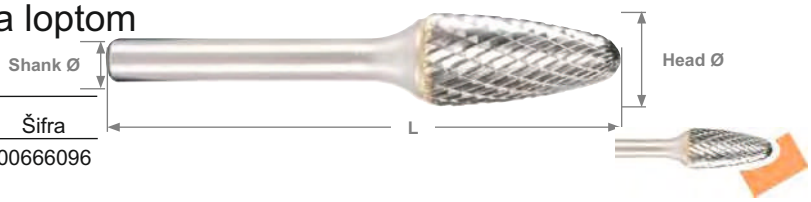
Ø mm	Ø drška	L mm	dužina glave	zupčanik	tip	Šifra
9,6	6	70	25,0	ukrštanje zuba	lemljeni	700266096

Karbidna glodala oblika C Cilindar sa kugličnim nosom



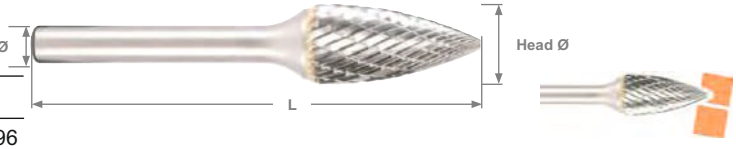
Ø mm	Ø drška	L mm	dužina glave	zupčanik	tip	Šifra
9,6	6	63	19,0	ukrštanje zuba	lemljeni	700366096

Karbidna glodala u obliku F Drvo sa loptom



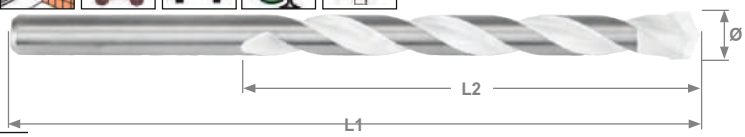
Ø mm	Ø drška	L mm	dužina glave	zupčanik	tip	Šifra
9,6	6	64	19,0	ukrštanje zuba	lemljeni	700666096

Karbidna glodala oblika G Šiljato drvo



Ø mm	Ø drška	L mm	dužina glave	zupčanik	tip	Šifra
9,6	6	64	19,0	ukrštanje zuba	lemljeni	700766096

Kratka spiralna burgija sa ravnom drškom HSS-G DIN 338 Tip N BASIC



Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
3,0	70	40	576030070
4,0	75	40	576040085
5,0	85	50	576050085
6,0	100	60	576060100
8,0	120	80	576080120
10,0	120	80	576100120
12,0	150	90	576120150

Burgija za sve materijale (Multi Material) sa ekstra oštrim vrhom od volfram karbida za precizno bušenje u raznim materijalima.
Velika zapremina žleba za brz transport prašine i strugotine od bušenja.
Samo za rotirajuću upotrebu - bez udarnog bušenja!
Dizajnirana za bušenje: zida, pločica, drveta, plastike, metala i kombinacije materijala.

CRISTAL burgija za staklo

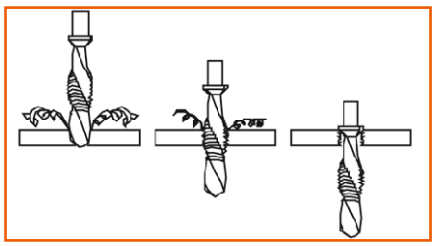
Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
3,0	60	8	59030
4,0	60	10	59040
5,0	70	11	59050
6,0	75	13	59060
8,0	80	14	59080
10,0	100	15	59100
12,0	100	18	59120

Sa specijalnim vrhom od karbida i ravnom drškom.
Najbolji rezultati bušenja pri malim brzinama i uz dovoljno hlađenja sa npr. voda, terpentinom, sirćetom ili naftom.
Dizajniran za bušenje: stakla, pločica, keramike, ogledala i stakla od porcelana.
Samo za rotirajuću upotrebu - bez udarnog bušenja.

Kombinovani nastavci HSS-G 6,35 mm [1/4"] šestougaona drška (ureznik)

Svaki radni korak unutar jedne aplikacije: bušenje rupe za jezgro, urezivanje navoja, skidanje ivica i čišćenje konca tokom vraćanja.
Optimalna upotreba u ručnim bušilicama, akumulatorskim bušilicama i stacionarnim bušilicama.
Svi tipovi mašina moraju da imaju rotaciju u smeru kazaljke na satu/u suprotnom smeru.
Debljina materijala ne sme biti veća od prečnika navoja.
Idealne oblasti primene: montaža, popravka i prerada oštećenih niti.
Dizajniran za bušenje: obojenih metala, konstrukcijskog čelika, CrNi-čelika i plastike.

Ø mm	Visina mm	Dužina drška	Otvor za jezgro mm	Šifra
M3	0,50	36	2,5	91903
M4	0,70	39	3,3	91904
M5	0,80	41	4,2	91905
M6	1,00	44	5	91906
M8	1,25	50	6,8	91908
M10	1,50	59	8,5	91910

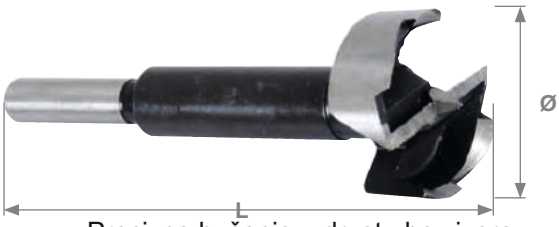


ECO burgija za drvo

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
3,0	61	33	19030
4,0	75	43	19040
5,0	86	52	19050
6,0	97	60	19060
8,0	117	75	19080
10,0	133	87	19100
12,0	151	96	19120
13,0	151	96	19130

Centralna burgija i dve oštrice za sečenje precizno bušenje rupe.
Spiralna burgija od CV čelika sa ravnom drškom.
Dizajnirana za bušenje: mekog drveta, šperploče, iverice iplastike.

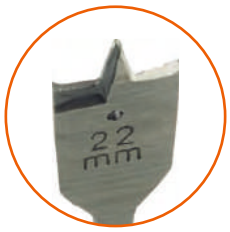
Forstner burgije (za šarke)



Ø mm	L mm	Ø drška	Šifra
15	90	8	33015
16	90	8	33016
18	90	8	33018
20	90	8	33020
25	90	8	33025
28	90	8	33028
30	90	8	33030
35	90	10	33035
40	90	10	33040
50	90	10	33050

Precizno bušenje u drvetu bez ivera.
Burgije sa centralnom burgijom, dve glavne rezne ivice i periferne rezne ivice.
Brušena za precizno bušenje rupa.
Smanjena ravna drška.
Za upotrebu u ručnim bušilicama.
Preporučena brzina bušenja: 400-1500 o/min,u zavisnosti od prečnika i materijala.
Dizajnirana za bušenje: tvrdog drveta, mekog drveta i furniranih drvenih ploča.

Ravna burgija za drvo SPEED sa [1/4"] heksagonalnim drškom



Ø mm	L mm	Šifra
12,0	152	19612
14,0	152	19614
16,0	152	19616
18,0	152	19618
19,0	152	19619
20,0	152	19620
22,0	152	19622
25,0	152	19625
26,0	152	19626
30,0	152	19630
35,0	152	19635
40,0	152	19640

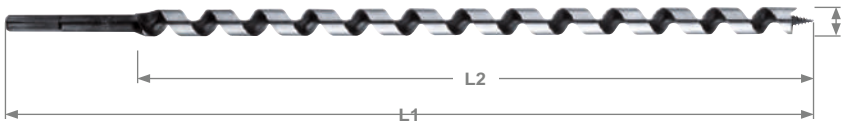
Mašinska ravna burgija sa centralnom burgijom dve rezne ivice i hex drška.
Sa brušenim osnovnim i glavnim reznim ivicama.
Pljosnate burgije od alatnog čelika otpornog na habanje.
Za veoma brzo bušenje mekog drveta i gipsanih ploča.

Upuštač za bušilicu

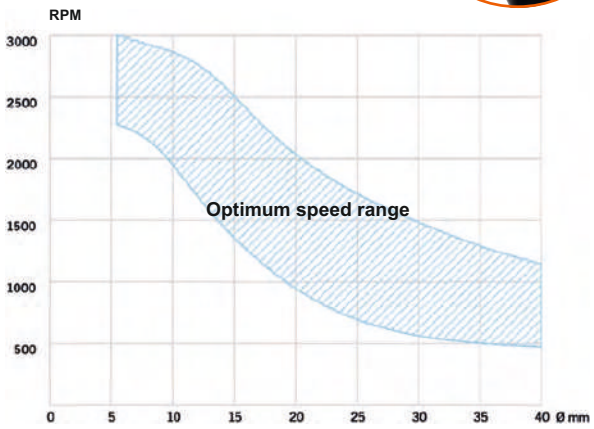
Ø mm	ØSpoljni mm	L mm	Šifra
3,0	16	25	33603
4,0	16	25	33604

Postavljanje na stonu bušilicu za drvo.
Bušenje i upuštanje u drvo u jednoj operaciji.
Može se koristiti i kao graničnik dubine bušenja kada je upuštač pričvršćen u suprotnom smeru od bušenja.
Ugao upuštanja od 90° sa pet reznih ivica.
Sa šestougaonim zavrtnjem i imbus ključem.
Upuštači za bušilice napravljeni od alatnog čelika otpornog na habanje.

Burgija za drvo tipa LEWIS

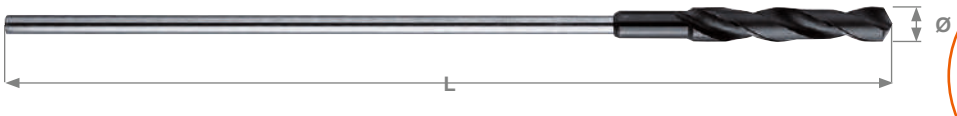


Ø mm	L1 mm	L2 mm	Ø drška	Šifra
6,0	230	155	5	19506200
8,0	230	155	6,5	19508200
10,0	230	155	8,5	19510200
12,0	230	155	10	19512200
14,0	230	155	11	19514200
16,0	230	155	11	19516200
18,0	230	155	11	19518200
20,0	230	155	11	19520200



Vrh sa navojem omogućava precizno bušenje.
Precizno bušenje bez krhotina zahvaljujući uglovima.
Specijalna LEVIS spirala za brzo uklanjanje strugotine.
Dug životni vek alata zbog kaljene glave burgije i glavnog sečiva.
Šestougaona drška za čvrsto i sigurno prihvatanje burgije steznom glavom za bušilicu.
Materijal: CV-čelik.
Dizajnirana za bušenje: mekog i tvrdog drveta

Cilindrična burgija za oplate HSS



Ø mm	L mm	ØDrška mm	Šifra
6,0	400	5	906400
6,0	600	5	906600
8,0	400	6	908400
8,0	600	6	908600
10,0	400	8	910400
10,0	600	8	910600
12,0	400	8	912400
12,0	600	8	912600
14,0	600	8	914600

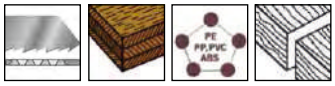
Proizvedeno prema nemačkim sigurnosnim propisima udruženja za osiguranje od odgovornosti poslodavaca prema DIN nacrt 7490.
Fini navojni spoj između nastavka i drške, dva komadi su takođe zalepljeni da bi se obezbedila tačnost koncentričnosti.
Visoka izdržljivost čak i pod velikim opterećenjem.
Brzo uklanjanje strugotine zahvaljujući velikom koraku žleba.
Smanjena drška izbegava zaglavljivanje u bušenoj rupi.
Sa ravnim drškom za ručne bušilice.
Dizajnirana za bušenje: oplata, limova, dasaka, greda itd..
Bušenje rupa za stezanje vijaka i žica u jednoj operaciji.

Testera za rupe sa karbidnim vrhom

Ø mm	ØInch mm	Šifra
22,0	7/8"	79022
25,0	1"	79025
30,0	1 1/5"	79030
35,0	1 3/8"	79035
44,0	1 3/4"	79044
51,0	2"	79051
60,0	2 3/8"	79060
65,0	2 5/9"	79065
68,0	2 2/3"	79068
76,0	3"	79076
80,0	3 3/20"	79080
92,0	3 5/8"	79092
95,0	3 3/4"	79095
102,0	4"	79102
105,0	4 1/8"	79105
127,0	5"	79127

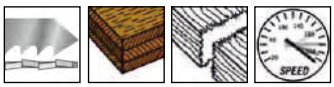
Univerzalna primena i dug vek trajanja zbog visoko kvalitetno karbidno nazubljene testere za rupe
55 mm dubina sečenja
Brz prodor pri testerisanju što rezultira čistom, kružnom i preciznom rupom.
Preporučuje se za meko i tvrdo drvo, tropsko drvo, MDF-ploče, šperploče, lesonit, obložene drvene ploče, suvi zid, gipsane ploče, gazirani beton i plastiku.
Pogodno za šuplje cigle i meke pločice.

Listovi ubodne testere drvo/plastika



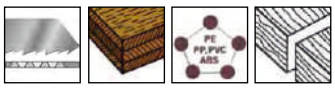
Konično brušeno sečivo.
Zubi se ukrštaju.
Čisti rezovi u plastici i svim vrstam drveta od 3 mm do 30 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PW7525	CV-čelik	2,5	75	100x7,8x1,45	63122



Bočno postavljen i dijagonalno naoštren zubi
Izuzetno dugačak univerzalni list testere.
Brzi rezovi u svim vrstama drveta od 5 mm do 120 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PW15540S	CV-čelik	4	155	180x7,8x1,27	63114



Konično brušeno sečivo.
Zubi se ukrštaju.
Izuzetno dugačak list testere.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PW 10530	CV-čelik	3	105	132x7,8x1,45	63123

Čisti rezovi u plastici i svim vrstama drveta od 8 mm do 65 mm

Konično brušeno sečivo
Zubi se ukrštaju

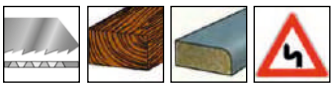
Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PW 7540	CV-čelik	4	75	100x7,8x1,45	63124

Čisti i brzi rezovi u plastici i svim vrstama drveta od 10 mm do 45 mm.

Konično brušeno sečivo.
Zubi se ukrštaju.
Ekstra širok list testere.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PW7525T	CV-čelik	2,5	75	100x7,8x1,68	63224

Čisti i ravni rezovi u drvetu i plastici od 3 mm do 30 mm.



Oštrica brušena konusno.
Zubi nagnuti, naoštreni,
Čisti zakrivljneni rezovi u mekom drvetu, šperploča
obložene ploče od 1,5mm do 15mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PW5013C	CV-čelik	1,35	50	76,5x4,5x1,25	63126

Listovi ubodne testere metal

Brušeni i talasasto postavljeni zubi.
Za čelik i tanki limovi iz 1,2 mm do 2 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM5512	HSS	1,2	55	76,5x7,8x1	63201

Listovi ubodne testere metal

Zubi glodani i naborani.
Ekstra duga u fleksibilna oštrica.
Za čelik od 1mm do 3mm kao i profili, cevi i sendvič materijali do 80mm.
Izuzetno dug radni vek.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM10510Bi	Bi-metal	1	105	132x9,8x1	63212

Brušeni i talasasto postavljeni zubi.
Za čelik, aluminijum i obojeno gvožđe i metali od 2,5 mm do 6,0 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM5520	HSS	2	55	76,5x7,8x1	63202

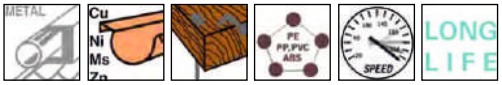
Brušeni i talasasto postavljeni zubi
Izuzetno dugačak list testere
Za čelike od 1 mm do 3 mm, cevi,profile i sendvič-materijale do 80 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM10510	HSS	1	105	132x9,8x1	63204

Brušeni, bočno postavljeni zubi.
Posebno za obojene metale i aluminijum.
Za čelike od 3 mm do 15 mm i plastike od 3 mm do 30 mm.

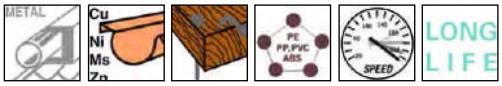
Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM7530	HSS	3	75	100x7,8x1	63226

Listovi ubodne testere od raznih materijala



Jedinstven, robustan i patentiran.
M-zubi za najviše performanse.
Veoma brz list testere od tad materijala za sečenje u oba smera.
Posebno precizno sečenje svih materijala u metalu preko 1,5 mm.
Ekstra dug životni vek.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PS7515Bi MCut	Bi-metal	1,3	75	100x9,8x1	63218



Jedinstven, robustan i patentiran.
M-zubi za najviše performanse.
Veoma brz list testere od tad materijala za sečenje u oba smera.
Posebno precizno sečenje svih materijala u metalu preko 2,0 mm.
Ekstra dug životni vek.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PS10525Bi MCut	Bi-metal	1,7	105	133x96x1,27	63219

Specijalno sečivo sa grubim premazom od tvrdog metala.
Za staklo, keramiku i GFK proizvode od 5mm do 15mm.

Tip	Materijal	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PU54	Karbidni premaz	54	79x8,8x2,3	63301

Listovi sabljaste testere drvo/metal

Brušeni, bočno postavljeni zubi.
Brzi i ravni rezovi za sve vrste drveta, plastike i gipsanih ploča1 od 6 mm do 250 mm.

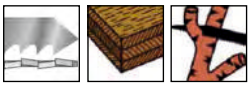
Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PW30060	CV-čelik	6	280	300x19x1,27	64111

Zubi izrezani, ukršteni i tvrdi šiljati.
Specijalni list testere za zeleno drvo od 8 mm do 190 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PW24050	CV-čelik	4-5	220	240x19x1,27	64106

Konično brušeno sečivo.
Zubi trostruko brušeni.
Specijalni list testere za čiste rezove u svim vrstama drveta i plastike iz 5 mm do 100 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PW15060C	CV-čelik	7,3	130	150x19x1,27	64102



Konično brušeno sečivo.
Zubi trostruko brušeni.
Specijalni list testere za čiste rezove za sve vrste drveta i plastike iz 5 mm do 100 mm

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PW30050	CV-čelik	4-5	280	300x19x1,27	64107

Brušeni, bočno postavljeni zubi.
Fleksibilni list testere za TvinCut-toothing.
Za brzi rezovi u metal od 2,5 mm i to u svim vrstama drveta sa ostacima do 100 mm.
Do 20% brže sečenje od oštrica sa standardnim nazubljivanjem.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM15014TBi	Bi-metal	10/14	130	150x19x0,9	64211

Brušeni, bočno postavljeni zubi.
Fleksibilni list testere za TvinCut-toothing.
Za brze rezove u metalu od 2,5 mm i to u svim vrstama drveta sa ostacima do 170 mm.
Do 20% brže sečenje od oštrica sa standardno nazubljivanjem.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM22514TBi	Bi-metal	10/14	205	225x19x0,9	64212

Brušeni, bočno postavljeni zubi.
Fleksibilni list testere sa TvinCut-toothing.

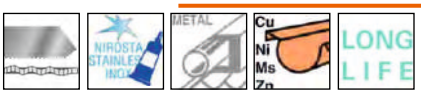
Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM28014TBi	Bi-metal	10/14	260	280x19x0,9	64213

Za brze rezove u metalu od 2,5 mm i to u svim vrstama drveta sa ostacima do 230 mm.
Do 20% brže od oštrica sa standardno zubanje.

Listovi sabljaste testere metalni

Brušeni i talasasto postavljeni zubi.
Fleksibilni univerzalni list testere za čelik, obojene metale i nerđajući čelik od 2 do 8 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM15014Bi	Bi-metal	14	130	150x19x0,9	64232



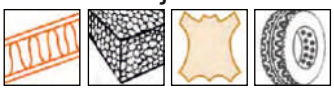
Brušeni i talasasto postavljeni zubi.
Fleksibilni univerzalni list testere za čelik, obojene metale i nerđajući čelik od 2 do 8 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM20014Bi	Bi-metal	14	180	200x19x0,9	64233

Brušeni i talasasto postavljeni zubi.
Fleksibilni univerzalni list testere za čelik, obojene metale i nerđajući čelika od 2 do 8 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PM25014Bi	Bi-metal	14	230	250x19x0,9	64234

Listovi sabljastih testera razni materijali



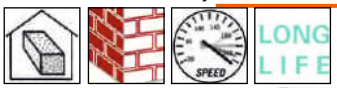
Ekstra oštro i dvostruko brušeno sečivo sa talasastim rezom
Brzo, precizno sečenje bez kidanja.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PU300W	CV-čelik	nazubljena ivica	280	300x19x1,27	64307

Za mineralnu kamenu vunu, pene, polistiren, kožu, gumu, papir i tepihe do materijal debljine do 250 mm.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PU300INOX	Nerđajući čelik	4	280	300x25x1,25	64308
PU400INOX	Nerđajući čelik	4	380	400x25x1,25	64309

Brušeni, bočno postavljeni zubi.
Specijalno sečivo za smrznutu hrani i led do 250 mm / 350 mm i drvo.
Bezbedno za hranu.

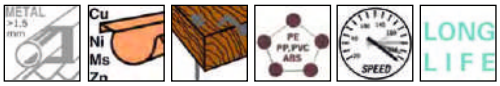


Zubi sa karbidnim vrhom, za brze rezove za visokoabrazivne specijalne materijale kao što su kao Poroton, gazirani beton itd.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PU45520	Kardbidni	2	430	455x50x1,5	64312

Ekstra široko sečivo za ravne rezove do 365 mm.
Pogodno za mašine od 1.000 W.

Specijalni listovi sabljaste testere sa M-zupcima, ultra-oštri

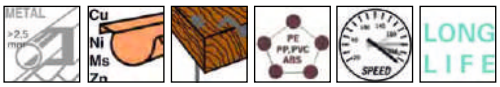


Jedinstven, robustan i patentiran.
M-zubi za najviše performanse.
Vrlo brz list testere pošto materijal seče u oba smera.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PS15015Bi	Bi-metal	8	130	155x19x0,9	64262

Posebno precizno sečenje svih materijala u metalu preko 1,5 mm.
Ekstra dug životni vek.

Specijalni listovi sabljaste testere sa M-zupcima, ultra-oštri

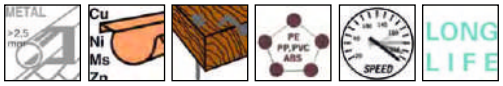


Jedinstven, robustan i patentiran.
M-zubi za najviše performanse.
Vrlo brz list testere pošto materijal seče u oba smera.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PS20025Bi	Bi-metal	5	180	200x19x0,9	64273

Posebno precizno sečenje svih materijala u metalu preko 2,5 mm.
Ekstra dug životni vek.
Za znatno duži životni vek: Posle korištenja prednju polovinu sečiva rotirajte list testere i ponovo ga stegnite za drugi krak.

Posebni listovi sabljaste testere



Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PS24025Bi	Bi-metal	5	200	240x19x0,9	64410

100% iskorišćenost celom dužinom sečiva, za duplo više životni vek i pola cene po rezu.

Zakrivljeno sečivo za brze rezove.
Više zubaca na sečivu testere zbog zakrivljene geometrije.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PS22518Bi	Bi-metal	18	205	225x19x0,9	64401

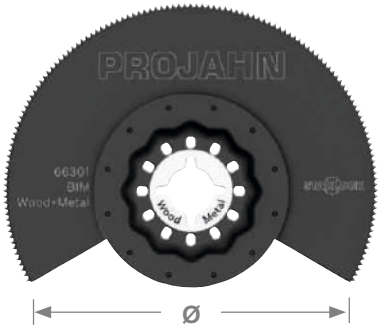
Fleksibilno univerzalno sečivo za čelik i nerđajući čelik od 1,5 do 4,0 mm.
Ekstra dug životni vek.
Brušeni i talasasto postavljeni zubi.

Tip	Materijal	Korak zuba mm	Dužina sečenja mm	Dimenzija	Šifra
PS15080	Karbidni	8	130	150x25x1,5	64321

Držač alata Starlock drvo/metal

BIM

Tip	Materijal	Ø mm	Korak zuba mm	Šifra
Segmentni	BIM	85,0	1,4	66301



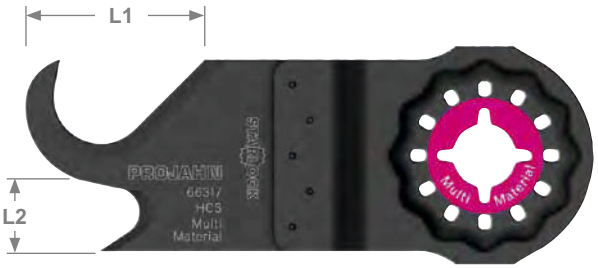
Starlock držač alata od više materijala

HCS

Tip	Materijal	L1 mm	L2 mm	Šifra
Strugač	HCS	52	38	66310

HCS

Tip	Materijal	L1 mm	L2 mm	Šifra
Univerzalni nož	HCS	24	11	66317



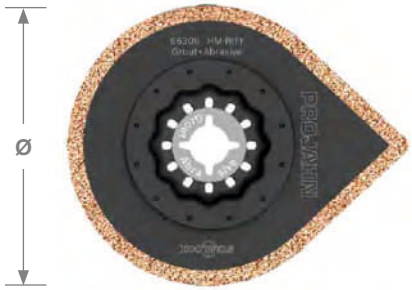
Malter za držač alata Starlock

HM RIFF

Tip	Materijal	Ø mm	Šifra
Sredstvo za uklanjanje maltera	HM RIFF	85,0	66318

HM RIFF

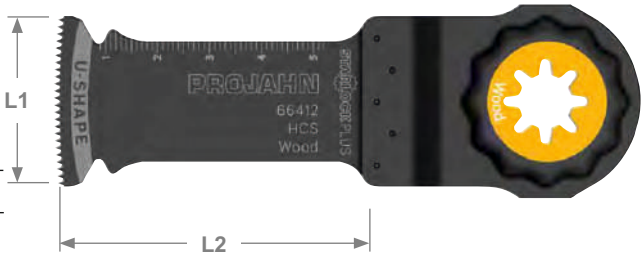
Tip	Materijal	Ø mm	Šifra
Sredstvo za uklanjanje maltera	HM RIFF	70,0	66309



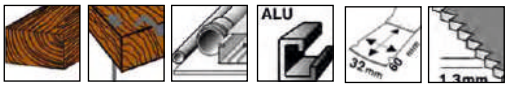
Drvo držača alata Starlock Plus

HCS **U-Shape**

Tip	Materijal	L1 mm	L2 mm	Korak zuba mm	Šifra
List testere zauranjanje	HCS	32	60	1,4	66412

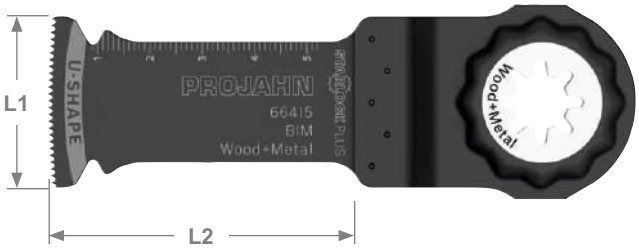


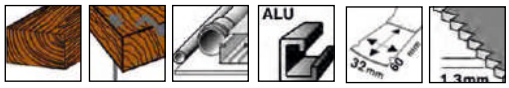
Starlock Plus držač alata drvo/metal



BIM **U-Shape**

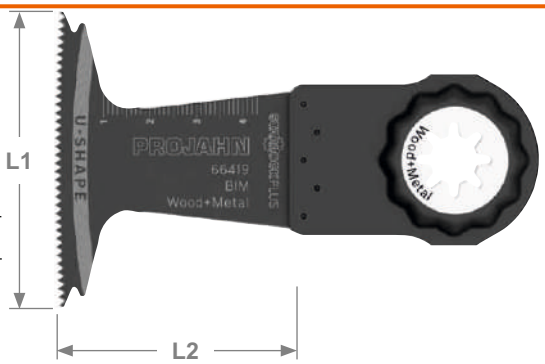
Tip	Materijal	L1 mm	L2 mm	Korak zuba mm	Šifra
List testere zauranjanje	BIM	32	60	1,3	66415





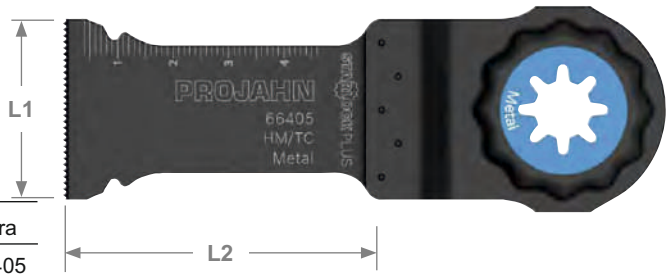
BIM **U-Shape**

Tip	Materijal	L1 mm	L2 mm	Korak zuba mm	Šifra
List testere zauranjanje	BIM	65	50	1,8	66419



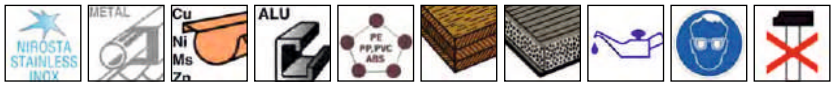
Starlock Plus metalni držač alata

TC/HM



Tip	Materijal	L1 mm	L2 mm	Korak zuba mm	Šifra
List testere zauranjanje	TC/HM	32	50	1,1	66405

HSS-Co 8% bimetalna testera za rupe sa Vario zupcima



Ø mm	Ø Inc	Šifra
22,0	7/8"	68022
25,0	1"	68025
32,0	1 1/4"	68032
35,0	1 3/8"	68035
38,0	1 1/2"	68038
44,0	1 3/4"	68044
51,0	2"	68051
60,0	2 3/8"	68060
65,0	2 5/9"	68065
68,0	2 2/3"	68068
70,0	2 3/4"	68070
76,0	3"	68076
79,0	3 1/8"	68079
83,0	3 1/4"	68083
92,0	3 5/8"	68092
95,0	3 3/4"	68095
102,0	4"	68102
105,0	4 1/8"	68105
114,0	4 1/2"	68114
121,0	4 3/4"	68121
127,0	5"	68127
152,0	6"	68152

Bimetalne testere za rupe sa 8% legure kobalta Vario zube.
Vario nazubljivanje 4-6 tpi (zubi po inču), za brz napredak pri testerisanju.
Pozitivan ugao zuba.
Dubina sečenja 38 mm.
Telo od specijalno legiranog alatnog čelika sa čvrstim tlom.
Testerisanje sa niskim vibracijama.
Visoka izdržljivost.
Dizajniran za bušenje: čistih, kružnih i preciznih rupa u drveta, gipsana ploča, plastike, obojenih metala, aluminijuma, čelika i nerđajućih čelika (V2A i V4A) deblji od 1 mm.

Quick-Lock adapter

Veličina	Opis	Šifra
14-30	Šestougaoni adapter - AF 9	68401
32-210	Šestougaoni adapter za brzo otpuštanje - AF 9	68402

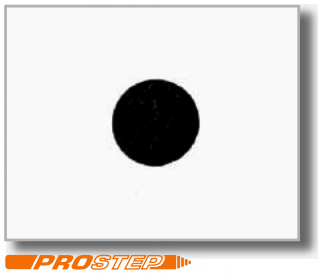
PROSTEP

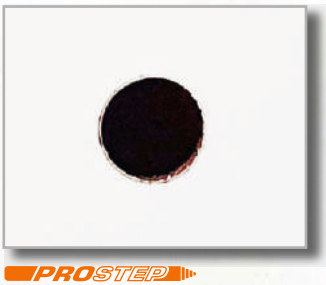
SCHNELL UND PRÄZISE - DER REVOLUTIONÄRE SPIRALBOHRER MIT DER STUFENSPITZE

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Šifra
3,5	70	39	722035
5,5	93	57	722055

Tolerancija	H8	Zaoštravanje	Poprečni re 3,0mm	Porast jezgra	Normalan
Materijal	HSS-G	Debljina jezgra	Normalan	Bočni nagibni ugao (ugao spirale)	26°- 32°
Ugao	Konusni kaput	Zatezna čvrstoća	1000 N/mm²	Karakeristike konstrukcije	DIN 1414
Vrh brušenja	118°				

NOVO





PROJAHN LEGENDA

Armirani beton | Cigla | Beton | Prirodni kamen | Šuplje cigle | Eternit | Mekano i tvrdo drvo, iverica | Obložena iverica | Drvo sa ostacima metala | Laminat premazan, parket | Drvo | Zeleno drvo | Tvrdo drvo

Koža | Gume | Čelične cevi, -profili, čvrst meta | Čelične cevi, profili, čvrst metal <800 N/mm² | HD <1,400 N/mm² | Aluminijum | Limovi | Obojeni metali | Liveno gvožđe | Inox čelik (prokton) | Karbidnim vrhom | Staklena vlakna ojačana plastike | Karbon vlakna ojačana plastike

Plastika | Gipsane ploče | Sendvič paneli | Izolacioni materijal | Izolacioni materijal | Reparacija paleta | Gas Beton | Demontaža prozornih ramova | Pleksiglas | Staklo | Keramika Pločice | Pločice | Crep

Zamrznuta hrana | Led | Obnova demontaža | Plastika, cevi, šine, ploče | Trup trostruko tlo | STARLOCK Držač alata | Zubi udaljenost 1,8mm | Za rad na fugiranju pločica i lepkovima za pločice | Za rad na ostacima lepka, silikona, lakova,boja i sl.

Za sečenje tepiha i filca | Metrički | Metričko fino | Britanske standardne cevi | Britanske standardne vrednošću BS 84 | Američke ujedinjena gruba nit | Američke ujedinjena fina nit | Ručna slavina | Tip mašine | Kroz rupa konac | Slepa rupa konac | Kroz rupa konac

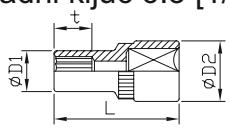
Testera oštrica za zakrivljena posekotine | Brzo sečenje | Čist rez | Grub rez | Raznoliko zubalo | Obrnuti zubi | Pravo rezati | Dužina rezanja | Zubi po inču/zubi udaljenost u mm | Side set zubanje - grubi rezovi | Konično tlo oštrica, zubi dijagon., izoštren zubalo - precizno, čisti rezovi | Talasasta garnitura zubalo - fino i čist posekotine | Bočni set, dijagonalno izoštren zubanje - grubo, brzo posekotine

Isključi čekićar | Pogodno za čekeće | Rashladna tečnost potreban | Nije potrebna rashladna tečnost | Specijalni rashladna tečnost za sečenje nerđajuci čelika | Dug život -vreme | Ektra dug život - vreme | Tehničke informacije | Dijamant

Koristite zaštitne rukavice | Koristite zaštitne naočare | Koristite zaštitnu masku | Koristite sigurnosne slušalica | Aku bušilica | Heksagonal drška | M14 navoj drška

A Ø	Spoljni prečnik	W	Širina
AK	Spoljašnji konus	L	Ukupna dužina
IK	Unutrašnji konus	L2	Radna dužina
MK	Morzeov konus	tpi	Zubi po inču
Abst.	Steps	R	Radijus
Bb	Domet bušenja	PU	Jedinica pakovanja

Nasadni ključ 6.3 [1/4"]

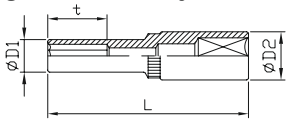


Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
5,0	25	8.1	11.9	7.5	100050
5,5	25	8.7	11.9	8.0	100055
6,0	25	9.3	11.9	8.0	100060
7,0	25	10.8	11.9	8.0	100070
8,0	25	11.9	11.9	8.0	100080
9,0	25	13.3	12.4	8.0	100090
10,0	25	14.5	13.0	9.0	100100
11,0	25	15.9	14.1	11.5	100110
12,0	25	16.9	15.0	11.5	100120
13,0	25	18.0	15.6	11.5	100130
14,0	25	19.6	16.0	11.5	100140

Metrički nasadni ključ za kontinuiranu upotrebu u industriji, zanatstvu i automobilskoj industriji.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Tačno pristajanje i najveći prenos snage sa manje habanja.
Optimizovano za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.
Visoko prianjanje zbog obodnih narezaka.

Verzija	Kratak	Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Materijal	Hrom-vanadijum	Pogon za zaključavanje	žljeb za hvatanje lopte
Premazivanje	Hromirana i mat satenska obrada,sa narukvicom	Izlaz	spoljašnja čestougaona oprema DIN 3124 / ISO 2725-1
Vrsta aplikacije	Ručno upravljanje	Norma	DIN 3124 / ISO 2725-1
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174		DIN 3120 / ISO 1174

Dugi nasadni ključ sa 6 kantni 6.3[1/4"]

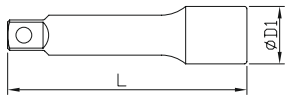


Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
6,0	50	9,3	11,9	9,5	101060
7,0	50	10,8	11,9	15,5	101070
8,0	50	11,9	11,9	15,5	101080
9,0	50	13,3	12,4	15,5	101090
10,0	50	14,5	13,0	15,5	101100
11,0	50	15,9	14,1	19,5	101110
12,0	50	16,9	15,0	19,5	101120
13,0	50	18,0	15,6	19,5	101130

Ekstra duboki nasadni ključ - idealna za uska područja ili teško dostupnika zavrtanja vijaka.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Tačno pristajanje i najveći prenos snage sa manje habanja.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.
Visoko prianjanje zbog obodnih narezaka.

Verzija	Dugo	Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Materijal	Hrom-vanadijum čelik	Pogon za zaključavanje	Žleb za hvatanje lopte
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada, sa narezkom	Izlaz	Spoljašnji šestougao prema DIN 3124 / ISO 2725-1
Vrsta aplikacije	Ručno upravljano	Norma	DIN 3124 / ISO 2725-1 / DIN 3120 / ISO 1174
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174		

Nastavak za nasadni 6.3 [1/4"]

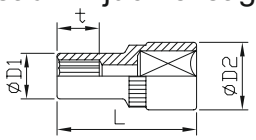


L mm	D1 mm	Šifra
50	12,0	107050
100	12,0	107100
150	12,0	107150

Za produženje pristupačnosti radnim površinama.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik	Pogon za zaključavanje	Žleb za hvatanje lopte
Premayivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada	Izlaz	Spoljašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Vrsta aplikacije	Ručno upravljano	Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174	Zaključavanje izlaza	Zaustavljanje lopte
Veličina pogona	6,3 [1/4"]	Norma	DIN 3123 / ISO 3316 / DIN 3120 / ISO 1174

Nasadni ključ heksagon 12,5 [1/2"]



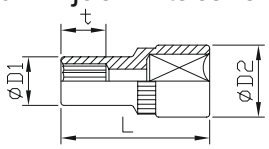
Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
8,0	38	12,5	21,9	10,0	300008
9,0	38	14,0	21,9	11,0	300009
10,0	38	15,4	21,9	12,0	300010
11,0	38	16,6	21,9	12,0	300011
12,0	38	17,9	21,9	12,0	300012
13,0	38	19,1	21,9	12,5	300013
14,0	38	20,4	21,9	13,0	300014
15,0	38	21,6	21,6	13,0	300015
16,0	38	22,9	22,9	13,0	300016
17,0	38	24,1	23,0	13,0	300017
18,0	38	25,4	24,0	18,0	300018
19,0	38	26,5	25,0	18,0	300019

Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
20,0	38	27,8	26,0	18,0	300020
21,0	38	28,5	26,0	18,0	300021
22,0	41	29,9	26,0	21,5	300022
23,0	41	31,1	26,0	21,5	300023
24,0	41	32,0	26,0	21,5	300024
26,0	44	34,5	30,0	23,5	300026
27,0	44	36,0	30,0	23,5	300027
28,0	44	37,5	32,0	23,5	300028
30,0	44	39,8	34,0	23,5	300030
32,0	44	42,0	36,0	24,5	300032
34,0	44	45,0	38,0	24,5	300034
36,0	50	48,0	42,0	27,0	300036

Metrička nasadni ključ za kontinuiranu upotrebu u automobilskoj industriji i zanatstvu.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Tačno pristajanje i najveći prenos snage sa manje habanja.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.
Visoko prianjanje zbog obodnih narezaka.

Verzija	Kratak	Veličina pogona	12,5 [1/2"]
Materijal	Hrom-vanadijum čelik	Pogon za zaključavanje	Žleb za hvatanje lopte
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada, sa narezkom	Izlaz	Spoljašnji šestougao prema DIN 3124 / ISO 2725-1
Vrsta aplikacije	Ručno upravljano	Norm	DIN 3124 / ISO 2725-1 / DIN 3120 / ISO 1174
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174		

Nasadni ključ 12 tačaka 12,5 [1/2"]



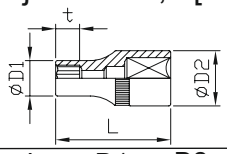
Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
8,0	38	12,5	21,9	10,0	301208
9,0	38	14,0	21,9	11,0	301209
10,0	38	15,4	21,9	12,0	301210
11,0	38	16,6	21,9	12,0	301211
12,0	38	17,9	21,9	12,0	301212
13,0	38	19,1	21,9	12,5	301213
14,0	38	20,4	21,9	13,0	301214
15,0	38	21,6	21,6	13,0	301215
16,0	38	22,9	22,9	13,0	301216
17,0	38	24,1	23,0	13,0	301217

Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
18,0	38	25,4	24,0	18,0	301218
19,0	38	26,5	25,0	18,0	301219
20,0	38	27,8	26,0	18,0	301220
21,0	38	28,5	26,0	18,0	301221
22,0	41	29,9	26,0	21,5	301222
23,0	41	31,1	26,0	21,5	301223
24,0	41	32,0	26,0	21,5	301224
26,0	44	34,5	30,0	23,5	301226
27,0	44	36,0	30,0	23,5	301227

Metrička nasadni ključ za kontinuiranu upotrebu u automobilskoj industriji i zanatstvu.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Tačno pristajanje i najveći prenos snage sa manjem habanjem.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.
Visoko prianjanje zbog obodnih narezaka.

Verzija	Kratak
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada, sa narezkom
Vrsta aplikacije	Ručno upravljano
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Veličina pogona	12,5 [1/2"]
Pogon za zaključavanje	Žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Spoljašnji šestougao prema DIN 3124 / ISO 2725-1
Norma	DIN 3124 / ISO 2725-1 / DIN 3120 / ISO 1174

Nasadni ključ TX 12,5 [1/2"]

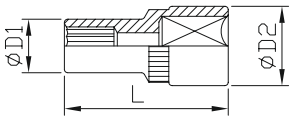


Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
E10/M8	40	12,3	22,5	9,0	320010
E11/-	40	13,3	22,5	9,5	320011
E12/M10	40	14,3	22,5	10,0	320012
E14/M12	40	15,8	22,5	10,5	320014
E16/M12	40	19,6	22,5	12,0	320016
E18/M14	40	21,0	22,5	13,0	320018
E20/M16	40	23,0	23,0	14,0	320020
E22/-	40	25,4	25,4	16,0	320022
E24/M18-20	40	28,0	28,0	16,3	320024

Nasadni ključ za šrafove sa spoljašnjim TKS (E-TKS) pogonom.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Tačno pristajanje i najveći prenos snage sa manjim habanjem.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.
Visoko prianjanje zbog obodne narezke.

Verzija	Kratak
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada, sa narezkom
Vrsta aplikacije	Ručno upravljano
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Veličina pogona	12,5 [1/2"]
Pogon za zaključavanje	Žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Izvan TKS
Norma	DIN 3120 / ISO 1174

Nastavak za nasadne ključeve 12,5 [1/2"]



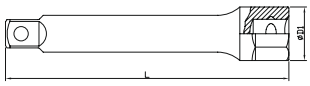
Ø mm	Maximum obrtni moment	L mm	D1 mm	D2 mm	Šifra
M6	20Nm	60	24,0	23,0	301906
M8	20Nm	60	24,0	23,0	301908
M10	33Nm	70	28,0	23,0	301910
M12	33Nm	70	28,0	23,0	301912

Za ugradnju i uklanjanje vijaka za očuvanje navoja, navojne šipke i vijke za vešanje.
Pogodno za desni i levi navoj.
Nema oštećenja navoja u poređenju sa zavarivanjem na pomoćnom materijala ili pomoću klešta.
Okretanje bez napornog zaključavanja dve matice na vijku.
Bezbedno prianjanje zahvaljujući tri unutrašnje rolne.
Koristite sa četvrtastim 1/2" ili imbus ključem od 21 mm.
Sa spoljnim šestouglom SV 24 mm (M14 - M16).

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada, sa narezkom
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Pogon za zaključavanje	Žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Razno
Norma	DIN 3120 / ISO 1174

Produžetak za nasadne ključeve 12,5 [1/2"]

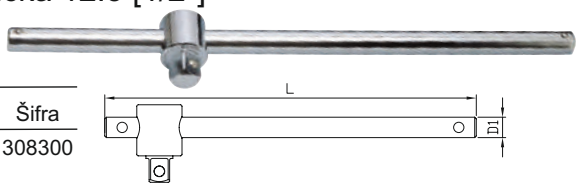
L mm	D1 mm	Šifra
125	24,0	307125
250	24,0	307250



Za produženje pristupačnosti radnoj površini.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Vrsta aplikacije	Ručno upravljano
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Veličina pogona	12,5 [1/2"]
Zaključavanje pogona	Žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Spoljašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Izlaz pogona	12,5 [1/2"]
Zaključavanje izlaza	Zaustavljanje lopte
Norma	DIN 3123 / ISO 3316 / DIN 3120 / ISO 1174

Klizna T ručka 12.5 [1/2"]

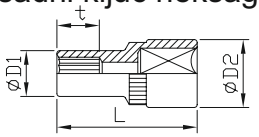


L mm	D1 mm	Šifra
300	14,0	308300

Idealan za upotrebu kao T ili L ručka.
Klizni spoljni kvadrat - idealan kao poluga za zaglavljene šrafove.
Optimizovana za izdržljivost i najviše zahteve.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Vrsta aplikacije	Ručno upravljano
Izlaz	Spoljašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Izlaz pogona	12,5 [1/2"]
Zaključavanje izlaza	Zaustavljanje lopte
Norm	DIN 3122 / ISO 3315 / DIN 3120 / ISO 1174

Nasadni ključ heksagonal 20 [3/4"]



Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
36,0	58	50,0	38,0	28,0	400360
38,0	60	52,0	38,0	28,0	400380
41,0	64	56,0	40,0	30,0	400410
46,0	67	62,0	42,0	32,0	400460
50,0	72	68,0	42,0	34,0	400500

Metrička utičnica za kontinuiranu upotrebu u industriji, zanatstvu i automobilskoj industriji.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Tačno pristajanje i najveći prenos snage sa manjim habanjem.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.

Verzija	Kratak
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Vrsta aplikacije	Ručno upravljano
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Veličina pogona	20 [3/4"]
Pogon za zaključavanje	Žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Spoljašnji šestougao prema DIN 3124 / ISO 2725-1
Norma	DIN 3124 / ISO 2725-1 / DIN 3120 / ISO 1174

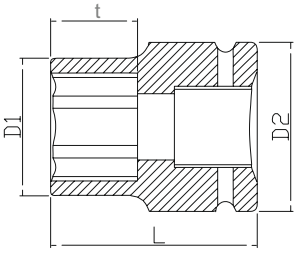
Set adaptera 6 komada

Opis	Šifra
6x kvadratni adapteri 6.3 [1/4"] x 10 [3/8"] (4248) - 10 [3/8"] x 6.3 [1/4"] (4245) - 10 [3/8"] x 12.5 [1/2"] (4249) - 12.5 [1/2"] x 10 [3/8"] (4250) - 12.5 [1/2"] x 20 [3/4"] (4246) - 20 [3/4"] x 12.5 [1/2"] (4251)	4259

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana
Vrsta aplikacije	Ručno upravljano
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Veličina pogona	Žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Spoljašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Zaključavanje izlaza	Zaustavljanje lopte
Norma	DIN 3120 / ISO 1174

Nasadni ključ heksagonal 12,5 [1/2"]

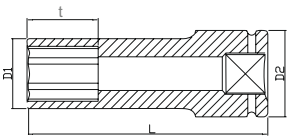
Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
10,0	39	17,0	25,0	6,0	380010
13,0	39	20,0	25,0	8,0	380013
15,0	39	23,0	30,0	8,0	380015
16,0	39	24,0	30,0	9,0	380016
17,0	39	26,0	30,0	9,0	380017
18,0	39	27,0	30,0	10,0	380018
19,0	39	28,0	30,0	10,0	380019
20,0	39	29,0	30,0	12,0	380020
21,0	39	30,0	30,0	12,0	380021
22,0	39	31,8	30,0	12,0	380022
24,0	39	33,8	30,0	14,0	380024
27,0	39	37,8	30,0	14,0	380027
28,0	39	39,8	30,0	16,0	380028
30,0	48	41,8	30,0	16,0	380030
32,0	48	43,8	30,0	18,0	380032



Metrički udarni nasadni ključevi za stalnu upotrebu u industriji, zanatstvu i automobilskoj industriji.
Napravljen od specijalnog hrom-vanadijum-molibden čelika (CrMoV) i stoga pogodan za zahtevnu upotrebu sa udarima ključevima.
Sa iglom za zaključavanje i sigurnosnim prstenom za pričvršćivanje na udarni ključ.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve čak i u kontinuiranoj upotrebi udarnog ključa.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.

Verzija	Dugo
Materijal	Hrom-vanadijum-molibden-čelik
Premazivanje	Crni fosfat
Vrsta aplikacije	Mašina radi
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3121 / ISO 1174
Veličina pogona	12,5 [1/2"]
Pogon za zaključavanje	Igla za zaključavanje, sigurnosni prsten i žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Spoljašnji šestougao prema DIN 3129 / ISO 2725-2
Norma	DIN 3129 / ISO 2725-2 / DIN 3121 / ISO 1174

Dugi nasadni ključ 12 heksagon 12,5 [1/2"]

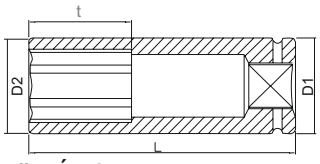


Ekstra duboki nasadni ključ - idealan za uska područja ili teško dostupne zavrtnje.
Napravljen od specijalnog hrom-vanadijum-molibden čelika (CrMoV)i stoga pogodan za zahtevnu upotrebu sa udarinih ključeva.
Sa utičnicom za iglu za zaključavanje i sigurnosni prstenom za pričvršćivanje na udarn ključ.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahtev čak i u kontinuirana upotreba u udarnom ključu.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.

Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
10,0	77	17,0	25,0	12,0	381010
13,0	77	20,0	25,0	14,0	381013
15,0	77	23,0	30,0	16,0	381015
16,0	77	24,0	30,0	16,0	381016
17,0	77	26,0	30,0	17,0	381017
18,0	77	27,0	30,0	18,0	381018
19,0	77	28,0	30,0	20,0	381019
20,0	77	29,0	30,0	20,0	381020
21,0	77	30,0	30,0	22,0	381021
22,0	77	31,8	30,0	22,0	381022
23,0	77	31,8	30,0	24,0	381023
24,0	77	33,8	30,0	24,0	381024
27,0	77	37,8	30,0	25,0	381027
28,0	78	39,8	30,0	25,0	381028
30,0	78	41,8	30,0	25,0	381030
32,0	78	43,8	30,0	25,0	381032

Verzija	Dugo
Materijal	Hrom-vanadijum-molibden-čelik
Premazivanje	Crni fosfat
Vrsta aplikacije	Mašina radi
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3121 / ISO 1174
Veličina pogona	12,5 [1/2"]
Pogon za zaključavanje	Igla za zaključavanje, sigurnosni prsten i žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Spoljašnji šestougao prema DIN 3129 / ISO 2725-2
Norma	DIN 3129 / ISO 2725-2 / DIN 3121 / ISO 1174

Nasadni ključ za alu felne 12,5 [1/2"]

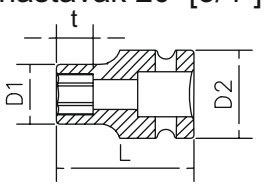


Plastični premaz za rad bez oštećenja na felnama od lake legure.
Izrađen od specijalnog hrom-vanadijum-molibden čelika(CrMoV) i stoga pogodan za zahtevnu upotrebu udarnih ključeva.
Lako pronalaženje prave širine zbog različitih boja.

Ø mm	Boja	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
17,0	Plava	85	30,0	30,0	23,0	382017
19,0	Žuta	85	30,0	30,0	23,0	382019
21,0	Crvena	85	30,0	30,0	23,0	382021
22,0	Svetlo zelena	85	30,0	32,0	23,0	382022
24,0	Tamno zelena	85	30,0	34,0	23,0	382024

Verzija	Dugo
Materijal	Hrom-vanadijum-molibden-čelik
Premazivanje	Boja fosfatna, plastična
Vrsta aplikacije	Mašina radi
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3121 / ISO 1174
Veličina pogona	12,5 [1/2"]
Pogon za zaključavanje	Žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Spoljašnji heksagon
Norma	DIN 3121 / ISO 1174

Udarni nastavak 20 [3/4"]



Metričke udarne za stalnu upotrebu u industriji, zanatstvu i automobilskoj industriji.
Napravljen od specijalnog hrom-vanadijum-molibden čelika (CrMoV) i stoga pogodan za zahtevnu upotrebu udarnih ključeva.
Sa iglom za zaključavanje i sigurnosnim prstenom za pričvršćivanje udarnog ključa.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve čak i u kontinuiranoj upotrebi udarnih ključeva.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.

Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	t mm	Šifra
33,0	57	50,0	44,0	19,1	480033
36,0	57	53,5	44,0	21,5	480036

Verzija	Kratak
Materijal	Hrom-vanadijum-molibden-čelik
Premazivanje	Crni fosfat
Vrsta aplikacije	Mašina radi
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3121 / ISO 1174
Veličina pogona	20 [3/4"]
Pogon za zaključavanje	Igla za zaključavanje, sigurnosni prsten i žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Spoljašnji šestougao prema DIN 3129 / ISO 2725-2
Norma	DIN 3129 / ISO 2725-2 / DIN 3121 / ISO 1174

Set nasadnih ključeva E-TX 6,3 [1/4"]

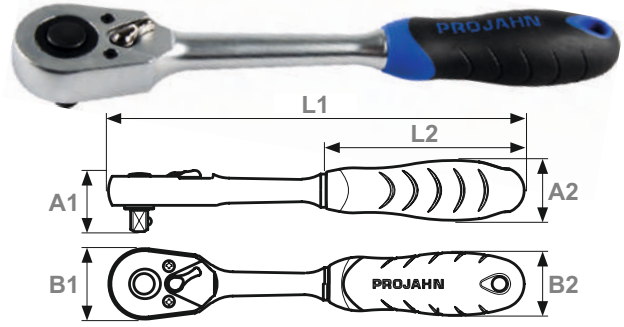
Metrički nasadni ključ za kontinuiranu upotrebu u industriji, zanatstvu i automobilskoj industriji.
Najviši nivo kvaliteta za zahtevne korisnike.
Tačno pristajanje i najveći prenos snage sa manjim habanjem.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.
Visoko prianjanje zbog obodnih narezaka.

Verzija	Sadržaj	Šifra
Kratak, 25	6-8-9-10-11-12-13 mm	4201
Dugačak 50mmmm	6-8-9-10-11-12-13 mm	4202

Materijal	6,3 [1/4"]
Premazivanje	Hrom-vanadijum čelik
Vrsta aplikacije	Hromirana i mat satenska završna obrada, sa narezkom
Pogon	Ručno upravljano
Veličina pogona	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Pogon za zaključavanje	Žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Spoljašnji šestougao prema DIN 3124 / ISO 2725-1
Norma	DIN 3124 / ISO 2725-1 / DIN 3120 / ISO 1174

Račna

Dimenzija	Opis	Zub	Maximum Obrtni moment Nm	L1 mm	L2 mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	Šifra
6,3 [1/4"]	Reverzibilna račna	Finih, 72 zuba	66	140	70	21,5	21,2	22,9	22,5	5201
10 [3/8"]	Reverzibilna račna	Finih, 72 zuba	208	191	85	29,0	26,2	30,0	27,5	5211



Robusni i izdržljivi mehanizam račne.
Sa robusnim grubim zupcima (48 zuba) ili finim zupcima (72 zuba) sa a 5° povratnim uglom.
Dugme za brzo otpuštanje za bezbednu vezu između čegrtaljke i utičnice.
Lako rukovanje jednom rukom zahvaljujući dugmetu za brzo otpuštanje i prekidača smera.
Mekana obloga ručke smanjuje rizik od klizanja čak i pri većim silama.
Čvrsto i robusno jezgro drške povećava robusnost i izdržljivost.
Visoka otpornost na ulje i kiseline.

Opremanje	Dugme za brzo otpuštanje i prekidač smera
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika

Vrsta aplikacije	Ručno upravljano
Izlaz	Spoljašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Zaključavanje izlaza	Zaustavljanje lopte
Norm	DIN 3122 / ISO 3315 / DIN 3120 / ISO 1174

Radijatorska račna

Robusni i izdržljivi mehanizam sa računom.
Sa robusnim mehanizmom za grubo zupčanje (48 zubaca) za najveća opterećenja.
Prebacivanje sa desne na levu ruku se dešava prilikom okretanja račne.
Račna sa ergonomskom 2-komponentnom ručkom za sigurnu podršku i rad bez umora.
Ključ za radijator omogućava montažu i uklanjanje spojnica radijatora, povratne armature i kratkih utičnih ventila.

Opis	Šifra
1 račna 12,5 [1/2"] (4297) 1 Probojni kvadrat 12,5 [1/2"] (4297-1) 1 ključ za hladnjak 5 koraka 9,5 [3/8"] - 11,5 [29/64"] - 12,3 [31/64"] - 16,7 [21/32"] - 21 [53/64"] (4297-2)	4297-10

Opremanje	Prolazni kvadrat
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Podmazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika

Vrsta aplikacije	Ručno upravljano
Izlaz	Spoljašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Zaključavanje izlaza	Zaustavljanje lopte
Norma	DIN 3122 / ISO 3315 / DIN 3120 / ISO 1174

Fleksibilni nastavak

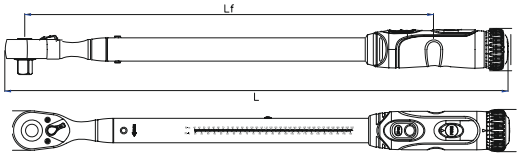
L mm	D1 mm	Šifra
150	12,0	8605

Fleksibilni produžni kvadratni pogon omogućava zaobilaženje smetnji ivica tokom operacija zavrtanja.
Za proširenje pristupačnosti radnim površinama.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Vrsta aplikacije	Ručno upravljano
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Veličina pogona	6,3 [1/4"]

Zaključavanje pogona	Žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Spoljašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Zaključavanje izlaza	Zaustavljanje lopte
Norma	DIN 3120 / ISO 1174

Moment ključ

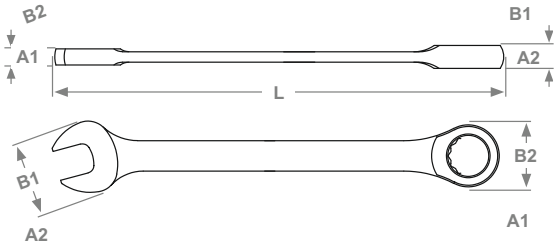


Opis	Opseg	Izlaz	L mm	Lf mm	Šifra
Moment ključ	20-100 Nm	10 [3/8"]	400	325	394242
Moment ključ	60-340 Nm	12,5 [1/2"]	620	545	394243

Opremanje	Dugme za brzo otpuštanje i prekidač smera
Zubi	Grubo, 48 zuba
Tolerancija	± 4%
Materijal	Hrom-vanadijum čelik, 2-komponentna plastika
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Spoljašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Zaključavanje izlaza	Zaustavljanje lopte
Norma	DIN 3120 / ISO 1174 / DIN EN ISO 6789

Mehanički moment ključ za jedan smer (u pravcu kazaljke na satu).
Akustično i taktilno automatsko otpuštanje kratkog puta.
Visoka sigurnost aplikacije.
Lako se čita zahvaljujući obojenom displeju izmerenih vrednosti
Izuzetno robustan i izdržljiv.
Sigurnosno dugme za zaključavanje prstena za podešavanje
Uključen sertifikat kalibracije prema DIN EN ISO 6789:2003.
Glatki prsten za podešavanje na dršci.
Sa dugmetom za brzo otpuštanje i prekidačem smera.
Neklizajuća, ergonomska ručka.

Okasti vilasti ključ sa gedorom

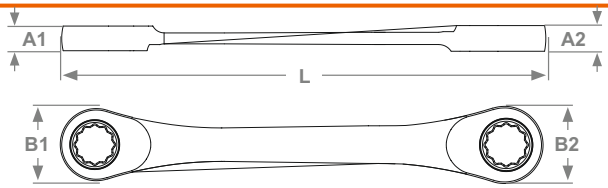


Ø mm	L mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	Max. obrtni moment	Šifra
8,0	140	5,1	7,0	18,0	17,5	43	3408
10,0	155	5,8	7,7	22,0	21,0	86	3410
12,0	170	6,4	8,7	26,5	24,0	112	3412
13,0	180	6,7	9,3	27,6	26,0	143	3413
15,0	200	7,7	10,0	33,4	29,0	250	3415
17,0	230	8,8	10,9	38,4	33,0	319	3417
19,0	250	9,5	11,5	41,5	34,8	385	3419
21,0	280	10,2	13,0	45,8	42,0	435	3421
22,0	285	10,2	13,0	45,8	42,0	506	3422
24,0	325	11,0	14,5	51,5	47,5	630	3424
27,0	360	12,5	15,0	55,2	52,0	699	3427

Format	Klasičan
Geometrija	Vilica nagnuta za 15°
Zubi	Strana prstena ravna
Materijal	Dobro, 72 zuba
Premazivanje	Hrom-vanadijum čelik
Norma	Hromirana i mat satenska završna obrada Na osnovu DIN 3113 / ISO 3318

Tanak kraj prstena olakšava upotrebu u uskim prostorima.
Profesionalni mehanizam sa računom sa 72 zuba i povratnim uglom od 5° ugao olakšava rad u uskim prostorima.
Do 10 puta brži rad na šrafovima nego sa uobičajenim ključevima.
Izdržljiv i robustan mehanizam račne.
Posebno za profesionalnu upotrebu od kaljenog specijalnog čelika.
Robustan - maksimalne norme obrtnog momenta prema DIN ISO 1711-1.
Prebacivanje (levo/desno) se dešava prilikom okretanja ključa.

Dvostruki okasti ključ sa gedorom

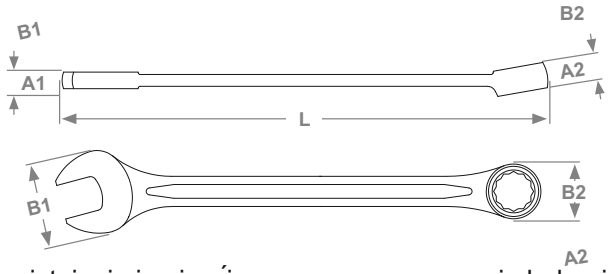


Ø mm	L mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	Max. obrtni moment	Šifra
10x13	170	8,6	9,2	20,6	25,6	86Nm/143Nm	341013
14x15	190	9,4	10,0	27,2	30,2	191Nm/250Nm	341415
17x19	230	10,7	11,4	32,5	34,6	319Nm/385Nm	341719

Format	Klasičan
Geometrija	Strane prstena su ravne
Zubi	Dobro, 72 zuba
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Norma	Na osnovu DIN 3110 / ISO 3318

Dvostruki okasti ključ - 2 veličine u jednom ključu.
Tanak kraj prstena olakšava upotrebu u uskim prostorima.
Profesionalni mehanizam sa račne sa 72 zupca i povratnim uglom od 5° ugao olakšava rad u uskim prostorima.
Do 10 puta brži rad na šrafovima nego sa uobičajenim ključevima.
Izdržljiv i robustan mehanizam račne.
Posebno za profesionalnu upotrebu od kaljenog specijalnog čelika.
Robustan - maksimalne norme obrtnog momenta prema DIN ISO 1711-1,
Prebacivanje (levo/desno) se dešava prilikom okretanja ključa.

Okasto vilasti ključ

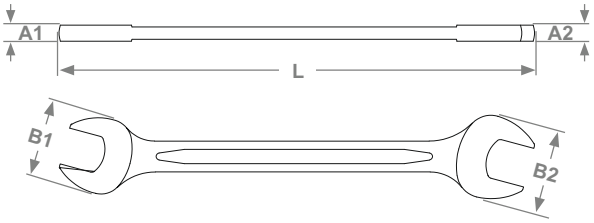


Ø mm	L mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	Šifra
6,0	100	3,7	5,0	16,5	10,5	2506
7,0	110	3,7	5,0	18,3	11,6	2507
8,0	120	4,1	5,5	20,5	13,4	2508
9,0	130	4,1	6,0	22,4	14,8	2509
10,0	140	4,6	6,5	24,0	16,1	2510
11,0	150	4,7	6,5	26,0	17,7	2511
12,0	160	4,8	7,0	27,8	19,1	2512
13,0	170	5,5	7,5	28,8	20,5	2513
14,0	180	5,6	8,0	31,8	22,2	2514
15,0	190	5,7	8,5	36,6	23,6	2515
16,0	200	5,8	9,0	38,6	24,8	2516
17,0	210	6,3	9,5	38,6	26,4	2517
18,0	220	6,8	10,0	39,4	27,7	2518
19,0	230	7,1	10,4	42,5	29,2	2519
20,0	240	7,2	10,9	42,7	30,2	2520
21,0	250	7,5	11,4	45,2	31,8	2521
22,0	260	8,0	11,9	48,6	33,4	2522
24,0	280	8,2	12,9	51,0	35,8	2524
25,0	295	8,7	13,4	52,7	38,4	2525
26,0	295	8,7	13,4	52,7	38,4	2526
27,0	310	8,9	14,4	56,0	40,3	2527
28,0	340	10,0	15,9	60,5	44,7	2528
30,0	340	10,0	15,9	60,5	44,7	2530
32,0	360	10,8	16,9	65,0	47,5	2532

Tačno pristajanje i najveći prenos snage sa manje habanja.
Veća kontaktna površina, duži vek trajanja.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.
Pomerena strana prstena čini ga idealnim za udubljenja i zareze.
Fleksibilni čelik minimizira rizik od loma tokom preopterećenja.

Format	Kombinovani ključ
Geometrija	Vilica nagnuta za 15° Strana prstena nagnuta za 15°
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska obrada, glave veoma uglačane
Norma	DIN 3113 Forma A / ISO 3318 / ISO 7738

Okasti otvoreni ključ DIN 3110

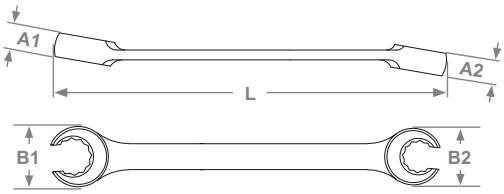


Ø mm	L mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	Šifra
6x7	122	3,3	3,3	16,2	18,1	250607
8x9	140	3,6	3,6	20,2	22,2	250809
8x10	140	3,6	3,6	20,2	22,2	251008
10x11	156	4,6	4,6	23,6	25,6	251011
10x13	172	5,1	5,1	26,0	28,6	251013
12x13	172	5,1	5,1	27,4	31,6	251213
13x17	188	5,6	5,6	31,5	34,0	201317
14x15	188	5,6	5,6	31,5	34,0	251415
16x17	204	6,1	6,1	26,1	38,4	251617
17x19	220	6,5	6,5	38,6	42,1	251719
18x19	220	6,5	6,5	38,6	42,1	251819
19x22	234	7,2	7,2	42,0	46,1	251922
20x22	234	7,2	7,2	42,0	46,1	252022
21x23	247	7,5	7,5	45,4	48,6	252123
22x24	247	7,5	7,5	45,4	48,6	252224
24x27	266	8,2	8,2	50,8	56,3	252427
25x28	285	8,4	8,4	53,8	62,3	252528
27x30	302	9,1	9,1	58,5	63,0	252730
30x32	302	9,1	9,1	60,3	65,3	253032
36x41	380	12,2	12,2	74,7	85,8	253641
46x50	465	15,7	15,7	94,4	103,4	254560

Tačno pristajanje i najveći prenos snage sa manje habanja.
Veća kontaktna površina, duži vek trajanja.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Preciznost i izdržljivost daleko prevazilaze DIN/ISO standarde.
Fleksibilni čelik minimizira rizik od loma tokom preopterećenja.

Format	Dvostruki otvoreni ključ
Geometrija	Vilica nagnuta za 15°
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska obrada, glave veoma uglačane
Norma	DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10102

Okasti otvoreni ključ



Ø mm	L mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	Šifra
8x10	139	6,5	7,5	17,8	19,3	220810
10x12	153	8,0	3,8	19,4	21,4	221012
13x15	175	10,5	11,0	25,5	11,0	221315
14x17	195	11,0	12,5	27,4	31,4	221417
17x19	213	12,0	13,0	31,2	33,3	221719

Format	Dvostruki okasti ključ, otvorena verzija
Geometrija	Vilica nagnuta za 15°
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Norma	DIN 3118

Posebno za zavrtnje cevi npr. za kočionu ili hidrauličnu cev.
Tačno pristajanje i najveći prenos snage sa manje habanja.
Optimizovan za izdržljivost i najviše zahteve.
Fleksibilni čelik minimizira rizik od loma tokom preopterećenja.

Dvostrani nasadni ključ

Ø mm	Dužina	Šifra
6x7	140 mm	260607
8x9	120 mm	260809
10x11	130 mm	261011
12x13	150 mm	261213
14x15	140 mm	261415
16x17	160 mm	261617
17x19	140 mm	261719
18x19	145 mm	261819
20x22	145 mm	262022
21x23	145 mm	262123
24x27	165 mm	262427

Idealan za šrafljenje čvrsto pričvršćenih vijaka i navrtki.
Uključen otvor za polugu za zavrtanje.

Format	Dvostrani nasadni ključ
Materijal	Ugljen čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Norma	DIN 896 / ISO 2236 / ISO 1085

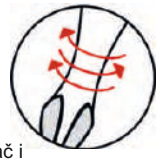
Podesivi ključ

Ø mm	Max. vilica otvor mm	Dužina	Šifra
6	19	150	2406
10	30	250	2410

Pogodan za razne instalaterske radove, popravku automobila ili vodovod aplikacije.
Lako se podešava za brže podešavanje veličine ključa.
Kontinualno podešavanje veličine ključa.
Skala na otvorenom kraju radi lakšeg čitanja i regulisanja veličina ključa.

Format	Francuski ključ
Geometrija	Vilica nagnuta za 15°
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Norma	DIN 3117 / ISO 6787

STAR bit za Phillips šrafove 6,3 [1/4“] (PH)



Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
PH1	25 mm	Oblik C	1780001-10
PH3	25 mm	Oblik C	1780003-10

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	ZrN (cirkonijum nitrid)
Vrsta aplikacije	Ručno upravljan, električni odvijač i udarni ključ
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za Phillips zavrtnje
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

ZVEZDA
: Bezbedna - Torzija - Neklizajuća - Otporna
– visoka otpornost na lom i sigurnost na radu
– idealan za upotrebu sa udarnim ključevima
– mikrohrapava površina minimizira efekat come-out
– ekstremna otpornost na habanje zbog kombinacije
S2 čelik sa premazom od cirkonijum nitrida
STAR bitovi rade znatno bolje od konvencionalnih bitova
prenos obrtnog momenta, radni vek, otpornost na habanje i smanjenje efekta izbacivanja.
Manje zamarajući rad zbog smanjenja kontaktnog pritiska.
Visok kvalitet rada i manje habanje alata i zavrtnja.

Nastavak u boji za Phillips šrafove 6,3 [1/4“]

Napravljen od najkvalitetnijeg specijalnog čelika S2.
Bitovi u boji: vrlo lako se pronalazi prava veličinua, zbog obojenih bitova.
Najbolja koncentričnost za brz rad bez umora.
Preporučuje se profesionalnim korisnicima.
Bolja preciznost postavljanja i posebno očvršćavanje – ekstra dug vek i visoko kvalitetno zavrtanje.

Pakovanje 3 komada

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
PZ1	25 mm	Oblik C	1701-03
PZ2	25 mm	Oblik C	1702-03
PZ3	25 mm	Oblik C	1703-03

Pakovanje 10 komada

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
PZ1	25 mm	Oblik C	1701-10
PZ2	25 mm	Oblik C	1702-10
PZ3	25 mm	Oblik C	1703-10

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Niklovane
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za Phillips zavrtnje
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Nastavak u boji za Pozidriv šrafove 6.3 [1/4“]

Napravljen od najkvalitetnijeg specijalnog čelika S2.
Bitovi u boji: vrlo lako se pronalazi prava veličina, zbog obojenih bitova.
Najbolja koncentričnost za brz rad bez umora.
Preporučuje se profesionalnim korisnicima.
Bolja preciznost postavljanja i posebno očvršćavanje – ekstra dug vek i visoko kvalitetno zavrtanje.

Pakovanje 3 komada

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
PZ1	25 mm	Oblik C	1711-03
PZ2	25 mm	Oblik C	1712-03
PZ3	25 mm	Oblik C	1713-03

Pakovanje 10 komada

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
PZ1	25 mm	Oblik C	1711-10
PZ2	25 mm	Oblik C	1712-10
PZ3	25 mm	Oblik C	1713-10

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Niklovane
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za Pozidriv šrafove
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

STAR bit za Pozidriv zavrtnje 6.3 [1/4“]

Pakovanje 10 komada

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
PZ1	25 mm	Oblik C	1780101-10
PZ2	25 mm	Oblik C	1780102-10
PZ3	25 mm	Oblik C	1780103-10

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	ZrN (cirkonijum nitrid)
Vrsta aplikacije	Ručno upravljan, električni odvijač i udarni ključ
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za Pozidriv šrafove
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

ZVEZDA
Bezbedna - Torzija - Neklizajuća - Otporna
Safe– visoka otpornost na lom i sigurnost na radu
Torsion– idealan za upotrebu sa udarnim ključevima
Anti-Slip– mikro-hrapava površina minimizira efekat come-out-
Resistant– ekstremna otpornost na habanje zbog kombinacije
S2 čelika sa premazom od cirkonijum nitrida
STAR bitovi rade znatno bolje od konvencionalnih bitova
prenos obrtnog momenta, radni vek, otpornost na habanje i smanjenje efekta izbacivanja.
Manje zamarajući rad zbog smanjenja kontaktnog pritiska.
Visok kvalitet rada i manje habanje alata i zavrtnja.

Nastavak u boji za TKS zavrtnje 6,3 [1/4“]

Napravljen od najkvalitetnijeg specijalnog čelika S2.
Bitovi u boji: vrlo lako se pronalazi pravaveličina, zbog obojenih bitova.
Najbolja koncentričnost za brz rad bez umora.
Preporučuje se profesionalnim korisnicima.
Bolja preciznost postavljanja i posebno očvršćavanje – ekstra dug život i visokokvalitetno uvrtanje.

Pakovanje 3 komada

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
TX 10	25 mm	Oblik C	1731-03
TX 15	25 mm	Oblik C	1732-03
TX 20	25 mm	Oblik C	1733-03
TX 25	25 mm	Oblik C	1734-03
TX 27	25 mm	Oblik C	1735-03
TX 30	25 mm	Oblik C	1736-03
TX 40	25 mm	Oblik C	1737-03

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Niklovane
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za TKS zavrtnje
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

STAR bit za TX zavrtnje 6.3 [1/4“]

STAR:
Bezbedna - Torzija - Neklizajuća - Otporna
Safe – visoka otpornost na lom i sigurnost na radu.
Torsion – idealan za upotrebu sa udarnim ključevima.
Anti-Slip – mikrohrapava površina minimizira efekat cam-out.
Resistant – ekstremna otpornost na habanje zbog kombinacije S2 čelik sa premazom od cirkonijum nitrida.
STAR bitovi rade znatno bolje od konvencionalnih bitova prenos obrtnog momenta, radni vek, otpornost na habanje i smanjenje od efekat izbacivanja.
Manje zamarajući rad zbog smanjenja kontaktnog pritiska.
Visok kvalitet rada i manje habanje alata i zavrtnja.

Pakovanje 10 komada

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
TX 10	25 mm	Oblik C	1780310-10
TX 15	25 mm	Oblik C	1780315-10
TX 20	25 mm	Oblik C	1780320-10
TX 30	25 mm	Oblik C	1780330-10
TX 40	25 mm	Oblik C	1780340-10

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	ZrN (cirkonijum nitrid)
Vrsta aplikacije	Ručno upravljan, električni odvijač i udarni ključ
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za TKS zavrtnje
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Nastavak u boji za šestougaone zavrtnje 6,3 [1/4“]

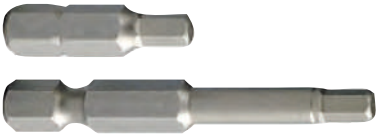
Napravljen od najkvalitetnijeg specijalnog čelika S2.
Bitovi u boji: vrlo lako pronalazi prave veličine, zbog obojenih bitova.
Najbolja koncentričnost za brz rad bez umora.
Preporučuje se profesionalnim korisnicima.
Bolja preciznost postavljanja i posebno očvršćavanje – ekstra dug život i visokokvalitetno uvrtanje.

Pakovanje 3 komada

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
3 mm	25 mm	Oblik C	1741-03
4 mm	25 mm	Oblik C	1742-03
5 mm	25 mm	Oblik C	1743-03
6 mm	25 mm	Oblik C	1744-03

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Niklovane
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za šestougaone zavrtnje
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Bit za šrafove sa šestouglom uglavkom 6,3 [1/4“]



Napravljen od visokokvalitetnog specijalnog čelika S2, idealan za profesionalni korisnici.
Prvoklasno uklapanje zahvaljujući pažljivoj obradi u modernom proizvodnom pogonu.
Odlična koncentričnost za brz rad bez zamora.

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
3 mm	50 mm	Oblik E	2841
4 mm	50 mm	Oblik E	2842
5 mm	50 mm	Oblik E	2843

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Cink fosfat
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za šestougaone zavrtnje
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Bit sa graničnikom dubine za Phillips šrafove 6,3 [1/4“]

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
Ph2	25 mm	OblikC	2708

Graničnik dubine sprečava da šraf prodre previše duboko, npr. u gipsanim pločama.
Napravljen od visokokvalitetnog specijalnog čelika S2, idealan za profesionalne korisnike.
Prvoklasno uklapanje zahvaljujući pažljivoj preradi u savremenim proizvodnim pogonima.
Odlična koncentričnost za brz rad bez zamora.

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Cink fosfat
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za Phillips zavrtnje
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Prstenovi u boji za vijke sa prorezima 6,3 [1/4"]

Pakovanje 3 komada

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
4 mm	25 mm	Oblik C	1722-03
5mm	25 mm	Oblik C	1723-03

Napravljen od najkvalitetnijeg specijalnog čelika S2.
Bitovi u boji: vrlo lako se pronalazi prava veličina, zbog obojenih bitova.
Najbolja koncentričnost za brz rad bez umora.
Preporučuje se profesionalnim korisnicima.
Bolja preciznost postavljanja i posebno očvršćavanje – ekstra dug život i visokokvalitetno uvrtanje.

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Niklovane
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za vijke sa prorezima
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Robertson bit 6,3 [1/4"]

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
R2/3,0 mm	25 mm	Oblik C	2652

Napravljen od visokokvalitetnog specijalnog čelika S2, idealan za profesionalce korisnika.
Prvoklasno uklapanje zahvaljujući pažljivoj preradi u savremenoj proizvodnji objekata.
Odlična koncentričnost za brz rad bez zamora

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Cink fosfat
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za SpanoElecPlus-šrafove
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Bit za ključ zavrtnje 6,3 [1/4“]

Dimenzija	Dužina	Pogon	E	Šifra
6	25 mm	Oblik C	2,41 mm	2667
8	25 mm	Oblik C	3,0 mm	2668
10	25 mm	Oblik C	3,6 mm	2669

Napravljen od visokokvalitetnog specijalnog čelika S2, idealan za profesionalne korisnike.
Prvoklasno uklapanje zahvaljujući pažljivoj preradi u savremenim proizvodnim pogonima.
Odlična koncentričnost za brz rad bez zamora.

Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Cink fosfat
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za ključ zavrtnje
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Umetak nastavka sa trajnim magnetom 6,3 [1/4“]

Dimenzija	Dužina	Pogon	Šifra
6,0 mm	45 mm	Oblik E	3783-06
7,0 mm	45 mm	Oblik E	3783-07
8,0 mm	45 mm	Oblik E	3783-08
10,0 mm	45 mm	Oblik E	3783-10
11,0 mm	45 mm	Oblik E	3783-11
12,0 mm	45 mm	Oblik E	3738-12
13,0 mm	45 mm	Oblik E	3783-13

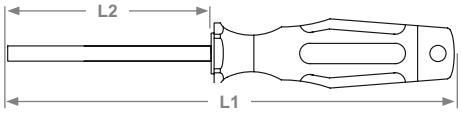
Za uvrtanje šestougaonih vijaka bez oštećenja.
Sa stalnim magnetom - čelični šrafovi se lepe za umetak.
Optimalno za akumulatorske odvijače zbog šestougaone drške od 6,35 mm [1/4"].

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Cink fosfat
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Spoljašnji heksagon
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Odvijač sa brzom steznom glavom, magnetni 6,3 [1/4"]

Sa 2-komponentnom ručkom za sigurno držanje i otpornost na zamor.
Sa brzom steznom glavom za fiksno zadržavanje bitova.
Sa stalnim magnetom - čelični šrafovi se drže nastavka.

L1	L2	Šifra
240mm	115mm	4690-02

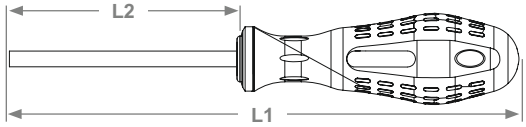


Verzija	Magnetna, sa brzom steznom glavom
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Odvijač, magnetni 6,3 [1/4"]

Sa 2-komponentnom ručkom za bezbedno držanje i rad otporan na zamor.
Tanak dizajn - idealan za uske radne površine.

L1	L2	Šifra
220mm	12mm	4190-01
183mm	85mm	4191-02

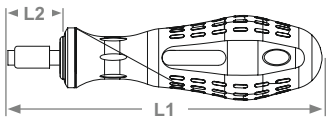


Verzija	Sa stalnim magnetom
Materijal	Hrom-vanadijum čelik, 2-komponentna plastika
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Šrafciger sa kratkom steznom glavom, magnetni 6,3 [1/4"]

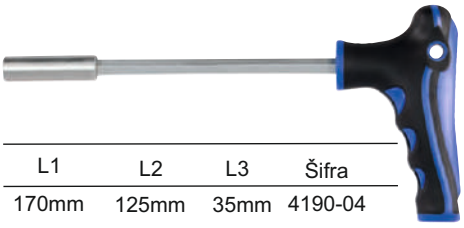
Sa 2-komponentnom ručkom za sigurno držanje i otpornost na zamor rad.
Sa brzom steznom glavom za fiksno zadržavanje bitova.
Sa stalnim magnetom - čelični šrafovi se drže nastavka.

L1	L2	Šifra
125mm	25mm	4190-03



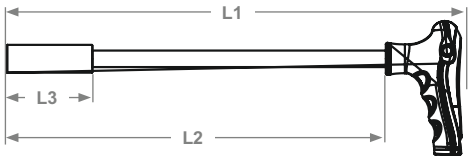
Verzija	Magnetna, sa brzom steznom glavom, kratka
Materijal	Hrom-vanadijum čelik, 2-komponentna plastika
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Odvijač sa T-ručkom, magnetni 6,3 [1/4"]



Odvijač sa T-ručkom za prenos moment zatezanja i otpuštanja.
Sa 2-komponentnom ručkom za bezbedno držanje i rad otporan na zamor.
Tanak dizajn - idealan za uske radne površine
Ergonomska dvokomponentna ručka omogućava udoban rad tokom najvećeg napora.

L1	L2	L3	Šifra
170mm	125mm	35mm	4190-04



Verzija	Sa trajnim magnetom
Materijal	Hrom-vanadijum čelik, 2-komponentna plastika
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Držač bitova univerzalni, magnetni 6,3 [1/4"]

Tanak dizajn - idealan za uske radne površine.
Sa izuzetno jakim magnetom - čak i teški šrafovi se lepe za nastavak.

Dužina	Pogon	Šifra
60mm	Oblik E	2750
150mm	Oblik E	2764

Verzija	Magnetic
Materijal	Specijalni čelik
Premazivanje	Fosfatiran
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Držač bitova sa brzom steznom glavom, magnetni 6,3 [1/4"]

Dužina	Pogon	Šifra
60mm	Oblik E	2765
150mm	Oblik E	2766
305mm	Oblik E	2767

Sa brzom steznom glavom za fiksno zadržavanje bitova
Sa stalnim magnetom - čelični šrafovi se drže nastavka

Verzija	Sa brzom steznom glavom, magnetna
Materijal	Specijalni čelik
Premazivanje	Fosfatiran
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Držač bitova sa podešavanjem dubine, magnetni 6,3 [1/4"]

Dužina	Pogon	Šifra
60mm	Oblik E	3750

Omogućava beskonačno podešavanje dubine zavrtnja.
Idealan za upuštanje vijaka u ravni.
Sa stalnim magnetom - čelični šrafovi se drže nastavka.

Verzija	Sa podešavanjem dubine
Materijal	Specijalni čelik
Premazivanje	Fosfatiran
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Držač bitova sa podešavanjem dubine, magnetni 6,3 [1/4"]

Opis	Dužina	Pogon	LxWxH mm	Šifra
Držač bitova	65mm	Oblik E		2771
Držač bitova	150mm	Oblik E		2772
Držač bitova	350mm	Oblik E	350x10,3x10,3	2773

Jednoručno dugme za brzo otpuštanje za brzu i jednostavnu upotrebu.
Od 150 mm sa pokretnim rukavom za udobno držanje i precizna kontrola čak i tokom rotacionog kretanja.
Visokokvalitetna izrada za velika opterećenja i dug radni vek.
Sa izuzetno jakim magnetom - čak i teški šrafovi se lepe za nastavak.
Tanak dizajn - idealan za uske radne površine.
Brza i laka zamena bitova.

Verzija	Magnetna, sa dugmetom za brzo otpuštanje
Materijal	Specijalni čelik
Premazivanje	Fosfat / eloksiran
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Produžetak za bitove fleksibilan 6,3 [1/4"]

Dužina	Pogon	Šifra
162mm	Oblik C	107140

Fleksibilno: može se koristiti i oko uglova i ivica.
Idealno za uske radne prostore.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Veličina pogona	6,3 [1/4"]
Izlaz	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Izlaz pogona	6,3 [1/4"]
Norma	DIN 3126 / ISO 1173

Adapter nastavka za utični ključ za utičnice 6,3 [1/4"]

Veličina pogona	Izlaz pogona	Dužina	Pogon	Šifra
6.3[1/4"]	6.3[1/4"]	50mm	Oblik E	2850
6.3[1/4"]	12.5[1/2"]	50mm	Oblik E	2870

Adapter za upotrebu 6,3 [1/4"] utičnica u kombinaciji sa bit alatom ili električnim odvijačima.
Napravljen od visokokvalitetnog hrom-vanadijum čelika za dug životni vek i izdržljivost.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Cink fosfat
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Spoljašnji šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Izlaz	Za unutrašnje kvadrate prema DIN 3120 / ISO 1174
Norma	DIN 3126 / ISO 1173 / DIN 3120 / ISO 1174

Adapter utičnice za bitove

Veličina pogona	Izlaz pogona	Dužina	Šifra
6.3[1/4"]	6.3[1/4"]	25mm	2670

Adapter za korišćenje bitova sa alatima za nasadni ključ.
Kompatibilan sa svim uobičajenim bitovima.

Verzija	Za bitove
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Vrsta aplikacije	Ručni i električni odvijač
Pogon	Unutrašnji kvadrat prema DIN 3120 / ISO 1174
Veličina pogona	Žleb za hvatanje lopte
Izlaz	Za spoljni šestougao prema DIN 3126 / ISO 1173
Norma	DIN 3126 / ISO 1173 / DIN 3120 / ISO 1174

Bit magnetizator 6.3 [1/4“]

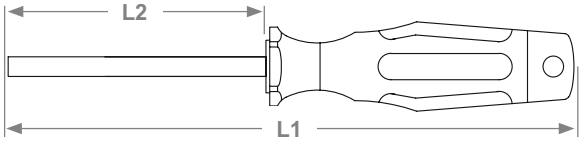
Dužina	Šifra
20mm	2762-02

Za brzo i lako magnetisanje bitova.
Pogodno za bitove od 6,3 [1/4"] od 50 mm i duže.
Magnetizacija se odvija jednostavnim pričvršćivanjem na bitu.
Za višekratnu upotrebu, uklonite nastavak kada je istrošen i pričvrstite drugi.
Takođe se može koristiti sa šestougaonim ključevima i šrafcigerima.

Materijal	Plastika
Veličina pogona	6,3 [1/4"]

Odvijač za vijke sa krstom PH

Veličina	L1	L2	Šifra
PH0	155mm	60mm	4600-00
PH1	185mm	80mm	4600-01
PH2	220mm	100mm	4600-02
PH3	275mm	150mm	4600-03

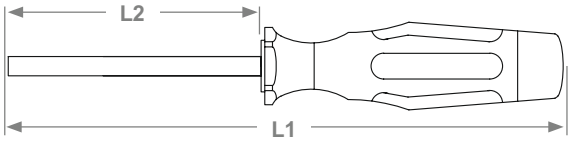


Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog kombinacije mekih i tvrdih materijala u dršci.
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zahvaljujući kontinuiranoj vezi.
Pogodan za profesionalnu upotrebu zbog visokolegiranog specijalnog čelika.
Izdržljiv i čvrst vrh sečiva u pogledu tvrdoće i žilavosti.
Manje habanja na vrhu i zavrtnju zahvaljujući visokokvalitetnom vrhu sečiva.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za Phillips zavrtnje
Drška	2-komponentni-plastika

Odvijač sa udarnim poklopcem i pomoćnim ključem za krstastu glavu zavrtnjim PH

Veličina	L1	L2	Šifra
PH1	175mm	80mm	5100-01
PH2	205mm	100mm	5100-02

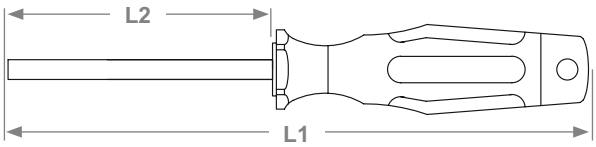


Sa velikom, čvrstom udarnom kapom - idealno za manje urezivanje i dleta.
Visoka stabilnost zahvaljujući postojanoj oštrici i udarnoj kapici.
Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog a kombinacija mekih i tvrdih materijala u dršci.
Sa dodatnim ključem na sečivu koji podržava otpuštanje izuzetno fiksiranih zavrtnjeva uz pomoć ključa
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zahvaljujući kontinuiranoj vezi.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za Phillips zavrtnje
Drška	2-komponentna plastika sa udarnim poklopcem

Odvijač 6-u-1 univerzalni za vijke sa krstom PH i PZ

Veličina	L1	L2	Šifra
PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2-PZ3	215mm	100mm	4600-1230

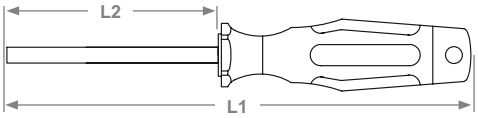


Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za Phillips i Pozidriv zavrtnje
Drška	2-komponentni-plastika

Uvek pravi alat: odvijač za 6 diskova PH 1 - 2 - 3 i PZ 1 - 2 - 3
Alternativa koja štedi prostor - idealno za servisiranje, serviser ili vodoinstalateri.
Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog kombinacija mekih i tvrdih materijala u dršci.
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zahvaljujući a kontinuiranoj vezi.
Pogodan za profesionalnu upotrebu zbog visokolegiranog specijalnog čelika.
Izdržljiv i čvrst vrh sečiva u pogledu tvrdoće i žilavosti
Sa dodatnim ključem na sečivu koji podržava otpuštanje izuzetno fiksiranih zavrtnjeva uz pomoć ključa.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku.

Odvijač za vijke sa krstom glavom PZ

Veličina	L1	L2	Šifra
PZ 0	150mm	60mm	4610-00
PZ 1	185mm	80mm	4610-01
PZ 2	215mm	100mm	4610-02
PZ 3	275mm	150mm	4610-03

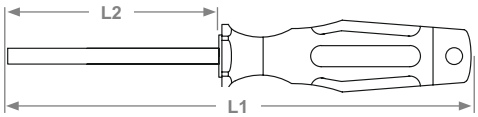


Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog kombinacije mekih i tvrdih materijala u dršci.
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zahvaljujući kontinuiranoj vezi.
Pogodan za profesionalnu upotrebu zbog visokolegiranog specijalnog čelika.
Izdržljiv i čvrst vrh sečiva u pogledu tvrdoće i žilavosti.
Manje habanja na vrhu i zavrtnju zahvaljujući visokokvalitetnom vrhu sečiva.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za Pozidriv šrafove
Drška	2-komponentni-plastika

Odvijač za vijke sa krstom glavom PZ

Veličina	L1	L2	Šifra
T8	150mm	60mm	4630-08
T10	170mm	80mm	4630-10
T15	184mm	80mm	4630-15
T20	200mm	100mm	4630-20
T25	200mm	100mm	4630-25
T27	220mm	115mm	4630-27
T30	230mm	115mm	4630-30
T40	240mm	130mm	4630-40

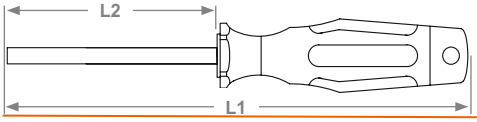


Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog kombinacije mekih i tvrdih materijala u dršci.
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zahvaljujući kontinuiraoj vezi.
Pogodan za profesionalnu upotrebu zbog visokolegiranog specijalnog čelika.
Izdržljiv i čvrst vrh sečiva u pogledu tvrdoće i žilavosti.
Manje habanja na vrhu i zavrtnju zahvaljujući visokokvalitetnom vrhu sečiva.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za TKS zavrtnje
Drška	2-komponentni-plastika

Odvijač za šrafove sa prorezima

Širina sečiva	Debljina sečiva	L1	L2	Šifra
3,0mm	0,5mm	165mm	75mm	4620-01
4,0mm	0,8mm	190mm	100mm	4620-02
5,5mm	1,0mm	230mm	125mm	4620-03
6,5mm	1,2mm	270mm	150mm	4620-04
8,0mm	1,2mm	300mm	175mm	4620-05



Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog kombinacije mekih i tvrdih materijala u dršci.
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zahvaljujući a kontinuiranoj vezi.
Pogodan za profesionalnu upotrebu zbog visokolegiranog specijalnog čelika.
Izdržljiv i čvrst vrh sečiva u pogledu tvrdoće i žilavosti.
Manje habanja na vrhu i zavrtnju zahvaljujući visokokvalitetnom vrhu sečiva.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za šrafove sa prorezima
Drška	2-komponentni-plastika

Set odvijača

Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog kombinacije mekih i tvrdih materijala u dršci.
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zahvaljujući a kontinuiranoj vezi.
Pogodan za profesionalnu upotrebu zbog visokolegiranog specijalnog čelika.
Izdržljiv i čvrst vrh sečiva u pogledu tvrdoće i žilavosti.
Manje habanja na vrhu i zavrtnju zahvaljujući visokokvalitetnom sečivu.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku.

Dimenzija	Komad	Šifra
PH 1 - PH 2 - 0.8 x 4.0 - 1.0 x 5.5 - 1.2 x 6.5 - 1.2 x 8.0 mm	6	4621
PZ 1 - PZ 2 - 0.8 x 4.0 - 1.0 x 5.5 - 1.2 x 6.5 - 1.2 x 8.0 mm	6	4622
PH 1 - PH 2 - PZ 1 - PZ 2 - T10 - T15 - T20 - T25	8	4623
T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	6	4624
T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	8	4625

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika

VDE set šrafcigera za šrafove sa urezima i krst glave zavrtavanje PH

Dimenzija	Komad	Šifra
⊕ PH 1 - PH 2 - ⊖ 0.4 x 2.5 - 0.8 x 4.0 - 1.0 x 5.5 - 1.2 x 6.5 mm, Voltage tester 230 V	7	5190

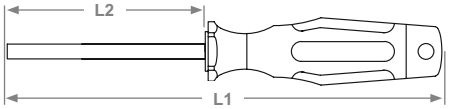
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Fosfatiran
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN EN 60900 / IEC 900

Najveća sigurnost pri radu sa električnim sistemima prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Izolovani VDE noževi za siguran rad do 1000 Volti.
Takođe bezbedno u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovane stabilnosti na -40°C.
Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog kombinacije mekih i tvrdih materijala u dršci.
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zbog kontinuirane veze.
Pogodan za profesionalnu upotrebu zbog visokolegiranog specijalnog čelika.
Izdržljiv i čvrst vrh sečiva u pogledu tvrdoće i žilavost.
Manje habanja na vrhu i zavrtnju zbog visokog kvaliteta vrha sečiva.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku.

1000V EN 60900

VDE odvijač za vijke sa krstom PH

Veličina	L1	L2	Šifra
PH0	150mm	60mm	5105-00
PH1	180mm	80mm	5105-01
PH2	210mm	100mm	5105-02



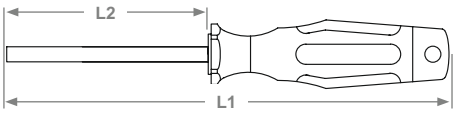
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Fosfatiran
Izlaz	Za Phillips zavrtnje
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN EN 60900 / IEC 900

Najveća sigurnost pri radu sa električnim sistemima prema prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Izolovani VDE noževi za siguran rad do 1000 Volti.
Takođe bezbedno u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovane stabilnosti na -40°C.
Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog kombinacije mekih i tvrdih materijala u dršci.
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zahvaljujući kontinuiranoj vezi.
Pogodan za profesionalnu upotrebu zbog visokolegiranog specijalnog čelika.
Izdržljiv i čvrst vrh sečiva u pogledu tvrdoće i žilavosti.
Manje habanja na vrhu i zavrtnju zahvaljujući visokokvalitetnom vrhu sečiva.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku.

1000V EN 60900

VDE odvijač za vijke sa krstom PZ

Veličina	L1	L2	Šifra
PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2-PZ3	215mm	100mm	5105-1230



Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Fosfatiran
Izlaz	Za Phillips i Pozidriv zavrtnje
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN EN 60900 / IEC 900

Uvek pravi alat: odvijač za 6 diskova PH 1 - 2 - 3 i PZ 1 - 2 - 3.
Alternativa koja štedi prostor - idealno za servisiranje, serviser ili vodoinstalatere.
Najveća sigurnost pri radu sa električnim sistemima prema prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Izolovani VDE noževi za siguran rad do 1000 Volti.
Takođe bezbedno u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovane stabilnosti na -40°C.
Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog a kombinacija mekih i tvrdih materijala u dršci.
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zahvaljujući a kontinuirana veza.
Pogodan za profesionalnu upotrebu zbog visokolegiranog specijalnog čelika.
Izdržljiv i čvrst vrh sečiva u pogledu tvrdoće i žilavosti.
Manje habanja na vrhu i zavrtnju zahvaljujući visokokvalitetnom vrhu sečiva.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku.

1000V EN 60900

EURO tester napona

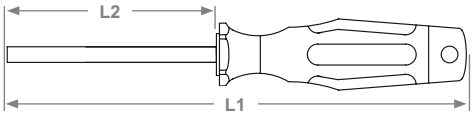
Veličina	L1	L2	Šifra
3,0mm	150mm	60mm	2138

Premazivanje	Niklovane
Izlaz	Za šrafove sa prorezima

VDE tester napona sa potpuno izolovanim, niklovanim test vrhom u obliku odvijača i izolovanog sečiva, DIN VDE 0680-6.
Praktični tester napona za opseg napona 125-250 volti.
Neophodan za ugradnju prekidača, utičnica i lampe.
Bezbedna upotreba zahvaljujući sijalici za prikaz faze.

VDE odvijač za šrafove sa prorezima

Širina sečiva	Debljina sečiva	L1	L2	Šifra
2,5mm	0,4mm	165mm	75mm	5125-01
3,5mm	0,6mm	195mm	100mm	5125-03
4,0mm	0,8mm	190mm	100mm	5125-04
5,5mm	1,0mm	230mm	125mm	5125-05
6,5mm	1,2mm	260mm	150mm	5125-06

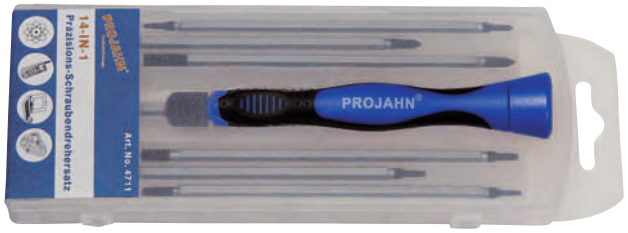


Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Fosfatiran
Izlaz	Za šrafove sa prorezima
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN EN 60900 / IEC 900

Najveća sigurnost pri radu sa električnim instalacijama prema prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Izolovani VDE noževi za siguran rad do 1000 Volti.
Takođe bezbedno u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovane stabilnosti na -40°C.
Prenos velike snage zahvaljujući optimizovanom dizajnu ručke.
Nema klizanja ruku čak ni kod masnih ruku zbog kombinacije mekih i tvrdih materijala u dršci.
Optimizovan prenos snage sa drške na sečivo zahvaljujući kontinuiranoj vezi.
Pogodan za profesionalnu upotrebu zbog visokolegiranog specijalnog čelika.
Izdržljiv i čvrst vrh sečiva u pogledu tvrdoće i žilavosti.
Manje habanja na vrhu i zavrtnju zahvaljujući visokokvalitetnom vrhu sečiva.
Praktična višekomponentna ručka u heksagonalnom obliku.

1000V EN 60900

Set preciznih odvijača 14-u-1 sa izmenljivim oštricama



14 različitih preciznih odvijača u jednom setu
Idealno za fine, delikatne aplikacije u elektronici, precize mehaničare, auto, hobi i modelarstvo.
Pametan sistem zamenljivih noževa sa dva zavrtnja po oštrici.
Integrisana zona mekog kućišta podržava prenos visokog. momenta zatezanja i otpuštanja.
U providnoj kutiji koja štedi prostor.
Okretni poklopac omogućava brzo okretanje odvijača.

Veličine	Dimenzija	Komad	Šifra
3 dupla sečiva 120mm: PH00x2mmm-PH0x3m-PH1x4mm 4dupla sečiva 120mm: T6xT10-T7xT15-T8xT20-T9xT15 1 precizna drška šrafciger	200x75x20mm	8	4711

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za Phillips zavrtnje Za TKS zavrtnje Za šrafove sa prorezima
Drška	2-komponentni-plastika

8 PIECES

Set preciznih odvijača 31-u-1

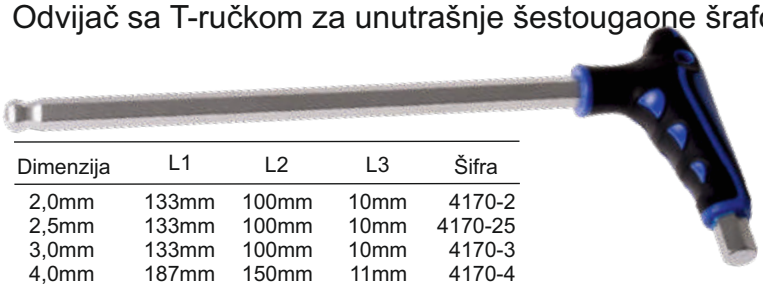
31-u-1 - Svi važni precizni bitovi u jednom setu.
Idealno za fine, delikatne aplikacije u elektronici, preciznost mehaničara, auto, hobi i modelarstvo.
Okretni poklopac omogućava brzo okretanje odvijača.
Magnetni precizni odvijač za nastavke - šrafovi prijanjaju za bit.
Integrisana zona mekog kućišta podržava prenos visoke momente zatezanja i otpuštanja.
Kutija koja štedi prostor sa pametnim konceptom uklanjanja bitova.

Veličine	Dimenzija	Komad	Šifra
7 nastavaka za šrafciger/bitovi za šrafove sa prorezima 1-1,5-2-25-3-3,5-4mm 4 nastavaka za šrafciger/bitovi za zavrtanje sa ksrtastom glavom PH000-00-0-1 2 nastavaka za šrafciger/bitovi za Pozidriv šrafove PZ 0-1 8 nastavaka za šrafciger/nastavci za šestougaone šrafove 0,7-0,9-1,3-1,5-2-2,5-3-4 9 nastavaka za šrafciger/bitovi za unutrašnje TX zavrtanje T4-5-6-7-8-9-10-15-20 1 precizni odvijač/magnetni	200x75x20mm	31	4714

Verzija	Precizni šrafciger
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Fosfatiran
Izlaz	Razno
Drška	2-komponentni-plastika

31 PIECES

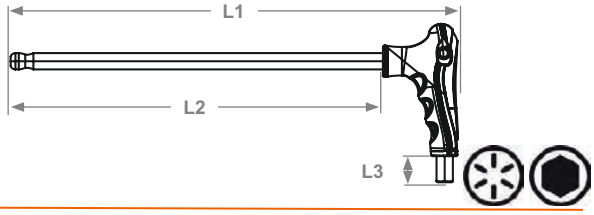
Odvijač sa T-ručkom za unutrašnje šestougaone šrafove sa kugličnom glavom



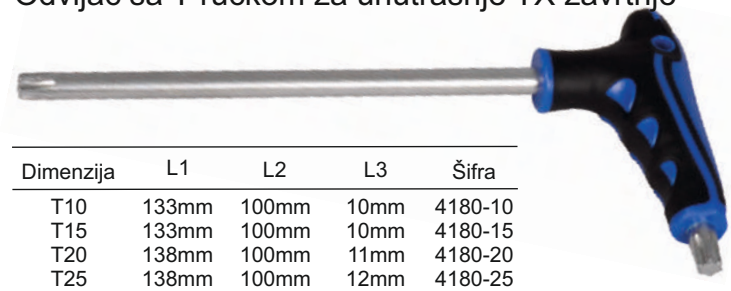
Dimenzija	L1	L2	L3	Šifra
2,0mm	133mm	100mm	10mm	4170-2
2,5mm	133mm	100mm	10mm	4170-25
3,0mm	133mm	100mm	10mm	4170-3
4,0mm	187mm	150mm	11mm	4170-4
5,0mm	187mm	150mm	12mm	4170-5
6,0mm	246mm	200mm	12mm	4170-6
8,0mm	246mm	200mm	14mm	4170-8
10,0mm	246mm	200mm	16mm	4170-10

Materijal: Hrom-vanadijum čelik, 2-komponentna plastika
Premazivanje: Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz: Za šestougaone zavrtnje
Drška: T-drška, 2-komponentna plastika

Odvijač sa T ručkom za prenos obrtnih momenta zatezanja i otpuštanje .
Bezbedan rad bez zamora zahvaljujući ergonomiji 2-komponentna ručka.
Kratki udovi za prenos velikih obrtnih momenta zbog efekat poluge dugih udova.
Sa kugličnom glavom - moguće i ugaone šrafove aplikacija.



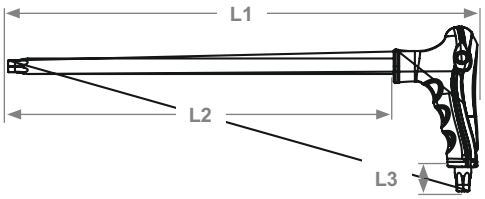
Odvijač sa T-ručkom za unutrašnje TX zavrtnje



Dimenzija	L1	L2	L3	Šifra
T10	133mm	100mm	10mm	4180-10
T15	133mm	100mm	10mm	4180-15
T20	138mm	100mm	11mm	4180-20
T25	138mm	100mm	12mm	4180-25
T27	138mm	100mm	12mm	4180-27
T30	196mm	150mm	12mm	4180-30
T40	196mm	150mm	14mm	4180-40
T45	196mm	150mm	14mm	4180-45
T50	196mm	150mm	16mm	4180-50

Materijal: Hrom-vanadijum čelik, 2-komponentna plastika
Premazivanje: Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz: Za TKS zavrtnje
Drška: T-drška, 2-komponentna plastika

Odvijač sa T ručkom za prenos obrtnih momenta zatezanja i otpuštanje.
Bezbedan rad bez zamora zahvaljujući ergonomiji 2-komponentna ručka.
Kratki krakovi za prenos velikog obrtnog momenta zbog poluge efekata dugih krakova.

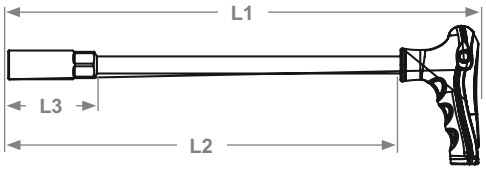


Odvijač sa T-ručkom za spoljne šestougaone zavrtnje uz pomoć ključa

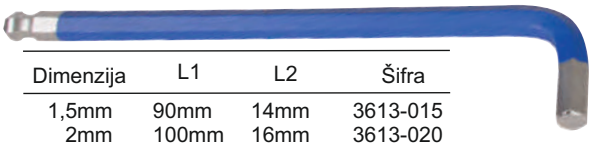
Dimenzija	L1	L2	L3	Šifra
6 mm	260mm	225mm	48mm	4190-06
7 mm	260mm	225mm	48mm	4190-07
8 mm	260mm	225mm	48mm	4190-08
10 mm	280mm	235mm	48mm	4190-10
11 mm	280mm	235mm	48mm	4190-11
12 mm	280mm	235mm	48mm	4190-12
13 mm	280mm	235mm	48mm	4190-13
14 mm	280mm	235mm	45mm	4190-14

Materijal: Hrom-vanadijum čelik, 2-komponentna plastika
Premazivanje: Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz: Za spoljne šestougaone zavrtnje
Drška: T-drška, 2-komponentna plastika

Odvijač sa T-ručkom za prenos obrtnih momenta zatezanja i otpuštanja.
Bezbedan rad bez zamora zahvaljujući ergonomskim 2-komponentnim ručka.
Sa šestouglim nastavkom za uvrtanje šestougaonih vijaka i navrtki.
Pomoćni ključ olakšava otpuštanje fiksnih vijaka i navrtki sa pomoć ključa.

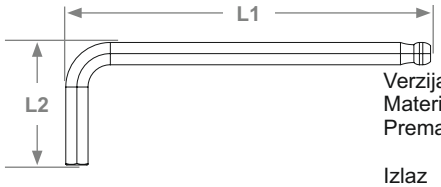


Šestougaoni ključevi BLUE EDITION magnetni za šestougaone zavrtnje sa lopta glavom ekstra dugačka verzija



Dimenzija	L1	L2	Šifra
1,5mm	90mm	14mm	3613-015
2mm	100mm	16mm	3613-020
2,5mm	112mm	18mm	3613-025
3mm	126mm	20mm	3613-030
4mm	140mm	25mm	3613-040
5mm	160mm	28mm	3613-050
5,5mm	177mm	35mm	3613-055
6mm	180mm	32mm	3613-060
7mm	190mm	34mm	3613-070
8mm	200mm	36mm	3613-080
10mm	224mm	40mm	3613-100
12mm	25mm	45mm	3613-120
14mm	280mm	56mm	3613-140
17mm	320mm	63mm	3613-170
19mm	360mm	70mm	3613-190

Duga verzija - idealna za rad u teško dostupnim područjima.
Integrisani magnet u kugličnoj glavi (od 3 mm) - zavrtnji od čelika zalepi se na šestougaoni ključ.
Kratki krakovi za prenos velikog obrtnog momenta zbog poluge efekat dugih krakova.
Napravljen od visokokvalitetnog S2 čelika - malo habanja, visoke čvrstoće i fleksibilnost u isto vreme.
Sa kugličnom glavom - moguće i zavrtnje u ugaonoj primeni.
Visokokvalitetna optika zahvaljujući plavom premazu.
Neklizajuća površina za bolje prianjanje.



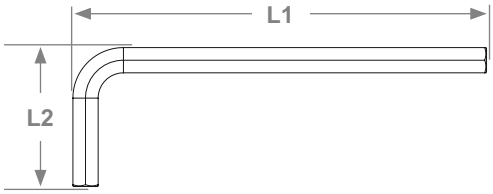
Verzija: Izuzetno dugačak, sa loptastom glavom
Materijal: S2-čelik
Premazivanje: Hromirana i mat-satenska završna obrada, premazana plavom bojom
Izlaz: Za šestougaone zavrtnje
Drška: DIN ISO 2936

Šestougaoni ključevi za šestougaone šrafove kratki model

Dimenzija	L1	L2	Šifra
1,5mm	45mm	14mm	3601-1.5
2mm	50mm	16mm	3601-2
2,5mm	56mm	18mm	3601-2.5
3mm	63mm	20mm	3601-3
4mm	70mm	25mm	3601-4
5mm	80mm	28mm	3601-5
5,5mm	90mm	35mm	3601-5.5
6mm	90mm	32mm	3601-6
7mm	95mm	34mm	3601-7
8mm	100mm	36mm	3601-8
10mm	112mm	40mm	3601-10
12mm	125mm	45mm	3601-12
14mm	140mm	56mm	3601-14
17mm	160mm	63mm	3601-17
19mm	180mm	70mm	3601-19

Kratka verzija - idealna za rad u uskim prostorima.
Čvrst i malo habajući zbog kaljenog hrom-vanadijum-čelika.

Verzija	Kratak
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za šestougaone zavrtnje
Drška	DIN ISO 2936

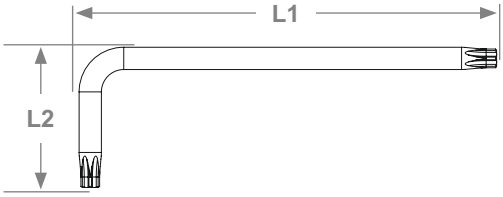


Šestougaoni ključ za unutrašnje TX zavrtnje ekstra dugačke verzije

Dimenzija	L1	L2	Šifra
T10	90mm	14mm	3607-10
T15	100mm	16mm	3607-15
T20	112mm	18mm	3607-20
T25	126mm	20mm	3607-25
T27	140mm	25mm	3607-27
T30	160mm	28mm	3607-30
T40	180mm	32mm	3607-40
T45	200mm	36mm	3607-45
T50	224mm	40mm	3607-50

Duga verzija - idealna za rad u teško dostupnim područjima.
Kratki krakovi za prenos velikog obrtnog momenta zbog poluge efekat dugih krakova.
Čvrsta i malo habajuća zbog kaljenog hrom-vanadijum-čelika.

Verzija	ekstra dugačak
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za TKS zavrtnje



Šestougaoni ključ za unutrašnje TX zavrtnje ekstra dugačke verzije

Dimenzija	Komada	Šifra
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm	9	3613

Verzija	Izuzetno dugačak, sa loptastom glavom
Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Hromirana i mat-satenska završna obrada, premazana plavom bojom
Izlaz	Za šestougaone zavrtnje
Norma	DIN ISO 2936

Set šestougaonih ključeva od 9 delova za metričke unutrašnje šestougaone zavrtnje ključeva.
Duga verzija - idealna za rad u teško dostupnim područjima.
Kratki krakovi za prenos velikog obrtnog momenta zbog poluge efekat dugih krakova.
Izrađen od visokokvalitetnog S2 čelika.
Nisko habanje, visoka stabilnost i istovremena fleksibilnost zahvaljujući S2-čeliku.
Sa kugličnom glavom - moguće i zavrtnje u ugaonoj primeni.
Integrisani magnet u kugličnoj glavi (od 3 mm) - zavrtnji od čelik zalepite na šestougaoni ključ.
Veličina laserskog ključa je lako vidljiva dugo vremena.
Visokokvalitetna optika zahvaljujući plavom premazu.
Neklizajuća površina za bolje prianjanje.

9 PIECES

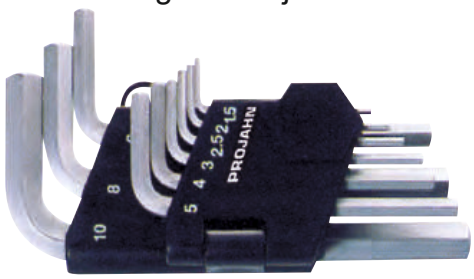
Set šestougaonih ključeva za unutrašnje šestougaone zavrtnje sa više funkcija ručka i TURBALL®-loptasta glava ekstra dugačka verzija

Dimenzija	Komada	Šifra
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm	9	3617

Verzija	Izuzetno dugačak, sa višenamenskom ručkom i TURBALL® loptasta glava
Materijal	S2-čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za šestougaone zavrtnje
Norma	DIN ISO 2936

Set šestougaonih ključeva od 9 delova za metričke unutrašnje šestougaone zavrtnje praktičan držač ključeva.
Inkluzivna multifunkcionalna ručka - omogućava upotrebu kao T-ručka ili krstasta ručka i olakšava uvrtanje.
TURBALL® kuglična glava - optimizovan prenos snage ravna kragna u poređenju sa standardnom kugličnom glavom.
Sa kugličnom glavom - moguće i zavrtavanje u ugaonoj primeni
Integrisani magnet u kugličnoj glavi (od 3 mm) - zavrtnji od čelik lepi se na šestougaoni ključ.
Duga verzija - idealna za rad u teško dostupnim područjima.
Kratki krakova za prenos velikog obrtnog momenta zbog poluge efekata poluge drugih krakova.
Nisko habanje, visoka stabilnost i istovremena fleksibilnost zahvaljujući S2-čeliku.

Set šestougaonih ključeva za unutrašnje šestougaone zavrtnje kratke verzije



Set šestougaonih ključeva od 9 delova za metričke unutrašnje šestougaone zavrtnje praktičan držač ključeva.
Kratka verzija - idealna za rad u uskim prostorima.
Čvrsti i malo habajući zbog kaljenog hrom-vanadijum-čelika.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za šestougaone zavrtnje
Norma	DIN ISO 2936

Dimenzija	Komada	Šifra
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm	9	3601

9 PIECES

Set šestougaonih ključeva za unutrašnje šestougaone zavrtnje kratke verzije

Set šestougaonih ključeva od 8 delova za metričke unutrašnje šestougaone zavrtnje metalni držač ključeva koji štedi prostor.
Kratka verzija - idealna za rad u uskim prostorima.
Čvrsti i malo habajući zbog kaljenog hrom-vanadijum-čelika.
Metalni držač ključeva idealan za povećanje efekta radoznalosti.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za šestougaone zavrtnje
Norma	DIN ISO 2936

Dimenzija	Komada	Šifra
2,5-3-4-5-6-8-10mm	8	3619

8 PIECES

Set šestougaonih ključeva za unutrašnje šestougaone ekstra duge verzije

Set šestougaonih ključeva od 9 delova za metričke unutrašnje šestougaone zavrtnje praktičan držač ključeva.
Duga verzija - idealna za rad u teško dostupnim područjima.
Kratki krakovi za prenos velikog obrtnog momenta zbog poluge efekat dugih krakova.
Sa kugličnom glavom - moguće i zavrtanje u ugaonoj primeni.
Čvrsti i malo habajući zbog kaljenog hrom-vanadijum-čelika.

Verzija	Izuzetno dugačak, sa loptastom glavom
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za šestougaone zavrtnje
Norma	DIN ISO 2936

Dimenzija	Komada	Šifra
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm	9	3602

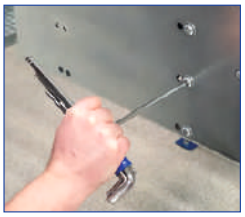
9 PIECES

Set imbus ključeva za šestougaone zavrtnje ekstra duga verzija

Set šestougaonih ključeva od 8 delova za metričke unutrašnje šestougaone zavrtnje praktičan držač alata.
Okretna ručka omogućava upotrebu kao odvijač sa T-ručkom.
Duga verzija - idealna za rad u teško dostupnim područjima.
Kratki krakovi za prenos velikog obrtnog momenta zbog poluga efekata dugih krakova.
Sa kugličnom glavom - moguće i zavrtanje u ugaonoj primeni.
Čvrsti i malo habajući zbog kaljenog hrom-vanadijum-čelika.

Verzija	Izuzetno dugačak, sa loptastom glavom
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za šestougaone zavrtnje
Norma	DIN ISO 2936

Dimenzija	Komada	Šifra
2-2,5-3-4-5-6-8-10mm	8	3604



8 PIECES

Set šestougaonih inčnih ključeva imbus za unutrašnje šestougaone zavrtnje, ekstra duga verzija

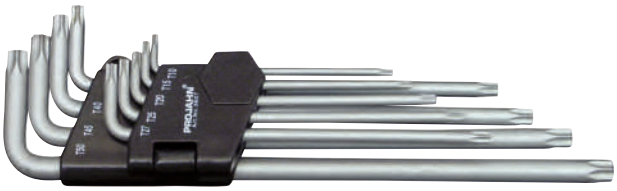
9-delni set šestougaonih ključeva za inčne unutrašnje šestougaone zavrtnje u praksi držač klipova.
Duga verzija - idealna za rad u teško dostupnim područjima.
Kratki krakovi za prenos velikog obrtnog momenta zbog poluge efekata dugih krakova.
Sa kugličnom glavom - moguće i zavrtanje u ugaonoj primeni.
Čvrsta i malo habajuća zbog kaljenog hrom-vanadijum-čelika.

Verzija	Izuzetno dugačak, sa loptastom glavom
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za inčne šestougaone šrafove
Norma	DIN ISO 2936

Dimenzija	Komada	Šifra
1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"	9	3603

9 PIECES

Set šestougaonih ključeva za unutrašnje TX zavrtnje, ekstra duga verzija



Set šestougaonih ključeva od 9 delova za unutrašnje TX zavrtnje u praktičnom držaču ključeva.
Duga verzija - idealna za rad u teško dostupnim područjima.
Kratki krakovi za prenos velikog obrtnog momenta zbog poluga efekat dugih krakova.
Čvrsti i malo habajući zbog kaljenog hrom-vanadijum-čelika.

Dimenzija	Komada	Šifra
TX10-15-20-25-27-30-40-45-50	9	3607

Verzija	Ekstra dugo
Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Izlaz	Za TX zavrtnje

9 PIECES

Kombinovana klešta za teške uslove rada

Asimetrične unutrašnje čeljusti za bolje prianjanje na radni predmet.
Za rad na držanju, hvatanju, savijanju i sečenju.
Zone hvatanja za ravne i okrugle materijale.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću rukava za nežan rad rukama.
Integrisani ključ za zavrtanje.
Prenos snage sa optimalnom polugom za laki rad bez napora.
Sa držačem eksera i žice.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i duži životni vek.
Bočni rezač za sečenje tvrdih i mekih žica.

Dimenzija	Šifra
165mm	4601-165
180mm	4601-180

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 5746

Klešta sa dugim čeljustima

Za rad na držanju, hvatanju, savijanju i sečenju.
Od alatnog čelika, kovan, kaljen u ulju.
Bočni rezač za sečenje tvrdih i mekih žica.
Integrisani ključ za zavrtanje.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i duži životni vek.
Površina za hvatanje je nareckana za čvrsto držanje obradka.
Ručke su ergonomski oblikovan višekomponentnom sigurnošću navlaka za nežan rad rukama.
Sa dugim ravnim okruglim čeljustima za teško dostupna radna područja.

Dimenzija	Opis	Šifra
170mm	Pravo	4605-170
205mm	Pravo	4605-200
205mm	45° zakrivljena	4606-200

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 5745

Klešta za skidanje izolacije

Za skidanje standardne izolacije punih, upredenih ili fino upredenih provodnika.
Sa reznom ivicom u obliku slova V za žice i žice do maks. od O prečnika žice od 5 mm ili 10 mm2.
Sa podesivim zavrtnjem za lako podešavanje potrebnog prečnika žice ili lima.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću navlaka za nežan rad rukama.
Sa oprugom za otvaranje ivica.

Dimenzija	Šifra
160mm	4607-160

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika

Bočni sekač

Bočni rezač za sečenje tvrdih i mekih žica.
Precizna ivica za najfinije žice.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnim navlakam sa sigurnošću za nežan rad rukama.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lak rad bez napora.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i životni vek.
Tvrdoća rezne ivice pribl. 62 HRC.

Dimenzija	Šifra
145mm	4603-145
160mm	4603-160

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 5749

Bočni sekač za teške uslove rada

Dimenzija	Šifra
180mm	4602-180

Snažni bočni rezač za najteže primene.
Od specijalnog alatnog čelika, kovan, kaljen u ulju.
Precizna oštrica za klavirsku žicu (D2 kvalitet).
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom navlakama sigurnošću za nežan rad rukama.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lak i rad bez napora.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i životni vek.

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 5749

Bočni sekač sa polugom za teške uslove rada

Dimenzija	Šifra
200mm	4604-180

Do 50% uštede energije u poređenju sa konvencionalnom energijom.
Bočni sekač sa ogromnim performansama sečenja.
Precizna rezna ivica za klavirsku žicu (D2 kvalitet), zavrtnje, eksere,zakovice, tvrde žice i slične materijale.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom navlakama za nežan rad rukama.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lako i rad bez napora.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i duži životni vek.
Tvrdoća rezne ivice pribl. 62 HRC.

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 5749

Klešta za vodoinstalatere sa podesivim čegrtaljkom

Dužina	Širina raspona	Šifra
180mm	40mm	4609-175
240mm	50mm	4609-240
300mm	65mm	4609-300
400mm	100mm	4609-400

Kliješta za vodoinstalatere sa sigurnosnim spojem za tešku upotrebu.
Istegnuti spoj sa širokim proihvatnim površinama.
Ergonomski položaj i oblik ručke za optimalnu snagu stezane sile.
Optimalna geometrija čeljusti sa samozaglavljujućim zubom za sigurno hvatanje.
Čeljusti sa dvostrukim zubima.
Kapacitet hvatanja 40% iznad ISO pomoću hvataljki u obliku luka.
Tanke i neklizajuće ručke prekrivene plastikom.
Zaštita od prignječenja prstiju za bezbedan rad sprečava povrede uzrokovane pritiskom.
Idealna tačka oslonca, minimalan napor.
Zubi dodatno induktivno kaljeni za dug vek alata.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Titanijumski izgled
Drška	Potopljena ručka
Norma	DIN ISO 8976

Klešta za vodoinstalatere sa podesivim čegrtaljkom

Dužina	Širina raspona	Šifra
240mm	50mm	4608-250

Kliješta za vodoinstalatere sa sigurnosnim spojem za tešku upotrebu.
Istegnuti spoj sa širokim prihvatnim površinama.
Ergonomski položaj i oblik ručke za optimalnu snagu stezne sile.
Optimalna geometrija čeljusti sa samozaglavljujućim zubom za sigurno hvatanje.
Čeljusti sa dvostrukim zubima.
Kapacitet hvatanja 40% iznad ISO pomoću hvataljki u obliku luka podešavanje visine tona.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom navlakom za lak rad rukama.
Zaštita od prignječenja prstiju za bezbedan rad sprečava povrede uzrokovane pritiskom.
Idealna tačka oslonca, minimalan napor.
Zubi dodatno induktivno kaljeni za dug vek alata.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 8976

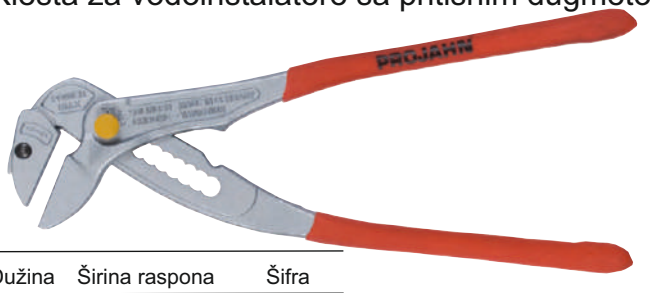
Klešta za vodoinstalateresa sa pritisnutim dugmetom za podešavanje

Dužina	Širina raspona	Šifra
250mm	50mm	4517-1250

Materijal	Hrom-vanadijum čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 8976

Klešta za vodoistalatere sa brzim preciznim podešavanjem i otpuštanjem pritiskom na dugme.
Kompaktan, tanak oblik za rad u najužim prostorima i u teško dostupnim područjima.
CurveGripp podešavanje sa finim zubima za brzo i sigurno pozicionirane na radni predmet.
Kapacitet hvatanja 40% iznad ISO pomoću hvataljki u obliku luka podešavanje visine tona.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom ručkama za lak rad rukama.
Zaštita od prignječenja prstiju za bezbedan rad sprečava povrede uzrokovane ceđenje.
Sa držačem eksera i žice i čeljustima sa duplim zupcima.
Optimalna geometrija čeljusti sa samozaglavljujućim zubom za sigurno stezanje.
Zubi dodatno induktivno kaljeni za dug vek alata.
Ergonomski položaj i oblik ručke za optimalnu snagu prenošenja sile zatezanja.

Klešta za vodoinstalatere sa pritisnim dugmetom za podešavanje



Dužina	Širina raspona	Šifra
250mm	53mm	4618-250

Materijal	Hrom-vanadijum čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	Potopljena ručka
Norma	DIN ISO 5743

Višenamenska klešta za hvatanje matica i rafiniranih armature.
Klešta za spojeve sa brzim preciznim podešavanjem i otpuštanjem pritiskom na dugme.
Za pažljivu montažu, npr. armature sa glatkom površinom.
Paralelne čeljusti za stezanje uz optimalnu silu pritiska.
Glatko polirane površine za hvatanje o kojima treba voditi računa o instrumentima i površine radnog predmeta.
Za stezanje i otpuštanjima vijčanih spojeva prema principu ratcheta.
Podešavanje koraka u obliku luka sa mikro zubima za lakše prilagođavanje.
Tanke i neklizajuće ručke prekrivene plastikom.
Zaštita od prignječenja prstiju za bezbedan rad sprečava povrede uzrokovane priklještenjem.

Švedski kolenasti ključ za cevi

Dužina	Veličina	Šifra
340mm	1"	4557-340
430mm	1.5"	4557-430
550mm	2"	4557-550

Materijal	Hrom-vanadijum čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Dip lak
Drška	Drška za ronjenje
Norma	DIN 5234

Ugaoni cevni ključ sa čeljustima u obliku slova S.
Pomeranje zubaca u odnosu na smer rotacije radi boljeg prijanjanja.
Sa maticom za fino podešavanje otvaranja čeljusti.
Zaštita od prignječenja prstiju za bezbedan rad sprečava povrede.

Švedski kolenasti ključ za cevi

Dužina	Veličina	Šifra
340mm	1"	4559-340
430mm	1.5"	4559-430
550mm	2"	4559-550

Materijal	Hrom-vanadijum čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Dip lak
Drška	Drška za ronjenje
Norma	DIN 5234

Cevni ključ sa čeljustima pod uglom od 90° (forma A).
Pomeranje zubaca u odnosu na smer rotacije radi boljeg prijanjanja.
Sa maticom za fino podešavanje otvaranja čeljusti.
Zaštita od prignječenja prstiju za bezbedan rad sprečava povrede.

Klešta

Dužina	Šifra
180mm	4643-180
210mm	4643-210

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Titanijumski izgled
Norma	DIN ISO 9243

Za hvatanje i uklanjanje šrafova, eksera, pričvršćivača itd za sečenje metalnih šipki i žica.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i duži životni vek.

KX armiračka klešta

Dimenzija	Šifra
230mm	4640-230
260mm	4640-260

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Titanijumski izgled
Norma	DIN ISO 9242

Izuzetno tanak oblik i spolja pozicionirane rezne ivice za vezivanje duboko postavljenih čeličnih šipki i za problematična područja.
Do 45% uštede energije u poređenju sa konvencionalnim kleštima ogromnim performansama sečenja.
Pogodno za rad na teško dostupnim mestima.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lak rad bez napora.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i duži životni vek.
Brzo, pouzdano i isplativo bušenje i sečenje žice jedna operacija,
Eliptično oblikovan spoj koji garantuje optimalno korištenje.
Za pričvršćivanje armaturnog gvožđa veznom žicom iz kotura.

Set klešta

Sadržaj	Šifra
1 klešta za vodoinstalatere 250mm(4517-250) 1 bočni sekač 160mm (4603-160) 1 kombinovana klešta 180mm (4601-180)	4680

Trodelni set profesionalnih klešta.
Za rad na držanju, hvatanju, savijanju i sečenju.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću rukavi za nežan rad rukama.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lak rad bez napora.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i duži životni vek.

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Norma	2-komponentni-plastika

Set klešta

Sadržaj	Šifra
1 klešta sa dugim čeljustima (4505-200) 1 bočna klešta 160mm (4603-160) 1 kombinovana klešta 180mm (4601-180)	4681

Trodelni set profesionalnih klešta.
Za rad na držanju, hvatanju, savijanju i sečenju.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću navlakom za nežan rad rukama.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lak rad bez napora.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i duži životni vek.

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Norma	2-komponentni-plastika

VDE kombinovana klešta za teške uslove rada

Dimenzija	Šifra
180mm	4621-180

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 5746 / DIN EN 60900 / IEC 900

Najveća sigurnost pri radu sa električnim instalacijama prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Takođe bezbedan u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovan stabilnosti na -40°C.
Kombinovana klešta za teške uslove rada po američkom uzorku.
Asimetrične unutrašnje čeljusti za bolje prianjanje na radni predmet.
Za rad na držanju, hvatanju, savijanju i sečenju.
Zone hvatanja za ravne i okrugle materijale.
Ručke sa višekomponentnim sigurnosnim navlakama ergonomskog oblika prema DIN EN/IEC 60900.
Integrisani ključ za zavrtanje.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lak rad bez napora.
Sa držačem eksera i žice.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primene kao i duži životni vek.
Bočni rezač za sečenje tvrdih i mekih žica.

1000V EN 60900

VDE bočni ,klešta

Dimenzija	Šifra
160mm	4623-160

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 5749 / DIN EN 60900 / IEC 900

Najveća sigurnost pri radu na električnim instalacijama prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Takođe bezbedan u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovan stabilnost na -40°C.
Bočni rezač za sečenje tvrdih i mekih žica.
Od specijalnog alatnog čelika, kovan, kaljen u ulju.
Precizna ivica za najfinije žice.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću ručke prema DIN EN/IEC 60900.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lak rad bez napora.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i životni vek.
Tvrdoća rezne ivice pribl. 62 HRC.

1000V EN 60900

VDE bočni klešta za teške uslove rada

Dimenzija	Šifra
180mm	4622-180

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 5749 / DIN EN 60900 / IEC 900

Najveća sigurnost pri radu na električnim instalacijama prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Takođe bezbedan u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovanog stabilnost na -40°C.
Snažni bočni rezač za najteže primene.
Od specijaln alatnog čelika, kovan, kaljen u ulju.
Precizna oštrica za klavirsku žicu (D2 kvalitet).
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću rukavi prema DIN EN/IEC 60900.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lak rad bez napora.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i životni vek.

1000V EN 60900

VDE klešta kablova

Dimenzija	Šifra
160mm	4629-160
210mm	4629-210

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN EN 60900 / IEC 900

Najveća sigurnost pri radu na električnim instalacijama prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Takođe bezbedan u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovan stabilnosti na -40°C.
Za blankiranje i sečenje bakarnih i aluminijumskih kablova.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću ručki prema DIN EN/IEC 60900.
Precizno sečenje za gladak i čist rez.
Profesionalni dizajn za lakše rukovanje pod stalnim opterećenjem.
Stezanje kablova u obliku čegrtaljke obezbeđuje da se kablovi ne seku stiskanjem.
Poboljšana geometrija rezanja za lako sečenje i duži vek alata.
Od specijalnog alatnog čelika, kovan, kaljen u ulju.
Podesivi, vijčani spoj.
Nije pogodno za čeličnu žicu, legure aluminijuma i tvrdo vučene bakarne provodnike.

1000V EN 60900

VDE klešta sa dugim nosom

Dimenzija	Opis	Šifra
205mm	Ravno	4625-200

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN ISO 5745 / DIN EN 60900 / IEC 900

Najveća sigurnost pri radu na električnim instalacijama prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Takođe bezbedan u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovane stabilnosti na -40°C.
Za rad na držanju, hvatanju, savijanju i sečenju.
Od alatnog čelika, kovan, kaljen u ulju.
Bočni rezač za sečenje tvrdih i mekih žica.
Integrisani ključ za zavrtanje.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i duži životni vek.
Površina za hvatanje je nareckana za čvrsto držanje obradaka.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću ručki prema DIN EN/IEC 60900
Sa dugim ravnim okruglim čeljustima za teško dostupna radna područja.
Sa reznom ivicom i rupom za gorionik.

1000V EN 60900

VDE klešta za skidanje izolacije

Dimenzija	Šifra
160mm	4627-160

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN EN 60900 / IEC 900

Najveća sigurnost pri radu na električnim instalacijama prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Takođe bezbedan u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovan stabilnosti na -40°C.
Za skidanje punih, upredenih ili fino upredenih provodnika sa standardnom izolacijom.
Sa reznom ivicom u obliku slova V za izolacije i žice do maksimum ø5 mm ili 10 mm2 prečnik žice.
Sa podesivim zavrtnjem za lako podešavanje potrebne žice ili prečnika licni.
Od alatnog čelika, kovan, kaljen u ulju.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću oblogom prema DIN EN/IEC 60900.
Sa oprugom za otvaranje sečiva.

1000V EN 60900

VDE klešta za skidanje žice

Dimenzija	Šifra
200mm	4630-180

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN EN 60900 / IEC 900

Multifunkcionalne kliješta za skidanje žice sa 3 funkcije u jednom alatu: odsečeni, trakasti kabl, trakasta žica.
Najveća sigurnost pri radu na električnim instalacijama prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću obloga prema DIN EN/IEC 60900.
Takođe bezbedan u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovane stabilnosti na -40°C.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lako i rad bez napora.
Sa funkcijom uklanjanja izolacije za sve uobičajene kablove od ø 8 mm do ø13 mm.
Sa reznom ivicom u obliku slova V za izolacije i žice do maksimum ø5 mm ili 10 mm2 prečnika žice.
Precizna ivica za najfinije žice.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i životni vek.
Za precizno, brzo i bezbedno skidanje svih uobičajenih okrugli kablova.
Bočni rezač za sečenje tvrdih i mekih žica.

1000V EN 60900

VDE klešta za vodoinstalatere sa podesivim čegrtaljkom

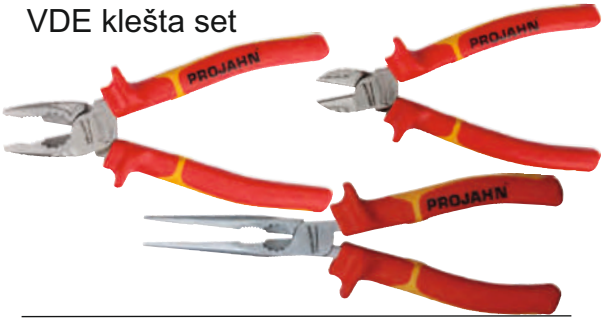
Dimenzija	Širina raspona	Šifra
240mm	50	4628-250

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN EN 60900 / IEC 900

Najveća sigurnost pri radu na električnim instalacijama prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Takođe bezbedan u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovanog stabilnost na -40°C.
Neuništiva kliješta za vodoinstalatere sa sigurnosnim spojem za tvrdu korištenje.
Istegnuti spoj sa širokim prihvatnim površinama.
Ergonomski položaj i oblik ručki za optimalno prenošenje snage.
Optimalna geometrija čeljusti sa samozaglavljujućim zubom za sigurno hvatanje.
Čeljusti sa dvostrukim zubima.
Kapacitet hvatanja 40% iznad ISO pomoću kraka u obliku luka.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću obloga prema DIN EN/IEC 60900.
Zaštita od prignječenja prstiju za bezbedan rad sprečava povrede uzrokovane prikliještenjem.
Idealna tačka dodira, minimalan napor.
Zubi dodatno induktivno kaljeni za dug vek alata.

1000V EN 60900

VDE klešta set



Dimenzija	Šifra
1 VDE klešta za dugi nos 205mm(4625-200) 1 VDE kombinovana klešta 180mm (4621-180) 1 VDE bočni sekač 160mm (4623-160)	4691

Trodelni set VDE klešta.
Najveća sigurnost pri radu na električnim instalacijama prema DIN EN 60900 i IEC 900.
Takođe bezbedan u slučaju ekstremnih uslova rada zbog sertifikovan stabilnosti na -40°C.
Ručke sa ergonomski oblikovanom višekomponentnom sigurnošću obloga prema DIN EN/IEC 60900.
Prenos snage sa optimalnom polugom za lak rad bez napora.
Od specijalnog alatnog čelika, kovan, kaljen u ulju.
Induktivno kaljene rezne ivice za proširenje opsega primena kao i duži životni vek.

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	2-komponentni-plastika
Norma	DIN EN 60900 / IEC 900

Elektroničarska klešta sa ravnim nosom

Precizna klešta za izuzetno precizan rad na uskim mestima i teško dostupna područja.
Otporana na klizanje, obložene plastične ručke.

Dimenzija	Šifra
130mm	4330-130

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	Potopljena ručka

Elektroničarski špic klešta sa ravnim čeljustima

Precizna klešta za izuzetno precizan rad na uskim mestima i teško dostupna područja.
Otporane na klizanje, obložene plastične ručke.
Profil lančanih klešta za precizne radove.

Dimenzija	Šifra
130mm	4332-130

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	Potopljena ručka

Elektroničarski špic klešta sa čeljustima pod 45°

Precizna klešta za izuzetno precizan rad na uskim mestima i teško dostupna područja.
Otporane na klizanje, obložene plastične ručke.
Klešta sa čeljustima pod 45° za precizne radove.

Dimenzija	Šifra
130mm	4333-120

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	Potopljena ručka

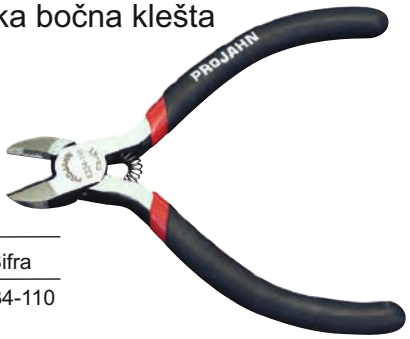
Elektroničarske okrugla klešta

Precizna klešta za ekstremno precizan rad u najmanjim prostorima i na teško dostupnim mestima.
Otporana na klizanje, obložene plastične ručke.

Dimenzija	Šifra
130mm	4331-120

Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	Potopljena ručka

Elektroničarska bočna klešta



Precizna klešta za ekstremno precizan rad u najmanjim prostorima i na teško dostupnim mestima.
Otporan na klizanje, obložene plastične ručke.

Dimenzija	Šifra
130mm	4334-110

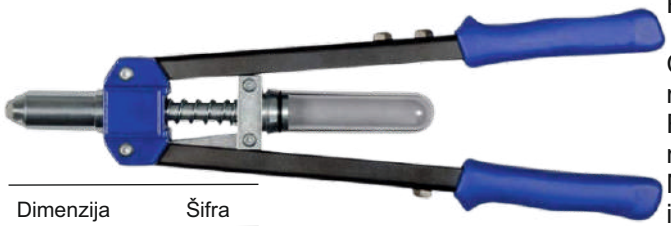
Materijal	Alatni čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Hromirana i mat satenska završna obrada
Drška	Potopljena ručka

Klešta za pop nitne

Profesionalna klešta za slepe pop zakovice prečnika 2,4 / 3,0 - 3,2 / 4,0 / 4,8 - 5,0 mm.
Čeljusti od kaljenog legiranog čelika - pogodne za sve materijale slepih zakovica.
Napravljena je ergonomska, visoko stabilna ručica sa oprugom od Cr-Mo čelika.
Uski tip - idealan za teško pristupačani položaj zakovice.
Mali, ergonomski ugao otvaranja.
Izdržljiva i otporna na lomljenje ručki.
Automatsko izbacivanje trna.
Uključujući zamenljive umetke 2,4 / 3,0 - 3,2 / 4,0 / 4,8 - 5,0 mm.

Dimenzija	Šifra
260mm	398060

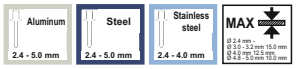
Klešta za pop nitne



Dimenzija	Šifra
410mm	398062

Profi klešta za zakovice slepih zakovica u veličini 3,0 - 3,2 / 4,0 / 4,8 - 5,0 / 6,4 mm-
Čeljusti od kaljenog legiranog čelika - pogodne za sve materijale slepih zakovica.
Ručice poluge od visokokvalitetnog čelika sa ergonomskim i neklizujućim ručkama.
Mehanizam poluge za prenos snage bez napora - lako i nežna upotreba.
Posuda za sakupljanje koja se može prazniti.
Promenljiv prihvat za 3,0 - 3,2 / 4,0 / 4,8 - 5,0 / 6,4 mm

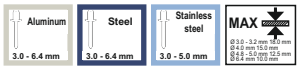
Adapter za pop nitne 2,4 - 5,0 mm



Dimenzija	Šifra
160mm	398063

Profi adapter za slepe zakovice za accu šrafcigere i bušilice.
Veoma brzo i bez zamora postavljanje slepih zakovica.
Za obradu slijepih zakovica 2,4 / 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 5,0mm prečnika.
Kompatibilan sa svim konvencionalnim steznim glavama.
Visokokvalitetno i neklizajuće metalno kućište.
Grippi oblik kućišta olakšava rukovanje.
Čeljusti od kaljenog legiranog čelika - pogodne za sve materijale slepih zakovica.
Promenljiv prihvat za 2,4 / 3,0 - 3,2 / 4,0 / 4,8 - 5,0 mm.
Obojeni komadi za usta za brzu orijentaciju.

Adapter za pop nitne 3,0 - 6,4 mm



Dimenzija	Šifra		
170mm	398064	Drška	2-komponentni-plastika

Profi adapter za slepe zakovice za accu šrafcigere i bušilice.
Veoma brzo i bez zamora postavljanje slepih zakovica.
Za obradu slepih zakovica od 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 5,0 / 6,4 mm prečnika.
Kompatibilan sa svim konvencionalnim steznim glavama.
Visokokvalitetno i neklizajuće metalno kućište.
Grippi oblik kućišta olakšava rukovanje.
Uključujući ručku i alat za menjanje.
Čeljusti od kaljenog legiranog čelika - pogodne za sve materijale slepih zakovica.
Preporučuje se za postavljanje Monel zakovica.
Promenljiv prihvat za 3,0 - 3,2 / 4,0 / 4,8 - 5,0 / 6,4 mm.
Obojeni komad umetaka za brzu orijentaciju.

Set klešta za pop nitne

Dimenzija	Šifra
270mm	398080

Profi kliješta za slepe zakovice za pop prečnika M3 - M6.
Uski tip - idealan za teško pristupačan položaj zakovice.
Napravljena je ergonomska, visoko stabilna ručica sa oprugom od Cr-Mo čelika.
Trnovi i umetci od kaljenog legiranog čelika - pogodan za sve materijale.
Laka zamena trna.
Trnovi i nastavci M3, M4, M5 i M6.

Elektroničarska klešta sa ravnim nosom

LxWxH: 580 x 250 x 63 mm

Aluminum M3 – M6 | Steel M3 – M6 | Stainless steel M3 – M5

Praktičan set koji se sastoji od kliješta za pop matice i zakovice i 20 aluminijumskih tipova zakovica za svih veličina.
Profi kliješta za slepe zakovicenavrtke za dimenzije od M4 - M10.
Mehanizam poluge za prenos snage bez napora - laka i nežna obrada.
Trnovi i utičnice od kaljenog legiranog čelika - pogodno za sve materijale.
Ručice poluge od visokokvalitetnog čelika sa ergonomskim i neklizajućim elementima ručke.
Trnovi sa navojem i nastavci sa umetcima M4, M5, M6, M8 i M10.

Dimenzija	Šifra
Klešta za slepe zakovice 398062 sa 20 aluminijumskih slepih zakovica za prečnike M4 - M10	398081

Adapter navrtke za pop nitne

Aluminum M6 – M10 | Steel M6 – M10 | Stainless steel M6 – M8

Za obradu slepih zakovica pomoću akumulatorskih odvijača i bušilica.
Veoma brzo i bez zamora postavljanje slepih zakovica.
Za obradu slepih zakovica veličine M3 - M6 (398082) kao kao i M6 - M10 (398083).
Kompatibilan sa svim konvencionalnim steznim glavama.
Trnovi i umetci od kaljenog legiranog čelika - pogodan za sve materijale.
Uski tip - idealan za teško pristupačan položaj zakovica.
Sa visokokvalitetnim i neklizajućim metalnim kućištem za nežan rad.
Sa stabilnom ručkom, lakšim i ergonomičnijim rukovanjem.
Uključuje trnove i nastavke.

Opis	Dužina	Šifra
M6-M10	170mm	398083

Makaze za lim

Makaze za sečenje čeličnog lima, plastičnog lima, mreže od žice, kože, bakra i plastike.
Pogodno za čelični, aluminijumski, bakarni ili nerđajući čelični lim.
Maks. debljina lima: 1,2 mm za čelik i 0,7 mm za limovi od nerđajućeg čelika.
Jednoručno upravljanje zahvaljujući automatskom zaključavanju.
Dug životni vek zahvaljujući kovanoj leguri gvožđa (hrom-vanadijum-molibden).
Verzije za pravi rez, talasast rez desno i talasast rez levo.

Materijal	Hrom-vanadijum-molibden-čelik
Premazivanje	Titanijumski izgled
Drška	1-komponentna-plastika

Opis	Dužina	Šifra
Limenka crvena zakrivljena levo	250mm	4550
Zeleni lim zakrivljen udesno	250mm	4551
Isecka za lim za ravno sečenje žuto	250mm	4552

Opis za SET	Šifra
Limenka crvena zakrivljena levo Zeleni lim zakrivljen udesno Isecka za lim za ravno sečenje žuto	4584

Duga verzija za limove

Makaze za sečenje čeličnog lima, plastičnog lima, mreže od žice, kože, bakra i plastike.
Idealan za ekstra dug, ravan rez.
Pogodno za čelični, aluminijumski, bakarni ili nerđajući čelični lim.
Maks. debljina lima: 1,2 mm za čelik i 0,7 mm za limove od nerđajućeg čelika.
Jednoručno upravljanje zahvaljujući automatskom zaključavanju.
Dug životni vek zahvaljujući kovanoj leguri gvožđa (hrom-vanadijum-molibden).

Opis	Dužina	Šifra
Sekač za lim za ravno sečenje, dugačak	300mm	4553

Materijal	Hrom-vanadijum-molibden-čelik
Premazivanje	Titanijumski izgled
Drška	2-komponentni-plastika

Adapter za metalne makaze

Šifra
398053

Adapter za metalne makaze za upotrebu sa accu ili udarnim šrafcigerom.
Sečenje bez napora u limovima od 0,8 mm u čeličnim limovima ili 0,6 mm u limovima od nerđajućeg čelika.
Oblikovanje lima brže nego kod uobičajenih ručnih makaza za lim.
Idealno za ravno sečenje i sečenje svetlosnim talasima (desno/levo).
Zaglavlje koje se okreće za 360°.
Pogodno za čelični lim, sečenje ploča, precizno sečenje, proreze, obloge i presavijena spiralno-šavna cev.
Pogon: hek. glava prema DIN 3126 / ISO 1173, oblik E.

Aplikacija — Maks. debljina lima: čelik: 0,8 mm - nerđajući čelik: 0,6 mm

Adapter za grickanje lima

Šifra
398054

Kompaktan dodatak za upotrebu sa accu ili udarnim šrafcigerom.
Sečenje bez napora u limovima od 1,0 mm u čeličnim limovima ili 0,8 mm u limovima od nerđajućeg čelika.
Lim se formira znatno brže nego običnom rukom makaze za listove.
Pogodno za ravno sečenje i rezanje uskih talasa.
Zaglavlje koje se okreće za 360°.
Pogodno za čelični lim, sečenje ploča, precizno sečenje, proreze, obloga i presavijena spiralno-šavna cev.
Pogon: hek. glava prema DIN 3126 / ISO 1173, oblik E.

Aplikacija — Maks. debljina lima: čelik: 1,0 mm - nerđajući čelik: 0,8 mm

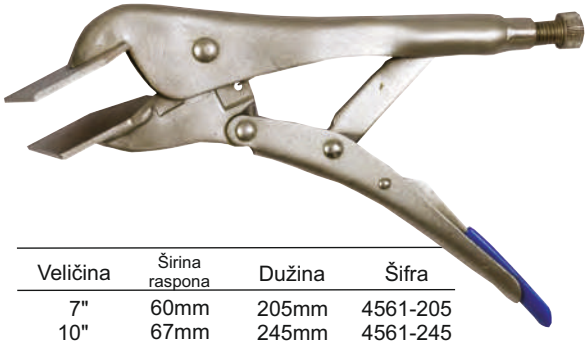
Grip klešta

Veličina	Širina raspona	Dužina	Šifra
7"	41mm	175mm	4556-175
10"	48mm	250mm	4556-250

Sa zaobljenim čeljustima za stezanje profila, okruglih i ravnih materijala.
Sa polugom za bezbedno zaključavanje klešta
Takođe pogodan za hvatanje, otpuštanje i zatezanje matica i šrafovi.
Optimalno za izvođenje guranja i napete operacije zbog samopokretanja zavrtanj za stezanje i zaključavanje.
Područje za hvatanje sa uzdužnim zubcima za sigurno držanje radnih komada.

Premazivanje — Niklovane

Grip klešta sa širokim čeljustima



Veličina	Širina raspona	Dužina	Šifra
7"	60mm	205mm	4561-205
10"	67mm	245mm	4561-245

Za flahove, savijanje i savijanje tankih i mekih limova.
Poluga za bezbedno zaključavanje klešta.
Optimalno za izvođenje napetih operacija zbog samozatezanja sa vijakom za zaključavanje.

Premazivanje — Niklovane

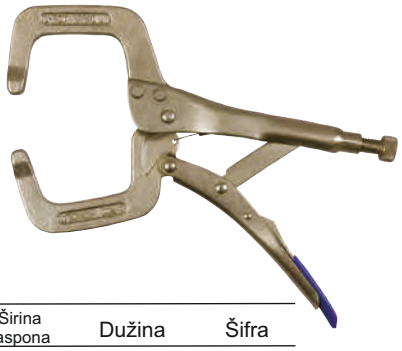
Grip klešta za zavarivanje

Veličina	Širina raspona	Dužina	Šifra
9"	45mm	225mm	4562-225

Za flah trake, profile ili ravne materijale tokom zavarivanja sa gurati.
Rukohvat u obliku slova U, gornji rukohvat je savijen pod uglom od 90°.
Poluga za bezbedno zaključavanje klešta.
Optimalno za izvođenje napetih operacija zbog samozatezanja i vijak za zaključavanje.

Premazivanje — Niklovane

Grip klešta sa kopčom za zavarivanje

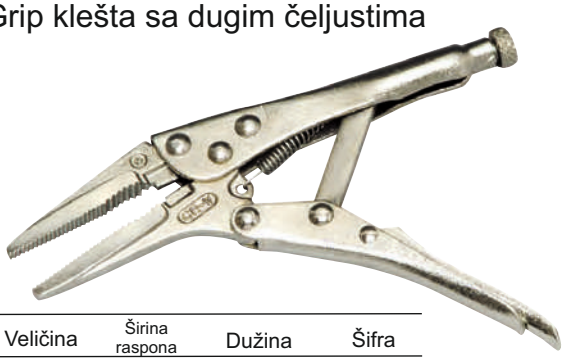


Pogodno za prihvatanje materijala sa profilom i visokim ivicama ili glomazni obradaci.
Uske čeljusti za hvatanje sa visokim ivicama, duboko nadvišene nezgodne delove i obradke.
Sa polugom za bezbedno zaključavanje klešta.
Optimalno za izvođenje napetih operacija zbog samozatezanja i vijak za zaključavanje.

Veličina	Širina raspona	Dužina	Šifra
11"	73mm	280mm	4563-275

Premazivanje Niklovane

Grip klešta sa dugim čeljustima



Za stezanje i fiksiranje radnih komada.
Sa ravnim, dugim i uskim čeljustima - idealno za uske i teško pristupačna područja.
Sa polugom za bezbedno zaključavanje klešta.
Optimalno za izvođenje guranja i napetih operacija zbog samozatezanja i zaključavajućeg vijka.
Područje za hvatanje uzdužnih zubaca za bezbedno držanje posla komada.

Veličina	Širina raspona	Dužina	Šifra
6"	44,5mm	150mm	4557-150

Premazivanje Niklovane

Armaturna klešta

Kovane čeljusti od hrom-molibden čelika.
Visoke performanse sečenja uz manje napora zbog optimalnog podešavanje ivičnog ugla i odnosa transformacije.
Ergonomske noge pod uglom za rad otporan na zamor.
Kovana i kaljena sečiva za visoke performanse rezanja.
Zamenljiva rezervna oštrica.

Veličina	Šifra
18"	4554-18
24"	4554-24
30"	4554-30

Materijal	Hrom-vanadijum-molibden-čelik
Premazivanje	Dip lak
Drška	1-komponentna-plastika

Sekač armaturne mreže

Specijalni rezač za sečenje armaturne mreže.
Robusna sečiva su induktivno kaljena, debljine sečiva približno 62 HRC.
Kovani graničnik sa udobnim amortizerom.
Dobra pristupačnost zahvaljujući ravnoj zoni glave i nogu.
Ergonomske noge pod uglom za rad otporan na zamor.
Visoke performanse sečenja uz manje napora zbog optimalnog podešavanje ivičnog ugla i odnosa transformacije.
Glava rezača sa navojem zamenljiva.

Dužina	Max. sečenje Ø750N/mm	Max. sečenje Ø1250N/mm	Šifra
900mm	12mm	10mm	4555

Materijal	Hrom-vanadijum čelik, kovan, kaljen u ulju
Premazivanje	Crni fosfat
Drška	1-komponentna-plastika

Led lampa PJ23

Model	Dužina	Ø	Težina	Šifra
Pj23 u sadašnjoj kutiji	139mm	17mm	36g	398214GB

Iluminant	0,5 vati Pover-LED
Lifetime LED	pribl. 30.000 sati
Fluorescentno vreme	pribl. 4 sata
Svetlosna snaga	23 Lumen
Svetlosna udaljenost	16 m
Klasa zaštite	IP 54
Reflektor materijala	Plastika
Materijal kućišta	Aluminijum crno eloksiran
Baterije	2k AAA (uključivo)

Praktičnan kao olovka sa kopčom - idealna za džep od jakne i prsluka.
Velika svetlosna snaga i osvetljenost.
Visokokvalitetna proizvodnja i materijali.
Napravljen od robusnog, izdržljivog i otpornog na udarce avionskog aluminijuma.
Tanak i moderan dizajn u kombinaciji sa inovativnim karakteristikama i promišljenim dodatnim pojedinostima.
Optimalna raspodela težine obezbeđuje uravnoteženo rukovanje.
Visoka sigurnost prianjanja zahvaljujući neklizajućoj nareznici.
Prekidač sa zadnje strane, jednostavan za rukovanje.
Nepropusna za vodu po IP54 - pogodna za ekstremne upotrebe.
U visokokvalitetnoj kutiji za poklone.

Led lampa PJ45

Model	Dužina	Ø	Težina	Šifra
PJ45	139mm	17mm	36g	398210

Iluminant	3 vata CREE® bela KSP-E LED
Lifetime LED	pribl. 30.000 sati
Fluorescentno vreme	pribl. 6 sati
Svetlosna snaga	45 Lumen
Svetlosna udaljenost	45 m
Klasa zaštite	IP 54
Reflektor materijala	Aluminijum
Materijal kućišta	Aluminijum crno eloksiran
Baterije	1k AA (uključivo)

Velika svetlosna snaga i osvetljenost.
Za velike svetlosne udaljenost u kombinaciji sa skoro belim svetlom.
Visokokvalitetna proizvodnja i materijali.
Promenljivi ugao svetlosti zbog sočiva koje se može fokusirati.
Napravljen od robusnog, izdržljivog i otpornog na udarce avionskog aluminijuma.
Tanak i moderan dizajn u kombinaciji sa inovativnim karakteristikama i promišljenim dodatnim pojedinostima.
10 godina garancije na LED funkciju.
Optimalna raspodela težine obezbeđuje uravnoteženo rukovanje.
Visoka sigurnost prianjanja zahvaljujući neklizajućoj nareznici.
Prekidač sa zadnje strane, jednostavan za rukovanje.
Nepropusna za prskanje vode po IP54 - pogodna za ekstremne upotrebe.

Led lampa PJ120

Model	Dužina	Ø	Težina	Šifra
PJ120	151mm	29mm	85g	398211

Iluminant	3 vata CREE® bela KSP-E LED
Lifetime LED	pribl. 30.000 sati
Fluorescentno vreme	pribl. 2,5 sata
Svetlosna snaga	120 lumena
Svetlosna udaljenost	65 m
Klasa zaštite	IP 54
Reflektor materijala	Aluminijum
Materijal kućišta	Aluminijum crno eloksiran
Baterije	2k AA (uključivo)

Velika svetlosna snaga i osvetljenost.
Za velika svetlosne udaljenosti u kombinaciji sa skoro belim svetlom.
3 režima osvetljenja i 2 nivoa snage svetlosti koja se biraju preko prekidača.
Promenljivi ugao svetlosti zbog sočiva koje se može fokusirati.
Visokokvalitetna proizvodnja i materijali.
Napravljen od robusnog, izdržljivog i otpornog na udarce avionskog aluminijuma.
Tanak i moderan dizajn u kombinaciji sa inovativnim karakteristikama i promišljenim dodatnim pojedinostima.
10 godina garancije na LED funkciju.
Optimalna raspodela težine obezbeđuje uravnoteženo rukovanje.
Visoka sigurnost prianjanja zahvaljujući neklizajućoj nareznici.
Prekidač sa zadnje strane, jednostavan za rukovanje u rukavicama.
Nepropusna za prskanje vode po IP54 - pogodna za ekstremne upotrebe.

Led lampa PJ220

Model	Dužina	Ø	Težina	Šifra
PJ220	138mm	41mm	171g	398212

Iluminant	5 vati CREE® KSP-G R5 LED
Lifetime LED	pribl. 30.000 sati
Fluorescentno vreme	pribl. 1,5 sata
Svetlosna snaga	220 lumena
Svetlosna udaljenost	130 m
Klasa zaštite	IP 54
Reflektor materijala	Aluminijum
Materijal kućišta	Aluminijum crno eloksiran
Baterije	4k AAA (uključeno)

Velika svetlosna snaga i osvetljenost.
Za velike svetlosne udaljenosti u kombinaciji sa skoro belim svetlom.
3 režima osvetljenja i 2 nivoa snage svetlosti koja se biraju preko prekidača.
Promenljivi ugao svetlosti zbog sočiva koje se može fokusirati.
Visokokvalitetna proizvodnja i materijali.
Napravljen od robusnog, izdržljivog i otpornog na udarce avionskog aluminijuma.
Tanak i moderan dizajn u kombinaciji sa inovativnim karakteristikama i promišljenim dodatnim pojedinostima.
10 godina garancije na LED funkciju.
Optimalna raspodela težine obezbeđuje uravnoteženo rukovanje.
Visoka sigurnost prianjanja zahvaljujući neklizajućoj nareznici.
Prekidač sa zadnje strane, jednostavan za rukovanje u rukavicama.
Nepropusna za prskanje vode po IP54 - pogodna za ekstremne upotrebe.

Led lampa PJ500

Model	Dužina	Ø	Težina	Šifra
PJ500	236mm	42mm	225g	398215

Iluminant	10 vati CREE® CM-L2 T6 LED
Lifetime LED	pribl. 30.000 sati
Fluorescentno vreme	pribl. 8 sati
Svetlosna snaga	500 lumena
Svetlosna udaljenost	300 m
Klasa zaštite	IP 67
Reflektor materijala	Aluminijum
Materijal kućišta	Aluminijum crno eloksiran
Baterije	3k C-ćelija (uključivo)

Otporan na vodu i prašinu do IP67 - pogodan za ekstremnu upotrebu.
Kontinuirano zatamnjivanje – uvek savršena osvetljenost.
Ekstremno velika svetlosna snaga i osvetljenost.
Udaljenost osvetljenja od 300 metara u kombinaciji sa skoro belim svetlom.
Visokokvalitetna proizvodnja i materijali.
Napravljen od robusnog, izdržljivog i otpornog na udarce avionskog aluminijuma.
Tanak i moderan dizajn u kombinaciji sa inovativnim karakteristikama i promišljenim dodatnim pojedinostima.
10 godina garancije na LED funkciju.
Optimalna raspodela težine obezbeđuje uravnoteženo rukovanje.
Visoka sigurnost prianjanja zahvaljujući neklizajućoj nareznici.
Bočni prekidač, jednostavan za rukovanje sa rukavicama.

Pover-LED lampa za ručni rad PJ-AL220

Zgodna i svetla radna lampa – idealna za elektroinstalatere, vodoinstalatere, automobilski, inženjerski rad, serviseri i domari.
Visoko osvetljenje zbog ogromnog svetlosnog ugla sa skoro belim svetlom.
Ergonomsko rukovanje zbog neklizajuće površine.
Ekstremno velika svetlosna snaga i osvetljenost.
Koristi se kao pover bank - idealno za punjenje pametnih telefona.
10 godina garancije na LED funkciju
Optimalno podešavanje zahvaljujući integrisanoj nožici sa magnetnim nagibom.
Visok kvalitet izrade i materijala.
Čvrsto, otporno na udarce i takođe lagano plastično kućište.
Jednostavan za rukovanje sa prekidačem za rukavice.
110 - 240 V adapter za napajanje i kabl za punjenje automobila.

Model	Dužina	Ø	Težina	Šifra
PJ -Al220	120mm	60mm	150g	398250

Iluminant	4k 0,5 vati SMD-Pover-LED
Lifetime LED	pribl. 30.000 sati
Fluorescentno vreme	pribl. 3 sata
Svetlosna snaga	220 lumena
Svetlosni ugao	100 °
Svetlosna udaljenost	5 m
Vreme punjenja	pribl. 4 sata
Klasa zaštite	IP 20
Reflektor materijala	Plastika
Materijal kućišta	Plastika, crna
Baterije	3,7 V 1800 mAh litijum-jonska baterija,

Can be used as a power bank

Pover-LED radna lampa PJ-AL250

Zgodna i svetla radna lampa – idealna za elektroinstalatere, vodoinstalatere, automobilski, inženjerski rad,servisere i domare.
Dodatni, frontalni LED za osvetljenje udubljenja.
Visoko osvetljenje zbog ogromnog svetlosnog ugla sa skoro belim svetlom.
Ergonomsko rukovanje zbog neklizajuće površine.
Ekstremno velika svetlosna snaga i osvetljenost.
10 godina garancije na LED funkciju.
Optimalno podešavanje zahvaljujući integrisanoj nožici sa magnetnim nagibom.
Dva dodatna magneta na zadnjoj strani – idealno za pričvršćivanje u uskim prostorima.
Visok kvalitet izrade i materijala.
Čvrsto, otporno na udarce i takođe lagano plastično kućište.
Jednostavan za rukovanje sa prekidačem za rukavice.
110 - 240 V adapter za napajanje i kabl za punjenje automobila.

Model	Dužina	Ø	Težina	Šifra
PJ -Al250	275mm	65mm	315g	398252

Iluminant	6k 0,5 vati SMD napajanje LED. 1k 1,0 vati standardni LED
Lifetime LED	pribl. 30.000 sati
Fluorescentno vreme	pribl. 3 sata
Svetlosna snaga	250 lumena
Svetlosni ugao	100 °
Svetlosna udaljenost	7 m
Vreme punjenja	IP 20
Klasa zaštite	pribl. 4 sata
Reflektor materijala	Plastika
Materijal kućišta	Plastika, crna
Baterije	3,7 V 2200 mAh litijum-jonska baterija, punjiva

Pover-LED radna lampa PJ-AL250

Prednja lampa visoke udobnosti zbog dodatnog pojasa za pričvršćivanje i male težine.
Idealan za električnu tehniku, grejanje, vodovod, klimatizaciju i ventilaciju.
3 svetlosna režima se biraju preko prekidača.
Čvrsto, otporno na udarce i takođe lagano plastično kućište.
Velika svetlosna udaljenost u kombinaciji sa skoro belim svetlom.
Visokokvalitetna proizvodnja i materijali.
Ekstremno velika svetlosna snaga i osvetljenost.
10 godina garancije na LED funkciju.
Jednostavan za rukovanje sa prekidačem za rukavice.
Crveni trepćući režim za veću sigurnost.

Model	Dužina	Ø	Težina	Šifra
PJ100S	70mm	51mm	66g	398230

Iluminant	1k 3 vata CREE® KSP-E LED / 1k standardna LED (bela) / 2k standardna LED (crvena)
Lifetime LED	pribl. 30.000 sati
Fluorescentno vreme	pribl. 6 sati
Svetlosna snaga	100 lumena
Svetlosna udaljenost	50 m
Klasa zaštite	IP 54
Reflektor materijala	Plastika
Materijal kućišta	Plastika, crna
Baterije	3k AAA (uključivo)

Mali sekač cevi ø 3 - 25mm

Idealan za tanke metalne cevi.
Čelični ležaj za bolje klizanje kolica.
Brza zamena reznog točka bez alata.
Ekstremno smanjen radijus centrifuge zbog kompaktnosti rezač cevi.
Ergonomsko okretno dugme.

Opis	Šifra
Rezač cevi	396202

Aplikacija	Za sečenje aluminijumskih, bakarnih i tankih čeličnih cevi Za cevi O 3 - 25 mm Maksimalna debljina zida 2 mm
LxWxH	60 k 45 k 25 mm

Mali sekač cevi ø 3 - 30mm

Idealan za tanke metalne cevi.
Čelični ležaj za bolje klizanje kolica.
Brza zamena reznog točka bez alata.
Uključujući rezervni točak u okretnom dugmetu.
Ekstremno smanjen radijus centrifuge zbog kompaktnosti rezač cevi.
Ergonomsko okretno dugme.

Opis	Šifra
Rezač cevi	6211

Aplikacija	Za sečenje aluminijumskih, bakarnih i tankih čeličnih cevi Za cevi O 3 - 30 mm Maksimalna debljina zida 2 mm
LxWxH	70 k 50 k 25 mm

Sekač cevi za ø 3 - 35mm

Idealan za tanke metalne cevi.
Čelični ležaj za bolje klizanje kolica.
Brza zamena reznog točka bez alata.
Ergonomsko okretno dugme.

Opis	Šifra
Rezač cevi	396205

Aplikacija	Za sečenje aluminijumskih, bakarnih i tankih čeličnih cevi Za cevi O 3 - 35 mm Maksimalna debljina zida 2 mm
LxWxH	150 k 55 k 40 mm

Sekač cevi sa skidačem ivica za cevi ø 3 - 35mm

Idealan za tanke metalne cevi.
Čelični ležaj za bolje klizanje kolica.
Sa 4 valjka za bolje pričvršćivanje cevi.
Sa potpuno uklonjivim NOGA razvrtačem.
Brza zamena reznog točka bez alata.
Uključujući rezervni točak u okretnom dugmetu.
Ergonomsko okretno dugme.

Opis	Šifra
Rezač cevi	396212

Aplikacija	Za sečenje aluminijumskih, bakarnih i tankih čeličnih cevi Za cevi O 3 - 35 mm Maksimalna debljina zida 2 mm
LxWxH	160 k 60 k 30 mm

Sekač cevi sa skidačem ivica za cevi ø 3 - 45mm

Idealan za tanke metalne cevi.
Čelični ležaj za bolje klizanje kolica.
Sa 4 valjka za bolje pričvršćivanje cevi.
Sa potpuno uklonjivim NOGA razvrtačem.
Brza zamena reznog točka bez alata.
Uključujući rezervni točak u okretnom dugmetu.
Ergonomsko okretno dugme.

Opis	Šifra
Rezač cevi	396213

Aplikacija	Za sečenje aluminijumskih, bakarnih i tankih čeličnih cevi Za cevi O 3 - 45 mm Maksimalna debljina zida 2 mm
LxWxH	70 k 50 k 25 mm

Rezač cevi QUICKsa skidačem iglica za cevi ø 6 - 76mm

Idealan za tanke metalne cevi.
Sistem brzog podešavanja skraćuje vreme obrade.
Čelični ležaj za bolje klizanje kolica.
Sa 4 valjka za bolje pričvršćivanje cevi.
Sa potpuno uklonjivim NOGA razvrtačem.
Brza zamena reznog točka bez alata.
Uključujući rezervni točak u okretnom dugmetu.
Ergonomsko okretno dugme.

Opis	Šifra
Rezač cevi	396214

Aplikacija	Za sečenje aluminijumskih, bakarnih i tankih čeličnih cevi Za cevi O 6 - 76 mm Maksimalna debljina zida 2 mm
LxWxH	255 k 100 k 30 mm

Sekač cevi QUICK ø 6 - 76mm

Opis	Šifra
Rezač cevi	396215

Idealan za plastične i kompozitne cevi.
Čelični ležaj za bolje klizanje kolica.
Sa 4 valjka za bolje pričvršćivanje cevi.
Sistem brzog podešavanja skraćuje vreme obrade.
Sa potpuno uklonjivim NOGA razvrtačem.
Brza zamena reznog točka bez alata.
Uključujući rezervni točak u okretnom dugmetu.
Ergonomsko okretno dugme.

Aplikacija	Za sečenje plastičnih i kompozitnih cevi Za cevi O 6 - 76 mm Maksimalna debljina zida 2 mm
LxWxH	255 k 100 k 30 mm

Sekač cevi ø 10 -60 mm

Opis	Šifra
Rezač cevi	6216

Idealan za čelične i nerđajuće cevi.
Robusni okvir od kovanog čelika za dug životni vek.
Opružni sistem garantuje bolji rezultat sečenja i a duži vek trajanja reznih točkova.
Brza zamena reznog točka bez alata.

Aplikacija	Za sečenje čeličnih i nerđajućih cevi Za cevi O 10 - 60 mm Maksimalna debljina zida 2 mm
LxWxH	385 k 110 k 50 mm

Sekač cevi za plastiku i višeslojne cevi ø 26 mm

Opis	Šifra
Rezač cevi	6261

Idealan za sečenje plastičnih i višeslojnih cevi.
Lako, brzo i precizno sečenje uz minimalan napor.
Brza zamena sečiva bez alata.
Oštrica od nerđajućeg čelika "Made in Solingen / Germani" sa posebna geometrija ivica i PTFE premaz.
Brz radni napredak zahvaljujući automatskom otpuštanju noža.

Aplikacija	Za sečenje plastičnih i kompozitnih cevi Za cevi do O 26 mm Pogodno za PE, PP, PB, PEKS, PPR, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC, PVDF
LxWxH	200 k 70 k 25 mm

Sekač cevi za plastiku i kompozitne cevi ø 42 mm

Opis	Šifra
Rezač cevi	6263

Aplikacija	Za sečenje plastičnih i kompozitnih cevi Za cevi do O 42 mm Pogodno za PE, PP, PB, PEKS, PPR, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC, PVDF
LxWxH	240 k 110 k 20 mm

Idealan za sečenje plastičnih i višeslojnih cevi.
Lako, brzo i precizno sečenje uz minimalan napor zbog progresivnog hranjenje sečiva vođeno zubima.
Brza zamena sečiva bez alata.
Oštrica od nerđajućeg čelika "Made in Solingen / Germani" sa posebnom geometrijom ivica i PTFE premazom.
Sa ergonomskom dvokomponentnom ručkom koja sigurno pristaje i udobno u ruci.
Potpuno povlačenje sečiva izbegava oštećenje sečiva i povrede korisnika.
Brz radni napredak zahvaljujući brzom otpuštanju noža jednom rukom.

Unutrašnja i spoljašnja cev strugač

Dužina	Šifra
50mm	6258

Za ručno i spoljašnje i unutrašnje skidanje ivica sa cevi.
Pogodno za cevi od bakra, lakih metala i mekog čelika.
3 glodala od specijalnog alatnog čelika "Made in Solingen / Nemačka".
Stabilno i robusno kućište otpornog na udarce i izdržljiva plastika,

Aplikacija	Za cevi O 3 - 42 mm

Univerzalni ključ BASIC

LxWxH	Šifra
80x80x15	398007

Za skoro sve uobičajene zatvarače u elektrotehnici, gas i tehnologija vodosnabdevanja, klimatizacije i ventilacije, industrija i još mnogo toga.
U središnjem čvorištu sa zatvaranjem otvora za grejanje.
Robusna konstrukcija od livenog cinka.
Lančani i reverzibilni bit.

Mašinski čekić sa zaštitnom navlakom

Težina	Dužina	Šifra
300g	300mm	2363
500g	320mm	2365
800g	350mm	2368
1000g	360mm	2369

Nemački oblik prema DIN 1041.
Sa kaljenim zaštitnim poklopcem za ručku - štiti ručku protiv oštećenja.
Sigurno povezivanje glave i ručke.
Sa robusnom drškom od hikori - teška i sigurna.
Bezbednost korisnika je odobrila TUV/GS.
Glava čekića obložena crnim prahom i zaštićena od korozije.

Standard DIN 1041

Mašinski čekić

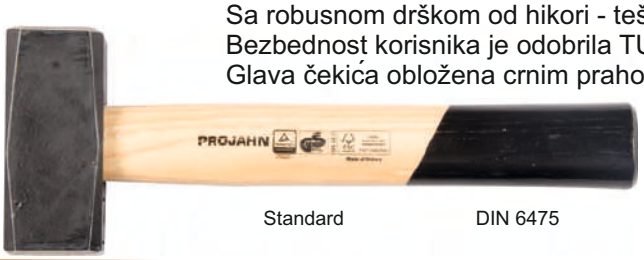
Težina	Dužina	Šifra
100g	264mm	2301
200g	284mm	2302
300g	304mm	2303
400g	324mm	2304
500g	324mm	2305
800g	353mm	2308
1000g	370mm	2310
1500g	385mm	2315

Nemački oblik prema DIN 1041.
Lice i peen uredno mleveno.
Sa robusnom drškom od hikori - teška i sigurna.
Bezbednost korisnika je odobrila TUV/GS.
Glava čekića obložena crnim prahom i zaštićena od korozije.

Standard DIN 1041

Čekić sa drvenom drškom

Težina	Dužina	Šifra
1000g	265mm	2375
1250g	265mm	2374
1500g	285mm	2376



Nemački oblik prema DIN 6475.
Lice je uzemljeno i ivice su čisto zakošene.
Sa robusnom drškom od hikori - teška i sigurna.
Bezbednost korisnika je odobrila TUV/GS.
Glava čekića obložena crnim prahom i zaštićena od korozije.

Standard DIN 6475

Čekić za mrtve udarce

Veličina	Dužina	Šifra
35mm	315mm	2341

Bez povratnog udara zbog meke glave čekića - idealno za bravare, vodoinstalatere, krovopokrivače i limare.
Širok spektar primene zbog meke gume i čvrste plastična udarna glava.
Promenljive udarne glave.

Krovni čekić (tesarski)

Težina	Dužina	Šifra
600g	320mm	2321

Krovni čekić prema DIN 7239 za stolare, krovopokrivače i limare.
Sa magnetom za eksere za pričvršćivanje eksera tokom ukucavanje.
Zaštita glave za veću sigurnost.
Bezbednost korisnika je odobrila TUV/GS.
Glava čekića obložena crnim prahom i zaštićena od korozije.

Standard DIN 7239

Izbijač

Veličina	Dužina	Šifra
2mm	115mm	3350-2
3mm	125mm	3350-3
4mm	150mm	3350-4
5mm	165mm	3350-5
6mm	180mm	3350-6
8mm	180mm	3350-8

Za izbijanje ili upuštanje spojnih elemenata kao što su kao zakovice, igle ili zavrtnji.
Veoma visoka izdržljivost zahvaljujući specijalnom hrom-vanadijum-čeliku.

Materijal Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje Crni fosfat

Konusni probijač

Veličina	Dužina	Šifra
2mm	120mm	3355-2
3mm	120mm	3355-3
4mm	120mm	3355-4
5mm	120mm	3355-5
6mm	120mm	3355-6

Za izbijanje i zabijanje zakovica, eksera, opružnih klinova, vijaka i drugih spojnih elemenata.
Veoma visoka izdržljivost zahvaljujući specijalnom hrom-vanadijum-čeliku.

Materijal Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje Crni fosfat

Obeleživač

Dužina	Šifra
120mm	3370-1

Za obeležavanje tačaka bušenja na metalnim površinama.
Veoma visoka izdržljivost zahvaljujući specijalnom hrom-vanadijum-čeliku.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Crni fosfat

Ravno dleto

Veličina	Dužina	Šifra
12mm	130mm	3370-3

Ravno dleto za manje radove na renoviranju i demontaži.
Križno dleto za metalne aplikacije.
Veoma visoka izdržljivost zahvaljujući specijalnom hrom-vanadijum-čeliku.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Crni fosfat

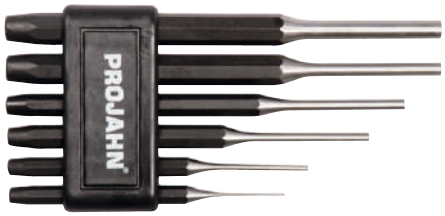
Ravno dleto

Opis	Veličina	Dužina	Šifra
Zašiljeno dleto	16mm	200mm	3371-1
Ravno dleto	16mm	200mm	3371-2

Za generalne radove na renoviranju i demontaži.
Veoma visoka izdržljivost zahvaljujući specijalnom hrom-vanadijum-čeliku.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Crveno praškasto obloženo

Set izbijača 6 komada

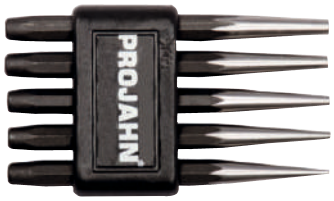


LxWxH mm	Šifra
190x85x15	3350

Svi uobičajeni izbijači igle u praktičnom držaču.
Za izbijanje ili utapanje spojnih elemenata kao što su zakovice, igle ili zavrtnje.
Veoma visoka izdržljivost zahvaljujući specijalnom hrom-vanadijum-čeliku.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Crni fosfat
Opremanje	1 izbijač 115 x 2 mm (3350-2)
	1 izbijač 125 x 3 mm (3350-3)
	1 izbijač 150 x 4 mm (3350-4)
	1 izbijač 165 x 5 mm (3350-5)
	1 izbijač 180 x 6 mm (3350-6)
	1 izbijač 180 x 8 mm (3350-8)

Set izbijača 5 komada



LxWxH mm	Šifra
120x70x15	3355

Svi uobičajeni konusni udarači-izbijači u praktičnom držaču.
Veoma visoka izdržljivost zahvaljujući specijalnom hrom-vanadijum-čeliku.
Za izbijanje i zabijanje zakovica, eksera, opružnih klinova, vijaka i drugi spojni elementi.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Crni fosfat
Opremanje	1 konusni proboj 120 k 2 mm (3355-2)
	1 konusni proboj 120 k 3 mm (3355-3)
	1 konusni proboj 120 k 4 mm (3355-4)
	1 konusni proboj 120 k 5 mm (3355-5)
	1 konusni proboj 120 k 6 mm (3355-6)

Kombinovani set probijača i izbijača

LxWxH mm	Šifra
130x70x15	3370

Praktičan set konusnih probojaca, dleta i ubodnih igli u plastični držač.
Veoma visoka izdržljivost zahvaljujući specijalnom hrom-vanadijum-čeliku.

Materijal	Hrom-vanadijum čelik
Premazivanje	Crni fosfat
Opremanje	1 bušilica 150 k 4 mm (3350-4)
	1 konusni proboj 120 k 3 mm (3355-3)
	1 centralni proboj 120 k 2 mm (3370-1)
	1 poprečno dleto 130 mm k 5 mm (3370-2)
	1 ravno dleto, osmougaono, 130 k 12 mm (3370-3)

Merna traka sa magnetom 12 komada

Dužina trake	Širina trake	Šifra
3 m	19mm	397312
5 m	25mm	397512
7,5 m	25mm	397812

Kompaktno plastično kućište otporno na lomljenje i neklizajuće i ergonomska površina.
Magnetna kuka za lako i brzo merenje čak i sa dalekih daljina.
Zaključavanje trake i automatsko vraćanje trake.
Dvostruka kuka, pokretna za unutrašnje i merenja na otvorenom.
Klip za kaiš koji se može ukloniti.
Prema CE-normama, klasa preciznosti II

Šubler

LxWxH mm	Šifra
245x90x20	2970

Za spoljašnja, unutrašnja i dubinska merenja.
Napravljen od nerđajućeg čelika.
Mat hromirani klizač i šina bez odsjaja.
U robusnoj kutiji za skladištenje.
Tačnost očitavanja: 1/20 mm [1/128"].

Opseg merenja	0 - 150 mm [0 - 6"]
Materijal	Nerđajući čelik
Standard	DIN 862

Libela

Dužina cm	Šifra
30	2975-030
40	2975-040
60	2975-060
80	2975-080
100	2975-100
120	2975-120
200	2975-200

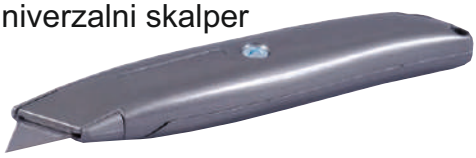
Dve čvrste UV-otporne bočice za horizontalno i vertikalno merenje.
Tolerancija: 0,5 mm/m za tačne rezultate merenja.
Tačni rezultati merenja čak i sa velikim dužinama.
Čvrstoća profila 1,0 mm.
Završne kapice koje apsorbuju udarce sprečavaju oštećenja prilikom pada.

Skalper sa zaštitnom futrolom

Dužina	Šifra
210mm	3301

Robusno i čvrsto kućište.
Sa ergonomskom drškom obliku pištolja.
U praktičnoj zaštitnoj torbici sa kopčom za kaiš.
Sa sečivom na uvlačenje.
Brza i laka zamena sečiva.
Uključujući jednu oštricu.

Univerzalni skalper



Dužina	Šifra
155mm	3306

Čvrsto kućište od livenog cinka otporno na lomljenje.
Sa sečivom na uvlačenje.
Brza i laka zamena sečiva.
Uključujući jednu oštricu.

Nožići za skalper 18mm 12 komada

Dužina	Šifra
180mm	331112

Skalperi 24 komada

Dužina	Šifra
145mm	331224

Rezervni noževi za 3301/3312 10 komada

Za sigurnosni nož sa automatskim sečivom, 3312
Za univerzalni nož u zaštitnoj kutiji, 3301

Sadržaj 10 zamenskih noževa

Opis	Šifra
Zamenljive oštrie	3303

Mala ručna testera

Idealno za manje primene testerisanja.
Univerzalni list testere za plastiku, drvo, metal i aluminijum.
Dužina sečiva 155 mm.

Dužina	Šifra
260mm	3304

Testera za metal

Za testerisanje cevi, metalnih profila, limova i drugih delova od metala.
List testere za metalne aplikacije.
Čvrsta i izdržljiva nožna testera.
Dužina sečiva 300 mm.

Dužina	Šifra
390mm	3305

Izvrtač

Za odvrtanje polomljenih šrafova i vijaka.
U plastičnoj kutiji sa providnim poklopcem na šarke.
Za vijke M3 do M24.

Sadržaj
1 M3 - M6 [1/8" - 1/4"] - pre bušenja pre bušenja. 1,8 mm
1 M6 - M8 [1/4" - 5/16"] - pre bušenja pre bušenja. 3,2 mm
1 M8 - M11 [5/16" - 7/16"] - pre bušenja pre bušenja. 4,5 mm
1 M11 - M14 [7/16" - 9/16"] - prem. 6,5 mm
1 M14 - M18 [9/16" - 3/4"] - prem. 8,5 mm
1 M18 - M24 [3/4" - 1"] - pre bušenja pre. 12,0 mm

LxWxH mm	Šifra
105x70x18	3059

Teleskopski magnetni podizač

Idealan za podizanje malih delova iz šupljina i praznina.
Proširivo od 130 do 630 mm, tako da je idealno podesivo za razne zadatke.
Sa izuzetno jakim magnetom za metalne delove: sila podizanja pribl. 20 N, jednako 2 kg.
Uključujući kopču za džepove ili košulje.

Veličina	Šifra
130-630mm	3196

Stega

Izuzetno otporna zbog veoma teškog kovanog livenog gvožđa stezne ruke.
Presečna šina - pocinkovana protiv klizanja, sa žljebovima sa 6 strana.
Sa ergonomskom drvenom ručkom.
Čelična pritisna ploča i držač s trapezoidnim navojem za velike sile zatezanja.
Plastične zaštitne kapice za osetljive površine.

Standard DIN 5117

Veličina	Šifra	Šifra
160x80mm	25x6mm	2941-0160
200x100mm	30x8mm	2941-0200
250x120mm	30x8mm	2941-0250
300x140mm	35x9mm	2941-0300
400x175mm	35x9mm	2941-0400
500x120mm	35x11mm	2941-0500
600x120mm	35x11mm	2941-0600
800x120mm	35x11mm	2941-0800
1000x120mm	35x11mm	2941-1000
1250x120mm	35x11mm	2941-1000

PROJAHN LEGENDA

Radionička kolica

- 650 KG — Maksimanla ukupna nosivost
- 45 KG — Nosivost fioke
- Centralno zaključavanje
- 100% — 100% puna ekstenzija
- Sistem potpunog prekida
- Bezbednost nagiba

Veličine pogona za alate i bitove

- 1/4" — 6.3 [1/4"]
- 5/16" — 8 [5/16"]
- 3/8" — 10 [3/8"]
- 10 mm — 10 mm
- 1/2" — 12.5 [1/2"]
- 3/4" — 20 [3/4"]
- 1" — 25 [1"]

DIN/ISO standardi za veličine pogona za utičnice i bitove

- 6.3 DIN 3120 — Unutrašnji kvadrat 6.3 prema DIN 3120
- 10 DIN 3120 — Unutrašnji kvadrat 10 prema DIN 3120
- 12.5 DIN 3120 — Unutrašnji kvadrat 12.5 prema DIN 3120
- 20 DIN 3120 — Unutrašnji kvadrat 20 prema DIN 3120
- ISO 1174 — Unutrašnji kvadrat ISO 1174
- DIN 3126 — Spoljni šestougao prema DIN 3126
- ISO 1173 — Spoljni šestougao prema ISO 1173

Izlazni oblici za utičnice i bitove

- Spoljašnji hexagon
- Spoljašnji double hex
- Spoljašnji TX
- Phillips PH
- Phillips PH sa bojom
- Pozidriv PZ
- Pozidriv PZ sa bojom
- Spoljačnji TX
- Unutrašnji TX sa bojom
- Tamper TX
- Tamper TX kodiran u boji
- Unutrašnji hexagon
- Unutrašnji hexagon je označen bojom
- Unutrašnji šestougao sa loptastom glavom
- Unutrašnji šestougao sa klinom za zaključavanje
- Pljosnati
- Pljosnati u boji
- Robertson
- Kvačilo
- Zubčasto
- Ključ
- Trokrilni
- Obični moment
- Zubčasto

Riveting

- Slepa zakovica aluminijum
- Slepa zakovica, čelik
- Slepa zakovica, nerđajući čelik
- Slepa navrtka za zakovice aluminijum
- Slepa navrtka za zakovice čelik
- Slepa navrtka za zakovice nerđajući čelik

Other

- 11 PIECES — Sadržaj
- Magnet
- Torzion bit
- Anti-cam-out efekat
- Pogodno za udarno zavrtanje
- 1000V EN 60900 — testirano prema DIN EN 60900 / IEC 900

DIAGER®

PROFESSIONAL TOOLS MANUFACTURER

FRANCE

Burgija BOOSTER SDS-PLUS

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
5	50	110	113D05L0110	3336600110694
5	100	160	113D05L0160	3336600110700
6.5	100	160	113D06.5L0160	3336600051584
6.5	150	210	113D06.5L0210	3336600093607
6.5	200	260	113D06.5L0260	3336600154032
6.5	250	310	113D06.5L0310	3336600059443
6	50	110	113D06L0110	3336600029385
6	100	160	113D06L0160	3336600029408
6	150	210	113D06L0210	3336600029446
6	200	260	113D06L0260	3336600154025
6	250	310	113D06L0310	3336600084186
8	50	110	113D08L0110	3336600029392
8	100	160	113D08L0160	3336600029415
8	150	210	113D08L0210	3336600029453
8	200	260	113D08L0260	3336600154049
8	250	310	113D08L0310	3336600029484
8	400	460	113D08L0460	3336600093034
10	50	110	113D10L0110	3336600055728
10	100	160	113D10L0160	3336600028422
10	150	210	113D10L0210	3336600029460
10	200	260	113D10L0260	3336600154056

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
10	250	310	113D10L0310	3336600029491
10	400	460	113D10L0460	3336600054295
10	550	610	113D10L0610	3336600054387
12	100	160	113D12L0160	3336600029439
12	150	210	113D12L0210	3336600029477
12	200	260	113D12L0260	3336600154063
12	250	310	113D12L0310	3336600029507
12	400	460	113D12L0460	3336600054301
12	550	610	113D12L0610	3336600054394
14	100	160	113D14L0160	3336600077911
14	150	210	113D14L0210	3336600077935
14	200	260	113D14L0260	3336600154070
14	250	310	113D14L0310	3336600077959
14	400	460	113D14L0460	3336600054318
16	150	210	113D16L0210	3336600084155
16	200	260	113D16L0260	3336600162723
16	250	310	113D16L0310	3336600054264
18	200	260	113D18L0260	3336600162730
18	250	310	113D18L0310	3336600054271
20	250	310	113D20L0310	3336600054288

Karakteristike:
- Monoblok karbidni vrh 3 rezne ivice.
- Ugao vrha 150°.
- Samocentrirajući vrh.

Prednosti:
- Bušenje svih vrsta betona.
- Tačnost započinjanje rupe.
- Savršeno okrugla i kalibrirana rupa.
- Brza evakuacija prašine.
- Otpornost i dug životni vek.

Burgija 4G4 SDS-PLUS

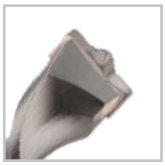
Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
5	50	110	112D05L0110	3336600201361
6.5	50	110	112D06.5L0110	3336600201378
6.5	100	160	112D06.5L0160	3336600196896
6.5	150	210	112D06.5L0210	3336600196209
6.5	250	310	112D06.5L0310	3336600196216
6	50	110	112D06L0110	3336600196155
6	100	160	112D06L0160	3336600196162
6	150	210	112D06L0210	3336600196179
6	200	260	112D06L0260	3336600196186
6	250	310	112D06L0310	3336600196193
8	50	110	112D08L0110	3336600196223
8	100	160	112D08L0160	3336600196230
8	150	210	112D08L0210	3336600196247
8	200	260	112D08L0260	3336600196254
8	250	310	112D08L0310	3336600196261
8	400	460	112D08L0460	3336600201385
10	100	160	112D10L0160	3336600196278

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
10	150	210	112D10L0210	3336600196285
10	200	260	112D10L0260	3336600196292
10	250	310	112D10L0310	3336600196308
10	400	460	112D10L0460	3336600196315
12	100	160	112D12L0160	3336600196322
12	150	210	112D12L0210	3336600196339
12	200	260	112D12L0260	3336600196346
12	250	310	112D12L0310	3336600196353
12	400	460	112D12L0460	3336600196360
14	100	160	112D14L0160	3336600201408
14	150	210	112D14L0210	3336600196377
14	250	310	112D14L0310	3336600196384
14	400	460	112D14L0460	3336600196391
15	100	160	112D15L0160	3336600201415
16	100	160	112D16L0160	3336600201439
16	150	210	112D16L0210	3336600194607
16	250	310	112D16L0310	3336600196414

Karakteristike:
- Monoblok karbidni vrh 4 rezne ivice.
- 4 utora za evakuaciju.
- Vrh za centriranje.

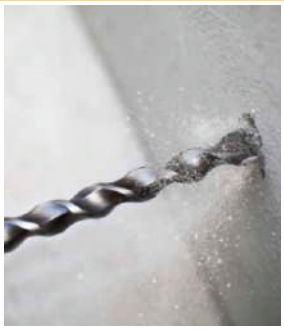
Prednosti:
- Dug život.
- Brza evakuacija prašine.
- Otporne na uvrtanje

Burgija TWISTER SDS-PLUS



Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
6	50	110	110D06L0110	3336600008373
6	100	160	110D06L0160	3336600008427
6	150	210	110D06L0210	3336600008533
6	200	260	110D06L0260	3336600008663
6	250	310	110D06L0310	3336600023291
8	50	110	110D08L0110	3336600008397
8	100	160	110D08L0160	3336600008441
8	150	210	110D08L0210	3336600008540
8	200	260	110D08L0260	3336600008670
8	250	310	110D08L0310	3336600023307
10	50	110	110D10L0110	3336600008403
10	100	160	110D10L0160	3336600008465
10	150	210	110D10L0210	3336600008564
10	200	260	110D10L0260	3336600008687

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
10	250	310	110D10L0310	3336600023314
12	100	160	110D12L0160	3336600008489
12	150	210	110D12L0210	3336600008571
12	200	260	110D12L0260	3336600008694
12	250	310	110D12L0310	3336600023321
14	100	160	110D14L0160	3336600008502
14	150	210	110D14L0210	3336600008595
14	200	260	110D14L0260	3336600008717
14	250	310	110D14L0310	3336600023338
16	100	160	110D16L0160	3336600008526
16	150	210	110D16L0210	3336600008618
16	200	260	110D16L0260	3336600008731
16	250	310	110D16L0310	3336600023352



Karakteristike:
- Vrh za razbijanje betona.
- Vrh za centriranje linije «Z».
- Tri zone promenljivog heliksa.

Prednosti:
- Tačnost započinjanje rupe.
- Savršeno okrugla i kalibrirana rupa.
- Brza evakuacija prašine.
- Otpornost i dug životni vek.

Burgija WALLSTER SDS-PLUS

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
6	200	260	104D06L0260	3336600182240
8	100	160	104D08L0160	3336600187238
8	200	260	104D08L0260	3336600182103
10	100	160	104D10L0160	3336600187245
10	200	260	104D10L0260	3336600182110
12	200	260	104D12L0260	3336600182127
14	200	260	104D14L0260	3336600182134
16	200	260	104D16L0260	3336600182141

Karakteristike:
- Polu pozitivan vrh.
- Ugao vrha 130°.
- Mikroperkusioni sistem.
- Dugačak korak.
- Reduktor udara.

Prednosti:
- Šuplji zid od blokova nije oštećen.
- Savršeno okrugla i kalibrirana rupa.
- Povećava snagu ankera.
- Držanje burgije u osi bušenja.
- Bušenje kroz izolacije.

Burgija ULTIMAX SDS-MAX

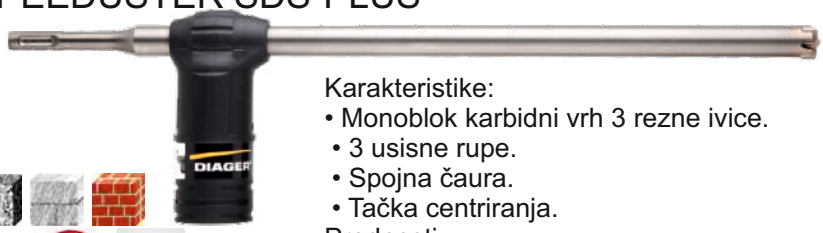
Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
12	200	340	168D12L0340	3336600193130
14	200	340	168D14L0340	3336600193147
16	200	340	168D16L0340	3336600192775
18	200	340	168D18L0340	3336600192799
18	400	540	168D18L0540	3336600192805
20	200	340	168D20L0340	3336600193239
20	400	540	168D20L0540	3336600192812
20	780	920	168D20L0920	3336600193246
22	200	340	168D22L0340	3336600193277
22	400	540	168D22L0540	3336600192836
22	780	920	168D22L0920	3336600193291
24	200	340	168D24L0340	3336600193314
24	400	540	168D24L0540	3336600193321
25	200	340	168D25L0340	3336600193369
25	400	540	168D25L0540	3336600192843
25	780	920	168D25L0920	3336600192508
28	400	540	168D28L0540	3336600192874
28	780	920	168D28L0920	3336600193444
30	400	540	168D30L0540	3336600193482
30	780	920	168D30L0920	3336600193505

Karakteristike:
- 3 samocentrirajuće pločice za razbijanje betona.
- Karbidni umetak sa 6 reznih ivica.
- Propeler sa progresivnim jezgrom.
- Dodatak kompatibilan sa SDS-max.

Prednosti:
- Neprevaziđena brzina bušenja.
- Velika snaga razaranja i robusnost.
- Otpornost na toplotu.
- Udobnost upotrebe, niske vibracije.
- Ekstremni životni vek.

Aplikacije
- Pričvršćivanje čelične armature.
- Prolaz cevi ili električnog kabla.

Burgija SPEEDUSTER SDS-PLUS

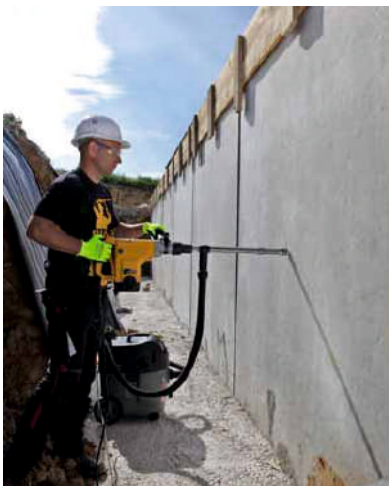


Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
12	265	410	114D12L0410	3336600194175
14	265	410	114D14L0410	3336600194182
16	265	410	114D16L0410	3336600194199
18	265	410	114D18L0410	3336600194205
20	265	410	114D20L0410	3336600194212

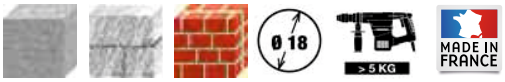
Karakteristike:
- Monoblok karbidni vrh 3 rezne ivice.
- 3 usisne rupe.
- Spojna čaura.
- Tačka centriranja.

Prednosti:
- Rad bez prašine.
- Bušenje i čišćenje rupa u jednoj operaciji.
- Bušenje betona sa armaturom.
- Dug život.

Aplikacije:
- Pričvršćivanje čelične armature.
- Čiste sobe, bolnice, laboratorije...



Burgija CROSSER SDS-MAX



Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
45	450	590	165D45L0590	3336600098848
55	450	590	165D55L0590	3336600005297

Karakteristike
- Bušilica sa karbidnim vrhom za centriranje
- Karbidni vrh u centru i na periferiji.
- SDS-max drška.

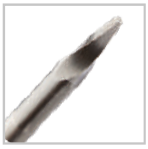
Prednosti:
- Visoka otpornost i vek trajanja.
- Bušenje velikih prečnika.
- Destruktivna moć.

Aplikacije:
- Idealno za duboko ili prolazno bušenje.

Špic HELICAT glava SDS-PLUS

Ø	TL	Šifra	Barkod
14	250	322D14L0250	3336600022171

Špic HELICAT glava SDS-MAX



Ø	TL	Šifra	Barkod
18	280	342D18L0280	3336600063488
18	400	342D18L0400	3336600061521
18	600	342D18L0600	3336600063495

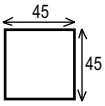
Ravni špic SDS-PLUS

Ø	TL	Šifra	Barkod
20	250	318D20L0250	3336600063518
40	200	318D40L0200	3336600063525

Ravni špic SDS-MAX

Ø	TL	Šifra	Barkod
24	280	343L24L0280	3336600063549
24	400	343L24L0400	3336600061514
50	360	343L50L0360	3336600063556
80	300	343L80L0300	3336600063563

Čekić glava SDS-MAX 16

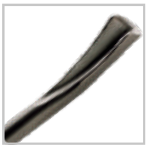


Ø	TL	Šifra	Barkod
45	240	363D16L0045	3336600063723

Ugaono dleto za pločice SDS-PLUS

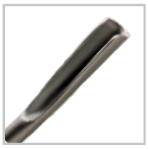
Ø	TL	Šifra	Barkod
40	200	348L40L0200	3336600063648

Kanalno dleto SDS-PLUS



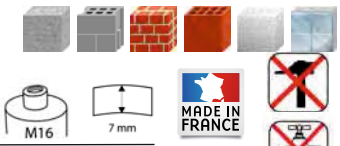
Ø	TL	Šifra	Barkod
22	250	311L22L0250	3336600063686

Kanalno dleto SDS-MAX



Ø	TL	Šifra	Barkod
26	300	312L26L0300	3336600063693

Dijamantska kruna M16

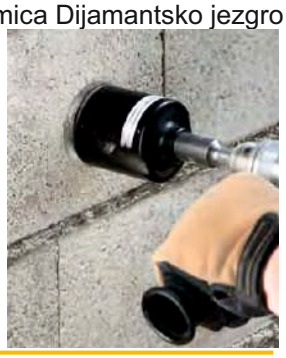


Ø	WL	Šifra	Barkod
68	66	431D68	3336600145832
82	66	431D82	3336600145849

Karakteristike:
• Talasasti segment.
• Radna dužina 66 mm.
Prednosti:
• Upotreba na suvo.
• Koristiti na mašini za bušenje bez udaranja.
Saveti:
• Preporučuje se upotreba na mašini za bušenje brzina 2500 o/min.
Crna plastična obujmica Dijamantsko jezgro M16 priključak.

Dijamantska kruna M16

Ø	WL	Šifra	Barkod
35x110	154	432D35	3336600145863
52x150	154	432D52	3336600145887
65x150	154	432D65	3336600145894



Nosač krune M16 SDS-PLUS

TL	Šifra	Barkod
100	367L0100	3336600063891
220	367L0220	3336600063914
320	367L0320	3336600063921

Centralna vođica

Ø	TL	Šifra	Barkod
8	120	420D08L120	3336600173699
8	210	420D08L210	3336600173705

CARBIDE kruna M16

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
35	50	70	336D35	3336600063761
45	50	70	336D45	3336600063785
50	50	70	336D50	3336600063792
60	50	70	336D60	3336600063808
66	50	70	336D66	3336600063815
68	50	70	336D68	3336600063822
80	50	70	336D80	3336600063846
85	50	70	336D85	3336600063853
90	50	70	336D90	3336600063860
105	50	70	336D105	3336600063877
125	50	70	336D125	3336600063884

Karakteristike:
• Karbidni zubi lemljeni na visokoj temperaturi.
• Čelik visoke čvrstoće.
Prednosti:
• Bušenje velikog prečnika.
• Pogodno za čekić mašine manje od 700V.
• Dubina bušenja 40 mm.
Aplikacije:
• Montaža utičnica, prekidača, reflektora...
Set bitova od tvrdog metala Kompatibilan SDS-plus

Burgija M16 (9x100)

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
8	65	100	370D09L0100	333660063952

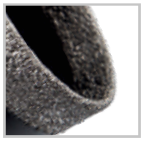
BLUE CERAM dijamatska burgija

Ø	WL	TL	Šifra	Barko
6	22	55	426D06	333660014
8	20	55	426D08	333660014
10	30	65	426D10	333660014
12	28	65	426D12	333660014

Karakteristike:
• Glava sa dijamantskim segmentom.
• Šestougaona drška.
Prednosti:
• Bušenje kamenih pločica i keramike.
• Očistite rupu.
Saveti:
• Za suvu upotrebu na ugaonoj brusilici, potrebna stezna glava M14. Uklonite centriranje brusilica pre uvrtanja stezne glave.
• Može se koristiti na mašini za bušenje bez udaraljke. Za više centi dodati malo vode.
• Započnite bušenje pod uglom od 45°.
Plastična kutija Blue Ceram Blue ceram dijamantsko jezgro sa šestougaonom drškom.

Kamen za oštrenje BLUE CERAM

TL	Šifra	Barkod
70	416A	3336600186156



Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
30	35	60	440CD030	3336600199309
35	35	60	440CD035	3336600199316
40	35	60	440CD040	3336600199323
45	35	60	440CD045	3336600199330
51	35	60	440CD051	3336600199347
55	35	60	440CD055	3336600199354
60	35	60	440CD060	3336600199361
68	35	60	440CD068	3336600199378
73	35	60	440CD073	3336600199385
76	35	60	440CD076	3336600199392
83	35	60	440CD083	3336600199408

Karakteristike
•M14 navoj za ugaonu brusilicu.
• Dijamantska zrna vrhunskog kvaliteta.
Prednosti:
•Dubina sečenja 35 mm.
• Suvo bušenje.
• Čiste ivice i brzi precizni rezovi.
Saveti:
•Započnite bušenje na 45°.
• Preporučena brzina bušenja > 1500 o/min.
• Da biste izbegli rizik od povreda, sačekajte dok mašina ne dođe se potpuno zaustavio pre uklanjanja alat iz rupe.

Vođica za dijamantsku testeru za rupe

Oznaka	Šifra	Barkod
Jednoručna centralna bušilica za dijamantske rupe L= 110 ø8 mm za mermer, pločice i zid	440AD08L110	3336600199033

M14 adapter za diamantsku testeru za rupe

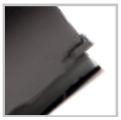
Oznaka	Šifra	Barkod
Jednoručni dijamantski adapter 3 kom za dijamantsku testeru sa M14 drškom ø30 do 83 mm	440BD05123	3336600199071

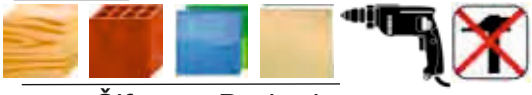
Vođica usisne čaše za horizonalno i vertikalno bušenje

Šifra	Barkod
440S	3336600202405

Karakteristike
• Bušenje od o4 do 80mm.
•Pogodno za sve vrste materijala, keramike i prirodni kamen sa glatkim površinama.
•Podesiva dugmad za podešavanje veličine.
•Metalni ram.
Prednosti:
• Savršeno centriranje.
• Za bušenje bez tragova.
•Univerzalnost.

Višenamenska testera za rupe CARBIDE





ø	Šifra	Barkod
19	357LD019	3336600199095
22	357LD022	3336600199118
25	357LD025	3336600199125
32	357LD032	3336600199149
35	357LD035	3336600199156
40	357LD040	3336600199163
44	357LD044	3336600199170
51	357LD051	3336600199187
54	357LD054	3336600199484
60	357LD060	3336600199200
65	357LD065	3336600199491
68	357LD068	3336600199217
76	357LD076	3336600199231
83	357LD083	3336600199248
102	357LD102	3336600199262
114	357LD114	3336600199279
127	357LD127	3336600199286
140	357LD140	3336600199293

Karakteristike
• Dubina sečenja 60 mm.
• Visokokvalitetni karbidni zubi.
Prednosti:
• Veliki razmak strugotine zahvaljujući posebno dizajnirani široki prorezi.
• Glatko sečenje sa minimalnim stvaranjem toplote.
• Pogodno za upotrebu u električnim i baterijskim električni alati.
Aplikacije:
• Ugradnja utičnica, prekidača, reflektora...
Saveti:
• Prilagodite brzinu rotacije i centriranje

Vođica sa šestougaonim prihvatom 8,5mm

Šifra	Barkod
357AH06.35L12	3336600198968

Vođica za CARBIDE burgiju šestougaoni prihvat

Šifra	Barkod
357BH07L125	3336600198975

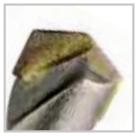
HSS burgija za vođicu

Oznaka	Šifra	Barkod
Bušilica za centriranje HSS sa stanovi ø6,35 mm L125 mm	357FD06.35L01	3336600199019

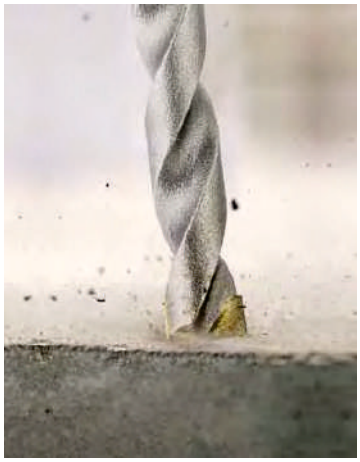
CARBIDE burgija za vođicu

Oznaka	Šifra	Barkod
Bušilica za centriranje karbidni sa stanovi ø7 mm L125 mm	357GD07L0125	3336600199026

FLASH burgija za beton



ø	WL	TL	Šifra	Barkod
3	20	60	265D03	3336600064485
4	35	75	265D04	3336600064508
5	45	85	265D05	3336600064522
6	60	100	265D06	3336600064546
7	60	100	265D07	3336600064560
8	80	120	265D08	3336600064584
9	80	120	265D09	3336600064607
10	80	120	265D10	3336600064621
12	110	150	265D12	3336600064645
14	110	150	265D14	3336600064669

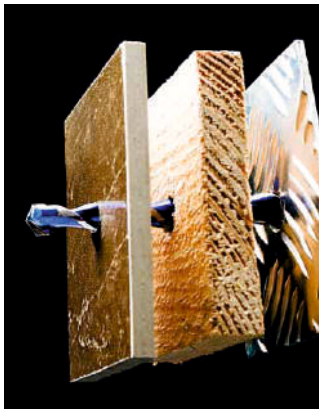


Karakteristike:
• Karbidni vrh sa renoviranom geometrijom.
Prednosti:
• 20% duže trajanje baterije.

Ø Max 12.7 SICHERSAFE MADE IN FRANCE

Višenamenska burgija

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
3	20	60	215D03	3336600153813
4	35	75	215D04	3336600153820
5	45	85	215D05	3336600153837
6	60	100	215D06	3336600153851
7	60	100	215D07	3336600153875
8	80	120	215D08	3336600153882
10	80	120	215D10	3336600153905
12	110	150	215D12	3336600153912
14	110	150	215D14	3336600153936



Karakteristike:
- Pozitivni karbidni vrh sa tačkom za centriranje.
- Ugao vrha 118°.
- 4-strano oštrenje.

Prednosti:
- Svestranost upotrebe.
- Čist rez.
- Brzo prodiranje.

Aplikacije:
- Bušenje kompozitnih materijala.
- Bezbedno bušenje.

Saveti
- Nemojte koristiti režim udaraljki.

Ø Max 12.7 MADE IN FRANCE

Bugrija za keramiku

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
3	20	60	245D03	3336600022058
4	35	75	245D04	3336600022065
5	45	85	245D05	3336600022072
6	60	100	245D06	3336600022089
6,5	60	100	245D6.5	3336600022713
7	80	120	245D07	3336600022720
8	80	120	245D08	3336600022096
10	80	120	245D10	3336600022102
12	110	150	245D12	3336600022744

Karakteristike:
- Vrh od karbida visoke čvrstoće.
- Pozitivno naoštrene ivice.
- Tačka centriranja.

Prednosti:
- Specijalno dizajniran za bušenje pločica i karamike.

Ø Max 12.7 MADE IN FRANCE

Bugrija za keramiku

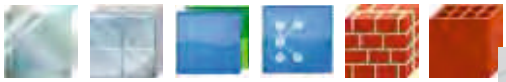
Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
3	20	60	208D03	3336600157545
4	35	75	208D04	3336600022355
5	45	85	208D05	3336600022362
6	60	100	208D06	3336600022386
8	80	120	208D08	3336600022416
10	80	120	208D10	3336600022430
12	110	150	208D12	3336600022454

Karakteristike:
- Vrh od karbida visoke čvrstoće.

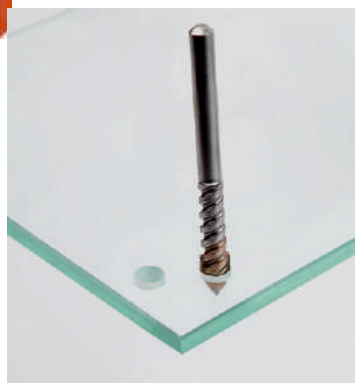
Prednosti:
- Specijalno dizajniran za bušenje granita i kamena.

Ø Max 12.7 MADE IN FRANCE

Bugrija za staklo CERATILE



Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
3	40	80	400D03	3336600014466
4	40	80	400D04	3336600014473
5	40	80	400D05	3336600014480
6	40	80	400D06	3336600014497
8	60	100	400D08	3336600014510
10	60	100	400D10	3336600014534
12	60	100	400D12	3336600014541



Karakteristike:
- 4 naoštrene strane.
- Ekskluzivno dizajniran.
- Bakarno lemljenje za bolju otpornost na toplotu.
- Velika dužina.

Prednosti:
- Precizan i brz prodor.
- Bušenje keramike do klase 3.
- Otpornost na zagrevanje.

Saveti:
- Lako suvo rukovanje, pogledajte tabelu preporučenih brzine na našoj veb stranici.

Ø Max 12.7 MADE IN FRANCE

HSS burgija za metal QUICK LOCK

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
3	26	60	781D033	3336600166813
3,3	26	60	781D03.3	3336600166820
3,5	30	65	781D03.5	3336600166837
4	30	65	781D04	3336600166844
4,2	30	65	781D04.2	3336600166851
4,5	30	65	781D04.5	3336600166868
5	34	68	781D05	3336600166875
6	34	80	781D06	3336600166882
8	38	79	781D08	3336600166905

Karakteristike:
- Monoblok burgija.
- Ugao tačke 135°.
- Split point.

Paket 10HSS burgija 5% COBALT

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
2	24	49	700D02	3336600016644
2,5	30	57	700D2.5	3336600016651
3	33	61	700D03	3336600016668
3,2	36	65	700D3.2	3336600016682
3,3	36	65	700D3.3	3336600016699
3,5	39	70	700D3.5	3336600016712
4	43	75	700D04	3336600016743
4,2	43	75	700D4.2	3336600016767
4,5	47	80	700D4.5	3336600016798
4,8	52	86	700D4.8	3336600016828
5	52	86	700D05	3336600016842
5,2	52	86	700D5.2	3336600016866
5,5	57	93	700D5.5	3336600016897
6	57	93	700D06	3336600016927
6,2	63	101	700D6.2	3336600016934

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
6,5	63	101	700D6.5	3336600016941
6,8	69	109	700D6.8	3336600167285
7	69	109	700D07	3336600016965
7,5	75	117	700D7.5	3336600016972
8	75	117	700D08	3336600016989
8,5	81	125	700D8.5	3336600016996
9	81	125	700D09	3336600017009
9,5	81	125	700D9.5	3336600017023
10	87	133	700D10	3336600017030
10,5	87	133	700D10.5	3336600017047
11	94	142	700D11	3336600017054
11,5	94	142	700D11.5	3336600017061
12	101	151	700D12	3336600017078
12.5	101	151	700D12.5	3336600017085
13	101	151	700D13	3336600017092

Paket 10 HSS PRO burgija za METAL

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
0,8	10	30	726D0.8	3336600022034
1	12	34	726D01	3336600010413
1,5	18	40	726D01.5	3336600010468
2	24	49	726D02	3336600010512
2,5	30	57	726D02.5	3336600010567
3	33	61	726D03	3336600010611
3,2	36	65	726D03.2	3336600010635
3,5	39	70	726D03.5	3336600010666
3,8	43	75	726D03.8	3336600010697
4	43	75	726D04	3336600010710
4,2	43	75	726D04.2	3336600010734
4,5	47	80	726D04.5	3336600010765

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
4,8	52	86	726D4.8	3336600010796
5	52	86	726D05	3336600010819
5,5	57	93	726D5.5	3336600010864
6	57	93	726D06	3336600010918
6,5	63	101	726D06.5	3336600010963
7	69	109	726D07	3336600011014
7,5	69	109	726D07.5	3336600011069
8	75	117	726D08	3336600011182
8,5	75	117	726D08.5	3336600011236
9	81	125	726D09	3336600011281
9,5	81	125	726D09.5	3336600011335
10	87	133	726D10	3336600011380

Paket 5 HSS PRO burgija za METAL

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
10,5	87	133	726D10.5	3336600011397
11	94	142	726D11	3336600011403
11,5	94	151	726D11.5	3336600011410
12	101	151	726D12	3336600011427
12,5	101	151	726D12.5	3336600011434
13	108	160	726D13	3336600011441

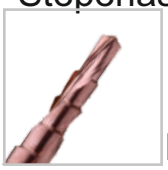
2 HSS PRO burgije za METAL

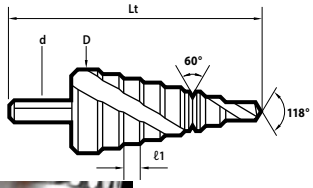
Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
14	108	160	726D14	3336600011465
15	114	169	726D15	3336600011489
16	120	178	726D16	3336600011502
17	125	184	726D17	3336600011526
18	130	191	726D18	3336600011540
19	135	198	726D19	3336600011564
20	140	205	726D20	3336600011588

10 burgija za METAl HSS DUGA

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
2	56	85	713D02	3336600018464
2,5	62	95	713D02.5	3336600018518
3	66	100	713D03	3336600018563
3,2	69	106	713D03.2	3336600018587
3,5	73	112	713D03.5	3336600018617
4	78	119	713D04	3336600018662
4,2	78	119	713D04.2	3336600018686
4,5	82	126	713D04.5	3336600018716
5	87	132	713D05	3336600018761
5,5	91	139	713D05.5	3336600018815
6	91	139	713D06	3336600018860
6,5	97	148	713D06.5	3336600018914
7	102	156	713D07	3336600018969
8	109	165	713D08	3336600019072
9	115	175	713D09	3336600019171
10	121	184	713D10	3336600019270
12	134	205	713D12	3336600019317

Stepenasta burgija TIALN HSS



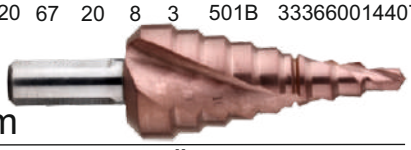


HSS 4-12mm

Kapacitet:	Ø	TL	D	d	l1	Šifra	Barkod
4-5-6-7-8-9-10-11-12	4-12	79	12	6	5	500B	3336600144064

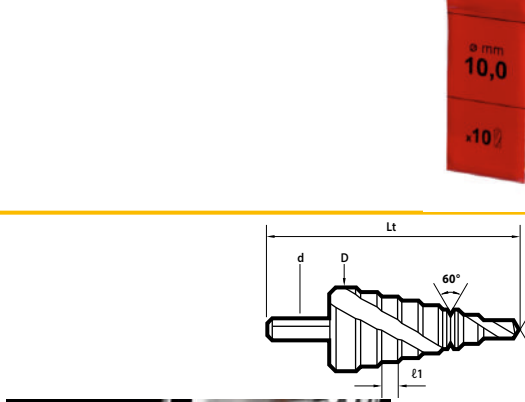
HSS 4-20mm

Kapacitet:	Ø	TL	D	d	l1	Šifra	Barkod
4-6-8-10-12-14-16-18-20	4-20	67	20	8	3	501B	3336600144071



HSS 4-30mm

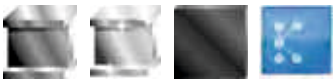
Kapacitet:	Ø	TL	D	d	l1	Šifra	Barkod
4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	4-30	100	30	10	4	502B	3336600144088

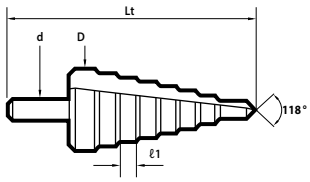


Ø Max 12.7

MADE IN FRANCE

HSS stepenasta burgija





HSS 4-20mm

Kapacitet:	Ø	TL	D	d	l1	Šifra	Barkod
4-6-8-10-12-14-16-18-20	4-20	67	20	8	3	511B	3336600194076

HSS 4-30mm

Kapacitet:	Ø	TL	D	d	l1	Šifra	Barkod
4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	4-30	100	30	10	4	512B	3336600194069

HSS 6-38mm

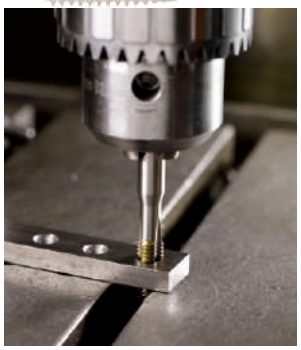
Kapacitet:	Ø	TL	D	d	l1	Šifra	Barkod
6-9-13-16-19-21-23-26-29-32-35-38	6-38	100	38	10	4	513B	3336600194311

Ø Max 12.7

MADE IN FRANCE

HSS DIJAŽER MAŠINSKI UREZNIK DIN 376

ø navoj	prečnik predbušenja	WL	TL	Šifra	Barkod
M3x0,50	2,5	11	56	867D03	3336600020368
M4x0,70	3,3	13	63	867D04	3336600020375
M5x0,80	4,2	16	70	867D05	3336600020382
M6x1,00	5	19	80	867D06	3336600020399
M8x1,25	6,8	22	90	867D08	3336600020405
M10x1,50	8,5	24	100	867D10	3336600020412
M12x1,75	10,2	29	110	867D12	3336600020429
M14x2,00	12	30	110	867D14	3336600020436
M16x2,00	14	34	110	867D16	3336600020443



Karakteristike
- HSS potpuno brušena slavina.
- DIN 376

Prednosti:
- Operacija u jednom koraku.
- Preciznost.

Upuštač HSS 90° DIN 335

ø	WL	Šifra	Barkod
6,3	45	504D06.3	3336600173453
8,3	50	504D08.3	3336600166738
10,4	50	504D10.4	3336600166745
12,4	56	504D12.4	3336600166752
16,5	56	504D16.5	3336600166769
20,5	63	504D20.5	3336600166776

Karakteristike:
- 3 rezne ivice.
- Ugao upuštanja 90°.
- Din 335C.
- Cilindrična drška.

Prednosti:
- Ekstremno oštre ivice.
- Skidanje ivica i udubljenje .

Ø Max 12.7 MADE IN FRANCE

Burgija za drvo PRO

ø	WL	TL	Šifra	Barkod
8	375	460	913D08	3336600152861
10	380	460	913D10	3336600152878
12	380	460	913D12	3336600152885
14	380	460	913D14	3336600152892
16	380	460	913D16	3336600152908
18	380	460	913D18	3336600152915
20	380	460	913D20	3336600152922
22	380	460	913D22	3336600152939
24	380	460	913D24	3336600152946
25	380	460	913D25	3336600194984
26	380	460	913D26	3336600152953
28	380	460	913D28	3336600152960

Karakteristike
- Samocentrirajući vrh sa navojem.
- Preciznost oštrenja glave.
- Potpuno termički obrađeno.

Prednosti:
- Duboko i brzo bušenje.

MAX 13 MADE IN FRANCE

DIAGER FLAH BURGIJA

ø	TL	Šifra	Barkod
10	152	904D10	3336600009851
12	152	904D12	3336600009868
14	152	904D14	3336600009875
16	152	904D16	3336600009882
18	152	904D18	3336600009899
20	152	904D20	3336600009905
22	152	904D22	3336600009912
25	152	904D25	3336600009936
26	152	904D26	3336600009943
30	152	904D30	3336600009967
32	152	904D32	3336600009974
35	152	904D35	3336600009981

Karakteristike
- Tačka centriranja.
- Mlevena strugotina.
- Visokokvalitetni čelik.
- Krutost ose.

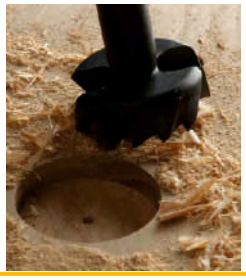
Prednosti:
- Brzo bušenje.
- Čist rez.
- Veća krutost.

Aplikacije
- Brzo bušenje u svim vrstama drveta.

6.35

Burgija za klap šarke WOOD-MAX

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
15	57	90	934D15	3336600145474
18	57	90	934D18	3336600145498
20	57	90	934D20	3336600145504
22	57	90	934D22	3336600145511
25	57	90	934D25	3336600145528
30	57	90	934D30	3336600145542
35	57	90	934D35	3336600145559
40	57	90	934D40	3336600145566
50	57	90	934D50	3336600145580



Karakteristike:
- Samocentrišna tačka.
- 2 centralna sečiva.
- 2 bočna rezača.
- Specifična geometrija zubaca.

Prednosti:
- Čist i precizan rez.
- Brzo sečenje.
- Ograničeno grejanje.

Burgija cilindrična oplata

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
8	360	400	723MD08	3336600116634
10	360	400	723MD10	3336600116641
12	360	400	723MD12	3336600116658
14	360	400	723MD14	3336600116665
16	360	400	723MD16	3336600116672
18	360	400	723MD18	3336600116689
20	360	400	723MD20	3336600116696
24	340	400	723MD24	3336600116702

Karakteristike:
- Ugao tačke 118°.
- HSS kvalitet.

Prednosti:
- Duga dužina bušenja.
- Višenamenska upotreba.

Aplikacije:
- Radovi na renoviranju.

Ø 10 MADE IN FRANCE

Upuštač za drvo

Ø	TL	Šifra	Barkod
3	25	939D03	3336600145801
4	25	939D04	3336600145818
5	25	939D05	3336600145825

MADE IN GERMANY

Set 5nosača burgije 4-5-6-8-10

Šifra	Barkod
938C	3336600145795

MADE IN GERMANY

Burgija PRO ZA DRVO 4PERCA

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
3	22	62	910D03	3336600155138
4	35	75	910D04	3336600154537
5	46	86	910D05	3336600147348
6	53	93	910D06	3336600147355
8	77	117	910D08	3336600147362
10	93	133	910D10	3336600147379
12	111	151	910D12	3336600147386

Karakteristike:
- Tačka samocentriranja.
- 3 rezne ivice.

Prednosti:
- Čist i precizan rez.
- Brzo sečenje.

Ø Max 12.7

Burgija PRO ZA DRVO 4PERCA

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
3	22	62	915D03	3336600011984
4	35	75	915D04	3336600011991
5	46	86	915D05	3336600012004
6	53	93	915D06	3336600012011
7	69	109	915D07	3336600012028
8	77	117	915D08	3336600012035
9	85	125	915D09	3336600012516
10	93	133	915D10	3336600012042
12	111	151	915D12	3336600012059
13	111	151	915D13	3336600012066

Karakteristike:
- Tačka samocentriranja.
- 2 rezne ivice.
- Širina i polirana margina.

Prednosti:
- Tačnost.
- Čist rez.
- Performanse.

Aplikacije:
- Renoviranje nameštaja od drveta.

Ø Max 12.7

BLUE-SHOCK BITOVI PHILLIPS (PH) 30mm

	TL	Šifra	Barkod
5 komada			
PH2	30	U610PH2	3336600172043
PH3	30	U610PH3	3336600172067
10 komada			
PH2	30	U610PH210	3336600172050
25 komada			
PH2	30	U610PH225	3336600187634

BLUE-SHOCK BITOVI POZIDRIV (PZ) 30mm

	TL	Šifra	Barkod
5 komada			
PZ2	30	U612PZ2	3336600172074
PZ3	30	U612PZ3	3336600172098
10 komada			
PZ2	30	U612PZ210	3336600172081
25 komada			
PZ2	30	U612PZ225	3336600187627

BLUE-SHOCK BITOVI TORX (T) 30mm

	TL	Šifra	Barkod
5 komada			
T10	30	U613T10	3336600172104
T15	30	U613T15	3336600172111
T20	30	U613T20	3336600172128
T25	30	U613T25	3336600172135
T30	30	U613T30	3336600172142
T40	30	U613T40	3336600172159

BLUE-SHOCK BITOVI PHILLIPS (PH) 50mm

	TL	Šifra	Barkod
3 komada			
PH2	50	U610PH2L050	3336600196018
PH3	50	U610PH3L050	3336600196025

BLUE-SHOCK BITOVI POZIDRIV (PZ) 50mm

	TL	Šifra	Barkod
3 komada			
PZ2	50	U612PZ2L050	3336600196032
PZ3	50	U612PZ3L050	3336600196049
50 komada			
PZ3	50	U612PZ2L0505	3336600203952

BLUE-SHOCK BITOVI TORX (T) 50mm

	TL	Šifra	Barkod
3 komada			
T10	50	U613T10L050	3336600172104
T15	50	U613T15L050	3336600172111
T20	50	U613T20L050	3336600172128
T25	50	U613T25L050	3336600172135
T30	50	U613T30L050	3336600172142
T40	50	U613T40L050	3336600172159

BLUE-SHOCK BITOVI HEXAGONAL (HEX) 50mm

	TL	Šifra	Barkod
3 komada			
HEX3	50	U615HEX03L050	3336600196056
HEX4	50	U615HEX04L050	3336600196063
HEX5	50	U615HEX05L050	3336600196070
HEX6	50	U615HEX06L050	3336600196087

Držač bita 60mm

TL	Šifra	Barkod
60	U621B	3336600192379

Torsion bitovi za 25 i 50 mm PHILLIPS vijak

TORSION FLEX

	TL	Šifra	Barkod
L 25mm - 5komada			
PH1	25	U640PH1	3336600171909
PH2	25	U640PH2	3336600171916
PH3	25	U640PH3	3336600171930
L 25mm - 25komada			
PH1	25	U640PH125	3336600176072
PH2	25	U640PH225	3336600189867

	TL	Šifra	Barkod
L 50mm - 5komada			
PH1	50	U640PH1L050	3336600172166
PH2	50	U640PH2L050	3336600172173
PH3	50	U640PH3L050	3336600172197
L 25mm - 25komada			
PH2	50	U640PH2L0525	3336600176157

Torsion bitovi za 25 i 50 mm POZIDRIV vijak

TORSION FLEX

	TL	Šifra	Barkod
L 25mm - 5komada			
PZ1	25	U642PZ1	3336600171947
PZ2	25	U642PZ2	3336600171954
PZ3	25	U642PZ3	3336600171978
L 25mm - 25komada			
PZ2	25	U642PZ225	3336600187191
PZ3	25	U642PZ325	3336600176119

	TL	Šifra	Barkod
L 50mm - 5komada			
PH1	50	U642PZ1L050	3336600172203
PH2	50	U642PZ2L050	3336600172210
PH3	50	U642PZ3L050	3336600172234
L 25mm - 25komada			
PH2	50	U642PZ2L0525	3336600176164

Torsion bitovi za 25 i 50 mm TORX vijak

TORSION FLEX

	TL	Šifra	Barkod
L 25 mm - 25komada			
T10	25	U643T10	3336600171985
T15	25	U643T15	3336600171992
T20	25	U643T20	3336600172005
T25	25	U643T25	3336600172012
T27	25	U643T27	3336600187504
T30	25	U643T30	3336600172029
T40	25	U643T40	3336600172036

	TL	Šifra	Barkod
L 50 mm - 5komada			
T10	50	U643T10L050	3336600172241
T15	50	U643T15L050	3336600172258
T20	50	U643T20L050	3336600172265
T25	50	U643T25L050	3336600172272
T30	50	U643T30L050	3336600172289
T40	50	U643T40L050	3336600172296

Phillipps industrijski bitovi dužine 110 i 150 mm sa smanjenim drškom

	TL	Šifra	Barkod
L 110mm i 150mm - 3komada			
PH2	110	U620PH2L110	3336600172388
PH2	150	U620PH2L150	3336600181731

Pozidriv industrijski bitovi dužine 110 i 150 mm sa smanjenim drškom

	TL	Šifra	Barkod
L 110mm i 150mm - 3komada			
PZ1	110	U622PZ1L110	3336600172401
PZ2	110	U622PZ2L110	3336600172418
PZ3	110	U622PZ3L110	3336600172425
PZ2	150	U622PZ2L150	3336600181793

Torx® Tamper industrijski bitovi kaljeni dužine 25 mm

	TL	Šifra	Barkod
5 komada			
TT10	25	U624TT10	3336600178472
TT15	25	U624TT15	3336600178489
TT20	25	U624TT20	3336600178496
TT25	25	U624TT25	3336600178502
TT30	25	U624TT30	3336600178519
TT40	25	U624TT40	3336600178526

Hexagonal industrijski bitovi dužine 25 mm

	TL	Šifra	Barkod
5 komada			
HEX2	25	U625HEX02	3336600176218
HEX2.5	25	U625HEX02.5	3336600176225
HEX3	25	U625HEX03	3336600176232
HEX4	25	U625HEX04	3336600176249
HEX5	25	U625HEX05	3336600176256
HEX6	25	U625HEX06	3336600176263
HEX7	25	U625HEX07	3336600187320
HEX8	25	U625HEX08	3336600176270

Kvadratni industrijski bitovi dužine 25 mm

	TL	Šifra	Barkod
5 komada			
SQ1	25	U627SQ1	3336600176188
SQ2	25	U627SQ2	3336600176195
SQ3	25	U627SQ3	3336600176201

Industrijski bitovi dužine 25 mm

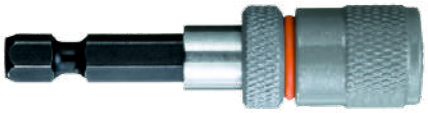
	TL	Šifra	Barkod
5 komada			
SP4	25	U628SP6	3336600178540

Nosač bita veliki PH2-3 PZ2-3 Torx nº 15 do 30

TL	Šifra	Barkod
60	U634	3336600178212

Nosač bita veliki PH1 PZ1 Torx

TL	Šifra	Barkod
60	U639	3336600181229



Nosač bita QUICK-LOCK FOX

TL	Šifra	Barkod
60	U648	3336600173156

Nosač bita STANDARD QUICK-LOCK

TL	Šifra	Barkod
60	U626	3336600189119

Bit PH 2 za gips

TL	Šifra	Barkod
2 komada		
25	627PH2	3336600146778

Standardni nosač bita LG

TL	Šifra	Barkod
58	U628	3336600146792

Standardni nosač bita

TL	Šifra	Barkod
74	U629L074	3336600181243
100	U629L100	3336600181250
150	U629L150	3336600181267
200	U629L200	3336600181274
250	U629L250	3336600181281

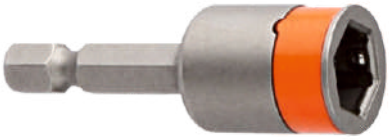
MADE IN GERMANY

Standardni nosač bita SDS-PLUS

TL	Šifra	Barkod
78	U635	3336600178229

Nastavak za šrafljenje

Ø	TL	Šifra	Barkod
7	50	U601S07	3336600181632
8	50	U601S08	3336600181649
10	50	U601S10	3336600181656
S1/4(6,35mm)	50	U601S1/4	3336600181663



Katakteristike:
- Dodatak E6.3 DIN 3126
- Za šraf sa imbus glavom.

Prednosti:
- Specijalnoprilagođen za vijke koji se koriste za pričvršćivanje prednje ili sendvič panele i črafove za samobušenje.

Magnetni nastavak LG 50mm

Ø	TL	Šifra	Barkod
S05,5	50	U600S05.5	3336600187276
S06	50	U600S06	3336600173118
S07	50	U600S07	3336600172319
S08	50	U600S08	3336600172326
S10	50	U600S10	3336600172340
S12	50	U600S12	3336600172357
S13	50	U600S13	3336600172364

Katakteristike:
- Dodatak E6.3 DIN 3126
- Za šraf sa imbus glavom.

Prednosti:
- Snažan magnet za držanje zavrtnji.

PRO magnetni nastavak 65mm

Ø	TL	Šifra	Barkod
S05	65	U603S05	3336600187368
S05,5	65	U603S05.5	3336600187375
S06	65	U603S06	3336600187382
S07	65	U603S07	3336600187399
S08	65	U603S08	3336600187283
S10	65	U603S10	3336600187290
S12	65	U603S12	3336600190283
S13	65	U603S13	3336600187313

Katakteristike:
- Dodatak E6.3 DIN 3126
- Za šraf sa imbus glavom.

DIAGER kruna BI-METAL Co8%

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
14	36	54	650D14	3336600159266
16	36	54	650D16	3336600159273
17	36	54	650D17	3336600159280
19	36	51	650D19	3336600159297
20	36	51	650D20	3336600159303
21	36	51	650D21	3336600159310
22	36	51	650D22	3336600159327
23	36	51	650D23	3336600159334
24	36	51	650D24	3336600159341
25	36	51	650D25	3336600159358
27	36	51	650D27	3336600159365
29	36	51	650D29	3336600159372
30	36	51	650D30	3336600159389
32	36	49	650D32	3336600159396
33	36	49	650D33	3336600159402
35	36	49	650D35	3336600159419
37	38	43.5	650D37	3336600159426
38	38	43.5	650D38	3336600159433
40	38	43.5	650D40	3336600159440
41	38	43.5	650D41	3336600159457
43	38	43.5	650D43	3336600159464
44	38	43.5	650D44	3336600159471
46	38	43.5	650D46	3336600159488
48	38	43.5	650D48	3336600159495
51	38	43.5	650D51	3336600159501
52	38	43.5	650D52	3336600159518
54	38	43.5	650D54	3336600159525
57	38	43.5	650D57	3336600159532

Ø	WL	TL	Šifra	Barkod
58	38	43.5	650D58	3336600159549
59	38	43.5	650D59	3336600159556
60	38	43.5	650D60	3336600159563
64	38	43.5	650D64	3336600159570
65	38	43.5	650D65	3336600159587
67	38	43.5	650D67	3336600159594
68	38	43.5	650D68	3336600159600
70	38	43.5	650D70	3336600159617
73	38	43.5	650D73	3336600159624
76	38	43.5	650D76	3336600159631
79	38	43.5	650D79	3336600159648
83	38	43.5	650D83	3336600159655
86	38	43.5	650D86	3336600159662
89	38	43.5	650D89	3336600159679
92	38	43.5	650D92	3336600159686
95	38	43.5	650D95	3336600159693
98	38	43.5	650D98	3336600159709
102	38	43.5	650D102	3336600159716
105	38	43.5	650D105	3336600159723
108	38	43.5	650D108	3336600159730
111	38	43.5	650D111	3336600159747
114	38	43.5	650D114	3336600159754
121	38	43.5	650D121	3336600159761
127	38	43.5	650D127	3336600159778
133	38	43.5	650D133	3336600159785
140	38	43.5	650D140	3336600159792
146	38	43.5	650D146	3336600159808
152	38	43.5	650D152	3336600159815

Karakteristike:
- Zubi HSS 8% kobalta.
- Zubi glodani i postavljeni.
- Promenljivo zupčanje 4-6 tpi.

Prednosti:
- Visoka otpornost.
- Dug život.
- Čisto i brzo sečenje.

Aplikacije
- Precizne rupe za električne utičnice, kablove,cevi.

Nosač krune 14-30mm HEX

TL	Šifra	Barkod
100	651HEX01	3336600159877

Nosač krune 32-210mm HEX

TL	Šifra	Barkod
127	651HEX03	3336600159877

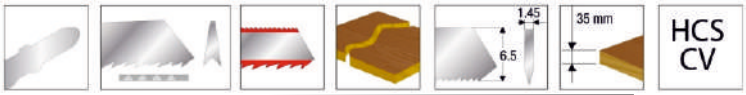
Pilot burgija za HEX nosač

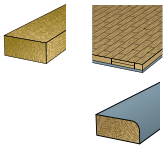
TL	Šifra	Barkod
83	651L083	3336600159938

Produžetak za krune 300mm HEX

TL	Šifra	Barkod
300	651RAHEXL300	3336600192584

List za ubodnu testeru 100mm CLEAN CUT



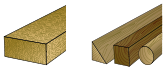


Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	75	100	2.5/10	L005W5	3336600177765

Karakteristike:
• Sečivo nazad sa konusnim reljefom, brušeni zubi i dvostruko zubanje.
Prednosti:
• Čist rez bez krhotina.
• Specijalni svitak.

MADE IN GERMANY

List za ubodnu testeru grub rez

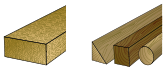


Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	75	100	4/6.35	L010WL1005	3336600177819
5	105	132	4/6.35	L010WL1325	3336600177826
5	155	180	4/6.35	L010WL1805	3336600177833

Karakteristike
• Zupci, brušeni.
Prednosti:
• Brzo i grubo sečenje.
• Idealno za sve vrste drveta (5-50 mm)

MADE IN GERMANY

List za ubodnu testeru 100mm

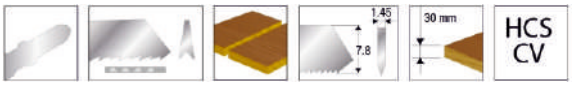


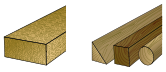
Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	75	100	4/6.35	L011W5	3336600177840

Karakteristike
• Zupci, brušeni, dvostruki.
Prednosti:
• Brzo i grubo sečenje.
• Idealno za sve vrste drveta (5-50 mm).

MADE IN GERMANY

List za ubodnu testeru 100mm za svako drvo



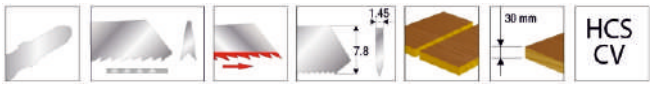


Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	75	100	2.5/10	L002W5	3336600177734

Karakteristike
• Sečivo nazad sa konusnim reljefom, mlevenih zuba.
Prednosti:
• Čist rez.
• Za sve vrste drveta i plastike 3-30 mm.

MADE IN GERMANY

List za ubodnu testeru 100mm kontrazubi

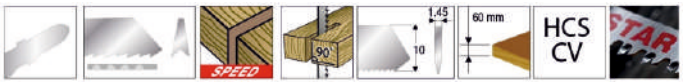


Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	75	100	2.5/10	L003W5	3336600177741

Karakteristike
• Sečivo nazad sa konusnim reljefom, obrnuti zubi, brušeni zubi.
Prednosti:
• Čist rez bez krhotina.
• Za sve vrste drveta i plastike 3-30 mm.

Plastika

List za ubodnu testeru 117mm kompozit sa tri očtrice

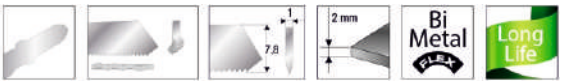


Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	91	117	2.5/10	L012W5	3336600178243

Karakteristike
• Sečivo nazad sa konusnim reljefom, trostruko brušeni zubi.
Prednosti:
• Čisto i brzo sečenje.
• Sve vrste drveta i plastike.

Plastika

List za ubodnu testeru 76mm BI-METAL EXTRA

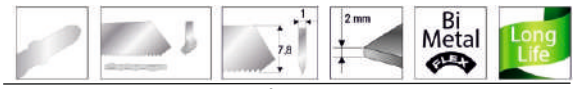


Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	55	76.5	1.2/21	L000M5	3336600177857

Karakteristike
• Brušeni, talasasti zubi.
• Fleksibilno sečivo.
Prednosti:
• Idealno za čelične i nerđajuće čelične limove, profile (1,2 - 2 mm) i ekstra tankih listova.

NIROSTA STAINLESS INOX

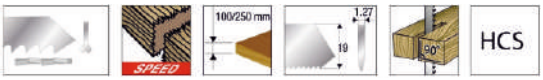
List za ubodnu testeru 132mm za sdendvič materijal



Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	105	132	1.0/25	L002M5	3336600177871

Karakteristike:
• Brušeni, talasasti zubi. Fleksibilan i dugačak sečivo.
Prednosti:
• Idealno za sendvič materijale <80 mm.
• Čelični i nerđajući limovi, profile 1-3 mm.

List za univerzalnu testeru brz rez



Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	130	150	4.2/6	L200WL1505	3336600177963
5	280	300	4.2/6	L200WL3005	3336600177970

Karakteristike:
• Brušeni postavljeni zubi.
Prednosti:
• Idealan za gips i vlaknaste cementne ploče

Plastika

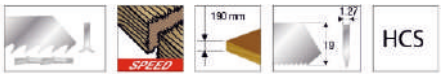
List za univerzalnu 225mm BI-METAL

Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	205	225	4.2/6	L201WL2255	3336600177994

Karakteristike:
• Glodani postavljeni zubi.
• Fleksibilno sečivo.
Prednosti:
• Idealno za kompozitne materijale.
• Brzo sečenje.
• Sve vrste drveta, plastike,kompozitnih materijala (6-100mm).

Plastika

List za univerzalnu testeru 240mm GREEN WOOD



Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	220	240	6.35/5-4/5	L202WL2405	3336600178007

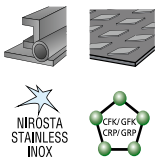
Karakteristike:
• Uzemljeni i toplotno ojačani set od zuba.
Prednosti:
• Idealno za zeleno drvo.
• Pogodno za zeleno drvo, trupce (<190 mm).

MADE IN GERMANY

List za univerzalnu testeru 115mm KARBID

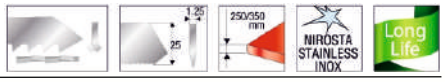
Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
2	95	115	1.4/18	L202SL1152	3336600178151

Karakteristike:
• Šipka sa vrhom karbida.
• Brušeni zubi.
Prednosti:
• Čist rez.
• Pogodno za: nerđajući čelik, lim, cevi, pleksiglas, kompozitivne materijale.



made in E.U.

List za univerzalnu testeru 300mm LED



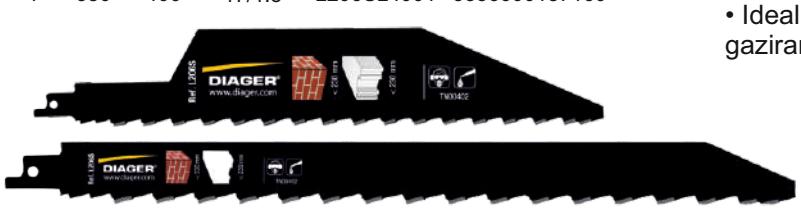
Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
1	280	300	6.35/4	L205SL3001	3336600185913

Karakteristike:
• Oštrica od nerđajućeg čelika.
• Brušeni postavljeni zubi.
Prednosti:
• Idealno za smrznute proizvode i saldolede do 250/350mm.

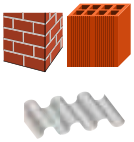
MADE IN GERMANY

List za univerzalnu testeru 300 i 400mm KARBID

Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
1	280	300	17/1.5	L206SL3001	3336600185944
1	380	400	17/1.5	L206SL4001	3336600187160

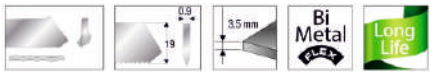


Karakteristike:
• Cilindrični karbidni zubi.
• Široka visina.
Prednosi:
• Idealni za teška sečenja u peščaru, ciglu i gaziranom betonu.



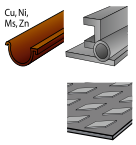
made in E.U.

List za univerzalnu testeru 200mm BI-METAL za cevi



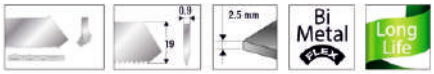
Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	180	200	1.8/14	L200ML2005	3336600178052

Karakteristike:
• Zubi talasasti, brušeni.
• Fleksibilno sečivo.
Prednosti:
• Specijalno za lim i cevi, nerđajući čelik (2,0 - 3,5 mm), nerđajući metal.



MADE IN GERMANY

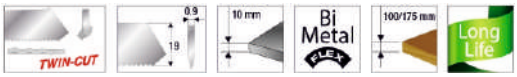
List za univerzalnu testeru 150 mm BI-METAL za cevi



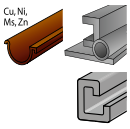
Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	130	150	1.4/18	L202ML1505	3336600178076

Karakteristike:
• Zubi talasasti, brušeni.
• Fleksibilno sečivo.
Prednosti:
• Idelalni za lim, tanke cevi i nerđajući čelik (1,5-2,5mm)

List za ubodnu testeru 100mm kontrazubi



Qty	WL	TL	mm/tpi	Šifra	Barkod
5	205	225	2.5-1.8/10/10	L203SL2255	3336600178175



Karakteristike
- Brušeni postavljeni zubi.
- Dvostruki zubi i fleksibilno sečivo.

Prednosti:
- Idealno za cevi i profile.
- Idealno za drvo sa ekserima.

Made in GERMANY

DIAGER®
PROFESSIONAL TOOLS MANUFACTURER

DIAGER LEGENDA

Materijali

ZIDARSTVO

Ojačani beton, Napukli beton, Beton, Granit, Kamen, Stena, Cigla

Čelijski beton, Betonski blok, Šuplja cigla, Gips, Pločica

DRVO

Egzotično, Tvrdo drvo, Šperploča, Laminat, Drvo niske gustine, Drvena ploča, Drvo

Egzotično, Lepljeni drvo (aglomerat), Trvdo drvo, Šperploča, Lepljeni pod, Paleta, Prozor

Drvo sa Ekserima, Zeleno drvo

METALI

Legirani čelik, Nelegirani čelik, Nerđajući čelik, Liveno gvožđe, Sferoidno liveno gvožđe, Titanijumska legura, Bronza

Aluminijum, Mesing, Bakar, Nerđajući čelik (NIROSTA STAINLESS INOX), Cevi čelične i obikovane, Lim, Bronza (Cu, Ni, Ms, Zn)

Aluminijum, Liveno gvožđe

SPECIFIČNOSTI

Mermer, Škiljac, Keramička ploča, Ne kaljeno staklo, Cementno vlakno, Led, Plastika

Kompozitni, Asfalt, HPL, Gipsana ploča, Guma, Koža, Keramičke pločice

Cementna vlakna, Cementna vlakna, Karton, Plastika (Plastics PVC), Plastike, ojačana karbonskim vlaknima (CFK/GFK CRP/GRP), Pleksiglas, Sanitarne ploče

IZOLACIJA

Izolacioni materijali, Izolacioni materijali

Dijamnatski alati

1/2" (1/2" drška), 1-1/4" (1-1/4" drška), M16 (M16 drška), M14 (M14 drška), 88 mm (Ukupna dužina 88mm), 181 mm (Ukupna dužina 181mm), 400 mm (Ukupna dužina 400mm), 450 mm (Ukupna dužina 450mm)

Pravi segment, Talasasti segment, 9 mm (Visina segmenta)

Bušilice za metal

90° (Ugao od 90%), 118° (Ugao od 180%), 135° (Ugao od 135%), Konvencionalno telo za mlevenja, Oštrenje podeljene tačke, Karbidni vrh

TYP N (Tip flaute "N"), TYP S (Tip flaute "S"), HSS (HSS), HSS-E 5 % Co (Čelik sa 5% kobalta), TiAlN (Obložen titanijum nitratom i aluminijumom)

Ekstra kratka serija, Kratka serija, Duga serija, Ekstra dugačka serija

Slavine

M (Metrički navoj), 6H (Tolerancija)

Motori

< x KG (Čekić manji od kg), > KG (Čekić veći od kg), <700W (Bušite manje od 700W), >700W (Bušite više od 700w), Električni čekić, Brusilica

Koristiti

Koristite čekić, Ne koristiti čekić, Mokra upotreba, Suva upotreba, Podmazivanje

Drške

Ø10 (Koopatibilan SDS-PLUS), Ø18 (Koopatibilan SDS-MAX), Ø Max 12.7 (Burgija od 8>13mm smanjena drška na 12,7mm)

6.35 (Klick-lock), Heksagonal, 3-sided, Cilindrični

Bezbednost

Potrebne naočare, Potrebne rukavice, Potrebne slušalice, Potrebna maska za lice

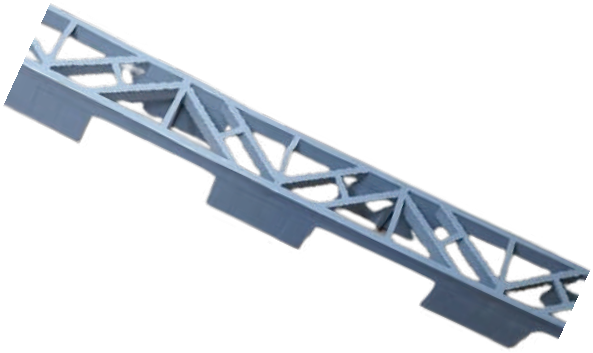
DISTANCERI

NOVO

Distanceri za beton u najvećem broju slučajeva izrađuju od plastike, zbog čega predstavljaju mali izdatak prilikom investiranja radova, ali u velikoj meri doprinose kvalitetu izvođenja. U uslovima gradilišta nemoguće je kontrolisatirad svakog pojedinca, niti se može u potpunosti pouzdati njihovu savesnost.
Iz toga razloga su među građevincima uvek cenjena, jednostavna i jeftina rešenja koja podižu nivo garancije za izvedene radove.
Distanceri za beton su zato neophodni i sastavni deo pri izvođenju svih armiračkih radova, kako u industrijskoj, takoi u individualnoj gradnji.
Ponuda na tržištu obuhvata sve elemente bez kojih se armiranje betona ne može zamisliti, a uz njih posao postaje lakši, brži i neuporedivo kvalitetniji.
Spektar proizvoda je takav da svii koji su u poslu armiranja, izvoženja betonskih kontrukcija, mogu posao završiti na najprecizniji i najjednostavniji način, što istovremeno znači i najekonomičniji i najsigurniji.

KONTINUALNI DISTANCERI(linijski)

Šifra	Zaštitni sloj (mm)	Dužina (mm)	Broj Paketa	1 Paket težina (kg)	Metara/ Paket	Metara/ Paleta	Dim.Palete širina/dužina/visina	Neto/Bruto (KG)
KUM 20	20	515	88	5,34	50	4400	1160x1030x1250	470/488
KUM 25	25	515	72	6,20	50	3600	1160x1030x1280	446,4/467
KUM 30	30	200	32	12,9	100	3200	1000x1000x1340	412,9/428,3
KUM 35	35	200			60	2880		
KUM 40	40	200			60	2400		



Brza i jednostavna ugradnja ubrzava rad na gradilištu.
Konstrukcija distancera omogućava stabilnost pri hodanju po armaturnoj mreži.
Dužine 2m sa bočnim urezima, visina zaštitnog sloja od 15mm od 60mm
Utrošak: 1m na 1m^2

POJEDINAČNI PODNI DISTANCERI(plastični distanceri)

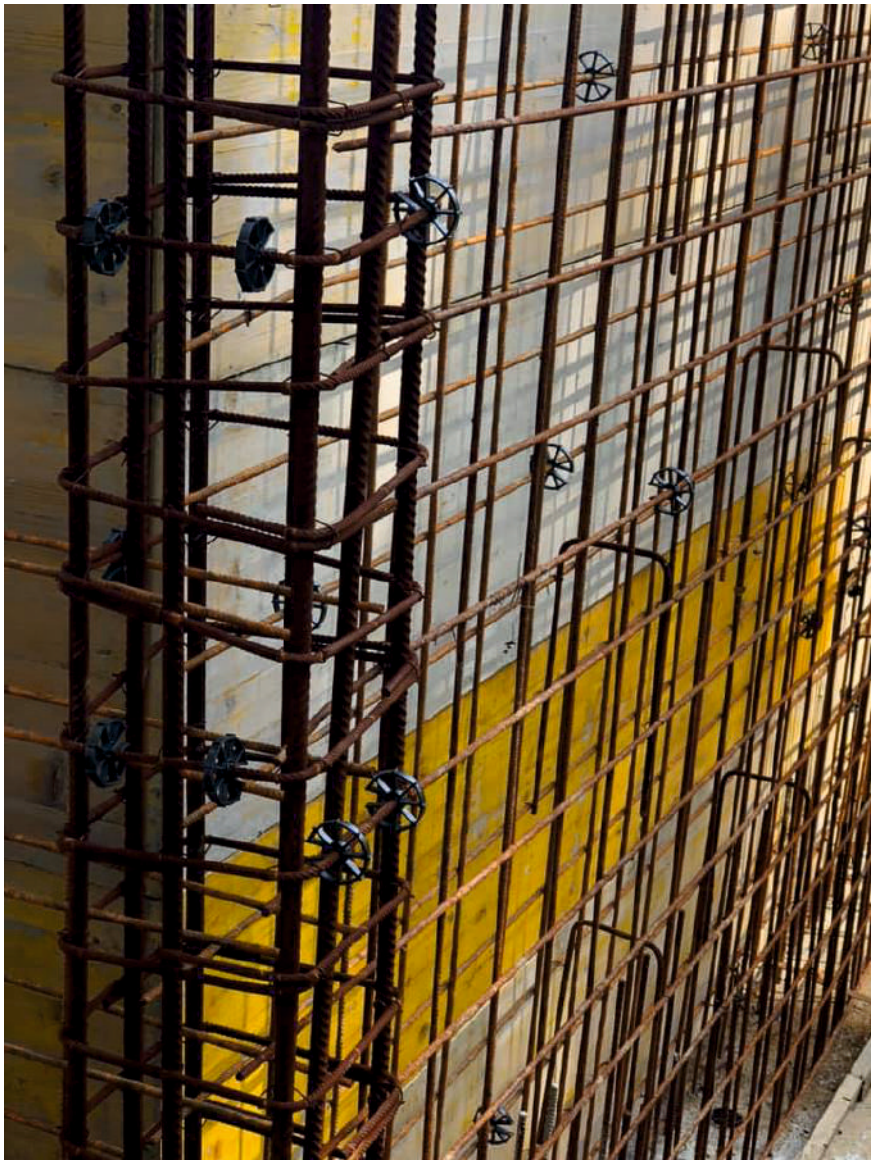
Šifra	Armatura Ø (mm)	Zaštitni sloj (mm)	Kom/Kesa	Kom/Džak	Kom/Paleta
UNI 20	4-16	20	500	4000	72000
UNI 25	4-16	25	500	3500	63000
UNI 30	4-16	30	250	2500	45000
UNI 35	4-16	35	250	1500	36000
UNI 40	4-16	40	250	1250	25000

Visina zaštitnog sloja od 10mm do 50mm
Postavlja se nakon postavljanja mreža.
Brzo i jednostavno se “ubada” ispod mreže.
Utršak: 4-5 kom na 1m^2.

PLASTIČNI VERTIKALNI DISTANCERI

Šifra	Armatura Ø (mm)	Zaštitni sloj (mm)	Kom/Kesa	Kom/Džak	Metara/Paleta
KRA 20	4-12	20	500	4000	72000
KRA 25	4-12	25	500	2500	45000
KRA 30	4-12	30	250	1500	30000
KRA 35	4-12	35	250	1000	18000
KRA 40	5-14	40	125	750	13500

Koristi se pri armiranju zidova - vertikalnih konstrukcija.
Debljina zaštitnog sloja od 15mm do 75mm.
Utrošak: 2-3 kom na 1m^2.



makita
metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS
KAPRO
TOOLS WITH VISION
BOSCH
Irkom
MAPEI

KAD STVARAŠ SVOJ SVET
BIRAJ KVALITET

Keracolor FF

CEMENTNA MASA ZA FUGOVANJE ZA FUGE ŠIRINE DO 6 MM

- Izrazito **glatka tekstura**
- **Postojana** boja
- **Izbor broj 1** me u majstorima

Adesilex P9 Fiber Plus

VISOKOFLEKSIBILNI CEMENTNI LEPAK

- **Ojačan** vlaknima
- **Prilagodljiva konzistencija** mešavine

Mapesil AC

100% SILIKONSKA MASA ZA ZAPTIVANJE

- **Garantovano** bez pojave bu i
- Visoko **fleksibilna**
- **Kompatibilna** sa bojama Mapei masa za fugovanje

MAPEI®

ŽIVI KVALITETNO

Mapesil MS45

HIBRIDNA MASA ZA ZAPTIVANJE I LEPLJENJE

- **Širok** opseg primene
- Primena i **na vlažnim i mokrim površinama**
- Vezuje i **pod vodom**

Mapeflex PU45

ELASTIČNA MASA ZA ZAPTIVANJE I LEPLJENJE

Vezuje za gotovo **sve materijale**

u gra evinarstvu

Topcem Pronto

MEŠAVINA ZA IZRADU BRZOSUŠEĆE KOŠULJICE

- **Polaganje** keramike **već posle 24 h**
- **Ugradnja** u debljini ve od 1 cm

18V LITHIUM-ION

makita

1,5 / 2,0 / 3,0
4,0 / 5,0 / 6,0 Ah

18V + 18V → 36V

Lančana testera
Str. 48/166/167

Ugaona brusilica
Str. 32

Kosilica
Str. 50/168

Ručna kružna testera Str. 40

Makaze za živu ogradu
Str. 49/170

Kosa
Str. 50/168

Makaze za grane/lozu
Str. 53/172

Duvaljka
Str. 53/172

Višenamenski alat Str. 52/165

Usisivač
Str. 44/45

18 + 18 V

Zavrtač
Str. 27

Udarni odvijač
Str. 28/29

Zavrtač sa magacinom
Str. 27

Udarni odvijač
Str. 23

Ugaona bušilica
Str. 26

Bušilica - odvijač
Str. 20/21

Udarni odvijač
Str. 24/25

Ugaoni udarni odvijač Str. 26

Hibridni udarni odvijač Str. 23

270+ ALATA

Udarna bušilica- odvijač
Str. 22/23

Bušilica-čekić
Str. 30/31

18 V

Ekscentrična brusilica
Str. 42

Grickalica za lim
Str. 36

Testera
Str. 34

Sekač za čelične šipke Str. 35

Makaze za lim
Str. 36

Testera za metal
Str. 35

Testera za metal Str. 33

Višenamenski alat Str. 37

Sekač za navojne šipke
Str. 35

Ravna brusilica
Str. 36

Tračna testera
Str. 36

Ručna kružna testera Str. 40

Ugaona brusilica
Str. 32/33

Testera za koso sečenje Str. 39

LXT LITHIUM-ION

ŠIROKI IZBOR LITHIUM-ION-SKIH ALATA

LiHD

LiHD Bez kabla - ista snaga.

Moćne ćelije Metabo LiHD baterije snadbevaju uređaje sa snagom dovoljnom da izdrže i najzahtevnije poslove bez kabla. Zahvaljujući LiHD tehnologiji, Metabo je jedini proizvođač na svetu koji pokriva opseg snaga baterija do 3,200 W!

Maksimalna snaga sa dugotrajnim vremenskim kapacitetom pri zahtevnim poslovima.

LiHD TECHNOLOGY

3 GODINE garancija LI-POWER / LIHD

Više snage! Duže vreme trajanja!

12 V

4.0 Ah
Br.artikla 625349000

18 V

4.0 Ah
Br.artikla 625367000

5.5 Ah
Br.artikla 625368000

8.0 Ah
Br.artikla 625369000

10.0 Ah
Br.artikla 625549000

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

PICK+MIX

PICK MIX

LiHD TECHNOLOGY

LiHD Aku. baterije

- LiHD 4.0 Ah
- LiHD 5.5 Ah
- LiHD 8.0 Ah
- LiHD 10.0 Ah

Li-Ion LiHD

100 % Kompatibilno

ultra M Technology

Ultra-M-Tehnologija

3 GODINE garancija LI-POWER / LiHD

metabo ROTHENBERGER Collomix steinel PREBENA MONTIPOWER SCANGRIP

mafell EIBENBLÄTTER EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge ROKAMAT part of starmix haaga JÖST TRUMPF BAIER Elektro-werkzeuge ITH Bolting Technology

starmix fischer BIRCHMEIER edding GESIPA Pressfit CEMBRE CEMO

BOSCH

BOSCH PROFESSIONAL
18V AKUMULATORSKI ALATI

JEDAN AKUMULATOR ZA SVE ALATE!

Bosch Professional

PRO-MIX

3 GODINE PRODUŽENE GARANCIJE

BOSCH

3 GODINE PRODUŽENE GARANCIJE

IZABERITE NAJEFIKASNIJI 18V AKUMULATOR ZA VAŠ ALAT

Jedinstven sistem akumulatora još od 2008

KOMPAKTNOST		PERFORMANSE				IZDRŽLJIVOST
2.0 Ah	4.0 Ah Pro CORE 18V	4.0 Ah	5.0 Ah	5.5 Ah Pro CORE 18V	8.0 Ah Pro CORE 18V	12.0 Ah Pro CORE 18V
ODVRTAČI I VIBRACIONE BUŠILICE/ODVRTAČI (GSR/ GS						
UDARNI ZAVRTAČI (GDS/ GDX/ GDR)						
	ELEKTRO-PNEUMATSKI ČEKIĆI (GBH <2.0 J)					
		ELEKTRO-PNEUMATSKI ČEKIĆI (GBH 2.0-4.0 J)				
UNIVERZALNE TESTERE (GSA <25MM HOD)						
		UNIVERZALNE TESTERE (GSA >25MM HOD)				
		KRUŽNE TESTERE (GKS/GKM/GKT)				
		USISIVAČI (GAS >1L)				
RAVNE BRUSILICE (GGS)						
EKSENTAR BRUSILICE (GSS)						
RENDA (GHO)						
MULTIFUNKCIONALNI ALATI (GOP) & MAKAZE (GSC)						
		UGAONE BRUSILICE (GWS)				
USISIVAČI (GAS <1L) & DUVAČI (GBL)					STONE TESTERE	
RADNA SVETLA (GLI) & RADIO APARATI (GPB)					ELEKTRO-PNEUM. ČEKIĆI	
UBODNE TESTERE (GST) & TRAČNE TESTERE(GCB)					KOMBINOVANE TESTERE	

Irkom®

IRKOLIN GOLD

OTPORAN NA SVE VREMENSKE USLOVE

VAŠ SAVEZNIK U ZAŠTITI DRVENIH I METALNIH POVRŠINA

ŠTITI METAL
5-15 GODINA

BOJA ZA METAL
DIREKTNO NA RĐU

BELEŠKE

Irkom
MAX
KNIPEX
makita
LACUNA
PROJAHN
œrlikon
Ceresit
HELIOS
Sika
ROTHENBERGER
Chicago Pneumatic
BOSCH
Einhell
UNIOR
ESAB
metabo
Beta
Böhler WELDING
RIDGID
SCORPION ABRASIVE
fischer
HUGONG
ASKAYNAK
Stara Moravica
wolfcraft
KAPRO
Milwaukee
mtx
product
HÖGERT
STANLEY

techno_ferum
Techno-Ferum
gvozdjara.rs