



DELAVNICA
2026 | 27





Spoštovani kupec,

V rokah držite trenutno izdajo **kataloga Delavnica 2026/2027**. Ta katalog vam ponuja pregleden in kompakten pregled naše ponudbe opreme, orodij in dodatkov za vsakodnevno delo v vaši delavnici. Za lažjo orientacijo smo vsakemu poglavju dodali poseben simbol, ki označuje:



Naprave



Klešče



Precizna orodja



Oftalmologija



Potrošniški material



Deli za očala



Izdelki za boljšo organizacijo



Novost v tem katalogu je **simbol za nove izdelke**, ki olajša prepoznavanje inovativnih produktov – v tej izdaji med drugim predstavljamo vsestransko UV testno luč, ultra lahka preskusna očala RF-680 in zanesljive Blue Cut nalepke za brušenje standardnih stekel.

Želimo vam prijetno brskanje po katalogu in veliko uspeha pri delu z našimi izdelki.

Vaša ekipa B & S.



NASVETI IN TRIKI

Podroben prikaz zahtevnih posegov v sliki in besedi



TOP PRODUCT

Izbrani izdelki za uspešen delovni dan v vaši optiki

NAPRAVE

za različne obdelave



- A 2 PD-Merilniki
- A 3 Dioptrometri
- A 6 Ultrazvočne čistilne naprave
- A 9 Grelci
- A 14 Naprave za rezanje utorov
- A 16 Ročni brusilni stroji
- A 18 Polirni motorji
- A 20 Vrtalni stroji
- A 24 Naprave za spajkanje
- A 27 Manjše naprave
- A 29 Čistilna naprava Hygiene Box
- A 30 UV svetilke
- A 32 CLAVULUS dodatki

KLEŠČE

za čvrst prijem v vsaki roki



- B 2 Paralelne klešče
- B 4 Preglednica: eLite-, Standardne klešče
- B 6 Klešče za naravnavanje
- B 8 Prijemalne klešče
- B 10 Klešče za oblikovanje okularjev in mostičkov
- B 12 Nasveti in triki: Klešče za upogibanje
- B 16 Ploščate klešče
- B 19 Klešče za preverjanje velikosti
- B 20 Klešče za naravnavanje mostičkov
- B 22 Nasveti in triki: Klešče za očala brez okvirja
- B 25 Posebne klešče za čelno rezanje & klešče
- B 30 Nasveti in triki: Palično orodje Bionic
- B 33 Klešče za točkanje
- B 34 Klešče za obračanje stekel
- B 36 Klešče za odstranjevanje seskov
- B 38 Markirne klešče
- B 39 Klešče za stransko in čelno rezanje
- B 43 Nasveti in triki: Klešče za montažo vzmetnih šarnirjev
- B 45 Shranjevanje klešč
- B 46 Ročaji za klešče

PRECIZNA ORODJA

za zahtevne postopke



- C 2 Izvijači & natikalni ključji
- C 9 Tretja roka
- C 14 Nakovalo
- C 15 Pincete
- C 19 Rezila
- C 21 Manjša orodja
- C 22 Svedri in rezkarji
- C 24 Nasveti in triki: Zaščita za stekla Henry
- C 26 Nasveti in triki: Pripomoček za vdevanje najlonske podlage
- C 27 Okvirji brez robu – pomoč pri vgradnji stekel
- C 28 Nasveti in triki: Krajšanje vijakov
- C 30 Navojna rezila
- C 32 Svedri in rezkarji
- C 37 Držalo za orodje
- C 38 Pile
- C 42 Primeži
- C 43 Žage

OFTALMOLOGIJA

Pripomočki za pravo diagnozo



- D 2 Preskusna očala
- D 5 Kovčki s preskusnimi stekli
- D 8 Križni cilindri in planski izenačevalci
- D 10 Okluderji in barvne karte
- D 11 Okluderji
- D 12 Nasveti in triki: Press-On-Bumper
- D 14 Nasveti in triki: Prizmatične folije
- D 15 Folije
- D 16 Okluzijske folije
- D 17 Segmenti za bližino
- D 18 Oprema za kontaktne leče
- D 20 Penasto milo za roke
- D 22 Sferometri in merilniki debeline
- D 24 Kljunasto merilo
- D 26 Nasveti in triki: Kocka
- D 29 Merilniki

POTROŠNIŠKI MATERIAL

za hitra popravila



- E 2 Seski in nalepke
- E 9 Zaščita stekla in anti-torzijska folija
- E 11 Abrazivni aditiv za vodo in čistilni kamni
- E 12 Pisala za označevanje stekel
- E 13 UV-gel
- E 14 Lepila in varovala vijakov
- E 20 Olje in čistila
- E 24 Barve in pisala za korekture
- E 27 Nasveti in triki: Poliranje
- E 28 Poliranje in ščetkanje
- E 30 Voski za loščenje, poliranje in brušenje
- E 32 Orodja za označevanje in brušenje
- E 33 Spajke in talila

DELI ZA OČALA

v natančnih odmerkih za želen učinek



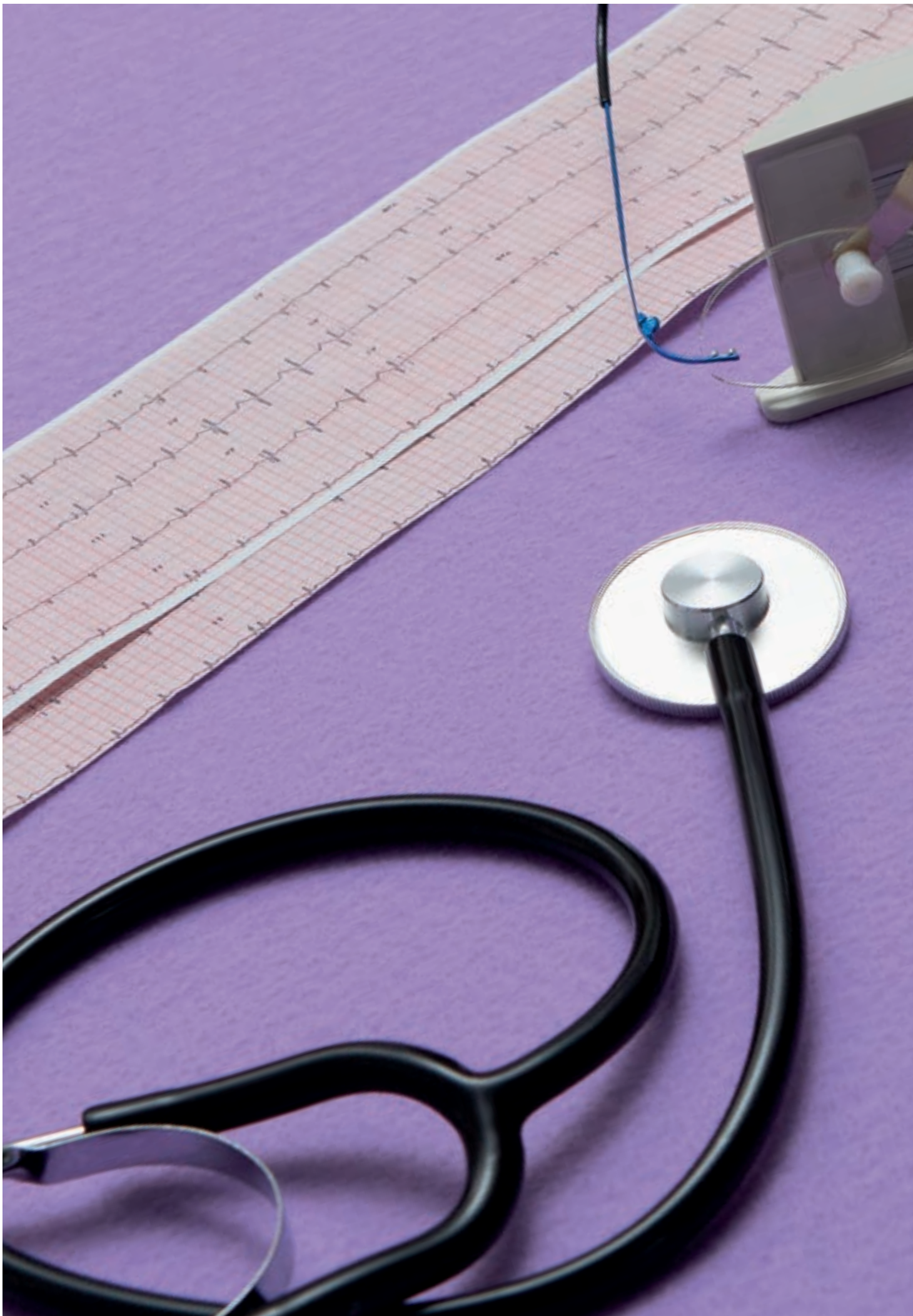
- F 2 Preglednica: Nosnikov
- F 10 Nasveti in triki: Silikonski nosniki Minifits
- F 11 Blazinice in oporniki za nosnike
- F 14 Nasveti in triki: Samolepljive nosne blazinice
- F 16 Nasveti in triki: Mostički
- F 17 Mostički
- F 20 Preglednica: Vijakov in matic
- F 31 Nasveti in triki: Vijaki 4 v 1
- F 44 Matice, podložke in tulci
- F 50 Šarnirji
- F 54 Preglednica: Olive in priponke
- F 62 Nasveti in triki: Športne olive
- F 70 Nasveti in triki: Skrčljiva cev
- F 72 Dolge olive
- F 73 Priponke
- F 76 Nadomestni deli za okvirje na vijake
- F 76 Podložke za očala
- F 79 Najlonske nitke
- F 80 Pribor za vaje

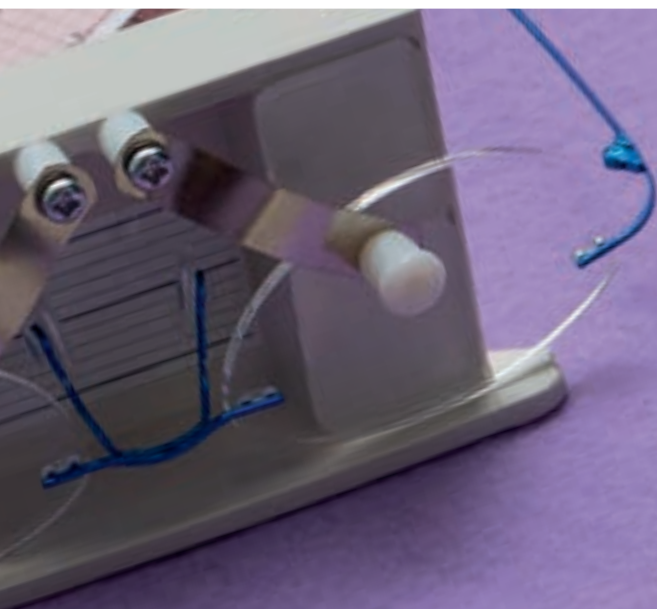
IZDELKI ZA BOLJŠO ORGANIZACIJO

za učinkovito načrtovanje dela



- G 2 Predstavitveni pladenj
- G 3 Vrečke
- G 5 Obeski za cene in vrečke
- G 6 Delovni zaboji
- G 9 Sortimentne škatle in škatle z zgibljivim pokrovom
- G 13 Kozmetično ogledalo





NAPRAVE

za različne obdelave



- A 2 PD-Merilniki
- A 3 Dioptometri
- A 6 Ultrazvočne čistilne naprave
- A 9 Grelci
- A 14 Naprave za rezanje utorov
- A 16 Ročni brusilni stroji
- A 18 Polirni motorji
- A 20 Vrtalni stroji
- A 24 Naprave za spajkanje
- A 27 Manjše naprave
- A 29 Čistilna naprava Hygiene Box
- A 30 UV svetilke
- A 32 CLAVULUS dodatki



Merilnik zenične razdalje

Merilnik zenične razdalje z digitalnim prikazom za udobno in natančno določanje zenične razdalje.

- Stikalo za preklap med monokularnim in binokularnim merjenjem
- Ker je fiksacijska oznaka zelo svetla, lahko enostavno odčitata refleks roženic
- Velik, lahko berljiv LC zaslon s hkratnim prikazom skupne in posamezne zenične razdalje
- Stikalo za preklap med PD meritvijo in CVD meritvijo
- Drsnik za nastavev povečave

Tehnični podatki

Prikaz:	LC zaslon
Fiksiranje:	Osvetljen krog
Območje merjenja	
Binokularno:	45,0 do 82,0 mm, postopoma po 0,5-mm
Monokularno:	22,5 do 41,0 mm, postopoma po 0,5-mm
Razdalja merjenja poljubna:	30, 35, 40, 50, 65 cm; 1,0, 2,0 m; ∞
Napetost:	2 x 1,5 V Mignon (tip AA, baterije niso vključene)
Mere (Š x V x G):	166 x 63 x 221 mm
Teža:	680 g

1202871
238700

Baterije za merilnik zenične razdalje 1202871 (brez slike)

1200073
014030

2 kosa

12 mesecev garancije!

Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Avtomatičen dioptrimeter BS-5000

- Merjenje valovne fronte s senzorjem Hartmann
- LCD barvni zaslon na dotik
- Avtomatska meritev
- Merilna avtomatika za progresivna stekla
- Merjenje prepustnosti UV-žarkov, zenične razdalje in višine
- Merjenje filtra modre svetlobe/Merjenje prepustnosti
- Način za kontaktne leče
- Izračun prizme
- Vgrajen termični tiskalnik
- Dobavljamo v aluminijastem ohišju
- Rezultat lahko prikličete s QR kodo

1202801
235410



12 mesecev garancije!



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Izključno pri B & S



Dobavljamo v precizno prilegajočem aluminijastem ohišju.

Dodatki za BS-4000 WF in BS-5000

Bombice s črnilom

- Za očalna stekla brez sloja in (**super**) **hidrofobna** očalna stekla
- Dober kontrast pri centriranju in blokiranju stekel ter na barvanih očalnih steklih



Bela



Rdeča

1202826
235760



3 kosi

1202827
235761



3 kosi



Papir za tiskalnik

- Širina koluta: 55 mm
- Premer koluta: 30 mm

1202824
235751



3 koluti

1202825
235752



10 kolutov





Dioptrimeter Okular

- Z nastavljivim kotom
- Uporabniku prijazen
- Svetle in dobro vidne oznake
- Notranje odčitavanje
- S kompenzatorjem prizme
- Označevanje: blazinica s črnilom

Standardni dodatki:

- 1 blazinica s črnilom, 1 x črnilo, 1 zaščitno pokrivalo

1202810

235520



12 mesecev garancije!



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Dodatki za dioptrimeter Ocular

Črnilo za okular SBM (brez slike)

1205689

452260

Preglednica tehničnih podatkov vseh naprav

Tehnični podatki	1202801 235410 BS-5000	1202810 235520 Okular
Merilno območje		
Sfera:	– 25 do + 25 dpt.	– 25 do + 25 dpt.
Cilinder:	– 10 do + 10 dpt.	– 25 do + 25 dpt.
Položaj osi:	0° do 180°	0° do 180°
Adicija:	0 do 10 dpt.	vse v območju merjenja
Kompenzator za prizme:	0 do 15 Δ	0 do 20 Δ
Merilne enote		
Dioptrije:	0,01/0,06/0,12/0,25 dpt.	0,125 dpt. do ± 5,0 dpt. 0,25 dpt. do ± 5,0 dpt.
Prizme:	0,25 Δ	0,5 Δ do ± 2,0 Δ 1,0 Δ do ± 2,0 Δ
Prikaz prizem:	Kartezične in polarne koordinate	Polarne koordinate
Meritve		
Merilni žarek Ø:	8 mm	
Zenična razdalja (v korakih po 0,5 mm):	42 do 82 mm	
UV-prepustnost 0 do 100 % (375 mm):	X	
Objekti merjenja standardna stekla:	X	X
Objekti merjenja bifokalna stekla:	X	X
Objekti merjenja trifokalna stekla:	X	X
Objekti merjenja progresivna stekla:	X	
Objekti merjenja kontaktne leče:	X	
Prikaz na zaslonu		
Barvni zaslon na dotik:	X	
Ekstremna komunikacija		
RS-232C serijski vmesnik:	X	
Splošno		
Termični tiskalnik:	X	
Nazivna moč:	35 W	35 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0058 kWh	0,0058 kWh
Nazivna napetost:	240 V	240 V
Mere (Š x V x G):	203 x 471 x 233 mm	150 x 450 x 280 mm
Teža:	4,5 kg	4,9 kg

Elma Easy Ultrazvočna čistilna naprava

Profesionalna naprava „Made in Germany“

Nova serija naprav Elma Easy

- Način ECO omogoča tiho delovanje, materialom prijazno čiščenje in podaljšuje življenjsko dobo naprave. Za trdovratno umazanijo je na voljo način DYNAMIC.
- Pregledna plošča za upravljanje omogoča enostavno uporabo. Zvočni signali opozorijo uporabnika na zaključek in temperaturo čiščenja ter na morebitne napake

Elma Easy 10 – „Klasik“

- Kompaktna naprava s kadjo s prostornino 0,8 l

1303737

 36 mesecev garancije!

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Elma Easy 30 – „Velikan“

- Komfortna naprava s kadjo s prostornino 2,8 l
- Plastična ročka za dvigovanje
- Boljše in učinkovitejše čiščenje

1303738

 36 mesecev garancije!

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Elma Easy 30H – „Velikan z ogrevanjem“

Tehnično kot 1303738, z dodatkom:

- Čiščenje lahko začnete brez ali z uravnavanjem temperature
- Gretje z zaščito proti suhemu teku omogoča še učinkovitejše čiščenje
- Nastavitev temperature od 30 do 80°C z vrtljivim stikalom in v 5 stopnjah
- LED prikaz zelene in dejanske temperature tekočine

1303739

 36 mesecev garancije!

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Tehnični podatki	1303737	1303738	1303739
Snemljiva kad (Š x V x G):	185 x 55 x 80 mm	220 x 95 x 120 mm	220 x 95 x 120 mm
Kapaciteta kadi:	ca. 0,8 l	ca. 2,8 l	ca. 2,8 l
Frekvenca:	37 kHz	37 kHz	37 kHz
Nazivna moč:	30 W	80 W	280 W, vključno 200 W za vgradno ogrevanje
Poraba elektrike na 10 min:	0,005 kWh	0,0133 kWh	0,0467 kWh
Nazivna napetost:	230 V	230 V	230 V
Zunanje mere (Š x V x G):	235 x 200 x 130 mm	305 x 230 x 190 mm	305 x 230 x 190 mm
Teža	2 kg	3,3 kg	3,3 kg
Potopne košare:	1303959, 1203794	1303960	1303960



Dodatki

Kovinska košara

Ustrezna za ultrazvočne kadi št. 1303737, 1303736, 1203790 (razprodano) in 1203801 (razprodano).
Iz jekla, za obešanje

1303959

155 x 35 x 75 mm brez ročk 205 g



Kovinska košara

Ustrezna za ultrazvočno napravo 1303738, 1303739, 1203806 (razprodano) in 1203809 (razprodano).
Iz jekla, za obešanje

1303960

195 x 50 x 105 mm brez ročk 340 g



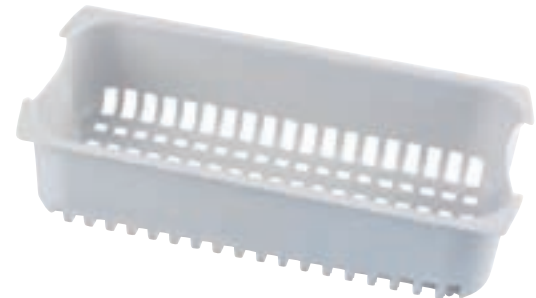
Plastična košara

Ustrezna za ultrazvočne kadi št. 1203790 (razprodano), 1203801 (razprodano) in 1203810 (razprodano).

1203794

297102

185 x 47 x 85 mm 49 g



OPTOCLEAN in čistilne koncentrate
najdete na strani E 22.

Pokrov za zaščito pred hrupom

Ustrezna za ultrazvočne kadi št. 1303738 in 1303739
Barva: Modra

1307971

303 x 172 x 18 mm 168 g



Pokrov za zaščito pred hrupom

Ustrezna za ultrazvočne kadi št. 1303737
Barva: Modra

1307969

232 x 114 x 17 mm 82 g



Elma Easy vgradna ultrazvočna čistilna naprava

Profesionalna naprava „Made in Germany“

- Kompaktna naprava: nihajoča kad in generator v istem ohišju, brez stikal za upravljanje.
- Napravo vključite in izključite s pomočjo daljinsko vodene vtičnice. Naprava je zelo tiha, omogoča materialom prijazno čiščenje ter podaljšuje življenjsko dobo kadi. Z ročko lahko napravo dvignete z mizne plošče in jo očistite.

Tehnični podatki	
Snemljiva kad (Š x V x G):	185 x 55 x 80 mm
Kapaciteta kadi:	ca. 0,8 l
Frekvenca:	37 kHz
Nazivna moč:	30 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,005 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Zunanje mere (Š x V x G):	245 x 205 x 130 mm
Teža:	2 kg
Potopne košare:	1303959, 1203794

1303736

 36 mesecev garancije!

 Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Dodatki

1203791
297011

 240 x 80 x 100 mm  740 g





Nepogrešljiva za vse optike, ki cenijo udobno delo in dober dizajn.

Zelo kompetentna naprava, ustvarjena za delo v prodajnem prostoru. Vgradite jo lahko v prodajni pult, saj deluje skoraj neslišno. Digitalizirana nastavitve temperature in časa segrevanja omogoča brezhibno in varno obdelavo tudi zelo občutljivih materialov. Naprava je visoko kakovosten izdelek nemškega porekla.



OPTIFORMA Profi

- Naprava je zelo tiha
- Brezstopenjska nastavitve temperature in časa s pomočjo LCD zaslona in tipk
- Uporaba preko menija s prikazom teksta
- Vgrajena zaščita, ki preprečuje pregretje
- Avtomatičen izklop, če se naprava nagne
- Avtomatsko hlajenje
- Napravo lahko vgradimo v delovno mizo ali prodajni pult, izrez: 145 mm
- Vključno z vgradno šablono za delovne plošče do debeline največ 28 mm
- Razmik med zračnimi odprtini: 45 mm
- Nastavek za točkovno segrevanje



Črna/Siva barva

1203184
287201

Tehnični podatki

Regulacija temperature:	60 do 140 °C
Nastavljiv čas delovanja:	50 do 249 s
Termostikalo za zaščito pred pregretjem	
Nazivna moč:	800 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,1333 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	230 x 228 x 275 mm
Teža:	2,1 kg



36 mesecev garancije!



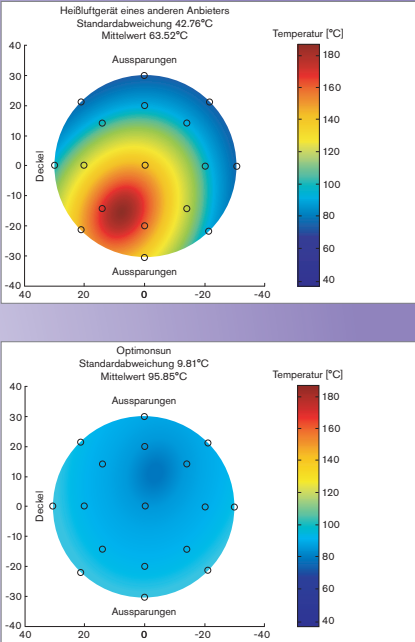
Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

Šablona za OPTIFORMA-Profi št. 1203184 (brez slike)

1203190
287225

Optimiziran klasik

V sodelovanju s Tehnično šolo Aalen smo opravili študijo o porazdelitvi toplote in rezultate prenesli v novo generacijo OPTIMONSUN fenov.
Visoko kakovosten, v Nemčiji izdelan izdelek, ustreza najvišjim zahtevam in je sedaj na voljo tudi kot vgradni model.
Ekskluzivno pri B & S je na voljo tudi tretji program elektronske različiče, ki je zasnovana za obdelavo lesenih in roževinastih materialov in dosega višje temperature (180–230 °C).



Dizajnerski Grelnik okvirjev OPTIMONSUN

- Nova sodobno oblikovana naprava z enakomerno porazdeljeno temperaturo v posodi
- Prilagojena odprtina na posodi, ki omogoča udobnejšo obdelavo okvirja
- Varovalo proti pregretju
- Na voljo kot samostojec ali vgradni model
- S plastično posodo Ø 85 mm, širina odprtine 30 mm, globina odprtine 34 mm
- Z vstavljivo točkovno grelni šobo
- 2,5 m spiralni kabel



1203127
286500
Bel



1203128
286501
Črn Metalik



1203129
286502
Siv Metalik



1203130
Moder

1203127–30

Dizajnerski Elektronski grelnik okvirjev OPTIMONSUN

Tehnično enake specifikacije kot pri zgornjem, dodatno ima še:

- Senzor premikanja za udobno uporabo
- 3 programi (nepretrgano delovanje, 10 minut., program za roževino do 230 °C)
- Konstantno elektronsko uravnavanje temperature
- Avtomatski izklop po 3 urah
- Vključno z dodatno grelni šobo



1203143
286600
Bel



1203144
286601
Črn Metalik



1203145
286602
Siv Metalik



1203146
Moder

1203143–46

36 mesecev garancije!

Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

Tehnični podatki	OPTIMONSUN D	OPTIMONSUN D Elektronski
Temperatura:	180 °C	najmanj 60 °C, največ 230 °C
Temperatura če uporabljamo šobo:	največ 200 °C	največ 240 °C
Regulacija temperature:	ne	postopoma po 10°
Nazivna moč:	155 W	300 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0258 kWh	0,0499 kWh
Nazivna napetost:	230 V	230 V
Mere (Š x V x G):	190 x 265 x 190 mm	190 x 265 x 190 mm
Teža:	1,7 kg	1,7 kg



1203158
286710

Fen OPTIMONSUN

- S plastično posodo Ø 85 mm, širina 30 mm, globina odprtine 20 mm
- **Brez** uravnavanja temperature
- Kovinsko ohišje
- 2 m spiralni kabel

1203156–60



36 mesecev garancije!



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



1203156
286701
Črn Metalik



1203158
286710
Srebrna Metalik



1203159
286715
Modra



1203160
286722
Bel

Fen OPTIMONSUN Electronic

Tehnično enak kot 1203156–60, dodatno ima še:

- Konstantno elektronsko uravnavanje temperature (brezstopenjsko nastavljivo)

1203165–68



36 mesecev garancije!



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



1203165
286901
Črn Metalik



1203166
286910
Srebrna Metalik



1203167
286915
Modra



1203168
286922
Bel



1203167
286915

Tehnični podatki	OPTIMONSUN	OPTIMONSUN Elektronski
Temperatura:	največ 180 °C	najmanj 65 °C, največ 180 °C
Temperatura če uporabljamo šobo:	največ 200 °C	največ 200 °C
Regulacija temperature:	ne	brezstopenjsko nastavljiva
Nazivna moč:	215 W	250 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0358 kWh	0,0417 kWh
Nazivna napetost:	230 V	230 V
Mere (Š x V x G) :	100 x 250 x 160 mm	100 x 250 x 160 mm
Teža:	1,3 kg	1,7 kg

Fen Fata up Plus/Fata Up

- Neslišen in učinkovit pomočnik pri prilagajanju okvirjev
- Lahek, tih, brez in z regulatorjem temperature
- Vključno s šobo za točkovno segrevanje

Fata up Plus (z možnostjo nastavitve temperature)

1203214
287800

Fata up (brez regulatorja temperature)

1203216
287810

Tehnični podatki	
Temperatura:	0–150 °C
Nazivna moč:	350 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0583 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	120 x 320 x 180 mm
Teža:	1,9 kg

 60 mesecev garancije!

 Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Fen Zita Plus

- Neprekinjeno elektronsko uravnavanje temperature
- Brezstopenjsko nastavljen
- Razmik med zračnimi odprtinami: 35 mm
- Vključno z vstavljivo točkovno grelni šobo
- Metall kâpa

1203194
287500

Tehnični podatki	
Temperaturna stopnja I:	do 75 °C
Temperaturna stopnja II:	do 150 °C
Nazivna moč:	900 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,1499 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	144 x 213 x 200 mm
Teža:	1,46 kg

 60 mesecev garancije!

 Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.





Fen Maga S

- Zelo zmogljiva naprava z obojestranskim segrevanjem
- Dve temperaturni stopnji
- Razmik med zračnimi odprtini: 45 mm
- Vključno z vstavljivo točkovno grelno šobo
- Metall kâpa

1203200
287600

Tehnični podatki	
Temperaturna stopnja I:	do 75 °C
Temperaturna stopnja II:	do 150 °C
Nazivna moč:	1.500 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,2499 kW
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	190 x 215 x 315 mm
Teža:	3 kg

60 mesecev garancije!

Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



VENTILETA model 3

- S plastično posodo Ø 80 mm, širina 30 mm
- Ohišje in podstavek iz lahke kovinske zlitine
- Motor ima gumijaste ležaje, zato je tišji
- Vključno z vstavljivo točkovno grelno šobo
- Posebej dolge karbonske ščetke podaljšujejo življenjsko dobo motorja
- S stikalom za vroč in hladen zrak

1203114
286122



VENTILETA model 3, Elektronska

- Enako kot št. 1203114, le z brezstopenjsko nastavitvijo temperature

1203117
286142



Tehnični podatki	1203114 286122	1203117 286142
Temperaturno območje:	do največ 160 °C	40 do 200 °C (brezstopenjsko nastavljiva)
Nazivna moč:	450 W	800 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0749 kWh	0,1333 kWh
Nazivna napetost:	230 V	230 V
Mere (Š x V x G):	275 x 135 x 145 (Ø podstavek) mm	275 x 135 x 145 (Ø podstavek) mm
Teža:	1,3 kg	1,6 kg

36 mesecev garancije!

Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

Stroj za rezanje utorov

- Velika vodilna kolesca za rezanje utorov pri težavnih oblikah stekel
- Nastavljiva globina rezanja utorov
- Omogočeno paralelno rezanje utorov proti hrbtni ploskvi
- Možnost izbire med 4 načini rezanja utorov:
 - Voden potek rezanja utorov paralelno k prednji ali hrbtni ploskvi
 - Prosti potek rezanja utorov
 - Ročno vodenje
- Ni potrebno prilagajanje na krivino stekla
- V dobavi je vključeno tudi standardno kolesce za rezanje utorov št. 1096899 (0,55 mm)

1203373
289900N

Tehnični podatki	
Globina utora:	0 do 0,7 mm
Širina utora:	0,55 mm
Debelina robu stekla:	1,5 do največ. 11 mm
Najmanjša velikost stekla ravne oblike z zaobljenimi vogali:	22 x 56 mm
Vrtilni čas očalno (steklo):	ca. 40 s/steklo
Nazivna moč:	100 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0167 kWh
Nazivna napetost:	220 V
Mere (Š x V x G):	170 x 152 x 220 mm
Teža:	2,9 kg

 36 mesecev garancije!

 Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Rezervni deli za stroj za rezanje utorov št. 1203373 in 289900 (opuščen)

Za 1203373 289900N	Za 289900	Opis
1203351 289813	1203351 289813	esni gumb vpenjala z varovalnim vijakom
1203352 289814	1203352 289814	Desni ročaj
1203361 289823	1203361 289823	Kroglični ležaj za držalo vodila
1203362 289824	1203362 289824	Jermen za motor
1203379 289901N	1203378 289901	Stroj za rezanje utorov, mizica
1203382 289903N	1203381 289903	Pokrov za diamantno ploščo 0,55 mm
1203388 289910N	–	Pokrov za diamantno ploščo 1,05/1,20 mm
1203390 289919N	–	Levo vodilo
1203391 289920N	–	Desno vodilo



Potrošni material in dodatki za stroj za rezanje utorov

Velika razlika v malenkostih:

V Franciji izdelana kolesca za rezanje utorov imajo zaradi posebej sintrane diamantne obloge izredno dolgo življenjsko dobo. Središčni položaj osi vpenjala zagotavlja precizen krožni tek. Tako opremljena naprava za rezanje utorov B & S vam bo optimalno služila. Vsekakor koristna investicija.



- Za širino utora: 0,55 mm
- Zunanji premer: 25 mm
- Ustrezna za št. 289400, 1203286, 289900 in 1203373



1203269
289301

- Za širino utora: 1,05 mm
- Zunanji premer: 25 mm
- Ustrezna za št. 289400, 1203286, 289900 in 1203373



1203281
289318

- Za širino utora: 1,25 mm
- Zunanji premer: 25 mm
- Ustrezna za št. 289400, 1203286, 289900 in 1203373



1203291
289403

Diamantna brusna plošča

- Za širino utora: 0,55 mm
- Zunanji premer: 25 mm
- Ustrezna za št. 289400, 1203286, 289900 in 1203373



1096899
289833

Adapter za polovičke

- Ustrezen za št. 289300, 289400 in 1203286



1203279
289315

1 par

Ročni brusilni stroj

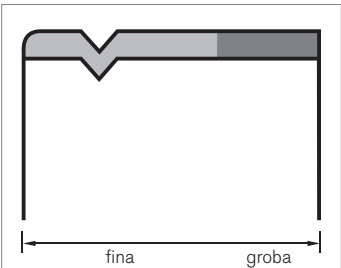
- Na voljo z dvema različnima brusnima ploščama
- Kompaktno in robustno plastično ohišje
- Stikalo za spreminjanje smeri brušenja
- 35 mm široka diamantna brusna plošča z V-faseto

Površina za fino in grobo brušenje z utorom za fasete in zaobljenim robom

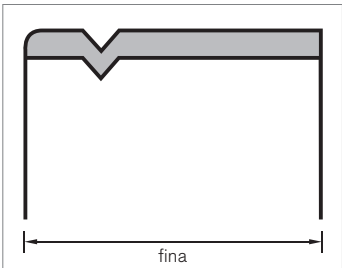
1203704
292800

Fini brus z zaobljenim robom

1211531
292820



1203704
292800



1211531
292820

Tehnični podatki	
Število vrtljajev:	2.000 obratov/min
Mere diamantne plošče:	Ø 100 mm, širina 35 mm
Debelina granulatnega sloja:	2 mm
Nazivna moč:	150 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0249 kWh
Nazivna napetost:	220–240 V
Mere (Š x V x G):	225 x 275 x 360 mm
Teža:	7,5 kg

12 mesecev garancije!

Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

Ročni brusilni stroj s senzorjem

- Za fino in grobo brušenje z V-faseto
- Infrardeči senzor omogoča udobno delo
- Kompaktno in robustno plastično ohišje
- Stikalo za spreminjanje smeri brušenja
- 35 mm široka diamantna brusna plošča z V-faseto

1203714
292810



Tehnični podatki	
Število vrtljajev:	2.000 obratov/min
Mere diamantne plošče:	Ø 100 mm, širina 35 mm
Debelina granulacijskega sloja:	2 mm
Nazivna moč:	150 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0249 kWh
Nazivna napetost:	220–240 V
Mere (Š x V x G):	225 x 275 x 360 mm
Teža:	7,5 kg

12 mesecev garancije!

Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

Stroj za brušenje robov s ploščo z V-faseto

- Fino brušena površina s fasetnim utorom
- Kompaktno in robustno ohišje
- Izbirno stikalo za spremembo smeri vrtenja
- 34 mm debela diamantna plošča z V-faseto

1203698
292710



Tehnični podatki	
Število vrtljajev:	2.800 obratov/min
Mere diamantne plošče:	Ø 100 mm, širina 34 mm
Debelina granulacijskega sloja:	2,5 mm
Nazivna moč:	75 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0125 kWh
Nazivna napetost:	220–240 V
Mere (Š x V x G):	180 x 180 x 260 mm
Teža:	5 kg

12 mesecev garancije!

Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Original iz Japonske

Klasičen ročni brusilni stroj z dolgo življenjsko dobo in izjemno debelim granulacijskim slojem. Precizno izdelane diamantne brusne plošče zagotavljajo enakomeren tek. Zanesljiv pomočnik v vaši delavnici!

TAKUBOMATIC ročni stroj za brušenje v 2 različicah

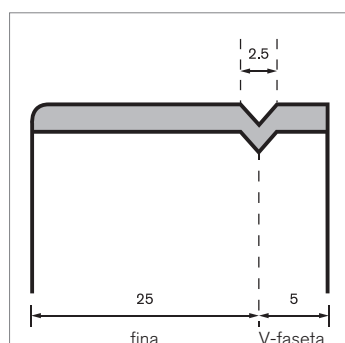
- Plošča po izbiri za spremembo smeri vrtenja
- Visoko kakovostna 30 mm široka diamantna brusna plošča v različnih izvedbah z dolgo življenjsko dobo



Ročni brusilni stroj

Izvedba z diamantno ploščo
Fini brus z utorom za fasete in zaobljenim robom

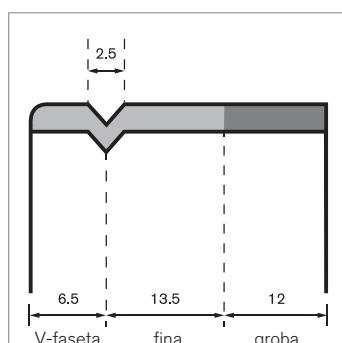
1203692
292300



Ročni brusilni stroj

Izvedba z diamantno ploščo
Površina za fino brušenje in grobo brušenje z utorom za fasete in zaobljenim robom

1203693
292500



Tehnični podatki

Število vrtljajev:	1.800 obratov/min
Mere diamantne plošče:	Ø 100 mm, širina od 30 do 32 mm
Debelina granulacijskega sloja:	1,2 mm
Nazivna moč:	97 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0162 kW
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	220 x 280 x 360 mm
Teža:	8 kg

36 mesecev garancije!

C Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

„Robustnež“ v novi preobleki

Dolgo smo iskali polirni motor „Made in Germany“, ki bi ustrezal zahtevam B & S. Ima močno vodilo in brezstopenjsko regulacijo hitrosti v desnem in levem teku. Njegova posebnost: Nizko začetno število vrtljajev omogoča poliranje občutljivih materialov, kot npr. polikarbonat, brez težav. Upogibljiva gred, ki je na voljo kot opcija, razširi področje uporabe. Če želite učinkovito in uspešno polirati, stavite na vseznalca „Made in Germany“.



Dobavimo skupaj s polirnimi konicami!

B & S Polirni motor, ki rotira v smeri urnega kazalca in obratno

- Trifazni motor
- Tek desno/levo
- Enostavno vzdrževanje krogličnih ležajev
- Tih
- 300 W moč
- Izdelan za nepretrgano delovanje
- V dobavo vključeni desna in leva polirna konica

1203772
296700

Tehnični podatki	
Število vrtljajev:	0 do 6.000 obratov/min (brezstopenjska nastavljava)
Višina osi:	111 mm
Nazivna moč:	300 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0499 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	250 x 170 x 172 mm
Teža:	11 kg

 36 mesecev garancije!

 Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Nadomestne konice za polirne stroje št. 1203772 in 296600 (razprodano)

Polirna konica, leva

Z desnim navojem

1203769
296622

Ø 14 mm (Izvertina)

| ca. 115 mm



Polirna konica, desna

Z levim navojem

1203770
296623

Ø 10 mm (Izvertina)

| ca. 115 mm



Prosimo, da pri nakupu polirnih konic upoštevate naslednje: Multifix ročica v desnem položaju (**plošča teče v smeri proti telesu**):
Levo: polirna konica št. 1203769 – Desno: polirna konica št. 1203770

LUX Polirni motor

- Z dvema stožčastima konicama (levi in desni navoj) in nosilcem za brusno ploščo
- Dve različni hitrosti
- Ni primeren za dolgotrajno uporabo (največ 20 min)

1203782
296800



Tehnični podatki

Število vrtljajev:	1.400 in 2.800 obratov/mi
Nazivna moč:	300 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0499 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	250 x 300 x 150 mm
Teža:	5,5 kg



36 mesecev garancije!



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Polirne plošče in politura za polirne motorje najdete na strani E 27.

Univerzalen lovilec prahu za levo in desno

- Kovinsko ohišje s snemljivo plastično posodo

1203787
296820

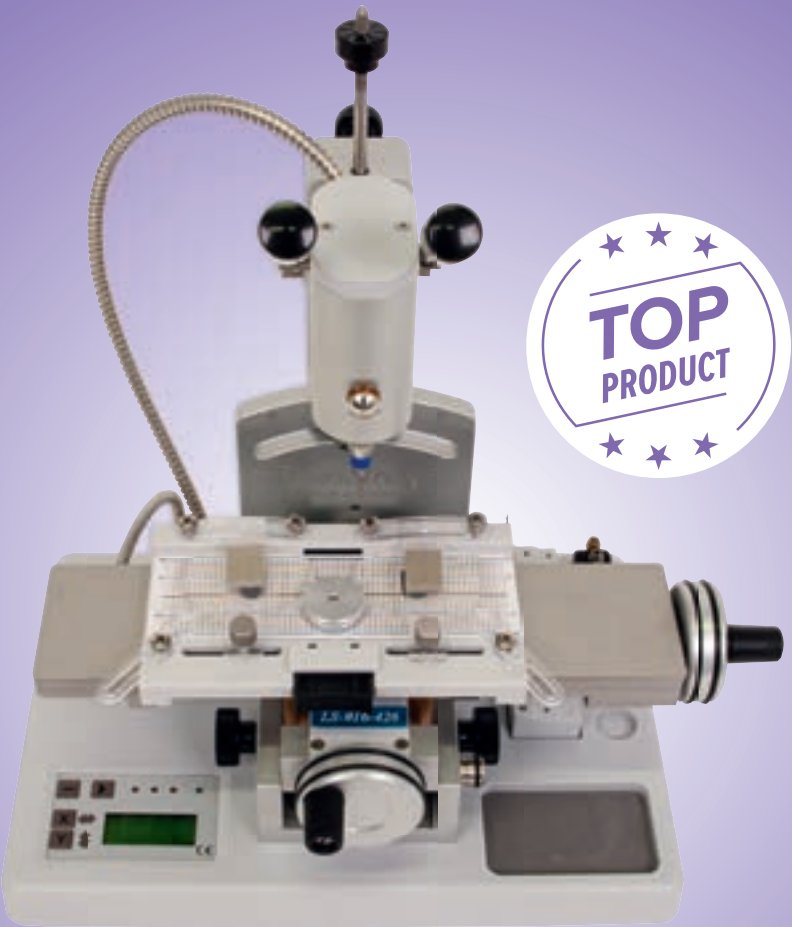
Tehnični podatki

Mere (Š x V x G):	185 x 280 x 270 mm
Teža:	2,75 kg



Predstavljamo vam vrtni stroj LessStress – najbolj priljubljeno izbiro med optiki!

Popoln za natančno vgradnjo vrtnih očal, saj ponuja idealno kombinacijo natančnosti, vsestranskosti in vzdržljivosti. Izdelan z vrhunsko nemško inženirsko kakovostjo zagotavlja izjemno zmogljivost in dolgo življenjsko dobo. Nepogrešljivo orodje v vsaki delavnici, zasnovano za dvig vašega dela na višjo raven. Zaupajte kakovosti, ki govori sama zase!



Vrtni stroj LessStress

- Vrtni stroj LessStress po šabloni ali risbi natančno zvrta in zrezka vsako steklo (0,05 mm z digitalnim prikazom obeh osi)
- Vrtna glava je

Vključeno v dobavo:

- Vrtni stroj LessStress
- 2 delovni plošči
- 3 rezkalna svedra iz trde kovine (1,2; 1,3; 1,4)
- Križni izvijač
- Vpenjalno orodje
- 4 PVC-nosilci, 2 PVC-trakova
- 6 vpenjalnih spon za odblokirana stekla
- 2 vpenjalni sponi za blokirana stekla
- 1 Nastavljavec na ničlo, 2 pogonska jermena, 2 vpenjalna mostička
- Shranjevalnik za svedre
- Naprava z vtičnico 230–12 V
- Navodilo za uporabo

1203229
288400

Tehnični podatki	
Število vrtljajev:	2.400/3.600/4.800 obratov/min
Nazivna moč:	12 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,00199 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Delovna napetost:	12 V
Mere (Š x V x G):	300 x 300 x 220 mm
Teža:	3,2 kg

 **12 mesecev garancije!**

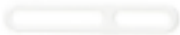
 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Vrtalne stroje in rezalnike si lahko ogledate od strani C 32 dalje.



Rezervni deli za vrtni stroj LessStress št. 1203229

	Št. artikla	Opis	Pakiranje
	1301158	PVC podloga s papirnatim ozadjem	2 kosa
	1301159	Vpenjalo za leče	2 kosa
	1301375	Napajalni kabel	1 kos
	1302633	Rezkan ustavitveni zatič	1 kos
	1302892	Kladivni zatič	2 kosa
	1302893	PVC mostiček	1 kos
	1303771	Komplet tulcev	1 kos
	1303772	Pogonski jermen	2 kosa
	1306485	Medeninasta spojna matica	1 kos
	1306486	Visokoprecizni tulec iz medenine	1 kos
	1306568	Stojalo za svedre in rezalnike	1 kos
	1308259	Standardna delovna površina z dodatki	1 kos
	1308724	Standardna delovna površina brez dodatkov	1 kos

Proxxon Namizni vrtalni stroj

- Točne mere s pomočjo globinske skale
- S pomočjo skale določljiv prision
- Pogon s pogonskim jermenom
- Zelo tih
- Vključno s namizni primež št. 1203243
- Vključno s čeljustim vpenjalom št. 1203237
- 6 jeklenih vpenjalnih čeljusti za stebila debeline od 0,8 do 3,2 mm
- **Dodatki:** Osnovna plošča št. 1203239, križna miza št. 1202672 in okrogla podlaga za stekla št. 1202676

1203248
288755

Isti kot št 1203248, vendar **brez** dodatkov.

1203242
288720

Tehnični podatki	
Število vrtljajev:	1.800 in 4.700 in 8.500 obratov/min (lahko spremenimo tako, da prestavimo jermen)
Nazivna moč:	85 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0142 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	120 x 330 x 220 mm
Teža:	5,7 kg

 **36 mesecev garancije!**

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Praktičen prikaz globine vrtanja s pomočjo nastavljivega naslona



Proxxon Stojalo za vrtanje

- Previsno glavo lahko zasukamo do 90 stopinj, kar omogoča poševno vrtanje in frezanje
- Z nežnim premikom preko krmilne plošče in valjčnega ležaja
- Masiven, kromiran jeklen podstavek (Ø 20 mm, 280 mm dolg)
- Vrtalni stroj nastavljiv v obe smeri do 90°
- Teža: 2 kg

Vrtalni stroj št. 1203233 in primež št. 1203243 niso vključeni v dobavo.

1202653
212865

 **36 mesecev garancije!**

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Namizni primež

Vrtalni stroj št. 1203242 in stojalo za vrtalni stroj št. 1202653 in 212870 (razprodano).

1203243
288721





Xenox Naprava za vrtnje in rezkanje

Vključno s 6 vpenjali s premerom 1,0; 1,5; 2,0; 2,4; 3,0 in 3,2 mm in čeljustnim vpenjalom št. 1203234.

Dobava brez brusilnikov in polirnikov na sliki.

1203233
288661

Tehnični podatki

Število vrtljajev:	5.000 do 20.000 obratov/min
Nazivna moč:	60 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0099 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	240 x 90 x 240 mm
Teža:	2,9 kg



36 mesecev garancije!



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Proxxon Ročni vrtni stroj s transformatorjem

Vključno s 6 vpenjali s premerom 1,0; 1,5; 2,0; 2,4; 3,0 in 3,2 mm.

1203232
288660

Tehnični podatki

Število vrtljajev:	5.000 do 20.000 obratov/min (brezstopenjsko nastavljiva)
Nazivna moč:	60 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0099 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	140 x 80 x 240 mm
Teža:	2,9 kg



36 mesecev garancije!



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Navojna rezila
(glej stran C 31)

Vroča kakovost

Napravo za spajkanje AQUARIUS Hydrozon izdeluje majhno nemško podjetje v skladu z najvišjimi zahtevami kakovosti. Boljše naprave nismo našli. Spajkalna tehnika hidrozon zmanjša škodljivo oksidacijo med spajkanjem in tako preprečuje poškodbo materiala med popravilom. Ta okolju prijazna tehnika omogoča dolgoletno delo brez potrošnega materiala, zato je dolgoročno zelo ugodna. Zagotavljamo vam večleten servis in dobavo nadomestnih delov.



AQUARIUS-Spajkalna in varilna naprava

- Naprava je predvidena za nepretrgano delovanje
- Z varnostnim omejevalnikom pritiska in protipovratno zaporo za plamen vgrajeno v ročaj in v priključek na ohišju
- Ročka za nastavitev in različne šobe omogočajo natančno regulacijo plamena
- Svetilna dioda optično prikaže funkcijo manometriškega stikala
- Z vgrajeno posodo za talilo
- **Vključeno v dobavo (po 1x):**
Stojalo za ročaj gorilnika št. 1203108, ročaj gorilnika št. 1203109, plovec za nivo polnjenja št. 1203111 in 1203112, elektrolit št. 1203958 in talilo št. 1203960

1203092
283960

Tehnični podatki	
Število možnih delovnih mest:	1
Največja moč plina:	45 l/h
Poraba vode:	16 g/h
Poraba talila:	6 g/h
Največja uporabljiva šoba:	20 G (0,9 mm)
Poraba moči:	200 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0333 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Velikost naprave brez nadgradenj (Š x V x G):	450 x 280 x 220 mm
Teža (pripravljen za uporabo):	14 kg

42 mesecev garancije in 20 let garancije za nadomestne dele!

Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Mikro Gorilnik II+ set s centralnim dozirnim ventilom

- Praktična spajkalna naprava, ugodna, varčna izraba prostora
- S centralnim dozirnim ventilom za hitro reguliranje plamena, kar bistveno zmanjša porabo kisika in plina
- V dobavo so vključeni:**
2 bombici s kisikom št. 1203072, ročaj gorilnika št. 1203073, plinska bombica št. 1203075, Triox-adapter z dozirnim ventilom št. 1203080 in spajkalne šobe št. 1203098, 1203100, 1203102 in 1203103

1203077

276205



Tehnični podatki

Uporabljiva velikost šobe:	0,6 do 1,2 mm
Največja delovna temperatura:	2.700 °C
Trajanje gorenja, 1 set steklenic:	ca. 1,5 h, odvisno od velikosti šobe
Teža:	1,73 kg

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



V skladu s predpisi dobavljamo plin in kisik v ločenih embalažah.

Micro Naprava za spajkanje in varjenje, tip B.P.

- Majhna priročna naprava za spajkanje
- Piezo-vžig
- Posebna šoba z dovajanjem zraka daje majhen, koničast in 1.600 °C vroč plamen
- Dobavljamo pripravljeno za obratovanje z 1 steklenico št. 1203075

1203081

276300

 160 g


Spajkalnik

- Nikljana bakrena konica
- S stojalom

1203082

277000

 200 g


Tehnični podatki

Nazivna moč:	25 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0042 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Temperatura:	največ 420 °C
Čas segrevanja:	2 min
Priključni kabel:	1,5 m
Premer:	4 mm

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

Klasičen „Made in Germany“ izdelek

Že desetletja zanesljiv in skoraj nespremenjen. Zanesljiv pomočnik, ki izpolnjuje obljube.

Spajkalna enota

- Je idealna za fiksiranje zlomljenih delov okvirja pri varjenju.
- 2 premične držalne klešče, ki jih lahko vertikalno in horizontalno premikamo in blokiramo
- Možna montaža tretjih držalnih klešč
- Osnovna plošča odporna proti vročini
- Mere osnovne plošče (Š x G): 295 x 210 mm

1203058
275700

2,1 kg



Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

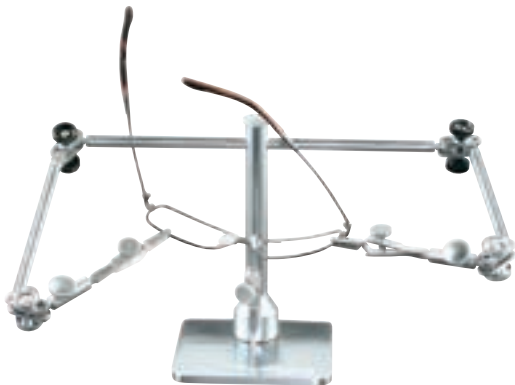


Spajkalna enota z majhno osnovno ploščo

- Idealno za fiksiranje zlomljenih delov
- S 3 prilagodljivimi objemkami
- Klešča lahko vertikalno in horizontalno premikamo ter blokiramo
- Majhen prostor za shranjevanje
- Enostavna montaža dodatnih vpenjalnih klešč na osnovno ploščo
- Material: kromirana medenina in nerjavno jeklo
- Mere osnovne plošče (Š x G): 100 x 100 mm

1203068
275720

1,4 kg



Dodatki za spajkalne naprave št. 1203077 in deli za AQUARIUS-spajkalne in varilne naprave

Spajkalne šobe

Gauge*- Opis	Šobe-Ø	Nastavek-Ø	Št. naročila
23	0,6 mm	4,0 mm	1203098 284006
22	0,7 mm	4,0 mm	1203099 284007
21	0,8 mm	4,0 mm	1203100 284008
20	0,9 mm	4,0 mm	1203101 284009
19	1,0 mm	4,0 mm	1203102 284010
18	1,2 mm	4,0 mm	1203103 284013

* Gauge je merska enota za merjenje velikosti kanil. Večja kot je vrednost Gauge, manjši je zunanji premer kanile.



Garnitura šob

5 sortiranih kosov.
Šobe-Ø: 0,6; 0,7; 0,8, 0,9 in 1,0 mm

1203105
284050



Dodatke za spajkanje si lahko ogledate na straneh od E 33 do E 35.

Povrtala za spajkalne šobe

S plastičnim držajem za čiščenje umazanih šob.
Povrtala-Ø: 0,05; 0,08; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50 in 0,55 mm

1203104
284020

12 = 1 garnitura

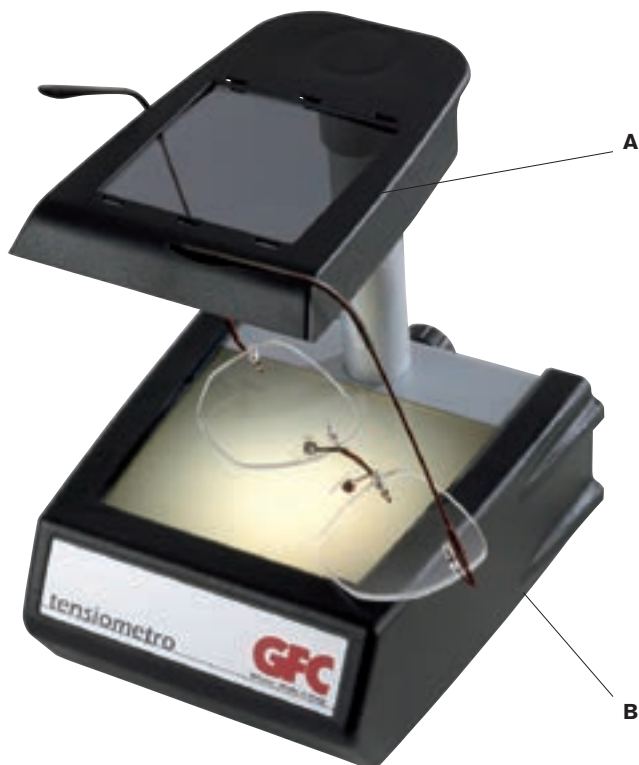




GFC- Merilec napetosti z nastavljivim nagibom

- Nastavljiv nagib preizkusnega polja omogoča udobno uporabo
- Primeren za zelo ukrivljene okvirje
- Zelo velika razdalja med testnimi polji
- Z LED osvetlitvijo v ohišju

1302841
239722N



Tehnični podatki

Velikost preizkusnih polj:	A) 58 x 58 mm B) 75 x 75 mm
Razdalja med polarizacijskimi polji:	95 mm
Nazivna moč:	4,5 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,00075 kWh
Nazivna napetost:	12 V
Mere (Š x V x G):	135 x 165 x 150 mm
Teža:	700 g

36 mesecev garancije!



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Ročni indikator napetosti

- Z varčno LED in baterijo
- Izdelan iz plastike in kovine

1202879
239320



Tehnični podatki

Velikost preskusnih polj:	40 x 40 mm
Razdalja med polarizacijskimi polji:	25 mm
Napajanje:	9 V baterija (tip PP3)
Mere (Š x V x G):	100 x 55 x 48 mm
Teža:	180 g

36 mesecev garancije!



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

GFC Naprava za prepoznavanje gravur

- Za optimalno prepoznavanje gravur na hrbtni in prednji strani stekel
- Nastavljiv nagib preizkusnega polja (75 x 75 mm) omogoča udobno uporabo
- Primerna za zelo ukrivljene okvirje
- Z LED osvetlitvijo v ohišju

1302842
245100N

Tehnični podatki	
Nazivna moč:	4,5 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,00075 kWh
Nazivna napetost:	12 V
Mere (Š x V x G):	135 x 270 x 150 mm
Teža:	1,2 kg

 **36 mesecev garancije!**

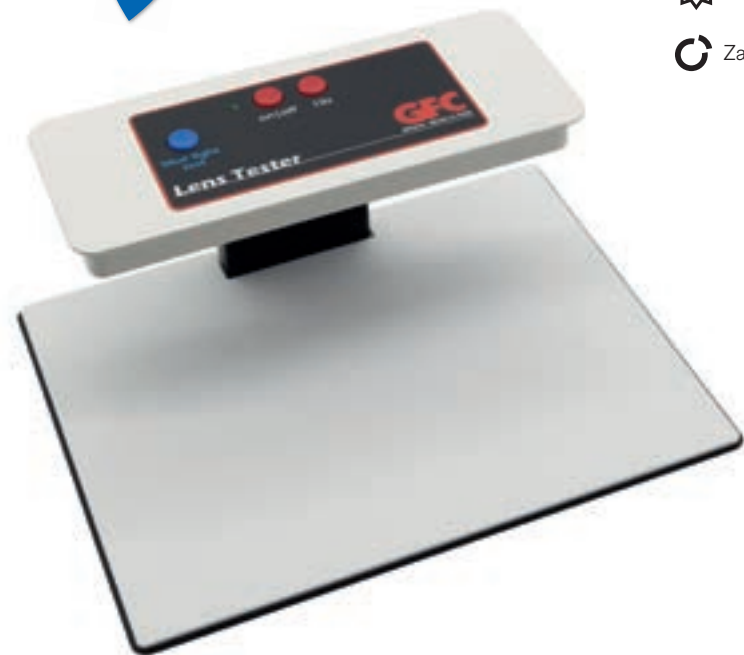
 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



GFC UV-Test luč

- Prikaz foto-kromatskih stekel stranki
- Testno območje za UV filter
- Test za modro svetlobo
- Primerno za polimerizacijo UV lepila
- Mehko in svetlo delovno območje, zasnovano za pomoč optikom pri ravnanju s stekli in njihovem preverjanju
- Možnost samodejnega izklopa po 10 sekundah

1308253



Tehnični podatki	
UV razpon:	395 nm – 405 nm
Nazivna moč:	6 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,001 kWh
Nazivna napetost:	12 V
Mere (Š x V x G):	240 x 95 x 180 mm
Teža:	1,3 kg

 **36 mesecev garancije!**

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



UV naprava za dezinfekcijo očal in probnih okvirjev

Razkužite svoja očala in merilne okvirje hitro in učinkovito v samo 30–60 sekundah. Močna UV-C luč uniči bakterije, klice in mikroorganizme tako na lečah kot na okvirjih. Z zmogljivostjo razkuževanja 5–6 okvirjev hkrati, življenjsko dobo luči 9.000 ur in porabo energije le 8 W je naprava tako učinkovita kot vzdržljiva. Nepogrešljiva naprava za optike, ki zagotavlja najvišjo raven higijene!



Čistilna naprava Hygiene Box

- Zelo zanesljiva – dezinficira do 99,9% vseh mikroorganizmov
- Zelo hitra – za dezinfekcijo je potrebnih le 30–60 sekund
- Okolju prijazna – UV-C dezinfekcija brez kemikalij in brez odpadnih snovi
- Ničelni upor
- Povsem suho delovanje, brez tekočin ali drugih dodatkov
- Življenjska doba UV-C žarnice je približno 9.000 ur (kar je 8,2 let, če jo uporabljate 3 ure dnevno)
- Zelo malo vzdrževanja in enostavna uporaba
- Nizki servisni stroški (le za elektriko in žarnico po več letih)
- Čistite lahko 6 okvirjev istočasno

1202903

247100

Tehnični podatki

Trajanje enega čiščenja:	30–60 sekund
Valovna dolžina:	253,7 nm
Nazivna moč:	8 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0013 kWh
Življenjska doba luči:	9.000 ur
Nazivna napetost:	230 V 50 Hz
Mere (Š x V x G):	340 x 210 x 190 mm
Teža:	3,8 kg



36 mesecev garancije!



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

Mrežast vložek za čistilno napravo Hygiene Box

- Mrežast vložek 1202903
- Za čiščenje manjših delov kot so na primer merilna stekla ali izvijači

1202906

247103



UV svetilka za utrjevanje lepil z UV svetlobo

- Aktivira vsa UV-lepila za utrjevanje
- Možnost izbire med 10, 30, 60 in 100 sekundami
- Napravo lahko zaženete z infrardečim senzorjem ali z izbiro časa
- UV-zaščita za uporabnika
- Veliko območje osvetlitve

1307060



Tehnični podatki	
UV razpon:	365 – 405 nm
Nazivna moč:	60 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,01 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	235 x 215 x 90 mm
Teža:	450 g

 24 mesecev garancije!

 Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.





UV svetilko za lepila, ki se strjujejo na svetlobi

- S to lučjo lahko aktivirate vse UV lepila
- UV zaščita za uporabnika
- S petnajstimi (15) energetsko učinkovitimi LED lučkami
- S časovnikom, nastavljenim na 99 s in infrardečim senzorjem

1202894
242100

Tehnični podatki	
Nazivna moč:	24 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0039 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	215 x 75 x 120 mm
Teža:	200 g

24 mesecev garancije!



Grlo za UV svetilko za lepljenje

Rezervna žarnica za št. 243000*, 242000*, 242010*, 1210377* in 1202896*

Moč: 9 W

1202898
243101



UV-Fix gel najdete na strani E 13.



* razprodano

CLAVULUS B & S, preizkušena nemška kakovost

CLAVULUS že tri generacije izključno za B & S izdeluje podjetje za fino tehniko iz Schwarzwalda. S to klasično pripravo lahko enostavno in zanesljivo opravite različna dela na očalih. Natančna izdelava in zadovoljstvo uporabnikov so gotovo razlogi, da CLAVULUS že skoraj 75 let zasledimo v ponudbi B & S. Z raznimi dodatki pa je razpon uporabe vedno širši. Zlasti optiki, ki jim je izdelek namenjen v prvi vrsti, ga znajo ceniti.



CLAVULUS

- Za hitra in racionalna popravila
- **Posebni dodatki:** Točkalno, prebijalo, nastavek za izdelavo glave kovice 1,5 mm, prebijalo za razprte šarnirje, luknjač za eno luknjo, dvojni luknjač in 7 nakoval

Original s

 30 letno garancijo!

 Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

1301038
212550

 135 x 290 x 175 mm

 2,5 kg



Dodatki za CLAVULUS

**Naprava za
upogibanje mostičkov**
S širokim in ozkim konusom

1202627
212526



Naprava za vrtanje stekel

- Mikrometer vijak, ki ga lahko blokiramo zagotavlja, da je razmik od roba stekla do izvrtine točen
- 2 vrtišči zagotavljata točno centriranje

1202654
212900



- Vključno s podlago za vrtanje št. 1202655



Prebijalo

1202620
212502



**Za izdelovanje glave kovice,
Ø 1,5 mm**

1202621
212504



**Za izdelovanje glave kovice,
Ø 2,1 mm**

1202622
212505



**Nakovalo z izvrtino
Ø 1,8**

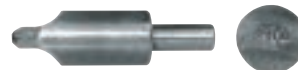
1202632
212541



Štampiljka

Za označevanje očal
(glej tudi stran B 38)

1202629 212531 1 znak



1202630 212532 2 znaka

1202631 212533 3 znaki



Več rezervnih delov
najdete na strani A 35.

CLAVULUS

- Primeren za hitra popravila
- **Z dodatki:** Točkalo, prebijalo, oblikovalec glave kovice 1,5 mm, oblikovalec glave kovice 2,1 mm, odstranjevalec kovic, dvojni odstranjevalec kovic, punciranje za šarnirje z razporkom, enojni luknjač, dvojni luknjač, podaljšek nakovala in 9 nakoval

1202634
212600

 165 x 210 x 265 mm

 3,3 kg

 **24 mesecev garancije!**

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.





Dodatki za CLAVULUS

Primerni za št. 1202634 in 1301038

Točkalo

1202635
212610



Prebijalo

1202636
212611



Za izdelovanje glave kovice, Ø 1,5 mm

1202637
212612



Za izdelovanje glave kovice, Ø 2,1 mm

1202638
212613



Odstranjevalec zakovice

1202639
212614



Dvojni odstranjevalec zakovice

1202640
212615



Luknjač za raztezanje šarnirjev

1202641
212616



Luknjač za eno luknjo

1202642
212617



Luknjač za dve luknji

1202643
212618



Nakovalo z zarezo

1202644
212620



Nakovalo za kovičenje

1202645
212621



Nakovalo brez luknje

1202646
212622



Nakovalo z eno luknjo

1202647
212623



Podaljšek nakovala

1202648
212625



Plastično nakovalo

1202649
212627



Nakovalo z zarezi

1202650
212628



Nakovalo z izvrtino Ø 8 mm

1202651
212629



Rezervni zatiči za enojno in dvojno nakovalo

1202652
212630

10 kosov







KLEŠČE

za čvrst prijem v vsaki roki



- B 2 Paralelne klešče
- B 4 Preglednica: eLite-, Standardne klešče
- B 6 Klešče za naravnavanje
- B 8 Prijemalne klešče
- B 10 Klešče za oblikovanje okularjev in mostičkov
- B 12 Nasveti in triki: Klešče za upogibanje
- B 16 Ploščate klešče
- B 19 Klešče za preverjanje velikosti
- B 20 Klešče za naravnavanje mostičkov
- B 22 Nasveti in triki: Klešče za očala brez okvirja
- B 25 Posebne klešče za čelno rezanje & klešče
- B 30 Nasveti in triki: Palično orodje Bionic
- B 33 Klešče za točkanje
- B 34 Klešče za obračanje stekel
- B 36 Klešče za odstranjevanje seskov
- B 38 Markirne klešče
- B 39 Klešče za stransko in čelno rezanje
- B 43 Nasveti in triki: Klešče za montažo vzmetnih šarnirjev
- B 45 Shranjevanje klešč
- B 46 Ročaji za klešče

Paralelne klešče – inovacija izdelana pri B&S

- **Paralelne čeljusti**
Čvrst prijem s pomočjo paralelne lege čeljusti v vseh položajih.
- **Dolg ročaj**
Omogoča optimalno delovanje vzvoda z minimalno uporabo moči.
- **Kakovostne čeljusti „Made in Germany“**
Izredno vzdržljive visoko kakovostne plastične čeljusti.





Paralelne klešče za držanje 8 mm

Imajo dve plastični čeljusti.
Samodejno odpiranje s pomočjo vzmetnega mehanizma.

1202020
155100P

140 mm 135 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1081417
155101 1 par



Paralelne klešče za stiskanje

Klešče se uporablja za stiskanje plastičnih tulcev na okvirjih na vijake znamke Silhouette, model „Minimal Art“ ali podobnih modelih.
Samodejno odpiranje s pomočjo vzmetnega mehanizma.

1201907
151100P

140 mm 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1201909
151101 1 par

B & S klešče* – desetletja izkušenj v vaših rokah

- **Edinstvena B & S oblika**
Razvito v B & S, zaščiteno širom po svetu.
- **10 letna garnacija**
(razen za rezalne klešče in eLite klešče za vzmetne šarnirje št. 1201925 in vse plastične dele)
Obstojne in vzdržljive.
- **Kakovost, na katero se lahko zanesete**
Kovane, precizno izdelane, z zelo obstojnimi plastičnimi čeljustmi.



Krčljive cevke za ročaje klešč
si lahko ogledate na strani B 46.



* Izdelki niso primerni za medicinsko uporabo



Standardne klešče – neštetokrat preizkušene

- **Robusten design**
Idealne klešče za tiste, ki radi delajo s težjimi orodji.
- **Dolg ročaj**
Optimalno premikanje vzvoda z minimalno uporabo moči.
- **Strukturirana površina**
Varen prijem, preprečuje zdrs.

eLite klešče – ultra lahka alternativa

- **Priročna velikost**
Primerne tudi za manjše roke.
- **Zelo lahke klešče**
Lahke klešče, ki jih uporabljate brez velikega napora.
- **Zanesljiv prijem**
Asimetrični zaključki in strukturirana prijemna površina preprečujejo zdrs.



Klešče za naravnavanje – konične 8 mm

Za naravnavanje kovinskih okvirjev, ena notranja stran je obložena s plastiko, koničen trn: Ø 6:1,5 mm.

Standard:

1092191

155800N

150 mm 140 g

eLite:

1202041

155850

148 mm 100 g

Ustrezne čeljusti za klešče (primerno tudi za 155800 P – razprodano):

1092205

155801



Klešče za naravnavanje – konične 6 mm

Za naravnavanje kovinskih okvirjev, **zlasti filigranskih okvirjev**, ena notranja stran je obložena **z zelo ozko plastiko**, koničen trn: Ø 6:1,5 mm.

Standard:

1092192

155810N

150 mm 140 g

eLite:

1202044

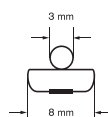
155855

148 mm 100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1092206

155802



Klešče za naravnavanje – z zarezo 8 mm

Za naravnavanje tankih kovinskih okvirjev, ena stran zeva je obložena s plastiko, koničen trn: Ø 6:1,5 mm.

Standard:

1202039

155820N

150 mm 140 g

Klešče za naravnavanje – cilindrične 8 mm

Posebej primerne za okvirje z najlonsko nitko, s posebej tanko kovinsko konico (cilindrično), druga stran prevlečena s plastiko.

Standard:

1092193

159600N

150 mm 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče (primerno tudi za 155800 P – razprodano):

1092205

155801

Ustrezne čeljusti za klešče:

1092207

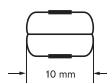
159601

Ročaji za klešče – vaša prednost pri delu

- Boljši prijem
- Udobnejše delo



Krčljive cevke za ročaje klešč
si lahko ogledate na strani B 46.



Klešče za držanje 10 mm

S plastično čeljustjo,
še pri ca. 3 mm stojijo čeljusti paralelno.

Standard:

1080766
155300N

150 mm

140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1081418
155301

1 par



Klešče za držanje 8 mm

S plastičnimi čeljustmi.

Standard:

1080767

155100N

150 mm

140 g

eLite:

1202024

155150

148 mm

100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1081417

155101

1 par



Klešče za držanje 6 mm

S plastičnimi čeljustmi ostanejo klešča odprta v paralelnem razmiku, tudi pri razmiku približno 3 mm.

Standard:

1202055

156500N

150 mm

140 g

eLite:

1202058

156550

148 mm

100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1202057

156501

1 par



**Klešče za oblikovanje okularjev
in mostičkov 24 mm**

S plastično čeljustjo, široka izvedba.

Standard:
1201894
150700N
| 150 mm 140 g

eLite:
1201898
150750
| 145 mm 110 g

Ustrezne čeljusti za klešče:
1201896
150701 1 par



**Klešče za oblikovanje okularjev
in mostičkov 19 mm**

S plastično čeljustjo, ozka izvedba.

Standard:
1201900
150900N
| 145 mm 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:
1201902
150901 1 par



Klešče za oblikovanje okularjev in mostičkov 19/7

1 plastična čeljust (19 mm), 1 plastična čeljust (7 mm).
Zelo primerne za upogibanje mostičkov.

Standard:

1080762

150600N

145 mm 140 g



Klešče za oblikovanje okularjev in mostičkov 15/12

1 plastična čeljust (15 mm), 1 plastična čeljust (12 mm).
Zelo primerne za upogibanje mostičkov.

Standard:

1202104

158400N

145 mm 140 g

eLite:

1202107

158450

137 mm 100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1081415

150601

1 par

Ustrezne čeljusti za klešče:

1202106

158401

1 par



NASVETI IN TRIKI

KLEŠČE ZA UPOGIBANJE

Večnamenske klešče!

Klešče za upogibanje

Št. naročila 1080761, 1202064



ca. 1–2 minuti

Postopek

ZA PRILAGAJANJE:

1 PRIPONK



2 OKULARJA



3 MOSTIČKA



4 OLIV



5 OBLIKE STEKLA



 YouTube





Klešče za upogibanje

Večnamenske klešče: za upogibanje okvirjev, mostičkov, priponk in oliv.

Standard:

1080761

156600N

150 mm 140 g

eLite:

1202064

156650

148 mm 95 g

Nadomestni set čeljusti:

1081413

156601

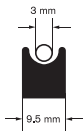
1 set



eLite: manjše, lažje in z matirano površino



Krčljive cevke najdete na strani F 70.



Klešče za upogibanje

Zasnovane so na osnovi klešč s tremi konicami. Klešče so primerne zlasti za prilagajanje občutljivejših in mehkih materialov. Plastična čeljust preprečuje nastanek prask, konico pa lahko prevlečete s skrčljivim tulcem.

Standard:

1201994

154400N

140 mm

140 g

eLite:

1201997

154450

137 mm

90 g

Standard:

1080760

151300N

140 mm

140 g

eLite:

1201923

151350

137 mm

100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1201996

154401



Klešče s tremi konicami

Za natančno in enostavno prilagajanje vzmeti na natikačih.



Klešče z okroglim kljunom

Notranja stran zeva je okrogla.

Standard:
1201882
150100N

150 mm 140 g



Klešče z okroglim kljunom z ukrivljenim zevom

Notranja stran zeva je okrogla in na obeh konicah zeva so zareze.

Standard:
1201884
150110N

150 mm 140 g



Ploščate koničaste klešče – s posebej dolgimi čeljustmi

Notranja stran čeljusti je ploščata.
Čeljust je zelo dolga in ozka.

Standard:
1202051
156400N
| 155 mm ●▲ 140 g

eLite:
1202053
156450
| 148 mm ●▲ 100 g



Klešče s ploščatim kljunom

Notranja stran zeva je ploščata.

Standard:
1201933
151500N
| 150 mm ●▲ 140 g

eLite:
1201935
151550
| 148 mm ●▲ 100 g



Ploščate polkrožne klešče za nosnike

Ena notranja stran zeva je okrogla in ena ploščata.

Standard:
1201941
151700N

150 mm 140 g



Ploščate klešče 5 mm

5 mm široka čeljust.

Standard:
1092196
152300N

150 mm 140 g



Ploščate klešče 3 mm

3 mm široka čeljust.

Standard:
1092197
152200N
| 150 mm 140 g

eLite:
1201953
152250
| 148 mm 95 g



Klešče za odstranjevanje nosnikov

Za odstranjevanje „Click-in“ nosnikov.

Standard:
1201886
150200N
| 150 mm 140 g

eLite:
1201888
150250
| 148 mm 100 g



Klešče za preverjanje velikosti stekel

Za stiskanje robu okvirja.

Standard:
1092194
154200N

145 mm 140 g

eLite:
1201992
154250

139 mm 95 g



Klešče za preverjanje velikosti stekla – velike

Za preverjanje velikosti stekla med vgradnjo, z zelo dolgimi ročaji.

Standard:
1201970
153100N

155 mm 140 g

eLite:
1201972
153150

145 mm 90 g

Ročaji za klešče – vaša prednost pri delu

- Boljši prijem
- Udobnejše delo



Krčljive cevke za ročaje klešč
si lahko ogledate na strani B 46.



Univerzalne klešče za naravnavanje nosniko

Primerne za prilagajanje nosnikov na vijake in
na pripenjanje ter Primadona nosnikov.

Standard:

1202014

155010N

150 mm

155 g

eLite:

1202016

155055

148 mm

120 g



Klešče za naravnavanje nosnikov – nosniki na klik sistem

Optimalne za prilagajanje „Click“ nosnikov. Filigranska izvedba, tako, da pri prilagajanju ne pride do dotika s steklom.

Standard:
1202010
154900N

150 mm 140 g

eLite:
1202012
154950

147 mm 95 g



Klešče za naravnavanje nosnikov – nosniki na vijačni sistem

Za nosnike na vijake. Izboljšana, bolj filigranska izvedba, ki preprečuje dotik stekla pri naravnavanju.

Standard:
1202001
154600N

150 mm 140 g

eLite:
1202003
154650

148 mm 95 g



NASVETI IN TRIKI

KLEŠČE ZA VTISKANJE IN IZTISKANJE PLASTIČNIH TULCEV

Hitro in enostavno vtiskanje in iztiskanje plastičnih tulcev!

Klešče za vtiskanje s prevesico

Št. naročila 1080764, 1202069

Klešče za iztiskanje

Št. naročila 1080763, 1202075

**Plošča za zaščito stekla
z dolgimi luknjami**

Št. naročila 1096681

Klešče za rezanje plastičnih tulcev

Št. naročila 1202080



ca. 5 minut

Postopek

VTISKANJE:

1 VSTAVLJANJE



2 KRAJŠANJE



3 NAMESTITEV



IZTISKANJE:

4 VTISKANJE



1 REZANJE



2 IZTISKANJE



MENJAVA ČELJUSTI:

1 DEMONTAŽA



2 ZASUK



3 ZATEGNITEV



YouTube





Klešče za vtiskanje s prevesico

Klešče za vtiskanje in stiskanje plastičnih tulcev na okvirjih brez robu znamke Silhouette „Minimal Art“ ali podobnih modelih. Z vodoravnim in navpičnim utorom in **nihalnim vzvodom za izravnavo kota v čeljusti**.

Standard:

1080764

156700N

150 mm 140 g

eLite:

1202069

156750

148 mm 95 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1081419

156701

1 par

Klešče za iztiskovanje z obrnljivimi čeljustmi

Klešče za iztiskovanje plastičnih tulcev iz izvrtin na okvirjih znamke Silhouette „Minimal Art“ ali podobnih okvirjih. Čeljust ima navpične in vodoravne zatiče.

Standard:

1080763

156800N

150 mm 140 g

eLite:

1202075

156850

148 mm 95 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1081420

156801

1 par



Klešče za stiskanje

Za stiskanje plastičnih tulcev na očalih brez okvirjev tipa Silhouette, Minimal Art in podobnih modelih. Z vodoravnim in navpičnim utorom.

Standard:
1082134
151100N
| 150 mm 145 g

eLite:
1201917
151150
| 145 mm 100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1201909
151101 1 par



Klešče za stiskanje z O-obroč

Za stiskanje plastičnih tulcev na očalih brez okvirjev tipa Silhouette Minimal Art in podobnih modelih. Z navpičnim utorom. Izdelek je primerljiv z modelom št. 1082134, le da ima globljo prečno vreznino in zamenljiv gumijast O obroč. Dobavljamo jih skupaj z gumijastimi O-obroči – 5 kosov.

Standard:
1201915
151110N
| 150 mm 145 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1201911
151102 1 par

Nadomestni O-obroč:

1201913
151103 5 kosov



Že vrsto leto najbolje prodajan izdelek. Z razlogom.

Klešče odlikuje ergonomično oblikovan gumijast ročaj z vgrajeno odpiralno vzmetjo, ki omogoča hitro in avtomatično odpiranje in nudi udobje pri delu. Filigranska rezila zmanjšujejo nevarnost poškodbe stekla in omogočajo oblikovanje gladkih robov tudi pri mehkih plastičnih tulcih. Zaradi bistveno boljše lastnosti materiala rezila in ob uporabi klešč izključno za plastiko, je dolga življenjska doba zagotovljena.



Klešče za rezanje plastičnih tulcev

Uporabljamo jih za rezanje plastičnih tulcev na okvirjih tipa Minimal Art od Silhouette. Oblika zeva je zelo ozka, rezila so zelo filigranska, zato je nevarnost, da bi pri delu spraskali steklo zelo neznatna.

Klešče niso primerne za kovino.

Standard:

1202077

156900N

140 mm 140 g

eLite:

1202080

156950

137 mm 95 g

S plastičnim držalom in vzmetjo za odpiranje:

1202079

156911

115 mm 70 g



Posebne klešče ščipalke za plastiko

Za rezanje plastičnih tulcev v bližini izvrtine. Oblika zeva je zelo ozka, rezila so filigranska, zato je nevarnosti, da bi pri delu poškodovali steklo, neznatna. **Klešče niso primerne za kovino.**

eLite:
1080772
158350
| 100 mm | 40 g

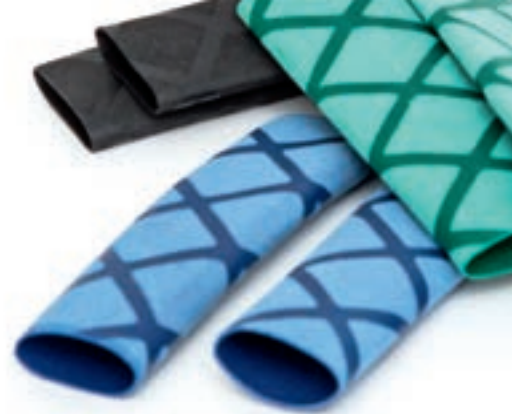
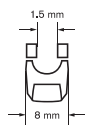


Posebne klešče za okvirje brez vijakov

Klešče z dvema zarezama za enostavno demontažo okvirjev brez vijakov tipa Silhouette, Minimal Art ali podobnih modelov.

Standard:
1201943
151800N
| 140 mm | 140 g

eLite:
1201945
151850
| 137 mm | 95 g



Krčljive cevke za ročaje klešč
si lahko ogledate na strani B 46.



Klešče za naravnavanje okvirjev na vijake

Zlasti primerna za očala brez okvirjev.
Zanesljiv prijem vijakov in matic.

Standard:
1092198
153900N

155 mm 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1092209
153901



Klešče za rezanje vijakov

Za rezanje vijakov iz novega srebra in medenine na očalih brez okvirjev.
Niso primerne za jeklene vijake.

Standard:
1202089
157800N

130 mm 125 g

eLite: manjše, lažje in z matirano površino



Klešče za šarnirje ali oglate klešče

Z majhnimi vdolbinami na konici čeljusti, paralelno odpiranje čeljusti še pri ca 1 mm. Debelina čeljusti: 4,0 mm

Standard:
1202006
154800N
| 148 mm 140 g

eLite:
1202008
154850
| 137 mm 90 g



Klešče za naravnavanje šarnirjev

Za enostavno ukrivljanje in naravnavanje valjčkov šarnirja.

Standard:
1202029
155500N
| 145 mm 140 g



Klešče za naravnavanje šarnirjev

Debelina čeljusti: 1,5 mm

Standard:
1201981
153800N

148 mm  140 g



Klešče za Windsor obroče

Za zarezovanje in vrezovanje Windsor obročev.

Standard:
1202098
158000N

150 mm  150 g



NASVETI IN TRIKI

BIONIC THUMB

Za moč v palcu

Bionic Thumb

Št. naročila 1092463, 1092464

Profesionalen izvijatelj

uporabljen v nasvetu:

Št. naročila 1202159



približno 1 minuta

Postopek

ZA PRILAGAJANJE:

1 PRIPONK



2 OLIV



3 PREDNJIH DELOV OKVIRJA



KOT PODLAGA:

4 ZA MOSTIČKE

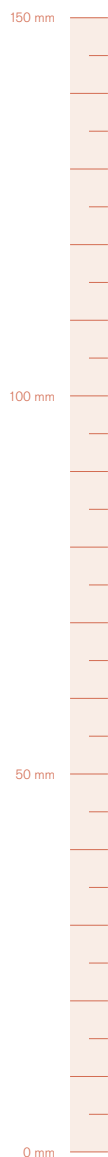


1 IN PRI VIJAČENJU



 YouTube





Prvotno palično orodje Bionic

- Primerno za ukrivljanje različnih delov okvirja
- Zelo priročno in uporabniku prijazno
- Izdelano iz krtačenega legiranega jekla, na površini pa je trpežno semiš usnje

1092463
204500000

1 kos

135 x 15 x 22 mm

90 g

1092464
204501000

2 kosa

135 x 15 x 22 mm

90 g



Klešče za prilagajanje priponk

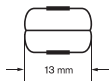
1 ravna plastična čeljust s 3 različnimi utori in 1 plastično čeljustjo s 3 različnimi polmeri. Posebej primerne za prilagajanje vseh vrst priponk. Zaradi enakomerne spremembe oblike in stalnega pritiska na obdelovanec lahko material obdelujete brez bojazni, da ga poškodujete.

Standard:
1080765
154100N

150 mm 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1081416
154101 1 par



Klešče za prilagajanje priponk in klešče za oblikovanje okularjev in mostičkov

Z dvema posebnima plastičnima čeljustma, ki so na eni strani konveksno in na drugi strani konkavno vbočene, pravokotno na vbokline je v obeh plastičnih čeljustih vrezana prečna zareza.

Standard:
1080769
153000N

150 mm 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

1081421
153001 1 par



Klešče za točkanje

S privito točkasto konico in poglobljenim nakovalnim delom točkaste oblike za zmanjšanje odtisov na okvirju.

Standard:

1201957

152710N

150 mm 140 g

eLite:

1201961

152750

140 mm 95 g

Nadomestne točkaste konice:

1201980

153702

3 kosi



Klešče za točkanje – oglate

Prednji del je ukrivljen, kar omogoča lažji dostop do težko dostopnih delov okvirja. Klešče imajo privito točkasto konico in poglobljen nakovalni del točkaste oblike, kar zmanjšuje odtise na okvirju. Čeljust ostane v paralelnem položaju pri odprtini približno 3 mm.

Standard:

1201959

152720N

145 mm 150 g

eLite:

1201963

152755

140 mm 110 g

Nadomestne točkaste konice:

1201980

153702

3 kosi



Klešče za obračanje stekel 32 mm

S posebej dolgimi čeljustmi z ravnimi zaključki, z gumijastim blažilnikom, ki omogoča čvrst prijem stekla. Fiksiran blažilnik: Ø 32 mm (izsekan Ø 15 mm), gibljiv, vzmeten blažilnik: Ø 26 mm, uporabna globina čeljusti: 40 mm.

Standard:

1092195

151601N

200 mm 240 g

Nadomesten gumijast disk:

1092208

153201

1 par

Nadomesten disk skupaj z vzmetjo:

1201975

153402



Klešče za obračanje stekel 20 mm

Kot št. 1092195, le z dvema enako velikima blažilnikoma premera Ø 20 mm – posebej za majhne okvirje. Na ročaju je vzmetni mehanizem.

Standard:

1080768

151620N

200 mm 240 g

Nadomesten gumijast disk:

1081422

153520

1 par



Klešče za krhanje stekel

Klešče za krhanje stekel, vključno z nadomestnimi okularji.

Standard:

1202047

156100N

145 mm 140 g

Nadomestne čeljusti:

1202049

156102

1 par



Ročaji za klešče – vaša prednost pri delu

- Boljši prijem
- Udobnejše delo



Krčljive cevke za ročaje klešč
si lahko ogledate na strani B 46.



Klešče za deblokiranje

Za deblokiranje plastičnih ali silikonskih seskov,
vertikalna uporaba.

Standard:
1080771
152000N

148 mm

140 g



Klešče za deblokiranje NIDEK

Posebne klešče za deblokiranje NIDEK seskov.
Ustrezne za NIDEK Mini-Cup in P-Cup.

Standard:
1092199
159200N

148 mm 140 g

Klešče za deblokiranje NIDEK

Posebne klešče za deblokiranje NIDEK seskov.
Ustrezne za NIDEK Mini-Cup in P-Cup.

eLite:
1080770
159150

145 mm 125 g

Nadomestne čeljusti:

1092210
159101

1 par

Z markirnimi kleščami lahko vsak okvir označite z znakom vašega podjetja.

Vložke izdelamo po vašem naročilu na podlagi vzorca ali risbe, ki nam jih pošljete skupaj z naročilom. Če ne navedete želene višine, izdelamo črke višine 1,5 mm. Če ima znak okvir, velikost ustrezno prilagodimo. Višina črk 1,5 mm se ne spremeni. Največja možna višina znaša 2,0 mm. Napis ima lahko največ 9 črk, sicer ne moremo zagotoviti brezhibnega odtisa.



Koliko stane štampljka?

Pod eno od spodaj navedenih števil naročil je v ceniku navedena cena za število znakov, ki ste jih izbrali. Za vložek **BRO** za CLAVULUS, je cena v ceniku navedena pod št. 1202631. To velja samo za napise po DIN-normi, **za posebne znake – gravure**, kot so npr. znamka okvirja, monokel, emblem podjetja ali druge pisave in okraske, ki presegajo gornji primer, zaračunamo glede na težavnostno stopnjo, **od 5 do 8-kratno ceno** osnovne cene.

**Primer preračuna za vložke,
če je višina črk 1.5 mm:**

Primer znakov:

K5	preračunano:	2 znaka
B R O		3 znaki

Posebni znaki, npr.

 $\triangle_7, \triangle_R, \bigcirc A, \square_7, \infty$ 

Markirne klešče

Za označevanje okvirjev.
Vložke izdelamo po vaših željah.

Standard:
1202109
159000

165 mm



**Štampiljka za markirne klešče
št. 1202109**

1202112 159031 1 znak

1202113 159032 2 znaka

1202114 159033 3 znaki

1202115 159034 4 znaki



Štampiljka za CLAVULUS

1202629 212531 1 znak

1202630 212532 2 znaka

1202631 212533 3 znaki



Stranske ščipalke

Z dvojnim zglobom in vstavljenim rezilom iz karbidne trdine, posebej primerne za trde žice in jeklene vijake **do premera 1,4 mm.**

Standard:
1202091
157900N

180 mm 240 g



Čelne ščipalke

Z zaobljenim rezalnim delom, dvojnim zglobom in vstavljenim rezilom iz karbidne trdine, posebej primerne za trde žice in jeklene vijake **do premera 1,4 mm.**

Standard:
1202096
157979N

170 mm 240 g



Klešče za čelno rezanje

Z vstavljenim rezilom iz karbidne trdine, za jeklene vijake **do največ 1,4 mm.**

Standard:

1202087

157710N

145 mm

140 g



Ščipalne klešče

Z vgrajenimi kovinskimi rezili za rezanje žice iz legiranega jekla **do največ 2,0 mm.**

S plastičnim držalom:

1202100

158100

175 mm

200 g



Klešče za stransko rezanje

Z vstavljenim rezilom iz karbidne trdine,
za jeklene vijake **do največ 1,4 mm**.

Standard:
1202082
157000N

140 mm  140 g



Če z našimi kleščami ščipalkami režete material večjega premera kot je predpisano, oziroma, če režete material iz kaljenega jekla, se klešče lahko zlomijo ali pokvarijo. Po možnosti ne uporabljajte rezalnih površin na zunanjem ali notranjem robu, temveč bolj proti sredini.



Klešče za stransko rezanje

Za jeklene vijake **do največ 1,6 mm**,
s plastičnim držalom.

S plastičnim držalom:
1092200
157400

140 mm  145 g





NASVETI IN TRIKI

ENOSTAVNA MONTAŽA VZMETNIH ŠARNIRJEV

Nič ne gre narobe!

Set klešč za vzmetne šarnirje

Št. naročila 1201931

ali posamezno:

Klešče za vzmetne šarnirje

Št. naročila 1201925

Orodje za prednapenjanje

Št. naročila 1201928

Pinceta za privijanje vijakov

Št. naročila 1202145

Nadomestne konice

Št. naročila 1201929



približno 1 minuta

Postopek

Opcija 1: Vstavite s kleščami, pinceto in orodjem za prednapenjanje

1 NAMESTITE



2 NAPNITE



3 DRŽITE



4 ZAGOZDITE



5 NAMESTITE



6 PRIVIJTE IN SPROSTITE KLEŠČE



Opcija 2: Vstavljanje z zatiči, pinceto in orodjem za prednapenjanje | Ponovite korake od 1–3

4 ZAGOZDITE



5 NAMESTITE



6 PRIVIJTE IN SPROSTITE



YouTube



Set za privijanje vzmetnih šarnirjev

S kleščami lahko zgrabite le odprtino šarnirja in ne več zunanjo stran priponke ter se tako izognete neljubim praskam na priponkah! Odprtino šarnirja napnete in s pomočjo klešč ali zatičev blokirate. Privijanje vzmetnega šarnirja je tako enostavnejše. En set vsebuje priročno orodje za napenjanje št.1201928, zatiče št. 1201929 ter pinceto št. 1202145.



„Enostavna montaža vzmetnih šarnirjev“
(glej stran B 43)

1201931
151499



Klešče za vzmetne šarnirje z zatiči in orodje

1201925
151455

Nadomestno orodje:

1201928
151456

Nadomestne konice:

1201929
151458

 3 kosi

Pinceta za privijanje vijakov

1202145
162700





Stojalo za klešče

- Modro eloksirano jeklo, za približno 15 klešč
- Teža z embalažo: 640 g
- Dimenzije z embalažo:
255 x 190 x 26 mm (dobavljeno zloženo)

Klešče, ki jih vidite na sliki, ne dobavljamo skupaj s stojalom!

1307974



 215 x 110 x 110 mm

 420 g



Stojalo za klešče

Barva: Prozorna

Iz akrilnega stekla, s po 6 izvrtinami premera 10 mm in 12 mm, za shranjevanje izvijačev idr.

Klešče, ki jih vidite na sliki, ne dobavljamo skupaj s stojalom!

1201825

146017

 300 x 130 x 165 mm

 700 g



Praktična krčljiva prevleka za ročaje klešč

Prevleko lahko poljubno odrežete na velikost ročaja. Površina je strukturirana, kar omogoča boljši prijem. Oba konca sta odprta. Po skrčenju se tesno prilaga ročaju.

Ø 15 mm

1201841-44 4 pari (vsak 8 cm)

1201841 146800	Črna	1201843 146802	Rdeča
1201842 146801	Modra	1201844 146803	Zelena

1201845
146811 Modra 1 m

Set z vsemi barvami

1201846
146850 16 parov (po 4 pari od vsake barve)



Stojalo za klešče

Izdelano iz nerjavečega jekla, za približno 10 klešč. Spodnji del stojala ima gumaste obroče, ki preprečujejo nastanek prask na delovni površini.

Klešče, ki jih vidite na sliki, ne dobavljamo skupaj s stojalom!

1201831
146110

180 x 100 x 110 mm 450 g

Gumasti obroči
Barva: Črna

1201832
146111 4 kosi



Stojalo za klešče

Izdelano iz prozornega akrila, primerno za shranjevanje 10 oziroma 5 klešč. Enostavna montaža.

Klešče, ki jih vidite na sliki, ne dobavljamo skupaj s stojalom!

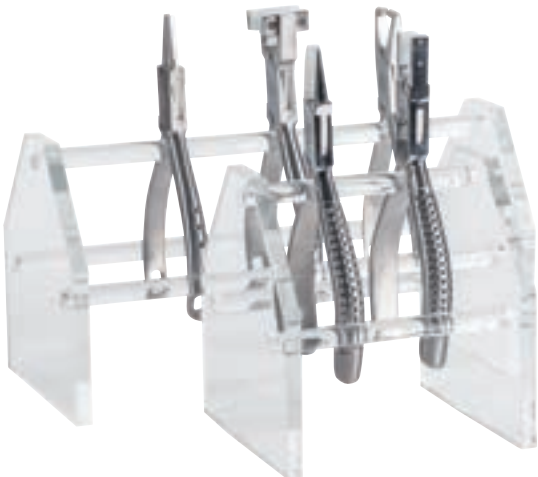
Nova velikost:

1201826
146018 Za približno 5 klešč

120 x 125 x 120 mm 200 g

1201827
146019 Za približno 10 klešč

238 x 112 x 125 mm 400 g





Magnetna letev za orodje

Klešče in orodje, ki jih vidite na sliki, ne dobavljamo skupaj s stojalom!

1211520
141108

 515 x 45 x 18 mm

 460 g



B & S set orodja in nadomestnih delov

Priročna torbica z orodjem za na pot.
V torbici so osnovne klešče in nadomestni deli za popravilo očal izven delavnice.

Torbica vsebuje naslednja orodja:

1x 1202044, 1x 1202024, 1x 1202012,
1x 1202008, 1x 1202156, 1x 1202144,
1x 1202282, 1x 1202855, 1x 1202150,
1 zabojček z nosniki in vijaki

1098943
146400

 270 x 150 x 50 mm

 730 g







PRECIZNA ORODJA

za zahtevne postopke



- C 2 Izvijači & natikalni ključi
- C 9 Tretja roka
- C 14 Nakovalo
- C 15 Pincete
- C 19 Rezila
- C 21 Manjša orodja
- C 22 Svedri in rezkarji
- C 24 Nasveti in triki: Zaščita za stekla Henry
- C 26 Nasveti in triki: Pripomoček za vdevanje najlonske podlage
- C 27 Okvirji brez robu – pomoč pri vgradnji stekel
- C 28 Nasveti in triki: Krajšanje vijakov
- C 30 Navojna rezila
- C 32 Svedri in rezkarji
- C 37 Držalo za orodje
- C 38 Pile
- C 42 Primeži
- C 43 Žage

Razlike med linijami izvijačev

	Linija B & S Profi	Standardni izvijači B & S
Posebnosti:	Visoka kakovost izdelana v Nemčiji	Dobro razmerje med kakovostjo in ceno
Ročaj:	Ergonomičen dizajn B & S izdelan iz enega kosa	Rebrast prijem s pokrovom z navojem za pričvrstitev rezila
Gumb:	Ovalen gumb	Okrogel gumb s poravnano stranjo
Barvna oznaka gumba:	Ja, za najpogostejše uporabljene izvijače	Ja, za najpogostejše uporabljene izvijače
Vrsta rezila:	Rezilo s pritrdjevanjem	Krilato rezilo
Rezilo:	Precizno rezilo profesionalne kakovosti	Rezilo standardne kakovosti
Debelina ročaja:	2,5 mm	3,0 mm
Nadomestna rezila:	Na voljo posamezno, v embalaži po 3 kose	Na voljo posamezno, v embalaži po 3 kose
Sortiment:	4 različice v 2 dizajnih ali z 2 standardnima stojaloma	2 različici standardnih stojal



Profesionalni izvijač B & S „Made in Germany“

Odklikujejo ga vzdržljivost, preciznost in odlična funkcionalnost.

Izdelan je iz kaljenega, oplemenitenega jekla za nožna rezila, kar je idealna kombinacija trdote in fleksibilnosti in omogoča delo brez lomljenja in zvijanja rezil.

Hitra menjava rezila, rezilo in držalo se povsem prilegata.

Je ergonomsko oblikovan, zato po delu na dlaneh ne boste imeli otiščancev.

Privoščite si kakovost pri delu.



Profesionalni izvijač v dizajnu B & S

- Nastavek za menjavo rezil za izvijače in matične ključe
- Večja površina ročaja, večji vrtljivi gumb za udobnejše delo
- Barven vrtljivi gumb ovalne oblike, ki preprečuje kotaljenje z delovne površine
- Debelina stebila: 2,5 mm, privojno rezilo

1202158-63

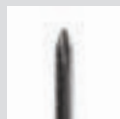
115 mm



1202159

166401

Zelena



Širina konice:
+ 1,5 mm

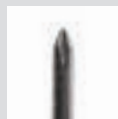
Nadomestna
konica:

1202270
171126

1202158

166400

Zelena



Širina konice:
+ 2,0 mm

Nadomestna
konica:

1202269
171125

1202160

166410

Siva



Širina konice:
- 1,0 mm

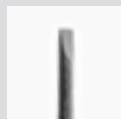
Nadomestna
konica:

1202264
171110

1202161

166414

Modra



Širina konice:
- 1,4 mm

Nadomestna
konica:

1202265
171114

1202162

166418

Rdeča



Širina konice:
- 1,8 mm

Nadomestna
konica:

1202266
171118

1202163

166423

Črna



Širina konice:
- 2,3 mm

Nadomestna
konica:

1202268
171123



Nadomestne konice: Debelina stebila 2,5 mm,
privojno rezilo

3 kosi

Profi-Set izvijačev

- V polkrožnem lesenem stojalu
- Set vsebuje 5 izvijačev serije B & S Profi
- 4 rezila z zarezo 1,0; 1,4; 1,8; 2,3 mm, 1 križni 2 mm

1202172
166450



Design
Award
Winner
2000

Garnitura tulcev za odlaganje izvijačev

- 5 tulcev z označeno velikostjo
- Za naknadno montažo v delovne plošče v delavnici ali prodajalni

1201839
146550



Vrtljivo stojalo

- Vrtljivo aluminijasto stojalo
- Set vsebuje 6 izvijačev serije B & S Profi
- 4 rezila z zarezo 1,0; 1,4; 1,8; 2,3 mm
- 2 križni rezili 1,5 in 2,0 mm

1202174
166461



Plastično stojalo

- Set vsebuje 6 izvijačev serije B & S Profi
- 4 rezila z zarezo 1,0; 1,4; 1,8; 2,3 mm
- 2 križni rezili 1,5 in 2,0 mm

1202175
166462



Razlike med linijami matičnih ključev

	Linija B & S Profi	Standardni Matični ključji B & S
Posebnosti:	Visoko kakovosten izdelek, izdelan v Nemčiji	Zelo dobro razmerje med kakovostjo in ceno
Ročaj:	Ergonomičen dizajn B & S izdelan iz enega kosa	Rebrast prijem s pokrovom z navojem za pričvrstitev rezila
Gumb:	Ovalen gumb	Okrogel gumb s poravnano stranjo
Napis na gumbih:	Ja, s simbolom in velikostjo	Ja, s simbolom in velikostjo
Vrsta rezila:	Rezilo s pritrdjevanjem	Krilato rezilo
Rezilo:	Precizno profesionalno rezilo visoke kakovosti	Rezilo standardne kakovosti
Debelina ročaja:	2,5 mm	3,0 mm
Nadomestna rezila:	Na voljo posamezno, v embalaži po 3 kose	Na voljo posamezno, v embalaži po 3 kose
Komplet:	2 različici standardnega stojala	2 različici standardnega stojala

Profesionalni maticni ključ B & S „Made in Germany“

Odlikujejo ga vzdržljivost, preciznost in odlična funkcionalnost.

Izdelan je iz kaljenega, oplemenitenega jekla za nožna rezila, kar je idealna kombinacija trdote in fleksibilnosti in omogoča delo brez lomljenja in zvijanja rezil.

Hitra menjava rezila, rezilo in držalo se povsem prilegata.

Je ergonomsko oblikovan, zato po delu na dlaneh ne boste imeli otiščancev.

Privoščite si kakovost pri delu.



1202164-71



115 mm Debelina stebila 2,5 mm, privojno rezilo



1202164 166440 ⊗ 2,2 mm	1202165 166442 ⊗ 2,6 mm	1202166 166443 ⊗ 2,6 mm	1202167 166444 ⊗ 2,2 mm	1202168 166445 ⊗ 2,0 mm	1202169 166446 ⊗ 2,1 mm	1202170 166448 ⊗ 2,0 mm	1202171 166449 ⊗ 2,3 mm
Zvezdast, 6 krakov	Šesterokoten, za velike matice	Zvezdast, 6 krakov, za velike zvezdaste matice	Šesterokoten, za majhne matice	Zvezdast, 4 kraki	Zvezdast, 6 krakov, za najpogostejše matice	Notranja zvezda, 6 krakov, za velike matice	Šesterokoten, za klobučaste matice
Nadomestna konica: 1202273 171140	Nadomestna konica: 1202274 171142	Nadomestna konica: 1202275 171143	Nadomestna konica: 1202276 171144	Nadomestna konica: 1202277 171145	Nadomestna konica: 1202278 171146	Nadomestna konica: 1202279 171148	Nadomestna konica: 1202280 171149
				Nadomestne konice: Debelina stebila 2,5 mm, privojno rezilo 3 kosi			



Vrtljivo stojalo

- Vrtljivo aluminijasto stojalo
- Na stojalu je 8 maticnih ključev serije Profi B & S
- 4 šesterokotni 2,0; 2,2; 2,3; 2,6 mm
- 4 zvezdasti 2,0; 2,1; 2,2; 2,6 mm

1202177

166471



Plastično stojalo

- Na stojalu je 8 maticnih ključev serije Profi B & S
- 4 šesterokotni 2,0; 2,2; 2,3; 2,6 mm
- 4 zvezdasti 2,0; 2,1; 2,2; 2,6 mm

1202178

166472



Izvijač B & S serije Standard

- Nastavek za menjavo rezil za izvijače in matične ključe
- Površina držala je rebričasta in omogoča optimalno držo
- Barven, **okrogel gumb ima eno stran ploščato**, kar preprečuje kotaljenje z delovne površine
- Rezilo ima krilca, ki preprečujejo zasuk znotraj primeža rezila
- Debelina stebila: 3,0 mm, steblo s krilci

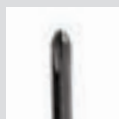
1202190-95  110 mm



1202191

168201

Zelena



Širina konice:
⊕ 1,5 mm

Nadomestna
konica:

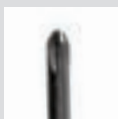
1202202

168246

1202190

168200

Zelena



Širina konice:
⊕ 2,0 mm

Nadomestna
konica:

1202201

168245

1202192

168210

Siva



Širina konice:
⊖ 1,0 mm

Nadomestna
konica:

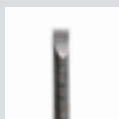
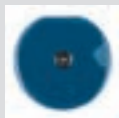
1202196

168230

1202193

168214

Modra



Širina konice:
⊖ 1,4 mm

Nadomestna
konica:

1202197

168234

1202194

168218

Rdeča



Širina konice:
⊖ 1,8 mm

Nadomestna
konica:

1202198

168238

1202195

168220

Črna



Širina konice:
⊖ 2,0 mm

Nadomestna
konica:

1202199

168240



Nadomestne konice: Debelina stebila 3,0 mm,
steblo s krilci

 3 kosi

Vrtljivo stojalo

- Vrtljivo aluminijasto stojalo
- Stojalo ima 6 izvijačev serije B & S Standard
- 4 rezila z zarezo 1,0; 1,4; 1,8; 2,0 mm
- 2 križni rezili 1,5 in 2,0 mm

1202204

168261



Plastično stojalo

- Stojalo ima 6 izvijačev serije B & S Standard
- 4 rezila z zarezo 1,0; 1,4; 1,8; 2,0 mm
- 2 križni rezili 1,5 in 2,0 mm

1202205

168262



Matični izvijač B & S serije Standard

- Nastavek za menjavo rezil za izvijače in maticne ključe
- Površina držala je rebričasta in omogoča optimalno držo
- Barven, **okrogel gumb ima eno stran ploščato**, kar preprečuje kotaljenje z delovne površine
- Rezilo ima krilca, ki preprečujejo zasuk znotraj primeža rezila
- Debelina stebila: 3,0 mm, steblo s krilci

1202206-13 | 110 mm



1202206 168270 2,2 mm	1202207 168272 2,6 mm	1202208 168273 2,6 mm	1202209 168274 2,2 mm	1202210 168275 2,0 mm	1202211 168276 2,1 mm	1202212 168278 2,0 mm	1202213 168279 2,3 mm
Zvezdast, 6 krakov	Šesterokoten, za velike matice	Zvezdast, 6 krakov, za velike zvezdaste matice	Šesterokoten, za majhne matice	Zvezdast, 4 kraki	Zvezdast, 6 krakov, za najpogostejše matice	Notranja zvezda, 6 krakov	Šesterokoten, za klobučaste matice
Nadomestna konica: 1202214 168280	Nadomestna konica: 1202215 168282	Nadomestna konica: 1202216 168283	Nadomestna konica: 1202217 168284	Nadomestna konica: 1202218 168285	Nadomestna konica: 1202219 168286	Nadomestna konica: 1202220 168288	Nadomestna konica: 1202221 168289
				Nadomestne konice: Debelina stebila 3,0 mm, steblo s krilci 2 kosa			



Vrtljivo stojalo

- Vrtljivo aluminijasto stojalo
- Na stojalu je 8 maticnih ključev serije B & S Standard
- 4 šesterokotni 2,0; 2,2; 2,3; 2,6 mm
- 4 zvezdasti 2,0; 2,1; 2,2; 2,6 mm

1202222
168291



Plastično stojalo

- Na stojalu je 8 maticnih ključev serije B & S Standard
- 4 šesterokotni 2,0; 2,2; 2,3; 2,6 mm
- 4 zvezdasti 2,0; 2,1; 2,2; 2,6 mm

1202223
168292



Torx izvijač set

- Ročaji standardne serije, vključno z rezili
- Set izvijačev v praktičnem zaboju
- Rezila s krilci, pričvrstite jih s kapico vijaka
- Modri vrtljivi gumbi z napisom olajšajo identifikacijo
- Barven, **okrogel gumb ima eno stran ploščato**, kar preprečuje kotaljenje z delovne površine
- S 4 izvijači: Torx velikosti 3, 4, 5 in 6
- Debelina stebila: 3,0 mm

1202238
168450



Torx standarden izvijač B & S

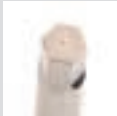
- Rezilo s krilci se naknadno pričvrsti s kapico vijaka
- Rebrasta površina držala omogoča optimalen prijem
- Barven, **okrogel gumb ima eno stran ploščato**, kar preprečuje kotaljenje z delovne površine
- Torx ključ za vijake z zvezdnato glavo
- Debelina stebila: 3,0 mm

1202233-37 110 mm



1202233 168432 Torx 2	1202234 168433 Torx 3	1202235 168434 Torx 4			
					
					
Nadomestna konica: 1,0 mm	Nadomestna konica: 1,2 mm	Nadomestna konica: 1,35 mm	Nadomestna konica: 1,5 mm	Nadomestna konica: 1,7 mm	Nadomestne konice: Debelina stebila 3,0 mm, steblo s krilci
1202243 168482	1096714 168483	1096715 168484	1096716 168485	1096717 168486	 3 kosi

Nadomestne šesterokotne konice za izvijač B&S

			
Nadomestna konica: 1,5 mm	Nadomestna konica: 2,0 mm	Nadomestna konica: 2,1 mm	Nadomestne konice: Debelina stebila 3,0 mm, steblo s krilci
1202240 168465	1202241 168470	1202242 168471	 3 kosi



Aluminijasta stojala „Tretja roka“

- Stabilno stojalo
- S 3 zamenljivimi konicami v podstavku za pritrdjevanje vijakov ali matic
- Debelina stebila: 2,5 mm, privojno rezilo

1 ploščata konica: Širina konice: 2,3 mm

1 natikalni ključ (šesterokoten): Notranji premer: 2,2 mm

1 natikalni ključ (zvezdast, 6 krakov): Notranji premer: 2,1 mm

1202294

172300



Ustrezna nadomestna stebila
št. 1202264–66 in 1202268–70
najdete na strani C 3.

Aluminijasto stojalo „Tretja roka“ (s prijemalom za maticе)

- Nova kombinacija »tretje roke« in prijemala za maticе
- Stabilno stojalo
- Čvrsto drži maticе, da jih lahko privijete na navoj
- Udobno prijemanje matic

1202296

172320



Kovinsko stojalo „Tretja roka“

- Stabilno stojalo
- S 5 zamenljivimi stebli in 7 funkcijami za držanje vijakov ali matic
- Debelina stebila: 3,15 mm, steblo s krilci

1 steblo z zarezo z obojestransko funkcijo:

Širina konice: 1,5 in 1,8 mm

1 križno steblo z obojestransko funkcijo:

Širina konice: 1,5 in 1,8 mm

3 maticni ključi (šesterokotni):

Notranji premer: 2,0; 2,3 in 2,5 mm

1202301

172800



Set nadomestnih stebel

H kovinskem stojalu „tretja roka“ št. 1202301.

Sestoji iz 5 stebel

1202302

172801



Izvijač z magazinom v dizajnu B&S

Z velikim, **ovalnim**, vrtljivim plastičnim gumbom in 5 konicami (prilagojen v ročaju).
Ovalen vrtljiv gumb preprečuje, da bi se izvijač neželeno skotalil z delovne mize.
Debelina stebila: 2,5 mm
Širina konice: ● 1,0; 1,4; 1,8; 2,3 mm, ⊕ 2,0 mm

1202179
166600 | 119 mm ●▲ 35 g



Ustrezna nadomestna stebila
št. 1202264–66 in 1202268–70
najdete na strani C 3.

Izvijač z magazinom

S plastičnim ročajem, velikim okroglim vrtljivim gumbom in 5 konicami (prilagojen v ročaju).
Debelina stebila: 2,5 mm
Širina konice: ● 1,0; 1,4; 1,8; 2,3 mm, ⊕ 2,0 mm

1202188
167800 | 119 mm ●▲ 31 g



Ustrezna nadomestna stebila
št. 1202264–66 in 1202268–70
najdete na strani C 3.

Izvijač z magazinom

Enaka oblika kot št. 1202188, vendar samo z enim rezilom.
Debelina stebila: 2,5 mm
Širina konice: ● 1,8 mm

1202248
169000 | 119 mm ●▲ 21 g



Ustrezno nadomestno
rezilo št. 1202266
najdete na strani C 3.

Univerzalni izvijač z magazinom

Ponikljana medenina, z vrtljivim plastičnim gumbom in 4 konicami.
Debelina stebila: 2,5 mm
Širina konice: ● 1,4; 1,8; 2,3 mm, ⊕ 2,0 mm

1202282
171700 | 115 mm ●▲ 30 g



Ustrezna nadomestna stebila
št. 1202264–66 in 1202268–70
najdete na strani C 3.



Majhni izvijači

- S 5 različnimi funkcijami: ploščato konico, križno konico in 3 rezili za maticni izvijač
- Širina konice: $\ominus$ 1,8 mm, $\oplus$ 1,8 mm
- Maticni ključi: 2,02; 2,32; 2,57 mm
- Barve: Modra, Rdeča, Zelena, Vjolična, Oranžna

1202356
179816

10 kosov (po 2 ene barve)



Stojalo za na pult

- 10 majhnih izvijačev št. 1202356, s 5 funkcijami
- Mere: DIN A4

1202358
179856



Nadomestne konice (brez slike)

Širina konice	Oblika	Vrsta rezila	Primerno za	Št. naročila	
1,0 mm	$\ominus$	Konica	166210*, 168010*, 170010*	1202260 169310	3 kosi
1,5 mm	$\ominus$	Konica	166215*, 168015*, 170015*	1202261 169315	3 kosi
1,8 mm	$\ominus$	Konica	166218*, 168018*, 170018*	1202262 169318	3 kosi
2,3 mm	$\ominus$	Konica	166223*, 168023*, 170023*, 1202294	1202263 169323	3 kosi
1,0 mm	$\ominus$	Konica	1669...*	1202183 166910	2 kosa
1,4 mm	$\ominus$	Konica	1669...*	1202184 166914	2 kosa
1,8 mm	$\ominus$	Konica	1669...*	1202185 166918	2 kosa
2,0 mm	$\oplus$	Križna konica	1669...*	1202187 166925	2 kosa
2,3 mm	$\ominus$	Konica	168223*, 168323*	1202200 168243	3 kosi

* razprodano

Izdelek, ki govori sam zase.

Iz nemškega Schwarzwalda na vašo delovno mizo. Razvrščeni po velikosti, v zaboju iz bukovine. Sedem ozkih matičnih ključev izdelanih iz najboljšega jekla s sedmimi, najpogostejše rabljenimi glavami. Izdelani so v majhnih količinah in s tipičnimi nastavki za B & S matične ključe. Nastavki so narejeni tako, da preprečujejo neljubo „izginotje“ posameznih matic v ročaju. Visokokakovostno jeklo zagotavlja dolgo življenjsko dobo.

Garnitura natikalnih ključev

Vsebina 7 natikalnih ključev:
št. 1202334; 1202336; 1202338;
1202340; 1202342; 1202346 in
1202350

1202333
174115

13,5 x 2,4 x 12 cm



Dobavljivi tudi posamezno:

100 mm 15 g

1202334 174200 2,6 mm	1202336 174300 2,6 mm	1202338 174400 2,2 mm	1202340 174500 2,0 mm	1202342 174600 2,1 mm	1202344 174700 2,8 mm	1202346 174800 2,0 mm	1202348 174900 2,3 mm	1202350 176700 2,2 mm
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------



Ročaj št. 2 Šesterokoten, za velike matice	Ročaj št. 3 Zvezdast, 6 krakov, za velike zvezdaste matice	Ročaj št. 4 Šesterokoten, za majhne matice	Ročaj št. 5 Zvezdast, 4 kraki	Ročaj št. 6 Zvezdast, 6 krakov, za najpogostejše matice	Ročaj št. 7 Zareza	Ročaj št. 8 Notranja zvezda, 6 krakov	Ročaj št. 9 Šesterokoten, za klobučaste matice 1201312–14	Ročaj št. 0 Zvezdast, 6 krakov, za velike matice
---	---	---	-------------------------------------	---	-----------------------	--	---	---

Garnitura natikalnih ključev

Vsebina 5 natikalnih ključev:
št. 1202336; 1202338; 1202340; 1202342
in 1202346

1202332
174105

13,5 x 2,7 x 9,6 cm



Številka ročaja poenostavi dodelitev k številki naročila.

Nalomljeni vijaki? Noben problem!

Natančnost in udobnost gresta v korak drug z drugim. S tem priročnim orodjem lahko nalomljene vijake brez težav in natančno odstranite. Pripravite ročni CLAVULUS, privijte krilati vijak in po nekaj vrtljajih boste imeli prostor za nov vijak.

Držalo CLAVULUS

- Za odstranjevanje zlomljenih vijakov
- Kompaktno in ergonomično oblikovano orodje
- Moč lahko precizno nastavite s pomočjo vijaka s krilcem
- Za varčevanje z materialom
- 3 zamenljive cevke za vijake različnih premerov so vključene v dobavo
- Masiven in robusten material (nerjaveče jeklo)

1202298
172700



Odstranjevalec vijakov z magazinom

Ostrorobe konice zgrabijo ostanek odlomljenega vijaka in lahko ga odvijete brez uporabe vrtnega stroja.

Debelina stebila: 2,5 mm

Dobavimo 2 konici im Durchmesser von: 1,3 in 1,5 mm

1202257
169100

119 mm

25 g



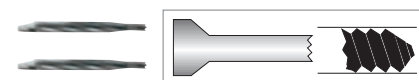
Nadomestne konice

Širina konice 1,3 mm

1202258
169113

Širina konice 1,5 mm

1202259
169115



Dovršeno. Delovno mesto z mnogimi odlikami.

Nakovalo – stolp se izdeluje ekskluzivno za B & S. S svojo nenavadno obliko nudi to priročno orodje celo vrsto praktičnih prednosti. Je stabilno, saj ima masivno aluminijasto podnožje. Zaradi svoje velikosti je fleksibilno. Na okrogli delovni površini lahko opravljate manjša popravila, kar po eni strani prizanaša robovom mize, hkrati pa ga lahko namestite v prodajni prostor in manjša popravila opravljate pred strankami. Na gornji strani ima vdolbino, kamor lahko odlagate manjše dele očal. Poskusite. Kdor enkrat spozna prednosti tega izdelka, ga zagotovo ne more več pogrešati.

Nakovalo

- Za obdelavo vijakov, šarnirjev in opornikov za nosnike
- Masivna aluminijasta konstrukcija in gumirana podlaga dajeta izdelku stabilnost
- Odlagalna površina za dele očal
- Podložena delovna površina
- Nakovalo lahko pričvrstite na delovno površino z običajnim M6 vijakom
- Primerno je tako za delavnico kot za prodajni prostor

1082029
172900



Podstavek x višina: 80 x 80 mm



300 g



Nadomestni gumijasti obročki (brez slike)

Manjši premer

1082030
172901



2 kosa

Manjši in večji premer

1202308
172902



2 kosa

Nakovalo za optike

- Kromirano, z visokim leskom, z odprtino, z okroglim in štirikotnim nastavkom

1202309
173010



120 x 45 x 25 mm



425 g



Pincetni izvijač

- Vijake fiksirate s pomočjo zapirala na sredini pincete
- Vijak je fiksiran in pripravljen, da ga privijete, kar je zlasti pomembno pri vzmetnih šarnirjih
- Vrtljiv gumb na koncu ročaja je pomoč za lažje privijanje vijakov

1202145
162700



130 mm



30 g



„Enostavna montaža vzmetnih šarnirjev“
(glejte stran B 43)





Držalo za matice

- Zadrži matice, tako, da jih lahko privijete
- Za lažje prijetanje **matic**

1202150
163900 | 100 mm  35 g



Prijemalo za vijake

- Z vdolbinama na obeh straneh za pobiranje, držanje in uvijanje **vijakov**

1202148
163600 | 75 mm  180 g



Pinceta – nosniki na klik sistem

- Za odstranjevanje „Click-in nosnikov“
- Dobavljiva tudi kot klešče

1202144
162600 | 100 mm  15 g



Klešče 1201886 in 1201888
najdete na strani B 18.

Pincete

Pinceta – ozka konica

- Nerjaveča pinceta s fino konico

1202146 | 110 mm | 17 g
163100



Pinceta – konica

- Konica, ponikljana

1202137 | 110 mm | 18 g
162100



Titan pinceta za spajkanje

- Prednosti: odbija spajko, majhen prevod toplote, 100% antimagnetna, odporna na kislino, izjemno lahka, s centrirnim zatičem

1202141 | 160 mm | 15 g
162310



Križna pinceta za spajkanje

- S ščitnikom za roke, jeklo, polirana

1202142 | 160 mm | 35 g
162400



Pincete za vijake

Klasik

- Z vdolbinama na obeh straneh za prijemanje vijakov nosnikov in drugih vijakov

1202156 | 130 mm | 30 g
165100



Fina konica

- Iz nerjavečega jekla, ravna, z izdelano konico
- Za pobiranje vijakov nosnikov
- Za uvijanje prvih navojev

1202147 | 105 mm | 10 g
163400



Križna pinceta

- Za uvijanje prvih navojev

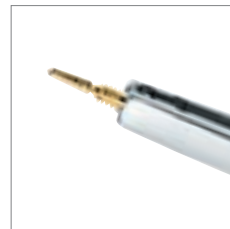
1202143 | 155 mm | 32 g
162500



Upognjeno – z blokado

- Držalo ima na obeh straneh vdolbino za lažje prijemanje vijakov
- Ima blokado za fiksiranje vijakov
- Konica je upognjena, kar omogoča enostavnejši prijem težko dostopnih veznih vijakov

1202157 | 110 mm | 11 g
165300



Zakovno kladivo

- Brunirano, kvadratni glava, z lesnim ročajem, zaobljeni vogali

1202353
178110

|—| 260 mm  80 g



Zakovno kladivo

- Kovinsko, dvobarvno, okrogla glava, 1 stran kovina, 1 stran plastika

1202352
177200

|—| 240 mm  100 g



Trikotno votlo strgalo

- Konično, s prijemom

1202598
207100

|—| 165 mm  25 g



Oblilkovallec robov na plastičnih steklih

- Za odstranjevanje ostankov brušenja na polikarbonatnih in Trivex steklih
- Za vrezovanje utorov pri steklih na vijake

1202599
207200

|—| 95 mm  10 g



Ročno strgalo za utore

- Strgamo lahko gladke in hrapave površine
- Nastavljiv za vsako debelino robu okvirja

1202600
207310

|—| 145 mm  40 g



Nož za rezanje stekel z jeklenim kolescem „Silberschnitt“®

- Najboljša kakovost „Made in Germany“

1203051
263400

130 mm 25 g



Žlica za rezanje

- Za rezanje stekla
- Sistem Ohlhanns, priročna, kovinska

1203052
263700

150 mm 30 g



Univerzalno jekleno rezilno kolesce

- Najboljša kakovost „Made in Germany“
- Primerno za nož za rezanje stekel z jeklenim kolescem št. 1203051 in žlico za rezanje št. 1203052

1202719
223900

4,5 mm 12 kosov



Fotografija je povečana

Rezalnik folije

Vsestranski rezalnik folije – popoln za natančno in enostavno uporabo

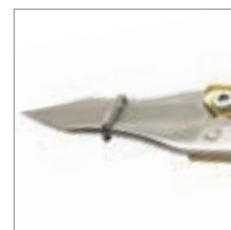
Ta kompakten, ergonomski rezalnik folije je odličen tako za desničarje kot levičarje. Kratko, ostro rezilo omogoča natančno rezanje ob konturah stekla, zato je idealen za zahtevnejša dela.

Zaradi inovativne vzmeti v notranjosti se rezalnik samodejno odpira, kar omogoča lahkotno uporabo.

Popolna izbira za vse, ki cenijo natančnost in udobje!

1310081

100 mm 20 g



Majhne škjarje

- Z ravnim rezilom in stikališčem na vijak

1202136
161400

60 mm

18 g



Škarje za plastiko

- Večnamenske škarje, z zevom prevlečenim s plastično oblogo za lažjo obdelavo šablon
- Enostransko nazobčano rezilo (valovito)

1210105
160700

155 mm

74 g



Škarje

- Legirano jeklo, nerjaveče, nastavljive z vijakom
- Za desničarje in levičarje

1202135
161310

200 mm

90 g



Skalpel s kovinskim ročaje

- Praktično rezilno orodje za očalne vložke, najlonske nitke, folije itd
- Mesto prereza se ne potlači, ker so konice zelo ostre
- Kovinska ročka s 3 stebli
- Dolžina rezila: 35 mm

1202126
160210

150 mm

15 g



Nadomestna rezila za št. 1202126

1202128
160215

35 mm

3 kosi



Set skalpelov

- Primerni za rezanje najlonskih nitk
- Vsebina: 1 ročaj in 8 rezil različnih velikosti in oblik

1202132
160401

160 x 40 x 40 mm

100 g



Povrtala

- 5-kotna, fino brušena, **brez** prijema, z ročajem

1202578-86  3 kosi

Št. naročila	Ø	Št. naročila	Ø
1202578 205131	1,0 mm	1202583 205136	1,7 mm
1202579 205132	1,1 mm	1202584 205137	1,9 mm
1202580 205133	1,2 mm	1202585 205138	2,0 mm
1202581 205134	1,3 mm	1202586 205139	2,2 mm
1202582 205135	1,6 mm		



Komplet povrtal

- 5-kotna povrtala, fino brušena, **z narebrenim držajem**
- Povrtala-Ø: 1,0; 1,1; 1,2; 1,4; 1,6 in 1,8 mm

1202587  25 g  6 kosov
205300



Precizna orodja



Komplet povrtal za spajkalne šobe

- S plastičnim držajem, za čiščenje umazanih šob
- Povrtala-Ø: 0,05; 0,08; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50 in 0,55 mm

1203104  11 g  12 kosov
284020



Komplet povrtal

- 5-kotna povrtala, fino brušena, **brez** prijema, **z** ročajem in **z** držajem
- Vsebina:** Št. 1202578; 1202579; 1202580; 1202581; 1202582; 1202583; 1202584; 1202585 in 1202586

1202576  30 g  12 kosov
205000



Navojno rezilo

- S 3 vrezanimi utori, nabrušeno in kaljeno, kakovostna izvedba
- Pri naročanju glej tabelo

1202432-41  3 kosi



Fotografija je povečana

Ročaj za navojno rezilo

- Plastično, označeno z debelino navojnega rezila
- Pri naročanju glej tabelo

 85 mm  10 g



Debelina navoja	Razmak navoja	Debelina steb lau	Št. naročila za navojno rezilo	Št. naročila za ročaje za navojno rezilo
M 0,80 mm	0,20 mm	1,45 mm	1202432 196208	1202314 173608
M 1,00 mm	0,25 mm	1,45 mm	1202433 196210	1202316 173610
M 1,10 mm	0,25 mm	1,45 mm	1202434 196211	1202318 173611
M 1,20 mm	0,25 mm	1,45 mm	1202435 196212	1202320 173612
M 1,30 mm	0,30 mm	1,45 mm	1202436 196213	1202322 173613
M 1,40 mm	0,30 mm	1,45 mm	1202437 196214	1202324 173614
M 1,50 mm	0,30 mm	1,75 mm	1202438 196215	1202326 173615
M 1,60 mm	0,35 mm	1,95 mm	1202439 196216	1202328 173616
M 1,70 mm	0,35 mm	1,95 mm	1202440 196217	1202330 173617
M 1,80 mm	0,35 mm	2,00 mm	1202441 196218	—

Komplet navojnih rezil

- V leseni škatli
- Vsebina: 9 navojnih rezil pripravljenih za uporabo debeline: M 0,80; M 1,00; M 1,10; M 1,20; M 1,30; M 1,40; M 1,50; M 1,60; M 1,70; 1 konica št. 1202283 in 1 prazen predal

1202442
198000



Komplet navojnih rezil

- V plastično škatli
- Vsebina: Po 3 navojna rezila št. 1202432; 1202433; 1202435; 1202436; 1202437 in 1 držalom št. 1202592

1202444
198100





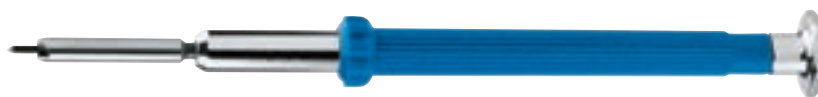
Povrtalo za izdelavo naseda

- Za obdelavo ličnic in površin na Duplex priponkah
- Debelina rezkarja: 3,5 mm



1202711
222004

110 mm 13 g



Povrtalo za zaobljanje vijakov

- Ni primeren za jeklene vijake
- Debelina stebila: 2,5 mm



1202765
227125

110 mm 11 g



Orodja št. 1202765 (Katalog-stran C 23) in 1202710 (Katalog-stran C 36) so primerna za vijake iz materialov, ki so običajni v panogi, kot so srebro in medenina. Če obdelujemo jeklo, se orodje takoj poškoduje in garancija ne velja.

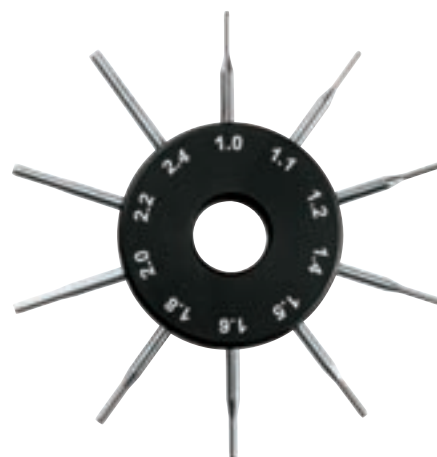
Priprava za merjenje izvrtine 1,0 do 2,4

- S pripravo lahko hitro in enostavno izmerite velikost izvrtin v steklu
- Zaobljene konice omogočajo lažje merjenje
- Kakovostna izdelava
- 10 konic debeline: 1,0; 1,1; 1,2; 1,4; 1,5; 1,6; 1,8; 2,0; 2,2 in 2,4 mm

1202287
171812

Ø Zunaj: 80 mm

26 g



Konica

- Pomoč pri vijačenju šarnirjev
- Konična
- S plastičnim ročajem

1202283
171800

105 mm 10 g



Nadomestna konica (brez slike)

- Za konico št. 1202283

1202285
171801



NASVETI IN TRIKI

HENRY – ZVEST POMOČNIK PRI DELU

Tri možnosti zaščite stekel pred praskami

Zaščita stekla Henry
je izdelana iz silikona
Št. naročila 1092360

Profesionalni izvijač
uporabljen za nasvet:
Št. naročila 1202162

Fina pila
Št. naročila 1307479

Stranske ščipalke
Št. naročila 1202091



ca. 3 minute
za posamezno zaščito

Postopek

Opcija 1: Med montažo nosnikov

1 NAMESTITE ZAŠČITO



2 MONTIRAJTE NOSNIKE



Opcija 2: Med montažo šarnirjev

1 NAMESTITE ZAŠČITO

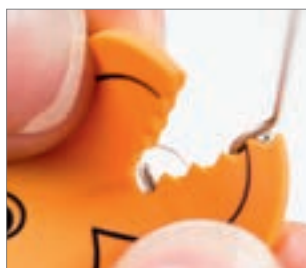


2 ODVIJTE/PRIVIJTE



Opcija 3: Pri rezanju vijakov na očalih brez okvirja

1 NAMESTITE ZAŠČITO



2 ODREŽITE



3 PORAVNAJTE S PILO



YouTube





Zaščita za steklo Henry

- Varuje steklo pred praskami: med montažo nosnikov, pri vgradnji stekel v okvirje na vijake, pri delu na primežu
- Zaščita je izdelana iz silikona

1092360
227200

60 x 80 mm

1 g

2 kosa



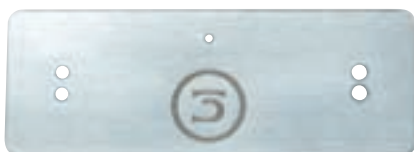
Pripomoček za vgradnjo stekel v okvirje brez robu

- Ločilna oziroma zaščitna ploščica je dobrodošel pripomoček pri krajšanju plastičnega traku (1,4 in 1,8 mm) na steklu
- Najlonsko nitko (premera največ 1,0 mm) lahko skrajšate neposredno ob steklu
- Ploščico lahko uporabljate za odstranjevanje ostankov brušenja na polikarbonatnih steklih

1096680
226900

55 x 20 mm

1 g



Zaščita za stekla z dolgimi odprtinami za okvirje na vijake

- Ločilna oziroma zaščitna ploščica za odstranjevanje plastičnega mostička na tulcih
- Za lažjo demontažo okvirja
- Primerna za odstranjevanje ostankov plastičnih stekel po brušenju

1096681
226910

50 x 11 mm

1 g



Orodje za označevanje Minifit

- Enostavno in čisto označevanje izvrtin za Minifit nosilec nosnika dolžine 14 mm
- Razdalja med označevalnimi točkami: 7 mm
- Material: nerjaveče jeklo

1308496 2 g





NASVETI IN TRIKI

PRIPOMOČEK ZA VDEVANJE NAJLONSKE PODLAGE

Zdaj vdevanje ni več težava, temveč zabava

**Pripomoček za vdevanje
najlonske podlage**

Št. naročila 1095079

Pinceta – ozka konica

Št. naročila 1202146

Kavelj za najlonsko nitko

Št. naročila 1202288

Majhne škarje

Št. naročila 1202136



Približno 5 minut



Postopek

1 SNEMITE



2 ODSTRANITE



3 VDENITE NITKO



4 VSTAVITE



5 OBREŽITE NA ŽELENO VELIKOST



6 VDENITE NITKO



7 VSTAVITE



 YouTube



Pripomoček za vdevanje najlonske podlage

Za enostavno vdevanje 8-profilne najlonske podlage v zgornji in spodnji rob okvirja.

- Skupna dolžina: 110 mm
- Premer cilindra: 15 mm
- Najlonska nitka: 0,51 mm in 0,55 mm

1095079

136500



Najlonske nitke najdete na strani F 79.

Kavelj za najlonsko nitko

- Olajša montažo stekel z utorom v okvirje z najlonsko nitko

1202288

171900

105 mm

13 g



Pripomoček za odstranitev stekla

- S pripomočkom enostavno izstisnemo okvir in ostanke iz stekla
- Ustrezen za vse okvirje z vijakii 1,4 ter standardnimi razdaljami izvrtin

1202753

226710

Modra

Ø 1,4 mm

75 x 10 x 25 mm

7 g





NASVETI IN TRIKI

ZA OKVIRJE BREZ OKULARJA

Krajšanje vijakov brez zarobkov!

Izvijač za matice in
prirezovalac vijakov v enem

Za vijake z navojem 1,2 mm

Št. naročila 1097803

Za vijake z navojem 1,4 mm

Št. naročila 1097804



ca. 30 sekund



Postopek

1 MONTAŽA MATIC



2 OBRNITE ORODJE



3 NAMESTITE



4 ODLOMITE



5 KONČANO



 YouTube



Izvičaj za matice in prirezovalec vijakov v enem

1097803-04 | 70 mm | 6 g

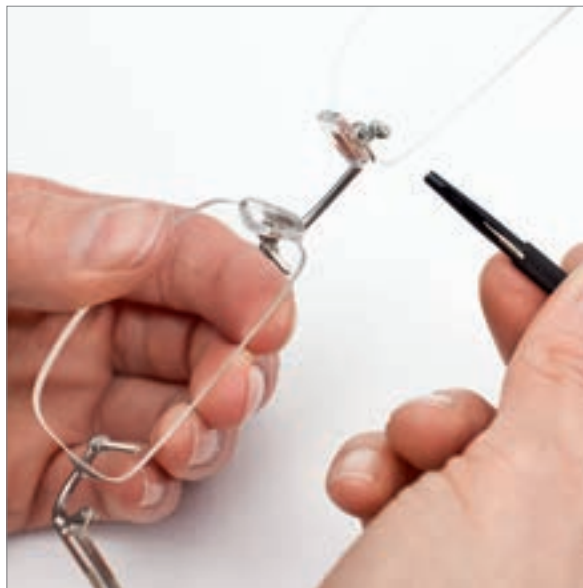


1097803
226800

- Orodje je primerno za krajšanje in prirezovanje vijakov z navojem **1,2 mm**
- Za vse običajne 6-kotne matice z največjim zunanjim premerom **2,7 mm**

1097804
226801

- Orodje je primerno za krajšanje in prirezovanje vijakov z navojem **1,4 mm**
- Za vse običajne zvezdaste matice z največjim zunanjim premerom **2,5 mm**



Rezkar za izvrtine

- Enostavno postrganje izvrtin in robov
- Suličasta oblika omogoča, da le z neznatnim pritiskom enostavno in učinkovito posnamemo robove
- Uporabljamo ga lahko tudi kot globilnik
- Učinek je optimalen, če ga vrtimo v smeri urnega kazalca
- Priporočamo, da rezkar uporabljate le za plastična, polikarbonatna ali Trivex stekla



1202751
226620 | 71 mm | 7 g

Set orodja za okvirje brez robu

- Praktično orodje za okvirje brez robu, shranjeno v zaprti embalaži
- Set sestavljajo: št. 1097803 in 1097804 plastični trak za podlaganje (pomoč pri montaži) za 1,2 mm in 1,4 mm vijačni navoj in št. 1202750 posnemalo za robove izvrtin

1202758
226850



Posnemalo za robove izvrtin

- Ustreden za držala za orodja št. 1202596, 1202595 in 1202593
- Debelina stebila: **1,6 mm**

1202750
226610



Set različnih majhnih orodij

- Uporabljamo jih za okvirje
- **Vsebina:** 1 diamantni rezkar, 1 diamantni brusilnik, 1 rezkar za uture, 1 rezilno kolesce (10 kosov) vključno z osnikom, 2 brusilnika, 1 jeklen rezkar, 1 ščetko z medeninasto žico, 3 polirni plošči, 4 silikonske polirnike, 1 kolesce za obrezovanje
- Shranjena so v praktičnem lesenem zaboju
- Debelina stebila = 2,34 mm razen
št. 1202731 = debelina stebila 3,0 mm

1202738

224057



68 x 58 x 66 mm



85 g



1202745
226400



1202722
224015



1202731
224037



1202733
224042



1211807
224040



1202736
224049



1202725
224026



1202720
224007



1202721
224011



1202727
224031



1202728
224032



1202729
224033



1202730
224034



1202724
224019



1202726
224029



1202723
224018



Ročne vrtilne stroje najdete
na strani A 23.



Oblika in vrsta	Področje uporabe	Mere mm	Delovno število vrtljajev obratov/min	Št. naročila
Brusilnik, kolesce	Za brušenje nekaljenega in legiranega jekla	Ø 6 x 2,8	20.000–30.000	1202720 224007
Brusilnik, cilindrične oblike	Za brušenje nekaljenega in legiranega jekla	2,5 x 6,5	20.000–30.000	1202721 224011
Ščetka iz medeninaste žice	Za popravke spajkalnih mest	21 x 1,8	10.000	1202722 224015
Silikonski muslinast polirnik	Za poliranje plastike	Ø 22	5.000	1202723 224018
Volnen polirnik	Za poliranje plastike in keramike	20 x 3	8.000	1202724 224019
Flanelast polirnik	Za poliranje plastike in keramike	Ø 20	5.000	1202726 224029
Silikonski polirnik, srednji, igla	Za obdelovanje kovine, plastike in keramike	4,5 x 12	7.000–10.000	1202727 224031
Silikonski polirnik, srednji, kolesce	Za obdelovanje kovine, plastike in keramike	11 x 2	7.000–10.000	1202728 224032
Silikonski polirnik, fini, igla	Za visok lesk na kovinskih zlitinah	5 x 10	7.000–10.000	1202729 224033
Silikonski polirnik, fini, kolesce	Za visok lesk na kovinskih zlitinah	14 x 2,5	7.000–10.000	1202730 224034
Rezkalanik za utor, faseta	Za popravljanje že narejenih utorov okvirjev	17,2 x 2,8	2.000–4.000	1202731 224037
Jeklen rezkalnik, okrogel	Za obdelavanje kovine, plastike in lesa	Ø 6	8.000–12.000	1211807 224040
Rezalna plošča (10 kosov) z osnikom	Za razrez kovine in plastike	22 x 0,8	30.000	1202733 224042
Diamantni brusilnik, koničen	Za fino brušenje in poliranje	Ø 1,6	30.000	1202736 224049
Diamantni rezkar	Za zarezovanje utorov na robu stekla	5 x 0,6	15.000–18.000	1202745 226400
Brusilni nastavki s flisom, fini	Za obdelavo kovine, plastike in lesa	Ø 25	10.000	1202725 224026

Spiralni sveder, HSS Special

- Za vrtanje jeklenih vijakov, za titan izvrtine ter za izvrtine v plastičnih materialih kot npr. stekla CR 39 in stekla, ki potemniijo
- Za obdelavo trdih materialov
- Izdelek ima dolgo življenjsko dobo
- Delovno število vrtljajev: **1.400 do 10.000 obratov/min**
- Področje uporabe: **Plastika, polikarbonat, jeklo, Titan in žlahta kovina**
- Debelina stebila: **2,34 mm**
- Dobavljiv tudi v kompletu št. 1202566 (glejte spodaj)

1202554–65  2 kosa

Št. naročila	Debelina
1202554 203805	0,5 mm
1202555 203806	0,6 mm
1202556 203807	0,7 mm
1202557 203808	0,8 mm
1202558 203809	0,9 mm
1202559 203810	1,0 mm
1202560 203811	1,1 mm
1202561 203812	1,2 mm
1202562 203813	1,3 mm
1202563 203814	1,4 mm
1202564 203815	1,5 mm
1202565 203816	1,6 mm



Spiralni sveder, HSS

- S cilindričnim držalom, desni, za plastiko.
- Delovno število vrtljajev: **500 do 3.000 obratov/min**
- Področje uporabe: **Plastika in žlahtna kovina**

1202515–29  3 kosi

Št. naročila	Debelina stebila	Debelina
1202515 203205	0,5 mm	0,5 mm
1202516 203206	0,6 mm	0,6 mm
1202517 203207	0,7 mm	0,7 mm
1202518 203208	0,8 mm	0,8 mm
1202519 203209	0,9 mm	0,9 mm
1202520 203210	1,0 mm	1,0 mm
1202521 203211	1,1 mm	1,1 mm
1202522 203212	1,2 mm	1,2 mm
1202523 203213	1,3 mm	1,3 mm
1202524 203214	1,4 mm	1,4 mm
1202525 203215	1,5 mm	1,5 mm
1202526 203216	1,6 mm	1,6 mm
1202527 203217	1,7 mm	1,7 mm
1202528 203218	1,8 mm	1,8 mm
1202529 203220	2,0 mm	2,0 mm



HSS komplet spiralnih svedrov

- 12 zelo kakovostnih spiralnih svedrov št. 1202554–65
- **Vsebina:** Po 2 spiralnih svedri debeline: 0,8; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3 in 1,4 mm
- V praktičnem zaboju na preklap

1202566
203850

 124 x 18 x 113 mm

 115 g



Set svedrov HSS, 30-delni

- Zelo kakovostnih spiralnih svedrov št. 1202515-24
- **Vsebina:** Po 3 svedri debeline: 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3 in 1,4 mm
- V praktičnem zaboju na preklap

1202530
203250

 210 x 18 x 113 mm

 140 g



Sveder iz karbidne trdine

- Za vrtanje jeklenih vijakov in šarnirjev
- Delovno število vrtljajev: **10.000 do 15.000 obratov/min**
- Področje uporabe: **Jekleni vijaki**
- Debelina stebila: **2,34 mm**

1202550–53

Št. naročila	Debelina
1202550 203710	1,0 mm
1202551 203712	1,2 mm
1202552 203714	1,4 mm
1202553 203716	1,6 mm



Svedri št. 120 255 . imajo navarjeno trdo kovinsko glavo.
Priporočamo manjši delovni pritisk in hlajenje.

Rezkar za fasete

- Za obdelavo utorov na plastičnih in kovinskih okvirjih
- Debelina stebila: **2,35 mm**
- Mere cilindra: **8 mm**
- Število vrtljajev: **ca. 6.000 do 8.000 obratov/min**



1202735
224045



Sveder iz karbidne trdine za plastična stekla

- Polirane površine zagotavljajo gladek rez
- Delovno število vrtljajev: **1.000 do 5.000 obratov/min**
- Področje uporabe: **Plastika, polikarbonat in Trivex**
- Debelina stebila: **3,175 mm**
- Dolžina rezila: 35 m

1202531-45  38 mm

Št. naročila	Debelina	Št. naročila	Debelina
1202531 203508	0,8 mm	1202539 203516	1,6 mm
1202532 203509	0,9 mm	1202540 203517	1,7 mm
1202533 203510	1,0 mm	1202541 203518	1,8 mm
1202534 203511	1,1 mm	1202542 203519	1,9 mm
1202535 203512	1,2 mm	1202543 203520	2,0 mm
1202536 203513	1,3 mm	1202544 203521	2,1 mm
1202537 203514	1,4 mm	1202545 203522	2,2 mm
1202538 203515	1,5 mm		



Set svedrov iz karbidne trdine za plastična stekla

- **Vsebina:** 10 svedrov (0,8; 0,9; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,6; 1,8 in 2,0 mm)
- Podrobnosti: Glej sveder zgoraj
- Vključno s polprozornim plastičnim zabojem

1202549  86 x 10 x 53 mm  60 g
203560



Rezkar iz karbidne trdine za plastična stekla

- Za zarezovanje in rezkanje plastičnih, polikarbonatnih in Trivex stekel
- Visokokakovosten dvorezen rezkar za čist rez in dolgo življenjsko dobo
- Debelina stebila: **3,175 mm**

dvorezen



1202700-07  38 mm

Št. naročila	Dolžina delovnega dela	Debelina rezkarja
1202700 221208	8,0 mm	0,8 mm
1202701 221209	9,0 mm	0,9 mm
1202702 221210	9,0 mm	1,0 mm
1202703 221211	9,0 mm	1,1 mm
1202704 221212	9,0 mm	1,2 mm
1202705 221213	9,0 mm	1,3 mm
1202706 221214	9,0 mm	1,4 mm
1202707 221216	10,0 mm	1,6 mm



Vrtalne stroje najdete na strani A 20.

Set svedrov in rezkarjev za plastična stekla

- **Vsebina:** 6 svedrov (0,8; 1,0; 1,2; 1,4; 1,6 in 2,0 mm) ter 4 rezkarji (1,0; 1,2; 1,4 in 1,6 mm)
- Podrobnosti: za primer glejte artikel 1202531 in 1202700

1202547  86 x 10 x 53 mm  60 g
203550





Rezkar za plastična stekla

- Gornje površine rezkarja so polirane, kar zagotavlja čiste in lepe izvrtine
- Primeren je za vrtnje in rezkanje vseh plastičnih stekel, tudi polkarbonatnih in Trivex stekel
- Material: **Volframovo jeklo**
- Debelina stebila: **3,16 mm**

1202689-93  38 mm

Št. naročila	Dolžina delovnega dela	Debelina
1202689 221008	8,0 mm	0,8 mm
1202690 221010	8,0 mm	1,0 mm
1202691 221012	8,0 mm	1,2 mm
1202692 221014	9,0 mm	1,4 mm
1202693 221016	9,0 mm	1,6 mm



Set rezkarjev za plastična stekla

- Vsebina:** 5 rezkarjev (0,8; 1,0; 1,2; 1,4 in 1,6 mm)
- Podrobnosti: Glej sveder zgoraj
- Vključno s polprozornim plastičnim zabojem

1202694  86 x 10 x 53 mm  43 g
221050

Diamantni spiralni sveder

- Za vrtnje stekla in keramike
- Delovno število vrtljajev: **ca. 20.000 obratov/min**
- Debelina stebila: **2,34 mm**

1202572-73

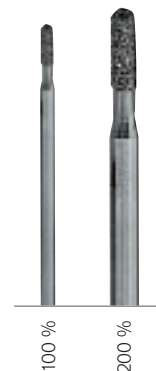
Št. naročila	Dolžina delovnega dela	Debelina
1202572 204410	6,2 mm	1,0 mm
1202573 204412	6,2 mm	1,2 mm



Z diamantom prevlečen sveder

- Za vrtnje stekla in keramike
- Delovno število vrtljajev: **15.000 do 18.000 obratov/min**
- Dolžina delovnega dela: **6,0 mm**
- Debelina stebila: **2,34 mm**

1202742  1,6 mm
226016



Diamantna brusna plošča

- Mere plošče: **22 x 0,60 mm**
- Delovno število vrtljajev: **ca. 15.000 do 18.000 obratov/min**
- Debelina stebila: **2,35 mm**

1202744
226300



Diamantni rezkar

- Za zarezovanje robu stekla
- Mere plošče: **5,0 x 0,6 mm**
- Delovno število vrtljajev: **ca. 15.000 do 18.000 obratov/min**
- Debelina stebila: **2,35 mm**

1202745
226400



Diamantni svedri št. 1202742, 1202744 in 1202745 so orodja za visoko hitrost in bi morala delovati z največjo možno hitrostjo. Optimalno število vrtljajev je med 15.000 in 18.000 obratov/min. Kot hladilno sredstvo uporabljajte **izključno vodo** in to veliko vode. Delajte z zelo majhnim pritiskom, tako, da lahko orodja ves čas prosto tečejo in je obraba minimalna. Med vrtnjem npr. večkrat ustavite in očistite izvrtine. Čim nižje je število vrtljajev diamantnih brusilnikov, tem bolj grobo teče brusilnik. Višje je število vrtljajev, bolj gladka in čista in obdelana površina.

Duplex čeljust in rezkarji za priponke

- Za obdelavo ličnic in površin na Duplex priponkah
- Debelina rezkarja: **3,0 mm**
- Debelina stebila: **3,0 mm**

1202710 221703 | 35 mm



Orodja št. 1202765 (Katalog-stran C 23) in 1202710 (Katalog-stran C 36) so primerna za vijake iz materialov, ki so običajni v panogi, kot so srebro in medenina. Če obdelujemo jeklo, se orodje takoj poškoduje, prav tako ugasne pravica do garancije.

Dvokoničen rezkar

- Za vrezovanje zareze za kamne iz štrasovega stekla
- Za strganje zarobkov izvrtin pri plastičnih steklih
- Primeren tudi za polikarbonat in Trivex
- Debelina stebila: **2,34 mm**

1202746-49 | 44,5 mm



Št. naročila	Debelina rezkarja
1202746 226519	1,9 mm
1202747 226523	2,3 mm
1202748 226527	2,7 mm
1202749 226540	4,0 mm

Stožčasti rezkarji

- Za rezkanje lukenj potopnih šarnirjev
- Debelina rezkarja: **5,0 mm**
- Debelina stebila: **3,0 mm**

1202718 223750 | 23 mm



Rezkar za glave vijakov

- Primeren za **jeklene**, medeninaste in srebrne vijake
- Zunanji premer: **1,8 mm**
- Notranji premer: **1,4 mm**
- Debelina stebila: **2,34 mm**

1211806 221519 | 44 mm



Rezkar iz karbidne trdine

- Primeren za obdelavo kovine in plastike
- Debelina stebila: **3,0 mm**
- Mere cilindra: **6 x 48 mm**
- Število vrtljajev: **ca. 4.000 do 6.000 obratov/min**

1202741 224300



Rezkar za šarnirje

- Za izdelavo sedeža šarnirja
- 4-rezila
- Debelina stebila: **3,0 mm**

1202713-17 | 35 mm



Rezkar za dolge luknje

- Za zarezovanje in rezkanje dolgih lukenj v plastična stekla
- Primeren tudi za polikarbonat in Trivex
- Debelina stebila: **2,35 mm**

1202695-99 | 44,5 mm  2 kosa



Št. naročila	Debelina rezkarja
1202713 223630	3,0 mm
1202714 223635	3,5 mm
1202715 223640	4,0 mm
1202716 223645	4,5 mm
1202717 223650	5,0 mm

Št. naročila	Dolžina delovnega dela	Debelina rezkarja
1202695 221108	3,5 mm	0,8 mm
1202696 221110	4,0 mm	1,0 mm
1202697 221112	4,2 mm	1,2 mm
1202698 221114	4,5 mm	1,4 mm
1202699 221121	5,1 mm	2,1 mm



Držalo za orodje

- S plastičnim držalom in vrtljivim plastičnim gumbom, posebej primerno za navojna rezila
- Razpon: **1,5 do 2,0 mm**

1202592
206200

| 90 mm

10 g



Držalo za povrtalo

- Ponikljan z medenino
- Razpon: **1,0 do 2,0 mm**

1202593
206500

80 x 6 mm

15 g



Držalo za zatiče

- Z 2 zamenljivimi, kaljenimi jeklenimi napenjalnimi kleščami, s štirikotno glavo
- Razpon: **0,7 do 1,0 in 1,4 do 2,4 mm**

1202595
206800

| 90 mm

25 g



Precizno držalo za zatiče

- 2 izmenljive jeklene vpenjalne klešče
- S črnim plastičnim držalom in vrtljivim gumbom
- **Dodatne napenjalne klešče, spravljene v držalu**
- V votlem delu držala lahko shranjujete tudi drugo orodje
- Razpon: **0 do 1,5 in 1,5 do 2,5 mm**

1202596
206900

| 100 mm

37 g



Precizno držalo za zatiče

- S posebej velikim vpenjalom
- Za orodja z ročajem premera največ 3,2 mm
- V votlem delu držala lahko shranjujete tudi drugo orodje
- Razpon: **2,5 do 3,2 mm**

1202597
207000

| 100 mm

34 g





1:1

Fina pila ploščato-trikotne oblike

- Ovalna, konična
- S fino konico in ročajem
- Rezilo: 2
- Dolžina rezila: 125 mm
- Ustrezni ročaji: Št. 1202310 in 1202312

1202396
187012

 175 x 15 mm  38 g



1:1

Fina pila polkrožna

- S fino konico in ročajem
- Dolžina rezila: 125 mm
- Ustrezni ročaji: Št. 1202310 in 1202312

1308490 Rezilo: 1

1308491 Rezilo: 2



 175 x 13 mm  38 g

Ekskluzivno pri B&S

Na prvi pogled posebna kakovost 2-v-1 pile z dvema različnima giboma ni takoj opazna. A ko jih enkrat uporabljate, jih ne boste več želeli zamenjati zaradi njihove moči.



Fina pila ravna, majhna, z ročajem

- Posebna izvedba B&S
- Z dvema različnima nasekoma: Rezilo 1 = grob in rezilo 3 = srednje grob
- Ena tretjina ene ozke strani z nasekom
- Dobavljeno z lesenim ročajem
- Dolžina rezila: 100 mm



1307479

 182 x 10 mm  26 g  2,0 mm



Za čiščenje priporočamo krtačo za pile št. 1204072 na strani C 39.



1:1



1:1



Strgalo polkrožno

- Za obdelavo plastike
- Rezilo 5 = ploščato za glave vijakov, na obeh straneh
- Dolžina rezila: 130 mm
- Dobavimo skupaj s plastičnim ročajem

1300688
189800

260 x 15 mm 118 g

Fina pila ravna, velika

- Z dvema različnima nasekoma:
Rezilo 1 = grob in rezilo 3 = srednje grob
- Ena tretjina ene ozke strani z nasekom
- Dolžina rezila: 120 mm
- Dobavimo skupaj s plastičnim ročajem

1300684
186600

240 x 15 mm 79 g

Krtača z ročajem

- Ploščata
- Obložena površina: 105 mm

1204072
351600

250 x 35 mm

Komplet strgalo in fina pila

sestavljen iz **1300688** in **1300684**

1301434



Ročaji za pile

- Iz lakiranega lesa
- Uporabna izvedba, s primežem
- Izvrtina: 4 mm



1202311
173290 90 mm 30 g

1202310
173210 100 mm 35 g

Ročaj pile, plastičen, rdeč

- Zmanjšuje utrujenost pri delu in preprečuje žulje
- Oblikovan tako, da se lepo prilega na dlan, izjemen dizajn
- Primeren za pile dolžine od 100 do 150 mm
- Material: trden, z nedrsečo površino
- Izvrtina: 4–7 mm



1202312
173510 100 mm 34 g

Ročaj pile, plastičen, moder

- Ergonomsko oblikovan ročaj za pilo z mehko soft-touch površino
- Material: dvokomponentna plastika
- Odprtina: 3,7 mm



1202313
173580 85 mm 24 g

Komplet iglastih pil

- Za obdelovanje plastike
- V plastičnem etuiju, različnih oblik (ploščata, polkrožna, trikotna, štirikotna, okrogla, ploščata koničasta)
- Rezilo: 2
- Dolžina rezila: 70 mm

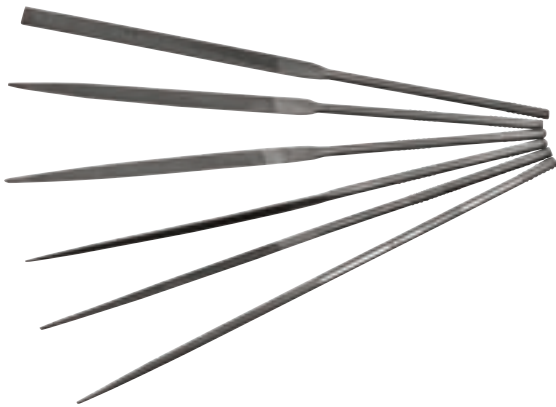
1202382 184960  140 mm  6 kosov



Set iglastih pil

- Posebej majhna in ročna izvedba **z zelo finim rezilom**, primernim za obdelavo plastike
- Pile so v plastičnem ovitku in so različnih oblik (ravna topa, polkrožna, trirobna, okrogla, ravna koničasta)
- Rezilo: 4
- Dolžina rezila: 50 mm

1202380 184850  100 mm  6 kosov



Komplet iglastih pil

- Za obdelovanje plastike
- V plastičnem etuiju, različnih oblik (ploščata, polkrožna, trikotna, štirikotna, okrogla, ploščata koničasta, ploščato-trikotne oblike, v obliki noža)
- Sortirane po vrsti rezil 1 in 3

1202381 184900  140 mm  12 kosov



Komplet diamantnih iglastih pil

- Za obdelovanje **jekla, stekla in keramike**
- V plastičnem etuiju, različnih oblik (ploščata, trikotna, štirikotna, okrogla, ploščata koničasta, ovalna, baretna, ploščato-trikotne oblike, polkrožna, v obliki noža)
- Dolžina nanosa diamanta: 50 mm

1202360 180150  140 mm  10 kosov



Iglaste pile

- Rezilo: 2

1202383-86  140 mm  2 kosa

1202383 184961 **okrogla**

1202384 184962 **ploščata**

1202385 184964 **trikotna**

1202386 184967 **v obliki noža**

Precizna orodja



Ploščata pila za glavo vijakov

- Brez ročaja
- Rezilo: 5
- Dolžina rezila: 75 mm
- Debelina rezila: 0,30 mm

Pila za vrtime v steklih in šarnirje

- Okrogle, cilindrične
- Rezilo: 3
- Dolžina rezila: 100 mm



 75 x 10 mm

 0,55 mm

 3 g



 120 mm

 1 g

1202389
185313

 1,3 mm

1096652
186015

Česa podobnega ne najdete niti v gradbeništvu.

Primež s precizno konstrukcijo s krogličnim zglobov, s katerim lahko vse obdelovance namestite v zelen položaj. Vaš obdelovanec boste namestili tako, kot si to želite. Izmenljive plastične čeljusti zagotavljajo varen in materialu prijazen prijem. Izdelek nemške kakovosti izdelujemo le v majhnih količinah, tipičen izdelek B & S.



Primež s krogličnim zglobov

- S stranskim premikom in vrtljiv za 360°
- Prilega se vsakemu delovnemu položaju
- Čeljust: **Gladka in zamenljiva**
- Razpon vpetja: **38 mm**
- Širina čeljusti: **50 mm**
- Razpon: **48 mm**
- Debelina delovne plošče največ: **80 mm**

1202609
210600  1,5 kg

Plastične čeljusti (brez slike)

- Primerne za št. 1202609

1202612
211701  1 par

Primež

- Vrtljiv primež z jeklenimi čeljustmi in vretenom trapezne oblike
- Izdelan iz sivega železa z namiznim pritrdjevanjem
- Širina čeljusti: **50 mm**
- Razpon: **50 mm**
- Globina: **32 mm**
- Debelina delovne plošče največ: **50 mm**

1202611
210700  2 kg



Proxxon Primež s krogličnim zglobov

- Nastavljiv na poljuben delovni položaj
- Gumijaste čeljusti
- Širina čeljusti: **75 mm**
- Razpon: **55 mm**
- Debelina delovne plošče: največ **60 mm**

1302064  2 kg



Aluminijaste čeljusti

- Primerne za vse vrste primežev, enostavna montaža

1202616
212115  65 x 10 x 14 mm
 33 g  2 para



Gume za zaščito čeljusti

- Primerno za primež s krogličnim zglobov 1302064

 **1308521**  76 x 22 x 16 mm
 24 g  1 par



Samolepljiva klobučevinasta obloga za primež

- Lahko ga odrežemo na željeno dolžino, samolepljiv
- Za zaščito občutljivih materialov pri obdelavi v primežu

1202617
212120  15 x 3 mm
 1 m



Nastavek

- Za piljenje priponk, s primežem za mizo

1202297
172400  170 g





Majhna žaga

- Univerzalna žaga, (primerna za kovino in plastiko)
- Za hitro rezanje/kraješanje različnih materialov
- Odlična za posebna rezanja
- Lok žage, vključno s standardnim žaginim listom
- Globina loka: 65 mm
- Žagin list: 150 mm

1202666
215200

| 295 mm

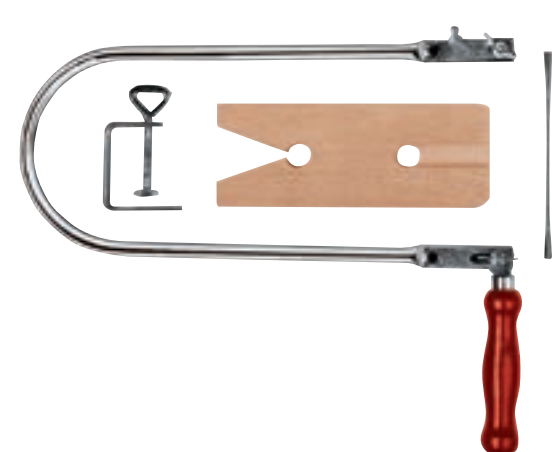


Komplet žaga rezljača

- Za les in plastiko
- **Vsebina:** 1 lok za žago, 1 deščico s primežem, 1 kompletom žaginih listov

1202665
215100

● 390 g



Listi za žago rezljačo

- Primerni za plastiko, pleksi steklo in mehke neželezne kovine
- Z rezilom na eni strani
- Dolžina: 130 mm

1202680-82 po 12 kosov

1202680
219801

Ø 0,8 mm

1202682
219803

Ø 1,5 mm

1202681
219802

Ø 1,2 mm



Listi za žago rezljačo

- Za kovino
- Z rezilom na eni strani
- Dolžina: 130 mm

1202677-79 po 12 kosov

1202677
219601

Ø 0,5 mm

1202679
219603

Ø 1,0 mm

1202678
219602

Ø 0,7 mm



Standardni žagini listi za majhno žago

1202667
215210

| 150 mm

10 kosov



Deščica za žago rezljačo (brez slike)

- Z dvema primežema

1202669
216000

220 x 14 x 90 mm

● 290 g

Komplet nadomestnih vijakov (brez slike)

- Za žagin lok, skupaj s podložko in krilno matico
- 1 komplet vsebuje: 2 krilni matici, 2 podložki in 2 vijaka

1202668
215801

● 9 g

2 kosa

Nadomestni primeži (brez slike)

1202670
216001

2 kosa

Listi za žago rezljačo

- Za plastiko
- Režejo na vseh straneh
- Dolžina: 130 mm

1202683-86 po 12 kosov

1202683
219903

Ø 0,8 mm

1202685
219905

Ø 1,0 mm

1202684
219904

Ø 0,9 mm

1202686
219907

Ø 1,2 mm







OFTALMOLOGIJA

Pripomočki za pravo diagnozo



- D 2 Preskusna očala
- D 5 Kovčki s preskusnimi stekli
- D 8 Križni cilindri in planski izenačevalci
- D 10 Okluderji in barvne karte
- D 11 Okluderji
- D 12 Nasveti in triki: Press-On-Bumper
- D 14 Nasveti in triki: Prizmatične folije
- D 15 Folije
- D 16 Okluzijske folije
- D 17 Segmenti za bližino
- D 18 Oprema za kontaktne leče
- D 20 Penasto milo za roke
- D 22 Sferometri in merilniki debeline
- D 24 Kljunasto merilo
- D 26 Nasveti in triki: Kocka
- D 29 Merilniki

OCULUS preskusna očala – popolnost, ki ji lahko zaupate. Izdelano v Nemčiji.

Plastika, ki ne povzroča alergij, enostavna uporaba, odlična izdelava in udobje nošenja so lastnosti, ki odlikujejo izdelek.

Preskusna očala Oculus

- Za stekla s premerom 38 mm
- Območje PD od 46 do 80 mm
- Nastavljiva višina in nagib mostička
- Dermatološko varna (**ne povzročajo alergij**)

UB6

- Za do 12 stekel
- Koraki po 2,5° za boljšo berljivost
- Prilagodljivi dvojni zaključki priponk omogočajo dobro prileganje

1205325
442800

 60,2 g



Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Polarizacijski filter

Za stransko montažo na preskusna očala št. 1205325.

1205333 442850 Polarizacija = Krožna

1205334 442851 Polarizacija = V-položaj (45°/135°)

1205333-34

 1 par (levo in desno)



Polarizacijski filter

Polarizacija = V-položaj (45°/135°)

1205470
445830

 17 g



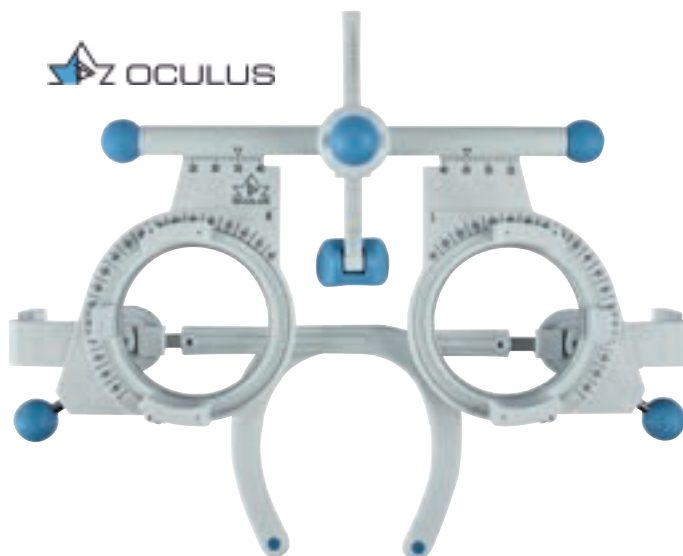
UB4

- Za do 10 stekel
- Prilagodljive in anatomsko nastavljive olive
- Modno oblikovana

1205273
442300

70 g

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Polarizacijski filter

Za stransko montažo na preskusna očala št. 1205273.
Polarizacija = V-položaj (45°/135°)

1205296
442351

 1 par (levo in desno)



Polarizacijski filter

Za stransko montažo na preskusna očala št. 1205273.
Polarizacija = Krožna

1205295
442350

 1 par (levo in desno)



Polarizacijski filter

- S plastičnim robom
- Premer okvirja : 38 mm
- Premer stekla: 21 mm
- Polarizacija: Krožna
- Primeren za 3D refrakcije

1205469
445820

 1 par (levo in desno)



Univerzalna preskusna očala RF-380

- Z izboljšanim mostičkom
- Uporabna za 8 preskusnih stekel (Ø 38 mm)
- Območje PD od 48 do 80 mm
- Merilo za merjenje temenske razdalje (vertex)
- Naklon in dolžina priponke nastavljiva
- Višina in naklon mostička nastavljiva
- Nosniki in olive so izjemno mehki
- Vključena 2 nadomestna nosnika
- Barva: Črno-belo
- Dobavimo v B & S okrasni škatli

1205306 80 g
442600

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Univerzalna preskusna očala RF-480

- Uporabna za 10 preskusnih stekel (Ø 38 mm)
- Območje PD od 50 do 80 mm
- Merilo za merjenje temenske razdalje (vertex)
- Naklon in dolžina priponke nastavljiva
- Višino in naklon nosnika se nastavi z enim gumbom
- Nosnik in olive izdelani iz izredno mehkega materiala
- V dobavi sta vključena 2 nosnika velikosti S in M
- Barva: Črno-belo
- Dobavimo v B & S okrasni škatli

1205316 61 g
442700

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Univerzalna preskusna očala RF-580/1

- Izjemno lahka
- Za skupno 10 merilnih stekel (Ø 38 mm)
- Območje PD od 50 do 80 mm
- Nastavljiva dolžina in naklon priponk ter višina mostička
- Barva: Antracit
- Dobavljamo v plastičnem etuiju

1309639 53 g

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

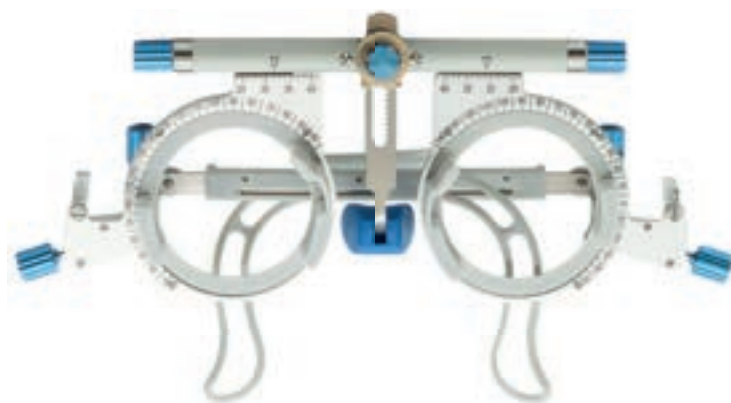


Univerzalna preskusna očala RF-680

- Za skupno 10 merilnih stekel (Ø 38 mm)
- Območje PD od 50 do 80 mm
- Nastavljiv naklon in dolžina priponk
- CVD lestvica
- Natančna delitev lestvice
- Barva: srebrno modra
- Dobavljeno v B&S škatli

1307841 58 g

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Kovček z 268 mineralnimi preskusnimi stekli s kovinsko obrobo

- Dobavimo v kakovostnem kovinskem kovčku
- Primerna so za standardna preskusna očala s stekli 38 mm
- Vsa stekla lahko naročite tudi posamezno

1204913

436905

540 x 100 x 350 mm

6,6 kg

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Vsebina seta s preskusnimi stekli

40 parov plus in minus stekel:

± 0,12 dpt.
 ± 0,25 dpt. do ± 6,00 dpt. v razponu po 0,25
 ± 6,50 dpt. do ± 10,00 dpt. v razponu po 0,50
 ± 11,00 dpt. do ± 14,00 dpt. v razponu po 1,00
 ± 16,00 dpt. do ± 20,00 dpt. v razponu po 2,00

21 parov plus in minus cilindrov:

± 0,12 dpt.
 ± 0,25 dpt. do ± 4,00 dpt. v razponu po 0,25
 ± 4,50 dpt. do ± 6,00 dpt. v razponu po 0,50

14 prizmatičnih stekel:

0,50 pdpt. (2 kosa) v razponu po 0,50
 1,00 pdpt. do 4,00 pdpt. (2 kosa) v razponu po 1,00
 5,00 pdpt. do 6,00 pdpt. (1 kos) v razponu po 1,00
 8,00 pdpt. do 10,00 pdpt. (1 kos) v razponu po 2,00

10 dodatnih stekel:

1x okluder/črn
 1x zaslonka z luknjo, majhna
 1x zaslonka z luknjo, velika
 1x zaslonka z režo
 1x rebrasto steklo
 1x nitni križ
 1x plan steklo
 1x rdeče
 1x zeleno
 1x križni cilindar 0,25 dpt.

Kovček z 260 mineralnimi preskusnimi stekli s kovinsko obrobo in antirefleksnim slojem

- Dobavimo v kakovostnem kovinskem kovčku
- Primerna so za standardna preskusna očala s stekli 38 mm
- Vsa stekla lahko naročite tudi posamezno

1204934

436910

540 x 100 x 350 mm

6,6 kg

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Vsebina seta s preskusnimi stekli

39 parov plus in minus stekel:

± 0,25 dpt. do ± 6,00 dpt. v razponu po 0,25
 ± 6,50 dpt. do ± 10,00 dpt. v razponu po 0,50
 ± 11,00 dpt. do ± 14,00 dpt. v razponu po 1,00
 ± 16,00 dpt. do ± 20,00 dpt. v razponu po 2,00

20 parov plus in minus cilindrov:

± 0,25 dpt. do ± 4,00 dpt. v razponu po 0,25
 ± 4,50 dpt. do ± 6,00 dpt. v razponu po 0,50

14 prizmatičnih stekel:

0,50 pdpt. (2 kosa) v razponu po 0,50
 1,00 pdpt. do 4,00 pdpt. (2 kosa) v razponu po 1,00
 5,00 pdpt. do 6,00 pdpt. (1 kos) v razponu po 1,00
 8,00 pdpt. do 10,00 pdpt. (1 kos) v razponu po 2,00

10 dodatnih stekel:

1x okluder/črn
 1x zaslonka z luknjo
 1x mlečno steklo
 1x zaslonka z režo
 1x rebrasto steklo
 1x nitni križ
 1x plan steklo
 1x rdeče
 1x zeleno
 1x križni cilindar 0,25 dpt.

Kovček z 260 mineralnimi preskusnimi stekli s plastično obrobo

- Dobavimo v kakovostnem kovinskem kovčku
- Primerna so za standardna preskusna očala s stekli 38 mm
- Vsa stekla lahko naročite tudi posamezno

1204936
436920

 540 x 100 x 350 mm

 5,5 kg

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Vsebina seta s preskusnimi stekli

39 parov plus in minus stekel:

± 0,25 dpt. do ± 6,00 dpt. v razponu po 0,25
± 6,50 dpt. do ± 10,00 dpt. v razponu po 0,50
± 11,00 dpt. do ± 14,00 dpt. v razponu po 1,00
± 16,00 dpt. do ± 20,00 dpt. v razponu po 2,00

20 parov plus in minus cilindrov:

± 0,25 dpt. do ± 4,00 dpt. v razponu po 0,25
± 4,50 dpt. do ± 6,00 dpt. v razponu po 0,50

14 prizmatičnih stekel:

0,50 pdpt. (2 kosa)
1,00 pdpt. do 4,00 pdpt. (2 kosa) v razponu po 1,00
5,00 pdpt. do 6,00 pdpt. (1 kos) v razponu po 1,00
8,00 pdpt. do 10,00 pdpt. (1 kos) v razponu po 2,00

10 dodatnih stekel:

1x okluder/črn
1x zaslonka z luknjo, majhna
1x zaslonka z luknjo, velika
1x zaslonka z režo
1x rebrasto steklo
1x nitni križ
1x plan steklo
1x rdeče
1x zeleno
1x križni cilinder 0,25 dpt.

Kovček s 159 mineralnimi preskusnimi stekli s kovinsko obrobo

- Dobavimo v kakovostnem kovinskem kovčku
- Primerna so za standardna preskusna očala s stekli 38 mm
- Vsa stekla lahko naročite tudi posamezno

1205082
436940

 525 x 68 x 300 mm

 5 kg

 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



Vsebina seta s preskusnimi stekli

25 parov plus in minus stekel:

± 0,25 dpt. do ± 4,00 dpt. v razponu po 0,25
± 4,50 dpt. do ± 6,00 dpt. v razponu po 0,50
± 7,00 dpt. do ± 10,00 dpt. v razponu po 1,00
± 12,00 dpt.

11 parov plus in minus cilindrov:

± 0,25 dpt. do ± 2,00 dpt. v razponu po 0,25
± 2,50 dpt. do ± 3,00 dpt. v razponu po 0,50
± 4,00 dpt.

8 prizmatičnih stekel:

0,50 pdpt. do 1,00 pdpt. (2 kosa) v razponu po 0,50
2,00 pdpt. do 5,00 pdpt. (1 kos) v razponu po 1,00

7 dodatnih stekel:

1x okluder/črn
1x zaslonka z luknjo
1x zaslonka z režo
1x nitni križ
1x rdeče
1x zeleno
1x križni cilinder 0,25 dpt.

Dopolnilni set z 8 stekli 0,12 dpt., mineralna stekla s plastično obrobo

- 1 par plus in minus stekel
- 1 par plus in minus cilindrov
- Primerna so za standardna preskusna očala s stekli 38 mm
- Vsa stekla lahko naročite tudi posamezno

1204977
436922

 220 x 25 x 125 mm

 114 g



Set mineralnih prizmatičnih preskusnih stekel s kovinsko obrobo z antirefleksnim slojem

- Dopolnjen set s 36 prizmatičnimi stekli dioptrije 0,50 pdpt. do 10,00 pdpt.
0,50 pdpt. (4 kosi)
1,00 pdpt. do 6,00 pdpt. (4 kosi) v razponu po 1,00
8,00 pdpt. do 10,00 pdpt. (4 kosi) v razponu po 2,00
- S štirimi različnimi položaji baz (45°/135°/225°/315°)
- Stekla so ustrezna za standardna poskusna očala z 38 stekli

1204935
436913

 245 x 95 x 175 mm

 1,4 kg



Set mineralnih prizmatičnih preskusnih stekel s plastično obrobo

- Dopolnjen set s 36 prizmatičnimi stekli dioptrije 0,50 pdpt. do 10,00 pdpt.
0,50 pdpt. (4 kosi)
1,00 pdpt. do 6,00 pdpt. (4 kosi) v razponu po 1,00
8,00 pdpt. do 10,00 pdpt. (4 kosi) v razponu po 2,00
- S štirimi različnimi položaji baz (45°/135°/225°/315°)
- Stekla so ustrezna za standardna poskusna očala z 38 stekli

1205019
436923

 245 x 95 x 175 mm

 1,2 kg



Vse pri roki.

Priznana nemška kakovost, zelo praktično in lahko.



Križni cilinder

Mineralno steklo z AR nanosom

Ø 25 mm 12 g

1204784-85

1204784 ± 0,25 dpt.
436720

1204785 ± 0,50 dpt.
436740



Križni cilinder

Mineralno steklo

Ø 35 mm 25 g

1205083-84

1205083 ± 0,25 dpt.
437025

1205084 ± 0,50 dpt.
437050



Planski izenačevalec

Mineralno steklo z AR nanosom

Delovanje in dioptrije: Sfera ± 0,25 do ± 0,50 dpt.

1204783 Ø po 19 mm 40 g
436605



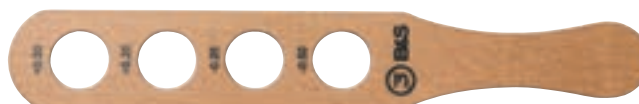
Planski izenačevalec

Mineralno steklo

Delovanje in dioptrije: Sfera ± 0,25 do ± 0,50 dpt.

Dobavimo v B & S okrasni škatli

1205088 Ø po 21 mm 40 g
437300



Obračalni planski izenačevalec

Mineralno steklo

Delovanje in dioptrije: Sfera $\pm 0,25$ dpt.

1205087
437200

Ø po 35 mm

▲ 25 g



Binokularni tester, kovinski

Mineralno steklo

Delovanje in dioptrije: Sfera $\pm 0,25$ dpt.

Skupni PD nastavljev od 46 do 82 mm

1205090
437400

Ø po 35 mm

▲ 72 g



Plastičen test binokularnega vida

Mineralno steklo

Skupni PD nastavljev od 44 do 81 mm

1205094-95

Ø po 35 mm

▲ 37 g

1205094
437725

Delovanje in dioptrije: Sfera $\pm 0,25$ dpt.

1205095
437750

Delovanje in dioptrije: Sfera $\pm 0,50$ dpt.



Okluder

Za cover test (pokrivanje očesa).
Skupna dolžina: 24,5 cm

1205091
437500

Ø 6 cm

21 g



LANG fiksirna kocka

Uporablja se za cover test in preverjanje gibljivosti.

1205096
437800



Ishihara barvna karta

V obliki knjige, 14 kart.
Format: DIN A5



1205536
447610

250 g



Okluder

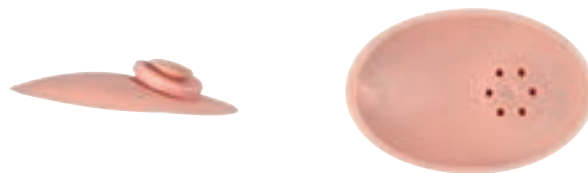
- Koži prijazna, izjemno elastična plastika
- Enostavno prilagajanje, učinkovito odzračevanje
- Močan in majhen sesek

1205341

443980

 75 x 50 mm

 seska 15 mm



Okluder

- Kot št. 1205341, majhne, ploščate oblike

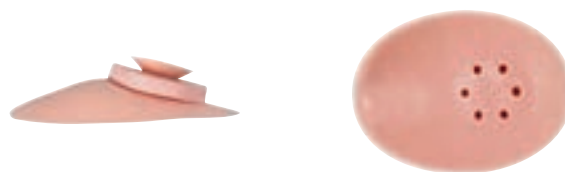
1205343

443995

 55 x 45 mm

 seska 15 mm

 3 kosi



Okluder

Okluder je dobavljiv z elastičnim trakom.

1007056

205501000

velik, konkaven

 89 x 44 mm

1007062

205531000

običajen, ploščat

 76 x 44 mm



Zaščita pred optičnim sevanjem in lažjimi mehanskimi vplivi

- Iz silikona, obrezljiva, za kovinska in plastična očala.
- Montiramo jo v utor okvirja.

 1 Par

1201679

131600

Črna

1201680

131610

Polprozorna





NASVETI IN TRIKI

PRESS-ON-BUMPER

Pritisnite!

Prizmatične folije

Št. naročila 1200806–1200840

Majhne škarje

Št. naročila 1202136



ca. 2–3 minute

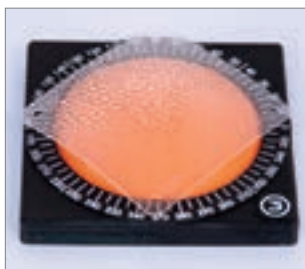


Postopek

1 NAMESTITE



2 NAVLAŽITE



3 POLOŽITE STEKLO



4 MOČNO PRITISNITE



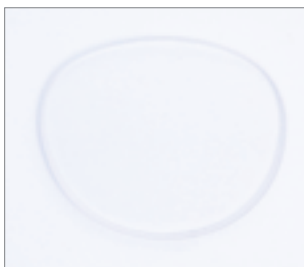
5 PREVERITE



6 IZREŽITE



7 KONČANO



YouTube



Press-On-Bumper – Revolucionarna novost

Orodje, ki preprečuje nastanek nadležnih mehurčkov pri nameščanju prizmatičnih ali okluzivnih folij na steklo. Folijo namestite na oranžno okroglo blazinico, nato jo poškropite z malo vode in s sredine pritisnite na steklo. Čvrsta namestitvev preprečuje, da bi folija zdrsela, tudi na zelo hidrofobnih slojih, tako, da lahko robove zelo natančno obrežete. Okrog blazinice označene osi omogočajo, da lahko folije namestite s pravilno lego osi.



Enostavno nameščanje prizme ali okluzijske folije na vse vrste stekel in slojev brez nastajanja mehurčkov in s pravilno lego osi.

1302865

 10 x 10 x 2,5 cm





NASVETI IN TRIKI

KAKO PRAVILNO NAMESTITE PRIZMATIČNE FOLIJE

Tako je baza vedno točna!

Prizmatične folije

Št. naročila 1200806–1200822

Škarje za rezanje plastike

Št. naročila 1210105

Svinčnik za folije

Št. naročila 1203049

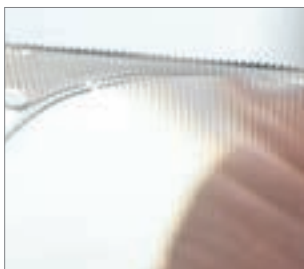


ca. 2–3 minute



Postopek

1 RAZPAKIRAJTE



2 PREPOZNAJTE BAZO



3 NAMESTITE



4 OZNAČITE



5 IZREŽITE



6 NAVLAŽITE



7 VSTAVITE



8 PORAVNAJTE FOLIJO



 YouTube



NASVET: Folijo čistite samo z vodo. Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, ker lahko folija postane motna!

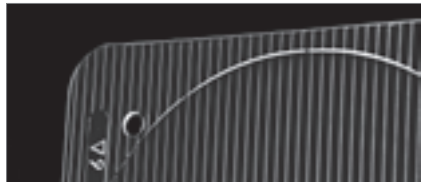


POZOR: Življenjska doba folije je največ 1 leto. Na folije lahko pišemo le z voščenim in maščobnim pisalom. Upoštevajte navodila za čiščenje!

Prizmatične folije 3M

- Prizmatične okluzije za korekcijo škiljenja
- Povsem prozoren material, najboljše optične kakovosti
- Visoka elastičnost, dobra oprijemljivost in kakovostna odslikava
- Uporaben premer: 66 mm

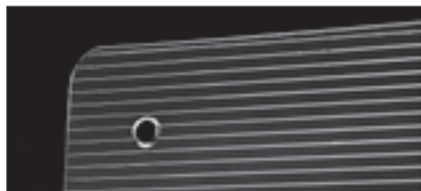
1200806–22



Št. naročila	cm/m	Št. naročila	cm/m	Št. naročila	cm/m
1200806 063901	1	1200812 063907	7	1200818 063920	20
1200807 063902	2	1200813 063908	8	1200819 063925	25
1200808 063903	3	1200814 063909	9	1200820 063930	30
1200809 063904	4	1200815 063910	10	1200821 063935	35
1200810 063905	5	1200816 063912	12	1200822 063940	40
1200811 063906	6	1200817 063915	15		

Prizmatične folije

- Prizmatične okluzije za korekcijo škiljenja
- Uporaben premer: 58 mm

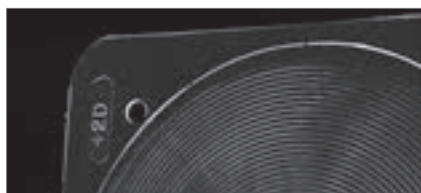


Št. naročila	cm/m	Št. naročila	cm/m	Št. naročila	cm/m
1200823 064001	1	1200830 064007	7	1200836 064017	17,5
1200825 064002	2	1200831 064008	8	1200837 064020	20
1200826 064003	3	1200832 064009	9	1200838 064025	25
1200827 064004	4	1200833 064010	10	1200839 064030	30
1200828 064005	5	1200834 064012	12	1200840 064035	35
1200829 064006	6	1200835 064015	15		

3M folije za leče

- Sferične okluzije
- Povsem prozoren material, najboljše optične kakovosti
- Uporaben premer: 66 mm
- Debelina sredine: 0,8 mm

1200841–45



Št. naročila	Delovanje dpt.	Št. naročila	Delovanje dpt.
1200841 064610	+ 1,0	1200844 064625	+ 2,5
1200842 064615	+ 1,5	1200845 064630	+ 3,0
1200843 064620	+ 2,0		



Okluzijske folije različnih vrst

Po Prof. Bagerterju oziroma Prof. Langu, so folije oblikovane tako, da je zmanjšanje vida skozi folije postopno. Za izmenične, polne ali postopne okluzije, upoštevajte navodila zdravnika.

Folije v obliki lista

Iz ene folije lahko izrežete 10 nalepk za otroška očala. Režete jo lahko z običajnimi škarjami. Z njimi lahko pokrijete večje površine, primerne za posebne primere.

1200851–62  215 x 105 mm

Št. naročila	Folije	Okluzije za pokrivanje enega očesa	Št. naročila	Folije	Okluzije za pokrivanje enega očesa
1200861 065820	Z motivom	Polna	1200852 065801	Brezbarvna	0,1
1200851 065800	Bež	Polna	1200853 065802	Brezbarvna	0,2
1200860 065810	Siva	Polna	1200854 065803	Brezbarvna	0,3
1200862 065830	Mat črna	Polna	1200855 065804	Brezbarvna	0,4
1200859 065809	Prosojna	Zaznavanje svetlobe	1200856 065806	Brezbarvna	0,6
1200857 065807	Brezbarvna	< 0,1	1200858 065808	Brezbarvna	0,8



Enojne folije

1200863–72  60 x 60 mm

Št. naročila	Okluzije za pokrivanje enega očesa	Št. naročila	Okluzije za pokrivanje enega očesa
1200863 065900	Polna	1200866 065903	0,3
1200871 065909	Zaznavanje svetlobe	1200867 065904	0,4
1200869 065907	< 0,1	1200868 065906	0,6
1200864 065901	0,1	1200870 065908	0,8
1200865 065902	0,2	1200872 065910	1,0



T&T Press-On-Bumper (glej stran D 12)

Enojne folije z zabavnimi motivi za terapije škiljenja pri otrocih

Okluzije za pokrivanje enega očesa: Polna

1200873, -75, -76  60 x 60 mm

Št. naročila	Motivi	Št. naročila	Motivi
1200873 065920	Pikapolonica	1200875 065924	Klovn
		1200876 065925	Metulj



Okluzijski obliž Pro-ophta Junior

Popolna okluzija

- Nalepke z motivi
- Koži prijazno lepilo, tanek in prilagodljiv material, uporaben tako za levo kot za desno oko
- Netkano blago kožne barve: 100% poliester
- Sredina je svetlobno neprepustna in zračno prepustna: 100% bombaž

1306459 Mini  65 x 54 mm  5 kosov

1306460 Maxi  70 x 59 mm  5 kosov



Segmenti za bližino StickTite

- Izdelani iz prožne plastike
- Samolepljivi
- Enostavna uporaba

 28 x 14 mm

 1 par

1308449-54



1308449	+ 1,25
1308450	+ 1,50
1308451	+ 1,75
1308452	+ 2,00
1308453	+ 2,50
1308454	+ 3,00



Stojalo

- Ustrezno za StickTite segmente za bližino
- Prazno

 33 x 22 x 42 cm

1303414



Segmenti za bližino Prismaflex

- Izdelani iz prožne plastike
- Samolepljivi
- Enostavna uporaba

 30 x 18 mm

 1 par

1301557-62

1301557	+ 1,25
1301558	+ 1,50
1301559	+ 1,75
1301560	+ 2,00
1301561	+ 2,50
1301562	+ 3,00



Možnost uporabe ...



... v zaščitnih očalih



... v sončnih očalih

12 posodic za kontaktne leče vključno „Funny Animals“ – z razstavnim stojalom

- Razstavno stojalo, dimenzije (d x š x v): 211 x 147 x 30 mm

1206164 720500  12 posodic za kontaktne leče vključno z razstavnim stojalom

Barve/ Modeli:

- 2 x Žaba, zelena / 2 x Prašiček, roza
- 2 x Nilski konj, siva / 2 x Medved, modra
- 2 x Riba, vijolična / 2 x Slon, rumena

Vse motive živali lahko naročite tudi posamezno.

- 1206165** 720501 Žaba, zelena
- 1206166** 720502 Prašiček, roza
- 1206167** 720503 Nilski konj, siva
- 1206168** 720504 Medved, modra
- 1206169** 720505 Riba, vijolična
- 1206170** 720506 Slon, rumena
- 1206171** 720507 Opica, temno modra
- 1206172** 720508 Sova, temno vijolična

 8 kosov vsake barve



Standardne posodice za kontaktne leče

- Primerne za mehke in trde kontaktne leče
- Razvrščene so po barvah (6x modro-bele, 6x zeleno-bele)

1206182 725000  12 kosov



- Nepredušna posodica z dvema košaricama za mehke kontaktne leče
- Razvrščene po barvah (3x modro-oranžno-rdeče, 3x oranžno-modre)

1206183 725100  6 kosov



- Za trde kontaktne leče
- Razvrščene po barvah (3x modro-rumene, 3x modro-oranžne)

1206184 725200  6 kosov



Biorazgradljiva posodica za shranjevanje kontaktnih leč

- Biorazgradljiva posodica za shranjevanje kontaktnih leč
- Po uporabi jih lahko odvržemo v koš za odpadke – upoštevajte lokalne predpise!
- Preprečevanje nastajanja plastičnih odpadkov
- Higienično in trajnostno delo
- Za vsako stranko sveža posodica



1206192  250 kosov

Pincete za kontaktne leče

- Majhne, priročne, primerne za na pot
- Nežne silikonske konice so primerne za mehke kontaktne leče
- Razvrščene po barvah (4x zelena, 4x modra, 4x bela)

- Velika izvedba pincete zagotavlja optimalno uporabo
- Silikonske konice so nežne in primerne za mehke kontaktne leče
- Razvrščene po barvah (4x rumene, 4x temno modre, 4x temno zelene)

1206185
725400  12 kosov



1206186
725410  12 kosov



Seski za kontaktne leče

- Sesek je izdelan iz silikona, ki ne povzroča alergij, lahko ga čistite z vsemi običajnimi čistilnimi sredstvi
- Dobavljiv skupaj s trdo embalažo, primerno tudi za potovanje
- Za trde leče

1206188
725500  12 kosov
Oranžna



Sesek za trde kontaktne leče

1206189
725510  12 kosov
Zelena



Votel sesek za trde in mehke kontaktne leče

B & S penasto milo za roke

- Brez dražečih dodatkov: brez dišav, brez barvil – zmanjša tveganje za draženje kože ali alergijske reakcije
- Nežen, nevtralen vonj – brez močnega vonja, ki bi se zadrževal v prostoru
- Kremasta pena učinkovito čisti – idealna za vse, ki so v stiku s strankami in si morajo pogosto umivati roke
- Praktična embalaža 100 ml – popolna za na pot in primerna za letalski prevoz



1308414

 6 kos po 100 ml





Sferometer

- Za vsa sferična in astigmatična stekla z lomnim količnikom n 1,53
- Merilno območje: 0 do ± 20 dpt.
- Dobavimo v B & S okrasni škatli

1202788 231510  62 g



Sferometer

- Za vsa sferična in astigmatična stekla z lomnim količnikom n 1,49 in n 1,60
- Merilno območje: 0 do ± 18 dpt.
- Dobavimo v B & S okrasni škatli

1080776 231520  62 g



Merilo debeline stekel

- Z dolgima merilnima rokama in krogličnima konicama
- Dolžina merilca: 75 mm
- Debelina stekla: do 20 mm
- Odčitavanje: 0,05 mm
- Dobavimo v plastičnem zaboju

1092418  390 g
231400



Merilo debeline stekel

- Dolžina merilca: 45 mm
- Debelina stekla: do 10 mm
- Odčitavanje: 0,05 mm
- Dobavimo v plastičnem zaboju

1202793  75 g
231800



Digitalno pomično merilo

Elektronski prikaz izmerjene vrednosti v „mm“ ali „inch“, poljubno nastavlјiv.
Prikaz izmerjene vrednosti: 0,1 mm = 0,004 inch
Baterija: gumbasta baterija 1,5 V
Merilno območje: 150 mm
Globina kljuna: 40 mm

1202798 315 g



Univerzalno pomično merilo

Nerjaveče, mat kromirano.
Nonius: 1/50 mm in 1/1.000 col
Merilno območje: 150 mm
Globina kljuna: 40 mm

1202799 170 g



Žepno pomično merilo

Izdelano iz kakovostne medenine, nudi 6 različnih možnosti merjenja.
Dolžina: 100 mm
Dolžina merilne noge: 40 mm

1202797 65 g



Izdelava po meri

B & S testna folija z osrednjim natisom omogoča zelo natančne meritve. Barvni tisk poveča kontrast, zato so vrednosti meritev lažje berljive. Za kakovost tiskanja jamči nemški izdelovalec.

B & S testna folija

Z rezkanimi centrirnimi odprtinami, pomožnimi linijami za označevanje zenične razdalje in višine bližinskega dela, enostavna obdelava.
Ustrezna za Rodenstock in Essilor sistem.

1202834 235902 68 x 0,5 x 68 mm 200 kosov

1202835 235904 68 x 0,5 x 68 mm 50 kosov



Merilo višine za bližinski del

Prozorno, skala belo potiskana.

1202851 237102 75 x 37 mm 2 kosa



Prav posebno delovno mesto:

Magnetna površina preprečuje kotaljenje matic in vijakov med delom. Aluminijasti robovi omogočajo dobro oporo na delovni mizi in poenostavijo montažo in naravnavanje okvirjev. S pomočjo natisnjenih črt se lažje prepozna upognjenost okvirja, hkrati pa so črte pomoč pri naravnavanju.

Centrirna plošča

Delovni podstavek za delavnico.

Idealen za ravnanje in prilagajanje vseh vrst okvirjev, zlasti za očala brez okvirjev.

- Magnetno delovanje zadrži vijake in maticice (zmanjša možnost, da drobni delci med delom padejo z mize)
- Sistem merilnih črt za določanje ukrivljenosti okvirja sončnih očal in športnih okvirjev z izjemno ukrivljenimi stekli
- Referenčne linije za vse okvirje, ki jih ravnate in prilagajate
- Pomoč pri določanju centra okvirja
- Aluminijast rob preprečuje zdrs in služi kot pomoč pri privijanju vijakov
- Merilne črte za določitev zakrivljenosti priponk
- Centimetrsko merilo
- Šablona za hitro ugotavljanje premera stekla
- Mastne črte so pomoč pri preverjanju oznak

1097625
236521

 39,4 x 28 cm

 800 g



Silikonska podloga

- Nedrsljiva podloga ščiti očala in delovno površino pred neželenimi praskami
- Primerna je tako za delavnico, kakor tudi za na pult v prodajalni
- Zaščita je izdelana iz silikona
- Debelina materiala: 1,5 mm

1092361
227400

 2 kosa





KOCKA

3 uaeukrat

Kocka
Št. naročila 1096994

 približno 1 minuta

Postopek



OPCIJA 1:

1 NAMESTITE



2 OZNAČITE



3 PREVERITE



OPCIJA 2:

4 POPRAVITE



1 IZMERITE



OPCIJA 3:

1 IZMERITE



 YouTube



Orodje za označevanje „The Cube“

Izjemno napredno orodje, ki združuje 3 delovne korake v enem: hitro označevanje stekel, merjenje naklona in preverjanje višine centriranja. Vse kar morate storiti je, da vstavite svinčnik Staedtler, ki je sestavni del naprave, v konično odprtino v sredini lične kocke in že lahko začnete. Glede na to, na katero stran postavite kocko, lahko paralelno začrtate štiri različne višine. Z vgraviranim ravnilom na eni strani kocke, lahko izmerite višino bližinskega dela pri bifokalnih steklih, višino pri progresivnih steklih in katero koli drugo višino. Poleg tega ima kocka dve skali za merjenje naklona. Seveda lahko meritve opravite tako z desne kot tudi z leve strani priponke.

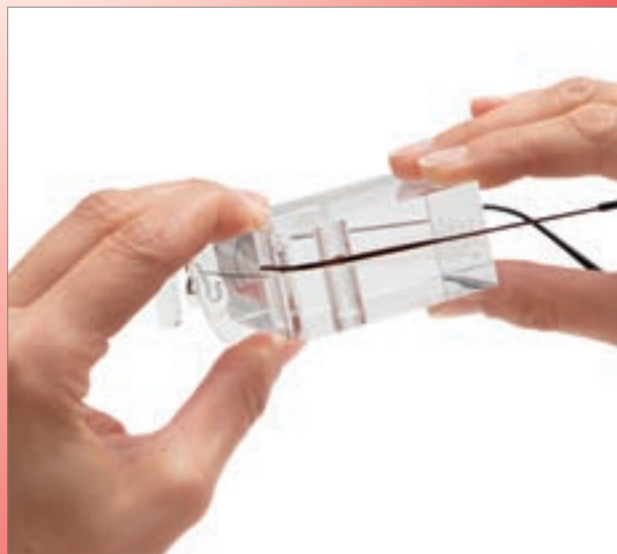


Kocka

- Za enostavno in hitro označevanje stekel
- Za merjenje naklona in preverjanje višine bližinskega segmenta
- Dobavljamo vključno s svinčnikom Staedtler (Št. naročila 1203048)

1096994
237250

 55 x 55 x 30 mm



Precizno merilo linije osi

Za preverjanje osi nebrušenih in brušenih enožariščnih in večžariščnih stekel.

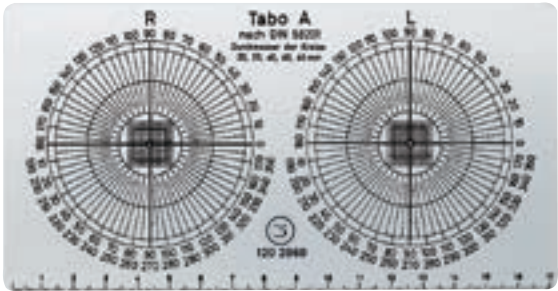
1302765  130 x 18 x 85 mm



Tabo shema

Po DIN 58201 iz aluminija, jedkana skala, na zadnji strani so zapisane formule za prizmatično delovanje pri decentriranih steklih. Merilno območje: 0–170 mm

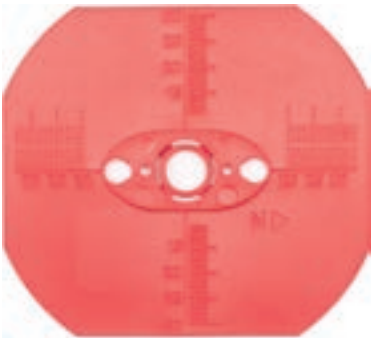
1202860  175 x 1 x 90 mm
237700



Neobdelane šablone

Plastične, s skalo z merami na eni strani in križem na drugi strani, lahko jih režemo s škarjami za papir

1099802  71 x 1,5 x 65 mm  100 kosov
239530



PD-merilo, prozorno

Polikarbonat.

Z luknjicami za merjenje navojev vijakov.

Merilno območje: 0–160 mm (mm merilo)

1202855

237300

|—| 205 mm

3 kosi



PD-merilo

Plastično.

S centrirnim obročem za mostičke na hrbtni strani.

Za lažje branje oznak.

Merilno območje: 0–140 mm (mm merilo)

1202796

232500

|—| 165 mm

2 kosa



Ada-meter

Po Bernerju, plastičen, za merjenje zenične razdalje, delne zenične razdalje, višine bližinskega dela, širine mostička in kota naklona.

Merilno območje: 0–145 mm (mm merilo)

1202859

237600

|—| 155 mm



PD-merilo

Plastično.

Merilno območje: 0–170 mm (mm merilo)

1202858

237400

|—| 180 mm



Merilo zenične razdalje kovinsko

Upogljivo, jedkana skala.

Merilno območje: 0–150 mm (mm merilo)

1202795

232001

|—| 165 mm



Kotomer 180°

Kovinski.

Območje kota: 0–180°

1202849

236600

|—| 45 x 174 mm





POTROŠNIŠKI MATERIAL

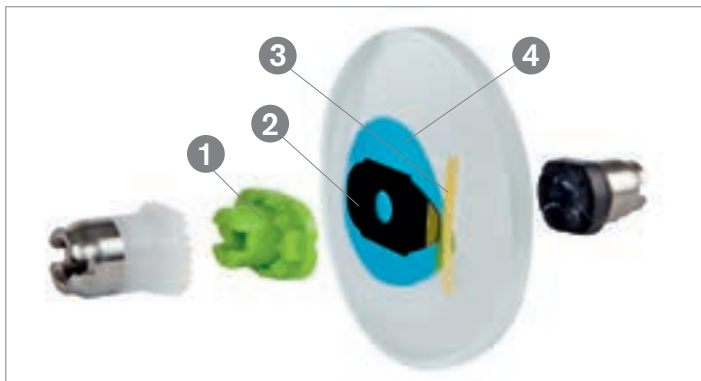
za hitra popravila



- E 2 Seski in nalepke
- E 9 Zaščita stekla in anti-torzijska folija
- E 11 Abrazivni aditiv za vodo in čistilni kamni
- E 12 Pisala za označevanje stekel
- E 13 UV-gel
- E 14 Lepila in varovala vijakov
- E 20 Olje in čistila
- E 24 Barve in pisala za korekture
- E 27 Nasveti in triki: Poliranje
- E 28 Poliranje in ščetkanje
- E 30 Voski za loščenje, poliranje in brušenje
- E 32 Orodja za označevanje in brušenje
- E 33 Spajke in talila



- 1 Vpenjalo
- 2 Samolepilne blazinice
- 3 Anti-torzijska folija
- 4 Zaščitni film (hrbta stran stekla)



Sesek NIDEK Pliable-Cup

Prilagodljiv sesek za stroj NIDEK z originalnim nastavkom.

Dolga oblika zmanjšuje nevarnost zasuka osi.

Prosimo, da seske uporabljate le z ustreznimi samolepljivimi blazinicami B & S št. 1202917, 1202924, 1202927, 1202929, 1202930, 1202942, 1202945, 1202949, 1308002 ali 1307595!

Do osnovne krivine 8.

Ø 30 x 17 mm 10 kosov



1092405
371017N



1092406
371017R
Rdeč (levo steklo)



1092407
371017G
Zelen (desno steklo)



1092408
371050
Razvrščeni po barvah (po 5 rdečih in 5 zelenih) za razlikovanje med levimi in desnimi stekli

Za višje osnovne krivine **od baze 8**.

Ø 30 x 17 mm 10 kosov



1092409
371117

Sesek NIDEK Mini-Cup

Prilagodljivi seski za stroje NIDEK z originalnim NIDEK mini nastavkom. Primerni za majhne in zelo majhne oblike stekel in okvirjev.

Do osnovne krivine 6.

Ø 20 x 15 mm 10 kosov



1092410
371415



1092411
371415R
Rdeč (levo steklo)



1092412
371415G
Zelen (desno steklo)



1092413
371450
Razvrščeni po barvah (po 5 rdečih in 5 zelenih) za razlikovanje med levimi in desnimi stekli

Sesek NIDEK Nano-Cup

Prilagodljiv sesek za stroj NIDEK z originalnim NIDEK nastavkom.

Opcijsko na voljo za ME in LEXCE serije.

Primeren za zelo majhne oblike stekel in okvirjev. Uporaba c celotnim zunanjim obročem.

Prosimo, da seske uporabljate le z ustreznimi samolepljivimi blazinicami B & S št. 1202923!

Do osnovne krivine 6.

Ø 30 x 17 mm / 18 x 13,5 mm

10 kosov



1092674

371513R

Rdeč (levo steklo)



1092675

371513G

Zelen (desno steklo)



1092676

371513

Razvrščeni po barvah (po 5 rdečih in 5 zelenih) za razlikovanje med levimi in desnimi steklii

Nalepke za Nano-cup seske

Material: EVA (kopolimerna smola etilen-vinil acetata)

0,9 mm

10 trakov (100)



1202923

250313



Vario PVC sesek

Fleksibilna plastika, za nalepke.

Ustrezen za WECO nastavek.

Ø 25 x 20 mm

10 kosov



1092414

370020

Bela
Ploščata

Ø 25 mm

25 kosov



1092416

370025

Bela
Ploščata





Nalepke za superhidrofobna stekla

- Material: Etil vinil acetatna pena
- Antitorzijska folija vključena
- Dobava v kartonu

0,9 mm

1 kolut (500 kosov)

Nalepk ne smete shranjevati več kot pol do enega leta.

Hraniti jih morate pri sobni temperaturi (ca. + 18 °C) in pri 30% relativni zračni vlagi.



1202945
251117



1202946
251119



1202947
251122



1202948
251124

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
1202945 251117	31 x 17	zelo visoka za superhidrofobna stekla	zelo visoka, vključno z anti-torzijsko folijo	NIDEK	št. 1092405–09
1202946 251119	30 x 18			Univerzalne	
1202947 251122	22			Univerzalne	
1202948 251124	24			Univerzalne	



1202942
251017



1202943
251018



1202944
251024

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
1202942 251017	31 x 17	visoka za superhidrofobna stekla	visoka, vključno z anti-torzijsko folijo	NIDEK	št. 1092405–09
1202943 251018	30 x 18			Univerzalne	
1202944 251024	24			Univerzalne	

Go Edge Pro

0,9 mm

1 kolut (1.000 kosov)



1308002



1308003



1308004



1308005



1308006

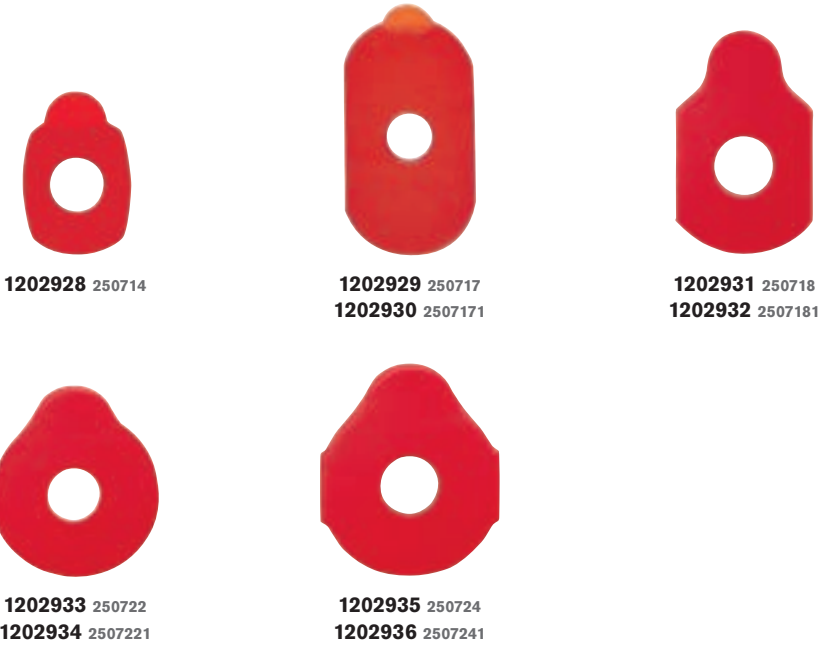
Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
1308002	31 x 17	visoka za hidrofobna stekla	visoka, vključno z anti-torzijsko folijo	NIDEK	št. 1092405–09
1308003	24			Univerzalne	
1308004	19			Univerzalne	
1308005	21 x 14			Univerzalne	
1308006	22			Univerzalne	



Nalepke za hidrofozna stekla

- Material: Poliuretanska pena
- Dobava v kartonu

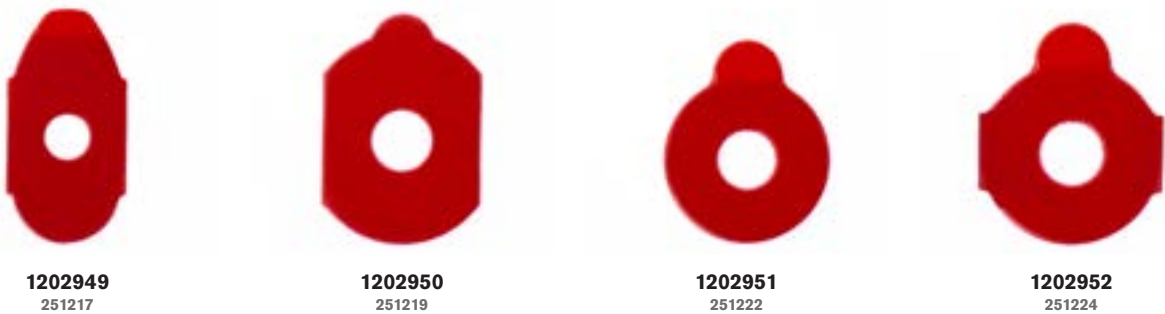
0,9 mm  glej tabelo



Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek	 (kosov)
1202928 250714	21 x 14	zelo visoka za hidrofozna stekla	zelo visoka	Univerzalne		1 kolut (500)
1202929 250717	31 x 17			NIDEK	št. 1092405-09	1 kolut (500)
1202930 2507171	31 x 17			NIDEK	št. 1092405-09	1 kolut (1.000)
1202931 250718	30 x 18			Univerzalne		1 kolut (500)
1202932 2507181	30 x 18			Univerzalne		1 kolut (1.000)
1202933 250722	22			Univerzalne		1 kolut (500)
1202934 2507221	22			Univerzalne		1 kolut (1.000)
1202935 250724	24			Univerzalne		1 kolut (500)
1202936 2507241	24			Univerzalne		1 kolut (1.000)

- Material: Poliuretanska pena
- Dobava v kartonu

0,9 mm  1 kolut (1.000 kosov)



Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
1202949 251217	31 x 17	zelo visoka za hidrofozna stekla	zelo visoka	NIDEK	št. 1092405-09
1202950 251219	30 x 19			Univerzalne	
1202951 251222	22			Univerzalne	
1202952 251224	24			Univerzalne	

Nalepke za standardna stekla Blue Cut

- Material: Modificiran akrilat
- Dobava v kartonu



0,71 mm

1 kolut (1.000 kosov)


1307595

1307596

1307597

1307598

1307599

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
1307595	30 x 17	visoka za standardna stekla	visoka	NIDEK	št.1092405-09
1307596	24			Univerzalne	
1307597	19			Univerzalne	
1307598	21 x 14			Univerzalne	
1307599	22			Univerzalne	

Nalepke za standardna stekla

- Material: PVC-trak
- Primerljiv s kakovostjo 411 (tanek in močan vložek)
- Dobava v kartonu

0,38 mm

glej tabelo


1202917
250217

1202918
250218

1202919
250219

1202921
250221

1202922
250224

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek	(kosov)
1202917 250217	32 x 17	visoka za standardna stekla	visoka	NIDEK	št. 1092405-09	1 kolut (1.000)
1202918 250218	18			Univerzalne		1 kolut (1.000)
1202919 250219	28 x 18			Univerzalne		1 kolut (500)
1202921 250221	30 x 21			Univerzalne		1 kolut (500)
1202922 250224	24			Univerzalne		1 kolut (1.000)



Nalepke za standardna stekla

- Material: Etil vinil acetatna pena
- Dobava v kartonu

 0,8 mm  glej tabelo



1202924
250317



1202925
250318



1202926
250326

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek	 (kosov)
1202924 250317	31 x 17	zelo visoka za standardna stekla	zelo visoka	NIDEK	št. 1092405–09	1 kolut (1.000)
1202925 250318	18			Univerzalne		1 kolut (1.000)
1202926 250326	26			Univerzalne		1 kolut (1.000)

- Material: Polietilenska pena
- Dobava v kartonu

 0,9 mm (1202915)  0,8 mm  1 kolut (1.000 kosov)



1202927
250617



1202915
250118



1306659



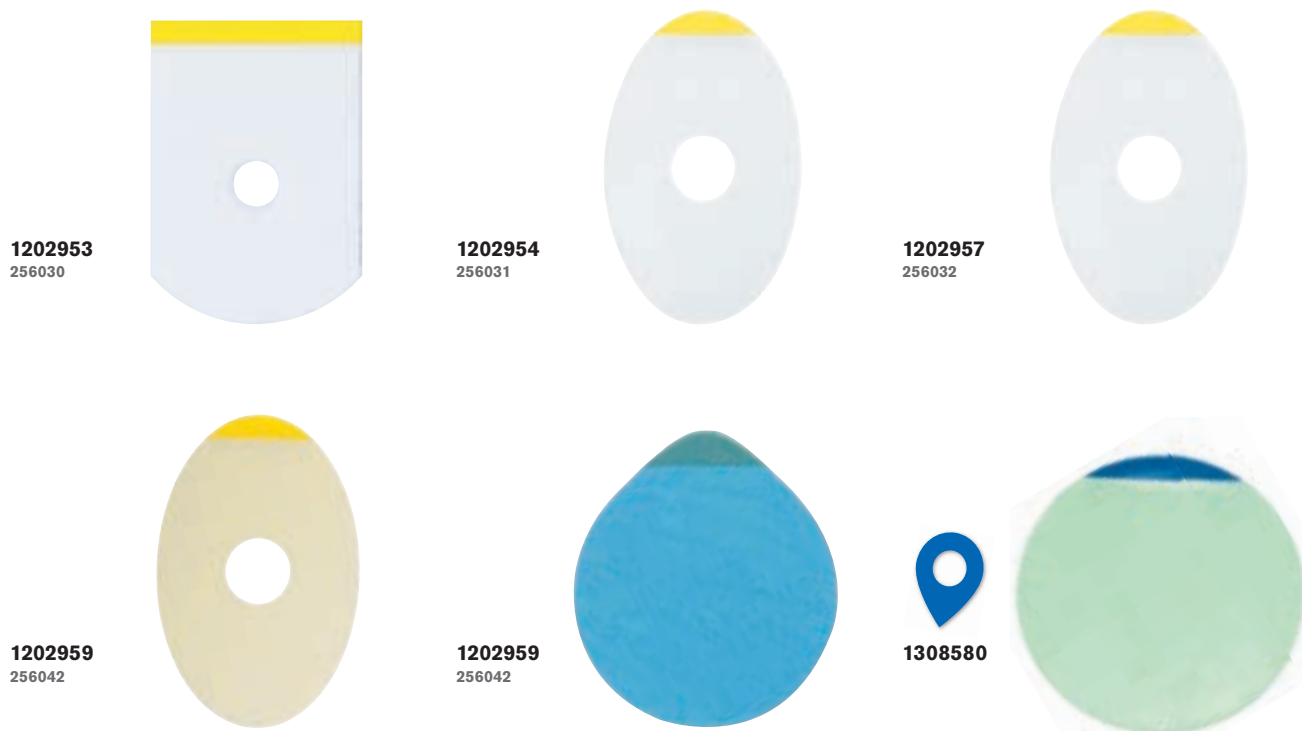
1202908
250019



1202910
250024

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
1202927 250617	31 x 17	visoka za standardna stekla	visoka	NIDEK	št. 1092405–09
1202915 250118	18			Univerzalne	
1306659	22			Univerzalne	
1202908 250019	30 x 18			Univerzalne	
1202910 250024	24			Univerzalne	

Zaščita stekla in anti-torzijska folija



Št. naročila	Ø v mm	Informacije o izdelku	Področje uporabe	 (kosov)
Anti-torzijska folija				
1202953 256030	40 x 28	Zaščita prednje in zadnje strani stekla med brušenjem. Zaščitna folija, izdelana posebej za stekla z visoko kakovostnim zaščitnim slojem. Trak z lepljivimi blazinicami lahko skladiščite 6 mesecev.	Pri steklih z dioptrijo + 4,5 dpt. prednja ploskev.	1 kolut (500)
1202954 256031	40 x 26	Zaščita prednje in zadnje strani stekla med brušenjem. Zaščitna folija, izdelana posebej za stekla z visoko kakovostnim zaščitnim slojem. Trak z lepljivimi blazinicami lahko skladiščite 6 mesecev.	Pri steklih z dioptrijo + 4,5 dpt. prednja ploskev. Ovalna oblika!	1 kolut (500)
1202957 256032	40 x 26	Za stekla z visoko bazno krivino. Zaščita prednje in zadnje strani stekla med brušenjem. Zaščitna folija, izdelana posebej za stekla z visoko kakovostnim zaščitnim slojem. Trak z lepljivimi blazinicami lahko skladiščite 6 mesecev.	Pri steklih z visokimi baznimi krivinami. Zelo prožne!	1 kolut (500)
1202959 256042	40 x 26	Zaščita prednje in zadnje strani stekla med brušenjem. Boljše lepilo zaščitne folije zviša lepljivost na vseh hidrofobnih steklih. Trak z lepljivimi blazinicami lahko skladiščite 6 mesecev.	Pri steklih z dioptrijo + 4,5 dpt. prednja ploskev in vseh hidrofobnih steklih. Ovalna oblika!	1 kolut (500)
Zaščita stekla				
1202958 256035	35	Zaščita zadnje strani stekla med brušenjem.		1 kolut (1.000)
1308580	34	Zaščita zadnje strani stekla med brušenjem.		1 kolut (2.000)

Lens Grip

- Razpršilo za hidrofobnost in Clean-coat sloje
- Uporabljamo ga kot dodatno zaščito pred praskami in ga lahko uporabljamo na prednji in zadnji strani stekla
- Preprečuje zasuk osi pri brušenju in lom stekla zaradi zdrsa
- Odstranite ga zlahka in z običajnimi čistilnimi sredstvi
- Se hitro suši in je učinkovit že v majhnih količinah

1202960
256200

 150 ml

 144 x 50 mm

1202961
256210

 500 ml

 238 x 63 mm





Okolju prijazen dodatek za vodo za brušenje

Izdelek je ekološko 100 % neoporečen in hkrati zelo učinkovit, zato smo mu podelili naziv B&S „top izdelek“. Prepreči vsakršno nastajanje pene pri brušenju, poleg tega pa ščiti dele stroja pred rjavenjem. Priporočeno s strani tima B&S goes Green.

Sredstvo proti penjenju, modro

- Preprečuje nastajanje pene med brušenjem
- Izboljšuje učinek brušenja
- Hladi in ščiti dele stroja pred rjavenjem
- Optimalna nega stroja
- Zmanjšuje goščo, ki nastaja pri brušenju
- Hitro odstranjuje umazanijo
- Minimalno ustvarjanje aerosola
- Sestavine so nenevarne, fiziološko neoporečne
- Zelo izdatno sredstvo (100 ml sredstva na 20 litrov vode)



1203859
314850

500 ml

Vložna vreča za napravo NIDEK

Izdelana iz prozorne, trpežne plastike
Primerna za napravo NIDEK

1205226

400/300 x 600 x 0,1 mm

20 kosov



Za preprečitev morebitne kemične reakcije, priporočamo, da vodo menjate vsaj vsake dva tedna.

Čistilni kamni

- Barva: Rdeča
- Izvedba: Groba
- Granulacija: 120
- Področje uporabe: Diamantna plošča za grobo brušenje

1204017
342212

110 x 12 x 25 mm

927 g

12 kosov



- Barva: Bela
- Izvedba: Fina
- Granulacija: 320
- Področje uporabe: Diamantna plošča za fino brušenje

1204018
342312

100 x 13 x 25 mm

831 g

12 kosov



- Barva: Svetlo modra
- Izvedba: Zelo fin
- Granulacija: 1.500
- Področje uporabe: Diamantna polirna plošča

1204019
342401

100 x 13 x 25 mm

80 g



Grafitni svinčnik

- Primeren za označevanje na folijah, steklih in gladkih površinah
- Bela barva je ustrezna za temne materiale, zlasti za barvna stekla
- Ponovno polnjenje z mincami št. 1203044 in 1203045

1203042
262402



Bela



1203043
262405



Rdeča

Nadomestne mince (brez slike)

- Za grafitni svinčnik št. 1203042 in 1203043
- V plastičnem etuiju

1203044
262422



Bela

12 kosov

1203045
262455



Rdeča

12 kosov

Svinčnik za označevanje stekel

- Zlasti primeren za očalna stekla s slojem Clean-Coat
- Črnilo je odporno na svetlobo, vodo in drgnjenje
- Se hitro suši, odstranimo ga lahko z alkoholom
- Debelina črte: 0,8 mm
- Konica: Okrogla

1203039
262002



Bel

2 kosa



Svinčnik za označevanje stekel

- Zlasti primeren za očalna stekla s slojem Clean-Coat
- Se ne odbija v kapljicah na površinah, ki odbijajo vodo
- Barvo lahko očistimo z alkoholom
- V patentiranem zaboju
- Dve izvedbi: Fina in zelo fina

1203046
262501



Črn, tanek

4 kosi

1203047
262505



Rdeč, tanek

4 kosi

1203048
262701



Črn, zelo tanek

4 kosi



Univerzalen svinčnik, tanek

- Vodoodporen, za trajno označevanje
- Ima zaščito proti izsušitvi – lahko je več ur nepokrit, pa se ne izsuši
- V patentiranem zaboju

1203040
262301



Črn

4 kosi

1203041
262305



Rdeč

4 kosi



Odstranjevalec črnila

Z odstranjevalcem enostavno in z lahkoto odstranite oznake na steklih.
Uporaben je za **vse vrste materialov**.

1203050
263000



Svinčnik za pisanje po foliji

Vodotopen, neizbrisljiv svinčnik za pisanje po folijah za okluzije in leče
ter prizmatičnih folijah.

1203049
262801



Črn

2 kosa



Težave s prevelikimi, napačno izvrtanimi izvrtinami so preteklost

Nepogrešljiv pripomoček vsakega optika. Uporabljamo ga za zatesnitev, popravilo ali izboljšavo manjših lepotnih napak. S pomočjo UV lučke ga lahko, med drugim, uporabljamo tudi pri vgradnji in obdelavi okvirjev na vijake ki jih, ko se gel strdi, lahko naprej obdelamo. Gel odlikuje visoka trdnost, prozorna barva, nelepljivost ter možnost uporabe na polikarbonatu, zato smo ga poimenovali TOP izdelek.

Dobavljiv kot:

a) Nanašalec UV fix gela

- Zelo praktičen za občutljive nanose
- Praktičen, uporaben
- V kanili ne nastajajo zračni mehurčki

1203940
318403

3 ml



Konična oblika
za lažje
doziranje



1203940
318403

b) Steklenička za nanašanje UV fix gela

- Priročna steklenička za pomoč pri nanašanju gela
- S pokrovčkom za ponovno zapiranje
- Z UV svetilko se strdi v 15 minutah

1309632

10 ml



Akcesoria: Stojalo za UV fix gel

- Na stojalu je na glavo obrnjen UV fix gel vedno pripravljen za uporabo, lahko ga porabimo do zadnje kapljice
- Stabilen in priročen za takojšnjo uporabo lepila
- Držalo dobavljamo brez stekleničke za nanašanje

1308736

40 x 65 x 50 mm



UV-lepilo Proformic

- Nanesemo lahko poljubno število plasti lepila
- Strjevanje s pomočjo priložene LED diode
- Obdelava je možna tudi v strjenem stanju
- Viskozen (podoben gelu), ne tekoč
- Ko se lepilo strdi, je prozorne do rahlo rumenkaste barve
- Ne vsebuje razredčila
- Dobavljamo v kovinski škatli

1203956
318600

4 g

Polnjljiva kartuša

1203957
318601

4 g



Naša UV svetilka št. 1202894 je na voljo na strani A 31.



Sekundno lepilo

Loctite 4850

- Sekundno lepilo, namenjeno zlasti obdelavi **polikarbonatih in Trivex** materialov
- Lepilo ostane fleksibilno tudi ko se strdi
- Barva: Prozorna

1203894
316200  5 g

1203895
316202  20 g



Loctite 460

- Sekundno lepilo
- Primerno tudi za **polikarbonatna in Trivex stekla**
- Barva: Prozorna

1203896
316210  20 g



VA 1460

- Srednje viskozno sekundno lepilo
- Primerno tudi za **polikarbonatna in Trivex stekla**
- Manj občutljivo na tekočine
- Barva: Prozorna

Primerljivo z Loctite 460

1307686  12 g



Univerzalno sekundno lepilo

Loctite 401

- Univerzalno lepilo
- Primerno tudi za **les**
- Ni primerno za polikarbonatna in Trivex stekla
- Barva: Prozorna

1203897
316220  5 g



Loctite 454 Gel

- Gel za splošno uporabo
- Ne curlja in ne kaplja, in tudi v vodoravnem položaju ne odteka
- Popravki možni še nekaj sekund po nanosu
- Lepilo je primerno za lepljenje **štrasovih kamnov**
- Ni primerno za polikarbonatna in Trivex stekla

1203898
316230  3 g



Večnamensko lepilo in lepilo za plastiko

Sekundno lepilo VA 8312

- V novi priročni embalaži v obliki svinčnika
- Nova embalaža omogoča enostavno in čisto uporabo ter boljše doziranje
- Lepilo lahko uporabljamo za: **Plastiko, gumo, kovino, balsa les, usnje**
- Čas strjevanja: 24 ur
- Ni primerno za polikarbonatna in Trivex stekla



1203948
318512

 12 g

Topilo za lepila

- V novi, priročni embalaži v obliki svinčnika
- Nova embalaža omogoča enostavno in čisto uporabo ter boljše doziranje
- Topilo za vse cianokrilat lepila
- Hitro delovanje
- Ni primerno za polikarbonatna in Trivex stekla



1203951
318522

 30 g

Sekundno lepilo VA 8406

- Hitro strdljivo, ne vsebuje topila
- Široka uporaba
- Primerno tudi za **polikarbonat**



1211718
318310

 10 g

Sekundno lepilo VA 20

- Nizko viskozno sekundno lepilo
- Hitro strdljivo, ne vsebuje topila
- Primerno tudi za **polikarbonat**

Primerljivo s SICO MET 40



1203955
318540

 20 g



Univerzalno sekundno lepilo

Lepilo HG Power Glue

- Zvar iz steklenice
- 1 lepilo s 4 različnimi možnostmi uporabe: utrjevanje, polnjenje, oblikovanje in lepljenje
- Izjemno odporno na mraz in vročino, vodoodporno
- Primerno za 93% vseh vrst materialov (plastika, les, guma, kovina, steklo, usnje, kamen itd.)
- Mesto lepljenja ostane lepo prozorno in elastično, tudi brez uporabe granulata
- Ne vsebuje škodljivih razredčil
- Barva: Prozorna
- Viskoznost lepila: nizka



1203903
316600

 5 g lepila & 10 g granulata

1203904
316601

 20 g lepila & 40 g granulata

Čistilo HG Power Glue Cleaner

- Uporabljamo ga za čiščenje umazanije kot npr. oljni madeži, maščobe, prah, rja, vlaga, ipd. s površin predvidenih za lepljenje
- Odstranjuje tudi trdovratne ostanke lepila



1203905
316610

 20 ml

HG Power Glue Primer

- Za obdelavo težje lepljivih površin in materialov kot so silikon, plastike, ki vsebujejo olja (PP ali PE)
- Pokrov s čopičem



1203906
316620

 15 ml

HG Power Glue Aktivator

- Razvit prav za HG Power Glue
- Hitro lepljenje v nekaj sekundah
- Pokrov s čopičem



1203907
316630

 15 ml



- Nivo polnjenja je pri lepilih lahko različen
- Podrobnosti glede čvrstosti se nanašajo na uporabo vijakov okvirja in se zatorej lahko razlikujejo od informacij proizvajalca

Pravo lepilo za vsak izziv!

Št. artikla	Artikel	Namen uporabe	Viskoznost (mPa·s)	Doseže oprijem v	Končna trdnost
1203897	Loctite 401	Univerzalno lepilo za kovino, gumo in plastiko	100 (srednja)	< 10 sek.	24 ur
1203898	Loctite 454	Gelsko lepilo za porozne materiale	Tiskotrpni gel (visoka)	10–30 sek.	24 ur
1203896	Loctite 460	Brez vonja, brez belih sledi	40 (nizka)	20–60 sek.	24 ur
1203894 / 1203895	Loctite 4850	Prožno, za lepljenje delov, ki so izpostavljeni gibanju	400 (srednja)	20–60 sek.	1–4 ur
1307686	Weicon VA 1460	Odporno na vlago, srednja viskoznost	100–150 (srednja)	20–40 sek.	12–24 ur
1203955	Weicon VA 20	Za kovino, plastiko, gumo	20 (zelo nizka)	10–30 sek.	6–12 ur
1203948	Weicon VA 8312	Za občutljive plastične materiale	20–40 (zelo nizka)	5–15 sek.	6–12 ur
1211718	Weicon VA 8406	Brez belih sledi, zelo malo vonja	40–60 (nizka)	10–60 sek.	12–24 ur

Št. artikla	Artikel	Primerni materiali	Barva	Trivex/Polikarbonat
1203897	Loctite 401	Kovina, guma, plastika les, usnje, keramika, papir, karton	Brezbarven, prozoren	Ni primeren
1203898	Loctite 454	Les, usnje, papir, kamen, lepenka, guma, porozna plastika	Brezbarven	Ni primeren
1203896	Loctite 460	Kovina, guma, plastika, polikarbonat, Trivex, keramika, ABS, PMMA, PVC	Brezbarven, prozoren	Primeren
1203894 / 1203895	Loctite 4850	Prožna plastika, guma, usnje, tkanina, pena, Trivex, polikarbonat	Brezbarven, prozoren	Primeren
1307686	Weicon VA 1460	Kovina, guma, plastika, keramika, steklo, polikarbonat, Trivex, PMMA, ABS, tekstil	Brezbarven, prozoren	Primeren
1203955	Weicon VA 20	Kovina, guma, plastika, les, papir, usnje	Brezbarven, prozoren	Primeren samo za polikarbonat
1203948	Weicon VA 8312	ABS, PMMA, SAN, PS, usnje, kovina, guma, mehke plastike	Brezbarven, prozoren	Primeren
1211718	Weicon VA 8406	Plastika, guma, polikarbonat, Trivex, steklo, keramika, občutljivi materiali	Brezbarven, prozoren	Primeren



Lepilo za vijake

Loctite 221

- Ne vsebuje topila
- Barva: Rdeča
- Primerno tudi v kombinaciji s **polikarbonatom**

1203890
315900

 10 ml



Loctite 243

- Ne vsebuje topila
- Barva: Modra
- Primerno tudi v kombinaciji s **polikarbonatom**

1203892
316100

 10 ml

1203893
316105

 50 ml



LOCK AN 302-21

- V novi, priročni embalaži v obliki svinčnika
- Enostavna in čista uporaba ter boljše doziranje
- Nizka trdnost
- Barva: Rdeča

Primerljivo z Loctite 221

1203891
316000

 20 ml



LOCK AN 302-43

- V novi, priročni embalaži v obliki svinčnika
- Enostavna in čista uporaba ter boljše doziranje
- Visoka trdnost
- Barva: Modra

Primerljivo z Loctite 243

1203899
316400

 10 ml



Lepilo za vijake s patentirano dozirno konico

- Srednja trdota
- Barva: Modra
- Hitro strdljivo

1203934
317800

 10 g



- Nivo polnjenja je pri lepilih lahko različen
- Podrobnosti glede čvrstosti se nanašajo na uporabo vijakov okvirja in se zatoorej lahko razlikujejo od informacij proizvajalca

Posodica za mešanje

1201750
140600



Modelček za mešanje

1201751
140700

Ø 21 mm

6 kosov



Dozirne konice izdelane iz plastike

- Uporabne so za natančno odmerjanje lepila za vijake
- Notranji premer: 0,84; 0,5 in 0,41 mm

1201744
140510

3 kosi



Plastična kanila

- Kratka kovinska konica za enostavno doziranje sekundnega lepila
- Če se dolga in prilagodljiva plastična konica zlepi, jo lahko skrajšate
- Notranji premer: po 0,84 in 0,25 mm

1201749
140520

4 kosi



Plastična posoda

- Material: LDPE
- Kapaciteta: 1 l

1201872
148803



Dozirnik za tekočine

- Dozirnik za aceton št. 1309629, bencin, alkohol, B&S posebno čistilo št. 1203930 itd.
- Mehanizem na pumpico, možna enoročna uporaba, zmanjšuje vonj, iz plastike HDPE, z jeklenim pokrovom
- Z že natiskanimi samolepilnimi etiketami
- Kapaciteta: 125 ml

1097359
148710



Dozirnik za tekočine

- Dozirnik za aceton št. 1309629, bencin, alkohol, B&S posebno čistilo št. 1203930 itd.
- Mehanizem na pumpico, možna enoročna uporaba, zmanjšuje vonj
- Izdelan je iz materiala PP in ima plastičen pokrov
- Kapaciteta: 120 ml

1100296
148900

3 kosi



Aceton

- Za lepljenje plastičnih okvirjev
- Za čiščenje površin
- Za plastična očala (ni za optyl)

1309629  100 ml



Posebno čistilo za stekla

- Čistilo za polikarbonatna, plastična in Trivex stekla
- Idealno za odstranjevanje označb na progresivnih steklih
- Doziranje z B & S dozirnikom za tekočine št. 1097359 in 1100296
- Izopropanol 99,9 %

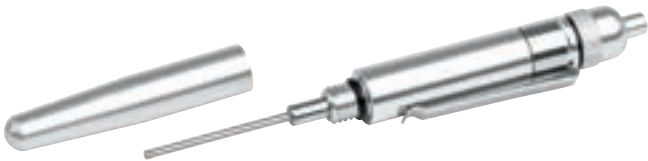
1203929  250 ml

1203930  1 l



Kapalka za olje

- Ohišje je iz masivnega aluminija
- Doziranje po kapljicah
- Primerna za nevtralna in alkalna olja
- Kapaciteta: 5 ml



1203055  145 mm

Olje

- Za šarnirje okvirjev, visoka kakovost, brez kislin

1203920  20 ml



„Cement za steklo“

- Za lepljenje stekel v okvirje vseh vrst, uporablja se tudi kot tekoč vložek

1203931  9 ml



Sredstvo za odstranjevanje vijakov

- Pomoč pri odstranjevanju poškodovanih vijakov vseh vrst
- Deluje takoj (se ne strjuje)
- Po uporabi preprosto obrišite

1203908  20 g



Razpršilec s stisnjenim zrakom

Hitro in zanesljivo odstranjuje prah in prašne delce z občutljivih površin in težko dostopnih delov.

Področje uporabe: Optika, deli ur, tipkovnice, hi-fi naprave, video naprave, električna oprema in modeliranje

1203927
317415

 400 ml



Silikonski sprej Loctite LB 8021

Za avtomate za brušenje, stroje in naprave, impregnira gumo, plastiko in usnje. Odbija umazanijo in vodo, izboljša drsenje, varuje pred rjavenjem in oksidacijo..

Pozor!

Sprej ne sme priti v stik s stekli.

1203926
317410

 400 ml



Odstranjevalec nalepk

- Odstranjuje vse vrste nalepk
- Primeren za različne površine: steklo, kovina, les, folija in plastika
- Ne priporočamo uporabe na občutljivih površinah kot npr. TPR material

1302980

 500 ml



OPTOCLEAN

Čistilni koncentrat 1:20 za okvirje in optična stekla (tudi plastična), ki jih čistimo v ultrazvočni napravi. Koncentrat je treba razredčiti z 20 deli vode. Očiščene dele je treba dobro sprati in posušiti.

OPTOCLEAN je zelo učinkovito in hkrati nežno čistilno sredstvo, primerno tudi za občutljive materiale kot npr. polikarbonat in Trivex.

1203885
315700

 1 l

1203887
315725

 2,5 l



Čistilni koncentrat ELMA RED 1:9

Alkalni čistilni koncentrat 1:9 za posebej umazana kovinska očala, nakit in druge kovinske dele, za ultrazvočne čistilne naprave. Vsebuje amoniak, zato optimalno posvetli vse barvne in žlahtne kovine. Očiščene dele je treba dobro sprati in posušiti.

Čistilnega sredstva ne smete uporabljati za polikarbonatna stekla, Trivex stekla in druga plastična stekla.

1203888
315800

 1 l



Ultrazvočne kadi si lahko ogledate na straneh od A 6 do A 8.



Korekcijski svinčniki

Z njimi lahko zelo dobro:

- Popravite praske
- Popravite ali prikrijete sledi spajkanja in varjenja
- Polepšate okvirje, ki so se poškodovali pri varjenju

Na vodni osnovi, prijazni okolju uporabljate jih lahko za kovinske in plastične okvirje.

1202998–3007



▪ Na voljo je 10 barv:

Št. naročila	Barva	Koda
1202998 261220	Bleščeče črna	
1202999 261221	Črna brez leska	
1203000 261222	Temno modra	
1203001 261223	Rumeno zlata	
1203002 261224	Bleščeče kovinska	

Št. naročila	Barva	Koda
1203003 261225	Svetlo srebrna	
1203004 261226	Svetlo Havanna	
1203005 261227	Temno Havanna	
1203006 261228	Zaščitni lak – svetleč	
1203007 261229	Zaščitni lak – brez leska	

Komplet korekcijskih svinčnikov

Vsebina 10 flomastrov.

1203008
261251



- Preden se lotite dela morate okvir ali del okvirja temeljito očistiti
- Svinčnik dobro pretresite, konico pa vtisnite, tako dolgo, dokler ne boste videli barve
- Nanesite barvo na želeno mesto
- Pobarvan del morate 10 do 20 minut sušiti. Če se vam mudi, lahko barvo posušite s fenom
- Zaščitnega laka nikoli ne sušite v peči ali s fenom

Barve za popravke

Kakovosten barvni lak za majhne lepotne popravke na okvirjih, npr. po lotanju. Barve lahko mešate med seboj. Prozoren lak lahko uporabljate za manjše popravke zaščitnih lakov in za optimiranje barve.

1202988 in 1202990–96

 12 ml



▪ Dobavljivo v 7 barvah in s prozornim lakom:

Št. naročila	Barva	Koda
1202988 261100	Bela	
1202990 261101	Črna	
1202991 261102	Srebrna-metalik	
1202992 261103	Zlata-metalik	

Št. naročila	Barva	Koda
1202993 261104	Modra	
1202994 261105	Rdeča	
1202995 261108	Rjava	
1202996 261109	Prozoren lak	

Komplet barv za popravke

Vsebuje vseh 7 barv ter prozorni lak.

1202997
261151



Potrošniški material



- Preden se lotite dela morate okvir ali del okvirja temeljito očistiti
- Posodico dobro pretresite, s pomočjo kroglice, ki se nahaja v posodici. Odvijte pokrovček in izlecite držalo s čopičem
- Nanesite barvo na želeno mesto
- Pobarvan del morate sušiti 6 ur

Dekoratивно pisalo za stekla

- Za barvanje robov in površin stekel ter najlonskih nitk
- Izdelani so na osnovi vode, zato so neškodljivi za okolje
- Primerni so za vse vrste materialov, tudi za polikarbonat
- Z enim pisalom lahko pobarvamo 300 stekel
- Po 30 minutah se barva na zraku posuši
- Barvo enostavno odstranimo z acetonom ali špiritom – izjema so le polikarbonatna stekla



▪ Na voljo je 8 barv:

Št. naročila	Barva	Koda
1202973 261021	Črna	
1202974 261022	Črna mat	
1202977 261025	Fuksija	
1202978 261026	Siva	

Št. naročila	Barva	Koda
1202979 261027	Sliva	
1202981 261029	Svetlo turkizna	
1202984 261032	Modra	
1202986 261034	Bordo	



Pred uporabo morate rob stekla temeljito očistiti s posebnim čistilom za stekla št. 1203929–30 ali v ultrazvočni kopeli. Najboljše rezultate dosežemo, če robove ne poliramo ali jih rahlo poliramo. Pred uporabo flomaster pretresite in vložek narahlo vtisnite, da bo barva prišla v vložek. Nanašanje barve je lažje, če stekla vstavimo v napravo za rezanje utorov. Po nanosu barve lečo očistite s čistilom za leče, kat. št. 1203929–30. Flomaster morate po uporabi obvezno zapreti, saj se sicer izsuši.

NASVETI IN TRIKI

BREZHIBNO POLIRANJE

*Polirna glava?
+ Vosek?
= Vse je
odvisno od
kombinacije!*



Postopek

ACETAT, OPTYL, CELLULODI, PASTA PROPIONAT

PREDPOLIRANJE

Polirni vosek
Št. 1203850

Polirna glava
Št. 1204002, 1204033

FINO POLIRANJE

Polirni vosek
Št. 1203849,
1203851

Polirna glava
Št. 1204002, 1204033

VISOKO SIJAJNO POLIRANJE

Polirni vosek
Št. 1203849, 1203852,
Št. 1303688

Polirna glava, polirni stožec
Št. 1204030, 1204031, 1204032,
1204073, 1204074, 1204076

POLIKARBONAT

POLIRANJE STEKEL

Polirni vosek
Št. 1203855

Polirna glava
Št. 1204028

CR 39, TRIVEX, PNX

PREDPOLIRANJE

Polirni vosek
Št. 1303688

Polirna glava, polirni stožec
Št. 1204025, 1204026,
1204027

INO POLIRANJE

Polirni vosek
Št. 1303688,
1203855

Polirna glava, polirni stožec
Št. 1204028, 1204033

JEKLO, BELA IN ŽLAHTNA KOVINA

PREDPOLIRANJE

Polirni vosek
Št. 1203857

Polirna glava
Št. 1204002, 1204030, 1204031,
1204032, 1204033

FINO POLIRANJE

Polirni vosek
Št. 1203856

Polirna glava
Št. 1204002, 1204030, 1204031,
1204032, 1204033

VISOKO SIJAJNO POLIRANJE

Polirni vosek
Št. 1303688

Polirna glava, polirni stožec
Št. 1204030, 1204031, 1204032,
1204073, 1204074, 1204076

BAKELIT, ROŽEVINA, KAVČUK, KOVINA

Polirni vosek
brez voska

Polirna glava
Št. 1204029



Polirna plošča iz klobučevine, konična, mehko nastavljena klobučevina

- Jedro: Centrirana
- Luknja-Ø: 8 mm

Ø 100 mm | 20:5 mm

1204025
345000



Plošča iz klobučevine

- Jedro: Centrirana
- Luknja-Ø: 8 mm

Ø 100 mm | 25 mm

1204026
345510



Plošča iz klobučevine z utorom

- Jedro: Centrirana
- Luknja-Ø: 8 mm

Ø 100 mm | 25 mm

1204027
345600



Polirna plošča iz klobučevine za polikarbonat

Posamezne rdeče obročke lahko izločite in tako podaljšate življenjsko dobo. Polirna plošča iz klobučevine je v kombinaciji s polirnim voskom št. 1203855 zelo primerna za poliranje polikarbonatnih stekel – optimalno število vrtljajev za obdelavo polikarbonata: ca. 1.500 obratov/min.

- Jedro: Plastika
- Luknja-Ø: Konična

Ø 80 mm | 25 mm

1204028
345700



Plošča z usnjeno oblogo

Zlasti primerna za končno poliranje kovine, kavčuka, paladona, bakelita, roževine, itd. Plošča brez polirnega sredstva – obvezna uporaba v suhem stanju.

- Jedro: Plastika
- Luknja-Ø: Konična

Ø 90 mm | 6 mm

1204029
346200



Plošča z muslinasto oblogo

- Jedro: Usnje
- Luknja-Ø: 6 mm

Ø 125 mm | 12 mm

1204030
347001



Plošča z muslinasto oblogo

- Jedro: Usnje
- Luknja-Ø: 6 mm

Ø 125 mm | 24 mm

1204031
347100



Plošča s flanelasto oblogo

- Jedro: Usnje
- Luknja-Ø: 6 mm

Ø 125 mm | 30 mm

1204033
347400



Silikonski polirnik

Silikonska struktura tkanine ima veliko prednosti: povečuje življenjsko dobo polirnika, ker ne nastajajo kosmiči. Pri poliranju ni potrebno veliko moči, hkrati pa prihranite tudi do 50 % polirne paste.

- Jedro: Plastika
- Luknja-Ø: 6 mm



Ø 100 mm | 12 mm

1204032
347200

Polirna plošča

- Jedro: Plastika
- Luknja-Ø: 8 mm

Ø 100 mm | 10 mm

1204002
341610



Volnena okrogla krtača

- Jedro: Les
- Luknja-Ø: 6 mm

Ø 70 mm | 35 mm

1204073
356100



Volnena okrogla krtača

- Jedro: Plastika
- Luknja-Ø: Konična

Ø 80 mm | 25 mm

1204076
358200



Polirni stožec

Polirni stožec je izdelan tako, da ga lahko namestimo na konično os. Drugačen način pritrditve ni predviden. Zaradi dolžine osi ni mogoč brezhiben krožni tek.

- Jedro: Les
- Luknja-Ø: Konična

Ø 30:15 mm | 70 mm

1204074
357100



„Brezhibno poliranje“ (glej stran E 27)



Če želite zagotoviti, da bo polirni stožec št. 1204074 deloval varno, ga vsaj 2 cm privijeta polirno konico.



Če želite preprečiti cefranje polirnih nastavkov, jih lahko pred prvo uporabo zbrusite z ostrim predmetom, material bombaž-deloma pušča mucke.

Za vse polirne plošče s plastičnim jedrom.

Plastična jedra imajo konične izvrtine. Pri montaži na polirno konico se morata potek konusa konice in izvrtine ujemati.



Za vse brusne plošče veljajo „Evropska varnostna navodila za pravilno uporabo brusilnih teles“:

1. Od skupnega premera 100 mm naprej, morajo biti plošče do ⅓ obojestransko prirobljene.
2. Upoštevati je treba največjo delovno hitrost.
3. Med brušenjem je treba nositi delovna zaščitna očala (glejte poglavje Zaščitna očala v katalogu Potrošniški izdelki).



Rdeča polirna pasta

1203856
314300



Uporaba s ca. 2.800 obratov/min:	Grobo in fino poliranje: Plošče s tekstilnimi oblogami
Uporaba:	Zlato in srebro
Teža:	ca. 60 g

Zelena polirna pasta

1203857
314400



Uporaba s ca. 2.800 obratov/min:	Grobo in fino poliranje: Plošče s tekstilnimi oblogami
Uporaba:	Srebro, platin, srebrna
Teža:	ca. 60 g

Modra polirna pasta

1203858
314500



Uporaba s ca. 2.800 obratov/min:	Grobo in fino poliranje: Plošče s tekstilnimi oblogami	Grobo in fino poliranje: Plošče s tekstilnimi oblogami
Uporaba:	Srebro, platin, srebrna	Plastika, kavčuk
Teža:	ca. 60 g	ca. 60 g

Polirni vosek, za visoki sijaj, rumen

1303688



Uporaba s ca. 3.500 obratov/min:	Poliranje do visokega leska: Plošče s tekstilnimi oblogami
Uporaba:	Legirano jeklo, aluminij, kovina, plastika
Teža:	ca. 250 g



Majhen set orodja, ki vsebuje silikonski polirnik št. 1202738 (stran C 30).

Brusilni vosek, siv**1203850**
312000**Polirni vosek, moder****1203849**
311800

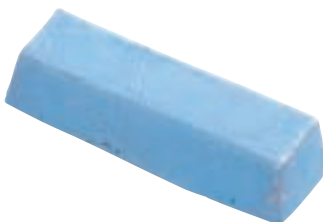
Uporaba s ca. 2.800 obratov/min:	Grobo poliranje: Plošče s tekstilnimi oblogami (ca. 2.300 obratov/min)	Grobo in fino poliranje: Volnene plošče, plošče s tekstilnimi oblogami
Uporaba:	Plastika	Plastika, Optyl
Teža:	ca. 200 g	ca. 620 g

Vosek za povečanje leska, bež**1203851**
312300**Vosek za povečanje leska, bež****1203852**
312500

Uporaba s ca. 3.500 obratov/min:	Zrcalno poliranje s sijajem: Volnene plošče, plošče s tekstilnimi oblogami	Poliranje do visokega leska: Volnene plošče
Uporaba:	Plastika	Plastika
Teža:	ca. 200 g	ca. 200 g

Polirni vosek, moder, za polikarbonat

Polirna pasta za poliranje do visokega leska z „Diamantine“ in je zelo primerna za poliranje **polikarbonatnih stekel** ter za materiale **Titan, platin in paladij**. Najboljše rezultate dosežete, če uporabljate polirno glavo iz klobučevine, ki je zvita v odlomljiv kolut **št. 1204028** (glej katalog-stran E 28).

1203855
312700

Uporaba s ca. 2.800 obratov/min:	Poliranje do visokega leska: Plošča s klobučevinasto oblogo, volnene plošče
Uporaba:	Polikarbonat, Titan, paladij
Teža:	ca. 100 g

„Brezhibno poliranje“ (glej stran E 27)



Polirne motorje si lahko ogledate na straneh A 18 in A 19.



Smirkov papir

1203962–67

 230 x 280 mm

 5 pol

1203962 325118	Granulacija: 180	1203965 325140	Granulacija: 400
1203963 325124	Granulacija: 240	1203966 325160	Granulacija: 600
1203964 325132	Granulacija: 320	1203967 325180	Granulacija: 800



Guma za smirkanje

Za obdelavo spajkanih mest,
za matiranje kovine in plastike.

1204000–01

 80 x 20 x 50 mm

1204000 341202	Granulacija: Srednja
1204001 341203	Granulacija: Fina



Zarisna igla

- Igla iz trde kovine
- V obliki svinčnika
- Kovinski prijemalni del omogoča optimalno uporabo



1302395

 150 mm

Dodatki za spajkalne in varilne naprave

Plinska bombica

- Za ročno spajkalno napravo št. 1203081 in Micro-Torch-Set št. 1203077 in 276200 (razprodano)
- Tekoči plin
- Čas gorenja: ca. 3,5 h ob majhnem plamenu

1203075
276106  70 ml



Ni tekoč kisik.
Ena bombica zadošča za ca. 45 minut gorenja.

Bombica s kisikom

- Za Micro-Torch-Set št. 1203077 in 276200 (razprodano)
- Kisik (ni tekoč)

1203072
276002  13 g



V skladu s predpisi dobavljamo plin in kisik v ločenih embalažah.

Držalo za spajkanje

Za montažo Degussa-spajkov št. 1203829.
Odpertina: 1,8 mm



1202591
205900  200 mm  20 g

Žica za lasersko ali TIG varjenje

Žica iz srebrnega paladija

Uporablja se le za okvirje iz **materiala z nikljem** kot npr. Monel ali novo srebro.
Debelina materiala: 0,4 mm

1203842
304330  2 à 25 cm



Titan žica

Uporablja se le za **okvirje iz titana**.
Debelina materiala: 0,3 mm

1203841
304310  2 à 25 cm



Elektrolit

1203958
319800  800 ml



Talilo

1203960
319901  1 l



Masa za preprečevanje širjenja temperature pri spajkanju

- Izolacijska pasta za vsa spajkanja
- Preprečuje širjenje toplote na kovini
- Izgled/oblika: Pasta

1203838
302900  100 g



Talilo BrazeTec h 80

- Za materiale, ki se težko obdelujejo, npr. **jeklo**
- Ne pušča ostankov na spoju
- Izgled/oblika: Pasta

1203847
311400  100 g



Talilo BrazeTec h

- Izgled/oblika: Pasta

1203844
311200  100 g

1203846
311205  500 g



Če pride do izsušitve, lahko talilo poškropite z destilirano vodo.



Spajkalnik št. 1203092 in dodaten pribor si lahko ogledate na straneh A 24 do A 26.

Nobil Metal – univerzalne spajkalne palice s topilom, srebrne

1309754



Pallarium – univerzalne spajkalne palice s topilom, srebrne

1203836
302300



Pallarium – univerzalne spajkalne palice s topilom, zlate

1203837
302301



bela tekoča, vsebuje topilo

zlata tekoča, vsebuje topilo

Uporabljamo jo za:	Vse standardne kovine kot so nikelj, srebro, krom, nerjaveče jeklo, zlato, medenina in druge	Vse standardne kovine kot so nikelj, srebro, krom, nerjaveče jeklo, zlato, medenina in druge	Vse standardne kovine kot so nikelj, srebro, krom, nerjaveče jeklo, zlato, medenina in druge
Vsebnost kovine:	59 % Ag, 16 % Cu, 25 % Zn	45 % Ag	33 % Ag
Delovna temperatura:	700 °C	580 °C	620 °C
Uporabite talilo:	Uporablja se brez talila	Uporablja se brez talila	Uporablja se brez talila
Izgled/oblika:	Cevka 1 mm Ø	Cevka 1 mm Ø	Cevka 1 mm Ø
Količina v zavitku:	12 palic à 150 mm	12 palic à 150 mm	12 palic à 150 m

Spajkalna žica, bela tekoča

1203832
301400



Fantomska spajka

1203831
301000



Uporabljamo jo za:	Spajkanje vseh zlitin, vsebuje več kot 800 ‰ finega srebra	Material za vajo, tudi za material brez niklja
Vsebnost kovine:	675 ‰ Ag	55 % Ag, Sn
Delovna temperatura:	710 °C	660 °C
Uporabite talilo:	1203844, -46 BrazeTec h	1203844, -46 BrazeTec h
Izgled/oblika:	Žica 0,4 mm Ø	Žica 0,5 mm Ø
Količina v zavitku:	5 g	3 g
Dolžina:	ca. 230 cm	ca. 130 cm

Srebrna spajka Degussa 6002 brez Cd

1203830
300800



Srebrna spajka Degussa 600 L 3

1203829
300700



Uporabljamo jo za:	Pribor, nakit	Za spajkanje nakita
Vsebnost kovine:	60 % Ag, 23 % Cu, 14,5 % Zn, 2,5 % Sn	60 % Ag brez Cd
Delovna temperatura:	680 °C	680 °C
Uporabite talilo:	1203844, -46 BrazeTec h	1203844, -46 BrazeTec h
Izgled/oblika:	Žica 0,5 mm Ø	Žica 0,4 mm Ø v dozi
Količina v zavitku:	5 g	2 g
Dolžina:	ca. 280 cm	ca. 110 cm







DELI ZA OČALA

v natančnih odmerkih za želen učinek



- F 2 Preglednica: Nosnikov
- F 10 Nasveti in triki: Silikonski nosniki Minifits
- F 11 Blazinice in oporniki za nosnike
- F 14 Nasveti in triki: Samolepljive nosne blazinice
- F 16 Nasveti in triki: Mostički
- F 17 Mostički
- F 20 Preglednica: Vijakov in matic
- F 31 Nasveti in triki: Vijaki 4 v 1
- F 44 Matice, podložke in tulci
- F 50 Šarnirji
- F 54 Preglednica: Olive in priponke
- F 62 Nasveti in triki: Športne olive
- F 70 Nasveti in triki: Skrčljiva cev
- F 72 Dolge olive
- F 73 Priponke
- F 76 Nadomestni deli za okvirje na vijake
- F 78 Podložke za očala
- F 79 Najlonske nitke
- F 80 Pribor za vajence



Nosniki B&S:

- Pester izbor
- Različna področja uporabe
- Enostavno iskanje, hitro naročanje



3 koraki do naročila

1. Izberite material (kazalo je na desni strani)
2. Izberite velikost in obliko
3. Izberite način pritrdjevanja

Sistemi za Pritrdjevanje



„klik“-
sistem



„vijačni“-
sistem



„vijačni“- in
„klik“-sistem

Dobro je vedeti

f&w & Ikone zagotavljajo:

- Visoko kakovosten osnovni material
- Največjo možno vzdržljivost in optično transparentnost
- Obstojnost barv
- Se ne bleščijo

frey&winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

f&w Made in Germany Premium nosniki vam nudi:

- Silikonski nosniki izdelani iz medicinskega silikona, povsem prozorni
- PVC nosniki brez ftalata
- Majhni točki omogočata udobno nošenje
- Zaokroženi robovi
- Izredna natančnost in najboljša kakovost veznih materialov
- Certificirani so v skladu z DIN EN ISO 9001 in 13485

Logic®

Smart, Universal Nose Pads

U.S. Patent No. 5.872.612

Hilco Logic® nosniki:

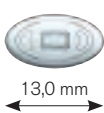
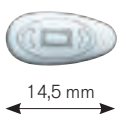
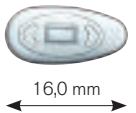
- Patentirani nosniki, primerni za „vijačni“- in „klik“-sistem
- Nedrsljiv premium silikon, mehek PVC in TR90
- Zmanjša zalogo nosnikov za do 50 %

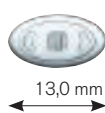
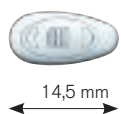
Preglejte in izberite

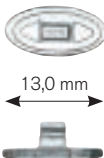
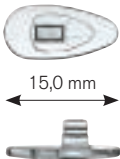
	Silikonski nosniki ▪ Simetrični ▪ Ozek/tanek tip, simetrični ▪ Okrogli, klasični	F 4 F 4 F 5
	Komfort nosniki ▪ Zračni	F 6
	Silikonski nosniki, mostički in TPE ▪ Nosni mostički ▪ „Sistem 3“ ▪ Primadonna-sistem ▪ Air Titanium in Minimal Art	F 7 F 7 F 8 F 8
	PVC-nosniki, poltrdi ▪ Primadonna-sistem ▪ Air Titanium in Minimal Art ▪ S plastičnim vložkom ▪ S kovinskim vložkom	F 8 F 8 F 9 F 9
	Polikarbonat nosniki, trdi ▪ Zelo ploski	F 11
	Posebni nosniki ▪ Nosniki za posebne vgradnje ▪ ic! berlin nosniki ▪ Logic® ▪ Nosniki za okvirje Ray Ban	F 11 F 11 F 12 F 12
	Posebni nosniki, ne povzroča alergij ▪ Titan ▪ PCTG	F 13 F 13
	Nosne blazinice ▪ Silikonske	F 14–F 15
	Nosilec za nosnike ▪ Za plastične okvirje ▪ Za kovinske okvirje	F 16–F 18 F 18
Set ▪ Komplet silikonskih nosnikov		F 5



Silikonski nosniki

 Simetrični, „klik“-sistem			
 10,0 mm	f&w	1200334 022710	20 kosov
		1083539 022710-100	100 kosov
		1200336 022710-200	200 kosov
 13,0 mm	f&w	1084089 022713	20 kosov
		1200341 022713-100	100 kosov
		1200342 022713-200	200 kosov
 14,5 mm	f&w	1200345 022715	20 kosov
		1200346 022715-100	100 kosov
		1200347 022715-200	200 kosov
 16,0 mm	f&w	1200350 022716	20 kosov
		1200351 022716-100	100 kosov
		1200352 022716-200	200 kosov
 18,0 mm	f&w	1200355 022718	20 kosov
		1200356 022718-100	100 kosov
		1200357 022718-200	200 kosov

 Simetrični, „vijačni“-sistem			
 10,0 mm	f&w	1200361 022810	20 kosov
		1083540 022810-100	100 kosov
		1200363 022810-200	200 kosov
 13,0 mm	f&w	1084088 022813	20 kosov
		1200367 022813-100	100 kosov
		1200369 022813-200	200 kosov
 14,5 mm	f&w	1200372 022815	20 kosov
		1200373 022815-100	100 kosov
		1200374 022815-200	200 kosov
 16,0 mm	f&w	1200377 022816	20 kosov
		1200378 022816-100	100 kosov
		1200379 022816-200	200 kosov
 18,0 mm	f&w	1200382 022818	20 kosov
		1200383 022818-100	100 kosov
		1200384 022818-200	200 kosov

 Ozek/tanek tip, simetrični, „klik“-sistem			
 13,0 mm		1200287 021913	20 kosov
		1200289 021913-50	50 kosov
		1200288 021913-100	100 kosov
 15,0 mm		1200292 021915	20 kosov
		1200294 021915-50	50 kosov
		1200293 021915-100	100 kosov

 Ozek/tanek tip, simetrični, „vijačni“-sistem			
 13,0 mm		1200387 022913	20 kosov
		1200389 022913-50	50 kosov
		1200388 022913-100	100 kosov
 15,0 mm		1200392 022915	20 kosov
		1200394 022915-50	50 kosov
		1200393 022915-100	100 kosov

Silikonski nosniki

Okrogel in klasičen, „klik“-sistem			
 9,0 mm	f&w	1080758 027809	20 kosov
		1200488 027809-100	100 kosov
 15,0 mm	f&w	1082570 021615	10 parov
		1200266 021615-50	50 parov
		1200265 021615-100	100 parov
 17,0 mm	f&w	1200269 021617	10 parov
		1200271 021617-50	50 parov
		1200270 021617-100	100 parov
 19,0 mm	f&w	1200274 021619	10 parov
		1200276 021619-50	50 parov
		1200275 021619-100	100 parov

Okrogel in klasičen, „vijačni“-sistem			
 9,0 mm	f&w	1080759 028809	20 kosov
		1200516 028809-100	100 kosov
 15,0 mm	f&w	1082571 022615	10 parov
		1200319 022615-50	50 parov
		1200318 022615-100	100 parov
 17,0 mm	f&w	1200322 022617	10 parov
		1200326 022617-50	50 parov
		1200323 022617-100	100 parov
 19,0 mm	f&w	1200329 022619	10 parov
		1200331 022619-50	50 parov
		1200330 022619-100	100 parov

Komplet silikonskih nosnikov

V zaboju na preklap št. 1201817.

Vsebina: 12 vrst najbolj uporabnih silikonskih nosnikov in mostičkov, skupaj 172 kosov

Pridržujemo si pravico do zamenjave v kompletu.

1200230
020010

 210 g



Zaboje za manjše dele najdete na straneh G 11 in G 12.



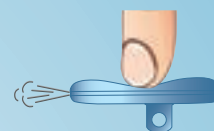
Komfort nosniki



Zračni nosniki

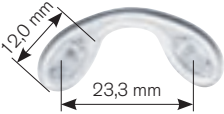
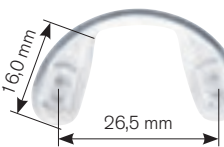
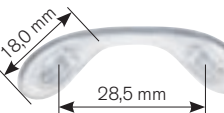
so izdelani iz izjemno prilagodljivega silikona in imajo zračno blazinico, ki udobje nošenja še poveča. Ne povzročajo odrgnin in prask na nosu.

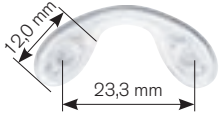
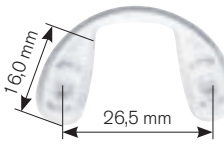
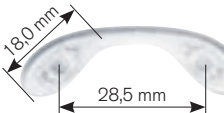
frey&winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION



Zračni nosniki, simetrični, „klik“-sistem				Zračni nosniki, simetrični, „vijačni“-sistem			
	f&w	1200521 029613	10 kosov		f&w	1200524 029711	10 kosov
13,0 mm		s plastičnim vložkom		11,0 mm			
	f&w	1200522 029614	10 kosov		f&w	1200525 029714	10 kosov
14,5 mm		s plastičnim vložkom		14,5 mm			
	f&w	1301450	10 kosov		f&w	1200526 029717	10 kosov
14,5 mm		s plastičnim vložkom		17,0 mm			
	f&w	1200523 029617	10 kosov		f&w	1200527 029725	10 kosov
17,0 mm		s plastičnim vložkom		14,5 mm		s plastičnim vložkom	
„Sistem 3 AirTec“				„Sistem 3 AirTec“			
	f&w	1200528 029811	10 kosov		f&w	1084095 029812	10 kosov
11,0 mm				11,9 mm			

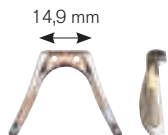
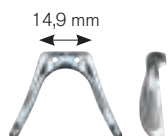
Silikonske nosne blazinice, mostički in TPE

 Nosilec za nosnik silikonski, „klik“-sistem			
	f&w	1200306 022512	3 kosi
		1200307 022512-9	9 kosov
	f&w	1200309 022516	3 kosi
		1200310 022516-9	9 kosov
	f&w	1200312 022518	3 kosi
		1200313 022518-9	9 kosov

 Nosilec za nosnik silikonski, „vijačni“-sistem			
	f&w	1200401 023512	3 kosi
		1200402 023512-9	9 kosov
	f&w	1200404 023516	3 kosi
		1200405 023516-9	9 kosov
	f&w	1200407 023518	3 kosi
		1200408 023518-9	9 kosov

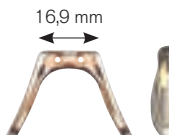
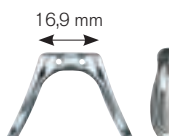
Silikonski mostički, majhni

Razdalja med središčema lukenj: 6 mm

	f&w	1200413 024101	3 kosi
		Zlat vložek za kovinske okvirje	
	f&w	1200414 024110	3 kosi
		Srebrn vložek za kovinske okvirje	

Silikonski mostički, veliki

Razdalja med središčema lukenj: 6 mm

	f&w	1200415 024201	3 kosi
		Zlat vložek za kovinske okvirje	
	f&w	1200416 024210	3 kosi
		Srebrn vložek za kovinske okvirje	

„Sistem 3“ silikonski

	f&w	1092179 027911	20 kosov
	f&w	1310068	20 kosov
		Črna	
	f&w	1092180 027913	20 kosov
	f&w	1092181 027951	10 parov
		klinaste	

„Sistem 3 Dash M“ silikonski

	f&w	1200485 027611	20 kosov

S prilagojeno, bolj gibljivo osnovo za večje udobje.

„Sistem 3“ TPE (termoplastičen elastomer)

	f&w	1092182 027411	20 kosov



Primeren nosilec nosnika št. 1092673 je prikazan na strani F 18.



Silikonski nosniki in PVC-nosniki, poltrdi

Primadonna-sistem silikonski

 9,0 mm	f&w	1200508 028009	20 kosov
 13,0 mm	f&w	1200251 021213	20 kosov
		1200252 021213-100	100 kosov
 14,5 mm	f&w	1200254 021215	10 parov

Primadonna-sistem PVC

 13,0 mm	f&w	1200256 021313	20 kosov
		1200257 021313-100	100 kosov

Air Titanium in Minimal Art silikonski

 8,0 mm	f&w	1200491 027908	20 kosov
		1200492 027908-100	100 kosov
 9,0 mm	f&w	1200495 027909	20 kosov
		1200496 027909-100	100 kosov
 9,5 mm	f&w	1200499 027910	20 kosov
		1200500 027910-100	100 kosov
		Večja stabilnost s pomočjo vstavljenega plastičnega čepa.	
 12,0 mm	f&w	1200504 027912	20 kosov
 15,5 mm	f&w	1200506 027915	20 kosov
 11,0 mm		1200448 027011	10 parov

Air Titanium in Minimal Art PVC

 9,5 mm	f&w	1200449 027109	20 kosov
 11,5 mm	f&w	1200450 027111	20 kosov

PVC-nosniki, poltrdi, s plastičnim vložkom

 Prozorni, „klik“-sistem				 Prozorni, „vijačni“-sistem			
 13,0 mm	f&w	1200455 027213	20 kosov	 13,0 mm	f&w	1200471 027313	20 kosov
		1083543 027213-100	100 kosov			1083544 027313-100	100 kosov
 14,5 mm	f&w	1200459 027215	10 parov	 14,5 mm	f&w	1200475 027315	10 parov
		1200460 027215-50	50 parov			1200476 027315-50	50 parov
 17,0 mm	f&w	1200463 027217	10 parov	 17,0 mm	f&w	1200479 027317	10 parov
		1200464 027217-50	50 parov			1200480 027317-50	50 parov

PVC-nosniki, poltrdi, s kovinskim vložkom

 Prozorni, srebrna, „klik“-sistem				 Prozorni, zlati, „vijačni“-sistem			
 15,0 mm		1084087 023015	20 kosov	 15,0 mm		1200435 025615	20 kosov
 15,0 mm				 12,0 mm		1080755 025512	20 kosov
 15,0 mm				 15,0 mm		1080757 025515	20 kosov
 15,0 mm				 17,5 mm		1200434 025517	20 kosov



SILIKONSKI NOSNIKI MINIFITS

Nedrseči plastični okvirji

Silikonski nosniki Minifits

Št. naročila 1200400

Merilo zenične razdalje

Št. naročila 1202795

Univerzalen svinčnik

Št. naročila 1203040

Držalo za orodje

Št. naročila 1202592

Spiralni sveder, HSS

Št. naročila 1202526

Orodje za označevanje

Št. naročila 1308496



ca. 15 minut

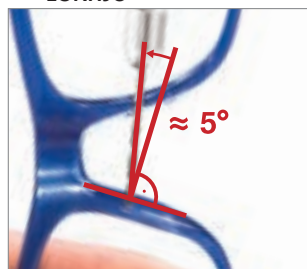
Postopek

Možnost 1: Označevanje

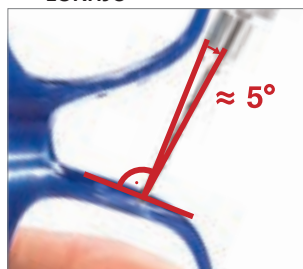
1 OZNAČITE POLOŽAJ



2 IZVRTAJTE PRVO LUKNJO



3 IZVRTAJTE DRUGO LUKNJO



4 NAMESTITE MINIFITS



5 KONČANO



Možnost 2: Zarežite | Ponovite korake 2–5



YouTube



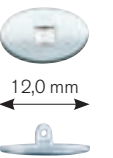
Polikarbonat nosniki, trdi

 Zelo ploski, prozorni, lahka izvedba, „klik“ sistem

  **1200427**
025322 20 kosov

12,0 mm

 Zelo ploski, prozorni, lahka izvedba, „vijačni“ sistem

  **1200431**
025422 20 kosov

12,0 mm

 Posebej prozorni, lahka izvedba, „klik“-sistem

 **f&w** **1200424**
025312 20 kosov

13,0 mm

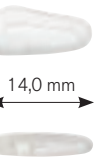
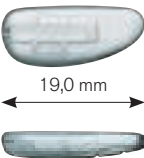
 Posebej prozorni, lahka izvedba, „vijačni“-sistem

 **f&w** **1200428**
025412 20 kosov

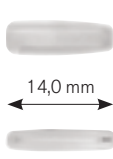
13,0 mm

Posebni nosniki in mostički

Nosniki za posebne vgradnje

		1200231 020107	20 kosov	
7,0 mm		PVC	Za pritrdjevanje	
	f&w	1200447 026714	10 kosov	
14,0 mm		Silikonski	Sistem z žepkom	
		1200486 027701	3 pari	
19,0 mm		Silikonski	Za vertikalno pritrdjevanje	
	f&w	1200400 023201	10 kosov	
14,0 mm	Minifit	Silikonski	Za mostičke	

ic! berlin nosniki

	ic! berlin Style. Made in Germany.	1200444 026401	4 kosov	
14,0 mm		Termo-plastični elastomer	Za vertikalno pritrdjevanje	
	ic! berlin Style. Made in Germany.	1200445 026402	4 kosov	
14,0 mm		Termo-plastični elastomer	Za vertikalno pritrdjevanje	
	ic! berlin Style. Made in Germany.	1200446 026403	4 kosov	
14,0 mm		Termo-plastični elastomer	Za vertikalno pritrdjevanje	

Deli za nosnike

Asimetrični sestavni del nosnika, ki ga lahko prilepite na plastične okvirje. Lahko se uporablja z acetonom št. 1203923.

Vsebina: 6 parov

1200443
026300  19 x 8 mm  0,8 > 2,0 mm



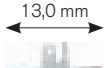
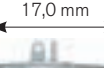
0,8 > 2,0 mm



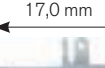
Posebni nosniki



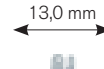
 Logic®, Silikonski, mehki, simetrični, „vijačni“- in „klik“-sistem

 13,0 mm	Logic® 1308517		20 kosov
 13,0 mm	1308518		100 kosov
 15,0 mm	Logic® 1308519		20 kosov
 15,0 mm	1308520		100 kosov
 17,0 mm	Logic® 1309827		20 kosov
 17,0 mm	1309828		100 kosov

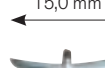
 Logic®, Mehek PVC, srednje mehki, simetrični, „vijačni“- in „klik“-sistem

 13,0 mm	Logic® 1309901		20 kosov
 13,0 mm	1309902		100 kosov
 15,0 mm	Logic® 1309903		20 kosov
 15,0 mm	1309904		100 kosov
 17,0 mm	Logic® 1309905		20 kosov
 17,0 mm	1309906		100 kosov

 Logic®, TR90, trdi, simetrični, „vijačni“- in „klik“-sistem

 13,0 mm	Logic® 1309811		20 kosov
 13,0 mm	1309812		100 kosov
 15,0 mm	Logic® 1309813		20 kosov
 15,0 mm	1309814		100 kosov

Nosniki za okvirje Ray Ban

 15,0 mm	1096012 024312		10 kosov	 15,0 mm	1200417 024302	10 kosov
 15,0 mm	Silikonski	Z ležečo spono		 15,0 mm	Mehki-PVC	Z ležečo spono
 15,0 mm	1200420 024313		10 kosv	 15,0 mm	1200418 024303	10 kosov
 15,0 mm	Silikonski	Z ležečo spono		 15,0 mm	Mehki-PVC	Z ležečo spono

Posebni nosniki, ne povzročajo alergij

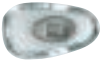
Titan, ne povzročajo alergij, „klik“-sistem			
	f&w	1200232 020301	4 kosi
		Bronasta poliran	
	f&w	1200233 020302	4 kosi
		Bronasta matiran	
		1200234 020311	4 kosi
		Zlata poliran	
		1200235 020312	4 kosi
		Zlata matiran	
		1200236 020321	4 kosi
		Rose gold poliran	
		1200237 020322	4 kosi
		Rose gold matiran	
		1200238 020331	4 kosi
		Črna poliran	
		1200239 020332	4 kosi
		Črna matiran	

Titan, ne povzročajo alergij, „vijačni“-sistem			
	f&w	1200240 020401	4 kosi
		Bronasta poliran	
	f&w	1200241 020402	4 kosi
		Bronasta matiran	
		1200242 020411	4 kosi
		Zlata poliran	
		1200243 020412	4 kosi
		Zlata matiran	
		1200244 020421	4 kosi
		Rose gold poliran	
		1200245 020422	4 kosi
		Rose gold matiran	
		1200246 020431	4 kosi
		Črna poliran	
		1200247 020432	4 kosi
		Črna matiran	

PCTG, ne povzročajo alergij, „klik“-sistem			
		1211511 029413	20 kosov
		PCTG – polietilen tereftalat glikol	
		1211512 029415	20 kosov
		PCTG – polietilen tereftalat glikol	

PCTG, ne povzročajo alergij, „vijačni“-sistem			
		1211513 029513	20 kosov
		PCTG – polietilen tereftalat glikol	
		1211514 029515	20 kosov
		PCTG – polietilen tereftalat glikol	

Posebne nosne blazinice

Silikonski z vložkom iz Titan-a, ne povzročajo alergij, „vijačni“-sistem			
		1200442 025901	4 kosi
			





NASVETI IN TRIKI

SAMOLEPLJIVE NOSNE BLAZINICE

Eva blazinica, dve opciji

Set nosnih blazinic

Št. naročila 1094751

ali ločeno:

Samolepljive nosne blazinice

Št. naročila 1094752, -53, -54, 1307646



5 minut



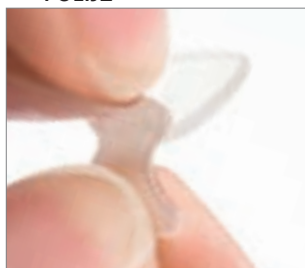
Postopek

Opcija 1: Odrežite

1 OČISTITE OKVIR



2 ODSTRANITE POLOVICO FOLIJE



3 NALEPITE



4 ODREŽITE



5 KONČANO



Opcija 2: Zavihajjte | Ponovite korake od 1–3

4 ODSTRANITE FOLIJO



5 ZAVIHAJTE



6 KONČANO



 YouTube



Nosne blazinice

Samolepljiva **silikonska folija**

Širina: po 7 mm

Vsebina: 10 parov

Prozorno

1094752 075801	Velikost S	19 mm	2,0 mm
1094753 075802	Velikost M	19 mm	2,4 mm
1094754 075803	Velikost L	19 mm	2,7 mm

Črna

1307646	Velikost S	19 mm	2,0 mm
----------------	------------	-------	--------



Set nosnih blazinic

Vsebina: po 10 parov od št. 1094752; 1094753 in 1094754

1094751
075850  30 parov



Priporočamo, da blazinice zamenjate vsake 3 do 4 tedne zaradi ostankov kozmetike in kožnih maščob, ki se naberejo.

Nosne blazinice

Samolepljiva **silikonska folija**.

Vsebina: 20 kosov

Prozorne

1201052 074813	13 mm	0,7 mm
1201053 074815	15 mm	0,7 mm
1201054 074817	17 mm	0,7 mm
1201055 074819	19 mm	0,7 mm
1201056 074823	13 mm	1,0 mm
1201057 074825	15 mm	1,0 mm
1201058 074827	17 mm	1,0 mm
1201059 074829	19 mm	1,0 mm

Črne

1307754

15 mm	0,7 mm
-------	--------



Skoraj nevidne

Set nosnih blazinic

Vsebina: po 20 kosov od št. 1201052; 1201053; 1201054 in 1201055

1201061
074850  80 kosov

Set nosnih blazinic

Vsebina: po 20 kosov od št. 1201056; 1201057; 1201058 in 1201059

1201062
074851  80 kosov





NASVETI IN TRIKI

NOSILEC ZA NOSNIKE ZA PLASTIČNE OKVIRJE

Vedno se prilegajo!

Montažni set

Št. naročila 1200550

ali ločeno:

Nosilec za nosnike, Beta Titan

uporabljen v nasvetu: Št. naročila 1200540

Orodje za montažo

Št. naročila 1200539

Spiralni sveder, HSS

Št. naročila 1202525

Plastični nosniki

Št. naročila 1200424

Vijaki za nosnike

Št. naročila 1201469

Držalo za zatiče

Št. naročila 1202595

Univerzalen svinčnik

Št. naročila 1203040



15 minut

Postopek

1 POREZKAJTE



2 POLIRAJTE



3 OZNAČITE



4 IZVRTAJTE



5 VPNITE



6 VTISNITE



7 VSTAVITE NOSNIK



8 KONČANO



YouTube





Plastični okvirji za vsak nos

Kakovostni, na Japonskem izdelani nosniki iz Beta-Titan materiala, pripomorejo k večjemu udobju nošenja plastičnih okvirjev, ki se ne prilegajo dobro, saj lahko okvir s pomočjo nosnikov anatomsko prilagodite. Odlikuje jih elegantna oblika, možnost izbire različnih barv in velikosti, zato so nevpadljivi in polepšajo prav vsak okvir.

Beta Titan

- Enotočkovna pritrditev
- Zadostuje majhna izvrtina
- Enostavno pritisnete
- Ustrezen sveder: št. 1202525



„klik“-sistem

1200540–49

2 para

Velikost S 10 mm		Velikost L 12 mm		Velikost XL 16 mm	
Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva
1200547 030421	Srebrna	1200540 030401	Srebrna	1200544 030411	Srebrna
1200548 030425	Črna	1200541 030403	Rjava	1200545 030415	Črna
1200549 030426	Zlata	1200542 030405	Črna	1200546 030416	Zlata
		1200543 030406	Zlata		

„vijačni“-sistem

1200552–61

2 para

Velikost S 10 mm		Velikost L 12 mm		Velikost XL 16 mm	
Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva
1200559 030521	Srebrna	1200552 030501	Srebrna	1200556 030511	Srebrna
1200560 030525	Črna	1200553 030503	Rjava	1200557 030515	Črna
1200561 030526	Zlata	1200554 030505	Črna	1200558 030516	Zlata
		1200555 030506	Zlata		

Označevalec „APP“

Označevalec točk omogoča natančno in točno določitev položaja plastičnih in Beta Titan nosilcev nosnikov.

Z novo verzijo označevalca APP lahko natančno nastavite točke vrtnja v vodoravni in navpični smeri.

1200534
030310



Orodje za montažo nosilcev mostičkov Beta Titan

- Z njim lahko enostavno in brez težav montirate Titan držala za nosnike
- Uporaba orodja je enostavna in udobna
- Omogoča natančno delo

1200539
030400



Montažni set nosilcev nosnikov Beta Titan

- **Vsebina:** Orodje za nosilce, 16 parov različnih nosilcev, ustrezen sveder (št. 1202525), ustrezni nosniki (št. 1200334 in 1200361) in vijaki (št. 1201469)
- V priročnem zabojčku

1200550
030450

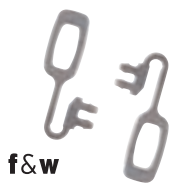
105 x 23,5 x 178 mm



Ustrezni vijaki št. 1201469, 1201471 in 1201474 (skupna dolžina 4,0 mm; velikost navoja 1,0 mm) so prikazani na strani F 22.



Nosilec za nosnike za plastične okvirje



Izvedba/uporabe:
„Sistem 3“ in „Sistem 3 Dash M“
Barva: Srebrna

1200564
030701

 5 parov

Nosilec za mostiček za plastične okvirje



- „klik“-sistem
- Nosilec ima dve paralelni izvrtini 1,0 mm za montažo
- Razdalja med izvrtinama: 12 mm
- Pričvrstite ga z dvema vijakoma
- Barva: Srebrna

1200563
030602

 2 kosa



- „vijačni“-sistem
- Nosilec ima dve paralelni izvrtini 1,0 mm za montažo
- Razdalja med izvrtinama: 12 mm
- Pričvrstite ga z dvema vijakoma
- Barva: Srebrna

1200562
030601

 2 kosa

Nosilec za nosnike za kovinske okvirje



Izvedba/uporabe:
Univerzalno vstavljanje
Barva: Srebrna

1200512
028801

 10 kosov



Izvedba/uporabe:
Univerzalno vstavljanje
Barva: Zlata

1200513
028802

 10 kosov



Izvedba/uporabe:
Univerzalno vstavljanje
Barva: Srebrna

1200509
028701

 5 parov



Izvedba/uporabe:
Univerzalno vstavljanje
Barva: Zlata

1200510
028702

 5 parov



Izvedba/uporabe:
Univerzalno vstavljanje
Barva: Srebrna

1200519
028901

 10 kosov



Izvedba/uporabe:
„System 3“ und „System 3 Dash M“
Barva: Srebrna

1092673
027601

 10 kosov



Ustrezni nosniki „System 3“ in „System 3 Dash M“ so prikazani na strani F 7.



Vijaki B & S:

- Pester izbor
- Različna področja uporabe
- Enostavno iskanje, hitro naročanje



Do naročila v 3 korakih

OPCIJA

A

Debelina navojev od najmanjše do največje

F 22–F 30

1. Izberite navoj (Opcija A)

2. Izberite vrsto vijaka

3. Izberite barvo

OPCIJA

B

Vijaki za posebne namene

F 32–F 43

1. Izberite poseben vijak (Opcija B)

2. Izberite velikost

3. Izberite barvo

Naslednje ikone vam pomagajo pri iskanju

Vijaki za:	Oblike:	Mere:
 Nosnike	 Vijak z zarezo	 Vijačno varovalko
 Okvirje	 Križni vijak z zarezo	 Debelina navoja
 Šarnirje	 Kombinacija križni vijak-vijak z zarezo	 Premer glave
 Okvirje brez robu	 Zvezdnata matica	 Skupna dolžina
	 Šesterokotni vijak/šesterokotna matica	 Premer
	 Vijak Torx	 Premer znotraj
		 Premer zunaj

OPCIJA

A



Sortirano glede na navoj

0,8–1,0 mm	F 22
1,1 mm	F 22
1,2 mm	F 23–F 24
1,3 mm	F 24–F 25
1,4 mm	F 25–F 28
1,5 mm	F 29
1,8 mm	F 30

OPCIJA

B



Posebni vijaki

Vijaki 4 v 1	F 32–F 33
Vijaki za očala brez okvirjev	F 34
Vijaki za okvirje Ray Ban	F 35
Vijaki za plastične šarnirje	F 36
Vijaki za vzmetne šarnirje	F 36–F 37
Vijaki za vzmetne šarnirje z modro vijačno varovalko	F 38
Vijaki Hilco Logic®	F 39
Vijaki s prozornim najlonskim varovalom	F 40
Vijaki za priponke	F 40
Vijaki s črnim varovalom	F 41
Vijaki z modro Tuflock varovalko	F 41

In še več

Asortimenti	F 42–F 43
Matice	F 44–F 45
Podložke	F 45–F 46
Tulci	F 48–F 49



Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti



0,8 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Srebro	Srebrna	3,70	1,30	1201177 080510	100 kosov	–



1,0 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	3,80	1,80	1201389 086501	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	3,80	1,80	1201390 086510	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	4,00	1,20	1201189 081500	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	4,00	1,40	1201469 089600	100 kosov	–
				Srebro	Zlata	4,00	1,40	1201473 089610	100 kosov	–
				Srebro	Bro-nasta	4,00	1,40	1201474 089620	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	4,00	1,40	1201471 089600TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,45	1,40	1201178 080700	100 kosov	–
				Jeklo TX2	Srebrna	4,50	1,80	1201459 088900	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	5,80/ 2,80	1,40	1201247 081905	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	5,80/ 2,80	1,40	1201248 081905TL	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	5,80/ 2,80	1,40	1201264 081915	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	5,80/ 2,80	1,40	1201265 081915TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	12,80/ 2,80	1,40	1201190 0816000	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	12,80/ 2,80	1,40	1201218 0816200	50 kosov	–



1,1 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Srebro	Srebrna	4,20	1,30	1201173 080300	100 kosov	–



Vijačno varovalo

Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti



1,2 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	1,30	1,80	1201172 080100	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	2,60	1,60	1201377 086040	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,20	1,60	1201353 085300	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,40	1,60	1201419 088200	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,00	1,40	1201472 089601	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,70	1,60	1201405 087100	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	4,80	1,60	1201235 081800	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	5,90/ 3,50	2,00	1201243 081903	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	5,90/ 3,50	2,00	1201244 081903TL	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	5,90/ 3,50	2,00	1201260 081913	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	5,90/ 3,50	2,00	1201261 081913TL	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	5,90/ 3,50	2,00	1201272 081923	100 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	5,90/ 3,50	2,00	1201273 081923TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	7,00	2,00	1201421 088300	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	7,00/ 4,00	2,00	1201253 081908	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	7,50/ 4,50	2,00	1201254 081909	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	10,00	2,40	1201425 088500	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	11,60	2,00	1094234 088800	25 kosov	–
				Srebro	Srebrna	12,00	1,80	1201295 083100	100 kosov	1201277 082201TL
				Medenina	Zlata	12,00	1,80	1201296 083110	100 kosov	1201279 082202TL
				Medenina	Bro-nasta	12,00	1,80	1201297 083120	100 kosov	1201280 082203
				Srebro	Srebrna	12,00	2,50	1201319 084101	100 kosov	1201277 082201TL
				Srebro	Zlata	12,00	2,50	1201321 084111	100 kosov	1201279 082202TL
				Jeklo	Srebrna	12,60	2,20	1201367 085800	100 kosov	1201277 082201TL



Vijačno varovalo



Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti



1,2 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Zlata	12,60	2,20	1201369 085810	100 kosov	1201279 082202TL
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	1,80	1201191 0816001	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	1,80	1201207 0816101	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	14,80/ 4,80	1,80	1201219 0816201	50 kosov	–
				Srebro	Srebrna	15,00	1,80	1201333 084300	100 kosov	1201277 082201TL
				Jeklo	Srebrna	15,50/ 5,50	1,80	1201202 0816012	50 kosov	–



1,3 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	3,50	1,70	1201416 088000	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	3,50	1,70	1201417 088010	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	5,30	1,70	1201175 080400	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	1201249 081906	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	1201250 081906TL	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	1201266 081916	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	1201267 081916TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	7,00	1,80	1201382 086100	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	8,00	2,80	1201341 084800	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	11,50	1,80	1201383 086101	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	11,50	1,80	1201384 086111	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	11,60	2,00	1094235 088801	25 kosov	–
				Jeklo	Zlata	11,60	2,00	1094241 088811	25 kosov	–



Vijačno varovalo

Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti



1,3 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	1094247 088821	25 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	1,80	1201192 0816002	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	1,80	1201208 0816102	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	14,80/ 4,80	1,80	1201220 0816202	50 kosov	–



1,4 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	2,80	1,80	1201347 085101	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,00	2,00	1201180 081100	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,10	2,00	1201410 087400	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,30	2,00	1201401 086901	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,40	1,80	1201348 085102	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,45	2,00	1201356 085400	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,50	2,00	1201181 081101	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,60	2,00	1201422 088400	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,70	2,00	1201402 086902	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,90	2,00	1201400 086900	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	3,90	1,80	1201406 087200	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	3,90	1,80	1201407 087210	100 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	3,90	1,80	1201408 087220	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,00	1,80	1201349 085103	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,00	2,00	1201411 087600	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,00	2,00	1201182 081102	50 kosov	–



Vijačno varovalo



Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti



1,4 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	4,10	1,80	1201378 086055	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	4,20	1,80	1201188 081400	200 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,20	1,80	1201412 087601	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,20	2,00	1201403 086903	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,30	1,80	1201346 085100	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,30	2,00	1201394 086700	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	4,30	2,00	1201399 086800	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,40	1,80	1201409 087300	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,50	2,00	1201183 081103	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,70	2,00	1201424 088402	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	4,80	2,50	1201275 082100	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	5,00	1,80	1201274 082000	200 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	5,20	1,80	1201373 086020	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	5,40	1,80	1201350 085200	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,00	1,80	1201379 086058	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,00	1,80	1201381 086058TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50	1,80	1201374 086030	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50	1,80	1201376 086030TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50	2,00	1201187 081300	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	1201236 081900	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	1201237 081900TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	7,00/ 4,00	2,00	1201238 081901	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	7,00/ 4,00	2,00	1201241 081901TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	7,80/ 4,80	2,00	1201242 081902	100 kosov	–



Vijačno varovalo

Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti



1,4 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	1201255 081910	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	1201256 081910TL	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	7,00/ 4,00	2,00	1201257 081911	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	7,00/ 4,00	2,00	1201258 081911TL	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	7,80/ 4,80	2,00	1201259 081912	100 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	6,50/ 3,50	2,00	1201270 081920	100 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	6,50/ 3,50	2,00	1201271 081920TL	50 kosov	–
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	7,80	2,00	1201357 085500	50 kosov	–
				Srebro	Srebrna	8,60	2,80	1201292 082810	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	8,50/ 5,50	2,00	1201239 0819010	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	9,50/ 6,50	2,00	1201240 0819011	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	10,00	2,80	1201426 088501	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	10,60/ 3,60	1,80	1201230 081700	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	10,60/ 3,60	1,80	1201233 081710	100 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	10,60/ 3,60	1,80	1201234 081720	100 kosov	–
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	10,80	2,00	1201358 085501	50 kosov	–
				Srebro	Srebrna	11,40	2,80	1201288 082411	100 kosov	1201284 082401TL
				Jeklo	Srebrna	11,50	1,80	1201385 086201	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	11,50	1,80	1201386 086211	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	11,60	2,00	1094236 088802	25 kosov	–
				Jeklo	Zlata	11,60	2,00	1094242 088812	25 kosov	–
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	1094248 088822	25 kosov	–
				Srebro	Srebrna	12,00	2,50	1201318 084100	100 kosov	1201284 082401TL
				Medenina	Zlata	12,00	2,50	1201320 084110	100 kosov	1201286 082402TL



Vijačno varovalo



Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti



1,4 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Srebro	Bro-nasta	12,00	2,50	1201322 084120	100 kosov	1201287 082403
				Jeklo	Srebrna	12,60	2,20	1201368 085801	100 kosov	1201284 082401TL
				Jeklo	Zlata	12,60	2,20	1201370 085811	100 kosov	1201286 082402TL
				Jeklo	Srebrna	13,00/ 3,00	1,80	1201193 0816003	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	13,00/ 3,00	1,80	1201209 0816103	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	13,00/ 3,00	1,80	1201221 0816203	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	1,80	1201194 0816004	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	1,80	1201210 0816104	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	14,80/ 4,80	1,80	1201222 0816204	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	13,50/ 3,50	2,00	1201197 0816007	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	13,50/ 3,50	2,00	1201225 0816207	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	14,00/ 4,00	2,00	1201198 0816008	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	14,00/ 4,00	2,00	1201214 0816108	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	14,00/ 4,00	2,00	1201226 0816208	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	2,00	1201199 0816009	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	2,00	1201215 0816109	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	14,80/ 4,80	2,00	1201227 0816209	50 kosov	–
				Srebro	Srebrna	15,00	1,80	1201334 084301	100 kosov	1201284 082401TL
				Jeklo	Srebrna	15,50/ 5,50	2,00	1201203 0816013	50 kosov	–



Vijačno varovalo

Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti


1,5 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Srebro	Srebrna	5,00	1,80	1201340 084515	100 kosov	–
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	5,00	2,00	1201361 085504	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	5,20	1,80	1201323 084200	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	5,20	1,80	1201325 084200TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	1201251 081907	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	1201252 081907TL	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	1201268 081917	100 kosov	–
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	1201269 081917TL	50 kosov	–
				Srebro	Srebrna	10,00	2,80	1201291 082700	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	11,50	1,80	1201387 086301	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	11,50	1,80	1201388 086311	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	11,60	2,00	1094237 088803	25 kosov	–
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	1094249 088823	25 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	14,00/ 4,00	1,80	1201195 0816005	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	14,00/ 4,00	1,80	1201211 0816105	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	1,80	1201196 0816006	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	1,80	1201212 0816106	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	14,80/ 4,80	1,80	1201224 0816206	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	14,00/ 4,00	2,00	1201200 0816010	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	14,00/ 4,00	2,00	1201216 0816110	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	2,00	1201201 0816011	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	2,00	1201217 0816111	50 kosov	–
				Jeklo	Broni-rano	14,80/ 4,80	2,00	1201229 0816211	50 kosov	–



Vijavno varovalo



Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti

1,6 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	3,50	2,50	1201184 081104	50 kosov	–
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	4,00	2,50	1201363 085506	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,00	2,50	1201185 081105	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	4,60	2,50	1201186 081106	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	5,20	1,80	1201326 084201	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	5,20	1,80	1201328 084201TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	1201245 081904	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	1201246 081904TL	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	1201262 081914	100 kosov	–
				Srebro	Srebrna	9,00	2,80	1201306 083710	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	10,00	2,80	1201428 088503	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	11,60	2,00	1094238 088804	25 kosov	–
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	1094250 088824	25 kosov	–

1,7 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Srebro	Srebrna	7,30	2,80	1201303 083400	100 kosov	–

1,8 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	1094251 088825	25 kosov	–



NASVETI IN TRIKI

4 na en mah!

Vijaki 4 v 1

uporabljeni v nasvetu:
št. naročila 1201227

Profesionalni izvijač

Št. naročila 1202161

Držalo za vijake pinceta

Št. naročila 1202156



po ca. 3 minute



Postopek

SPOJ OKULARJA

1 VSTAVITE VIJAK



2 PRIVIJTE



3 ODLOMITE



ŠARNIR

1 VSTAVITE VIJAK



2 PRIVIJTE



3 ODLOMITE



4 KONČANO



YouTube



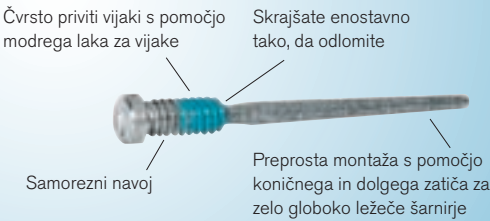
Posebni vijaki

4 na en mah!

Z vijakom 4 v 1 je privijanje globoko ležečih vijakov na spojih okularja in vzmetnih šarnirjih enostavno kot še nikoli. Dolg, konično oblikovan zatič olajša vstavljanje, na koncu ga preprosto odlomite. Zaradi samoreznega navoja in varovala vijaka, nadaljnja obdelava ni potrebna.

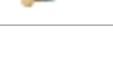


Vijaki 4 v 1



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,00	12,80/ 2,80	1,40	1201190 0816000	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,00	12,80/ 2,80	1,40	1201218 0816200	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	14,80/ 4,80	1,80	1201191 0816001	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,20	14,80/ 4,80	1,80	1201207 0816101	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,20	14,80/ 4,80	1,80	1201219 0816201	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	15,50/ 5,50	1,80	1201202 0816012	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,30	14,80/ 4,80	1,80	1201192 0816002	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,30	14,80/ 4,80	1,80	1201208 0816102	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,30	14,80/ 4,80	1,80	1201220 0816202	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	13,00/ 3,00	1,80	1201193 0816003	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	13,00/ 3,00	1,80	1201209 0816103	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,40	13,00/ 3,00	1,80	1201221 0816203	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	14,80/ 4,80	1,80	1201194 0816004	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	14,80/ 4,80	1,80	1201210 0816104	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,40	14,80/ 4,80	1,80	1201222 0816204	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	13,50/ 3,50	2,00	1201197 0816007	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,40	13,50/ 3,50	2,00	1201225 0816207	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	14,00/ 4,00	2,00	1201198 0816008	50 kosov	–

Posebni vijaki

Vijaki 4 v 1										
		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Zlata	1,40	14,00/ 4,00	2,00	1201214 0816108	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,40	14,00/ 4,00	2,00	1201226 0816208	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	14,80/ 4,80	2,00	1201199 0816009	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	14,80/ 4,80	2,00	1201215 0816109	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,40	14,80/ 4,80	2,00	1201227 0816209	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	15,50/ 5,50	2,00	1201203 0816013	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,50	14,00/ 4,00	1,80	1201195 0816005	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,50	14,00/ 4,00	1,80	1201211 0816105	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,50	14,80/ 4,80	1,80	1201196 0816006	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,50	14,80/ 4,80	1,80	1201212 0816106	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,50	14,80/ 4,80	1,80	1201224 0816206	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,50	14,00/ 4,00	2,00	1201200 0816010	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,50	14,00/ 4,00	2,00	1201216 0816110	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,50	14,80/ 4,80	2,00	1201201 0816011	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,50	14,80/ 4,80	2,00	1201217 0816111	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,50	14,80/ 4,80	2,00	1201229 0816211	50 kosov	–



„4 na en mah!“
(glej stran F 31)

Set vijakov 4 v 1

Vsebina: 7 različnih vijakov 4 v 1 (350 kosov)

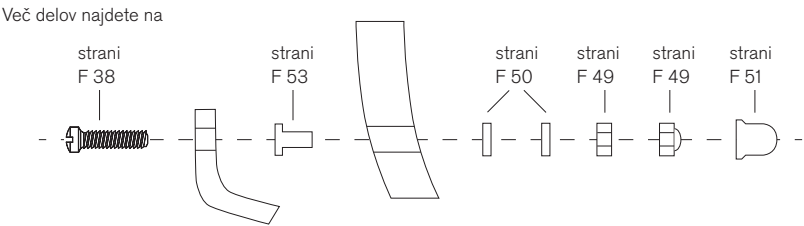
1201204
0816050

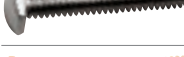
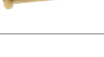
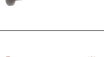
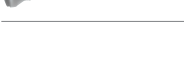
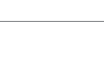
 43 g



Posebni vijaki

Vijaki za očala brez okvirjev

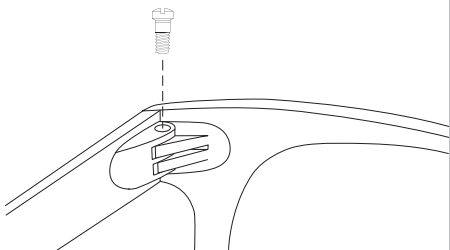


		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Srebro	Srebrna	1,20	12,00	1,80	1201295 083100	100 kosov	1201277 082201TL
			Medenina	Zlata	1,20	12,00	1,80	1201296 083110	100 kosov	1201279 082202TL
			Medenina	Bronasta	1,20	12,00	1,80	1201297 083120	100 kosov	1201280 082203
			Srebro	Srebrna	1,20	12,00	2,50	1201319 084101	100 kosov	1201277 082201TL
			Srebro	Zlata	1,20	12,00	2,50	1201321 084111	100 kosov	1201279 082202TL
			Jeklo	Srebrna	1,20	12,60	2,20	1201367 085800	100 kosov	1201277 082201TL
			Jeklo	Zlata	1,20	12,60	2,20	1201369 085810	100 kosov	1201279 082202TL
			Srebro	Srebrna	1,20	15,00	1,80	1201333 084300	100 kosov	1201277 082201TL
			Srebro	Srebrna	1,40	12,00	2,50	1201318 084100	100 kosov	1201284 082401TL
			Medenina	Zlata	1,40	12,00	2,50	1201320 084110	100 kosov	1201286 082402TL
			Srebro	Bronasta	1,40	12,00	2,50	1201322 084120	100 kosov	1201287 082403
			Jeklo	Srebrna	1,40	12,60	2,20	1201368 085801	100 kosov	1201284 082401TL
			Jeklo	Zlata	1,40	12,60	2,20	1201370 085811	100 kosov	1201286 082402TL
			Srebro	Srebrna	1,40	15,00	1,80	1201334 084301	100 kosov	1201284 082401TL

Posebni vijaki

Vijaki za okvirje Ray Ban

Jekleni, v srebrni,
in zlati barvi

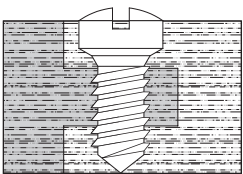


		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,20	3,40	1,60	1201419 088200	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,20	3,40	1,60	1201420 088210	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	7,00	2,00	1201421 088300	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,30	3,50	1,70	1201416 088000	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,30	3,50	1,70	1201417 088010	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,60	2,00	1201422 088400	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,40	2,00	1201423 088401	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,70	2,00	1201424 088402	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,60	4,00	2,50	1201185 081105	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,60	4,60	2,50	1201186 081106	50 kosov	–



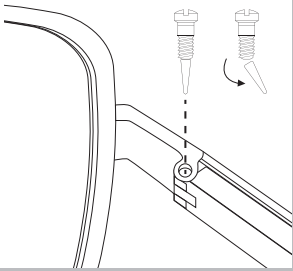
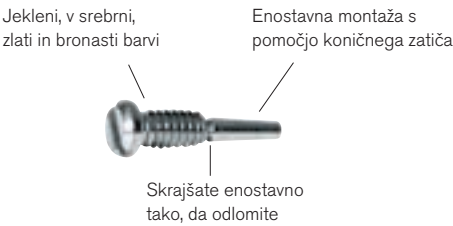
Posebni vijaki

Vijaki za
plastične šarnirje



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,40	7,80	2,00	1201357 085500	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	10,80	2,00	1201358 085501	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,50	5,00	2,00	1201361 085504	50 kosov	–

Vijaki za vzmetne šarnirje



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,00	5,80/ 2,80	1,40	1201247 081905	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,00	5,80/ 2,80	1,40	1201264 081915	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	5,90/ 3,50	2,00	1201243 081903	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,20	5,90/ 3,50	2,00	1201260 081913	100 kosov	–

Posebni vijaki

Vijaki za vzmetne šarnirje										
		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Bronasta	1,20	5,90/ 3,50	2,00	1201272 081923	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	7,00/ 4,00	2,00	1201253 081908	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	7,50/ 4,50	2,00	1201254 081909	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,30	6,50/ 3,50	2,00	1201249 081906	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,30	6,50/ 3,50	2,00	1201266 081916	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	6,50/ 3,50	2,00	1201236 081900	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	7,00/ 4,00	2,00	1201238 081901	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	7,80/ 4,80	2,00	1201242 081902	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	6,50/ 3,50	2,00	1201255 081910	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	7,00/ 4,00	2,00	1201257 081911	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	7,80/ 4,80	2,00	1201259 081912	100 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,40	6,50/ 3,50	2,00	1201270 081920	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	8,50/ 5,50	2,00	1201239 0819010	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	9,50/ 6,50	2,00	1201240 0819011	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	10,60/ 3,60	1,80	1201230 081700	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	10,60/ 3,60	1,80	1201233 081710	100 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,40	10,60/ 3,60	1,80	1201234 081720	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,50	6,50/ 3,50	2,00	1201251 081907	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,50	6,50/ 3,50	2,00	1201268 081917	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,60	6,50/ 3,50	2,00	1201245 081904	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,60	6,50/ 3,50	2,00	1201262 081914	100 kosov	–



Posebni vijaki

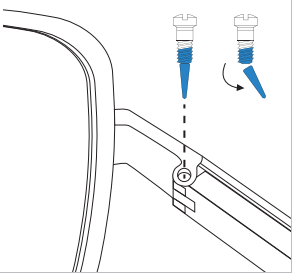
Vijaki za vzmetne šarnirje z modrim vijačnim varovalom

Jekleni, v srebrni, zlati in bronasti barvi

Enostavna montaža s pomočjo koničnega zatiča

Čvrsto priviti vijaki s pomočjo modrega laka za vijake

Skrajšate enostavno tako, da odlomite



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,00	5,80/ 2,80	1,40	1201248 081905TL	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,00	5,80/ 2,80	1,40	1201265 081915TL	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	5,90/ 3,50	2,00	1201244 081903TL	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,20	5,90/ 3,50	2,00	1201261 081913TL	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,20	5,90/ 3,50	2,00	1201273 081923TL	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,30	6,50/ 3,50	2,00	1201250 081906TL	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,30	6,50/ 3,50	2,00	1201267 081916TL	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	6,50/ 3,50	2,00	1201237 081900TL	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	7,00/ 4,00	2,00	1201241 081901TL	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	6,50/ 3,50	2,00	1201256 081910TL	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	7,00/ 4,00	2,00	1201258 081911TL	50 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,40	6,50/ 3,50	2,00	1201271 081920TL	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,50	6,50/ 3,50	2,00	1201252 081907TL	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,50	6,50/ 3,50	2,00	1201269 081917TL	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,60	6,50/ 3,50	2,00	1201246 081904TL	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,60	6,50/ 3,50	2,00	1201263 081914TL	50 kosov	–

Posebni vijaki

Hilco Logic® vijaki

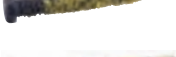
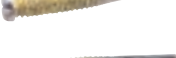
Leta 1998 je Hilco poenostavil popravilo očal z nosniki Logic®.

Po 10.000 strankah in 10 milijonih nosnikov smo Logic® uporabili tudi na vijakih.

Vijačni sistem Logic® vsebuje le 6 šarnirskih vijakov z različnimi navoji, ki nadomestijo vse ostale vijake v inventarju.

- Inventar se zmanjša za 80 %
- Vijake se gladko odlomi na želeno dolžino
- Idealni za vzmetne šarnirje in okularne vijake
- S Tight Bond™ vijačno varovalo

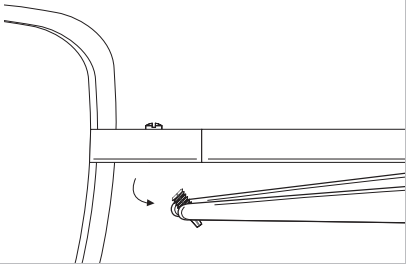
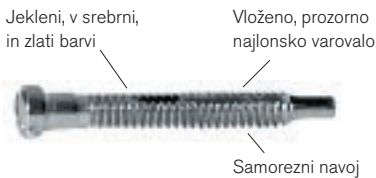


		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,20	11,60	2,00	1094234 088800	25 kosov	—
			Jeklo	Srebrna	1,30	11,60	2,00	1094235 088801	25 kosov	—
			Jeklo	Zlata	1,30	11,60	2,00	1094241 088811	25 kosov	—
			Jeklo	Črna	1,30	11,60	2,00	1094247 088821	25 kosov	—
			Jeklo	Srebrna	1,40	11,60	2,00	1094236 088802	25 kosov	—
			Jeklo	Zlata	1,40	11,60	2,00	1094242 088812	25 kosov	—
			Jeklo	Črna	1,40	11,60	2,00	1094248 088822	25 kosov	—
			Jeklo	Srebrna	1,50	11,60	2,00	1094237 088803	25 kosov	—
			Jeklo	Črna	1,50	11,60	2,00	1094249 088823	25 kosov	—
			Jeklo	Srebrna	1,60	11,60	2,00	1094238 088804	25 kosov	—
			Jeklo	Črna	1,60	11,60	2,00	1094250 088824	25 kosov	—
			Jeklo	Črna	1,80	11,60	2,00	1094251 088825	25 kosov	—



Posebni vijaki

Vijaki s prozornim najlonskim varovalom



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,30	11,50	1,80	1201383 086101	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,30	11,50	1,80	1201384 086111	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	11,50	1,80	1201385 086201	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	11,50	1,80	1201386 086211	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,50	11,50	1,80	1201387 086301	50 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,50	11,50	1,80	1201388 086311	50 kosov	–

Vijaki za priponke



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,00	2,00	1201180 081100	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,50	2,00	1201181 081101	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,00	2,00	1201182 081102	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,50	2,00	1201183 081103	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,60	3,50	2,50	1201184 081104	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,60	4,00	2,50	1201185 081105	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,60	4,60	2,50	1201186 081106	50 kosov	–

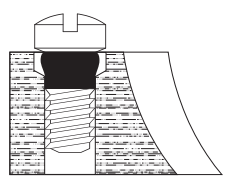
Posebni vijaki

Vijaki s črnim varovalom

Čvrsto priviti vijaki s pomočjo črnega varovalnega obroča

Kombinacija med križnim vijakom in vijakom z zarezo omogoča prosto izbiro izvijača

Material: Jeklo

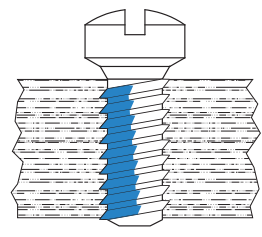


		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,40	2,80	1,80	1201347 085101	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,30	2,00	1201401 086901	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,40	1,80	1201348 085102	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,70	2,00	1201402 086902	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,90	2,00	1201400 086900	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,00	1,80	1201349 085103	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,20	2,00	1201403 086903	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,30	1,80	1201346 085100	100 kosov	–

Vijaki z modrim Tuflock varovalom

Na voljo v srebrni barvi

Možna je večkratna uporaba zaradi Tuflock sloja, ki je taljen po polovici obsega navoja



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Srebro	Srebrna	1,00	4,00	1,40	1201471 089600TL	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	6,00	1,80	1201381 086058TL	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	6,50	1,80	1201376 086030TL	50 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,50	5,20	1,80	1201325 084200TL	50 kosv	–
			Jeklo	Srebrna	1,60	5,20	1,80	1201328 084201TL	50 kosov	–



Komplet vijakov

Vsebina: 28 različnih vijakov in matic (2.900 delov)

1201465
089016



Zaboje za manjše dele najdete na straneh G 11 in G 12.

Vse komplete dobavimo v zaboju s preklopnim pokrovom. Pridržujemo si pravico do spremembe seta.

Komplet vijakov bronaste barve

Vsebina: 13 različnih vijakov in matic (1.300 delov), 2 prazna zaboja

1201466
089017



Komplet vijakov

V zabojih na preklap št. 1201816 (glej katalog-stran G 12).

Vsebina: 7 vrst (700 delov) najnovejših vijakov in matic, 1 prazen zaboj

1201464
089010



Komplet za očala brez okvirjev

Vsebina: 12 različnih vijakov, matic, podložke in tulci (1.300 delov)

1201467
089018



Vse komplete dobavimo v zaboju
s preklopnim pokrovom. Pridržujemo
si pravico do spremembe seta.

Komplet podložk

Vsebina: 8 različnih podložk (950 delov)

1201051
074550



Matice									
		Oblika	Material	Barva			Št. naročila		Ustresen ključ za matice
			Srebro	Srebrna	1,20	2,50	1201276 082201	100 kosov	1202342 174600
			Srebro	Srebrna	1,20	2,50	1201277 082201TL	100 kosov	1202342 174600
			Medenina	Zlata	1,20	2,50	1201278 082202	100 kosov	1202342 174600
			Medenina	Zlata	1,20	2,50	1201279 082202TL	100 kosov	1202342 174600
			Srebro	Bronasta	1,20	2,50	1201280 082203	100 kosov	1202342 174600
			Srebro	Srebrna	1,30	2,50	1201281 082301	100 kosov	1202342 174600
			Srebro	Bronasta	1,30	2,50	1201282 082303	100 kosov	1202342 174600
			Srebro	Srebrna	1,40	2,50	1201283 082401	100 kosov	1202342 174600
			Srebro	Srebrna	1,40	2,50	1201284 082401TL	100 kosov	1202342 174600
			Medenina	Zlata	1,40	2,50	1201285 082402	100 kosov	1202342 174600
			Medenina	Zlata	1,40	2,50	1201286 082402TL	100 kosov	1202342 174600
			Srebro	Bronasta	1,40	2,50	1201287 082403	100 kosov	1202342 174600
			Srebro	Srebrna	1,50	2,50	1201294 083001	100 kosov	1202342 174600
			Srebro	Srebrna	1,60	2,60	1201300 083301	100 kosov	1202350 176700

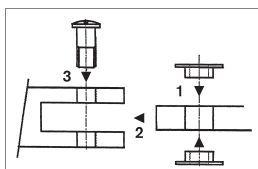
Klobučaste matice									
		Oblika	Material	Barva			Št. naročila		Ustresen ključ za matice
			Srebro	Srebrna	1,20	2,20	1201312 083900	100 kosov	1202348 174900
			Medenina	Zlata	1,20	2,20	1201313 083910	100 kosov	1202348 174900
			Srebro	Bronasta	1,20	2,20	1201314 083920	100 kosov	1202348 174900
			Jeklo	Srebrna	1,20	2,40	1201298 083200	100 kosov	1202350 176700
			Jeklo	Zlata	1,20	2,40	1201299 083210	100 kosov	1202350 176700
			Srebro	Srebrna	1,40	2,20	1201315 084000	100 kosov	1202348 174900
			Medenina	Zlata	1,40	2,20	1201316 084010	100 kosov	1202348 174900

Klobučaste matice

		Oblika	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezen ključ za matice
			Srebro	Bronasta	1,40	2,20	1201317 084020	100 kosov	1202348 174900
			Jeklo	Srebrna	1,40	2,40	1201307 083800	100 kosov	1202350 176700
			Jeklo	Zlata	1,40	2,40	1201311 083810	100 kosov	1202350 176700

Posebne podložke za titan priponke

		Shematični stranski ris	Material	Barva			Št. naročila	
			Jeklo	Srebrna	1,20	2,80	1201027 074507	100 kosov
			Jeklo	Srebrna	1,40	2,80	1201028 074508	100 kosov



Tesnilo preprečuje neposreden stik med šarnirjem in priponko. Montirate jih tako kot je opisano v treh, z risbo opisanih, korakih. Najprej pristavimo ploščice na priponko, nato gre priponka v šarnir, nazadnje pa zategnemo vijak. Priponke se tako lažje in bolje zapirajo.

Podložke za očala brez okvirjev

		Material	Barva			Št. naročila	
		Srebro za vijake s konično glavo	Srebrna	1,20	2,80	1201030 074510	100 kosov
		Medenina za vijake s konično glavo	Zlata	1,20	2,80	1201031 074511	100 kosov
		Srebro	Srebrna	1,20	2,50	1098816 074520	100 kosov
		Srebro	Zlata	1,20	2,50	1201034 074514	100 kosov
		Srebro	Bronasta	1,20	2,50	1201048 074530	100 kosov
		Plastika	Prozorna	1,30	2,60	1201024 074500	150 kosov
		Srebro	Srebrna	1,30	2,50	1201041 074521	100 kosov
		Srebro	Zlata	1,30	2,50	1201035 074515	100 kosov
		Plastika	Prozorna	1,40	2,80	1201026 074502	150 kosov
		Srebro	Srebrna	1,40	2,50	1098817 074522	100 kosov



Podložke za očala brez okvirjev							
		Material	Barva			Št. naročila	
		Srebro	Zlata	1,40	2,50	1201036 074516	100 kosov
		Srebro	Bronasta	1,40	2,80	1201049 074532	100 kosov
		Srebro za vijake s konično glavo	Srebrna	1,40	2,80	1201029 074509	100 kosov
		Srebro	Srebrna	1,50	2,50	1201043 074523	100 kosov
		Plastika	Prozorna	1,60	3,00	1201033 074513	150 kosov
		Srebro za matice št. 1092219	Srebrna	1,65	2,70	1201044 074524	100 kosov
		Srebro za matice št. 1092220	Zlata	1,65	2,70	1201038 074518	100 kosov
		Srebro za matice št. 1092221	Srebrna	1,85	2,90	1201045 074525	100 kosov
		Srebro za matice št. 1092222	Zlata	1,85	2,90	1201039 074519	100 kosov
		Plastika	Prozorna	2,00	3,50	1201050 074533	150 kosov



Ponudbo tesnil št. 1201051 si lahko ogledate na strani F 43.

Matice s tulcem										
		Oblika	Material	Barva				Št. naročila		Ustresen ključ za matice
			Srebro	Srebrna	1,20	4,00	2,50	1092219 084400	100 kosov	1202342 174600
			Medenina	Zlata	1,20	4,00	2,50	1092220 084410	100 kosov	1202342 174600
			Srebro	Srebrna	1,40	4,00	2,50	1092221 084500	100 kosov	1202342 174600
			Medenina	Zlata	1,40	4,00	2,50	1092222 084510	100 kosov	1202342 174600

Zaključne kapice za vijake za očala brez okvirja							
		Material	Barva				Št. naročila
		Plastika	Prozorna	1,20	2,50	3,50	1201107 077122
		Plastika	Prozorna	1,40	2,50	3,50	1201108 077123







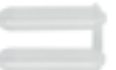
Premium tulci frey & winkler

- Visoko kakovosten osnovni material
- Izdelki so certificiran v skladu z ISO 9011 standardi
- Zelo natančne dimenzije
- Izdelani so s pomočjo najmodernejše tehnike

- Imajo dolgo življenjsko dobo
- Barvno so zelo obstojni
- Brez mehurjev

frey&winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

Tulci za očala brez okvirjev								
		Material	Barva	Kakovost materiala			Št. naročila	
		Plastika	Prozorna	Srednje mehek	0,80	1,30	1201112 077127	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje mehek	0,80	1,40	1201094 077104	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Mehek	0,80	1,40	1201095 077105	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje trd	0,80	1,40	1201096 077106	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Mehek odprta izvedba	0,80	1,40	1201100 077110	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje trd odprta izvedba	0,80	1,40	1201101 077111	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje mehek odprta izvedba	0,80	1,40	1201103 077112	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje mehek	0,80	1,50	1201113 077128	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Mehek	1,00	1,80	1201097 077107	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje trd	1,00	1,80	1201098 077108	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje mehek	1,00	1,80	1201099 077109	50 kosov

Tulci za očala brez okvirjev									
		Shematični stranski ris	Material	Barva	Kakovost materiala			Št. naročila	
			Plastika	Prozorna		1,20	2,80	1201104 077113	100 kosov
			Plastika	Prozorna		1,40	2,80	1201105 077114	100 kosov
			Plastika	Prozorna	Trd	1,00	1,80	1092671 077121	50 kosov
			Plastika	Prozorna	Trd	0,80	1,50	1201109 077124	50 kosov
			Plastika	Prozorna	Trd	0,80	1,40	1201110 077125	50 kosov
			Plastika	Prozorna	Trd	0,80	1,50	1092672 077126	50 kosov
			Plastika	Prozorna	Mehek	0,80	1,60	1201115 077130	50 kosov
			Plastika	Prozorna	Trd	1,00	1,80	1201114 077129	50 kosov

Komplet cev

Vsebina: 7 različnih vrst cev za okvirje na vijake (350 kosov)

1080775
077150

 28 g



Šarnirji

Pojasnilo za šarnirje:

Širina šarnirjev

Razmak lukenj

Mere (širina x globina ali širina x višina x globina)

Nagib

Utor med valjem in debelino valja

Debelina navoja

Skupna dolžina

Premer glave

Premer zatiča

Dolžina šarnirja

Slika povečana (200 %)

Slika v originalu (100 %)

Radij šarnirski valj

Radij šarnirski valj

▪ Vse mere so v mm
▪ Pridržujemo si pravico do spremembe mer



Vse šarnirje z dvema kolescema dobavljamo z ustreznim vijakom.

Šarnirji za spajkanje										
Srednji del levo desno		Priponka							Št. naročila	
			2,5	0,75–0,75	5,0	1,8	0°	1,4	1200565 040001	10 kosov
			2,5	0,75–0,75	5,0	1,8	0°	1,4	1200566 040002	10 kosov
			2,5	1,0	5,0	1,8	0°	1,4	1200567 040010	10 kosov
			3,0	0,9–0,9	5,0	1,8	0°	1,4	1200570 040101	10 kosov
			3,0	0,9–0,9	5,0	1,8	0°	1,4	1200571 040102	10 kosov
			3,0	1,2	5,0	1,8	0°	1,4	1200572 040110	10 kosov
			3,0	0,9–0,9	5,0	1,6	0°	1,4	1200574 040201	10 kosov
			3,0	0,9–0,9	5,0	1,6	0°	1,4	1200575 040202	10 kosov
			3,5	1,0–1,0	3,95	1,6	0°	1,4	1200576 040301	10 kosov
			3,5	1,0–1,0	3,95	1,6	0°	1,4	1200577 040302	10 kosov
			3,5	1,05–1,05	5,0	1,8	0°	1,4	1200578 040401	10 kosov
			3,5	1,05–1,05	5,0	1,8	0°	1,4	1200579 040402	10 kosov
			3,5	1,4	5,0	1,8	0°	1,4	1200580 040410	10 kosov

Šarnirji

Set vzmetnih šarnirjev							
levo	Srednji del desno	Priponka				Št. naročila	
			3,0	0,8–0,8	0°	1,2	1200611 044110
			3,0	0,8–0,8	0°	1,2	
			3,0	1,3	0°	–	
			3,3	0,9–0,9	6°	1,2	1200613 044210
			3,3	0,9–0,9	6°	1,2	
			3,0	1,3	6°	–	

Notranji deli za vzmetne šarnirje						
	Material	Barva			Št. naročila	
	Srebro	Srebrna	0,8	1,4	1200614 044300	5 kosov
	Srebro	Srebrna	1,0	1,4	1200615 044301	5 kosov
	Srebro	Srebrna	1,2	1,4	1200616 044302	5 kosov
	Srebro	Srebrna	1,4	1,4	1200617 044303	5 kosov

Set šarnirjev

Vsebina: Šarnirji za spajkanje 1200570–72 (po 10 kosov)
 Zakovni šarnirji 1200585–87 (po 10 kosov)
 Zakovice 1201504 (100 kosov)
 (160 kosov)

1200568
040050



Šarnirji

Zakovni šarnirji												
Srednji del		Priponka							Št. naročila			
levo	desno	levo	desno									
				3,0	1,0	2,5	6°	1,4	1200581 040501	10 kosov		
					3,0	1,0	2,5	6°	1,4	1200582 040502	10 kosov	
						3,0	0,8–0,8	2,5	6°	1,4	1200583 040511	10 kosov
				3,0	0,8–0,8	2,5	6°	1,4	1200584 040512	10 kosov		
					3,0	1,2	2,5	0°	1,4	1200585 040600	10 kosov	
						3,0	0,9–0,9	2,5	0°	1,4	1200586 040611	10 kosov
				3,0	0,9–0,9	2,5	0°	1,4	1200587 040612	10 kosov		
				3,5	1,4	2,5	6°	1,4	1200588 040701	10 kosov		
					3,5	1,4	2,5	6°	1,4	1200589 040702	10 kosov	
						3,5	0,9–0,9	2,5	6°	1,4	1200590 040711	10 kosov
				3,5	0,9–0,9	2,5	6°	1,4	1200591 040712	10 kosov		
				6,0	1,2–1,2	2,5	6°	1,4	1307666	10 kosov		
					6,0	1,2–1,2	2,5	6°	1,4	1307667	10 kosov	
				6,0	0,8–0,8	2,5	6°	1,4	1200594 040803	10 kosov		
					6,0	0,8–0,8	2,5	6°	1,4	1200595 040804	10 kosov	
						6,0	1,1–1,2–1,1	2,5	6°	1,4	1307668	10 kosov
				6,0	1,1–1,2–1,1	2,5	6°	1,4	1307669	10 kosov		

Šarnirji za vsaditev

Srednji del naravnost	Srednji del						Št. naročila		
			5,0	1,0	0°	1,4	1098939 040900	10 kosov	
			5,0	1,2	0°	1,4	1098940 041200	10 kosov	
			5,0	1,4	0°	1,4	1098941 041400	10 kosov	
			3,5	1,4	0°	1,4	1200602 041700	10 kosov	
			3,5	1,6	0°	1,4	1200603 041800	10 kosov	
			7,0	1,6	0°	1,4	1200604 042200	10 kosov	
			3,3	0,9–0,9	0°	1,4	1200607 042401	10 kosov	
			3,3	0,9–0,9	0°	1,4	1200608 042402	10 kosov	
				4,5	1,0–1,0	0°	1,4	1200609 042501	10 kosov
			4,5	1,0–1,0	0°	1,4	1200610 042502	10 kosov	

Okularni šarnirji									
			Material	Barva	Uporaba			Št. naročila	
			Srebro	Srebrna	Za okularje debeline 1,80 do 2,50 mm. Po spajkanju ga je treba odžagati, z vijakom.	1,40	2,60 x 2,80 x 3,40	1201475 089801	10 kosov
			Srebro	Srebrna	Za okularje debeline 1,80 do 2,30 mm. Po spajkanju ga je treba odžagati, z vijakom.	1,40	2,40 x 4,50	1201476 089802	10 kosov

Zakovice za okvirje								
		Material	Barva				Št. naročila	
		Srebro	Srebrna	25,00	1,70	0,70: 1,70	1201505 090600	200 kosov
		Srebro	Srebrna	10,00	1,80	1,20	1201504 090403	100 kosov

Priponke in olive B&S:

- Pester izbor
- Različna področja uporabe
- Enostavno iskanje, hitro naročanje



3 koraki do naročila

1. Izberite obliko in material
2. Izberite dolžino
3. Izberite bravo in premer

Dobro je vedeti

f&w oznaka zagotavlja:

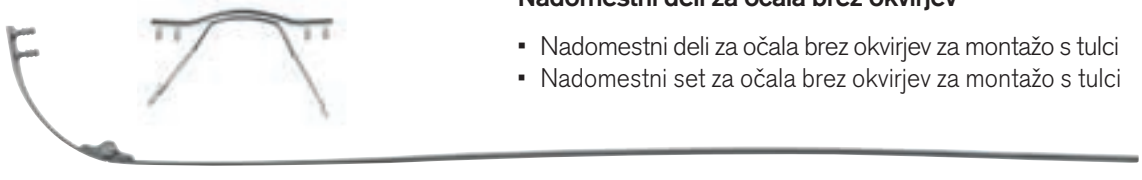
- Visoko kakovosten osnovni material
- Največjo možno vzdržljivost
- Obstojnost barv
- Najvišjo natančnost

frey&winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

f&w Olive „Made in Germany“:

- Majhni točki omogočata udobno nošenje
- Zaokroženi robovi
- Izredna natančnost in najboljša kakovost veznih materialov
- Certificirani so v skladu z ISO 9001

Preglejte in izberite

	Standardne olive - Dolžina: 64 mm - Dolžina: 65 mm - Dolžina: 67 mm - Dolžina: 69 mm - Dolžina: 70 mm - Dolžina: 75 mm – z možnostjo podaljšanja	F 56 F 56–F57 F 58 F 58 F 58 F 59
	Silikonske olive - Dolžina: 65 mm - Dolžina: 67 mm - Dolžina: 70 mm	F 59 F 59 F 59
	Olive s pravokotno notranjo luknjo - Dolžina: 61 mm - Dolžina: 63 mm – za ravne priponkel - Dolžina: 63 mm – ploščata četverorobna odprtina - Dolžina: 70 mm – ploščata odprtina	F 60 F 60 F 60 F 60
	Olive za okvirje ic! berlin - Dolžina: 85 mm - Set cevki	F 61 F 61
	Športne olive - Športne olive iz silikona - Športne olive - MEGALOCK-olive - Nedrsljive olive	F 62–F 65 F 66 F 66 F 67–F 68
	Obroči Windsor - Zunanji profil - W-profil	F 69 F 69
	Termoskrčljive cevi - Termoskrčljive cevi - Komplet termoskrčljivih cevki	F 70–F 71 F 71
	Dolge olive - Dolžina: 135 mm – ozek/tanek tip - Dolžina: 135 mm – simetrične oblike	F 72 F 72
	Priponke - Priponke z vzmetnim šarnirjem – brez niklja - Priponke s čeljustjo RAL - Golf priponke – brez niklja - Acetatne priponke	F 73 F 73 F 74 F 74–F 75
	Nadomestni deli za očala brez okvirjev - Nadomestni deli za očala brez okvirjev za montažo s tulci - Nadomestni set za očala brez okvirjev za montažo s tulci	F 76–F 77 F 76–F 77



Standardne olive

Dolžina: 64 mm

PP-oliva – z ozko odprtino

Na koncu zaprte olive za kakovostne Titan okvirje.

frey & winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

	Prozorna	f&w	Ø 1,0 mm	1200959 072627	10 kosov
	Antracit prozorna	f&w	Ø 1,0 mm	1200960 072628	10 kosov

Dolžina: 65 mm

Oliva – klasične oblike

 Črna	Ø 1,45 mm	1200912 071241	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200913 071261	10 kosov

Acetatne olive – ozka izvedba

 Črna	Ø 1,25 mm	1200896 071121	10 kosov
	Ø 1,45 mm	1200900 071141	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200904 071161	10 kosov
	Ø 1,7 mm	1200908 071171	10 kosov
	Ø 1,9 mm	1200910 071191	10 kosov
 Rjava	Ø 1,25 mm	1200897 071122	10 kosov
	Ø 1,45 mm	1200901 071142	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200905 071162	10 kosov
	Ø 1,7 mm	1200909 071172	10 kosov
	Ø 1,9 mm	1200911 071192	10 kosov
 Havana	Ø 1,25 mm	1200898 071123	10 kosov
	Ø 1,45 mm	1200902 071143	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200906 071163	10 kosov
 Prozorna	Ø 1,25 mm	1200899 071124	10 kosov
	Ø 1,45 mm	1200903 071144	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200907 071164	10 kosov

Standardne olive

Dolžina: 65 mm

Acetatne olive – simetrične oblike

 Črna	Ø 1,25 mm	1200919 071421	10 kosov
	Ø 1,45 mm	1200920 071441	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200925 071461	10 kosov
	Ø 1,7 mm	1200930 071471	10 kosov
 Rjava	Ø 1,45 mm	1200921 071442	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200926 071462	10 kosov
	Ø 1,7 mm	1200931 071472	10 kosov
 Havana	Ø 1,45 mm	1200922 071443	10 kosov
	Ø 1,7 mm	1200932 071473	10 kosov
 Prozorna	Ø 1,45 mm	1200923 071444	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200928 071464	10 kosov
	Ø 1,7 mm	1200933 071474	10 kosov
 Siva	Ø 1,45 mm	1200924 071447	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200929 071467	10 kosov

Olive – simetrične oblike

 Črna	Ø 1,2 mm	1200885 070921	10 kosov
	Ø 1,45 mm	1200888 070941	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200891 070961	10 kosov
 Rjava	Ø 1,2 mm	1200886 070922	10 kosov
	Ø 1,45 mm	1200889 070942	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200892 070962	10 kosov
 Havana	Ø 1,2 mm	1200887 070923	10 kosov
	Ø 1,45 mm	1200890 070943	10 kosov
	Ø 1,6 mm	1200893 070963	10 kosov



Standardne olive

Dolžina: 67 mm

Acetatne olive – z ozko odprtino

	Črna	Ø 1,0 mm	1200914 071301	10 kosov
	Rjava	Ø 1,0 mm	1200915 071302	10 kosov
	Prozorna	Ø 1,0 mm	1200916 071304	10 kosov

Dolžina: 69 mm

Acetatne olive – z ozko odprtino

	Črna	Ø 1,1 mm	1300702 071310	10 kosov
	Rjava	Ø 1,1 mm	1300703 071311	10 kosov
	Prozorna	Ø 1,1 mm	1300704 071312	10 kosov

Dolžina: 70 mm

Trda oliva

	Prozorna	Ø 1,1 mm	1200961 072727	10 kosov
---	----------	----------	--------------------------	----------

Olive – klasične oblike

	Črna	Ø 1,5 mm	1201160 079410	10 kosov
	Temno rjava	Ø 1,5 mm	1201161 079416	10 kosov
	Prozorna	Ø 1,5 mm	1201159 079408	10 kosov

Olive – z ozko odprtino

	Črna	Ø 0,9 mm	1201082 075401	10 kosov
	Rjava	Ø 0,9 mm	1201083 075416	10 kosov
	Prozorna	Ø 0,9 mm	1201084 075427	10 kosov

Standardne olive

Dolžina: 75 mm

Olive – klasične oblike, z možnostjo podaljšanja

Za podaljšanje priponk za najmanj 10 mm.

	Črna	Ø 1,4 mm	1201166 079710	10 kosov
	Temno rjava	Ø 1,4 mm	1201167 079716	10 kosov
	Prozorna	Ø 1,4 mm	1201168 079727	10 kosov

Silikonske olive

Dolžina: 65 mm

Silikonske olive – z ozko odprtino

En del je zaprt, za kovinske priponke od 0,9 do 1,5 mm, ne povzročajo alergij, enostavna montaža, tako, da uporabimo malo sredstva za pomivanje.

	Črna	Ø 0,9 do 1,5 mm fleksibilne	1310430	10 kosov
	Rjava	Ø 0,9 do 1,5 mm fleksibilne	1310431	10 kosov
	Prozorna	Ø 0,9 do 1,5 mm fleksibilne	1310432	10 kosov

Dolžina: 67 mm

Silikonske olive – z ozko odprtino

	Črna	Ø 0,9 do 1,1 mm fleksibilne	1200937 071601	10 kosov
	Prozorna	Ø 0,9 do 1,1 mm fleksibilne	1200939 071604	10 kosov

Dolžina: 70 mm

Silikonske olive

	Črna	Ø 1,0 mm	1201164 079511	10 kosov
		Ø 1,4 mm	1201162 079501	10 kosov
	Temno rjava	Ø 1,0 mm	1201165 079517	10 kosov
		Ø 1,4 mm	1201163 079507	10 kosov



Olive s pravokotno notranjo luknjo

Dolžina: 61 mm

Silikonske olive

		1,5 x 1,0 mm	1200977 073201	10 kosov
Črna				
		1,5 x 1,0 mm	1200978 073202	10 kosov
Rjava				
		1,5 x 1,0 mm	1200979 073204	10 kosov
Prozorna				

Dolžina: 63 mm

Silikonske olive za ravne priponke

		2,6 x 1,5 mm	1200935 071501	10 kosov
Črna				
		2,6 x 1,5 mm	1200936 071502	10 kosov
Rjava				

Oliva – ploščata četverorobna odprtina

		4,0 x 1,3 mm	1201157 078900	10 kosov
Črna				

Dolžina: 70 mm

Oliva – ploščata odprtina

Za ozke kovinske priponke.

		2,5 x 1,3 mm	1201088 075700	10 kosov
Črna				
		2,5 x 1,3 mm	1201089 075701	10 kosov
Rjava				

ic! berlin olive in set cev



Dolžina: 85 mm

ic! berlin oliva

Material: Termoplastični elastomer



Črna

2,8 x 1,0 mm

1201134
078202

2 para



Siva

2,8 x 1,0 mm

1201135
078203

2 para

ic! berlin set majhnih cev

- Dolžina cev za nosnike: 19 mm
- Dolžina cev za priponke: 88 mm
- Premer priponke: 6 mm
- Barva: Prozorna
- Material: Silikon

1201125
078001

5 kosov



ic! berlin set velikih cev

- Dolžina cev za nosnike: 13 mm
- Dolžina cev za priponke: 94 mm
- Premer priponke: 10 mm
- Barva: Prozorna
- Material: Silikon

1201126
078013

5 kosov





NASVETI IN TRIKI

ENOSTAVNA MONTAŽA ŠPORTNIH OLIV

Ne drsijo!

Športne priponke

uporabljene v nasvetu: Št. naročila 1200985

Univerzalen svinčnik

Št. naročila 1203040

Čelne ščipalke

Št. naročila 1202096

Fina pila

Št. naročila 1307479

Fen

Št. naročila 1203171



ca. 5 minut



Postopek

Priprava za vse vrste športnih oliv

1 OZNAČITE



2 SKRAJŠAJTE



3 ZAREŽITE



Namestitev športne olive št. naročila 1200985–93, 1200994–99, 1200940–44, 1200946–49, 1200964 in 1210488–92, 1210494–500 **s segrevanjem**

4 SEGREJTE



5 NAMESTITE



6 OHLADITE



Namestitev športnih oliv št. naročila 1200974, -76 **brez segrevanja**

4 NAMESTITEV BREZ SEGREVANJA



5 KONČANO



OPCIJSKO: S PRITISKOM



YouTube



NASVET 1: Če je oliva tanjša od 1,3 mm, jo namestite v primež, stisnite, da bo ploska in tako razširite.

NASVET 2: Kako namestiti športno olivo na plastične priponke? Odstranite kovinski vložek!

S kleščami ščipalkami odrežite 1 cm plastike in plastiko enostavno odstranite.



Športne silikonske olive

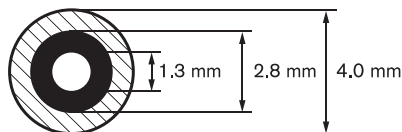
Olive za naknadno namestitev na kovinske priponke in kovinske vložke na plastičnih okvirjih.

Območje za montažo: približno 1,3 do 1,4 mm

Ø znotraj: 1,3 mm

Ø zunaj: 4,0 mm

Debelina silikonske plasti: 0,6 mm



1 par

Plastika

Silikon

Otroci: dolžina 80 mm		Odrasli: dolžina 95 mm	
Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva
1210488 073001	Črna	1200974 073101	Črna
1210489 073002	Siva	1200976 073116	Temno rjava
1210490 073003	Petrolej		
1210491 073004	Vijolična		
1210492 073005	Rdeča		
1210494 073006	Roza		
1210496 073010	Rumena		
1210497 073011	Oranžna		
1210498 073012	Svetlo modra		
1210500 073021	Modra		





Športne silikonske olive

Olive za naknadno namestitev na kovinske priponke in kovinske vložke na plastičnih okvirjih.

Območje za montažo: približno 1,0 do 1,1 mm

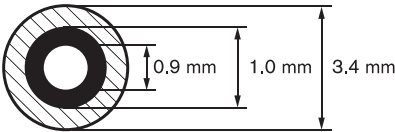
Ø znotraj: 0,9 mm

Ø zunaj: 3,4 mm



„Enostavna montaža športnih oliv“
(glej stran F 62)

Debelina silikonske plasti: 1,2 mm,
optimalna zaščita, optimalna obloga



1 par

Plastika

Silikon

Otroci: dolžina 75 mm		Odrasli: dolžina 90 mm	
Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva
1200940 071701	Črna	1200946 071801	Črna
1200941 071703	Modra	1200947 071803	Modra
1200942 071705	Rdeča	1200948 071816	Rjava
1200943 071707	Zelena	1200949 071819	Bordo
1200944 071719	Bordo		



Izdelava B&S oliv je zelo kakovostna.
Na olivah ni hrapavih mest, debela plast silikonske obloge pa omogoča prijetno nošenje.



Športne silikonske olive

Olive za naknadno namestitvev na kovinske priponke in kovinske vložke na plastičnih okvirjih.

Območje za montažo: približno 1,4 do 1,5 mm

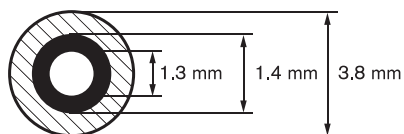
Ø znotraj: 1,3 mm

Ø zunaj: 3,8 mm



„Enostavna montaža športnih oliv“
(glej stran F 62)

Debelina silikonske plasti: 1,2 mm,
optimalna zaščita, optimalna obloga



■ Plastika

▨ Silikon

1 par

Otroci: dolžina 75 mm		Odrasli: dolžina 90 mm	
Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva
1200985 073501	Črna	1200994 073601	Črna
1200987 073503	Temno modra	1200996 073603	Temno modra
1200988 073504	Vijolična	1200997 073605	Rdeča
1200989 073505	Rdeča	1200999 073619	Vinsko rdeča
1200990 073507	Zelena		
1200991 073512	Svetlo modra		
1200993 073519	Vinsko rdeča		



Športne olive za odrasle

Olive za naknadno namestitev na kovinske priponke in kovinske vložke na plastičnih okvirjih.

Območje za montažo: približno 1,4 do 1,5 mm

Ø znotraj: 1,3 mm

Ø zunaj: 3,0 mm

Dolžina: 90 mm

1200964
072801

Črna

 1 par



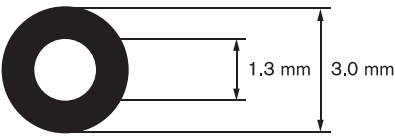
„Enostavna montaža športnih oliv“
(glej stran F 62)



Vabimo vas, da si ogledate skrčljive tulce na strani F 71.



brez silikonske plasti



 Plastika

MEGALOCK-olive

Silikonske, lahko jih natakne na kovinske in plastične priponke, so zelo močne.

Ø znotraj: 5,9 x 2,7 mm

1207463
890301

Črna

 10 parov

1207465
890351

Črna

 50 parov



Nedrsljive olive

Podobno kot št. 1207463–66, le v velikem paketu, posamezno sortirane.

Ø znotraj: 5,9 x 2,7 mm

1200969–70  20 kosov

1200969
072910 Prozorna

1200970
072911 Črna

1200965–66  100 kosov

1200965
072900 Prozorna

1200966
072901 Črna



Ø znotraj: 2,8 x 1,8 mm

1200971–72  20 kosov

1200971*
072912* Prozorna

1200972*
072913* Črna

1200967–68  100 kosov

1200967*
072902* Prozorna

1200968*
072903* Črna



* Izjemno ozka luknja
za zelo tanke priponke

Nedrsljive olive, obročaste

Material: Silikon

Ø Skupni: 14,0 mm

Ø znotraj: 7,0 x 1,0 mm

1200954–55  20 kosov

1200954
072210 Prozorna

1200955
072211 Črna



Nedrsljive olive, okrogle, reže v 2 velikostih

Material: Silikon

Ø Skupni: 14,0 mm

Ø znotraj: 5,0 x 1,0 mm in 1,0 x 1,0 mm

1200956–57  20 kosov

1200956
072310 Prozorna

1200957
072311 Črna





Nedrsljive olive, Ear Grip

Material: Silikon

- Primerne za skoraj vse debeline priponk od premera 3 mm naprej



Made in Germany

1303261–64 3 pari

- 1303261

Črna
- 1303262

Prozorna
- 1303263

Modra
- 1303264

Pink



Nedrsljive olive za otroke

Izdelane iz silikone, nataknejo jih lahko na plastične in kovinske priponke. Olive se lepo in čvrsto prilegajo. Ustrezne za **Milo & Me** korekcijske okvirje. Ø znotraj: 4,3 x 2,8 mm

1206744–1309926 5 parov

Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva
1206744	Črna	1206773	Kožnata
1206745	Temno modra	1206774	Nežno rožnata
1206748	Svetlo modra	1309910	Siva
1206749	Svetlo turkizna	1309911	Rjava
1206750	Temno zelena	1309912	Sivozelena
1206751	Jabolko zelena	1309913	Slezenasto vijolična
1206752	Robida	1309914	Prašno rožnata
1206753	Rdeča	1309915	Denim modra
1206755	Pink	1309916	Temno vijolična
1206756	Temna akvamarin	1309917	Fuksija
1206758	Rumeno zelena	1309918	Sivomodra
1206759	Denim svetlo modra	1309919	Terakota rjava
1206760	Svetlo sivo modra	1309920	Žajbljeva zelena
1206761	Svetlo siva	1309921	Kositrno zelena
1206762	Svetlo rjava	1309922	Polnočno modra
1206764	Svetlo sivo zelena	1309923	Cedrasto rjava
1206765	Svetla žajbelj	1309924	Peresno zelena
1206767	Vijolična	1309925	Rdečkasto rjava
1206768	Breskva	1309926	Zlatorjava
1206771	Siva		



Obroči Windsor

Obroč položimo na zunanji rob okvirja, lahko ga tudi prilepimo.

Material: Acetat

Dolžina: 70 cm



Ø znotraj: 1,8 x 0,8 mm

1201119-21  2 kosa

1201119

077600

Kostanj

1201120

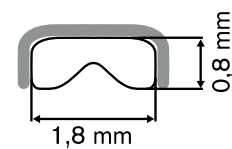
077601

Havanna

1201121

077602

Havanna temno rjav



Ø znotraj: 2,0 x 1,0 mm

1201122-24  2 kosa

1201122

077700

Kostanj

1201123

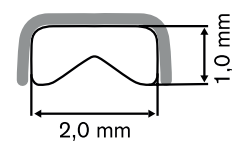
077701

Havanna

1201124

077702

Havanna temno rjav



Obroči Windsor W-profil

Obroč vstavimo v utor okvirja, lahko ga tudi prilepimo.

Material: Acetat

Dolžina: 70 cm

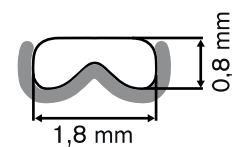
Ø zunaj: 1,8 x 0,8 mm

Barva: Havanna

1201079

075101

 2 kosa



Ustrezne klešče za Windsor obroče 1202098 na strani B 29 olajšajo prilagajanje na mostiček in zglob.





NASVETI IN TRIKI

SKRČLJIVA CEV

Diskretna zaščita za priponke in druge dele

Set skrčljivih cevk

Št. naročila 1201154

Majhne škarje

Št. naročila 1202136

OPTOSONIC čistilne naprave

Št. naročila 1203810

Grelnik okvirjev OPTIMONSUN

Št. naročila 1203144



ca. 3 minut



Postopek

1 OČISTITE



2 UPOGNITE



3 ODSTRANITE



4 IZBERITE



5 SKRAJŠAJTE



6 SKRČITE



Skrčljiva cev

Za udobnejše nošenje, ne povzroča alergij, prozorna.
Material: PE

1201150-53  3 x 1 m

Št. naročila.	Ø znotraj	Ø po skrčenju
1201150 078603	1,5 mm	ca. 0,75 mm
1201151 078605	3,0 mm	ca. 1,50 mm
1201152 078608	5,0 mm	ca. 2,50 mm
1201153 078610	7,0 mm	ca. 3,50 mm

Set skrčljivih cevi

Praktičen zaboj s 4 skrčljivimi cevmi premerov:
6 x 18 cm s premerom 1,5 mm in 7,0 mm
8 x 18 cm s premerom 3,0 mm in 5,0 mm
Material: PE

1201154
078650



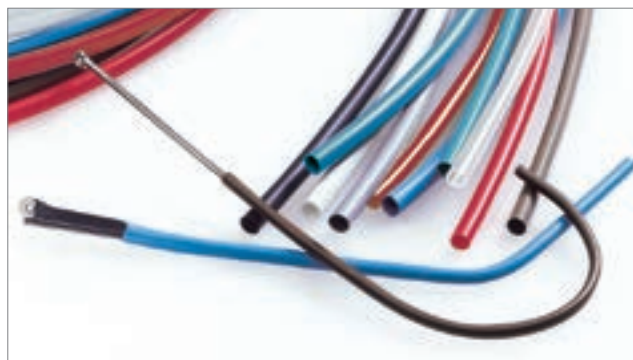
Skrčljiva cev

Temperatura krčenja: 120 °C

Ø znotraj: 3,2 mm Ø po skrčenju: 1,5 do 1,6 mm

 3 x 1 m

1201138 078451	Prozorna	1201142 078455	Črna
1201139 078452	Rdeča	1201143 078456	Siva
1201140 078453	Modra	1201145 078459	Rjava



Set skrčljivih cevi

Vsebina: po 1x št. 1201139 in 1201140 ter po 2x št. 1201138;
1201142; 1201137 in 1201145

1211697  10 kosov po 1 m
078434

Skrčljiva cev

Temperatura krčenja: 160 do 170 °C

Ø znotraj: 1,6 mm Ø po skrčenju: 0,8 mm

1201147-48  3 x 1 m

1201147 078551	Prozorna	1201148 078555	Črna
--------------------------	----------	--------------------------	------

Set skrčljivih oliv

Dolžina: 80 mm, 1 konec je zaprt.
Barva: Črna
Temperatura krčenja: 150 °C

Ø znotraj: 3,0 mm Ø po skrčenju: 1,5 mm

1301167  10 parov
073401



Skrčljiva cev – zelo prozorna

Primerna za vse kovinske in plastične priponke. Posebej primerna
za stranke, ki so alergične na nikelj.
Ploščata širina: 8,0 mm

Ø znotraj: 5,1 mm Ø po skrčenju: ca. 2,8 mm

1201155  3 x 1 m
078708



Dolge olive

Dolžina: 135 mm

Acetatne olive – ozek/tanek tip

Črna		Ø 1,0 mm	1200877 070701	10 kosov
		Ø 1,2 mm	1200878 070721	10 kosov

Acetatne olive – simetrične oblike

Črna		Ø 1,2 mm	1200879 070821	10 kosov
		Ø 1,45 mm	1200882 070841	10 kosov
Rjava		Ø 1,2 mm	1200880 070822	10 kosov
		Ø 1,45 mm	1200883 070842	10 kosov
Havana		Ø 1,2 mm	1200881 070823	10 kosov
		Ø 1,45 mm	1200884 070843	10 kosov

Komplet oliv

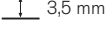
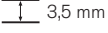
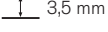
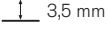
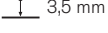
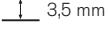
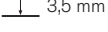
Vsebina: 10 visokokakovostnih modernih oliv v praktičnih zabojih na preklap
Pridržujemo si pravico do spremembe kompleta.

1201158
079001  100 kosov

 Zaboje za manjše dele najdete na straneh G 11 in G 12.



Priponke z vzmetnim šarnirjem – brez niklja – dolžina 140 mm

	Zlata	 3,3 mm	 0,8 mm	1201529 103900	1 par
		 3,3 mm	 1,0 mm	1201533 104000	1 par
		 3,5 mm	 1,2 mm	1201537 104100	1 par
		 3,5 mm	 1,4 mm	1201541 104200	1 par
	Srebrna	 3,3 mm	 0,8 mm	1201530 103901	1 par
		 3,3 mm	 1,0 mm	1201534 104001	1 par
		 3,5 mm	 1,2 mm	1201538 104101	1 par
		 3,5 mm	 1,4 mm	1201542 104201	1 par
	Črna	 3,3 mm	 0,8 mm	1201531 103902	1 par
		 3,3 mm	 1,0 mm	1201535 104002	1 par
		 3,5 mm	 1,2 mm	1201539 104102	1 par
		 3,5 mm	 1,4 mm	1201543 104202	1 par
	Bronasta	 3,3 mm	 0,8 mm	1201532 103903	1 par
		 3,3 mm	 1,0 mm	1201536 104003	1 par
		 3,5 mm	 1,2 mm	1201540 104103	1 par
		 3,5 mm	 1,4 mm	1201544 104203	1 par

Priponke s čeljustjo RAL – dolžina 145 mm

  	Srebrna	 1,3 mm	 0,95 mm	1201576 105411	1 par
	Zlata			1201577 105412	1 par
	Črna			1201578 105413	1 par

Golf priponke – brez niklja – dolžina 140 mm

Zlata						
		2,5 mm		0,8 mm	1201525 103800	1 par
		2,5 mm		1,0 mm	1201545 104300	1 par
		3,2 mm		1,2 mm	1201549 104500	1 par
Srebrna		3,6 mm		1,4 mm	1201553 104600	1 par
						
		2,5 mm		0,8 mm	1201526 103801	1 par
		2,5 mm		1,0 mm	1201546 104301	1 par
Črna		3,2 mm		1,2 mm	1201550 104501	1 par
		3,6 mm		1,4 mm	1201554 104601	1 par
						
		2,5 mm		0,8 mm	1201527 103802	1 par
		2,5 mm		1,0 mm	1201547 104302	1 par
		3,2 mm		1,2 mm	1201551 104502	1 par
		3,6 mm		1,4 mm	1201555 104602	1 par

Acetatne priponke – dolžina 140 mm

Črna						
		3,0 mm		1,0 mm	1201557 104700	1 par
Temno havana					1201558 104702	1 par
Črna						
		3,5 mm		1,0 mm	1201560 104800	1 par
Temno havana					1201561 104802	1 par
Črna						
		5,0 mm		1,2 mm	1201562 104900	1 par
Temno havana					1201563 104902	1 par

Acetatne priponke – dolžina 140 mm

				
Črna	 6,3 mm	 1,2 mm	1201564 105000	1 par
Prozorna			1201565 105001	1 par
Temno havana			1201566 105002	1 par
Svetlo havana			1201567 105003	1 par

				
Črna	 9,0 mm	 1,2 mm	1201568 105100	1 par
Temno havana			1201570 105102	1 par

				
Črna	 10,0 mm	 1,4 mm	1201572 105200	1 par
Temno havana			1201574 105202	1 par



Nadomestni mostički za okvirje na vijake, brez okvirja

- Material: Legirano jeklo
- Za tulce z notranjo izvrtino 0,8 mm

1201579-84 29 mm ca. 17 mm



1201579 105500 Zlata	1201580 105501 Srebrna	1201581 105502 Črna	1201582 105503 Bronirano	1201583 105504 Modra	1201584 105505 Rjava
---------------------------------------	---	--------------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------

Nadomestne priponke in zgib za okvirje na vijake – dolžina 150 mm

Zlata	Material: Legirano jeklo 1,75 mm 0,7 mm Ø 1,1 mm	1201585 105600	1 par
Srebrna		1201586 105601	1 par
Črna		1201587 105602	1 par
Bronirano		1201588 105603	1 par
Modra		1201589 105604	1 par
Rjava		1201590 105605	1 par

Nadomestni set priponke in zglob za okvirje na vijake

- Material: Legirano jeklo
- Za tulce z notranjim premerom 0,8 mm
- Vključno z 2 olivama (št. 1200961), 2 nosnikoma (št. 1200450) in 6 tulcev (št. 1201095)

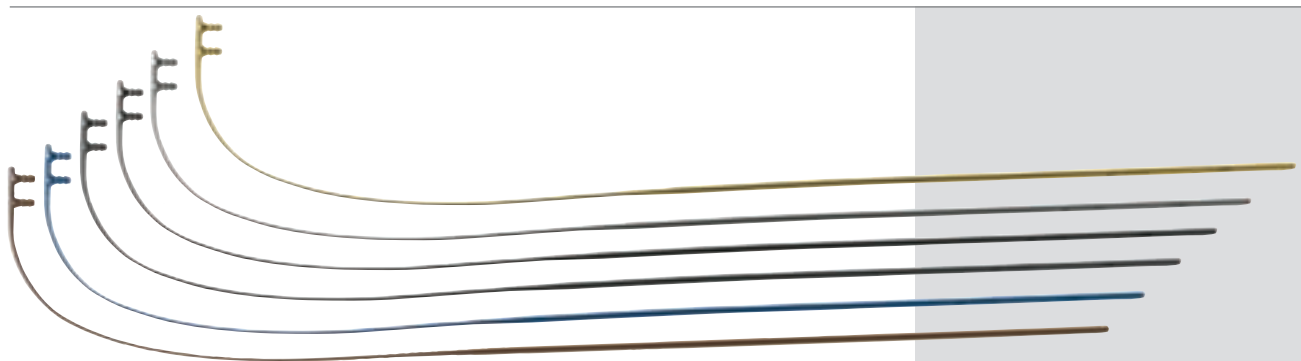
1096604-07
1201602-03

1096604 105800	Zlata
1096605 105801	Srebrna
1096606 105802	Črna
1096607 105803	Bronirano
1201602 105804	Modra
1201603 105805	Rjava

Priponka s šarnirjem	Mostiček
1,75 mm 0,7 mm Ø 1,1 mm 150 mm	29 mm ca. 17 mm



Priponke brez zgloba za okvirje na vijake – dolžina 150 mm

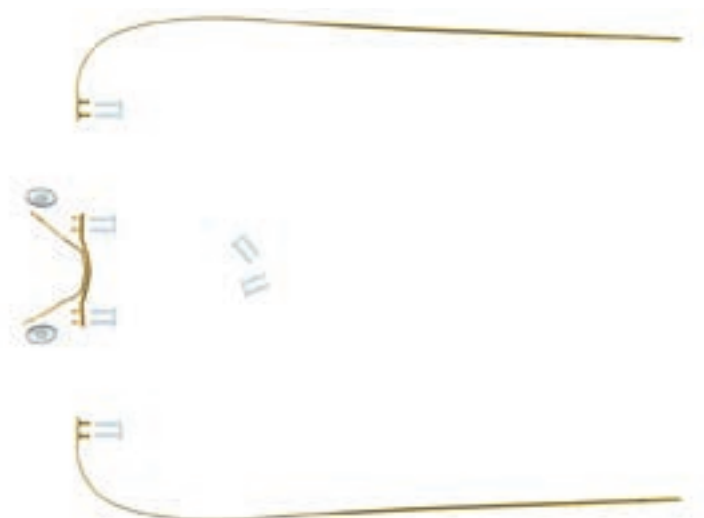
			
Zlata	Material: Legirano jeklo	1201591 105700	1 par
Srebrna	 1,6 mm  1,0 mm	1201592 105701	1 par
Črna		1201593 105702	1 par
Bronirano		1201594 105703	1 par
Modra		1201595 105704	1 par
Rjava		1201596 105705	1 par

Nadomestni set priponke brez zgloba za okvirje na vijak

- Material: Legirano jeklo
- Za tulce z notranjim premerom 0,8 mm
- Vključno z 2 olivama (št. 1200914), 2 nosnikoma (št. 1200450) in 6 tulci (št. 1201095)

1201604–09

1201604 105900	Zlata
1201605 105901	Srebrna
1201606 105902	Črna
1201607 105903	Bronirano
1201608 105904	Modra
1201609 105905	Rjava



Priponke brez zgloba

 1,6 mm  1,0 mm  150 mm

Mostiček

 29 mm  ca. 17 mm



TENAX-trakovi

- Podlogo se lepi na utor okvirja
- Dolžina: 50 mm, širina: 3 mm

1200981
073301

 0,2 mm

 2 lista à 36 trakov



Samolepljiva
podloga za okvir

- Podlogo se lepi na utor okvirja
- Širina: 1,7 mm
- Barva: Prozorna

1200980
073300

 0,1 mm  16 m



Vložki za očala –
Acetat

- Barva: Prozorna

1201005
074310

 1,2 mm  ca. 3 m



Vložki za očala –
CYREX

- Ročno izdelani vložki za očala z V-faseto za optimalno uporabo
- Barva: Prozorna



1201006
074330

 1,4 mm  3,5 m



„Cement za steklo“ št. 1203931
si lahko ogledate na strani E 20.

Vložki za očala –
PVC

- Barva: Prozorna



1201077
075000

 1,6 mm  6 m

1201078
075010

 1,6 mm  10 x 6 m

1201080
075200

 1,2 mm  6 m

1201081
075210

 1,2 mm  10 x 6 m

Obroč za steklo

Pretržno trden (> 300 %) in odporen proti krhkosti.

- Material: Silikon
- Barva: Prozorna

1201739
137100

 26 mm  0,85 mm  10 kosov

1201740
137110

 27 mm  0,5 mm  10 kosov

f&w



Plastičen trak

1201727
136800

5,0 mm

10 m



Najlonske nitke

Ø 0,5 mm

20 cm

1201736
137000

Mlečna

100 kosov



Najlonske nitke – prozorne

1201738
137002

Ø 0,5 mm

20 m



Najlonski set, 5 kolutov

Vsebina: 8-profil 0,51 in 0,55 mm,
T-profil 1,3 mm,
najlonska nitka 0,50 in 0,60 mm

1201735
136955

Najlonske nitke

- Barva: Prozorna

1201732–34

1201732
136920

Ø 0,40 mm

20 m

1201733
136921

Ø 0,50 mm

20 m

1201734
136923

Ø 0,60 mm

20 m



Najlonska nitka 8-profil

- Za kovinske okvirje
- Barva: Prozorna

1201728–29

1201728
136900

0,51 mm

10 m

1201729
136901

0,55 mm

10 m

Najlonska nitka T-profil

- Za plastične okvirje in kovinske okvirje
- Barva: Prozorna

1201730
136910

1,3 mm

5 m

1306964

1,8 mm

5 m

Najlonska nitka 8-profil

- Za kovinske okvirje

1201726
136700

0,55 mm

2 m



Kavelj za pripomoček za vdevanje najlonske podlage št. 1095079
in za najlonsko nitko št. 1202288 si lahko ogledate na strani C 26
in C 27.

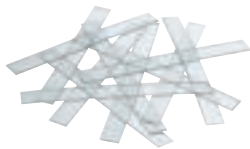


Kit ploščice – Acetat

1201004
074200

 60 x 6 x 0,36 mm

 100 kosov



Acetatna plošča

- Barva: Svetlo modra

 130 x 80 mm

1201010
074400

 0,5 mm

 3 kosi

1201011
074410

 1,0 mm

 3 kosi



Acetatne tablice

Iz tega materiala lahko izdelamo cel okvir. Komplet vsebuje neobdelane priponke in 2 ustrezna šarnirja.
Pridržujemo si pravico do spremembe barve.

1201012
074420

 150 x 8 x 65 mm



Neobdelana priponka

Barva: Črna
Iz materiala lahko izdelate priponko po meri.
Pridržujemo si pravico do spremembe barve.

1201013
074421

 155 x 3,4 x 16 mm

 2 para



Acetatni material

Primeren za izdelavo različnih poskusnih kosov za vajo.

1201014–17
1201020–23

 150 x 6 x 65 mm

 2 kosa

enoslojen

1201014
074431

Havana

1201016
074433

Modra

1201015
074432

Črna

1201017
074434

Prozorna



dvoslojen

1201020
074450

Črna/Rdeča

1201021
074451

Temno modra/Prozorna



troslojen

1201022
074460

Rdeča/Bela/Dimno siva

1201023
074461

Rjava/Bela/Prozorno modra



Držalo za veke

Za spajkanje ali vijačenje.

1200520
029500



Žica okularja

Polkrožna, gladka.

1201706
136102



Set za spajkanje, cel okvir

Izdelate lahko kovinski okvir z dvojnim mostičkom in golf olivami. Okularji so vnaprej oblikovani in zakrivljeni. Pridržujemo si pravico do spremembe sestave seta.

1201694
135300



Set za spajkanje, prednji del

Vsebina: Okularji, mostiček, nosilci za nosnike, nosniki, šarnirji, dvojni mostiček. Okularji so vnaprej oblikovani in zakrivljeni. Pridržujemo si pravico do spremembe sestave seta.

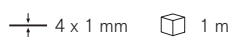
1201695
135403



Ploščata žica

- Za vaje spajkanja
- Material: Novo srebro

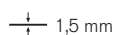
1301378
136201



Okrogla žica

- Za vaje spajkanja
- Material: Novo srebro

1201719
136301



Auftragsnummer:



IZDELKI ZA BOLJŠO ORGANIZACIJO

za učinkovito načrtovanje dela



- G 2 Predstavitveni pladenj
- G 3 Vrečke
- G 5 Obeski za cene in vrečke
- G 6 Delovni zaboji
- G 9 Sortimentne škatle in škatle z zgibljivim pokrovom
- G 13 Kozmetično ogledalo



Predstavitveni pladenj

- Na predstavitvenem pladnju boste okvirje, etuije in ostale izdelke kupcem predstavili elegantneje in izdelkom dvignili vrednost
- Pladenj je plastičen, stabilen in ima nedrsljivo podlogo iz mehkega polimerja
- Uporabna površina: 247 x 208 mm
- Prazen



 300 x 211 x 21 mm

1096948–50

1096948

143310

Črna/Svetlo siva

1096949

143311

Črna/Temno siva

1096950

143312

Črna/Bordo



Zaboj za predstavitev okvirjev

- Za 4 okvirje
- Izdelan iz aluminija, s prozornim pokrovom
- Prazen

 200 x 160 x 55 mm

1200078

014300



Vrečke za naročila

- Vrečke za naročena očala, izdelana iz obstojne, polprozorne plastične folije
- Zložljivi stranici, izdelani iz kakovostnega najlona Oxford, se lahko podaljšata na do 4 cm

DIN A5

 155 x 215 x 40 mm

 25 kosov

1084074–76

1084074
143400 Zelena
1084075
143401 Modra
1084076
143402 Rdeča

DIN A5 z odprtino

 Odprtino: 155 x 175 mm

 155 x 215 x 40 mm

 25 kosov

1201768–70

1201768
143420 Zelena
1201769
143421 Modra
1201770
143422 Rdeča

DIN A6

 125 x 165 x 40 mm

 25 kosov

1201765–67

1201765
143410 Zelena
1201766
143411 Modra
1201767
143412 Rdeča

DIN A6 z odprtino

 Odprtino: 105 x 110 mm

 125 x 165 x 40 mm

 25 kosov

1201771–73

1201771
143430 Zelena
1201772
143431 Modra
1201773
143432 Rdeča



Vrečke za naročila za kontaktne leče

- Iz PVC materiala, z zapiranjem na ježka
- Primerne za do 2 paketa dnevni oziroma 4 pakete mesečnih kontaktnih leč
- Mere naročila: 215 x 160 mm
- Mere embalaže za kontaktne leče : 160 x 110 x 40 mm

 20 kosov

1201757
143110



Plastične vrečke za shranjevanje naročil z zadrgo

- Primerna za naročilnice formata DIN A5
- Vrečka je plastična in prozorna, zato je vsebina dobro vidna in zaščitena
- Je stabilna in hkrati fleksibilna
- Enostavno zapiranje in odpiranje s pomočjo zadrg
- Pripomore k ustvarjanju reda v delavnici, saj so okvir, stekla in recept shranjeni skupaj
- S pomočjo vrečke, lahko očala brez skrbi pošljete v izdelavo izven vaše delavnice

 175 x 230 mm

 20 kosov

1084073
143600



PVC vrečka opticover

- Primerna za naročilnice formata DIN A5
- Vsebina je takoj vidna, saj je vrečka izdelana iz prozornega PVC materiala
- Vrečka je čvrsta, a hkrati elastična
- Odpiranje je enostavno
- Vogali vrečke so zaobljeni
- V vrečko lahko spravite vse: očala, stekla, kartoteko/naročilnic

 157 x 218 mm

1201783
144200

 20 kosov

1201784
144210

 100 kosov



Penast vložek za predale

Za korekcijske okvirje, obrezljiv

- Zunanje mere (D x V x Š): 200 x 3,5 x 50 cm
- Notranje mere (G x V): 2,5/2 x 4,4 cm
- 39 predalčkov

1201755 Temno siva
143020



Za sončna očala, obrezljiv

- Zunanje mere (D x V x Š): 200 x 4 x 50 cm
- Notranje mere (G x V): 2,5/2 x 6 cm
- 30 predalčkov

1201756 Temno siva
143021



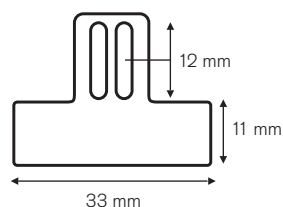
Izveski za cene

- Izveski za cene za skoraj vse vrste okvirjev
- Izdelani so tako, da jih lahko nataknete na priponko
- Cene lahko označite:
 1. S pisalom za označevanje stekel (zbrišete jih z alkoholom)
 2. Z nalepkami št. 1200010

stabilni izveski

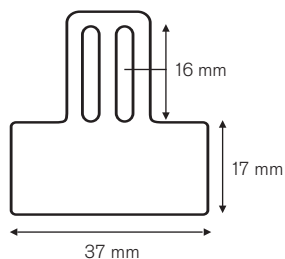
500 kosov

1200009
008001

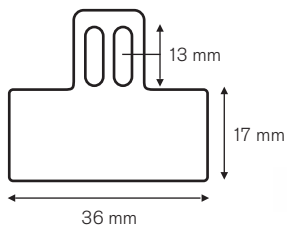


prilagodljivi izveski

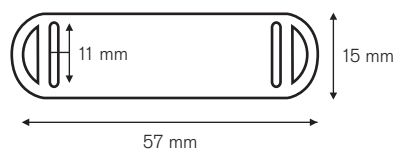
po 200 kosov



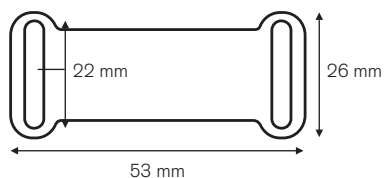
1081213
008300



1081214
008310



1200013
008340



1200014
008360



Samolepljive etikete

- Ustrezne za vse B & S izveske za cene
- Bel papir

65 x 10 mm, deljiva na dva dela

264 kosov

1200010
008100



Priročno.

Delovni zaboji B & S so izdelani v Evropi, na CNC vodenem, tehnološko naprednem stroju za brizgalno vlijanje.

Tehnika izdelave zagotavlja večjo kakovost in boljšo prilagodljivost. Poleg standardnih velikosti, so zdaj na voljo tudi posebej velike različice za zelo ukrivljena športna in sončna očala ter etuije za ta očala.

Delovni zaboji – velika izvedba

- Izdelani iz fleksibilne, nelomljive plastike ABS
- Lahko jih zlagate drug na drugega
- Z držalom za etikete in ročajem
- Zaboje lahko med seboj kombinirate

Barvni

- Notranje mere (Š x V x G): 166 x 45 x 230 mm

Prozorni – zelo visoki – 65 mm

- Primerni so za zelo upognjene okvirje
- Notranje mere (Š x V x G): 166 x 65 x 230 mm



 Zunanje mere:
170 x 47 x 255 mm

 10 kosov z etiketami

1201801-04

1201801

145430

1201802

145431

1201803

145432

1201804

145433

Prozorni

Svetlo modri

Rdeči

Sivi

 Zunanje mere:
170 x 67 x 255 mm

 10 kosov z etiketami

1201800

145230

Prozorni

Etikete za naknadno naročilo

- Vložni karton za vpis vsebine škatle

 10 kosov

1200007
007700

Za št. 1201800 in 1201801-04

Vsi delovni zaboji so zložljivi in imajo spredaj prostor za nalepko

Plastični delovni zaboji

- Zaboje lahko med seboj kombinirate

Povprečna velikost

- **Zelo visoki – 65 mm**
 - Z ločenima predeloma za stekla in drobne dele
 - Notranje mere (Š x V x G): 162 x 65 x 255 mm
- Ustrezno kovinsko stojalo št. 1201867 si oglejte na strani G 8.

 Zunanje mere:
170 x 70 x 262 mm

 10 kosov z etiketami

1201791 Prozorni
144727



Povprečna velikost

- Z ločenima predeloma za stekla in drobne dele
 - Notranje mere (Š x V x G): 162 x 43 x 255 mm
- Ustrezno kovinsko stojalo št. 1201866 si oglejte na strani G 8.

 Zunanje mere:
170 x 48 x 262 mm

 10 kosov z etiketami

1201809 Rdeči
145605
1201810 Prozorni
145627
1201811 Dimno sivi
145628



Vložek iz penastega materiala

- Za delovne zaboje s pregradami št. 1201791 in 1201809–11
- Stekla z lahkoto jemljete iz zaboja tudi s kratkimi in umetnimi nohti
- Ščiti stekla, da se ne okrušijo
- Barva: Antracit

 80 x 10 x 80 mm

 20 kosov

1201812
145630



Kovinsko ogrodje za delovne zaboje srednje izvedbe

- Na stojalo lahko shranite 10 zabojev (visokih 48 mm) oziroma 8 zabojev (visokih 70 mm)
- Stojalo ima ročaj na gornji strani, ki omogoča, da stojalo enostavno premikate tudi, ko je polno
- **Stojalo dobavljamo brez delovnih zabojev**

 200 x 630 x 240 mm

Za 10 delovnih zabojev št. 1201809–11

1201866
147900

 2,2 kg

Za 8 zelo visokih delovnih zabojev št. 1201791

1201867
147901

 1,8 kg



Delovni zaboji – majhna izvedba

- Notranje mere (Š x V x G): 138 x 36 x 216 mm

 Zunanje mere:
142 x 39 x 240 mm

 10 kosov z etiketami

1201808
145527

Prozorni



Etikete za naknadno naročilo

- Vložni karton za vpis vsebine škatle

 80 x 25 x 0,5 mm

 10 kosov

1200008
007900

Za št. 1201791 in 1201809–11



Zaboj s predalčki

- Zaboj ima 15 predalčkov za različne drobne dele
- Stene predalčkov so deloma odstranljive
- Material: PP

 105 x 23,5 x 178 mm

1201776
143500



Zaboj s petimi razdelki

- S petimi razdelki za shranjevanje drobnih delov
- Material: PP

 130 x 35 x 90 mm

1201780
143800



Srednje velik zaboj

- Material: Obstojna ABS plastika
- Varno zapiranje
- Možnost zlaganja v več plasteh
- Pregrade in vložki za zaboj se lahko naročijo ločeno (št. 1201789 in 1201797), najdete jih na strani G 10.

 190 x 37 x 126 mm

1201788
144520



Pregrada

Pregrada za zaboj št. 1201788, razdeljena na 9 velikih predalčkov.

 182 x 106 x 15 mm

1201797
145100



Pregrada

Pregrada za zaboj št. 1201788, razdeljena na 25 majhnih predalčkov.

 182 x 106 x 15 mm

1201789
144600



Zabojček za drobne dele

Zabojček ima 7 ločenih predalčkov za drobne dele.
Barva: Prozorna

 8,7 cm  3 kosi

1201778
143700



Majhni zaboji – velika pridobitev!

**Prostorsko varčni, pregledni in vedno pri roki:
najboljša hramba za vse dele okvirjev.**

Zaboji s pokrovom

- Zaboji imajo prozoren pokrov in se samodejno zapirajo
- Spojite jih lahko z vseh strani
- Zaboje različnih velikosti lahko med seboj kombinirate



Zaboji s pokrovom na vzmet

- Za nosnike, vijake ipd.
- Notranje mere (Š x V x G): 37 x 15 x 40 mm

 Zunanje mere:
42 x 18 x 57 mm

 4 kosi

1201813 Beli
145710

1201817 Modri
145820



Zaboj s pokrovom sive barve

- Za konice priponk
- Notranje mere (Š x V x G): 57 x 15 x 68 mm

 Zunanje mere:
63 x 18 x 85 mm

 4 kosi

1201821
145930



Zaboj s pokrovom bele barve

- Za vijake, matice in tesnila
- Notranje mere (Š x V x G): 37 x 15 x 12 mm

 Zunanje mere:
43 x 18 x 29 mm

 4 kosi

1201816
145720



Predalčnik za drobne dele, s tremi predali, vključno z zabojem s pokrovom

- **Kompletno opremljen z:**
36 belimi, **praznimi** zabojčki z dvižnim pokrovom – št. 1201813
36 modrimi, **praznimi** zabojčki z dvižnim pokrovom – št. 1201817
16 sivimi, **praznimi** zabojčki z dvižnim pokrovom – št. 1201821
- Barva ohišja: Svetlo siva

 265 x 108 x 364 mm

1201824

145950



Predalčnik za drobne dele, s tremi predali, brez zaboja s pokrovom

- V beli, modri in sivi barvi – za pregledno sortiranje drobnih delov
- Za zabojčke št. 1201813, 1201816, 1201817 in 1201821
- Največje število v posameznem predalu, glej št. 1201824
- Barva ohišja: Svetlo siva

 265 x 108 x 364 mm

1201820

145850



Vzorec



Stoječe kozmetično ogledalo

- Premer: 17 cm
- Višina: 23 cm
- Z 1-kratno in 2-kratno povečavo

1206195
729002



Ročno kozmetično ogledalo

- Premer: 17 cm
- Skupna dolžina: 30 cm
- Z 1-kratno in 2-kratno povečavo

1206196
729003



Kazalo

0-9

4-v-1-Vijaki

F 31–F 33

Držalo za veke

F 81

Držalo za vijake

C 17

Držalo za zatiče

C 37

Dvostranski izenačevalec

D 9

A

Acetatne olive

F 56–F 58, F 60, F 72

Acetatne priponke

F 74–F 75

Acetatne tablice

F 80

Aceton

E 20

Adapter za polovičke

A 15

Air nosniki

F 6

Antikorozijske folije

E 9

Astralonska plošča

D 24

E

Ear Grip, Nedrsljive olive

F 68

Elektrolit

E 34

Elma Easy Čistilne naprave

A 6, A 8

F

Feni

A 9–A 13

Fine pile

C 38–C 39

Folije za leče

D 15

B

Barvne tabele

D 10

Binokularni tester

D 9

Bionic palično orodje

B 30–B 31

Bližinski segmenti

D 17

Bombice s kisikom

E 33

Brusilnik za V-faseto

A 16

G

Globilnik izvrtin

C 29

Golf priponke

F 74

Grafitni svinčnik

E 12

Guma za smirkanje

E 32

C

Čarovnik za vijake

C 13

Cement za stekla

E 20

Centrirna plošča

D 25

Čistilna naprava Hygiene Box + dodatki

A 29

Čistilne krtače

C 39

Čistilni kamni

E 11

Čistilni koncentрати

E 22

CLAVULUS + dodatki

A 32–A 33

CR 39 stekla

glej katalog

Potrošniški material

H

HSS-sveder

C 32

I

ic! berlin nosniki

F 11

ic! berlin olive + seti cevki

F 61

Iglaste pile

C 40–C 41

Indikator napetosti

A 27

Ishihara barvni test

D 10

Izvijač s 5 funkcijami

C 11

Izvijač z magazinom

C 10

Izvijači

C 2–C 11

D

Dekoratívni flomastri za steklo

E 26

Deli za nosnike

F 11

Delovni zaboji

G 6–G 8

Dezinfekcijske krpice

glej katalog

Potrošniški material

Diamantna brusilna kolesca

A 15

Diamantna orodja

C 35

Dioptrimer Okular

A 5

Dioptrimeri + pribor

A 4–A 5

Dodatki za vodo za brušenje

E 11

Dozirne igle

E 19

Držala za klešče

B 46

Držala za orodje

C 37

Držala za povrtala

C 37

Držalo za spajkalnik

E 33

Držalo za stekla

E 9

K

Kapalna mazalka

E 20

Kavlji za najlonske nitke

C 27

Kit ploščice

F 80

Kladiva

C 18

Klešče eLite

B 4–B 37

Klešče s ploščato konico

B 16

Klešče s ploščato polkrožno konico

B 17

Klešče s tremi konicami

B 14

Klešče ščipalke

B 39–B 42

Klešče z okroglo konico

B 15

Klešče za držanje

B 3, B 8–B 9

Klešče za iztiskanje

B 22–B 23

Klešče za iztiskanje nosnikov

B 18

Klešče za krušenje	B 35	Matični ključ	C 4–C 5, C 7,
Klešče za naravnavanje	B 6–B 7		C 28–C 29
Klešče za naravnavanje mostičkov	B 20–B 21	Merila	D 29
Klešče za naravnavanje okvirjev		Merilec višine bližinskega dela	D 24
brez okularja	B 27	Merilna očala	D 2–D 4
Klešče za naravnavanje šarnirjev	B 29	Merilo debeline stekel	D 23
Klešče za oblikovanje mostičkov		Montažne enote	E 2–E 4
in okularjev	B 10–B 11, B 32	Montažni set nosilcev nosnikov	F 17
Klešče za obračanje stekel	B 34	Mostički	F 7, F 12
Klešče za odstranjevanje seskov	B 36–B 37	Mostički za Ryban okvirje	F 12
Klešče za prilagajanje priponk	B 32		
Klešče za razpenjanje šarnirjev	B 28		
Klešče za stiskanje	B 3, B 22–B 24	N	
Klešče za točkanje	B 33	Nadomestne mince za grafitno pisalo	E 12
Klešče za upogibanje	B 12–B 14	Nadomestni deli za očala na vijake	F 76–F 77
Klešče za Windsor obroče	B 29	Najlonska podloga	F 79
Klešče za zglobe	B 19	Najlonske nitke	F 79
Klešče za žigosanje	B 38	Nakovalo	C 14
Klipi	glej katalog	Nakovalo-stolp	C 14
	Potrošniški material	Namizni vrtni stroj	A 22
Klobučaste matice	F 44–F 45	Naprava za prepoznavanje gravur	A 28
Kocka za fiksiranje pogleda LANG	D 10	Naprave za rezanje utorov + pribor	A 14–A 15
Komfortni nosniki	F 6	Naprave za spajkanje in varjenje	
Konica	C 23	+ pribor	A 24–A 26
Korekturna pisala	E 24	Nastavek	C 42
Korekturne barve	E 25	Nastavki	glej katalog
Kotometer	D 29		Potrošniški material
Kovčki s preskusnimi stekli	D 5–D 7	Natikljivi tulci	F 48–F 49
Kozmetično ogledalo	G 13	Navojna vrezila	C 22
Kozmetično ogledalo – ročno	G 13	Nedrsljive olive	F 66–F 68
Križni cilindri	D 8	Neobdelane šablone	D 28
Krpice iz mikrovlačen	glej katalog	Nosilec za nosnik	F 7
	Potrošniški material	Nosne blazinice	F 14–F 15
Krtača z ročajem	C 39	Nosniki	F 2–F 13
		Nosniki Hilco Logic®	F 12
		Nosniki Logic®	F 12
		Nosniki TPE	F 7
		Nosniki za okvirje ic! berlin	F 11
		Noži	C 19
		Noži za rezanje stekla	C 19
L		O	
Lepila	E 14–E 16	Obeski za cene	G 5
Lepila topila	E 15	Obroč za steklo	F 78
Lepila za plastiko	E 15	Očala za branje	glej katalog
Lepilo HG Power Glue	E 16		Potrošniški material
Lepljive blazinice	E 5–E 8	Odstranjevalec črnila	E 12
Listi za žage	C 43	Odstranjevalec nalepk	E 21
Locite	E 14, E 18	Okluder	D 10, D 11
		Okluderji	D 11
M		Okluzijske folije	D 16
Magnetna letvica	B 47	Okluzijski obliž	D 16
Majhne žage	C 43	Okrogla žica	F 81
Majhni izvijači	C 11		
Masa za preprečevanje širjenja			
temperature pri spajkanju	E 34		
Matice	F 44		
Matice s tulcem	F 46		

Kazalo

Olive	F 54–F 68, F 72	Pomoč za iztiskanje iz okvirjev	
Olje	E 20	brez okularja	C 27
Oporniki za mostičke	F 16–F 18	Pomoč za označevanje „APP“	F 17
Oprema za vajenca	F 80–F 81	Pomoč za skrajševanje vijakov	C 28–C 29
OPTIFORMA feni	A 9	Posebna čistila za stekla	E 20
OPTIMONSUN feni	A 10–A 11	Posebne klešče ščipalke	B 26
OPTOCLEAN	E 22	Posebne klešče za očala brez vijakov	B 26
Orodje za najlonske podloge	C 25–C 26	Posebne klešče za prilagajanje	B 25
Orodje za označevanje Minifit	C 25	Posebne podložke za Titan priponke	F 45
Orodje za označevanje The Cube	D 26–D 27	Posebni nosniki	F 11–F 13
Orodje za posnetje robov na CR,		Posebni nosniki, ne povzroča alergij	F 13
PC in Trivex steklih	C 18	Posebni vijaki	F 31–F 41
		Posodice za kontaktne leče + dodatki	D 18–D 19
		Postrgala za izvrtine	C 29
		Potapljaške maske	glej katalog
			Potrošniški material
P			
Paralelne klešče	B 2–B 3	Povrtala	C 21
PCTG-blazinice	F 13	PP-oliva	F 56
PD-merila	A 2	Precizno merilo linije osi	D 28
Penasti vložki za delovne zaboje	G 7	Predstavitveni pladenj	G 2
Penasti vložki za predale	G 4	Predstavitveni zaboj	G 2
Penasto milo za roke	D 20	Preskusna stekla	D 5–D 7
Pile	C 38–C 41	Press-On-Bumper	D 12–D 13
Pile za delavnico	C 38–C 41	Prevleka za mostičke	F 14–F 15
Pincete	C 14–C 17	Prijemalo matic	C 15
Pincetni izvijač	B 44, C 15	Prijemalo za vijake	C 15
Pisala	E 12	Primeži	C 42
Pisala za označevanje	E 12		
Pisalo za folije	E 12	Priponka z enojnim zglobom	F 77
Planski izenačevalec	D 8	za očala na vijake	F 73–F 77
Plastičen material	F 80	Priponke	F 73
Plastične kanile	E 19	Priponke s čeljustjo RAL	F 73–F 75
Plastični nosniki	F 11	Priponke z vzmetnim šarnirjem	C 23
Plavalna očala	glej katalog	Priprava za merjenje izvrtine	D 17
	Potrošniški material	Prismaflex bližinski segmenti	D 14–D 15
Plinska bombica	E 33	Prizmatične folije	C 2–C 3
Ploščata žica	F 81	Profi set izvijačev	E 13
Ploščate klešče	B 17–B 18	Proformic UV-lepilo	D 16
Podloga za očala	F 78	Pro-ophta Okluzijski obliž	F 8–F 9
Podložke	F 45–F 46	PVC nosniki	
Pokrivala za škiljenje	D 11		
Polarizacijska stekla	glej katalog	R	
	Potrošniški material	Razpršilo s stisnjenim zrakom	E 21
Polarizacijski filter	D 2–D 3	Refrakcijska očala	D 2–D 4
Polikarbonat nosniki	F 11	Rezalnik folije	C 19
Polikarbonatna stekla	glej katalog	Rezkarji	C 23, C 33–C 36
	Potrošniški material	Rezkarji za utore	C 33
Polirna telesa	E 28–E 29	Ročaji za pile	C 39
Polirne glave	E 27–E 29	Ročni brusni kamni	A 16–A 17
Polirni motor + pribor	A 18–A 19	Ročni-CLAVULUS	C 13
Polirni vosek	E 30–E 31		
Pomično merilo	D 24		
Pomoč pri sortiranju majhnih delov	G 11–G 12		
Pomoč pri vgradnji stekel	C 25		

S

Šablone	D 28
Samolepljive blazinice	F 14–F 15
Samolepljive etikete	G 5
Samorezni vijaki	F 40
Šarnirji	F 50–F 53
Šarnirji za spajkanje	F 50
Sekundna lepila	E 14–E 16
Sekundno lepilo	E 14, E 16
Seski	E 2–E 4, F 11
Set klešč za montažo vzmetnih šarnirjev	B 43–B 44
Set majhnih orodij	C 30–31
Set matičnih ključev	C 12
Set orodja za očala na vijake	C 29
Set za spajkanje	F 81
Seti vijakov	F 42–F 43
Sferometer	D 22
Silikonska podloga	D 25
Silikonske olive	F 59–F 60
Silikonski nosniki	F 4–F 8
Silikonsko negovalno razpršilo	E 21
Skalpel	C 20
Škarje	C 20
Skledica in obroč za mešanje	E 19
Skrajševalec vijakov	B 27
Skrčljive cevke	F 70–F 71
Skrčljive cevke za držala za klešče	B 46
Smirkov papir	E 32
Spajkalna in varilna naprava AQUARIUS	A 24
Spajke	E 35
Spiralni sveder	C 32
Športna očala	glej katalog Potrošniški material
Športne olive	F 62–F 66
Srebrna spajka	E 35
Srebrni paladij	E 33
Standardne klešče	B 4–B 38
Steklenica z razpršilom	E 19
StickTite bližinski segmenti	D 17
Stojala za klešče	B 45–B 46
Stojalo za UV gel	E 13
Stojalo za vrtanje	A 22
Stoječe kozmetično ogledalo	G 13
Stranska zaščita – obrezljiva	D 11
Strgala	C 18
Svedri	C 32–C 35
Svinčnik za označevanje stekel	E 12

T

Tabo shema	D 28
TAKUBOMATIC ročni brusilni stroj	A 17
Talilo	E 34
Tekoči vložek	E 20

TENAX-trakovi	F 78
Testne folije	D 24
The Cube priprava za označevanje	D 26–D 27
Titan nosniki	F 13
Titan žica	E 33
Torbica za orodje za na pas	B 47
Torx-izvijači	C 8
Trakovi za športna očala	glej katalog Potrošniški material
Tretja roka	C 9
Tretja roka s prijemalom za matice	C 9
Tulci za okvirje brez okularja	F 48–F 49

U

UB4 + UB6	D 2–D 3
Ultrazvočne kadi	glej katalog Potrošniški material
Ultrazvočne kadi za končnega kupca	glej katalog Potrošniški material
Ultrazvočne naprave + dodatki	A 6–A 8
Univerzalna lepila	E 14, E 16
Univerzalno pisalo, fino	E 12
UV-lepila	E 13
UV-luči + dodatki	A 30–A 31
UV-testna luč	A 28

V

Vario-sesek	E 3
Varovalo za vijake	E 18
Vdevalni trak	F 79
Večnamensko lepila	E 15
Ventilete	A 13
Vijaki	F 20–F 43
Vijaki Hilco Logic®	F 39
Vijaki Logic®	F 39
Vijaki z varovalom	F 38–F 41
Vijaki za okvirje brez okularja	F 34
Vijaki za priponke	F 40
Vijaki za Ryban okvirje	F 35
Vijaki za vzmetne šarnirje	F 36–F 38
Vlažilci	E 19
Vpenjalno orodje	C 30–C 41
Vrečke in kartice za naročila	G 3–G4
Vrtalni rezkar	C 35
Vrtalni stroj LessStress + pribor	A 20–A 21
Vrtalni stroji + dodatki	A 20–A 23
Vrtljivo in plastično stojalo	C 4–C 7
Vrvice in verižice za očala	glej katalog Potrošniški material
Vstavljivi šarnirji	F 53
Vzmetni šarnirji	F 51

Kazalo

W

Windsor obroči

F 69

Z

Zaboj

G 9

Zaboji

G 11–G 12

Zaboji za drobne dele

G 9–G 12

Žaga rezljača + pribor

C 43

Žage

C 43

Zaključne kapice

F 46

Zakovice

F 53

Zakovna kladiva

C 18

Zakovni šarnirji

F 52

Zarisna igla

E 32

Zaščita za nos

Zaščita za stekla Henry

Zaščitna folija

Zaščitna folija za stekla

Zaščitna očala

Žepno pomično merilo

Zglobi

Žica za okularje

Žice za varjenje

Zlata spajka

glej katalog

Potrošniški material

C 24–C 25

E 9

E 9

glej katalog

Potrošniški material

D 24

F 53

F 81

E 33

E 35



NASVETI IN TRIKI

B 12	Klešče za upogibanje
B 22	Klešče za očala brez okvirja
B 30	Palično orodje Bionic
B 43	Klešče za montažo vzmetnih šarnirjev
C 24	Zaščita za stekla Henry
C 26	Pripomoček za vdevanje najlonske podlage
C 28	Krajšanje vijakov
D 12	Press-on-Bumper
D 14	Prizmatične folije
D 26	The Cube
E 27	Poliranje
F 10	Silikonski nosniki Minifits
F 14	Samolepljive nosne blazinice
F 16	Mostički
F 31	Vijaki 4 v 1
F 62	Športne olive
F 70	Skrčljiva cev

Razlaga simbolov



Opomba



Premer



Debelina
žice okularja



Dolžina ali širina



Debelina



Teža



Višina



Debelina
vložki za očala



Enota embalaže:
kos/par



Mere
(širina x globina ali
širina x višina x globina)

Prostor za zapiske:

A series of horizontal dotted lines for writing notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, providing a guide for handwriting.

Trajnost pri podjetju Breitfeld & Schliekert

Za nas trajnost ni trend, temveč del naše podjetniške kulture.

Združujemo tradicijo z odgovornostjo in vsak dan delamo na usklajevanju ekologije, gospodarstva in družbenih vprašanj – za naše stranke, zaposlene in prihodnje generacije.

Naslednji primeri vam ponujajo majhen vpogled v našo zavezanost. Ker delamo veliko več in se nenehno razvijamo, da bi bili vsako leto vsaj malo boljši.



Ekologija: **Odgovornost do našega okolja**

100 % zelena elektrika in sodobna LED tehnologija

(80 % varčevanje z energijo)

CO₂ nevtralna dostava z DHL GoGreen / GLS ThinkGreen

Trajnostna embalaža: manj plastike, FSC / PEFC-certificiran papir



Gospodarstvo: **Kakovost z vizijo**

Dolgoročna korporativna strategija za zagotavljanje lokacij in delovnih mest

Učinkoviti procesi zahvaljujoč sodobnemu ERP sistemu

Trajni izdelki, ki nosijo ime B & S

Okolju prijazna potovanja: videokonference namesto službenih poti, električna vozila in vlaki



Družbena odgovornost: **Pomembno je sodelovanje**

Zagotavljanje varnih delovnih mest z rednim zaposlovanjem

Usposabljanje in nadaljnje izobraževanje za strokovnjake prihodnosti

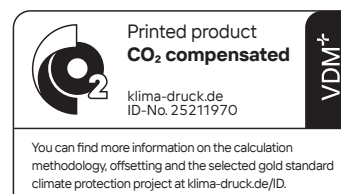
Enake možnosti in raznolikost v naši podjetniški kulturi

Boljša kakovost življenja: delo od doma, polnilne postaje za električna vozila, ponudba za rekreacijo, službeni kolesi / e-kolesi

Naš novi katalog obsega 304 strani in je na voljo v devetih jezikih. Pet izdaj še vedno izhaja v tiskani obliki, medtem ko naši izvozni partnerji pomembno prispevajo k trajnosti s štirimi izključno digitalnimi izdajami.

Za tiskane izdaje smo zavestno izbrali papir Norcote Trend v sodelovanju z L.N. Schaffrath GmbH & Co. KG DruckMedien. Ta umetniški papir, ki vsebuje les, in sama tiskarna imata PEFC-certifikat, kar pomeni odgovorno in trajnostno gospodarjenje z gozdovi.

V podjetju Breitfeld & Schliekert prevzemamo odgovornost – do naših strank, partnerjev in skrbne rabe dragocenih virov našega planeta.



Vse vsebine kataloga, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z avtorskimi pravicami in so po najboljši vednosti v trenutku tiska točne. Če ni izrecno navedeno drugače, so avtorske pravice v lasti podjetja Breitfeld & Schliekert GmbH. Prosimo, da se obrnete na nas, če želite vsebine uporabljati za lasten namen oz. jih želite objaviti.

Ne moremo prevzeti odgovornosti za možne napake v opisu ali prikazu in si pridržujemo pravico spremembe specifikacij brez predhodnega obvestila.

© Breitfeld & Schliekert 2026/27 | All rights reserved

Project Management Katrin Gaarz, Bastian Trumpfheller, Christine Föger, Ayse Siegel, Nadine Hauck and Jörg Kihm

Creation / Artwork Beatrix Spohner, Kim Rosenbrock, Roswitha Pitz and Claudia Stamm

Photo Behrendt & Rausch, Martin Joppen Photographie

Production L.N. Schaffrath GmbH & Co. KG DruckMedien

Št. naročila 1310275 Copyright by Breitfeld & Schliekert 2026 | 27



Pot na Polšco 75 • 8270 Krško • Slovenija
Tel. 07/49-05-200
e-pošta: info@rimc.net, www.rimc.net

Tukaj lahko vnesete vašo številko-kupca: