



 B&S

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



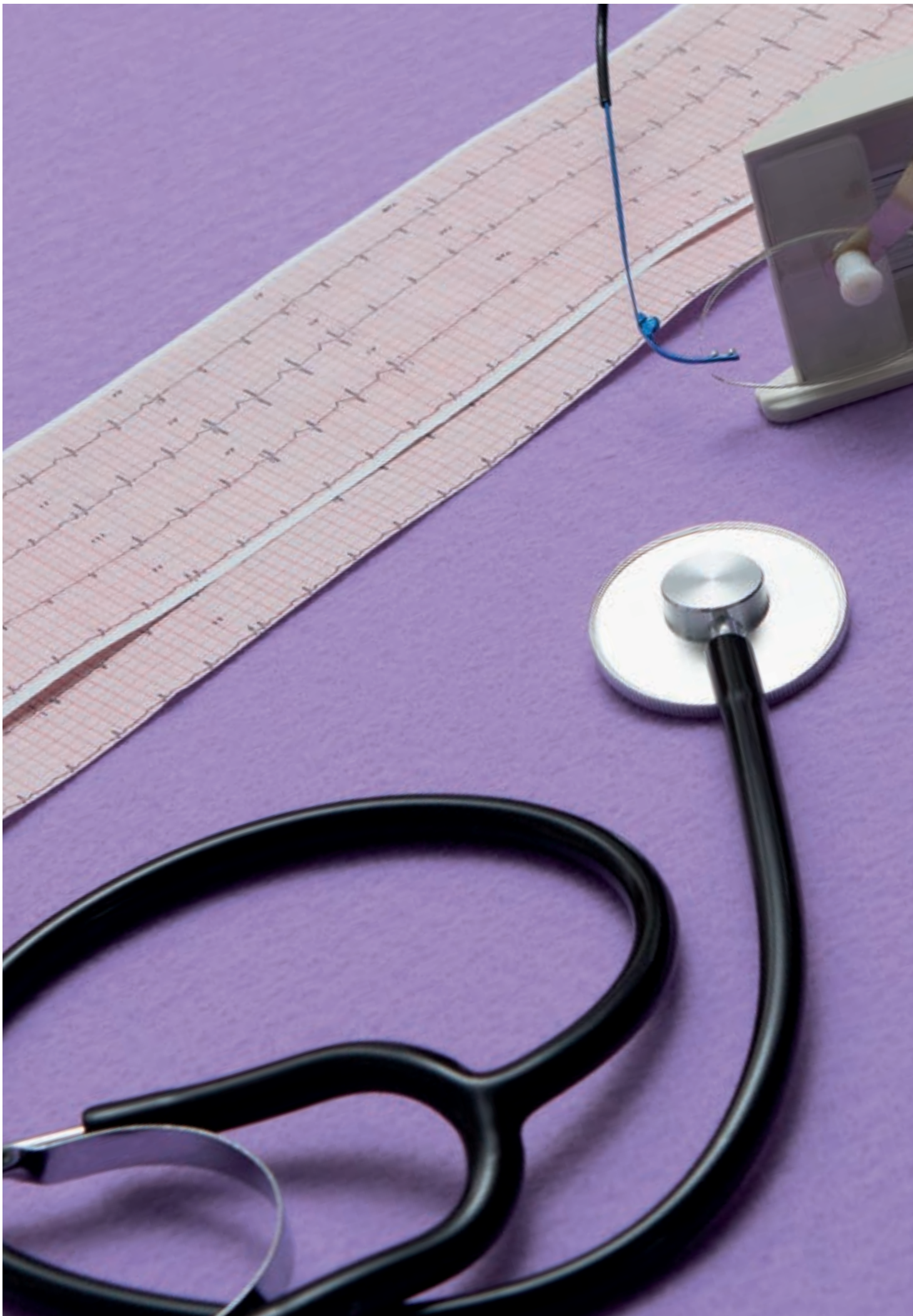
- F 2 Preglednica: Nosnikov
- F 10 Nasveti in triki: Silikonski nosniki Minifits
- F 11 Blazinice in oporniki za nosnike
- F 14 Nasveti in triki: Samolepljive nosne blazinice
- F 16 Nasveti in triki: Mostički
- F 17 Mostički
- F 20 Preglednica: Vijakov in matic
- F 31 Nasveti in triki: Vijaki 4 v 1
- 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

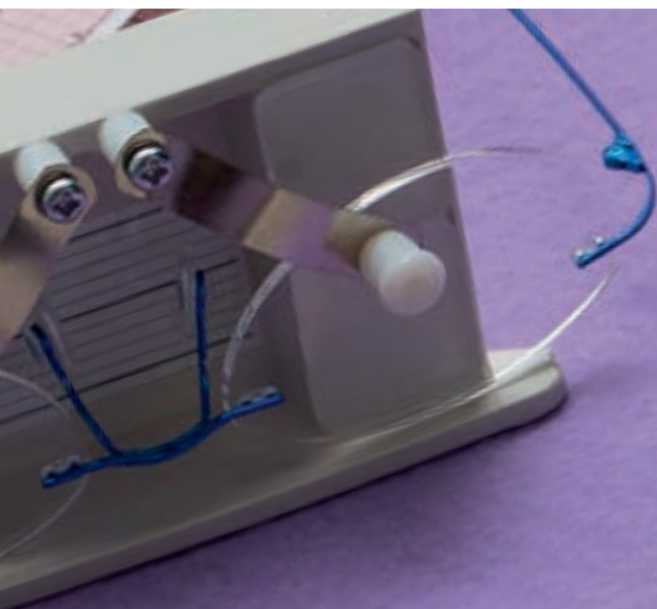
## IZDELKI ZA BOLJŠO ORGANIZACIJO

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 nastavitev 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 kolotov





## 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<br>BS-5000           | 1202810 235520<br>Okular                            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Merilno območje</b>                  |                                     |                                                     |
| 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                                           |
| <b>Merilne enote</b>                    |                                     |                                                     |
| Dioptrije:                              | 0,01/0,06/0,12/0,25 dpt.            | 0,125 dpt. do ± 5,0 dpt.<br>0,25 dpt. do ± 5,0 dpt. |
| Prizme:                                 | 0,25 Δ                              | 0,5 Δ do ± 2,0 Δ<br>1,0 Δ do ± 2,0 Δ                |
| Prikaz prizem:                          | Kartezične in<br>polarne koordinate | Polarne koordinate                                  |
| <b>Meritve</b>                          |                                     |                                                     |
| Merilni žarek Ø:                        | 8 mm                                |                                                     |
| Zenična razdalja (v korakih po 0,5 mm): | 42 do 82 mm                         |                                                     |
| UV-prepustnost 0 do 100 % (375 mm):     | <b>X</b>                            |                                                     |
| Objekti merjenja standardna stekla:     | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                            |
| Objekti merjenja bifokalna stekla:      | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                            |
| Objekti merjenja trifokalna stekla:     | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                            |
| Objekti merjenja progresivna stekla:    | <b>X</b>                            |                                                     |
| Objekti merjenja kontaktne leče:        | <b>X</b>                            |                                                     |
| <b>Prikaz na zaslonu</b>                |                                     |                                                     |
| Barvni zaslon na dotik:                 | <b>X</b>                            |                                                     |
| <b>Ekstremna komunikacija</b>           |                                     |                                                     |
| RS-232C serijski vmesnik:               | <b>X</b>                            |                                                     |
| <b>Splošno</b>                          |                                     |                                                     |
| Termični tiskalnik:                     | <b>X</b>                            |                                                     |
| 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



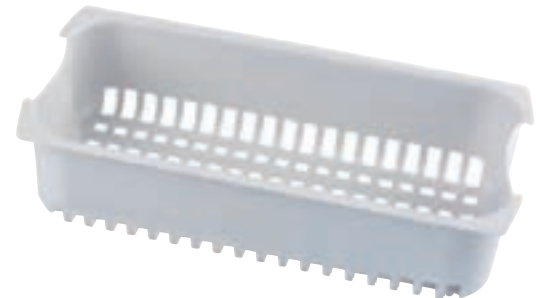
### Plastična košara

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!**



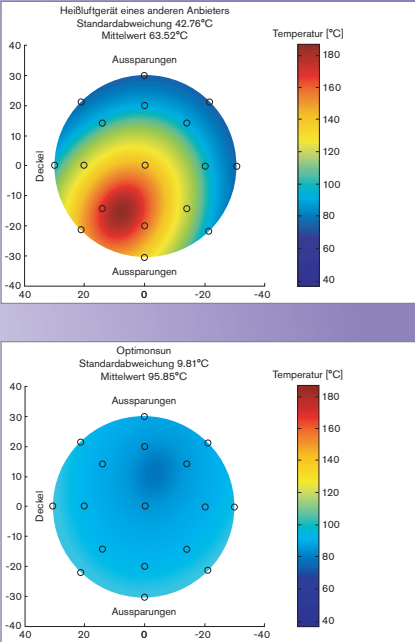
Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.

**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 različičice, 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

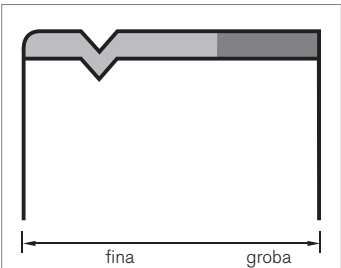
- Na voljo z dvema različnima brusnima ploščama
- Kompaktno in robustno plastično ohišje
- Stikalo za spreminjanje smeri brušenja
- 35 mm široka diamantna brusna plošča z V-faseto

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

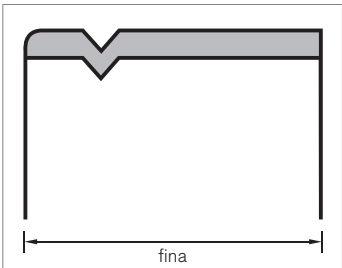
1203704  
292800

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

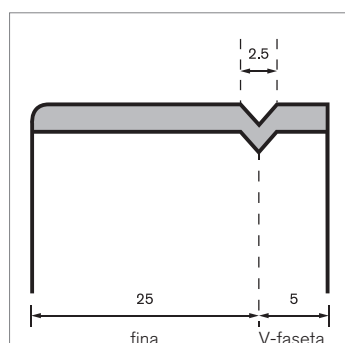
- Plošča po izbiri za spremembo smeri vrtenja
- Visoko kakovostna 30 mm široka diamantna brusna plošča v različnih izvedbah z dolgo življenjsko dobo



### Ročni brusilni stroj

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

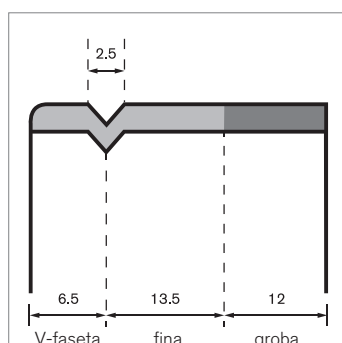
**1203692**  
292300



### 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“.



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

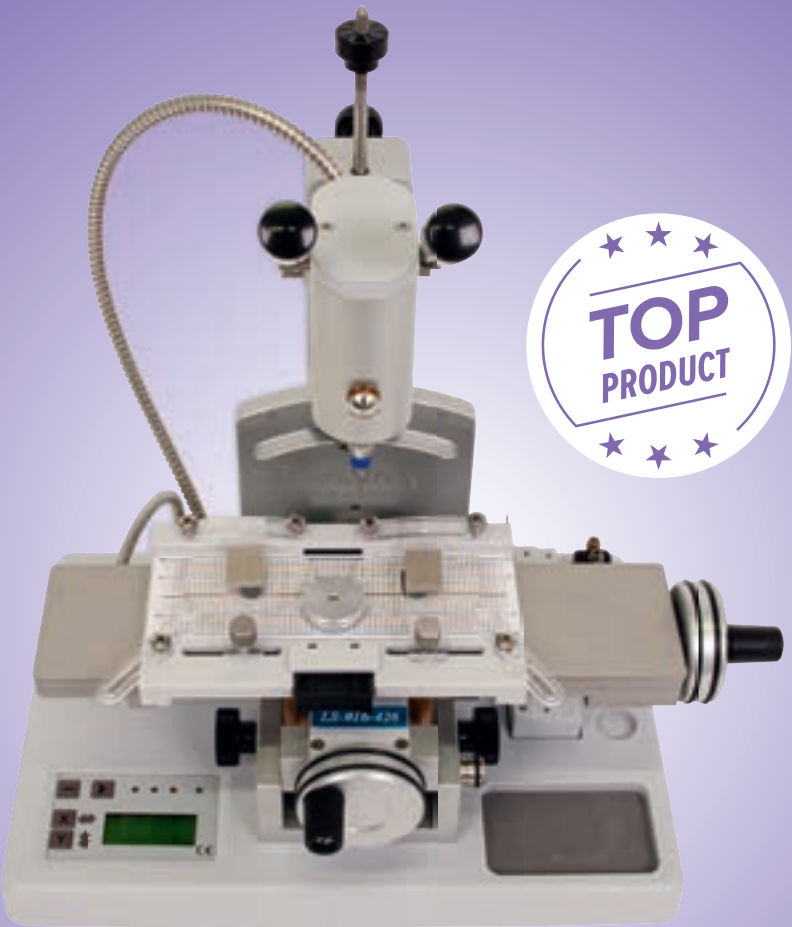
#### Tehnični podatki

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 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!**

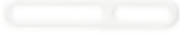
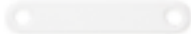
 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



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 prislon
- 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<br>(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 freziranje
- Z nežnim premikom preko krmilne plošče in valjčnega ležaja
- Masiven, kromiran jeklen podstavek (Ø 20 mm, 280 mm dolg)
- Vrtalni stroj nastavlja 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<br>(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.

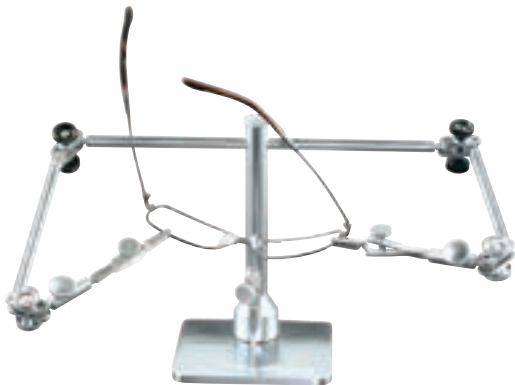


#### Spajkalna enota z majhno osnovno ploščo

- 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*-<br>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

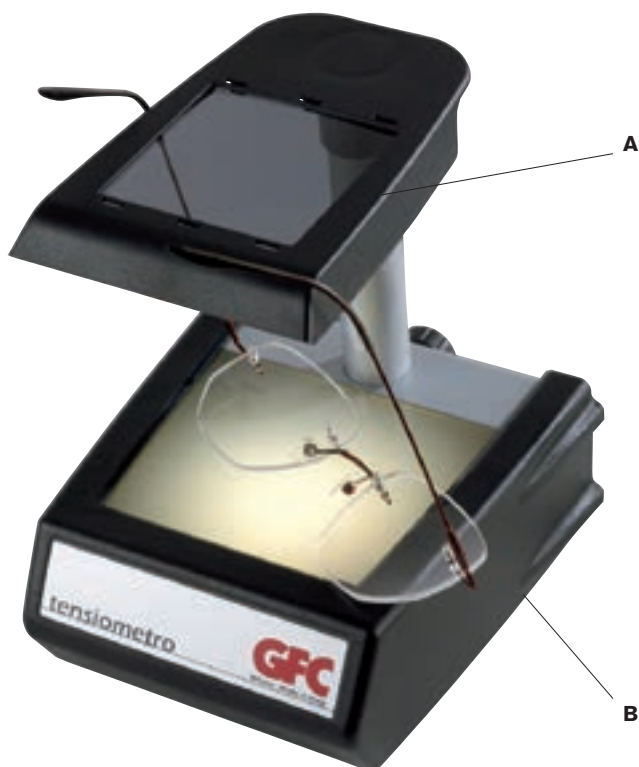




## GFC- Merilec napetosti z nastavljivim nagibom

- 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<br>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!**

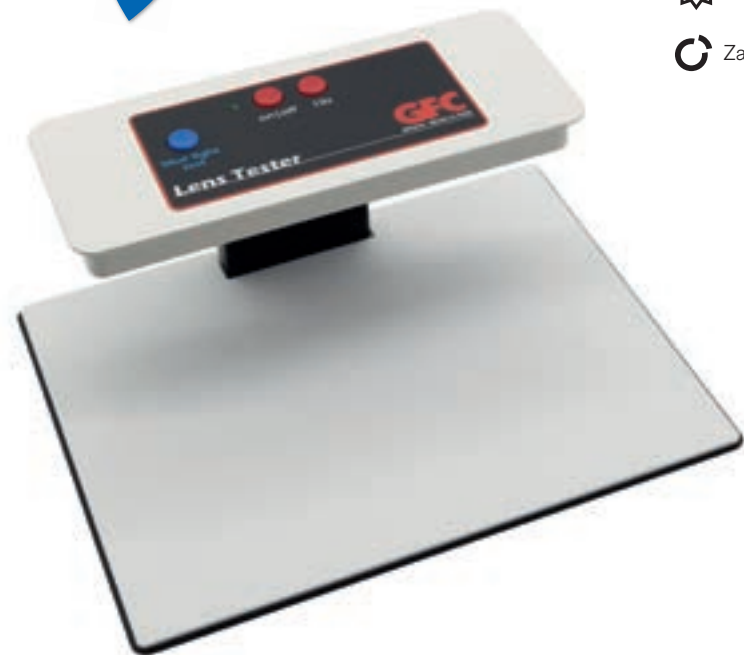
 Za **rezervne dele** se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.



### 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**

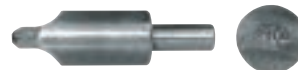
**1202632**  
212541



**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 zarezami

**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**

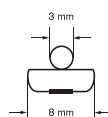
155855

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**

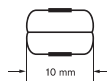
159601

## 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

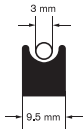
1 set



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.

Klešče s tremi konicami

Za natančno in enostavno prilagajanje vzmeti na natikačih.

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 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-obroči

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 najbolj 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 boljših lastnosti materiala rezila in ob uporabi klešč izključno za plastiko, je dolga življenjska doba zagotovljena.



eLite



Klešče



## 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

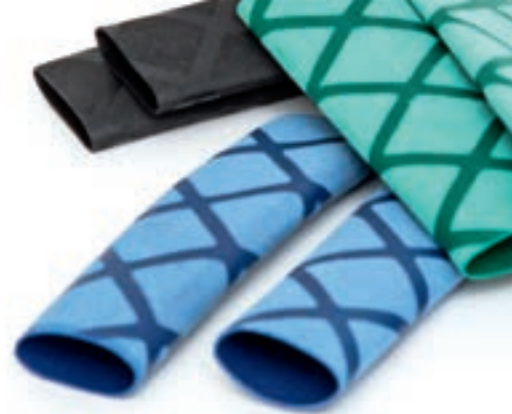
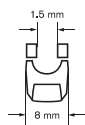


Posebne klešče za okvirje brez vijakov

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

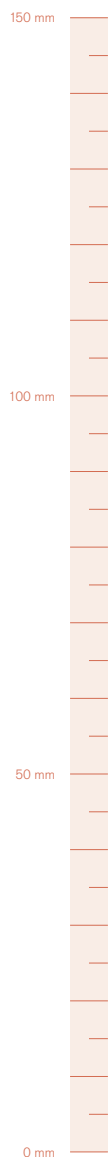


#### 1 IN PRI VIJAČENJU



 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

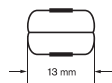
90 g

**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 štampiljka?

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      280 g



**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



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.

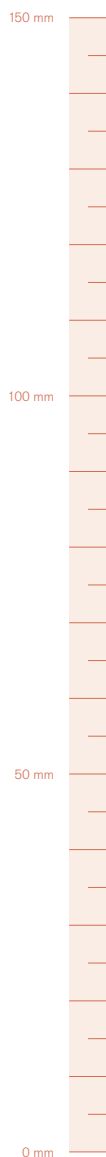


### Klešče za stransko rezanje

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

**Standard:**  
**1202082**  
157000N

140 mm  140 g



### 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)

|                          |       |                          |        |
|--------------------------|-------|--------------------------|--------|
| <b>1201841</b><br>146800 | Črna  | <b>1201843</b><br>146802 | Rdeča  |
| <b>1201842</b><br>146801 | Modra | <b>1201844</b><br>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!

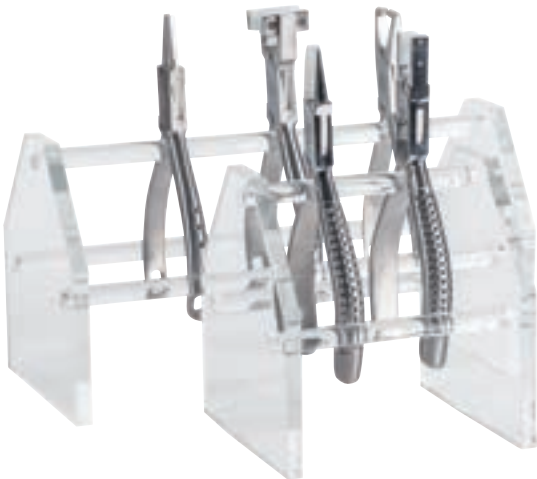
Nova velikost:

**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**

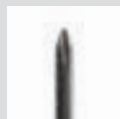
115 mm



**1202159**

166401

Zelena



Širina konice:  
+ 1,5 mm

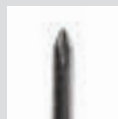
Nadomestna  
konica:

**1202270**  
171126

**1202158**

166400

Zelena



Širina konice:  
+ 2,0 mm

Nadomestna  
konica:

**1202269**  
171125

**1202160**

166410

Siva



Širina konice:  
- 1,0 mm

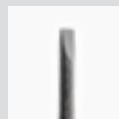
Nadomestna  
konica:

**1202264**  
171110

**1202161**

166414

Modra



Širina konice:  
- 1,4 mm

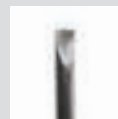
Nadomestna  
konica:

**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 stebra 2,5 mm, privojno rezilo



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

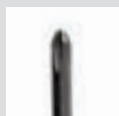
1202190-95  110 mm



### 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



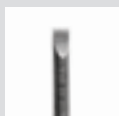
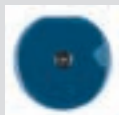
Širina konice:  
⊖ 1,0 mm

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



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

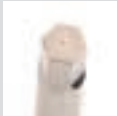
- Rezilo s krilci se naknadno pričvrsti s kapico vijaka
- Rebrasta površina držala omogoča optimalen prijem
- Barven, **okrogel gumb ima eno stran ploščato**, kar preprečuje kotaljenje z delovne površine
- Torx ključ za vijake z zvezdnato glavo
- Debelina stebila: 3,0 mm

1202233-37    110 mm



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

Nadomestne šesterokotne konice za izvijač B&S

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |         |
| Nadomestna konica:<br>1,5 mm                                                        | Nadomestna konica:<br>2,0 mm                                                        | Nadomestna konica:<br>2,1 mm                                                        | <b>Nadomestne konice:</b><br>Debelina stebila 3,0 mm, steblo s krilci                      |
| <b>1202240</b><br>168465                                                            | <b>1202241</b><br>168470                                                            | <b>1202242</b><br>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 matice)

- Nova kombinacija »tretje roke« in prijemala za matice
- Stabilno stojalo
- Čvrsto drži matice, 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** | 119 mm ●▲ 35 g  
166600



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** | 119 mm ●▲ 31 g  
167800



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** | 119 mm ●▲ 21 g  
169000



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** | 115 mm ●▲ 30 g  
171700



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*          | <b>1202260</b> 169310 | 3 kosi                                                                                |
| 1,5 mm        | $\ominus$ | Konica        | 166215*, 168015*, 170015*          | <b>1202261</b> 169315 | 3 kosi                                                                                |
| 1,8 mm        | $\ominus$ | Konica        | 166218*, 168018*, 170018*          | <b>1202262</b> 169318 | 3 kosi                                                                                |
| 2,3 mm        | $\ominus$ | Konica        | 166223*, 168023*, 170023*, 1202294 | <b>1202263</b> 169323 | 3 kosi                                                                                |
| 1,0 mm        | $\ominus$ | Konica        | 1669...*                           | <b>1202183</b> 166910 | 2 kosa                                                                                |
| 1,4 mm        | $\ominus$ | Konica        | 1669...*                           | <b>1202184</b> 166914 | 2 kosa                                                                                |
| 1,8 mm        | $\ominus$ | Konica        | 1669...*                           | <b>1202185</b> 166918 | 2 kosa                                                                                |
| 2,0 mm        | $\oplus$  | Križna konica | 1669...*                           | <b>1202187</b> 166925 | 2 kosa                                                                                |
| 2,3 mm        | $\ominus$ | Konica        | 168223*, 168323*                   | <b>1202200</b> 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

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



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



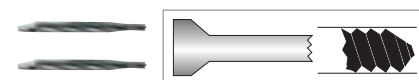
### Nadomestne konice

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

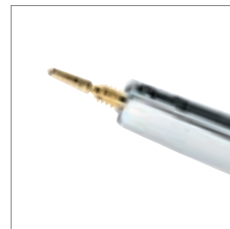
**1202143** | 155 mm | 32 g  
162500



## 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      |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| <b>1202578</b> 205131 | 1,0 mm | <b>1202583</b> 205136 | 1,7 mm |
| <b>1202579</b> 205132 | 1,1 mm | <b>1202584</b> 205137 | 1,9 mm |
| <b>1202580</b> 205133 | 1,2 mm | <b>1202585</b> 205138 | 2,0 mm |
| <b>1202581</b> 205134 | 1,3 mm | <b>1202586</b> 205139 | 2,2 mm |
| <b>1202582</b> 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





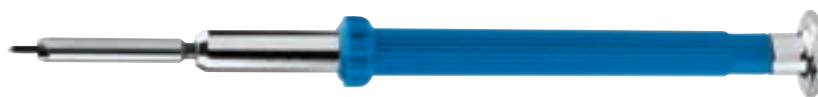
## Povrtalo za izdelavo naseda

- 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.

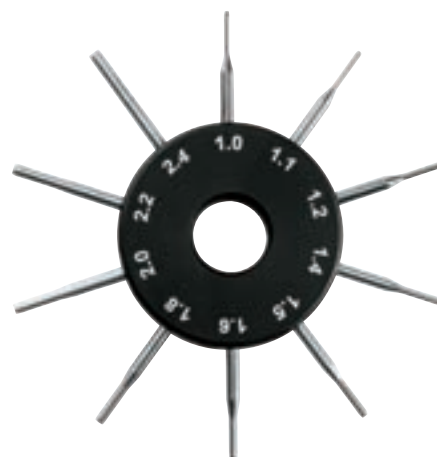
## Priprava za merjenje izvrtine 1,0 do 2,4

- 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



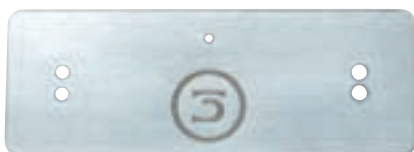
## Pripomoček za vgradnjo stekel v okvirje brez robu

- 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

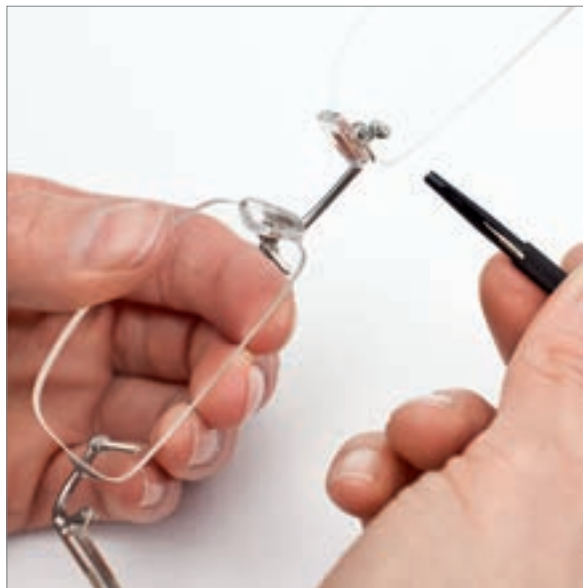


**1097803** ○  
226800

- 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** | 71 mm | 7 g  
226620

## 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<br>obratov/min | Št. naročila             |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Brusilnik, kolesce                     | Za brušenje nekaljenega in legiranega jekla  | Ø 6 x 2,8  | 20.000–30.000                            | <b>1202720</b><br>224007 |
| Brusilnik, cilindrične oblike          | Za brušenje nekaljenega in legiranega jekla  | 2,5 x 6,5  | 20.000–30.000                            | <b>1202721</b><br>224011 |
| Ščetka iz medeninaste žice             | Za popravke spajkalnih mest                  | 21 x 1,8   | 10.000                                   | <b>1202722</b><br>224015 |
| Silikonski muslinast polirnik          | Za poliranje plastike                        | Ø 22       | 5.000                                    | <b>1202723</b><br>224018 |
| Volnen polirnik                        | Za poliranje plastike in keramike            | 20 x 3     | 8.000                                    | <b>1202724</b><br>224019 |
| Flanelast polirnik                     | Za poliranje plastike in keramike            | Ø 20       | 5.000                                    | <b>1202726</b><br>224029 |
| Silikonski polirnik, srednji, igla     | Za obdelovanje kovine, plastike in keramike  | 4,5 x 12   | 7.000–10.000                             | <b>1202727</b><br>224031 |
| Silikonski polirnik, srednji, kolesce  | Za obdelovanje kovine, plastike in keramike  | 11 x 2     | 7.000–10.000                             | <b>1202728</b><br>224032 |
| Silikonski polirnik, fini, igla        | Za visok lesk na kovinskih zlitinah          | 5 x 10     | 7.000–10.000                             | <b>1202729</b><br>224033 |
| Silikonski polirnik, fini, kolesce     | Za visok lesk na kovinskih zlitinah          | 14 x 2,5   | 7.000–10.000                             | <b>1202730</b><br>224034 |
| Rezkalanik za utor, faseta             | Za popravljanje že narejenih utorov okvirjev | 17,2 x 2,8 | 2.000–4.000                              | <b>1202731</b><br>224037 |
| Jeklen rezkalnik, okrogel              | Za obdelavanje kovine, plastike in lesa      | Ø 6        | 8.000–12.000                             | <b>1211807</b><br>224040 |
| Rezalna plošča (10 kosov)<br>z osnikom | Za razrez kovine in plastike                 | 22 x 0,8   | 30.000                                   | <b>1202733</b><br>224042 |
| Diamantni brusilnik, koničen           | Za fino brušenje in poliranje                | Ø 1,6      | 30.000                                   | <b>1202736</b><br>224049 |
| Diamantni rezkar                       | Za zarezovanje utorov na robu stekla         | 5 x 0,6    | 15.000–18.000                            | <b>1202745</b><br>226400 |
| Brusilni nastavek s flisom, fini       | Za obdelavo kovine, plastike in lesa         | Ø 25       | 10.000                                   | <b>1202725</b><br>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      |
|-----------------------|---------------|
| <b>1202550</b> 203710 | <b>1,0 mm</b> |
| <b>1202551</b> 203712 | <b>1,2 mm</b> |
| <b>1202552</b> 203714 | <b>1,4 mm</b> |
| <b>1202553</b> 203716 | <b>1,6 mm</b> |



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



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 |
|-----------------------|------------------------|-------------------|
| <b>1202700</b> 221208 | <b>8,0 mm</b>          | <b>0,8 mm</b>     |
| <b>1202701</b> 221209 | <b>9,0 mm</b>          | <b>0,9 mm</b>     |
| <b>1202702</b> 221210 | <b>9,0 mm</b>          | <b>1,0 mm</b>     |
| <b>1202703</b> 221211 | <b>9,0 mm</b>          | <b>1,1 mm</b>     |
| <b>1202704</b> 221212 | <b>9,0 mm</b>          | <b>1,2 mm</b>     |
| <b>1202705</b> 221213 | <b>9,0 mm</b>          | <b>1,3 mm</b>     |
| <b>1202706</b> 221214 | <b>9,0 mm</b>          | <b>1,4 mm</b>     |
| <b>1202707</b> 221216 | <b>10,0 mm</b>         | <b>1,6 mm</b>     |



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 |
|-----------------------|------------------------|----------|
| <b>1202689</b> 221008 | 8,0 mm                 | 0,8 mm   |
| <b>1202690</b> 221010 | 8,0 mm                 | 1,0 mm   |
| <b>1202691</b> 221012 | 8,0 mm                 | 1,2 mm   |
| <b>1202692</b> 221014 | 9,0 mm                 | 1,4 mm   |
| <b>1202693</b> 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 |
|-----------------------|------------------------|----------|
| <b>1202572</b> 204410 | 6,2 mm                 | 1,0 mm   |
| <b>1202573</b> 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 je 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 |
|-----------------------|-------------------|
| <b>1202746</b> 226519 | <b>1,9 mm</b>     |
| <b>1202747</b> 226523 | <b>2,3 mm</b>     |
| <b>1202748</b> 226527 | <b>2,7 mm</b>     |
| <b>1202749</b> 226540 | <b>4,0 mm</b>     |

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 |
|-----------------------|-------------------|
| <b>1202713</b> 223630 | <b>3,0 mm</b>     |
| <b>1202714</b> 223635 | <b>3,5 mm</b>     |
| <b>1202715</b> 223640 | <b>4,0 mm</b>     |
| <b>1202716</b> 223645 | <b>4,5 mm</b>     |
| <b>1202717</b> 223650 | <b>5,0 mm</b>     |

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



## 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



### 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



1:1



### 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



**1202312**  
173510 100 mm 34 g



**1202313**  
173580 85 mm 24 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

### Ročaj pile, plastičen, moder

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

Komplet iglastih pil

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

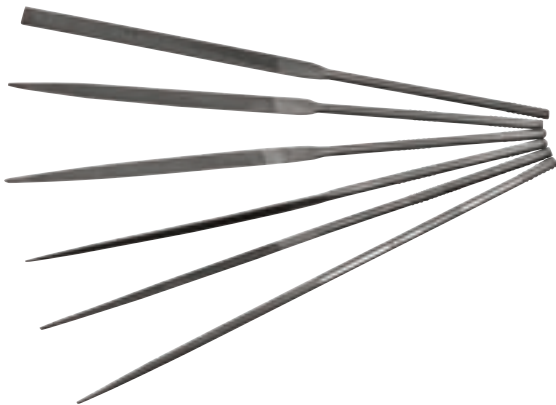
1202382 184960 | 140 mm 6 kosov



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

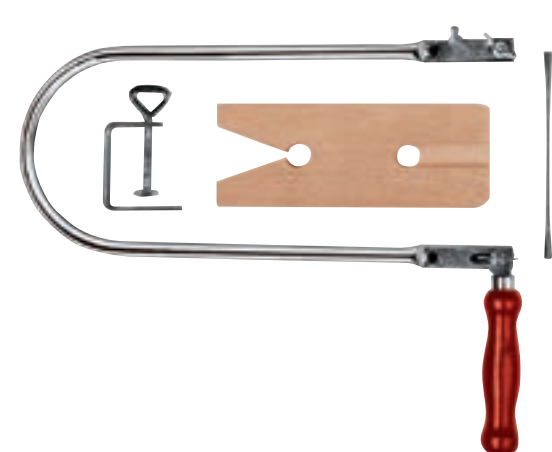


## Komplet žaga rezljača

- 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



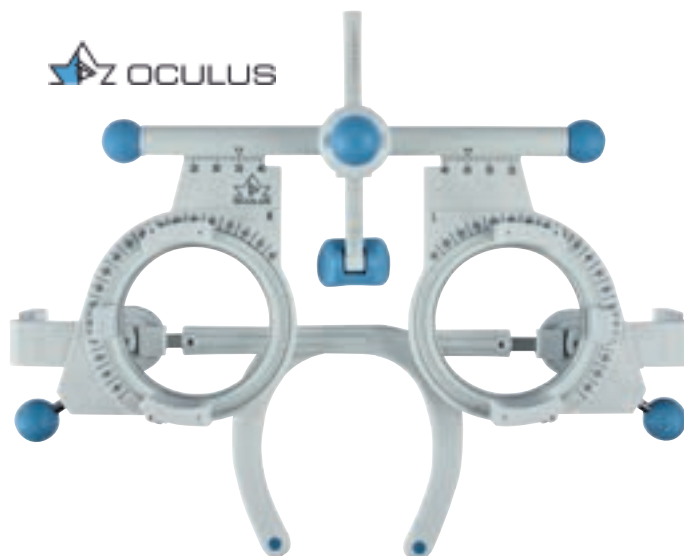
## UB4

- 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.

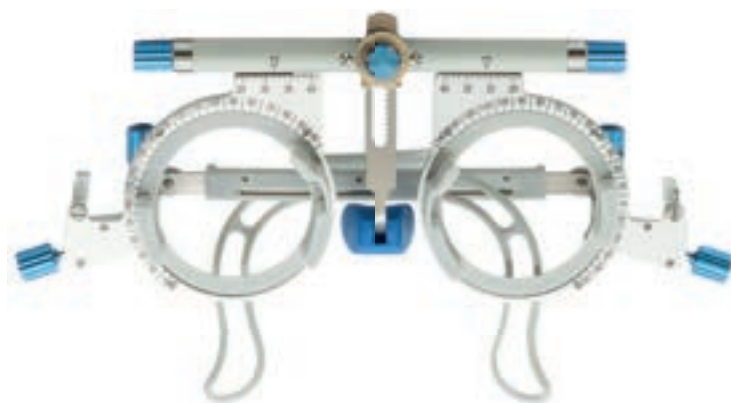


## Univerzalna preskusna očala RF-680

- 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



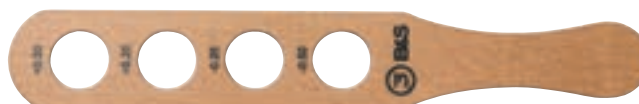
### Planski izenačevalec

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

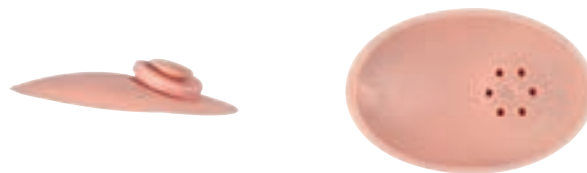
- Koži prijazna, izjemno elastična plastika
- Enostavno prilagajanje, učinkovito odzračevanje
- Močan in majhen sesek

**1205341**

443980

 75 x 50 mm

 seska 15 mm



## Okluder

- Kot št. 1205341, majhne, ploščate oblike

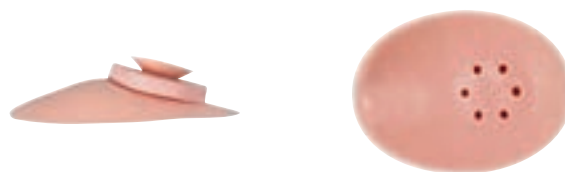
**1205343**

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

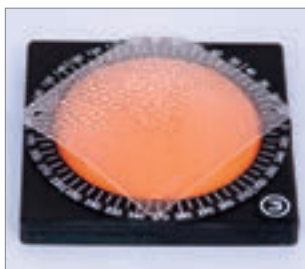


*Postopek*

#### 1 NAMESTITE



#### 2 NAVLAŽITE



#### 3 POLOŽITE STEKLO



#### 4 MOČNO PRITISNITE



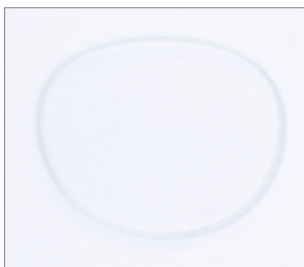
#### 5 PREVERITE



#### 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 namestitev 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

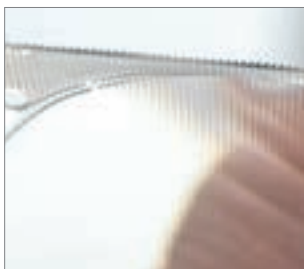


ca. 2–3 minute



### 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!

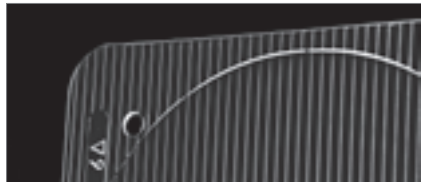


**POZOR:** Življenjska doba folije je največ 1 leto. Na folije lahko pišemo le z voščenim in maščobnim pisalom. Upoštevajte navodila za čiščenje!

## 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

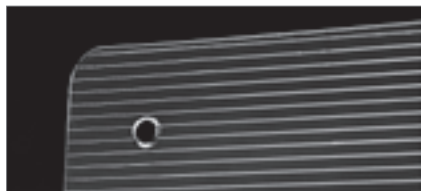
**1200806–22**



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

## Prizmatične folije

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

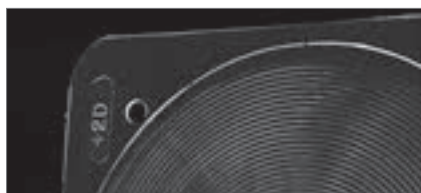


| Št. naročila             | cm/m | Št. naročila             | cm/m | Št. naročila             | cm/m |
|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
| <b>1200823</b><br>064001 | 1    | <b>1200830</b><br>064007 | 7    | <b>1200836</b><br>064017 | 17,5 |
| <b>1200825</b><br>064002 | 2    | <b>1200831</b><br>064008 | 8    | <b>1200837</b><br>064020 | 20   |
| <b>1200826</b><br>064003 | 3    | <b>1200832</b><br>064009 | 9    | <b>1200838</b><br>064025 | 25   |
| <b>1200827</b><br>064004 | 4    | <b>1200833</b><br>064010 | 10   | <b>1200839</b><br>064030 | 30   |
| <b>1200828</b><br>064005 | 5    | <b>1200834</b><br>064012 | 12   | <b>1200840</b><br>064035 | 35   |
| <b>1200829</b><br>064006 | 6    | <b>1200835</b><br>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. |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| <b>1200841</b><br>064610 | + 1,0          | <b>1200844</b><br>064625 | + 2,5          |
| <b>1200842</b><br>064615 | + 1,5          | <b>1200845</b><br>064630 | + 3,0          |
| <b>1200843</b><br>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<br>065820 | Z motivom  | Polna                              | 1200852<br>065801 | Brezbarvna | 0,1                                |
| 1200851<br>065800 | Bež        | Polna                              | 1200853<br>065802 | Brezbarvna | 0,2                                |
| 1200860<br>065810 | Siva       | Polna                              | 1200854<br>065803 | Brezbarvna | 0,3                                |
| 1200862<br>065830 | Mat črna   | Polna                              | 1200855<br>065804 | Brezbarvna | 0,4                                |
| 1200859<br>065809 | Prosojna   | Zaznavanje svetlobe                | 1200856<br>065806 | Brezbarvna | 0,6                                |
| 1200857<br>065807 | Brezbarvna | < 0,1                              | 1200858<br>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<br>065900 | Polna                              | 1200866<br>065903 | 0,3                                |
| 1200871<br>065909 | Zaznavanje svetlobe                | 1200867<br>065904 | 0,4                                |
| 1200869<br>065907 | < 0,1                              | 1200868<br>065906 | 0,6                                |
| 1200864<br>065901 | 0,1                                | 1200870<br>065908 | 0,8                                |
| 1200865<br>065902 | 0,2                                | 1200872<br>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<br>065920 | Pikapolonica | 1200875<br>065924 | Klovn  |
|                   |              | 1200876<br>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**



|                |        |
|----------------|--------|
| <b>1308449</b> | + 1,25 |
| <b>1308450</b> | + 1,50 |
| <b>1308451</b> | + 1,75 |
| <b>1308452</b> | + 2,00 |
| <b>1308453</b> | + 2,50 |
| <b>1308454</b> | + 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**

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>1301557</b> | + 1,25 |
| <b>1301558</b> | + 1,50 |
| <b>1301559</b> | + 1,75 |
| <b>1301560</b> | + 2,00 |
| <b>1301561</b> | + 2,50 |
| <b>1301562</b> | + 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 dražejih 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  
233500



### 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  
233702



### Žepno pomično merilo

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

**1202797** 65 g  
233310



### 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** 68 x 0,5 x 68 mm 200 kosov  
235902

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



### Merilo višine za bližinski del

Prozorno, skala belo potiskana.

**1202851** 75 x 37 mm 2 kosa  
237102



## 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.

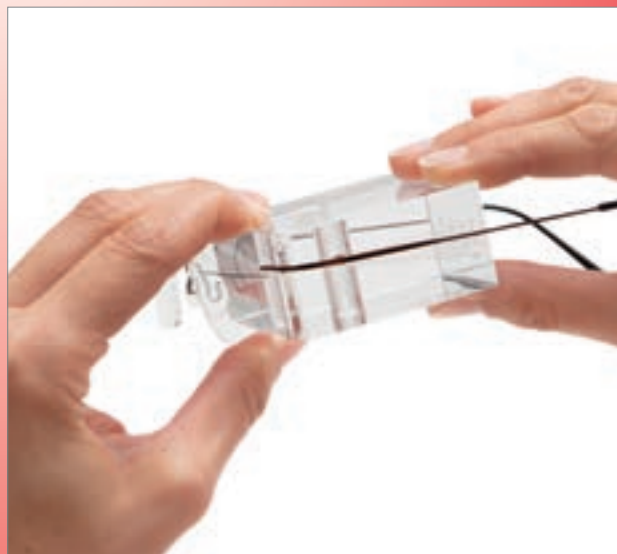


## Kocka

- 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.

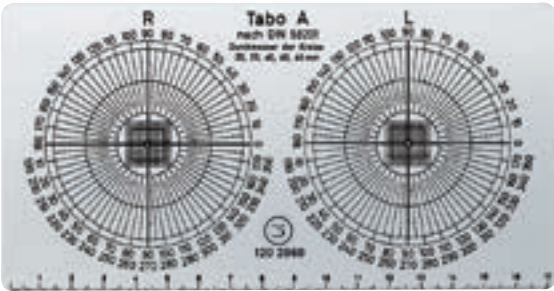
**1302765**  130 x 18 x 85 mm



### 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

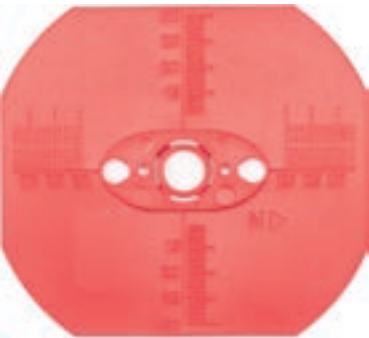
**1202860**  175 x 1 x 90 mm  
237700



### 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

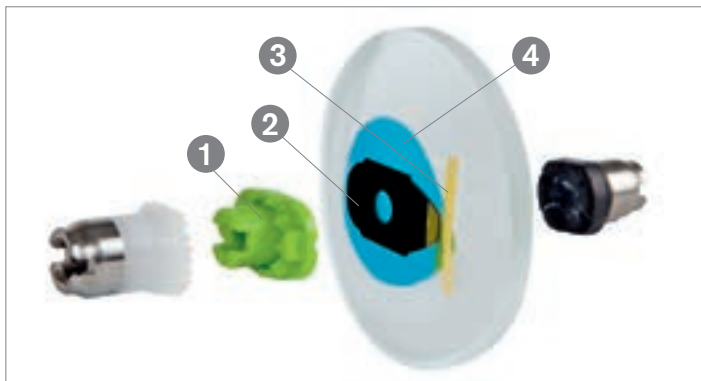
## za hitra popravila



- 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

Ø 25 mm

10 kosov

25 kosov



**1092414**

370020

Bela  
Ploščata

**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<br>superhidrofobna stekla | zelo visoka, <b>vključno</b><br><b>z anti-torzijsko folijo</b> | 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<br>superhidrofobna stekla | visoka, <b>vključno</b><br><b>z anti-torzijsko folijo</b> | 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

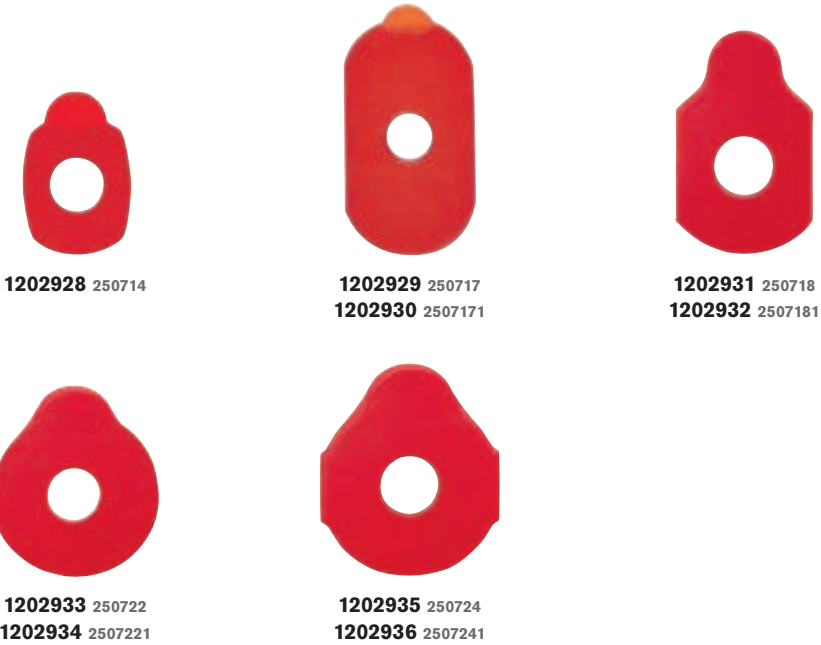
| Št. naročila | Ø v mm  | Lepilna moč                    | aksialna lepilna moč                                      | Tip         | za sesek       |
|--------------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| 1308002      | 31 x 17 | visoka za<br>hidrofobna stekla | visoka, <b>vključno</b><br><b>z anti-torzijsko folijo</b> | 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

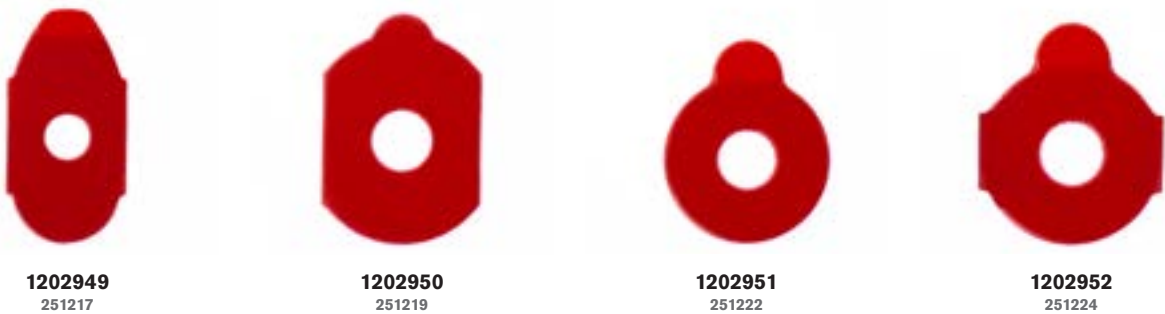
0,9 mm  glej tabelo



| 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      |
|----------------|---------|-----------------------------|----------------------|-------------|---------------|
| <b>1307595</b> | 30 x 17 | visoka za standardna stekla | visoka               | NIDEK       | št.1092405-09 |
| <b>1307596</b> | 24      |                             |                      | Univerzalne |               |
| <b>1307597</b> | 19      |                             |                      | Univerzalne |               |
| <b>1307598</b> | 21 x 14 |                             |                      | Univerzalne |               |
| <b>1307599</b> | 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)         |
|-----------------------|---------|-----------------------------|----------------------|-------------|----------------|-----------------|
| <b>1202917</b> 250217 | 32 x 17 | visoka za standardna stekla | visoka               | NIDEK       | št. 1092405-09 | 1 kolut (1.000) |
| <b>1202918</b> 250218 | 18      |                             |                      | Univerzalne |                | 1 kolut (1.000) |
| <b>1202919</b> 250219 | 28 x 18 |                             |                      | Univerzalne |                | 1 kolut (500)   |
| <b>1202921</b> 250221 | 30 x 21 |                             |                      | Univerzalne |                | 1 kolut (500)   |
| <b>1202922</b> 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



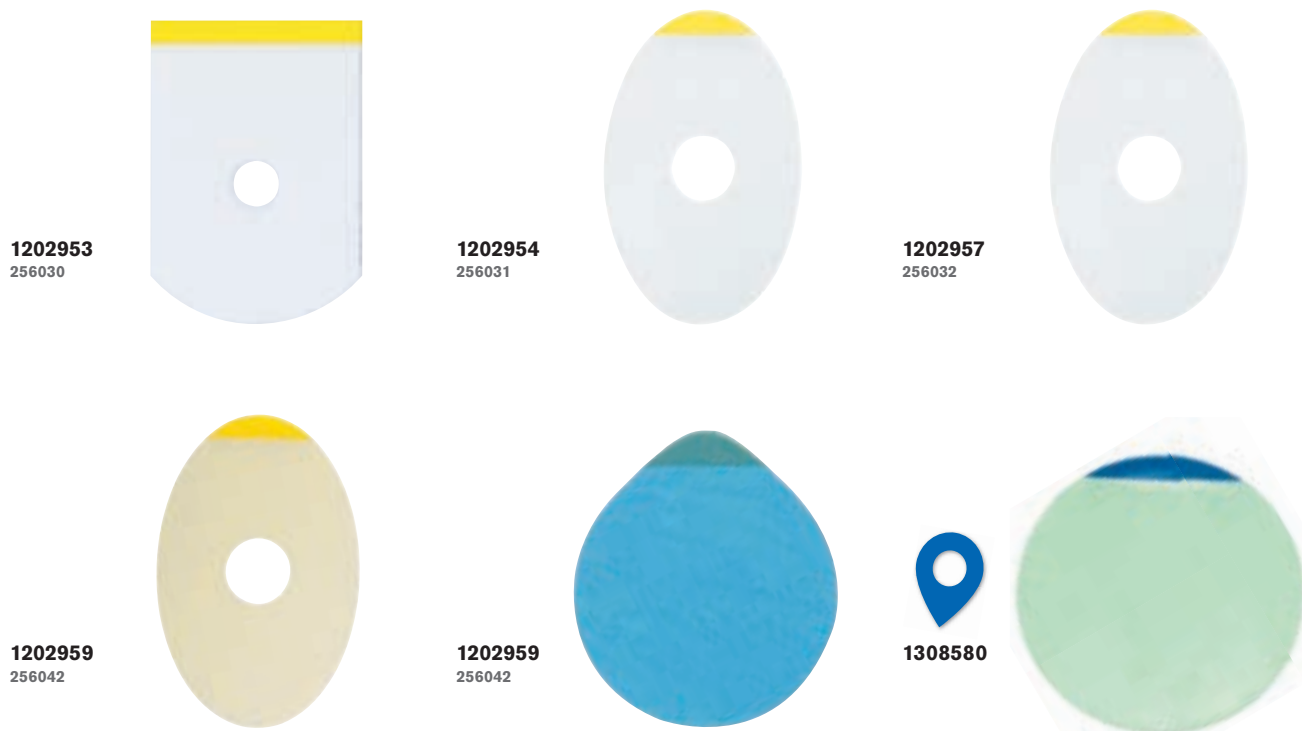
1202908  
250019



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) |
|------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anti-torzijska folija</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                                               |
| <b>1202953</b> 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)                                                                                 |
| <b>1202954</b> 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)                                                                                 |
| <b>1202957</b> 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)                                                                                 |
| <b>1202959</b> 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)                                                                                 |
| <b>Zaščita stekla</b>        |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                                               |
| <b>1202958</b> 256035        | 35      | Zaščita zadnje strani stekla med brušenjem.                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | 1 kolut (1.000)                                                                               |
| <b>1308580</b>               | 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 |
|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|
| <b>1203897</b>           | Loctite 401    | Univerzalno lepilo za kovino, gumo in plastiko          | 100 (srednja)           | < 10 sek.        | 24 ur          |
| <b>1203898</b>           | Loctite 454    | Gelsko lepilo za porozne materiale                      | Tiskotrpni gel (visoka) | 10–30 sek.       | 24 ur          |
| <b>1203896</b>           | Loctite 460    | Brez vonja, brez belih sledi                            | 40 (nizka)              | 20–60 sek.       | 24 ur          |
| <b>1203894 / 1203895</b> | Loctite 4850   | Prožno, za lepljenje delov, ki so izpostavljeni gibanju | 400 (srednja)           | 20–60 sek.       | 1–4 ur         |
| <b>1307686</b>           | Weicon VA 1460 | Odporno na vlago, srednja viskoznost                    | 100–150 (srednja)       | 20–40 sek.       | 12–24 ur       |
| <b>1203955</b>           | Weicon VA 20   | Za kovino, plastiko, gumo                               | 20 (zelo nizka)         | 10–30 sek.       | 6–12 ur        |
| <b>1203948</b>           | Weicon VA 8312 | Za občutljive plastične materiale                       | 20–40 (zelo nizka)      | 5–15 sek.        | 6–12 ur        |
| <b>1211718</b>           | 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           |
|--------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>1203897</b>           | Loctite 401    | Kovina, guma, plastika les, usnje, keramika, papir, karton                         | Brezbarven, prozoren | Ni primeren                   |
| <b>1203898</b>           | Loctite 454    | Les, usnje, papir, kamen, lepenka, guma, porozna plastika                          | Brezbarven           | Ni primeren                   |
| <b>1203896</b>           | Loctite 460    | Kovina, guma, plastika, polikarbonat, Trivex, keramika, ABS, PMMA, PVC             | Brezbarven, prozoren | Primeren                      |
| <b>1203894 / 1203895</b> | Loctite 4850   | Prožna plastika, guma, usnje, tkanina, pena, Trivex, polikarbonat                  | Brezbarven, prozoren | Primeren                      |
| <b>1307686</b>           | Weicon VA 1460 | Kovina, guma, plastika, keramika, steklo, polikarbonat, Trivex, PMMA, ABS, tekstil | Brezbarven, prozoren | Primeren                      |
| <b>1203955</b>           | Weicon VA 20   | Kovina, guma, plastika, les, papir, usnje                                          | Brezbarven, prozoren | Primeren samo za polikarbonat |
| <b>1203948</b>           | Weicon VA 8312 | ABS, PMMA, SAN, PS, usnje, kovina, guma, mehke plastike                            | Brezbarven, prozoren | Primeren                      |
| <b>1211718</b>           | 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 %

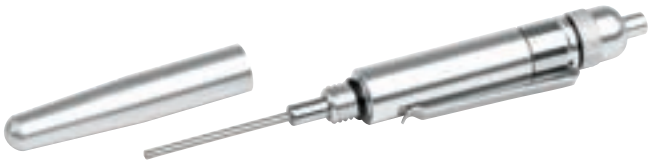
1203929  250 ml

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 |
|-----------------------|-------------------|------|
| <b>1202998</b> 261220 | Bleščeče črna     |      |
| <b>1202999</b> 261221 | Črna brez leska   |      |
| <b>1203000</b> 261222 | Temno modra       |      |
| <b>1203001</b> 261223 | Rumeno zlata      |      |
| <b>1203002</b> 261224 | Bleščeče kovinska |      |

| Št. naročila          | Barva                     | Koda |
|-----------------------|---------------------------|------|
| <b>1203003</b> 261225 | Svetlo srebrna            |      |
| <b>1203004</b> 261226 | Svetlo Havanna            |      |
| <b>1203005</b> 261227 | Temno Havanna             |      |
| <b>1203006</b> 261228 | Zaščitni lak – svetleč    |      |
| <b>1203007</b> 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                                                                              |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1202988</b> 261100 | Bela            |  |
| <b>1202990</b> 261101 | Črna            |  |
| <b>1202991</b> 261102 | Srebrna-metalik |  |
| <b>1202992</b> 261103 | Zlata-metalik   |  |

| Št. naročila          | Barva        | Koda                                                                                |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1202993</b> 261104 | Modra        |  |
| <b>1202994</b> 261105 | Rdeča        |  |
| <b>1202995</b> 261108 | Rjava        |  |
| <b>1202996</b> 261109 | Prozoren lak |  |

## Komplet barv za popravke

Vsebuje vseh 7 barv ter prozorni lak.

**1202997**  
261151



- 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:<br>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:<br>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:<br>Plošče s tekstilnimi oblogami | Grobo in fino poliranje:<br>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:<br>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<br>(ca. 2.300 obratov/min) | Grobo in fino poliranje:<br>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

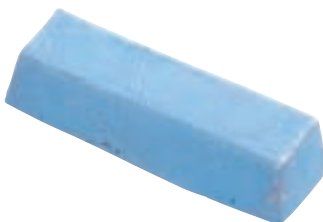


|                                  |                                                                               |                                                |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Uporaba s ca. 3.500 obratov/min: | Zrcalno poliranje s sijajem:<br>Volnene plošče, plošče s tekstilnimi oblogami | Poliranje do visokega leska:<br>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:<br>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

1203963

325124

Granulacija: 240

1203964

325132

Granulacija: 320

1203965

325140

Granulacija: 400

1203966

325160

Granulacija: 600

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.  
Odprtina: 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:

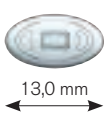
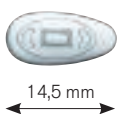
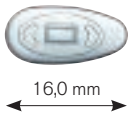
- Patentirani nosniki, primerni za „vijačni“- in „klik“-sistem
- Nedrsljiv premium silikon, mehek PVC in TR90
- Zmanjša zalogo nosnikov za do 50 %

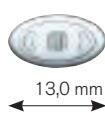
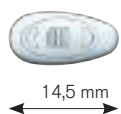
## Preglejte in izberite

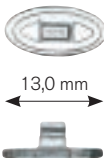
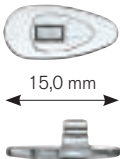
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|            | <b>Silikonski nosniki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Simetrični</li> <li>▪ Ozek/tanek tip, simetrični</li> <li>▪ Okrogli, klasični</li> </ul>                                             | F 4<br>F 4<br>F 5            |
|            | <b>Komfort nosniki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zračni</li> </ul>                                                                                                                       | F 6                          |
|            | <b>Silikonski nosniki, mostički in TPE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nosni mostički</li> <li>▪ „Sistem 3“</li> <li>▪ Primadonna-sistem</li> <li>▪ Air Titanium in Minimal Art</li> </ul> | F 7<br>F 7<br>F 8<br>F 8     |
|            | <b>PVC-nosniki, poltrdi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Primadonna-sistem</li> <li>▪ Air Titanium in Minimal Art</li> <li>▪ S plastičnim vložkom</li> <li>▪ S kovinskim vložkom</li> </ul> | F 8<br>F 8<br>F 9<br>F 9     |
|          | <b>Polikarbonat nosniki, trdi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zelo ploski</li> </ul>                                                                                                       | F 11                         |
|          | <b>Posebni nosniki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nosniki za posebne vgradnje</li> <li>▪ ic! berlin nosniki</li> <li>▪ Logic®</li> <li>▪ Nosniki za okvirje Ray Ban</li> </ul>            | F 11<br>F 11<br>F 12<br>F 12 |
|          | <b>Posebni nosniki, ne povzroča alergij</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Titan</li> <li>▪ PCTG</li> </ul>                                                                                   | F 13<br>F 13                 |
|          | <b>Nosne blazinice</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Silikonske</li> </ul>                                                                                                                   | F 14–F 15                    |
|          | <b>Nosilec za nosnike</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Za plastične okvirje</li> <li>▪ Za kovinske okvirje</li> </ul>                                                                       | F 16–F 18<br>F 18            |
| <b>Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Komplet silikonskih nosnikov</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                         | F 5                          |



## Silikonski nosniki

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

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

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

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

## Silikonski nosniki

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

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



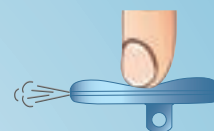
## Komfort nosniki

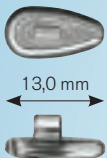
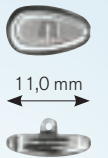
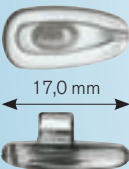
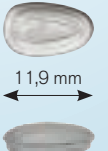


### Zračni nosniki

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

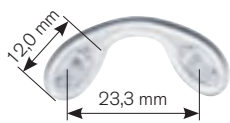
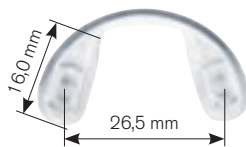
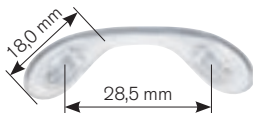
**frey&winkler**  
CREATIVE SILICONE PRECISION



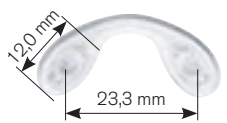
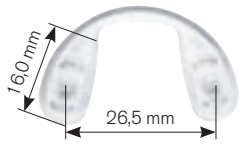
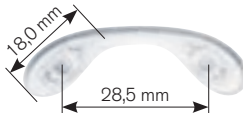
| Zračni nosniki, simetrični, „klik“-sistem                                           |                |                          |          | Zračni nosniki, simetrični, „vijačni“-sistem                                        |                |                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------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

## Silikonske nosne blazinice, mostički in TPE

### Nosilec za nosnik silikonski, „klik“-sistem

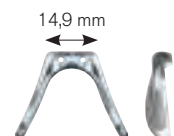
|                                                                                   |                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1200306</b><br>022512 | 3 kosi  |
|                                                                                   | <b>1200307</b><br>022512-9              | 9 kosov |
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1200309</b><br>022516 | 3 kosi  |
|                                                                                   | <b>1200310</b><br>022516-9              | 9 kosov |
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1200312</b><br>022518 | 3 kosi  |
|                                                                                   | <b>1200313</b><br>022518-9              | 9 kosov |

### Nosilec za nosnik silikonski, „vijačni“-sistem

|                                                                                    |                                         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1200401</b><br>023512 | 3 kosi  |
|                                                                                    | <b>1200402</b><br>023512-9              | 9 kosov |
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1200404</b><br>023516 | 3 kosi  |
|                                                                                    | <b>1200405</b><br>023516-9              | 9 kosov |
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1200407</b><br>023518 | 3 kosi  |
|                                                                                    | <b>1200408</b><br>023518-9              | 9 kosov |

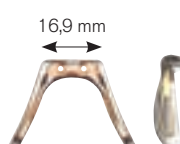
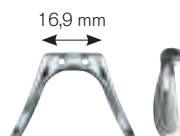
### Silikonski mostički, majhni

Razdalja med središčema lukenj: 6 mm

|                                                                                     |                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
|   | <b>f&amp;w</b> <b>1200413</b><br>024101 | 3 kosi |
|                                                                                     | Zlat vložek za kovinske okvirje         |        |
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1200414</b><br>024110 | 3 kosi |
|                                                                                     | Srebrn vložek za kovinske okvirje       |        |

### Silikonski mostički, veliki

Razdalja med središčema lukenj: 6 mm

|                                                                                     |                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
|   | <b>f&amp;w</b> <b>1200415</b><br>024201 | 3 kosi |
|                                                                                     | Zlat vložek za kovinske okvirje         |        |
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1200416</b><br>024210 | 3 kosi |
|                                                                                     | Srebrn vložek za kovinske okvirje       |        |

### „Sistem 3“ silikonski

|                                                                                     |                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1092179</b><br>027911 | 20 kosov |
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1310068</b>           | 20 kosov |
|                                                                                     | Črna                                    |          |
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1092180</b><br>027913 | 20 kosov |
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1092181</b><br>027951 | 10 parov |
|                                                                                     | klinaste                                |          |

### „Sistem 3 Dash M“ silikonski

|                                                                                     |                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1200485</b><br>027611 | 20 kosov |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|

S prilagojeno, bolj gibljivo osnovo za večje udobje.

### „Sistem 3“ TPE (termoplastičen elastomer)

|                                                                                     |                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
|  | <b>f&amp;w</b> <b>1092182</b><br>027411 | 20 kosov |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|



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



## Silikonski nosniki in PVC-nosniki, poltrdi

### Primadonna-sistem silikonski

|                                                                                              |                |                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|-----------|
| <br>9,0 mm  | <b>f&amp;w</b> | <b>1200508</b><br>028009     | 20 kosov  |
| <br>13,0 mm | <b>f&amp;w</b> | <b>1200251</b><br>021213     | 20 kosov  |
|             |                | <b>1200252</b><br>021213-100 | 100 kosov |
| <br>14,5 mm | <b>f&amp;w</b> | <b>1200254</b><br>021215     | 10 parov  |

### Primadonna-sistem PVC

|                                                                                              |                |                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|-----------|
| <br>13,0 mm | <b>f&amp;w</b> | <b>1200256</b><br>021313     | 20 kosov  |
|             |                | <b>1200257</b><br>021313-100 | 100 kosov |

### Air Titanium in Minimal Art silikonski

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

### Air Titanium in Minimal Art PVC

|                                                                                                |                |                          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|----------|
| <br>9,5 mm   | <b>f&amp;w</b> | <b>1200449</b><br>027109 | 20 kosov |
| <br>11,5 mm | <b>f&amp;w</b> | <b>1200450</b><br>027111 | 20 kosov |

## PVC-nosniki, poltrdi, s plastičnim vložkom

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

## PVC-nosniki, poltrdi, s kovinskim vložkom

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

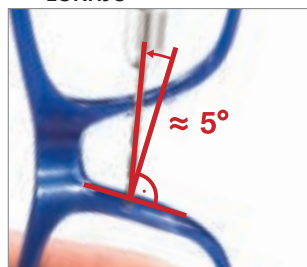
*Postopek*

## Možnost 1: Označevanje

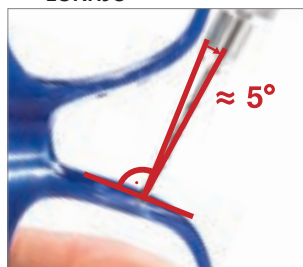
## 1 OZNAČITE POLOŽAJ



## 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

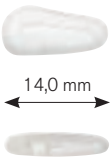
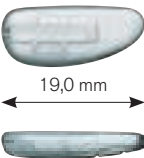
 Posebej prozorni, lahka izvedba, „vijačni“-sistem

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

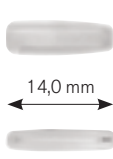
13,0 mm

## Posebni nosniki in mostički

### Nosniki za posebne vgradnje

|                                                                                     |                                                                                     |                          |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
|  |  | <b>1200231</b><br>020107 | 20 kosov                   |
| 7,0 mm                                                                              |                                                                                     | PVC                      | Za pritrjevanje            |
| <hr/>                                                                               |                                                                                     |                          |                            |
|  | <b>f&amp;w</b>                                                                      | <b>1200447</b><br>026714 | 10 kosov                   |
| 14,0 mm                                                                             |                                                                                     | Silikonski               | Sistem z žepkom            |
| <hr/>                                                                               |                                                                                     |                          |                            |
|  |  | <b>1200486</b><br>027701 | 3 pari                     |
| 19,0 mm                                                                             |                                                                                     | Silikonski               | Za vertikalno pritrjevanje |
| <hr/>                                                                               |                                                                                     |                          |                            |
|  | <b>f&amp;w</b>                                                                      | <b>1200400</b><br>023201 | 10 kosov                   |
| 14,0 mm                                                                             | Minifit                                                                             | Silikonski               | Za mostičke                |

### ic! berlin nosniki

|                                                                                     |                                                             |                           |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
|  | <b>ic! berlin</b><br><small>Style. Made in Germany.</small> | <b>1200444</b><br>026401  | 4 kosov                    |
| 14,0 mm                                                                             |                                                             | Termo-plastični elastomer | Za vertikalno pritrjevanje |
| <hr/>                                                                               |                                                             |                           |                            |
|  | <b>ic! berlin</b><br><small>Style. Made in Germany.</small> | <b>1200445</b><br>026402  | 4 kosov                    |
| 14,0 mm                                                                             |                                                             | Termo-plastični elastomer | Za vertikalno pritrjevanje |
| <hr/>                                                                               |                                                             |                           |                            |
|  | <b>ic! berlin</b><br><small>Style. Made in Germany.</small> | <b>1200446</b><br>026403  | 4 kosov                    |
| 14,0 mm                                                                             |                                                             | Termo-plastični elastomer | Za vertikalno pritrjevanje |

### 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



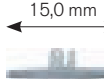
 **Logic®**, Silikonski, mehki, simetrični, „vijačni“- in „klik“-sistem

|                                                                                               |                       |                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <br>13,0 mm  | <b>Logic®</b> 1308517 |    | 20 kosov  |
|              | 1308518               |    | 100 kosov |
| <br>15,0 mm  | <b>Logic®</b> 1308519 |    | 20 kosov  |
|              | 1308520               |    | 100 kosov |
| <br>17,0 mm | <b>Logic®</b> 1309827 |   | 20 kosov  |
|            | 1309828               |  | 100 kosov |

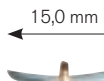
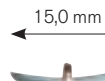
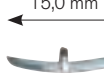
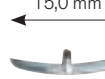
 **Logic®**, Mehek PVC, srednje mehki, simetrični, „vijačni“- in „klik“-sistem

|                                                                                               |                       |                                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <br>13,0 mm  | <b>Logic®</b> 1309901 |    | 20 kosov  |
|              | 1309902               |    | 100 kosov |
| <br>15,0 mm  | <b>Logic®</b> 1309903 |    | 20 kosov  |
|              | 1309904               |    | 100 kosov |
| <br>17,0 mm | <b>Logic®</b> 1309905 |   | 20 kosov  |
|            | 1309906               |  | 100 kosov |

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

|                                                                                                |                       |                                                                                     |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <br>13,0 mm | <b>Logic®</b> 1309811 |  | 20 kosov  |
|             | 1309812               |  | 100 kosov |
| <br>15,0 mm | <b>Logic®</b> 1309813 |  | 20 kosov  |
|             | 1309814               |  | 100 kosov |

Nosniki za okvirje Ray Ban

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

## Posebni nosniki, ne povzročajo alergij

| Titan, ne povzročajo alergij, „klik“-sistem                                         |                |                          |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------|
|    | <b>f&amp;w</b> | <b>1200232</b><br>020301 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Bronasta poliran         |        |
|    | <b>f&amp;w</b> | <b>1200233</b><br>020302 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Bronasta matiran         |        |
|    |                | <b>1200234</b><br>020311 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Zlata poliran            |        |
|    |                | <b>1200235</b><br>020312 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Zlata matiran            |        |
|    |                | <b>1200236</b><br>020321 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Rose gold poliran        |        |
|    |                | <b>1200237</b><br>020322 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Rose gold matiran        |        |
|  |                | <b>1200238</b><br>020331 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Črna poliran             |        |
|  |                | <b>1200239</b><br>020332 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Črna matiran             |        |

| Titan, ne povzročajo alergij, „vijačni“-sistem                                      |                |                          |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------|
|    | <b>f&amp;w</b> | <b>1200240</b><br>020401 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Bronasta poliran         |        |
|    | <b>f&amp;w</b> | <b>1200241</b><br>020402 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Bronasta matiran         |        |
|    |                | <b>1200242</b><br>020411 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Zlata poliran            |        |
|    |                | <b>1200243</b><br>020412 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Zlata matiran            |        |
|    |                | <b>1200244</b><br>020421 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Rose gold poliran        |        |
|    |                | <b>1200245</b><br>020422 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Rose gold matiran        |        |
|  |                | <b>1200246</b><br>020431 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Črna poliran             |        |
|  |                | <b>1200247</b><br>020432 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |                | Črna matiran             |        |

| PCTG, ne povzročajo alergij, „klik“-sistem                                          |  |                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|----------|
|  |  | <b>1211511</b><br>029413            | 20 kosov |
| 13,0 mm                                                                             |  | PCTG – polietilen tereftalat glikol |          |
|  |  | <b>1211512</b><br>029415            | 20 kosov |
| 15,0 mm                                                                             |  | PCTG – polietilen tereftalat glikol |          |

| PCTG, ne povzročajo alergij, „vijačni“-sistem                                       |  |                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|----------|
|  |  | <b>1211513</b><br>029513            | 20 kosov |
| 13,0 mm                                                                             |  | PCTG – polietilen tereftalat glikol |          |
|  |  | <b>1211514</b><br>029515            | 20 kosov |
| 15,0 mm                                                                             |  | PCTG – polietilen tereftalat glikol |          |

## Posebne nosne blazinice

| Silikonski z vložkom iz Titan-a, ne povzročajo alergij, „vijačni“-sistem            |  |                          |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--------|
|  |  | <b>1200442</b><br>025901 | 4 kosi |
| 13,0 mm                                                                             |  |                          |        |
|  |  |                          |        |



## 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



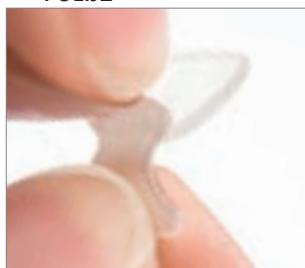
## Postopek

### Opcija 1: Odrežite

#### 1 OČISTITE OKVIR



#### 2 ODSTRANITE POLOVICO FOLIJE



#### 3 NALEPITE



#### 4 ODREŽITE



#### 5 KONČANO



### Opcija 2: Zavihajte | 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   |
| <b>1200547</b><br>030421 | Srebrna | <b>1200540</b><br>030401 | Srebrna | <b>1200544</b><br>030411 | Srebrna |
| <b>1200548</b><br>030425 | Črna    | <b>1200541</b><br>030403 | Rjava   | <b>1200545</b><br>030415 | Črna    |
| <b>1200549</b><br>030426 | Zlata   | <b>1200542</b><br>030405 | Črna    | <b>1200546</b><br>030416 | Zlata   |
|                          |         | <b>1200543</b><br>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   |
| <b>1200559</b><br>030521 | Srebrna | <b>1200552</b><br>030501 | Srebrna | <b>1200556</b><br>030511 | Srebrna |
| <b>1200560</b><br>030525 | Črna    | <b>1200553</b><br>030503 | Rjava   | <b>1200557</b><br>030515 | Črna    |
| <b>1200561</b><br>030526 | Zlata   | <b>1200554</b><br>030505 | Črna    | <b>1200558</b><br>030516 | Zlata   |
|                          |         | <b>1200555</b><br>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

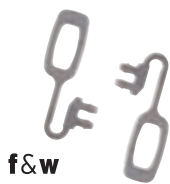
105 x 23,5 x 178 mm



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 | <b>1201177</b><br>080510 | 100 kosov | –               |



1,0 mm navoj

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



1,1 mm navoj

|  |  | Funkcija | Glava vijaka | Material | Barva   |      |      | Št. naročila             |           | Ustrezna matica |
|--|--|----------|--------------|----------|---------|------|------|--------------------------|-----------|-----------------|
|  |  |          |              | Srebro   | Srebrna | 4,20 | 1,30 | <b>1201173</b><br>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 | <b>1201172</b><br>080100   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 2,60          | 1,60 | <b>1201377</b><br>086040   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,20          | 1,60 | <b>1201353</b><br>085300   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,40          | 1,60 | <b>1201419</b><br>088200   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 4,00          | 1,40 | <b>1201472</b><br>089601   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 4,70          | 1,60 | <b>1201405</b><br>087100   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Srebro   | Srebrna   | 4,80          | 1,60 | <b>1201235</b><br>081800   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 5,90/<br>3,50 | 2,00 | <b>1201243</b><br>081903   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 5,90/<br>3,50 | 2,00 | <b>1201244</b><br>081903TL | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Zlata     | 5,90/<br>3,50 | 2,00 | <b>1201260</b><br>081913   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Zlata     | 5,90/<br>3,50 | 2,00 | <b>1201261</b><br>081913TL | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Bro-nasta | 5,90/<br>3,50 | 2,00 | <b>1201272</b><br>081923   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Bro-nasta | 5,90/<br>3,50 | 2,00 | <b>1201273</b><br>081923TL | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 7,00          | 2,00 | <b>1201421</b><br>088300   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 7,00/<br>4,00 | 2,00 | <b>1201253</b><br>081908   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 7,50/<br>4,50 | 2,00 | <b>1201254</b><br>081909   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 10,00         | 2,40 | <b>1201425</b><br>088500   | 100 kosov | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 11,60         | 2,00 | <b>1094234</b><br>088800   | 25 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Srebro   | Srebrna   | 12,00         | 1,80 | <b>1201295</b><br>083100   | 100 kosov | <b>1201277</b><br>082201TL |
|  |  |          |              | Medenina | Zlata     | 12,00         | 1,80 | <b>1201296</b><br>083110   | 100 kosov | <b>1201279</b><br>082202TL |
|  |  |          |              | Medenina | Bro-nasta | 12,00         | 1,80 | <b>1201297</b><br>083120   | 100 kosov | <b>1201280</b><br>082203   |
|  |  |          |              | Srebro   | Srebrna   | 12,00         | 2,50 | <b>1201319</b><br>084101   | 100 kosov | <b>1201277</b><br>082201TL |
|  |  |          |              | Srebro   | Zlata     | 12,00         | 2,50 | <b>1201321</b><br>084111   | 100 kosov | <b>1201279</b><br>082202TL |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 12,60         | 2,20 | <b>1201367</b><br>085800   | 100 kosov | <b>1201277</b><br>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                                                                               | <b>1201369</b><br>085810  | 100 kosov                                                                           | <b>1201279</b><br>082202TL |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna   | 14,80/<br>4,80                                                                    | 1,80                                                                               | <b>1201191</b><br>0816001 | 50 kosov                                                                            | –                          |
|  |  |  |  | Jeklo    | Zlata     | 14,80/<br>4,80                                                                    | 1,80                                                                               | <b>1201207</b><br>0816101 | 50 kosov                                                                            | –                          |
|  |  |  |  | Jeklo    | Bro-nasta | 14,80/<br>4,80                                                                    | 1,80                                                                               | <b>1201219</b><br>0816201 | 50 kosov                                                                            | –                          |
|  |  |  |  | Srebro   | Srebrna   | 15,00                                                                             | 1,80                                                                               | <b>1201333</b><br>084300  | 100 kosov                                                                           | <b>1201277</b><br>082201TL |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna   | 15,50/<br>5,50                                                                    | 1,80                                                                               | <b>1201202</b><br>0816012 | 50 kosov                                                                            | –                          |



1,3 mm navoj

|    |    | Funkcija                                                                            | Glava vijaka                                                                        | Material | Barva   |  |  | Št. naročila               |  | Ustrezna matica |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 3,50                                                                              | 1,70                                                                               | <b>1201416</b><br>088000   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Zlata   | 3,50                                                                              | 1,70                                                                               | <b>1201417</b><br>088010   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Srebro   | Srebrna | 5,30                                                                              | 1,70                                                                               | <b>1201175</b><br>080400   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 6,50/<br>3,50                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201249</b><br>081906   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 6,50/<br>3,50                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201250</b><br>081906TL | 50 kosov                                                                            | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Zlata   | 6,50/<br>3,50                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201266</b><br>081916   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Zlata   | 6,50/<br>3,50                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201267</b><br>081916TL | 50 kosov                                                                            | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 7,00                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201382</b><br>086100   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Srebro   | Srebrna | 8,00                                                                              | 2,80                                                                               | <b>1201341</b><br>084800   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 11,50                                                                             | 1,80                                                                               | <b>1201383</b><br>086101   | 50 kosov                                                                            | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Zlata   | 11,50                                                                             | 1,80                                                                               | <b>1201384</b><br>086111   | 50 kosov                                                                            | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094235</b><br>088801   | 25 kosov                                                                            | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Zlata   | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094241</b><br>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 | <b>1094247</b><br>088821  | 25 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 14,80/<br>4,80 | 1,80 | <b>1201192</b><br>0816002 | 50 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Zlata     | 14,80/<br>4,80 | 1,80 | <b>1201208</b><br>0816102 | 50 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Bro-nasta | 14,80/<br>4,80 | 1,80 | <b>1201220</b><br>0816202 | 50 kosov | –               |



## 1,4 mm navoj

|  |  | Funkcija | Glava vijaka | Material | Barva     |      |      | Št. naročila             |           | Ustrezna matica |
|--|--|----------|--------------|----------|-----------|------|------|--------------------------|-----------|-----------------|
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 2,80 | 1,80 | <b>1201347</b><br>085101 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,00 | 2,00 | <b>1201180</b><br>081100 | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,10 | 2,00 | <b>1201410</b><br>087400 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,30 | 2,00 | <b>1201401</b><br>086901 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,40 | 1,80 | <b>1201348</b><br>085102 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,45 | 2,00 | <b>1201356</b><br>085400 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,50 | 2,00 | <b>1201181</b><br>081101 | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,60 | 2,00 | <b>1201422</b><br>088400 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,70 | 2,00 | <b>1201402</b><br>086902 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,90 | 2,00 | <b>1201400</b><br>086900 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 3,90 | 1,80 | <b>1201406</b><br>087200 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Zlata     | 3,90 | 1,80 | <b>1201407</b><br>087210 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Bro-nasta | 3,90 | 1,80 | <b>1201408</b><br>087220 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 4,00 | 1,80 | <b>1201349</b><br>085103 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 4,00 | 2,00 | <b>1201411</b><br>087600 | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 4,00 | 2,00 | <b>1201182</b><br>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                                                                               | <b>1201378</b><br>086055   | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    |    | Srebro   | Srebrna | 4,20                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201188</b><br>081400   | 200 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 4,20                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201412</b><br>087601   | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 4,20                                                                              | 2,00                                                                               | <b>1201403</b><br>086903   | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 4,30                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201346</b><br>085100   | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 4,30                                                                              | 2,00                                                                               | <b>1201394</b><br>086700   | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    |    | Jeklo    | Zlata   | 4,30                                                                              | 2,00                                                                               | <b>1201399</b><br>086800   | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 4,40                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201409</b><br>087300   | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 4,50                                                                              | 2,00                                                                               | <b>1201183</b><br>081103   | 50 kosov                                                                            | –               |
|   |   |   |   | Jeklo    | Srebrna | 4,70                                                                              | 2,00                                                                               | <b>1201424</b><br>088402   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Srebro   | Srebrna | 4,80                                                                              | 2,50                                                                               | <b>1201275</b><br>082100   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Srebro   | Srebrna | 5,00                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201274</b><br>082000   | 200 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 5,20                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201373</b><br>086020   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Srebro   | Srebrna | 5,40                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201350</b><br>085200   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 6,00                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201379</b><br>086058   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 6,00                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201381</b><br>086058TL | 50 kosov                                                                            | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 6,50                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201374</b><br>086030   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 6,50                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201376</b><br>086030TL | 50 kosov                                                                            | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 6,50                                                                              | 2,00                                                                               | <b>1201187</b><br>081300   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 6,50/<br>3,50                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201236</b><br>081900   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 6,50/<br>3,50                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201237</b><br>081900TL | 50 kosov                                                                            | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 7,00/<br>4,00                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201238</b><br>081901   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 7,00/<br>4,00                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201241</b><br>081901TL | 50 kosov                                                                            | –               |
|  |  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 7,80/<br>4,80                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201242</b><br>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/<br>3,50  | 2,00 | <b>1201255</b><br>081910   | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata     | 6,50/<br>3,50  | 2,00 | <b>1201256</b><br>081910TL | 50 kosov  | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata     | 7,00/<br>4,00  | 2,00 | <b>1201257</b><br>081911   | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata     | 7,00/<br>4,00  | 2,00 | <b>1201258</b><br>081911TL | 50 kosov  | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata     | 7,80/<br>4,80  | 2,00 | <b>1201259</b><br>081912   | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Bro-nasta | 6,50/<br>3,50  | 2,00 | <b>1201270</b><br>081920   | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Bro-nasta | 6,50/<br>3,50  | 2,00 | <b>1201271</b><br>081920TL | 50 kosov  | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo<br>za plastične šarnirje | Srebrna   | 7,80           | 2,00 | <b>1201357</b><br>085500   | 50 kosov  | –                   |
|  |  |          |              | Srebro                         | Srebrna   | 8,60           | 2,80 | <b>1201292</b><br>082810   | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna   | 8,50/<br>5,50  | 2,00 | <b>1201239</b><br>0819010  | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna   | 9,50/<br>6,50  | 2,00 | <b>1201240</b><br>0819011  | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna   | 10,00          | 2,80 | <b>1201426</b><br>088501   | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna   | 10,60/<br>3,60 | 1,80 | <b>1201230</b><br>081700   | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata     | 10,60/<br>3,60 | 1,80 | <b>1201233</b><br>081710   | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Bro-nasta | 10,60/<br>3,60 | 1,80 | <b>1201234</b><br>081720   | 100 kosov | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo<br>za plastične šarnirje | Srebrna   | 10,80          | 2,00 | <b>1201358</b><br>085501   | 50 kosov  | –                   |
|  |  |          |              | Srebro                         | Srebrna   | 11,40          | 2,80 | <b>1201288</b><br>082411   | 100 kosov | 1201284<br>082401TL |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna   | 11,50          | 1,80 | <b>1201385</b><br>086201   | 50 kosov  | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata     | 11,50          | 1,80 | <b>1201386</b><br>086211   | 50 kosov  | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna   | 11,60          | 2,00 | <b>1094236</b><br>088802   | 25 kosov  | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata     | 11,60          | 2,00 | <b>1094242</b><br>088812   | 25 kosov  | –                   |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Črna      | 11,60          | 2,00 | <b>1094248</b><br>088822   | 25 kosov  | –                   |
|  |  |          |              | Srebro                         | Srebrna   | 12,00          | 2,50 | <b>1201318</b><br>084100   | 100 kosov | 1201284<br>082401TL |
|  |  |          |              | Medenina                       | Zlata     | 12,00          | 2,50 | <b>1201320</b><br>084110   | 100 kosov | 1201286<br>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 | <b>1201322</b><br>084120  | 100 kosov | <b>1201287</b><br>082403   |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 12,60          | 2,20 | <b>1201368</b><br>085801  | 100 kosov | <b>1201284</b><br>082401TL |
|  |  |          |              | Jeklo    | Zlata     | 12,60          | 2,20 | <b>1201370</b><br>085811  | 100 kosov | <b>1201286</b><br>082402TL |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 13,00/<br>3,00 | 1,80 | <b>1201193</b><br>0816003 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Zlata     | 13,00/<br>3,00 | 1,80 | <b>1201209</b><br>0816103 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Bro-nasta | 13,00/<br>3,00 | 1,80 | <b>1201221</b><br>0816203 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 14,80/<br>4,80 | 1,80 | <b>1201194</b><br>0816004 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Zlata     | 14,80/<br>4,80 | 1,80 | <b>1201210</b><br>0816104 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Bro-nasta | 14,80/<br>4,80 | 1,80 | <b>1201222</b><br>0816204 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 13,50/<br>3,50 | 2,00 | <b>1201197</b><br>0816007 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Bro-nasta | 13,50/<br>3,50 | 2,00 | <b>1201225</b><br>0816207 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 14,00/<br>4,00 | 2,00 | <b>1201198</b><br>0816008 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Zlata     | 14,00/<br>4,00 | 2,00 | <b>1201214</b><br>0816108 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Bro-nasta | 14,00/<br>4,00 | 2,00 | <b>1201226</b><br>0816208 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 14,80/<br>4,80 | 2,00 | <b>1201199</b><br>0816009 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Zlata     | 14,80/<br>4,80 | 2,00 | <b>1201215</b><br>0816109 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Jeklo    | Bro-nasta | 14,80/<br>4,80 | 2,00 | <b>1201227</b><br>0816209 | 50 kosov  | –                          |
|  |  |          |              | Srebro   | Srebrna   | 15,00          | 1,80 | <b>1201334</b><br>084301  | 100 kosov | <b>1201284</b><br>082401TL |
|  |  |          |              | Jeklo    | Srebrna   | 15,50/<br>5,50 | 2,00 | <b>1201203</b><br>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 | <b>1201340</b><br>084515   | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo<br>za plastične šarnirje | Srebrna    | 5,00           | 2,00 | <b>1201361</b><br>085504   | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna    | 5,20           | 1,80 | <b>1201323</b><br>084200   | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna    | 5,20           | 1,80 | <b>1201325</b><br>084200TL | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna    | 6,50/<br>3,50  | 2,00 | <b>1201251</b><br>081907   | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna    | 6,50/<br>3,50  | 2,00 | <b>1201252</b><br>081907TL | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata      | 6,50/<br>3,50  | 2,00 | <b>1201268</b><br>081917   | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata      | 6,50/<br>3,50  | 2,00 | <b>1201269</b><br>081917TL | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Srebro                         | Srebrna    | 10,00          | 2,80 | <b>1201291</b><br>082700   | 100 kosov | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna    | 11,50          | 1,80 | <b>1201387</b><br>086301   | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata      | 11,50          | 1,80 | <b>1201388</b><br>086311   | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna    | 11,60          | 2,00 | <b>1094237</b><br>088803   | 25 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Črna       | 11,60          | 2,00 | <b>1094249</b><br>088823   | 25 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna    | 14,00/<br>4,00 | 1,80 | <b>1201195</b><br>0816005  | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata      | 14,00/<br>4,00 | 1,80 | <b>1201211</b><br>0816105  | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna    | 14,80/<br>4,80 | 1,80 | <b>1201196</b><br>0816006  | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata      | 14,80/<br>4,80 | 1,80 | <b>1201212</b><br>0816106  | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Bro-nasta  | 14,80/<br>4,80 | 1,80 | <b>1201224</b><br>0816206  | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna    | 14,00/<br>4,00 | 2,00 | <b>1201200</b><br>0816010  | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata      | 14,00/<br>4,00 | 2,00 | <b>1201216</b><br>0816110  | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Srebrna    | 14,80/<br>4,80 | 2,00 | <b>1201201</b><br>0816011  | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Zlata      | 14,80/<br>4,80 | 2,00 | <b>1201217</b><br>0816111  | 50 kosov  | –               |
|  |  |          |              | Jeklo                          | Broni-rano | 14,80/<br>4,80 | 2,00 | <b>1201229</b><br>0816211  | 50 kosov  | –               |



Vijačno 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                                                                               | <b>1201184</b><br>081104   | 50 kosov                                                                            | –               |
|    |    |    |    | Jeklo<br>za plastične šarnirje | Srebrna | 4,00                                                                              | 2,50                                                                               | <b>1201363</b><br>085506   | 50 kosov                                                                            | –               |
|    |    |    |    | Jeklo                          | Srebrna | 4,00                                                                              | 2,50                                                                               | <b>1201185</b><br>081105   | 50 kosov                                                                            | –               |
|    |    |    |    | Jeklo                          | Srebrna | 4,60                                                                              | 2,50                                                                               | <b>1201186</b><br>081106   | 50 kosov                                                                            | –               |
|    |    |    |    | Jeklo                          | Srebrna | 5,20                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201326</b><br>084201   | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    |    | Jeklo                          | Srebrna | 5,20                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201328</b><br>084201TL | 50 kosov                                                                            | –               |
|    |    |    |    | Jeklo                          | Srebrna | 6,50/<br>3,50                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201245</b><br>081904   | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    |    | Jeklo                          | Srebrna | 6,50/<br>3,50                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201246</b><br>081904TL | 50 kosov                                                                            | –               |
|    |    |    |    | Jeklo                          | Zlata   | 6,50/<br>3,50                                                                     | 2,00                                                                               | <b>1201262</b><br>081914   | 100 kosov                                                                           | –               |
|   |   |   |   | Srebro                         | Srebrna | 9,00                                                                              | 2,80                                                                               | <b>1201306</b><br>083710   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo                          | Srebrna | 10,00                                                                             | 2,80                                                                               | <b>1201428</b><br>088503   | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  |  | Jeklo                          | Srebrna | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094238</b><br>088804   | 25 kosov                                                                            | –               |
|  |  |  |  | Jeklo                          | Črna    | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094250</b><br>088824   | 25 kosov                                                                            | –               |



1,7 mm navoj

|  |  | Funkcija                                                                            | Glava vijaka                                                                        | Material | Barva   |  |  | Št. naročila             |  | Ustrezna matica |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  |  |  |  | Srebro   | Srebrna | 7,30                                                                                | 2,80                                                                                 | <b>1201303</b><br>083400 | 100 kosov                                                                             | –               |



1,8 mm navoj

|  |  | Funkcija                                                                            | Glava vijaka                                                                        | Material | Barva |  |  | Št. naročila             |  | Ustrezna matica |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  |  |  |  | Jeklo    | Črna  | 11,60                                                                               | 2,00                                                                                 | <b>1094251</b><br>088825 | 25 kosov                                                                              | –               |



Vijačno varovalo



## 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



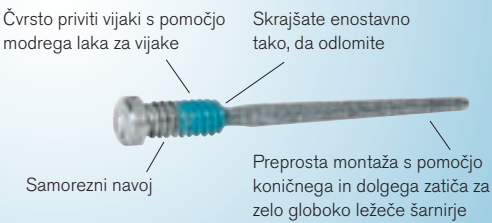
# Posebni vijaki

## 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.

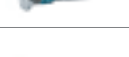
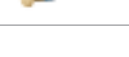
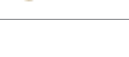


Vijaki 4 v 1



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

# Posebni vijaki

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

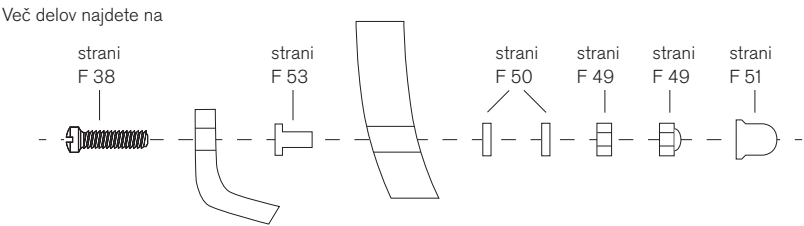
**1201204**  
0816050

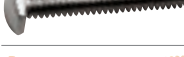
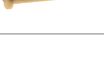
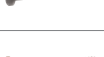
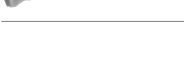
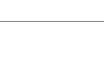
 43 g



Posebni vijaki

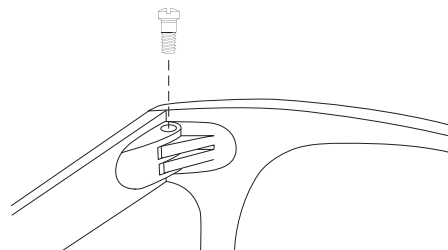
Vijaki za očala brez okvirjev



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

Vijaki za okvirje Ray Ban

Jekleni, v srebrni,  
in zlati barvi

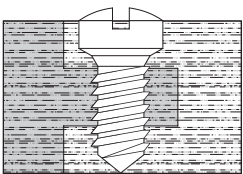


|    |    | Glava vijaka                                                                        | Material | Barva   |  |  |  | Št. naročila             |  | Ustrezna matica |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------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



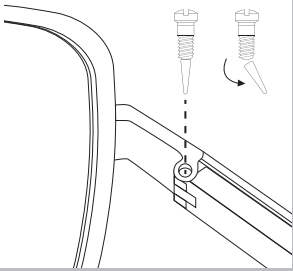
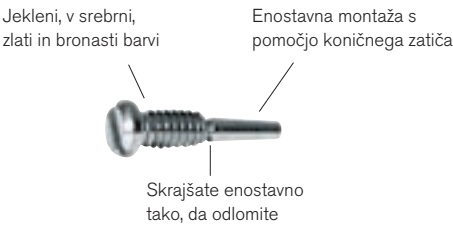
Posebni vijaki

Vijaki za  
plastične šarnirje



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

Vijaki za vzmetne šarnirje



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

## Posebni vijaki

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



Posebni vijaki

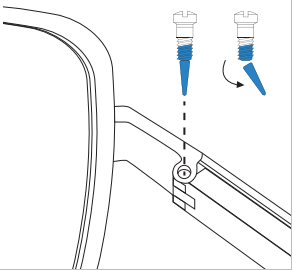
Vijaki za vzmetne šarnirje z modrim vijačnim varovalom

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

# Posebni vijaki

## Hilco Logic® vijaki

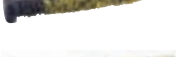
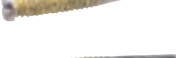
Leta 1998 je Hilco poenostavil popravilo očal z nosniki Logic®.

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

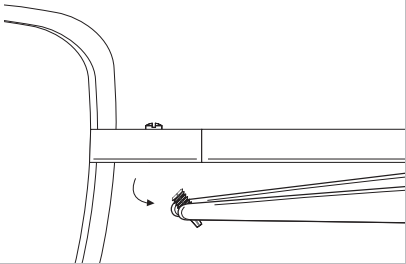
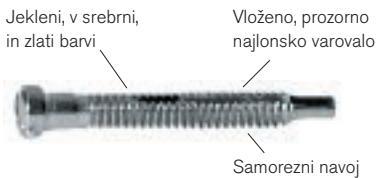


|    |    | Glava vijaka                                                                        | Material | Barva   |  |  |  | Št. naročila             |  | Ustrezna matica |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 1,20                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094234</b><br>088800 | 25 kosov                                                                            | —               |
|    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 1,30                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094235</b><br>088801 | 25 kosov                                                                            | —               |
|    |    |    | Jeklo    | Zlata   | 1,30                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094241</b><br>088811 | 25 kosov                                                                            | —               |
|    |    |    | Jeklo    | Črna    | 1,30                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094247</b><br>088821 | 25 kosov                                                                            | —               |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094236</b><br>088802 | 25 kosov                                                                            | —               |
|  |  |  | Jeklo    | Zlata   | 1,40                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094242</b><br>088812 | 25 kosov                                                                            | —               |
|  |  |  | Jeklo    | Črna    | 1,40                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094248</b><br>088822 | 25 kosov                                                                            | —               |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 1,50                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094237</b><br>088803 | 25 kosov                                                                            | —               |
|  |  |  | Jeklo    | Črna    | 1,50                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094249</b><br>088823 | 25 kosov                                                                            | —               |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 1,60                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094238</b><br>088804 | 25 kosov                                                                            | —               |
|  |  |  | Jeklo    | Črna    | 1,60                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094250</b><br>088824 | 25 kosov                                                                            | —               |
|  |  |  | Jeklo    | Črna    | 1,80                                                                              | 11,60                                                                             | 2,00                                                                               | <b>1094251</b><br>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 | <b>1201383</b><br>086101 | 50 kosov | –               |
|  |  |              | Jeklo    | Zlata   | 1,30 | 11,50 | 1,80 | <b>1201384</b><br>086111 | 50 kosov | –               |
|  |  |              | Jeklo    | Srebrna | 1,40 | 11,50 | 1,80 | <b>1201385</b><br>086201 | 50 kosov | –               |
|  |  |              | Jeklo    | Zlata   | 1,40 | 11,50 | 1,80 | <b>1201386</b><br>086211 | 50 kosov | –               |
|  |  |              | Jeklo    | Srebrna | 1,50 | 11,50 | 1,80 | <b>1201387</b><br>086301 | 50 kosov | –               |
|  |  |              | Jeklo    | Zlata   | 1,50 | 11,50 | 1,80 | <b>1201388</b><br>086311 | 50 kosov | –               |

Vijaki za priponke



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

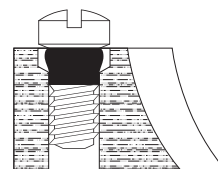
# Posebni vijaki

## 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

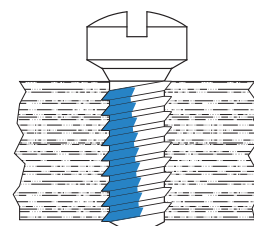


|    |    | Glava vijaka                                                                        | Material | Barva   |  |  |  | Št. naročila             |  | Ustrezna matica |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                              | 2,80                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201347</b><br>085101 | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                              | 3,30                                                                              | 2,00                                                                               | <b>1201401</b><br>086901 | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                              | 3,40                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201348</b><br>085102 | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                              | 3,70                                                                              | 2,00                                                                               | <b>1201402</b><br>086902 | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                              | 3,90                                                                              | 2,00                                                                               | <b>1201400</b><br>086900 | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                              | 4,00                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201349</b><br>085103 | 100 kosov                                                                           | –               |
|    |    |    | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                              | 4,20                                                                              | 2,00                                                                               | <b>1201403</b><br>086903 | 100 kosov                                                                           | –               |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                              | 4,30                                                                              | 1,80                                                                               | <b>1201346</b><br>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                                                                                 | <b>1201471</b><br>089600TL | 50 kosov                                                                              | –               |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                                | 6,00                                                                                | 1,80                                                                                 | <b>1201381</b><br>086058TL | 50 kosov                                                                              | –               |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                                | 6,50                                                                                | 1,80                                                                                 | <b>1201376</b><br>086030TL | 50 kosov                                                                              | –               |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 1,50                                                                                | 5,20                                                                                | 1,80                                                                                 | <b>1201325</b><br>084200TL | 50 kosv                                                                               | –               |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 1,60                                                                                | 5,20                                                                                | 1,80                                                                                 | <b>1201328</b><br>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 preklop 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                                                                              | <b>1201276</b><br>082201   | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|    |    |    | Srebro   | Srebrna  | 1,20                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201277</b><br>082201TL | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|    |    |    | Medenina | Zlata    | 1,20                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201278</b><br>082202   | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|    |    |    | Medenina | Zlata    | 1,20                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201279</b><br>082202TL | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|    |    |    | Srebro   | Bronasta | 1,20                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201280</b><br>082203   | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|    |    |    | Srebro   | Srebrna  | 1,30                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201281</b><br>082301   | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|    |    |    | Srebro   | Bronasta | 1,30                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201282</b><br>082303   | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|    |    |    | Srebro   | Srebrna  | 1,40                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201283</b><br>082401   | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|    |    |    | Srebro   | Srebrna  | 1,40                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201284</b><br>082401TL | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|    |    |    | Medenina | Zlata    | 1,40                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201285</b><br>082402   | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|  |  |  | Medenina | Zlata    | 1,40                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201286</b><br>082402TL | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|  |  |  | Srebro   | Bronasta | 1,40                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201287</b><br>082403   | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|  |  |  | Srebro   | Srebrna  | 1,50                                                                              | 2,50                                                                              | <b>1201294</b><br>083001   | 100 kosov                                                                           | <b>1202342</b><br>174600 |
|  |  |  | Srebro   | Srebrna  | 1,60                                                                              | 2,60                                                                              | <b>1201300</b><br>083301   | 100 kosov                                                                           | <b>1202350</b><br>176700 |

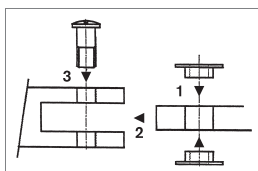
| Klobučaste matice                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |          |          |                                                                                     |                                                                                     |                          |                                                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  |  | Oblika                                                                              | Material | Barva    |  |  | Št. naročila             |  | Ustresen ključ za matice |
|  |  |  | Srebro   | Srebrna  | 1,20                                                                                | 2,20                                                                                | <b>1201312</b><br>083900 | 100 kosov                                                                             | <b>1202348</b><br>174900 |
|  |  |  | Medenina | Zlata    | 1,20                                                                                | 2,20                                                                                | <b>1201313</b><br>083910 | 100 kosov                                                                             | <b>1202348</b><br>174900 |
|  |  |  | Srebro   | Bronasta | 1,20                                                                                | 2,20                                                                                | <b>1201314</b><br>083920 | 100 kosov                                                                             | <b>1202348</b><br>174900 |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna  | 1,20                                                                                | 2,40                                                                                | <b>1201298</b><br>083200 | 100 kosov                                                                             | <b>1202350</b><br>176700 |
|  |  |  | Jeklo    | Zlata    | 1,20                                                                                | 2,40                                                                                | <b>1201299</b><br>083210 | 100 kosov                                                                             | <b>1202350</b><br>176700 |
|  |  |  | Srebro   | Srebrna  | 1,40                                                                                | 2,20                                                                                | <b>1201315</b><br>084000 | 100 kosov                                                                             | <b>1202348</b><br>174900 |
|  |  |  | Medenina | Zlata    | 1,40                                                                                | 2,20                                                                                | <b>1201316</b><br>084010 | 100 kosov                                                                             | <b>1202348</b><br>174900 |

## Klobučaste matice

|  |  | Oblika                                                                            | Material | Barva    |  |  | Št. naročila             |  | Ustrezen ključ za matice |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  |  |  | Srebro   | Bronasta | 1,40                                                                              | 2,20                                                                              | <b>1201317</b><br>084020 | 100 kosov                                                                           | <b>1202348</b><br>174900 |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna  | 1,40                                                                              | 2,40                                                                              | <b>1201307</b><br>083800 | 100 kosov                                                                           | <b>1202350</b><br>176700 |
|  |  |  | Jeklo    | Zlata    | 1,40                                                                              | 2,40                                                                              | <b>1201311</b><br>083810 | 100 kosov                                                                           | <b>1202350</b><br>176700 |

## Posebne podložke za titan priponke

|  |  | Shematični stranski ris                                                           | Material | Barva   |  |  | Št. naročila             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 1,20                                                                               | 2,80                                                                                | <b>1201027</b><br>074507 | 100 kosov                                                                           |
|  |  |  | Jeklo    | Srebrna | 1,40                                                                               | 2,80                                                                                | <b>1201028</b><br>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<br>za vijake s konično glavo   | Srebrna  | 1,20                                                                                 | 2,80                                                                                  | <b>1201030</b><br>074510 | 100 kosov                                                                             |
|  |  | Medenina<br>za vijake s konično glavo | Zlata    | 1,20                                                                                 | 2,80                                                                                  | <b>1201031</b><br>074511 | 100 kosov                                                                             |
|  |  | Srebro                                | Srebrna  | 1,20                                                                                 | 2,50                                                                                  | <b>1098816</b><br>074520 | 100 kosov                                                                             |
|  |  | Srebro                                | Zlata    | 1,20                                                                                 | 2,50                                                                                  | <b>1201034</b><br>074514 | 100 kosov                                                                             |
|  |  | Srebro                                | Bronasta | 1,20                                                                                 | 2,50                                                                                  | <b>1201048</b><br>074530 | 100 kosov                                                                             |
|  |  | Plastika                              | Prozorna | 1,30                                                                                 | 2,60                                                                                  | <b>1201024</b><br>074500 | 150 kosov                                                                             |
|  |  | Srebro                                | Srebrna  | 1,30                                                                                 | 2,50                                                                                  | <b>1201041</b><br>074521 | 100 kosov                                                                             |
|  |  | Srebro                                | Zlata    | 1,30                                                                                 | 2,50                                                                                  | <b>1201035</b><br>074515 | 100 kosov                                                                             |
|  |  | Plastika                              | Prozorna | 1,40                                                                                 | 2,80                                                                                  | <b>1201026</b><br>074502 | 150 kosov                                                                             |
|  |  | Srebro                                | Srebrna  | 1,40                                                                                 | 2,50                                                                                  | <b>1098817</b><br>074522 | 100 kosov                                                                             |



| Podložke za očala brez okvirjev                                                   |                                                                                   |                                     |          |                                                                                   |                                                                                     |                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Material                            | Barva    |  |  | Št. naročila             |  |
|  |  | Srebro                              | Zlata    | 1,40                                                                              | 2,50                                                                                | <b>1201036</b><br>074516 | 100 kosov                                                                           |
|  |  | Srebro                              | Bronasta | 1,40                                                                              | 2,80                                                                                | <b>1201049</b><br>074532 | 100 kosov                                                                           |
|  |  | Srebro<br>za vijake s konično glavo | Srebrna  | 1,40                                                                              | 2,80                                                                                | <b>1201029</b><br>074509 | 100 kosov                                                                           |
|  |  | Srebro                              | Srebrna  | 1,50                                                                              | 2,50                                                                                | <b>1201043</b><br>074523 | 100 kosov                                                                           |
|  |  | Plastika                            | Prozorna | 1,60                                                                              | 3,00                                                                                | <b>1201033</b><br>074513 | 150 kosov                                                                           |
|  |  | Srebro<br>za matice št. 1092219     | Srebrna  | 1,65                                                                              | 2,70                                                                                | <b>1201044</b><br>074524 | 100 kosov                                                                           |
|  |  | Srebro<br>za matice št. 1092220     | Zlata    | 1,65                                                                              | 2,70                                                                                | <b>1201038</b><br>074518 | 100 kosov                                                                           |
|  |  | Srebro<br>za matice št. 1092221     | Srebrna  | 1,85                                                                              | 2,90                                                                                | <b>1201045</b><br>074525 | 100 kosov                                                                           |
|  |  | Srebro<br>za matice št. 1092222     | Zlata    | 1,85                                                                              | 2,90                                                                                | <b>1201039</b><br>074519 | 100 kosov                                                                           |
|  |  | Plastika                            | Prozorna | 2,00                                                                              | 3,50                                                                                | <b>1201050</b><br>074533 | 150 kosov                                                                           |



Ponudbo tesnil št. 1201051 si lahko ogledate na strani F 43.

| Matice s tulcem                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                          |                                                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  |  | Oblika                                                                              | Material | Barva   |  |  |  | Št. naročila             |  | Ustresen ključ<br>za matice |
|  |  |  | Srebro   | Srebrna | 1,20                                                                                | 4,00                                                                                | 2,50                                                                                | <b>1092219</b><br>084400 | 100 kosov                                                                             | <b>1202342</b><br>174600    |
|  |  |  | Medenina | Zlata   | 1,20                                                                                | 4,00                                                                                | 2,50                                                                                | <b>1092220</b><br>084410 | 100 kosov                                                                             | <b>1202342</b><br>174600    |
|  |  |  | Srebro   | Srebrna | 1,40                                                                                | 4,00                                                                                | 2,50                                                                                | <b>1092221</b><br>084500 | 100 kosov                                                                             | <b>1202342</b><br>174600    |
|  |  |  | Medenina | Zlata   | 1,40                                                                                | 4,00                                                                                | 2,50                                                                                | <b>1092222</b><br>084510 | 100 kosov                                                                             | <b>1202342</b><br>174600    |

| Zaključne kapice za vijake za očala brez okvirja                                    |                                                                                     |          |          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  |  | Material | Barva    |  |  |  | Št. naročila             |
|  |  | Plastika | Prozorna | 1,20                                                                                | 2,50                                                                                | 3,50                                                                                | <b>1201107</b><br>077122 |
|  |  | Plastika | Prozorna | 1,40                                                                                | 2,50                                                                                | 3,50                                                                                | <b>1201108</b><br>077123 |





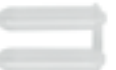


Premium tulci frey & winkler

- 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                                                                                | <b>1201112</b><br>077127 | 50 kosov                                                                            |
|    |    | Plastika | Prozorna | Srednje mehek                   | 0,80                                                                              | 1,40                                                                                | <b>1201094</b><br>077104 | 50 kosov                                                                            |
|    |    | Plastika | Prozorna | Mehek                           | 0,80                                                                              | 1,40                                                                                | <b>1201095</b><br>077105 | 50 kosov                                                                            |
|   |   | Plastika | Prozorna | Srednje trd                     | 0,80                                                                              | 1,40                                                                                | <b>1201096</b><br>077106 | 50 kosov                                                                            |
|  |  | Plastika | Prozorna | Mehek<br>odprta izvedba         | 0,80                                                                              | 1,40                                                                                | <b>1201100</b><br>077110 | 50 kosov                                                                            |
|  |  | Plastika | Prozorna | Srednje trd<br>odprta izvedba   | 0,80                                                                              | 1,40                                                                                | <b>1201101</b><br>077111 | 50 kosov                                                                            |
|  |  | Plastika | Prozorna | Srednje mehek<br>odprta izvedba | 0,80                                                                              | 1,40                                                                                | <b>1201103</b><br>077112 | 50 kosov                                                                            |
|  |  | Plastika | Prozorna | Srednje mehek                   | 0,80                                                                              | 1,50                                                                                | <b>1201113</b><br>077128 | 50 kosov                                                                            |
|  |  | Plastika | Prozorna | Mehek                           | 1,00                                                                              | 1,80                                                                                | <b>1201097</b><br>077107 | 50 kosov                                                                            |
|  |  | Plastika | Prozorna | Srednje trd                     | 1,00                                                                              | 1,80                                                                                | <b>1201098</b><br>077108 | 50 kosov                                                                            |
|  |  | Plastika | Prozorna | Srednje mehek                   | 1,00                                                                              | 1,80                                                                                | <b>1201099</b><br>077109 | 50 kosov                                                                            |

| Tulci za očala brez okvirjev                                                      |                                                                                   |                                                                                   |          |          |                    |                                                                                   |                                                                                     |                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Shematični stranski ris                                                           | Material | Barva    | Kakovost materiala |  |  | Št. naročila             |  |
|  |  |  | Plastika | Prozorna |                    | 1,20                                                                              | 2,80                                                                                | <b>1201104</b><br>077113 | 100 kosov                                                                           |
|  |  |  | Plastika | Prozorna |                    | 1,40                                                                              | 2,80                                                                                | <b>1201105</b><br>077114 | 100 kosov                                                                           |
|  |  |                                                                                   | Plastika | Prozorna | Trd                | 1,00                                                                              | 1,80                                                                                | <b>1092671</b><br>077121 | 50 kosov                                                                            |
|  |  |                                                                                   | Plastika | Prozorna | Trd                | 0,80                                                                              | 1,50                                                                                | <b>1201109</b><br>077124 | 50 kosov                                                                            |
|  |  |                                                                                   | Plastika | Prozorna | Trd                | 0,80                                                                              | 1,40                                                                                | <b>1201110</b><br>077125 | 50 kosov                                                                            |
|  |  |                                                                                   | Plastika | Prozorna | Trd                | 0,80                                                                              | 1,50                                                                                | <b>1092672</b><br>077126 | 50 kosov                                                                            |
|  |  |                                                                                   | Plastika | Prozorna | Mehek              | 0,80                                                                              | 1,60                                                                                | <b>1201115</b><br>077130 | 50 kosov                                                                            |
|  |  |                                                                                   | Plastika | Prozorna | Trd                | 1,00                                                                              | 1,80                                                                                | <b>1201114</b><br>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

Enota embalaže: kos ali par

Dolžina šarnirja

Slika povečana (200 %)

Premer glave

Premer zatiča

Radij šarnirski valj

Slika v originalu (100 %)

Premer zatiča

- 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<br>levo desno |  | Priponka |     |           |      |     |    |     | Št.<br>naročila          |          |
|                           |  |          | 2,5 | 0,75–0,75 | 5,0  | 1,8 | 0° | 1,4 | <b>1200565</b><br>040001 | 10 kosov |
|                           |  |          | 2,5 | 0,75–0,75 | 5,0  | 1,8 | 0° | 1,4 | <b>1200566</b><br>040002 | 10 kosov |
|                           |  |          | 2,5 | 1,0       | 5,0  | 1,8 | 0° | 1,4 | <b>1200567</b><br>040010 | 10 kosov |
|                           |  |          | 3,0 | 0,9–0,9   | 5,0  | 1,8 | 0° | 1,4 | <b>1200570</b><br>040101 | 10 kosov |
|                           |  |          | 3,0 | 0,9–0,9   | 5,0  | 1,8 | 0° | 1,4 | <b>1200571</b><br>040102 | 10 kosov |
|                           |  |          | 3,0 | 1,2       | 5,0  | 1,8 | 0° | 1,4 | <b>1200572</b><br>040110 | 10 kosov |
|                           |  |          | 3,0 | 0,9–0,9   | 5,0  | 1,6 | 0° | 1,4 | <b>1200574</b><br>040201 | 10 kosov |
|                           |  |          | 3,0 | 0,9–0,9   | 5,0  | 1,6 | 0° | 1,4 | <b>1200575</b><br>040202 | 10 kosov |
|                           |  |          | 3,5 | 1,0–1,0   | 3,95 | 1,6 | 0° | 1,4 | <b>1200576</b><br>040301 | 10 kosov |
|                           |  |          | 3,5 | 1,0–1,0   | 3,95 | 1,6 | 0° | 1,4 | <b>1200577</b><br>040302 | 10 kosov |
|                           |  |          | 3,5 | 1,05–1,05 | 5,0  | 1,8 | 0° | 1,4 | <b>1200578</b><br>040401 | 10 kosov |
|                           |  |          | 3,5 | 1,05–1,05 | 5,0  | 1,8 | 0° | 1,4 | <b>1200579</b><br>040402 | 10 kosov |
|                           |  |          | 3,5 | 1,4       | 5,0  | 1,8 | 0° | 1,4 | <b>1200580</b><br>040410 | 10 kosov |

## Šarnirji

| Set vzmetnih šarnirjev |                      |          |     |         |    |                 |                          |
|------------------------|----------------------|----------|-----|---------|----|-----------------|--------------------------|
| levo                   | Srednji del<br>desno | Priponka |     |         |    | Št.<br>naročila |                          |
|                        |                      |          | 3,0 | 0,8–0,8 | 0° | 1,2             | <b>1200611</b><br>044110 |
|                        |                      |          | 3,0 | 0,8–0,8 | 0° | 1,2             |                          |
|                        |                      |          | 3,0 | 1,3     | 0° | –               |                          |
|                        |                      |          | 3,3 | 0,9–0,9 | 6° | 1,2             | <b>1200613</b><br>044210 |
|                        |                      |          | 3,3 | 0,9–0,9 | 6° | 1,2             |                          |
|                        |                      |          | 3,0 | 1,3     | 6° | –               |                          |

| Notranji deli za vzmetne šarnirje |          |         |     |     |                          |         |
|-----------------------------------|----------|---------|-----|-----|--------------------------|---------|
|                                   | Material | Barva   |     |     | Št.<br>naročila          |         |
|                                   | Srebro   | Srebrna | 0,8 | 1,4 | <b>1200614</b><br>044300 | 5 kosov |
|                                   | Srebro   | Srebrna | 1,0 | 1,4 | <b>1200615</b><br>044301 | 5 kosov |
|                                   | Srebro   | Srebrna | 1,2 | 1,4 | <b>1200616</b><br>044302 | 5 kosov |
|                                   | Srebro   | Srebrna | 1,4 | 1,4 | <b>1200617</b><br>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.<br>naročila          |  |                          |          |  |  |
| levo                                                                                | desno                                                                               | levo                                                                                | desno                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                          |                                                                                     |                          |          |  |  |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3,0                                                                               | 1,0                                                                               | 2,5                                                                               | 6°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200581</b><br>040501 | 10 kosov                                                                            |                          |          |  |  |
|                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   | 3,0                                                                               | 1,0                                                                               | 2,5                                                                                | 6°                                                                                  | 1,4                      | <b>1200582</b><br>040502                                                            | 10 kosov                 |          |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   | 3,0                                                                               | 0,8–0,8                                                                            | 2,5                                                                                 | 6°                       | 1,4                                                                                 | <b>1200583</b><br>040511 | 10 kosov |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    | 3,0                                                                               | 0,8–0,8                                                                           | 2,5                                                                               | 6°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200584</b><br>040512 | 10 kosov                                                                            |                          |          |  |  |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3,0                                                                               | 1,2                                                                               | 2,5                                                                               | 0°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200585</b><br>040600 | 10 kosov                                                                            |                          |          |  |  |
|                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   | 3,0                                                                               | 0,9–0,9                                                                           | 2,5                                                                                | 0°                                                                                  | 1,4                      | <b>1200586</b><br>040611                                                            | 10 kosov                 |          |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   | 3,0                                                                               | 0,9–0,9                                                                            | 2,5                                                                                 | 0°                       | 1,4                                                                                 | <b>1200587</b><br>040612 | 10 kosov |  |  |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3,5                                                                               | 1,4                                                                               | 2,5                                                                               | 6°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200588</b><br>040701 | 10 kosov                                                                            |                          |          |  |  |
|                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   | 3,5                                                                               | 1,4                                                                               | 2,5                                                                                | 6°                                                                                  | 1,4                      | <b>1200589</b><br>040702                                                            | 10 kosov                 |          |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   | 3,5                                                                               | 0,9–0,9                                                                            | 2,5                                                                                 | 6°                       | 1,4                                                                                 | <b>1200590</b><br>040711 | 10 kosov |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  | 3,5                                                                               | 0,9–0,9                                                                           | 2,5                                                                               | 6°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200591</b><br>040712 | 10 kosov                                                                            |                          |          |  |  |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 6,0                                                                               | 1,2–1,2                                                                           | 2,5                                                                               | 6°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1307666</b>           | 10 kosov                                                                            |                          |          |  |  |
|                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   | 6,0                                                                               | 1,2–1,2                                                                           | 2,5                                                                                | 6°                                                                                  | 1,4                      | <b>1307667</b>                                                                      | 10 kosov                 |          |  |  |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 6,0                                                                               | 0,8–0,8                                                                           | 2,5                                                                               | 6°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200594</b><br>040803 | 10 kosov                                                                            |                          |          |  |  |
|                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   | 6,0                                                                               | 0,8–0,8                                                                           | 2,5                                                                                | 6°                                                                                  | 1,4                      | <b>1200595</b><br>040804                                                            | 10 kosov                 |          |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   | 6,0                                                                               | 1,1–1,2–1,1                                                                        | 2,5                                                                                 | 6°                       | 1,4                                                                                 | <b>1307668</b>           | 10 kosov |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  | 6,0                                                                               | 1,1–1,2–1,1                                                                       | 2,5                                                                               | 6°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1307669</b>           | 10 kosov                                                                            |                          |          |  |  |

Šarnirji za vsaditev

| Srednji del naravnost                                                             | Srednji del                                                                       |  |  |  |  |  | Št. naročila             |  |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |                                                                                   |  | 5,0                                                                               | 1,0                                                                               | 0°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1098939</b><br>040900 | 10 kosov                                                                            |          |
|  |                                                                                   |  | 5,0                                                                               | 1,2                                                                               | 0°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1098940</b><br>041200 | 10 kosov                                                                            |          |
|  |                                                                                   |  | 5,0                                                                               | 1,4                                                                               | 0°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1098941</b><br>041400 | 10 kosov                                                                            |          |
|  |                                                                                   |  | 3,5                                                                               | 1,4                                                                               | 0°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200602</b><br>041700 | 10 kosov                                                                            |          |
|  |                                                                                   |  | 3,5                                                                               | 1,6                                                                               | 0°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200603</b><br>041800 | 10 kosov                                                                            |          |
|  |                                                                                   |  | 7,0                                                                               | 1,6                                                                               | 0°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200604</b><br>042200 | 10 kosov                                                                            |          |
|  |                                                                                   |  | 3,3                                                                               | 0,9–0,9                                                                           | 0°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200607</b><br>042401 | 10 kosov                                                                            |          |
|                                                                                   |  |  | 3,3                                                                               | 0,9–0,9                                                                           | 0°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200608</b><br>042402 | 10 kosov                                                                            |          |
|                                                                                   |  |  |                                                                                   | 4,5                                                                               | 1,0–1,0                                                                            | 0°                                                                                  | 1,4                      | <b>1200609</b><br>042501                                                            | 10 kosov |
|                                                                                   |  |  | 4,5                                                                               | 1,0–1,0                                                                           | 0°                                                                                 | 1,4                                                                                 | <b>1200610</b><br>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                                                                    | <b>1201475</b><br>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                                                                           | <b>1201476</b><br>089802 | 10 kosov                                                                              |

| Zakovice za okvirje                                                                 |                                                                                     |          |         |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                          |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Material | Barva   |  |  |  | Št. naročila             |  |
|  |  | Srebro   | Srebrna | 25,00                                                                                | 1,70                                                                                  | 0,70: 1,70                                                                            | <b>1201505</b><br>090600 | 200 kosov                                                                             |
|  |  | Srebro   | Srebrna | 10,00                                                                                | 1,80                                                                                  | 1,20                                                                                  | <b>1201504</b><br>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:

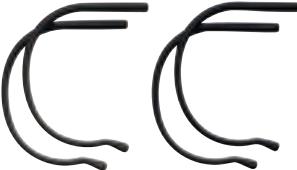
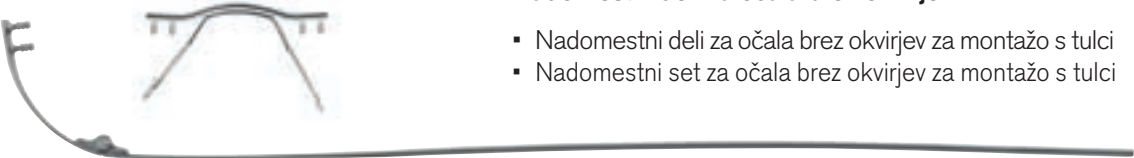
- Visoko kakovosten osnovni material
- Največjo možno vzdržljivost
- Obstojnost barv
- Najvišjo natančnost

**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

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|     | <b>Standardne olive</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dolžina: 64 mm</li> <li>Dolžina: 65 mm</li> <li>Dolžina: 67 mm</li> <li>Dolžina: 69 mm</li> <li>Dolžina: 70 mm</li> <li>Dolžina: 75 mm – z možnostjo podaljšanja</li> </ul>                   | F 56<br>F 56–F57<br>F 58<br>F 58<br>F 58<br>F 59 |
|     | <b>Silikonske olive</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dolžina: 65 mm</li> <li>Dolžina: 67 mm</li> <li>Dolžina: 70 mm</li> </ul>                                                                                                                     | F 59<br>F 59<br>F 59                             |
|     | <b>Olive s pravokotno notranjo luknjo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dolžina: 61 mm</li> <li>Dolžina: 63 mm – za ravne priponkel</li> <li>Dolžina: 63 mm – ploščata četverorobna odprtina</li> <li>Dolžina: 70 mm – ploščata odprtina</li> </ul> | F 60<br>F 60<br>F 60<br>F 60                     |
|     | <b>Olive za okvirje ic! berlin</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dolžina: 85 mm</li> <li>Set cevki</li> </ul>                                                                                                                                       | F 61<br>F 61                                     |
|    | <b>Športne olive</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Športne olive iz silikona</li> <li>Športne olive</li> <li>MEGALOCK-olive</li> <li>Nedrsljive olive</li> </ul>                                                                                    | F 62–F 65<br>F 66<br>F 66<br>F 67–F 68           |
|   | <b>Obroči Windsor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zunanji profil</li> <li>W-profil</li> </ul>                                                                                                                                                     | F 69<br>F 69                                     |
|   | <b>Termoskrčljive cevi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Termoskrčljive cevi</li> <li>Komplet termoskrčljivih cevki</li> </ul>                                                                                                                      | F 70–F 71<br>F 71                                |
|  | <b>Dolge olive</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dolžina: 135 mm – ozek/tanek tip</li> <li>Dolžina: 135 mm – simetrične oblike</li> </ul>                                                                                                           | F 72<br>F 72                                     |
|  | <b>Priponke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Priponke z vzmetnim šarnirjem – brez niklja</li> <li>Priponke s čeljustjo RAL</li> <li>Golf priponke – brez niklja</li> <li>Acetatne priponke</li> </ul>                                              | F 73<br>F 73<br>F 74<br>F 74–F 75                |
|  | <b>Nadomestni deli za očala brez okvirjev</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nadomestni deli za očala brez okvirjev za montažo s tulci</li> <li>Nadomestni set za očala brez okvirjev za montažo s tulci</li> </ul>                                  | F 76–F 77<br>F 76–F 77                           |



Standardne olive

Dolžina: 64 mm

PP-oliva – z ozko odprtino

Na koncu zaprte olive za kakovostne Titan okvirje.



|                                                                                   |                   |     |          |                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|----------|-------------------|----------|
|  | Prozorna          | f&w | Ø 1,0 mm | 1200959<br>072627 | 10 kosov |
|  | Antracit prozorna | f&w | Ø 1,0 mm | 1200960<br>072628 | 10 kosov |

Dolžina: 65 mm

Oliva – klasične oblike

|                                                                                   |      |           |                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|----------|
|  | Črna | Ø 1,45 mm | 1200912<br>071241 | 10 kosov |
|                                                                                   |      | Ø 1,6 mm  | 1200913<br>071261 | 10 kosov |

Acetatne olive – ozka izvedba

|                                                                                     |          |           |                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|
|  | Črna     | Ø 1,25 mm | 1200896<br>071121 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,45 mm | 1200900<br>071141 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,6 mm  | 1200904<br>071161 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,7 mm  | 1200908<br>071171 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,9 mm  | 1200910<br>071191 | 10 kosov |
|  | Rjava    | Ø 1,25 mm | 1200897<br>071122 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,45 mm | 1200901<br>071142 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,6 mm  | 1200905<br>071162 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,7 mm  | 1200909<br>071172 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,9 mm  | 1200911<br>071192 | 10 kosov |
|  | Havana   | Ø 1,25 mm | 1200898<br>071123 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,45 mm | 1200902<br>071143 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,6 mm  | 1200906<br>071163 | 10 kosov |
|  | Prozorna | Ø 1,25 mm | 1200899<br>071124 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,45 mm | 1200903<br>071144 | 10 kosov |
|                                                                                     |          | Ø 1,6 mm  | 1200907<br>071164 | 10 kosov |

## Standardne olive

Dolžina: 65 mm

## Acetatne olive – simetrične oblike

|                                                                                               |           |                          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----------|
| <br>Črna     | Ø 1,25 mm | <b>1200919</b><br>071421 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,45 mm | <b>1200920</b><br>071441 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,6 mm  | <b>1200925</b><br>071461 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,7 mm  | <b>1200930</b><br>071471 | 10 kosov |
| <br>Rjava    | Ø 1,45 mm | <b>1200921</b><br>071442 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,6 mm  | <b>1200926</b><br>071462 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,7 mm  | <b>1200931</b><br>071472 | 10 kosov |
| <br>Havana   | Ø 1,45 mm | <b>1200922</b><br>071443 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,7 mm  | <b>1200932</b><br>071473 | 10 kosov |
| <br>Prozorna | Ø 1,45 mm | <b>1200923</b><br>071444 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,6 mm  | <b>1200928</b><br>071464 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,7 mm  | <b>1200933</b><br>071474 | 10 kosov |
| <br>Siva   | Ø 1,45 mm | <b>1200924</b><br>071447 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,6 mm  | <b>1200929</b><br>071467 | 10 kosov |

## Olive – simetrične oblike

|                                                                                               |           |                          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----------|
| <br>Črna   | Ø 1,2 mm  | <b>1200885</b><br>070921 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,45 mm | <b>1200888</b><br>070941 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,6 mm  | <b>1200891</b><br>070961 | 10 kosov |
| <br>Rjava  | Ø 1,2 mm  | <b>1200886</b><br>070922 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,45 mm | <b>1200889</b><br>070942 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,6 mm  | <b>1200892</b><br>070962 | 10 kosov |
| <br>Havana | Ø 1,2 mm  | <b>1200887</b><br>070923 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,45 mm | <b>1200890</b><br>070943 | 10 kosov |
|                                                                                               | Ø 1,6 mm  | <b>1200893</b><br>070963 | 10 kosov |



Standardne olive

Dolžina: 67 mm

Acetatne olive – z ozko odprtino

|                                                                                   |          |          |                          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------|----------|
|  | Črna     | Ø 1,0 mm | <b>1200914</b><br>071301 | 10 kosov |
|  | Rjava    | Ø 1,0 mm | <b>1200915</b><br>071302 | 10 kosov |
|  | Prozorna | Ø 1,0 mm | <b>1200916</b><br>071304 | 10 kosov |

Dolžina: 69 mm

Acetatne olive – z ozko odprtino

|                                                                                   |          |          |                          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------|----------|
|  | Črna     | Ø 1,1 mm | <b>1300702</b><br>071310 | 10 kosov |
|  | Rjava    | Ø 1,1 mm | <b>1300703</b><br>071311 | 10 kosov |
|  | Prozorna | Ø 1,1 mm | <b>1300704</b><br>071312 | 10 kosov |

Dolžina: 70 mm

Trda oliva

|                                                                                     |          |          |                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------|----------|
|  | Prozorna | Ø 1,1 mm | <b>1200961</b><br>072727 | 10 kosov |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------|----------|

Olive – klasične oblike

|                                                                                     |             |          |                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------------------|----------|
|  | Črna        | Ø 1,5 mm | <b>1201160</b><br>079410 | 10 kosov |
|  | Temno rjava | Ø 1,5 mm | <b>1201161</b><br>079416 | 10 kosov |
|  | Prozorna    | Ø 1,5 mm | <b>1201159</b><br>079408 | 10 kosov |

Olive – z ozko odprtino

|                                                                                     |          |          |                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------|----------|
|  | Črna     | Ø 0,9 mm | <b>1201082</b><br>075401 | 10 kosov |
|  | Rjava    | Ø 0,9 mm | <b>1201083</b><br>075416 | 10 kosov |
|  | Prozorna | Ø 0,9 mm | <b>1201084</b><br>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 | <b>1201166</b><br>079710 | 10 kosov |
|  | Temno rjava | Ø 1,4 mm | <b>1201167</b><br>079716 | 10 kosov |
|  | Prozorna    | Ø 1,4 mm | <b>1201168</b><br>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 | <b>1310430</b> | 10 kosov |
|  | Rjava    | Ø 0,9 do 1,5 mm fleksibilne | <b>1310431</b> | 10 kosov |
|  | Prozorna | Ø 0,9 do 1,5 mm fleksibilne | <b>1310432</b> | 10 kosov |

Dolžina: 67 mm

### Silikonske olive – z ozko odprtino

|                                                                                     |          |                             |                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|--------------------------|----------|
|  | Črna     | Ø 0,9 do 1,1 mm fleksibilne | <b>1200937</b><br>071601 | 10 kosov |
|  | Prozorna | Ø 0,9 do 1,1 mm fleksibilne | <b>1200939</b><br>071604 | 10 kosov |

Dolžina: 70 mm

### Silikonske olive

|                                                                                     |             |          |                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------------------|----------|
|  | Črna        | Ø 1,0 mm | <b>1201164</b><br>079511 | 10 kosov |
|                                                                                     |             | Ø 1,4 mm | <b>1201162</b><br>079501 | 10 kosov |
|  | Temno rjava | Ø 1,0 mm | <b>1201165</b><br>079517 | 10 kosov |
|                                                                                     |             | Ø 1,4 mm | <b>1201163</b><br>079507 | 10 kosov |



## Olive s pravokotno notranjo luknjo

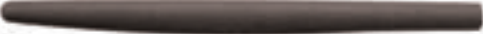
Dolžina: 61 mm

### Silikonske olive

|                                                                                   |                                                                                   |              |                          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|----------|
|  |  | 1,5 x 1,0 mm | <b>1200977</b><br>073201 | 10 kosov |
| Črna                                                                              |                                                                                   |              |                          |          |
|  |  | 1,5 x 1,0 mm | <b>1200978</b><br>073202 | 10 kosov |
| Rjava                                                                             |                                                                                   |              |                          |          |
|  |  | 1,5 x 1,0 mm | <b>1200979</b><br>073204 | 10 kosov |
| Prozorna                                                                          |                                                                                   |              |                          |          |

Dolžina: 63 mm

### Silikonske olive za ravne priponke

|                                                                                     |                                                                                     |              |                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|----------|
|    |    | 2,6 x 1,5 mm | <b>1200935</b><br>071501 | 10 kosov |
| Črna                                                                                |                                                                                     |              |                          |          |
|  |  | 2,6 x 1,5 mm | <b>1200936</b><br>071502 | 10 kosov |
| Rjava                                                                               |                                                                                     |              |                          |          |

### Oliva – ploščata četverorobna odprtina

|                                                                                     |                                                                                     |              |                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|----------|
|  |  | 4,0 x 1,3 mm | <b>1201157</b><br>078900 | 10 kosov |
| Črna                                                                                |                                                                                     |              |                          |          |

Dolžina: 70 mm

### Oliva – ploščata odprtina

Za ozke kovinske priponke.

|                                                                                     |                                                                                     |              |                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|----------|
|  |  | 2,5 x 1,3 mm | <b>1201088</b><br>075700 | 10 kosov |
| Črna                                                                                |                                                                                     |              |                          |          |
|  |  | 2,5 x 1,3 mm | <b>1201089</b><br>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

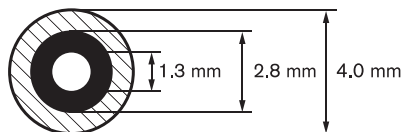
Olive za naknadno namestitev na kovinske priponke in kovinske vložke na plastičnih okvirjih.

**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       |
| <b>1210488</b> 073001 | Črna         | <b>1200974</b> 073101  | Črna        |
| <b>1210489</b> 073002 | Siva         | <b>1200976</b> 073116  | Temno rjava |
| <b>1210490</b> 073003 | Petrolej     |                        |             |
| <b>1210491</b> 073004 | Vijolična    |                        |             |
| <b>1210492</b> 073005 | Rdeča        |                        |             |
| <b>1210494</b> 073006 | Roza         |                        |             |
| <b>1210496</b> 073010 | Rumena       |                        |             |
| <b>1210497</b> 073011 | Oranžna      |                        |             |
| <b>1210498</b> 073012 | Svetlo modra |                        |             |
| <b>1210500</b> 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

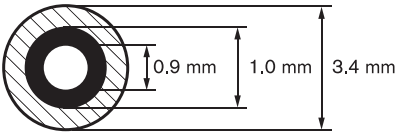
Ø znotraj: 0,9 mm

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**

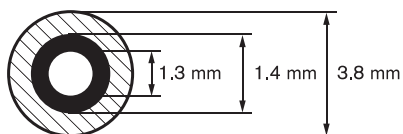
Ø znotraj: 1,3 mm

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        |
| <b>1200985</b> 073501 | Črna         | <b>1200994</b> 073601  | Črna         |
| <b>1200987</b> 073503 | Temno modra  | <b>1200996</b> 073603  | Temno modra  |
| <b>1200988</b> 073504 | Vijolična    | <b>1200997</b> 073605  | Rdeča        |
| <b>1200989</b> 073505 | Rdeča        | <b>1200999</b> 073619  | Vinsko rdeča |
| <b>1200990</b> 073507 | Zelena       |                        |              |
| <b>1200991</b> 073512 | Svetlo modra |                        |              |
| <b>1200993</b> 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



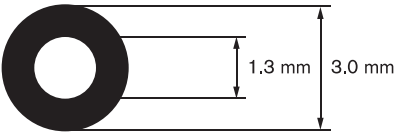
„Enostavna montaža športnih oliv“  
(glej stran F 62)



Vabimo vas, da si ogledate skrčljive tulce na strani F 71.



brez silikonske plasti



 Plastika

### MEGALOCK-olive

Silikonske, lahko jih nataknejo 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**

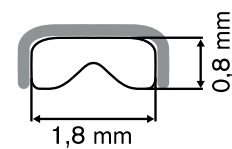
077601

Havanna

**1201121**

077602

Havanna temno rjav



Ø znotraj: 2,0 x 1,0 mm

**1201122-24**  2 kosa

**1201122**

077700

Kostanj

**1201123**

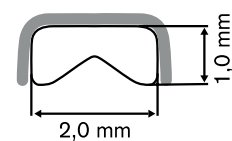
077701

Havanna

**1201124**

077702

Havanna temno rjav



## Obroči Windsor W-profil

Obroč vstavimo v utor okvirja, lahko ga tudi prilepimo.

Material: Acetat

Dolžina: 70 cm

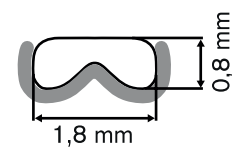
Ø zunaj: 1,8 x 0,8 mm

Barva: Havanna

**1201079**

075101

 2 kosa



Ustrezne klešče za Windsor obroč 1202098 na strani B 29 olajšajo prilagajanje na mostiček in zglob.





## NASVETI IN TRIKI

### SKRČLJIVA CEV

*Diskretna zaščita za pripouke 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      |
|-----------------------|---------------|--------------------|
| <b>1201150</b> 078603 | <b>1,5 mm</b> | <b>ca. 0,75 mm</b> |
| <b>1201151</b> 078605 | <b>3,0 mm</b> | <b>ca. 1,50 mm</b> |
| <b>1201152</b> 078608 | <b>5,0 mm</b> | <b>ca. 2,50 mm</b> |
| <b>1201153</b> 078610 | <b>7,0 mm</b> | <b>ca. 3,50 mm</b> |

## 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

|                          |          |                          |       |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------|
| <b>1201138</b><br>078451 | Prozorna | <b>1201142</b><br>078455 | Črna  |
| <b>1201139</b><br>078452 | Rdeča    | <b>1201143</b><br>078456 | Siva  |
| <b>1201140</b><br>078453 | Modra    | <b>1201145</b><br>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

|                          |          |                          |      |
|--------------------------|----------|--------------------------|------|
| <b>1201147</b><br>078551 | Prozorna | <b>1201148</b><br>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 | <b>1200877</b><br>070701 | 10 kosov |
|      |                                                                                    | Ø 1,2 mm | <b>1200878</b><br>070721 | 10 kosov |

### Acetatne olive – simetrične oblike

|        |                                                                                      |           |                          |          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----------|
| Črna   |    | Ø 1,2 mm  | <b>1200879</b><br>070821 | 10 kosov |
|        |                                                                                      | Ø 1,45 mm | <b>1200882</b><br>070841 | 10 kosov |
| Rjava  |    | Ø 1,2 mm  | <b>1200880</b><br>070822 | 10 kosov |
|        |                                                                                      | Ø 1,45 mm | <b>1200883</b><br>070842 | 10 kosov |
| Havana |  | Ø 1,2 mm  | <b>1200881</b><br>070823 | 10 kosov |
|        |                                                                                      | Ø 1,45 mm | <b>1200884</b><br>070843 | 10 kosov |

## Komplet oliv

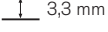
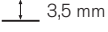
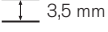
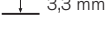
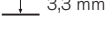
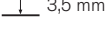
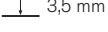
**Vsebina:** 10 visokokakovostnih modernih oliv v praktičnih zabojih na preklap  
Pridržujemo si pravico do spremembe kompleta.

**1201158**  
079001  100 kosov

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



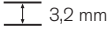
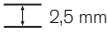
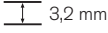
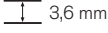
## Priponke z vzmetnim šarnirjem – brez niklja – dolžina 140 mm

|                                                                                      |                 |                                                                                            |                                                                                            |                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
|    | <b>Zlata</b>    |  3,3 mm   |  0,8 mm   | <b>1201529</b><br>103900 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,3 mm   |  1,0 mm   | <b>1201533</b><br>104000 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,5 mm   |  1,2 mm   | <b>1201537</b><br>104100 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,5 mm   |  1,4 mm   | <b>1201541</b><br>104200 | 1 par |
|    | <b>Srebrna</b>  |  3,3 mm   |  0,8 mm   | <b>1201530</b><br>103901 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,3 mm   |  1,0 mm   | <b>1201534</b><br>104001 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,5 mm   |  1,2 mm   | <b>1201538</b><br>104101 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,5 mm   |  1,4 mm   | <b>1201542</b><br>104201 | 1 par |
|    | <b>Črna</b>     |  3,3 mm   |  0,8 mm   | <b>1201531</b><br>103902 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,3 mm   |  1,0 mm   | <b>1201535</b><br>104002 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,5 mm   |  1,2 mm   | <b>1201539</b><br>104102 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,5 mm |  1,4 mm | <b>1201543</b><br>104202 | 1 par |
|  | <b>Bronasta</b> |  3,3 mm |  0,8 mm | <b>1201532</b><br>103903 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,3 mm |  1,0 mm | <b>1201536</b><br>104003 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,5 mm |  1,2 mm | <b>1201540</b><br>104103 | 1 par |
|                                                                                      |                 |  3,5 mm |  1,4 mm | <b>1201544</b><br>104203 | 1 par |

## Priponke s čeljustjo RAL – dolžina 145 mm

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                                                                            |                                                                                             |                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| <br><br> | <b>Srebrna</b> |  1,3 mm |  0,95 mm | <b>1201576</b><br>105411 | 1 par |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Zlata</b>   |                                                                                            |                                                                                             | <b>1201577</b><br>105412 | 1 par |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Črna</b>    |                                                                                            |                                                                                             | <b>1201578</b><br>105413 | 1 par |

Golf priponke – brez niklja – dolžina 140 mm

|         |                                                                                     |        |                                                                                     |        |                          |       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Zlata   |    | 2,5 mm |    | 0,8 mm | <b>1201525</b><br>103800 | 1 par |
|         |    | 2,5 mm |    | 1,0 mm | <b>1201545</b><br>104300 | 1 par |
|         |    | 3,2 mm |    | 1,2 mm | <b>1201549</b><br>104500 | 1 par |
|         |    | 3,6 mm |    | 1,4 mm | <b>1201553</b><br>104600 | 1 par |
| Srebrna |    | 2,5 mm |    | 0,8 mm | <b>1201526</b><br>103801 | 1 par |
|         |    | 2,5 mm |    | 1,0 mm | <b>1201546</b><br>104301 | 1 par |
|         |    | 3,2 mm |    | 1,2 mm | <b>1201550</b><br>104501 | 1 par |
|         |    | 3,6 mm |    | 1,4 mm | <b>1201554</b><br>104601 | 1 par |
| Črna    |    | 2,5 mm |    | 0,8 mm | <b>1201527</b><br>103802 | 1 par |
|         |    | 2,5 mm |    | 1,0 mm | <b>1201547</b><br>104302 | 1 par |
|         |    | 3,2 mm |    | 1,2 mm | <b>1201551</b><br>104502 | 1 par |
|         |  | 3,6 mm |  | 1,4 mm | <b>1201555</b><br>104602 | 1 par |

Acetatne priponke – dolžina 140 mm

|      |                                                                                     |        |                                                                                     |        |                          |       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Črna |  | 3,0 mm |  | 1,0 mm | <b>1201557</b><br>104700 | 1 par |
|      |                                                                                     |        |                                                                                     |        | <b>1201558</b><br>104702 | 1 par |
| Črna |  | 3,5 mm |  | 1,0 mm | <b>1201560</b><br>104800 | 1 par |
|      |                                                                                     |        |                                                                                     |        | <b>1201561</b><br>104802 | 1 par |
| Črna |  | 5,0 mm |  | 1,2 mm | <b>1201562</b><br>104900 | 1 par |
|      |                                                                                     |        |                                                                                     |        | <b>1201563</b><br>104902 | 1 par |

## Acetatne priponke – dolžina 140 mm

|                                                                                      |                                                                                             |                                                                                            |                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
|    |                                                                                             |                                                                                            |                          |       |
| Črna                                                                                 |  6,3 mm    |  1,2 mm   | <b>1201564</b><br>105000 | 1 par |
| Prozorna                                                                             |                                                                                             |                                                                                            | <b>1201565</b><br>105001 | 1 par |
| Temno havana                                                                         |                                                                                             |                                                                                            | <b>1201566</b><br>105002 | 1 par |
| Svetlo havana                                                                        |                                                                                             |                                                                                            | <b>1201567</b><br>105003 | 1 par |
| <hr/>                                                                                |                                                                                             |                                                                                            |                          |       |
|    |                                                                                             |                                                                                            |                          |       |
| Črna                                                                                 |  9,0 mm  |  1,2 mm | <b>1201568</b><br>105100 | 1 par |
| Temno havana                                                                         |                                                                                             |                                                                                            | <b>1201570</b><br>105102 | 1 par |
| <hr/>                                                                                |                                                                                             |                                                                                            |                          |       |
|  |                                                                                             |                                                                                            |                          |       |
| Črna                                                                                 |  10,0 mm |  1,4 mm | <b>1201572</b><br>105200 | 1 par |
| Temno havana                                                                         |                                                                                             |                                                                                            | <b>1201574</b><br>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



|                                       |                                         |                                      |                                           |                                       |                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>1201579</b> 105500<br><b>Zlata</b> | <b>1201580</b> 105501<br><b>Srebrna</b> | <b>1201581</b> 105502<br><b>Črna</b> | <b>1201582</b> 105503<br><b>Bronirano</b> | <b>1201583</b> 105504<br><b>Modra</b> | <b>1201584</b> 105505<br><b>Rjava</b> |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Nadomestne priponke in zgib za okvirje na vijake – dolžina 150 mm

|                  |                                                          |                          |       |
|------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| <b>Zlata</b>     | Material: Legirano jeklo<br>1,75 mm     0,7 mm<br>1,1 mm | <b>1201585</b><br>105600 | 1 par |
| <b>Srebrna</b>   |                                                          | <b>1201586</b><br>105601 | 1 par |
| <b>Črna</b>      |                                                          | <b>1201587</b><br>105602 | 1 par |
| <b>Bronirano</b> |                                                          | <b>1201588</b><br>105603 | 1 par |
| <b>Modra</b>     |                                                          | <b>1201589</b><br>105604 | 1 par |
| <b>Rjava</b>     |                                                          | <b>1201590</b><br>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

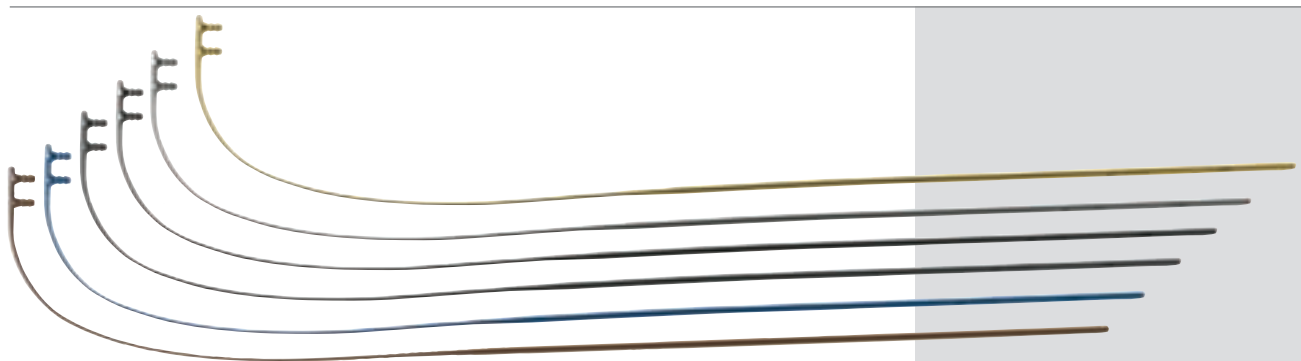
|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>1096604</b><br>105800 | <b>Zlata</b>     |
| <b>1096605</b><br>105801 | <b>Srebrna</b>   |
| <b>1096606</b><br>105802 | <b>Črna</b>      |
| <b>1096607</b><br>105803 | <b>Bronirano</b> |
| <b>1201602</b><br>105804 | <b>Modra</b>     |
| <b>1201603</b><br>105805 | <b>Rjava</b>     |

Priponka s šarnirjem     Mostiček

1,75 mm     0,7 mm     1,1 mm     150 mm     29 mm     ca. 17 mm



## Priponke brez zgloba za okvirje na vijake – dolžina 150 mm

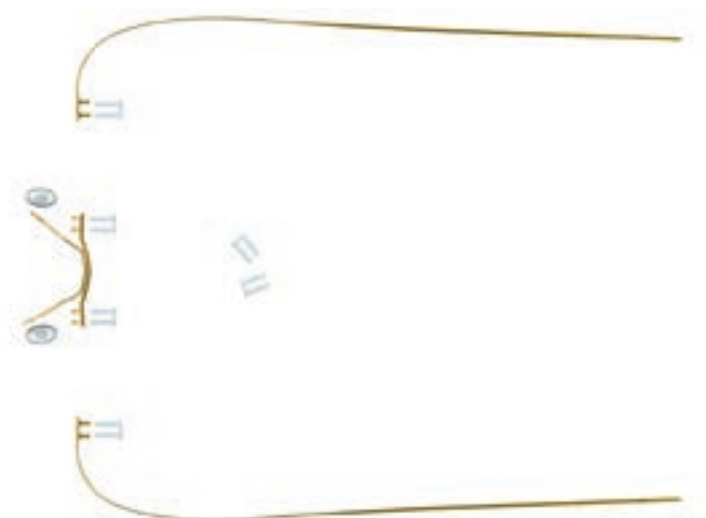
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
|  |                                                                                                                                                                                   |                          |       |
| Zlata                                                                              | Material: Legirano jeklo                                                                                                                                                          | <b>1201591</b><br>105700 | 1 par |
| Srebrna                                                                            |  1,6 mm  1,0 mm | <b>1201592</b><br>105701 | 1 par |
| Črna                                                                               |                                                                                                                                                                                   | <b>1201593</b><br>105702 | 1 par |
| Bronirano                                                                          |                                                                                                                                                                                   | <b>1201594</b><br>105703 | 1 par |
| Modra                                                                              |                                                                                                                                                                                   | <b>1201595</b><br>105704 | 1 par |
| Rjava                                                                              |                                                                                                                                                                                   | <b>1201596</b><br>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

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>1201604</b><br>105900 | Zlata     |
| <b>1201605</b><br>105901 | Srebrna   |
| <b>1201606</b><br>105902 | Črna      |
| <b>1201607</b><br>105903 | Bronirano |
| <b>1201608</b><br>105904 | Modra     |
| <b>1201609</b><br>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

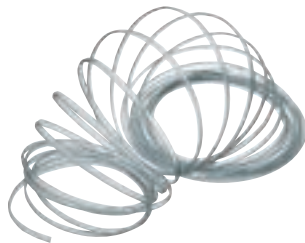
1,6 mm 10 x 6 m

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.

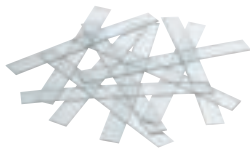


Kit ploščice – Acetat

**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.

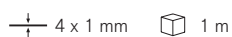
**1201695**  
135403



## Ploščata žica

- Za vaje spajkanja
- Material: Novo srebro

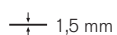
**1301378**  
136201



## Okrogla žica

- Za vaje spajkanja
- Material: Novo srebro

**1201719**  
136301





# 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



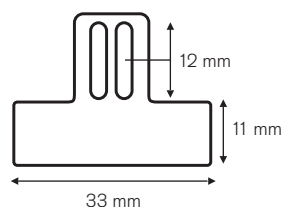
## Izveski za cene

- 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

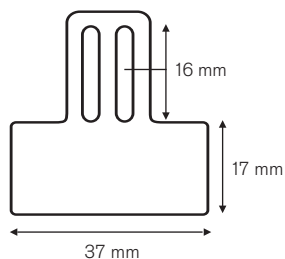
500 kosov

**1200009**  
008001

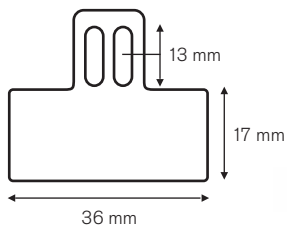


### prilagodljivi izveski

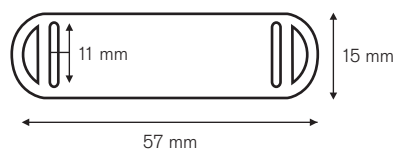
po 200 kosov



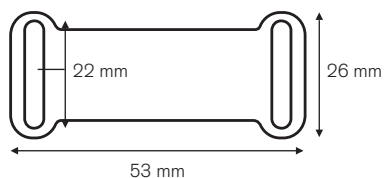
**1081213**  
008300



**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

## 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

## 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 koncentradi

E 22

CLAVULUS + dodatki

A 32–A 33

CR 39 stekla

glej katalog

Potrošniški material

## 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

## 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

## G

Globilnik izvrtin

C 29

Golf priponke

F 74

Grafitni svinčnik

E 12

Guma za smirkanje

E 32

## 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

## 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       | <b>N</b>                            |                      |
| 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 rocajem                 | 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                 |
| <b>L</b>                         |                      | <b>O</b>                            |                      |
| 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                 |
| <b>M</b>                         |                      | 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 podloške 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 |
| <b>P</b>                           |                      |                                      |                      |
| 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              |
| Podloške                           | F 45–F 46            | PVC nosniki                          |                      |
| Pokrivala za škiljenje             | D 11                 |                                      |                      |
| Polarizacijska stekla              | glej katalog         | <b>R</b>                             |                      |
|                                    | 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<br>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<br>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<br>Potrošniški material |
| Ultrazvočne kadi za končnega kupca | glej katalog<br>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<br>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)

CO<sub>2</sub> 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

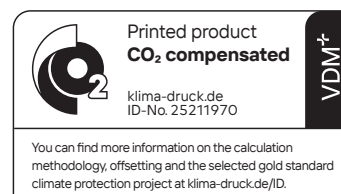
Enake možnosti in raznolikost v naši podjetniški kulturi

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](mailto:info@rimc.net), [www.rimc.net](http://www.rimc.net)

Tukaj lahko vnesete vašo številko-kupca: