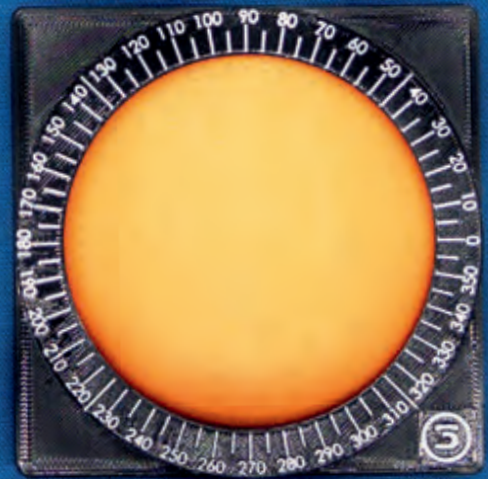


# DELAVNICA 2024 | 25







**KAKOVOSTNA IZDELAVA**  
ZAUPAJTE KAKOVOSTI



**VSE NA ENEM MESTU**  
VSE IZ ENE ROKE



**NASVETI & TRIKI**  
RAZŠIRITE SVOJE ZNANJE





# Vsebina 2024 | 25



## NASVETI IN TRIKI

Podroben prikaz zahtevnih posegov v sliki in besedi



## TOP PRODUCT

Izbrani izdelki za uspešen delovni dan v vaši optiki

## NAPRAVE

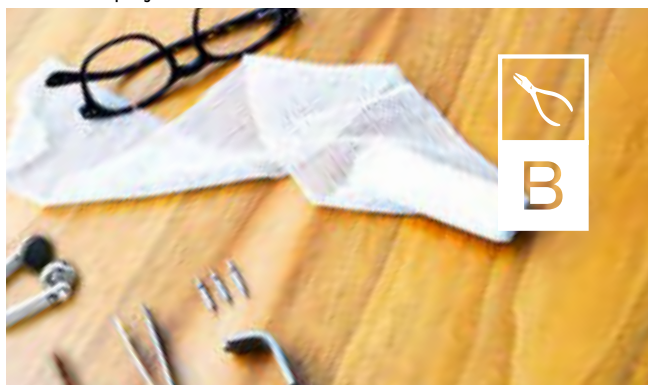
za različne obdelave



- A 2 PD-Merilnik
- A 3 Dioptometri
- A 6 Ultrazvočne čistilne naprave
- A 9 Grelci
- A 14 Naprava 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 30 Čistilna naprava Hygiene Box
- A 32 CLAVULUS dodatki

## KLEŠČE

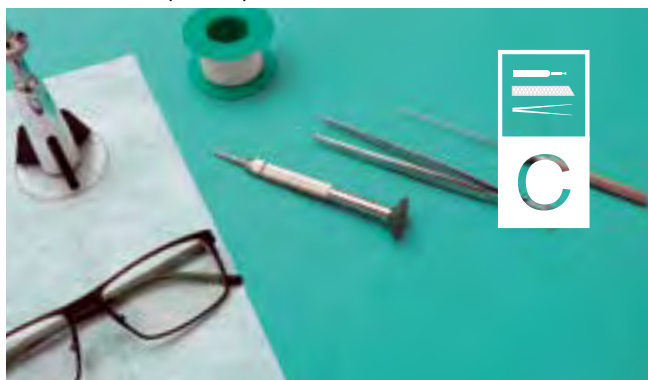
za čvrst prijem v vsaki roki



- 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 ključi
- C 14 Tretja roka
- C 15 Nakovalo
- C 16 Pincete
- C 18 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 31 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 Okluder & barvne tabele
- 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 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 8 Zaščita stekla in anti-torzijska folija
- E 9 Abrazivni aditiv za vodo in čistilni kamni
- E 10 Pisala za označevanje stekel
- E 11 UV-gel
- E 12 Lepila in varovala vijakov
- E 17 Olje in čistila
- E 20 Nasveti in triki: Zaščita za klešče
- E 22 Barve in pisala za korekture
- E 25 Nasveti in triki: Poliranje
- E 26 Poliranje in ščetkanje
- E 28 Voski za loščenje, poliranje in brušenje
- E 30 Orodja za označevanje in brušenje
- E 31 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 12 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 30 Nasveti in triki: Vijaki 4 v 1
- F 47 Matice, podložke in tulci
- F 52 Šarnirji
- F 56 Preglednica: Olive in priponke
- F 64 Nasveti in triki: Športne olive
- F 72 Nasveti in triki: Skrčljiva cev
- F 74 Dolge olive
- F 75 Priponke
- F 78 Nadomestni deli za okvirje na vijake
- F 80 Podložke za očala
- F 81 Najlonske nitke
- F 82 Pribor za vaje

## IZDELKI ZA BOLJŠO ORGANIZACIJO

za učinkovito načrtovanje dela

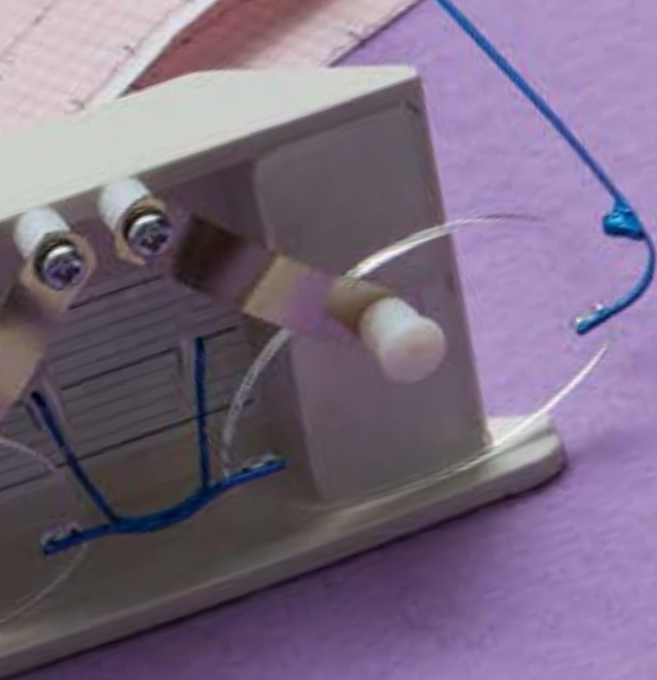


- G 2 Predstavitveni pladenj
- G 3 Vrečke
- G 5 Obeski za cene in vrečke
- G 6 Delovni zaboji
- G 10 Sortimentne škatle in škatle z zgibljivim pokrovom
- G 14 Kozmetično ogledalo









# 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 30 Čistilna naprava Hygiene Box
- A 32 CLAVULUS dodatki





## Merilnik zenične razdalje

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


- Stikalo za preklop med monokularnim in binokularnim merjenjem
- Ker je fiksacijska oznaka zelo svetla, lahko enostavno odčitata refleksi roženic
- Velik, lahko berljiv LC zaslon s hkratnim prikazom skupne in posamezne zenične razdalje
- Stikalo za preklop 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)
Mere (Š x V x G):	166 x 63 x 221 mm
Teža:	680 g

120 2871  
2387 00

 12 mesecev garancije!

 Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.





## Avtomatičen dioptometer BS-5000

- Merjenje valovne fronte s senzorjem Hartmann (145 merilnih točk)
- 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

**120 2801**  
2354 10

**12 mesecev garancije!**

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



Izključno pri B & S



Dobavljamo v precizno prilagajočem 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


**120 2826**  3 kosi  
2357 60

**120 2827**  3 kosi  
2357 61

### Papir za tiskalnik

- Širina koluta: 55 mm
- Premer koluta: 25 mm

**120 2824**  3 koluti  
2357 51

**120 2825**  10 kolutov  
2357 52







## Dioptrimer 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

**120 2810**

2355 20



**12 mesecev garancije!**



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



## Dodatki za dioptrimer Ocular

### Črnilo za okular SBM (brez slike)

**120 2809**

2355 19

## Preglednica tehničnih podatkov vseh naprav

Tehnični podatki	120 2801 2354 10 BS-5000	120 2810 2355 20 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. 0,25 dpt. do ± 5,0 dpt.
Prizme:	0,25 Δ	0,5 dpt. do ± 2,0 dpt. 1,0 dpt. do ± 2,0 dpt.
Prikaz prizem:	Kartezične in 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

130 3737

**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

130 3738

**36 mesecev garancije!**

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




### Elma Easy 30H – „Velikan z ogrevanjem“

#### Tehnično kot 130 3738, 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

130 3739

**36 mesecev garancije!**

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



Tehnični podatki	130 3737	130 3738	130 3739
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:	130 3959, 120 3794 2971 02	130 5960	130 5960







## Dodatki

### Kovinska košara

Ustrezna za ultrazvočne kadi št. 130 3737, 130 3736, 120 3801 (razprodano) in 120 3790 (razprodano). Iz jekla, za obešanje

#### 130 3959



 155 x 35 x 75 mm brez ročk  205 g



### Kovinska košara

Ustrezna za ultrazvočno napravo 130 3738, 130 3739, 120 3806 (razprodano) in 120 3809 (razprodano). Iz jekla, za obešanje

#### 130 3960

 195 x 50 x 105 mm brez ročk  340 g





### Plastična košara

Ustrezna za ultrazvočne naprave št. 120 3790, 120 3801 in 120 3810.

#### 120 3794

2971 02

 185 x 47 x 85 mm  49 g



OPTOCLEAN in čistilne koncentrate najdete na strani E 19.

## 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.

130 3736

**36** mesecev garancije!

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

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):	235 x 200 x 130 mm
Teža:	2 kg
Potopne košare:	130 3959, 120 3794 2971 02





## Dodatki

### Kad za 120 3790

Brez odtoka

**120 3791**  
2970 11

 190 x 75 x 85 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 nastavitvev 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 nastavitvev 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

**120 3184**  
2872 01

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.

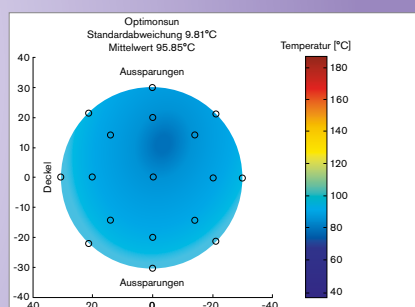
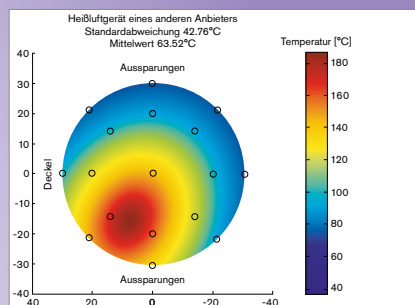
Šablona za OPTIFORMA-Profi št. 120 3184 (brez slike)

**120 3190**  
2872 25

## 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 različice, 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 okvirjav
- 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 (2 m običajen kabel pri vgradnih modelih)



**120 3127**  
2865 00  
Bel



**120 3128**  
2865 01  
Črn Metalik



**120 3129**  
2865 02  
Siv Metalik

120 3127–29

## 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



**120 3143**  
2866 00  
Bel



**120 3144**  
2866 01  
Črn Metalik



**120 3145**  
2866 02  
Siv Metalik

120 3143–45

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



36 mesecev garancije!



Za rezervne dele se obrnite na vašega lokalnega dobavitelja.





**120 3158**  
2867 10

## Fen OPTIMONSUN

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

**120 3156-60**

**36** mesecev garancije!



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



**120 3156**  
2867 01  
Črn Metalik



**120 3158**  
2867 10  
Siv Metalik



**120 3159**  
2867 15  
Moder



**120 3160**  
2867 22  
Bel

## Fen OPTIMONSUN Electronic

Tehnično enak kot 120 3156-60, dodatno ima še:

- Konstantno elektronsko uravnavanje temperature (brezstopenjsko nastavljivo)

**120 3165-68**



**36** mesecev garancije!



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



**120 3165**  
2869 01  
Črn Metalik



**120 3166**  
2869 10  
Siv Metalik



**120 3167**  
2869 15  
Moder



**120 3168**  
2869 22  
Bel

**120 3167**  
2869 15



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)

**120 3214**

2878 00

### Fata up (brez regulatorja temperature)

**120 3216**


2878 10



#### 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 odprtini: 35 mm
- Vključno z vstavljivo točkovno grelno šobo
- Metall kâpa


**120 3194**

2875 00

#### 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

**120 3200**  
2876 00

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

**120 3114**  
2861 22



## VENTILETA model 3, Elektronska

- Enako kot št. 120 3114, le z brezstopenjsko nastavitvijo temperature

**120 3117**  
2861 42



Tehnični podatki	120 3114 2861 22	120 3117 2861 42
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. 109 6899 (0,55 mm)

**120 3373**  
2899 00N



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. 120 3373 in 2899 00 (opuščen)

Za 120 3373 2899 00N	Za 2899 00	Opis
120 3351 2898 13	120 3351 2898 13	esni gumb vpenjala z varovalnim vijakom
120 3352 2898 14	120 3352 2898 14	Desni ročaj
120 3361 2898 23	120 3361 2898 23	Kroglični ležaj za držalo vodila
120 3362 2898 24	120 3362 2898 24	Jermen za motor
120 3379 2899 01N	120 3378 2899 01	Stroj za rezanje utorov, mizica
120 3382 2899 03N	120 3381 2899 03	Pokrov za diamantno ploščo 0,55 mm
120 3388 2899 10N	–	Pokrov za diamantno ploščo 1,05/1,20 mm
120 3390 2899 19N	–	Levo vodilo
120 3391 2899 20N	–	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. 2894 00, 120 3286, 2899 00 in 120 3373



**120 3269**  
2893 01

- Za širino utora: 1,05 mm
- Zunanji premer: 25 mm
- Ustrezna za št. 2894 00, 120 3286, 2899 00 in 120 3373



**120 3281**  
2893 18

- Za širino utora: 1,23 mm
- Zunanji premer: 25 mm
- Ustrezna za št. 2894 00, 120 3286, 2899 00 in 120 3373



**120 3291**  
2894 03

### Diamantna brusna plošča

- Za širino utora: 0,55 mm
- Zunanji premer: 25 mm
- Ustrezna za št. 2894 00, 120 3286, 2899 00 in 120 3373



**109 6899**  
2898 33

### Adapter za polovičke

- Ustrezni za št. 2894 00 in 120 3286



**120 3279**  
2893 15 1 par

### Adapter set za lenti brušenje za št. 120 3286

- Sestavni deli diamantna plošča št. 120 3283 in podložna miza št. 120 3284
- Zmanjšanje robu možno za: 2 mm
- Ustrezna za št. 2894 00 in 120 3286



**120 3282** 230 g  
2893 20

## 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**

**120 3704**

2928 00

**Fini brus z zaobljenim robom**

**121 1531**

2928 20

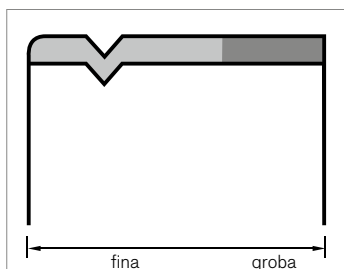


### Tehnični podatki

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

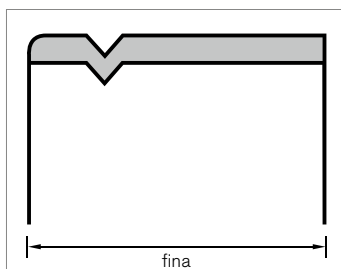
**12 mesecev garancije!**

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



**120 3704**

2928 00



**121 1531**

2928 20

## 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



### 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 175 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



### 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

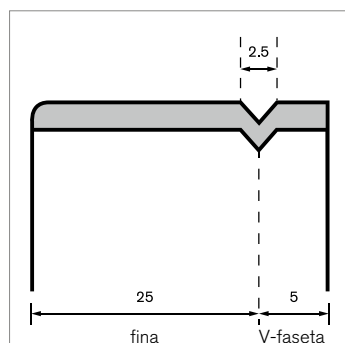
- Plošča po izbiri za spremembo smeri vrtenja
- Visoko kakovostna 30 mm široka diamantna brusna plošča v različnih izvedbah z dolgo življenjsko dobo



### Ročni brusilni stroj

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

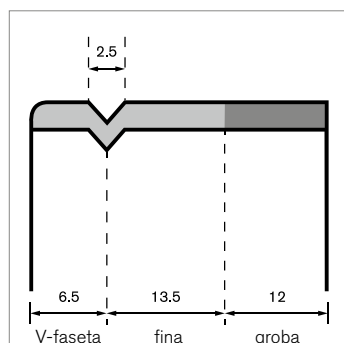
**120 3692**  
2923 00



### Ročni brusilni stroj

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

**120 3693**  
2925 00



#### Tehnični podatki

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

**36 mesecev garancije!**

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

## „Robustnež“ v novi preobleki

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



Dobavimo skupaj s  
polirnimi konicami!

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

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

**120 3772**  
2967 00

### Tehnični podatki

Število vrtljajev:	0 do 6.000 obratov/min (brezstopenjska nastavljiva)
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. 120 3772 in 2966 00 (razprodano)

### Polirna konica, leva

Z desnim navojem

**120 3769**  
2966 22

∅ 14 mm (Izvertina)

ca. 115 mm



### Polirna konica, desna

Z levim navojem

**120 3770**  
2966 23

∅ 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. 120 3769 – Desno: polirna konica št. 120 3770

## 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)

**120 3782**  
2968 00



Polirne plošče in politura za polirne motorje najdete na strani E 25.

#### 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.

## Univerzalen lovilec prahu za levo in desno

- Kovinsko ohišje s snemljivo plastično posodo

**120 3787**  
2968 20

#### Tehnični podatki

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





## Avtomatski vrtni stroj za stekla

### Za vrtnje in rezkanje

- Enostavno in hitro zajemanje koordinat izvrtin s pomočjo starih stekel ali šablon
- Shranjevanje vseh koordinat izvrtin za trenutno skeniran okvir
- **Shranjene izvrtine se ena za drugo avtomatično zaženejo, vrtnje je za vse izvrtine avtomatsko**
- Dobri rezultati v kratkem času

### Vključeno v dobavo:

- Pripomoček za označevanje stekel št. 120 3251
- Sveder (1,0; 1,2; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 2,0)
- Rezkar (0,8; 1,1; 1,2; 1,4)
- Set svedrov in rezkarjev za plastiko št. 120 2547

**120 3259**


2890 30



### Tehnični podatki

Število vrtljajev:	0 do 3.000 obratov/min
Nazivna moč:	50 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0083 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	300 x 225 x 270 mm
Teža:	5 kg

 **12 mesecev garancije!**

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

## Set za označevanje

**120 3251**

2889 01





## Vrtalni stroj LessStress

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

### Vključeno v dobavo:

- Vrtalni 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


**120 3229**

2884 00

### 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.

## Xenox Namizni vrtni stroj

- Točne mere s pomočjo globinske skale
- S pomočjo skale določljiv prislon
- Pogon s pogonskim jermenom
- Zelo tih
- Vključno s namizni primež št. 120 3243
- Vključno s čeljustim vpenjalom št. 120 3237
- 6 jeklenih vpenjalnih čeljusti za stebela debeline od 0,8 do 3,2 mm
- **Dodatki:** Osnovna plošča št. 120 3239, križna miza št. 120 2672 in okrogla podlaga za stekla št. 120 2676

**120 3248**  
2887 55

Isti kot št. 120 3248, vendar **brez** dodatkov.

**120 3242**  
2887 20



### Tehnični podatki

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

**36 mesecev garancije!**

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



Praktičen prikaz globine vrtnja s pomočjo nastavljivega naslona

## Proxxon Stojalo za vrtnje

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

Vrtni stroj št. 120 3233 in primež št. 120 3243 niso vključeni v dobavo.

**120 2653**  
2128 65

**36 mesecev garancije!**

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



## Namizni primež

Vrtni stroj št. 120 3242 in stojalo za vrtni stroj št. 120 2653 in 2128 70 (razprodano).

**120 3243**  
2887 21







## Xenox Naprava za vrtnanje 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. 120 3234.

Dobava brez brusilnikov in polirnikov na sliki.

**120 3233**

2886 61

### 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.

**120 3232**

2886 60

### Tehnični podatki

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

**36** mesecev garancije!

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



Navojna rezila  
(glej stran C 31)

## Vroča kakovost

Napravo za spajkanje AQUARIUS Hydrozon izdeluje majhno nemško podjetje v skladu z najvišjimi zahtevami kakovosti. Boljše naprave nismo našli. Spajkalna tehnika hidrozon zmanjša škodljivo oksidacijo med spajkanjem in tako preprečuje poškodbo materiala med popravilom.

Ta okolju prijazna tehnika omogoča dolgoletno delo brez potrošnega materiala, zato je dolgoročno zelo ugodna.

Zagotavljamo vam večleten servis in dobavo nadomestnih delov.



### AQUARIUS-Spajkalna in varilna naprava

- Naprava je predvidena za nepretrgano delovanje
- Z varnostnim omejevalnikom pritiska in protipovratno zaporo za plamen vgrajeno v ročaj in v priključek na ohišju
- Ročka za nastavitev in različne šobe omogočajo natančno regulacijo plamena
- Svetilna dioda optično prikaže funkcijo manometriškega stikala
- Z vgrajeno posodo za talilo
- **Vključeno v dobavo (po 1x):**  
Stojalo za ročaj gorilnika št. 120 3108, ročaj gorilnika št. 120 3109, plovec za nivo polnjenja št. 120 3111 in 120 3112, elektrolit št. 120 3958 in talilo št. 120 3960


**120 3092**  
2839 60


### AQUARIUS-Spajkalna in varilna naprava

- Kot št. 120 3092, le z maksimalno močjo plina 50 l/h
- Lahko jo optimalno uporabljamo na dveh delovnih mestih
- **Vključeno v dobavo (po 1x):**  
Stojalo za ročaj gorilnika št. 120 3108, ročaj gorilnika št. 120 3109, plovec za nivo polnjenja št. 120 3111 in 120 3112, garnitura šob št. 120 3105, elektrolit št. 120 3958 in talilo št. 120 3960

**120 3087**  
2839 00

Tehnični podatki	120 3092 2839 60	120 3087 2839 00
Število možnih delovnih mest:	1	2
Največja moč plina:	45 l/h	50 l/h
Poraba vode:	16 g/h	28 g/h
Poraba talila:	6 g/h	8 g/h
Največja uporabljiva šoba:	20 G (0,9 mm)	19 G (1,0 mm)
Poraba moči:	200 W	250 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0333 kWh	0,0417 kWh
Nazivna napetost:	230 V	230 V
Velikost naprave brez nadgradenj (Š x V x G):	450 x 280 x 220 mm	450 x 280 x 220 mm
Teža (pripravljen za uporabo):	14 kg	17 kg

 **42 mesecev garancije in 20 let garancije za nadomestne dele!**

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

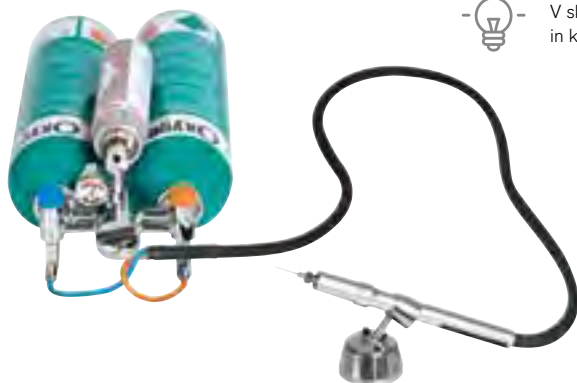


## Mikro Gorilnik II+ set s centralnim dozirnim ventilom

- 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. 120 3072, ročaj gorilnika št. 120 3073, plinska bombica št. 120 3075, Triox-adapter z dozirnim ventilom št. 120 3080 in spajkalne šobe št. 120 3098, 120 3100, 120 3102 in 120 3103

**120 3077**

2762 05



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

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

## 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. 120 3075

**120 3081**

2763 00



160 g

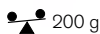


## Spajkalnik

- Nikljana bakrena konica
- S stojalom

**120 3082**

2770 00



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.

## Točkalo ustrezno za št. 120 3082:

**120 3083**

2770 10

**Točkalo z votlim žlebom**

Notranja širina: 3 mm



**120 3084**

2770 11

**Točkalo z votlim žlebom**

Notranja širina: 1,8 mm





## 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

**120 3058**  
2757 00

 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 nerjaveče jeklo
- Mere osnovne plošče (Š x G): 100 x 100 mm

**120 3068**  
2757 20

 1,4 kg



## Dodatki za spajkalne naprave št. 120 3077 in deli za AQUARIUS-spajkalne in varilne naprave

### Spajkalne šobe

Gauge*- Opis	Šobe-Ø	Nastavek-Ø	Št. naročila
24	0,5 mm	4,0 mm	<b>120 3097</b> 2840 05
23	0,6 mm	4,0 mm	<b>120 3098</b> 2840 06
22	0,7 mm	4,0 mm	<b>120 3099</b> 2840 07
21	0,8 mm	4,0 mm	<b>120 3100</b> 2840 08
20	0,9 mm	4,0 mm	<b>120 3101</b> 2840 09
19	1,0 mm	4,0 mm	<b>120 3102</b> 2840 10
18	1,2 mm	4,0 mm	<b>120 3103</b> 2840 13



\* 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

**120 3105**  
2840 50




Dodatke za spajkanje si lahko ogledate na straneh od E 31 do E 33.

### 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

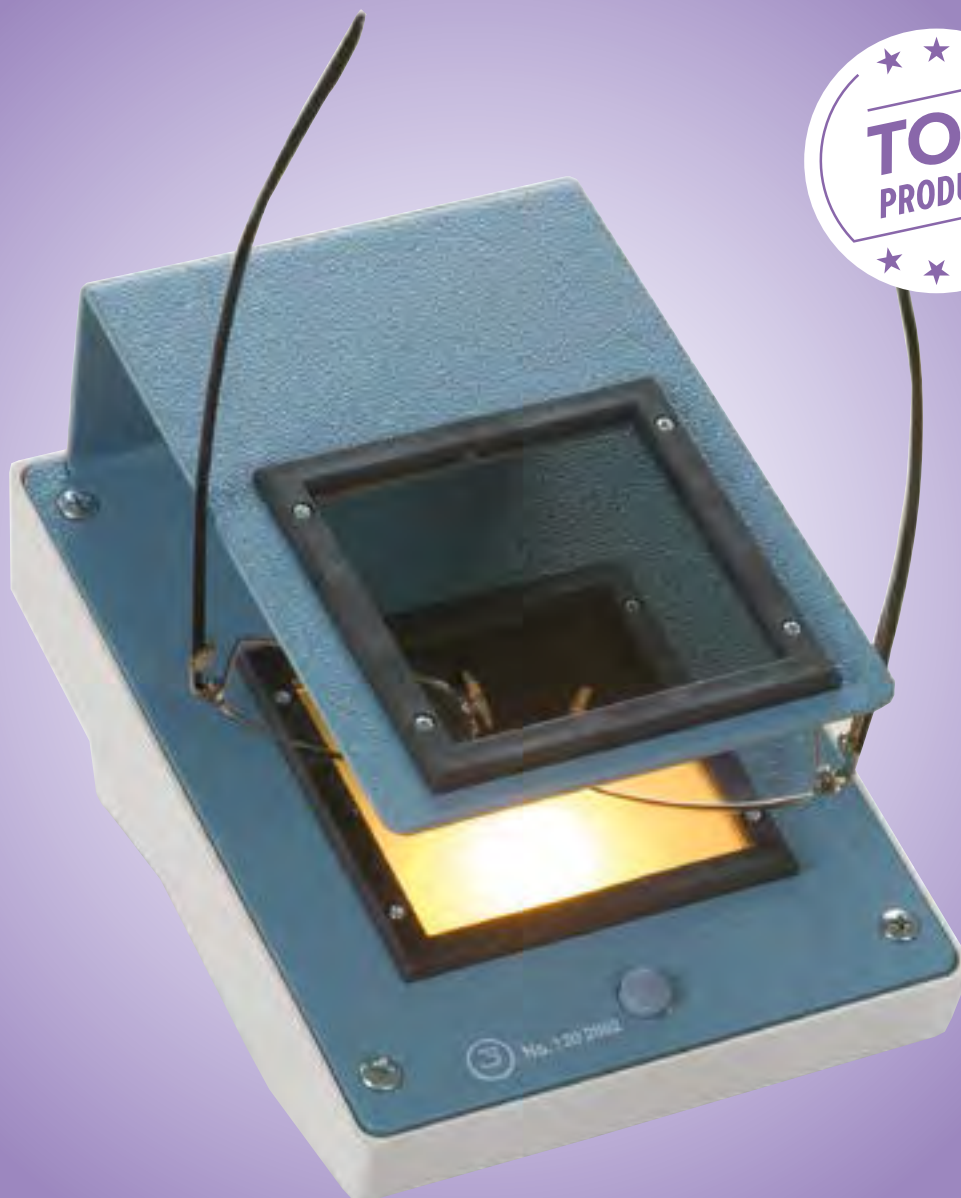
**120 3104**  12 = 1 garnitura  
2840 20





## Indikator napetosti B & S

Izdelan po nemških standardih kakovosti. Odlikuje ga funkcionalnost, zanesljivost in enostavna uporaba. Zaradi poševnega polarizacijskega filtra, se polja napetosti na steklu z lahkoto zaznajo. Velika testna površina in ergonomična oblika. Nepogrešljiv pripomoček pri delu v delavnici in za pultom.



### Indikator napetosti

- Z LED žarnico
- Z osvetlitvijo s pritiskom na stikalo
- Avtomatičen izklop po ca. 15 s

**120 2862**  
2384 22

### LED žarnica (brez slike)

Ustrezna za št. 120 2862

**120 2865**  
2384 56

#### Tehnični podatki

Velikost preizkusnih polj:	68 x 68 mm
Razdalja med polarizacijskimi polji:	50 mm
Časovno stikalo:	Čas delovanja osvetlitve ca. 15 s
Nazivna moč:	1,3 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0002 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	130 x 130 x 175 mm
Teža:	700 g

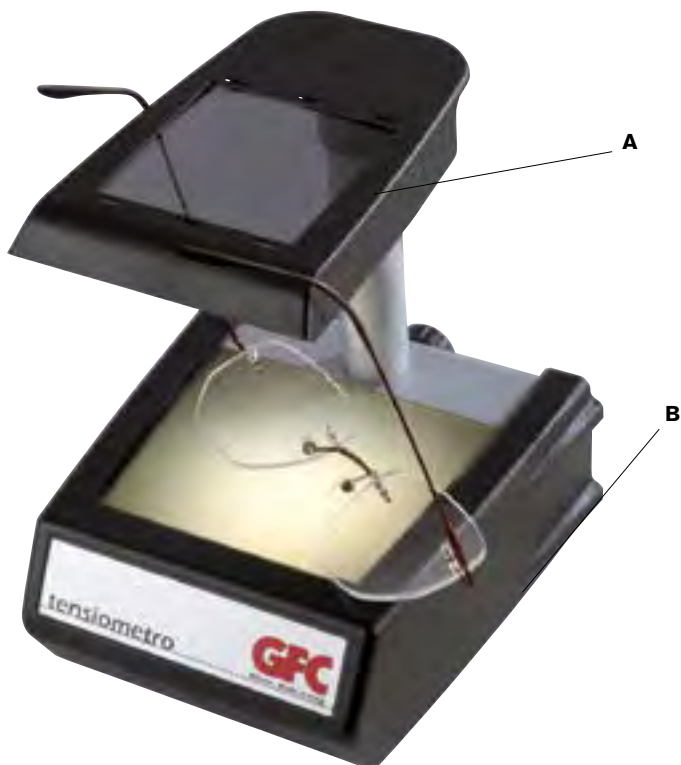
**36** mesecev garancije!

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

## 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

**130 2841**  
2397 22N



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

 **36 mesecev garancije!**

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



## Ročni indikator napetosti


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

**120 2879**  
2393 20



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

**130 2842**  
2451 00N



### 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

Testna naprava za demonstracijo obarvanja fototropnih stekel pred kupcem.

**120 2885**  
2399 00



### Tehnični podatki

Varovalka:	0,5 A
Nazivna moč:	9 W
Poraba elektrike na 10 min:	0,0014 kWh
Nazivna napetost:	230 V
Mere (Š x V x G):	220 x 125 x 120 mm
Teža:	1,75 kg

**36** mesecev garancije!

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

## 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

**120 2903**  
2471 00



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 GFC Hygiene Box

- Mrežast vložek 120 2903
- Za čiščene manjših delov kot so na primer merilna stekla ali izvijači

**120 2906**  
2471 03





## 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

**120 2894**  
2421 00

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!



**120 3945**  
3184 10



**120 2894**  
2421 00

**120 3940**  
3184 03

## Grlo za UV svetilko za lepljenje

Rezervna žarnica za št. 2430 00\*, 2420 00\*, 2420 10\*, 121 0377\*  
in 120 2896\*

Moč: 9 W

**120 2898**  
2431 01



UV-Fix gel najdete  
na strani E 11.



\* 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:** Točkalo, 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.

**130 1038**  
2125 50

 135 x 290 x 175 mm

 2,5 kg



## Dodatki za CLAVULUS

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

**120 2627**  
2125 26



**Vijak za pritrjevanje za luknjače in nakovala**

**120 2664**  
2147 00



**Naprava za vrtnje stekel**

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

**120 2654**  
2129 00



- **Vključno s podlago za vrtnje št. 120 2655**



**Prebijalo**

**120 2620**  
2125 02



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

**120 2621**  
2125 04



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

**120 2622**  
2125 05



**Nakovalo z izvrtino**  
**Ø 1,8**

**120 2632**  
2125 41



**Štampiljka**

Za označevanje očal  
(glej tudi stran B 38)

**120 2629** 2125 31 1 znak



**120 2630** 2125 32 2 znaka

**120 2631** 2125 33 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


**120 2634**

2126 00

 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. 120 2634 in 130 1038

### Točkalo

**120 2635**  
2126 10



### Prebijalo

**120 2636**  
2126 11



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

**120 2637**  
2126 12



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

**120 2638**  
2126 13



### Odstranjevalec zakovice

**120 2639**  
2126 14



### Dvojni odstranjevalec zakovice

**120 2640**  
2126 15



### Luknjač za raztezanje šarnirjev

**120 2641**  
2126 16



### Luknjač za eno luknjo

**120 2642**  
2126 17



### Luknjač za dve luknji

**120 2643**  
2126 18



### Nakovalo z zarezo

**120 2644**  
2126 20



### Nakovalo za kovičenje

**120 2645**  
2126 21



### Nakovalo brez luknje

**120 2646**  
2126 22



### Nakovalo z eno luknjo

**120 2647**  
2126 23



### Podaljšek nakovala

**120 2648**  
2126 25



### Plastično nakovalo

**120 2649**  
2126 27



### Nakovalo z zarezami

**120 2650**  
2126 28




### Nakovalo z izvrtino Ø 8 mm

**120 2651**  
2126 29



### Rezervni zatiči za enojno in dvojno nakovalo

**120 2652**  
2126 30

 10 kosov









# KLEŠČE

za čvrst prijem v vsaki roki



**B**

- 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

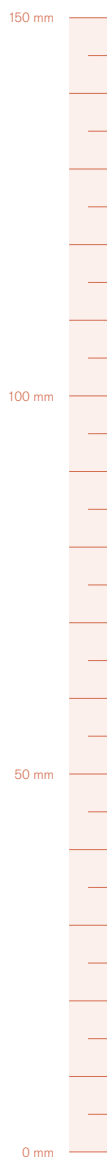


## Paralelne klešče – inovacija izdelana pri B&S

- **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.

**120 2020**  
1551 00P

140 mm 135 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**108 1417** 1 par  
1551 01



### 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.

**120 1907**  
1511 00P

140 mm 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**120 1909** 1 par  
1511 01

## 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. 120 1925 in vse plastične dele)  
Obstojne in vzdržljive.

- **Kakovost, na katero se lahko zanesete**

Kovane, precizno izdelane, z zelo obstojnimi plastičnimi čeljustmi.



Plasti Dip najdete  
na straneh E 20 in E 21.



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





### 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:  $\varnothing$  6:1,5 mm.

#### Standard:

**109 2191**

1558 00N

150 mm 140 g

#### eLite:

**120 2041**

1558 50

148 mm 100 g

Ustrezne čeljusti za klešče (primerno tudi za 1558 00 P – razprodano):

**109 2205**

1558 01



### Klešče za naravnavanje – konične 6 mm

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

#### Standard:

**109 2192**

1558 10N

150 mm 140 g

#### eLite:

**120 2044**

1558 55

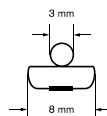
148 mm 100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**109 2206**

1558 02






### Klešče za naravnavanje – z zarezo 8 mm

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

**Standard:**

**120 2039**

1558 20N

 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:**

**109 2193**

1596 00N

 150 mm

 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče (primerno tudi za 1558 00 P – razprodano):

**109 2205**

1558 01

Ustrezne čeljusti za klešče:

**109 2207**

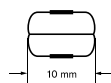
1596 01

## 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:

**108 0766**

1553 00N

150 mm  140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**108 1418**

1553 01

 1 par



### Klešče za držanje 8 mm

S plastičnimi čeljustmi.

**Standard:**

**108 0767**

1551 00N

150 mm

140 g

**eLite:**

**120 2024**

1551 50

148 mm

100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**108 1417**

1551 01

1 par



### Klešče za držanje 6 mm

S plastičnimi čeljustmi, položaj konic čeljusti je pralelen z odprtino približno 3 mm.

**Standard:**

**120 2055**

1565 00N

150 mm

140 g

**eLite:**

**120 2058**

1565 50

148 mm

100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**120 2057**

1565 01

1 par



### Klešče za oblikovanje okularjev in mostičkov 24 mm

S plastično čeljustjo, široka izvedba.

**Standard:**

**120 1894**

1507 00N

150 mm 140 g

**eLite:**

**120 1898**

1507 50

145 mm 110 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**120 1896**

1507 01

1 par



### Klešče za oblikovanje okularjev in mostičkov 19 mm

S plastično čeljustjo, ozka izvedba.

**Standard:**

**120 1900**

1509 00N

145 mm 140 g

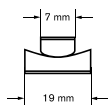
Ustrezne čeljusti za klešče:

**120 1902**

1509 01

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:

**108 0762**

1506 00N

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:

**120 2104**

1584 00N

145 mm 140 g

#### eLite:

**120 2107**

1584 50

137 mm 100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**108 1415**

1506 01

1 par

Ustrezne čeljusti za klešče:

**120 2106**

1584 01

1 par

## NASVETI IN TRIKI

### KLEŠČE ZA UPOGIBANJE

### *Večnamenske klešče!*

#### Klešče za upogibanje

Št. naročila 108 0761, 120 2064



ca. 1-2 minuti

### *Postopek*

#### ZA PRILAGAJANJE:

##### 1 PRIPONK



##### 2 OKULARJA



##### 3 MOSTIČKA



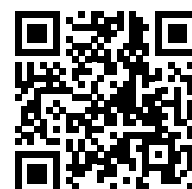
##### 4 OLIV



##### 5 OBLIKE STEKLA



 YouTube





## Klešče za upogibanje

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

### Standard:

**108 0761**

1566 00N

150 mm

140 g

### eLite:

**120 2064**

1566 50

148 mm

95 g

Nadomestni set čeljusti:

**108 1413**

1566 01

1 set





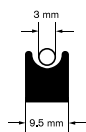
## eLite: manjše, lažje in z matirano površino



Plasti Dip najdete na straneh E 20 in E 21.



Krčljive cevke najdete na strani F 72.



### 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. Trn lahko dodatno obložite s krčljivo cevko ali Pastic Dipom.

#### Standard:

**120 1994**

1544 00N

140 mm 140 g

#### eLite:

**120 1997**

1544 50

137 mm 90 g



### Klešče s tremi konicami

Za natančno in enostavno prilagajanje vzmeti na natikačih.

#### Standard:

**108 0760**

1513 00N

140 mm 140 g

#### eLite:

**120 1923**

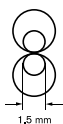
1513 50

137 mm 100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**120 1996**

1544 01



### Klešče z okroglim kljunom

Notranja stran zeva je okrogla.

**Standard:**  
**120 1882**  
1501 00N

—| 150 mm    ●▲ 140 g

### Klešče z okroglim kljunom z ukrivljenim zevom

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

**Standard:**  
**120 1884**  
1501 10N

—| 150 mm    ●▲ 140 g

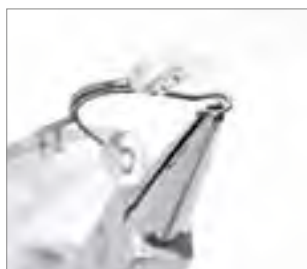




1.5 mm



1.5 mm



### Ploščate koničaste klešče – s posebej dolgimi čeljustmi

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

#### Standard:

**120 2051**

1564 00N

—| 155 mm    ●▲ 140 g

#### eLite:

**120 2053**

1564 50

—| 148 mm    ●▲ 100 g



### Klešče s ploščatim kljunom

Notranja stran zeva je ploščata.

#### Standard:

**120 1933**

1515 00N

—| 150 mm    ●▲ 140 g

#### eLite:

**120 1935**

1515 50

—| 148 mm    ●▲ 100 g





### Ploščate polkrožne klešče za nosnike

Ena notranja stran zeva je okrogla in ena ploščata.

**Standard:**

**120 1941**

1517 00N

150 mm

140 g



### Ploščate klešče 5 mm

5 mm široka čeljust.

**Standard:**

**109 2196**

1523 00N

150 mm

140 g





### Ploščate klešče 3 mm

3 mm široka čeljust.

#### Standard:

**109 2197**

1522 00N

—| 150 mm    ●▲ 140 g

#### eLite:

**120 1953**

1522 50

—| 148 mm    ●▲ 95 g



### Klešče za odstranjevanje nosnikov

Za odstranjevanje „Click-in“ nosnikov.

#### Standard:

**120 1886**

1502 00N

—| 150 mm    ●▲ 140 g

#### eLite:

**120 1888**

1502 50


—| 148 mm    ●▲ 100 g



### Klešče za preverjanje velikosti stekel

Za stiskanje robu okvirja.

**Standard:**  
**109 2194**  
1542 00N

145 mm  140 g

**eLite:**  
**120 1992**  
1542 50


139 mm  95 g



### Klešče za preverjanje velikosti stekla – velike

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

**Standard:**  
**120 1970**  
1531 00N

155 mm  140 g

**eLite:**  
**120 1972**  
1531 50

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:

**120 2014**

1550 10N

—| 150 mm

▲ 155 g

### eLite:

**120 2016**

1550 55

—| 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:**  
**120 2010**  
1549 00N

150 mm 140 g

**eLite:**  
**120 2012**  
1549 50

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:**  
**120 2001**  
1546 00N

150 mm 140 g

**eLite:**  
**120 2003**  
1546 50

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 108 0764, 120 2069

#### Klešče za iztiskanje

Št. naročila 108 0763, 120 2075

#### Plošča za zaščito stekla z dolgimi luknjami

Št. naročila 109 6681

#### Klešče za rezanje plastičnih tulcev

Št. naročila 120 2080



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:

**108 0764**

1567 00N

150 mm  140 g

### eLite:

**120 2069**

1567 50

148 mm  95 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**108 1419**

1567 01

 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:

**108 0763**

1568 00N

150 mm  140 g

### eLite:

**120 2075**

1568 50

148 mm  95 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**108 1420**

1568 01

 1 par





### Klešče za stiskanje

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

#### Standard:

**108 2134**

1511 00N

150 mm 145 g

#### eLite:

**120 1917**

1511 50

145 mm 100 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**120 1909**

1511 01

1 par



### Klešče za stiskanje z O-obročči

Za stiskanje plastičnih tulcev na očalih brez okvirjev tipa Silhouette Minimal Art in podobnih modelih. Z navpičnim utorom. Izdelek je primerljiv z modelom št. 108 2134, le da ima globljo prečno vreznilo in zamenljiv gumijast O obroč. Dobavljamo jih skupaj z gumijastimi O-obročči – 5 kosov.

#### Standard:

**120 1915**

1511 10N

150 mm 145 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**120 1911**

1511 02

1 par

Nadomestni O-obroč:

**120 1913**

1511 03

5 kosov

## Že vrsto leto najbolje prodajan izdelek. Z razlogom.

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



Klešče



### 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:

**120 2077**

1569 00N

140 mm 140 g

#### eLite:

**120 2080**

1569 50

137 mm 95 g

#### S plastičnim držalom in vzmetjo za odpiranje:

**120 2079**

1569 11

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:

**108 0772**  
1583 50

100 mm 40 g



### Posebne klešče za okvirje brez vijakov

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

Standard:

**120 1943**

1518 00N

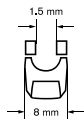
140 mm 140 g

eLite:

**120 1945**

1518 50

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:**  
**109 2198**  
1539 00N

155 mm 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**109 2209**  
1539 01



### Klešče za rezanje vijakov

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

**Standard:**  
**120 2089**  
1578 00N

130 mm 125 g





### Klešče za šarnirje ali oglete klešče

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

#### Standard:

**120 2006**

1548 00N

148 mm 140 g

#### eLite:

**120 2008**

1548 50

137 mm 90 g



### Klešče za naravnavanje šarnirjev

Za enostavno ukrivljanje in naravnavanje valjčkov šarnirja.

#### Standard:

**120 2029**

1555 00N



145 mm 140 g



### Klešče za naravnavanje šarnirjev

Debelina čeljusti: 1,5 mm

**Standard:**  
**120 1981**  
1538 00N



 148 mm  140 g



### Klešče za Windsor obroče

Za zarezovanje in vrezovanje Windsor obročev.

**Standard:**  
**120 2098**  
1580 00N

 150 mm  150 g

**BIONIC THUMB**
*Za moč v palcu*
**Bionic Thumb**

Št. naročila 109 2463, 64

**Profesionalen izvijač**

uporabljen v nasvetu:

Št. naročila 120 2159



približno 1 minuta

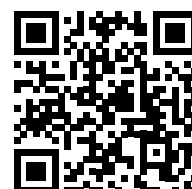
*Postopek*
**ZA PRILAGAJANJE:**
**1 PRIPONK**

**2 OLIV**

**3 PREDNIH 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



**109 2463**  
2045 00000

 1 kos

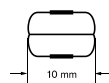
 135 x 15 x 22 mm  90 g

**109 2464**  
2045 01000

 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:

**108 0765**

1541 00N

150 mm 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**108 1416**

1541 01

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 zarez.

#### Standard:

**108 0769**

1530 00N

150 mm 140 g

Ustrezne čeljusti za klešče:

**108 1421**

1530 01

1 par



### Klešče za točkanje

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

**Standard:**

**120 1957**

1527 10N

150 mm 140 g

**eLite:**

**120 1961**

1527 50

140 mm 95 g

Nadomestne točkaste konice:

**120 1980**

1537 02

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:**

**120 1959**

1527 20N

145 mm 150 g

**eLite:**

**120 1963**

1527 55

140 mm 110 g

Nadomestne točkaste konice:

**120 1980**

1537 02

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:**

**109 2195**

1516 01N

—| 200 mm    ●▲ 240 g

Nadomesten gumijast disk:

**109 2208**

1532 01

▢ 1 par

Nadomesten disk skupaj z vzmetjo:

**120 1975**

1534 02



### Klešče za obračanje stekel 20 mm

Kot št. 109 2195, le z dvema enako velikima blažilnikoma premera Ø 20 mm – posebej za majhne okvirje. Na ročaju je vzmetni mehanizem.

**Standard:**

**108 0768**

1516 20N

—| 200 mm    ●▲ 240 g

Nadomesten gumijast disk:

**108 1422**

1535 20

▢ 1 par



## Klešče za krhanje stekel

Klešče za krhanje stekel, vključno z nadomestnimi okularji.

### Standard:

**120 2047**

1561 00N

—| 145 mm    ●▲ 140 g

Nadomestne čeljusti:

**120 2049**

1561 02

📦 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:**

**108 0771**

1520 00N

—| 148 mm    ●▲ 140 g



### Klešče za deblokiranje NIDEK

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

**Standard:**

**109 2199**

1592 00N

148 mm

140 g

### Klešče za deblokiranje NIDEK

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

**eLite:**

**108 0770**

1591 50

145 mm

125 g

Nadomestne čeljusti:

**109 2210**

1591 01

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 šampiljka?

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. 120 2631. To velja samo za napise po DIN-normi, **za posebne znake – gravure**, kot so npr. znamka okvirja, monokel, emblem podjetja ali druge pisave in okraski, 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.

△, ▲, ○, □, 7 ∞



### Markirne klešče

Za označevanje okvirjev.  
 Vložke izdelamo po vaših željah.

#### Standard:

**120 2109**

1590 00

165 mm

280 g



### Šampiljka za markirne klešče št. 120 2109

**120 2112** 1590 31 1 znak

**120 2113** 1590 32 2 znaka

**120 2114** 1590 33 3 znaki

**120 2115** 1590 34 4 znaki



### Šampiljka za CLAVULUS

**120 2629** 2125 31 1 znak

**120 2630** 2125 32 2 znaka

**120 2631** 2125 33 3 znaki



### Stranske ščipalke

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

**Standard:**  
**120 2091**  
1579 00N

—| 180 mm    ●▲ 240 g



### Čelne ščipalke

Z zaobljenimi rezalnimi deli, dvojnimi zglobovi in vstavljenim rezilom iz karbidne trdine, posebej primerne za trde žice in jeklene vijake **do premera 1,4 mm**.

**Standard:**  
**120 2096**  
1579 79N

—| 170 mm    ●▲ 240 g





### Klešče za čelno rezanje

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

**Standard:**

**120 2087**

1577 10N

—| 145 mm    ●▲ 140 g



### Ščipalne klešče

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

**S plastičnim držalom:**

**120 2100**

1581 00


—| 175 mm    ●▲ 200 g

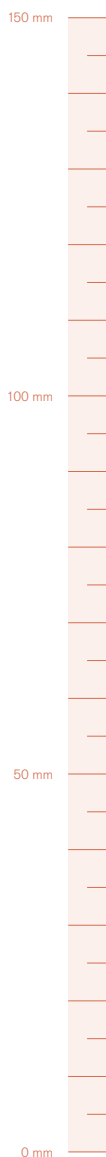


### Klešče za stransko rezanje

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

**Standard:**  
**120 2082**  
1570 00N

140 mm  140 g




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



### Klešče za stransko rezanje

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

**S plastičnim držalom:**  
**109 2200**  
1574 00

140 mm  145 g





## ENOSTAVNA MONTAŽA VZMETNIH ŠARNIRJEV

*Nič ne gre narobe!*

**Set klešč za vzmetne šarnirje**

Št. naročila 120 1931

ali posamezno:

**Klešče za vzmetne šarnirje**

Št. naročila 120 1925

**Orodje za prednapenjanje**

Št. naročila 120 1928

**Pinceta za privijanje vijakov**

Št. naročila 120 2145

**Nadomestne konice**

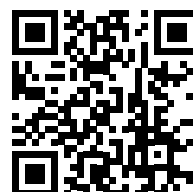
Št. naročila 120 1929



Klešče



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**




## 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 enostavneje. En set vsebuje priročno orodje za napenjanje št.120 1928, zatiče št. 120 1929 ter pinceto št. 120 2145.



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

**120 1931**

1514 99



### Klešče za vzmetne šarnirje z zatiči in orodje

**120 1925**

1514 55

Nadomestno orodje:

**120 1928**

1514 56

Nadomestne konice:

**120 1929**

1514 58

3 kosi

### Pinceta za privijanje vijakov

**120 2145**

1627 00



## Stojalo za klešče

„Made in Germany“, izdelano iz bukovega lesa s kovinsko oporo za približno 10 klešč, s kovinsko obrobo.

Ustrezno za

### 120 2172 Garnitura izvijačev v lesenem podstavku


S 4 izvijači, konico z zarezo 1,0; 1,4; 1,8 in 2,3 mm ter 1 izvijač, križna zareza velikosti 2,0 mm

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

### 120 1828

1460 40

 200 x 130 x 105 mm

 960 g



Design  
Award  
Winner  
2000

Klešče



## 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!**

### 120 1825

1460 17

 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 prilega ročaju.

Ø 15 mm


**120 1841-44**  4 pari (vsak 8 cm)

**120 1841** Črna **120 1843** Rdeča  
1468 00 1468 02

**120 1842** Modra **120 1844** Zelena  
1468 01 1468 03

**120 1845** Modra  1 m  
1468 11

Set z vsemi barvami

**120 1846**  16 parov (po 4 pari od vsake barve)  
1468 50





## 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!**

**120 1831**  
1461 10

 180 x 100 x 110 mm  450 g

Gumasti obroči  
Barva: Črna

**120 1832**  4 kosi  
1461 11





## 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:

**120 1826** Za približno 5 klešč  
1460 18

 120 x 125 x 120 mm  200 g

**120 1827** Za približno 10 klešč  
1460 19

 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!

**121 1520**

1411 08

 515 x 45 x 18 mm

 435 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 120 2044, 1x 120 2024, 1x 120 2012, 1x 120 2008, 1x 120 2156, 1x 120 2144, 1x 120 2282, 1x 120 2855, 1x 120 2150, 1 zabojček z nosniki in vijaki

**109 8943**

1464 00

 270 x 150 x 50 mm

 730 g




## Vrečka za orodje za na pas

Praktična vrečka, ki se pripne na pas. Vanjo lahko shranimo klešče, PD-merilo in podobno orodje.

**120 1840**

1467 00

 190 x 210 x 190 mm

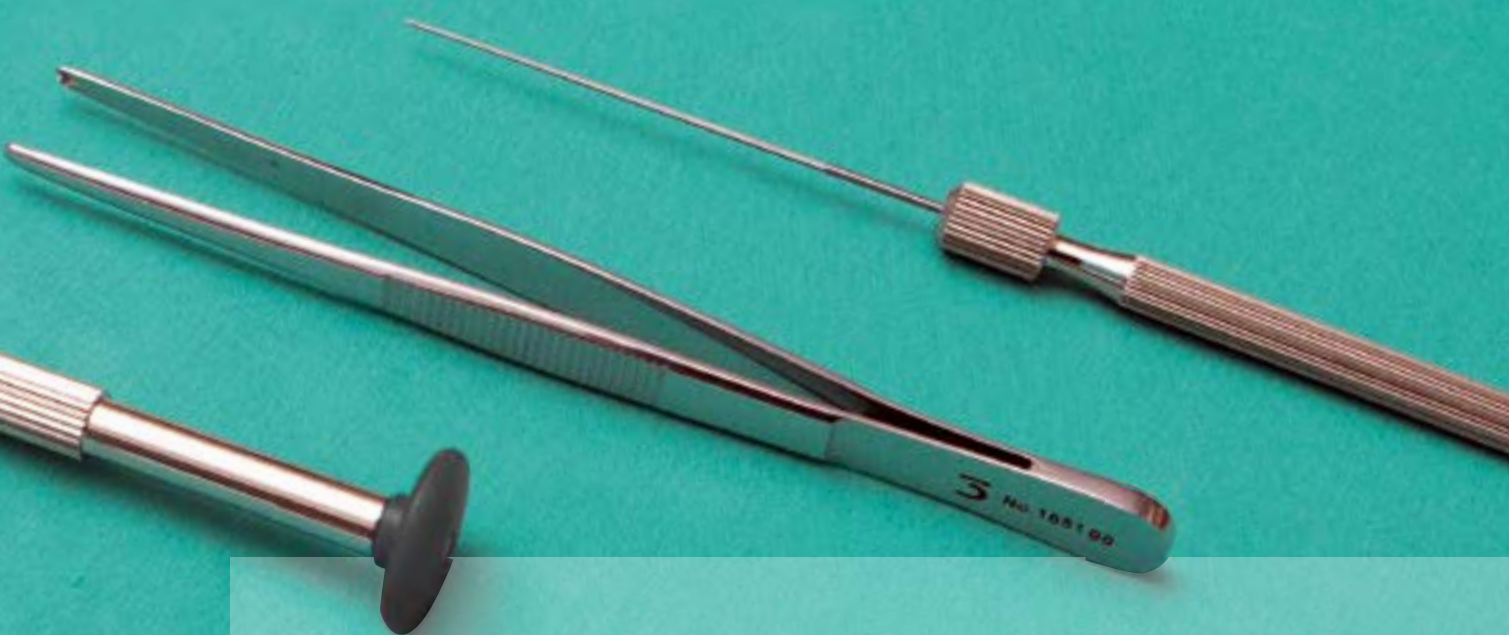
 430 g











# PRECIZNA ORODJA

## za zahtevne postopke



- C 2 Izvijači & natiikalni ključ
- C 14 Tretja roka
- C 15 Nakovalo
- C 16 Pincete
- C 18 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 31 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 najpogosteje uporabljene izvijače	Ja, za najpogosteje uporabljene izvijače
Vrsta rezila:	Rezilo s pritjevanjem	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“

Odlikujejo ga vzdržljivost, preciznost in odlična funkcionalnost.

Izdelan je iz kaljenega, oplenjenega 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 prilagata.

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

120 2158-63

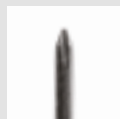
115 mm



120 2159

1664 01

Zelena



Širina konice:  
+ 1,5 mm

Nadomestna  
konica:

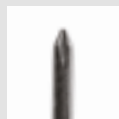
120 2270

1711 26

120 2158

1664 00

Zelena



Širina konice:  
+ 2,0 mm

Nadomestna  
konica:

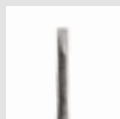
120 2269

1711 25

120 2160

1664 10

Siva



Širina konice:  
- 1,0 mm

Nadomestna  
konica:

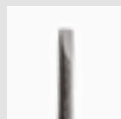
120 2264

1711 10

120 2161

1664 14

Modra



Širina konice:  
- 1,4 mm

Nadomestna  
konica:

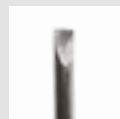
120 2265

1711 14

120 2162

1664 18

Rdeča



Širina konice:  
- 1,8 mm

Nadomestna  
konica:

120 2266

1711 18

120 2163

1664 23

Črna



Širina konice:  
- 2,3 mm

Nadomestna  
konica:

120 2268

1711 23



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

120 2172

1664 50



Design  
Award  
Winner  
2000

## Garnitura tulcev za odlaganje izvijačev

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

120 1839

1465 50





## 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

**120 2174**

1664 61



## 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

**120 2175**

1664 62



## 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 pritrditvijo	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 matični 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 prilagata.

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

Privoščite si kakovost pri delu.



120 2164-71

115 mm



120 2164 1664 40 2,2 mm	120 2165 1664 42 2,6 mm	120 2166 1664 43 2,6 mm	120 2167 1664 44 2,2 mm	120 2168 1664 45 2,0 mm	120 2169 1664 46 2,1 mm	120 2170 1664 48 2,0 mm	120 2171 1664 49 2,3 mm	
Zvezdast, 6 krakov	Šesterokoten, za velike matice	Zvezdast, 6 krakov, za velike zvezdaste matice	Šesterokoten, za majhne matice	Zvezdast, 4 kraki	Zvezdast, 6 krakov, za najpogostejše matice	Notranja zvezda, 6 krakov, za velike matice	Šesterokoten, za klobučaste matice	
Nadomestna konica: <b>120 2273</b> 1711 40	Nadomestna konica: <b>120 2274</b> 1711 42	Nadomestna konica: <b>120 2275</b> 1711 43	Nadomestna konica: <b>120 2276</b> 1711 44	Nadomestna konica: <b>120 2277</b> 1711 45	Nadomestna konica: <b>120 2278</b> 1711 46	Nadomestna konica: <b>120 2279</b> 1711 48	Nadomestna konica: <b>120 2280</b> 1711 49	
<b>Nadomestne konice:</b> Debelina stebila 2,5 mm, privojno rezilo								
3 kosi								



## Vrtljivo stojalo

- Vrtljivo aluminijasto stojalo
- Na stojalu je 8 matičnih 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

120 2177

1664 71



## Plastično stojalo

- Na stojalu je 8 matičnih 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

120 2178

1664 72







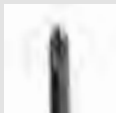
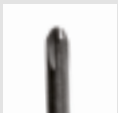








## Izvijač B & S serije Standard

- 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 stebela: 3,0 mm, steblo s krilci

120 2190-95  110 mm



120 2191 1682 01 Zelena	120 2190 1682 00 Zelena	120 2192 1682 10 Siva	120 2193 1682 14 Modra	120 2194 1682 18 Rdeča	120 2195 1682 20 Črna
					
					
Širina konice: ⊕ 1,5 mm	Širina konice: ⊕ 2,0 mm	Širina konice: ⊖ 1,0 mm	Širina konice: ⊖ 1,4 mm	Širina konice: ⊖ 1,8 mm	Širina konice: ⊖ 2,0 mm
Nadomestna konica: <b>120 2202</b> 1682 46	Nadomestna konica: <b>120 2201</b> 1682 45	Nadomestna konica: <b>120 2196</b> 1682 30	Nadomestna konica: <b>120 2197</b> 1682 34	Nadomestna konica: <b>120 2198</b> 1682 38	Nadomestna konica: <b>120 2199</b> 1682 40
					
<b>Nadomestne konice:</b> Debelina stebela 3,0 mm, steblo s krilci					
 3 kosi					

## Vrtljivo 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

120 2204  
1682 61



## 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

120 2205  
1682 62



## 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



120 2206-13 | 110 mm

120 2206 1682 70 2,2 mm	120 2207 1682 72 2,6 mm	120 2208 1682 73 2,6 mm	120 2209 1682 74 2,2 mm	120 2210 1682 75 2,0 mm	120 2211 1682 76 2,1 mm	120 2212 1682 78 2,0 mm	120 2213 1682 79 2,3 mm	
Zvezdast, 6 krakov	Šesterokoten, za velike matice	Zvezdast, 6 krakov, za velike zvezdaste matice	Šesterokoten, za majhne matice	Zvezdast, 4 kraki	Zvezdast, 6 krakov, za najpogostejše matice	Notranja zvezda, 6 krakov	Šesterokoten, za klobučaste matice	
Nadomestna konica: <b>120 2214</b> 1682 80	Nadomestna konica: <b>120 2215</b> 1682 82	Nadomestna konica: <b>120 2216</b> 1682 83	Nadomestna konica: <b>120 2217</b> 1682 84	Nadomestna konica: <b>120 2218</b> 1682 85	Nadomestna konica: <b>120 2219</b> 1682 86	Nadomestna konica: <b>120 2220</b> 1682 88	Nadomestna konica: <b>120 2221</b> 1682 89	
				<b>Nadomestne konice:</b> Debelina stebila 3,0 mm, steblo s krilci				
				2 kosa				



## Vrtljivo 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

120 2222  
1682 91



## 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

120 2223  
1682 92





## Šesterokoten 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
- Inbus ključ za šesterokotne vijake
- Debelina stebila: 3,0 mm

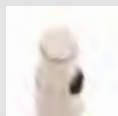
120 2229-32 | 110 mm



### 120 2229

1684 13

Inbus 1,3



Nadomestna konica:

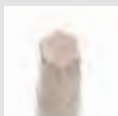
### 120 2239

1684 63

### 120 2230

1684 15

Inbus 1,5



Nadomestna konica:

### 120 2240

1684 65

### 120 2231

1684 20

Inbus 2,0



Nadomestna konica:

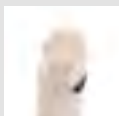
### 120 2241

1684 70

### 120 2232

1684 21

Inbus 2,1



Nadomestna konica:

### 120 2242

1684 71



### Nadomestne konice:

Debelina stebila 3,0 mm, steblo s krilci

 3 kosi



Vijaki Torx  
(glej stran F 40)

## 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 stebra: 3,0 mm

120 2233-37 | 110 mm



120 2233 1684 32 Torx 2	120 2234 1684 33 Torx 3	120 2235 1684 34 Torx 4	120 2236 1684 35 Torx 5	120 2237 1684 36 Torx 6	
					
					
Nadomestna konica: <b>120 2243</b> 1684 82	Nadomestna konica: <b>109 6714</b> 1684 83	Nadomestna konica: <b>109 6715</b> 1684 84	Nadomestna konica: <b>109 6716</b> 1684 85	Nadomestna konica: <b>109 6717</b> 1684 86	<b>Nadomestne konice:</b> Debelina stebra 3,0 mm, steblo s krilci
					 3 kosi



## 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

120 2238  
1684 50



## 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

120 2179 | 119 mm | 35 g  
1666 00



Ustrezna nadomestna stebila št. 120 2264–66 in 120 2268–70 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

120 2188 | 119 mm | 31 g  
1678 00



Ustrezna nadomestna stebila št. 120 2264–66 in 120 2268–70 najdete na strani C 3.

## Izvijač z magazinom

Enaka oblika kot št. 120 2188, vendar samo z enim rezilom.

Debelina stebila: 2,5 mm

Širina konice: ● 1,8 mm

120 2248 | 119 mm | 21 g  
1690 00



Ustrezno nadomestno rezilo št. 120 2266 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: ● 1,5; 1,8; 2,3 mm, ⊕ 2,0 mm

120 2282 | 115 mm | 30 g  
1717 00




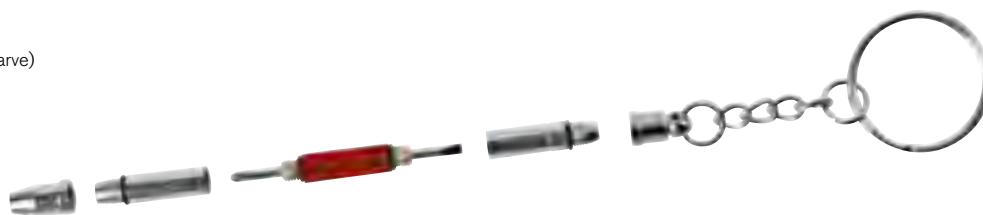
Ustrezna nadomestna stebila št. 120 2264–66 in 120 2268–70 najdete na strani C 3.

## Majhni izvijači

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

**120 2356**  
1798 16

 10 kosov (po 2 ene barve)



## Stojalo za na pult

- 10 majhnih izvijačev št. 120 2356, s 5 funkcijami
- Mere: DIN A4

**120 2358**  
1798 56



## Nadomestne konice (brez slike)

Širina konice	Oblika	Vrsta rezila	Primerno za	Št. naročila	
1,0 mm	$\ominus$	Konica	1662 10*, 1680 10*, 1700 10*	<b>120 2260</b> 1693 10	3 kosi
1,5 mm	$\ominus$	Konica	1662 15*, 1680 15*, 1700 15*	<b>120 2261</b> 1693 15	3 kosi
1,8 mm	$\ominus$	Konica	1662 18*, 1680 18*, 1700 18*	<b>120 2262</b> 1693 18	3 kosi
2,3 mm	$\ominus$	Konica	1662 23*, 1680 23*, 1700 23*, 120 2294	<b>120 2263</b> 1693 23	3 kosi
1,0 mm	$\ominus$	Konica	1669 .. *	<b>120 2183</b> 1669 10	2 kosa
1,4 mm	$\ominus$	Konica	1669 .. *	<b>120 2184</b> 1669 14	2 kosa
1,8 mm	$\ominus$	Konica	1669 .. *	<b>120 2185</b> 1669 18	2 kosa
2,0 mm	$\oplus$	Križna konica	1669 .. *	<b>120 2187</b> 1669 25	2 kosa
2,3 mm	$\ominus$	Konica	1682 23*, 1683 23*	<b>120 2200</b> 1682 43	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, najpogosteje 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. 120 2334; 120 2336; 120 2338;  
120 2340; 120 2342; 120 2346 in  
120 2350

**120 2333**  
1741 15

 13,5 x 2,4 x 12 cm



### Dobavljivi tudi posamezno:

 100 mm

 15 g

**120 2334**

1742 00

○ 2,6 mm

**120 2336**

1743 00

⊗ 2,6 mm

**120 2338**

1744 00

○ 2,2 mm

**120 2340**

1745 00

⊗ 2,0 mm

**120 2342**

1746 00

⊗ 2,1 mm

**120 2344**

1747 00

● 2,8 mm

**120 2346**

1748 00

○ 2,0 mm

**120 2348**

1749 00

○ 2,3 mm

**120 2350**

1767 00

⊗ 2,2 mm



Ročaj št. 2  
Šesterokoten,  
za velike  
matice



Ročaj št. 3  
Zvezdast,  
6 krakov,  
za velike  
zvezdaste  
matice



Ročaj št. 4  
Šesterokoten,  
za majhne  
matice



Ročaj št. 5  
Zvezdast,  
4 kraki



Ročaj št. 6  
Zvezdast,  
6 krakov, za  
najpogostejše  
matice



Ročaj št. 7  
Zareza



Ročaj št. 8  
Notranja  
zvezda,  
6 krakov



Ročaj št. 9  
Šesterokoten,  
za klobučaste  
matice  
120 1312-14




Ročaj št. 0  
Zvezdast,  
6 krakov, za  
velike matice

### Garnitura natikalnih ključev

Vsebina 5 natikalnih ključev:

št. 120 2336; 120 2338; 120 2340; 120 2342  
in 120 2346

**120 2332**  
1741 05

 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)

**120 2298**  
1727 00



### 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

**120 2257** | 119 mm | 25 g  
1691 00



### Nadomestne konice

Širina konice 1,3 mm

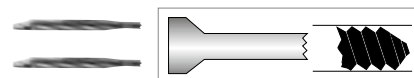
**120 2258**

1691 13

Širina konice 1,5 mm

**120 2259**

1691 15



## Aluminijasta stojala „Tretja roka“

- Stabilno stojalo
- S 3 zamenljivimi konicami v podstavku za pritrdjevanje vijakov ali matic
- Debelina stebela: 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

**120 2294**

1723 00



Ustrezna nadomestna stebela št. 120 2264–66 in 120 2268–70 najdete na strani C 3.

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

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

**120 2296**

1723 20



## Kovinsko stojalo „Tretja roka“

- Stabilno stojalo
- S 5 zamenljivimi stebli in 7 funkcijami za držanje vijakov ali matic
- Debelina stebela: 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

**120 2301**

1728 00



## Set nadomestnih stebel

H kovinskem stojalu „tretja roka“ št. 120 2301.

Sestoji iz 5 stebel

**120 2302**

1728 01



## 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

**108 2029**  
1729 00

Podstavek x višina: 80 x 80 mm

300 g



### Nadomestni gumast obroč (brez slike)

**108 2030**  
1729 01

2 kosa

### Nakovalo za optike

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

**120 2309**  
1730 10

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

**120 2145**  
1627 00

130 mm

30 g



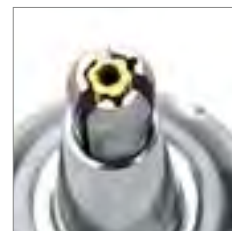
„Enostavna montaža vzmetnih šarnirjev“  
(glejte stran B 43)



## Držalo za matice

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

**120 2150** | 100 mm | 35 g  
1639 00



## Prijemalo za vijake

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

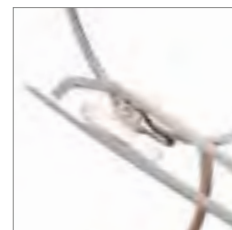
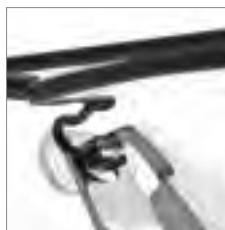
**120 2148** | 75 mm | 180 g  
1636 00



## Pinceta – nosniki na klik sistem

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

**120 2144** | 100 mm | 15 g  
1626 00

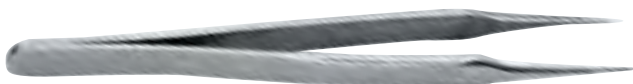


Klešče 120 1886 in 120 1888  
najdete na strani B 18.

## Pinceta – ozka konica

- Nerjaveča pinceta s fino konico

**120 2146** | 110 mm | 17 g  
1631 00



## Pinceta – konica

- Konica, ponikljana

**120 2137** | 110 mm | 18 g  
1621 00



## Titan pinceta za spajkanje

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

**120 2141** | 160 mm | 15 g  
1623 10



## Križna pinceta za spajkanje

- S ščitnikom za roke, jeklo, polirana

**120 2142** | 160 mm | 35 g  
1624 00



## Držalo za vijake

### 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

**120 2157** | 110 mm | 11 g  
1653 00



### Klasik

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

**120 2156** | 130 mm | 30 g  
1651 00



### Fina konica

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

**120 2147** | 105 mm | 10 g  
1634 00



### Križna pinceta

- Za uvijanje prvih navojev

**120 2143** | 155 mm | 32 g  
1625 00



### Držalo za vijake z blokado

- Blokada omogoča čvrst prijem vijaka
- Optimalna uporaba pri vstavljanju vijaka v vzmetne šarnirje


**109 6135** | 135 mm | 30 g  
1637 00



## Zakovno kladivo

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

**120 2353**  
1781 10


|—| 260 mm  80 g



## Zakovno kladivo

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

**120 2352**  
1772 00


|—| 240 mm  100 g



## Trikotno votlo strgalo

- Konično, s prijemom

**120 2598**  
2071 00


|—| 165 mm  25 g



## Oblilkovalec robov na plastičnih steklih

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

**120 2599**  
2072 00


|—| 95 mm  10 g



## Ročno strgalo za uture

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

**120 2600**  
2073 10


|—| 145 mm  40 g



## Nož za rezanje stekel z jeklenim kolescem „Silberschnitt“®

- Najboljša kakovost „Made in Germany“

**120 3051**  
2634 00


—| 130 mm     25 g



## Žlica za rezanje

- Za rezanje stekla
- Sistem Ohlhanns, priročna, kovinska

**120 3052**  
2637 00

—| 150 mm     30 g



## Univerzalno jekleno rezilno kolesce

- Najboljša kakovost „Made in Germany“
- Primerno za nož za rezanje stekel z jeklenim kolescem št. 120 3051 in žlico za rezanje št. 120 3052

**120 2719**  
2239 00

∅ 4,5 mm     12 kosov



Fotografija je povečana





## Škarje za plastiko

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

**121 0105** | 155 mm | 74 g  
1607 00



## Majhne škarje

- Z ravnim rezilom in stikališčem na vijak

**120 2136** | 60 mm | 18 g  
1614 00



## Škarje

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

**120 2135** | 200 mm | 90 g  
1613 10



## 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

**120 2126** | 150 mm | 15 g  
1602 10



## Nadomestna rezila za št. 120 2126

**120 2128** | 35 mm | 3 kosi  
1602 15



## Set skalpelov

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

**120 2132** | 160 x 40 x 40 mm | 100 g  
1604 01



## Povrtala

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

120 2578-86  3 kosi

Št. naročila	Ø	Št. naročila	Ø
120 2578 2051 31	1,0 mm	120 2583 2051 36	1,7 mm
120 2579 2051 32	1,1 mm	120 2584 2051 37	1,9 mm
120 2580 2051 33	1,2 mm	120 2585 2051 38	2,0 mm
120 2581 2051 34	1,3 mm	120 2586 2051 39	2,2 mm
120 2582 2051 35	1,6 mm		



## Komplet povrtal

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

120 2587  25 g  6 kosov  
2053 00





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

120 3104  11 g  12 kosov  
2840 20



## Komplet povrtal


- 5-kotna povrtala, fino brušena, **brez** prijema, **z** ročajem in **z** držajem
- Vsebina:** Št. 120 2578; 120 2579; 120 2580; 120 2581; 120 2582; 120 2583; 120 2584; 120 2585 in 120 2586

120 2576  30 g  12 kosov  
2050 00



## Navojno rezilo

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



**120 2432-41**  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	Debelina steblau	Št. naročila za navojno rezilo	Št. naročila za ročaje za navojno rezilo
M 0,80 mm	1,45 mm	<b>120 2432</b> 1962 08	<b>120 2314</b> 1736 08
M 1,00 mm	1,45 mm	<b>120 2433</b> 1962 10	<b>120 2316</b> 1736 10
M 1,10 mm	1,45 mm	<b>120 2434</b> 1962 11	<b>120 2318</b> 1736 11
M 1,20 mm	1,45 mm	<b>120 2435</b> 1962 12	<b>120 2320</b> 1736 12
M 1,30 mm	1,45 mm	<b>120 2436</b> 1962 13	<b>120 2322</b> 1736 13
M 1,40 mm	1,45 mm	<b>120 2437</b> 1962 14	<b>120 2324</b> 1736 14
M 1,50 mm	1,75 mm	<b>120 2438</b> 1962 15	<b>120 2326</b> 1736 15
M 1,60 mm	1,95 mm	<b>120 2439</b> 1962 16	<b>120 2328</b> 1736 16
M 1,70 mm	1,95 mm	<b>120 2440</b> 1962 17	<b>120 2330</b> 1736 17
M 1,80 mm	2,00 mm	<b>120 2441</b> 1962 18	-

## 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. 120 2283 in 1 prazen predal

**120 2442**  
1980 00



## Komplet navojnih rezil


- V plastično škatli
- **Vsebina:** Po 3 navojna rezila št. 120 2432; 120 2433; 120 2435; 120 2436; 120 2437 in 1 držalom št. 120 2592

**120 2444**  
1981 00



## Priprava za merjenje izvrtine 1,0 do 1,6

- S pripravo lahko hitro in enostavno izmerite velikost izvrtin v steklu
- Zaobljene konice omogočajo lažje merjenje
- Kakovostna izdelava
- 6 konic debelin: 1,0; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5 in 1,6 mm

**120 2286**  Zunaj: 65 mm  10 g  
1718 11



## 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

**120 2287**  Zunaj: 80 mm  26 g  
1718 12



## Konica

- Pomoč pri vijačenju šarnirjev
- Konična
- S plastičnim ročajem

**120 2283**  105 mm  10 g  
1718 00



## Nadomestna konica (brez slike)

- Za konico št. 120 2283

**120 2285**  
1718 01







## HENRY – ZVEST POMOČNIK PRI DELU

## Tri možnosti zaščite stekel pred praskami

**Zaščita stekla Henry**  
je izdelana iz silikona  
Št. naročila 109 2360

**Profesionalni izvijač**  
uporabljen za nasvet:  
Št. naročila 120 2162

**Fina pila**  
Št. naročila 120 2395

**Stranske ščipalke**  
Št. naročila 120 2091



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



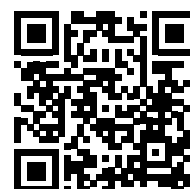
## 2 ODREŽITE



## 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

**109 2360**  
2272 00

 60 x 80 mm

 1 g


 2 kosa



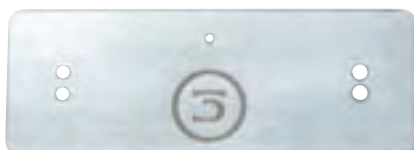
## Pripomoček za vgradnjo stekel v okvirje brez robu

- 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

**109 6680**  
2269 00

 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

**109 6681**  
2269 10

 50 x 11 mm

 1 g



**PRIPOMOČEK ZA VDEVANJE NAJLONSKE PODLAGE**

*Zdaj vdevanje ni več težava, temveč zabava*

**Pripomoček za vdevanje najlonske podlage**

Št. naročila 109 5079

**Pinceta – ozka konica**

Št. naročila 120 2146

**Kavelj za najlonsko nitko**

Št. naročila 120 2288

**Majhne škarje**

Št. naročila 120 2136



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

**109 5079**

1365 00



Najlonske nitke najdete na strani F 81.

## Kavelj za najlonsko nitko

- Olajša montažo stekel z utorom v okvirje z najlonsko nitko

**120 2288**

1719 00

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

**120 2753**

2267 10

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  
prerezovalec vijakov v enem

Za vijake z navojem 1,2 mm

Št. naročila 109 7803

Za vijake z navojem 1,4 mm

Št. naročila 109 7804



ca. 30 sekund

## Postopek

#### 1 MONTAŽA MATIC



#### 2 OBRNITE ORODJE



#### 3 NAMESTITE



#### 4 ODLOMITE




#### 5 KONČANO




 YouTube



## Izvijač za matice in prirezovalec vijakov v enem

**109 7803-04** | 70 mm  6 g



**109 7803**   
2268 00

- 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**

**109 7804**   
2268 01


- 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



**120 2751** | 71 mm  7 g

## Set orodja za okvirje brez robu

- Praktično orodje za okvirje brez robu, shranjeno v zaprti embalaži  
Set sestavljajo: št. 109 7803 in 109 7804 plastični trak za podlaganje (pomoč pri montaži) za 1,2 mm in 1,4 mm vijačni navoj in št. 120 2750 posnemalo za robove izvrtin

**120 2758**  
2268 50



## Posnemalo za robove izvrtin

- Ustrezen za držala za orodja št. 120 2596, 120 2595 in 120 2593
- Debelina stebila: **1,6 mm**


**120 2750**  
2266 10



## Dvojno povrtalo za izdelavo naseda in zaobljanje vijakov

- Za izdelavo ravnega naseda in zaobljanje odrezanih vijakov

**120 2709**  
2216 00


| 122 mm  5 g



## Povrtalo za izdelavo naseda

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

**120 2711**  
2220 04


| 110 mm  2 g



## Povrtalo za zaobljanje vijakov

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

**120 2765**  
2271 25

| 110 mm  2 g





Orodja št. 120 2710 (Katalog-stran C 36), 120 2709 in 120 2765 (Katalog-stran C 30) 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.

## Set različnih majhnih orodij

- Uporabljamo jih za okvirje
- Vsebina:** 1 diamantni rezkar, 1 diamantni brusilnik, 1 rezkar za utor, 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 stebela = 2,34 mm razen št. 120 2731 = debelina stebela 3,0 mm



**120 2738**  68 x 58 x 66 mm  85 g  
2240 57



Ročne vrtilne stroje najdete na strani A 23.



Oblika in vrsta	Področje uporabe	Mere mm	Delovno število vrtljajev obratov/min	Št. naročila
Brusilnik, kolesce	Za brušenje nekaljenega in legiranega jekla	Ø 6 x 2,8	20.000–30.000	<b>120 2720</b> 2240 07
Brusilnik, cilindrične oblike	Za brušenje nekaljenega in legiranega jekla	2,5 x 6,5	20.000–30.000	<b>120 2721</b> 2240 11
Ščetka iz medeninaste žice	Za popravke spajkalnih mest	21 x 1,8	10.000	<b>120 2722</b> 2240 15
Silikonski muslinast polirnik	Za poliranje plastike	Ø 22	5.000	<b>120 2723</b> 2240 18
Volnen polirnik	Za poliranje plastike in keramike	Ø 20	8.000	<b>120 2724</b> 2240 19
Flanelast polirnik	Za poliranje plastike in kovine	Ø 20	5.000	<b>120 2726</b> 2240 29
Silikonski polirnik, srednji, igla	Za obdelovanje kovine, plastike in keramike	4,5 x 12	7.000–10.000	<b>120 2727</b> 2240 31
Silikonski polirnik, srednji, kolesce	Za obdelovanje kovine, plastike in keramike	11 x 2	7.000–10.000	<b>120 2728</b> 2240 32
Silikonski polirnik, fini, igla	Za visok lesk na kovinskih zlitinah	5 x 10	7.000–10.000	<b>120 2729</b> 2240 33
Silikonski polirnik, fini, kolesce	Za visok lesk na kovinskih zlitinah	14 x 2,5	7.000–10.000	<b>120 2730</b> 2240 34
Rezkalanik za utor, faseta	Za popraviljanje že narejenih utorov okvirjev	17 x 2,8	2.000–4.000	<b>120 2731</b> 2240 37
Jeklen rezkalnik, okrogel	Za obdelovanje kovine, plastike in lesa	Ø 6	8.000–12.000	<b>121 1807</b> 2240 40
Rezalna plošča (10 kosov) z osnikom	Za razrez kovine in plastike	22 x 0,8	30.000	<b>120 2733</b> 2240 42
Diamantni brusilnik, koničen	Za fino brušenje in poliranje	Ø 1,6	30.000	<b>120 2736</b> 2240 49
Diamantni rezkar	Za zarezovanje utorov na robu stekla	5 x 0,6	15.000–18.000	<b>120 2745</b> 2264 00
Brusilni nastavek s flisom, fini	Za obdelavo kovine, plastike in lesa	Ø 25	10.000	<b>120 2725</b> 2240 26



## Spiralni sveder, HSS Special

- Za vrtnanje jeklenih vijakov, za titan izvrtine ter za izvrtine v plastičnih materialih kot npr. stekla CR 39 in stekla, ki potemniyo
- 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. 120 2566 (glejte spodaj)

**120 2554-65**  2 kosa

Št. naročila	Debelina
<b>120 2554</b> 2038 05	0,5 mm
<b>120 2555</b> 2038 06	0,6 mm
<b>120 2556</b> 2038 07	0,7 mm
<b>120 2557</b> 2038 08	0,8 mm
<b>120 2558</b> 2038 09	0,9 mm
<b>120 2559</b> 2038 10	1,0 mm
<b>120 2560</b> 2038 11	1,1 mm
<b>120 2561</b> 2038 12	1,2 mm
<b>120 2562</b> 2038 13	1,3 mm
<b>120 2563</b> 2038 14	1,4 mm
<b>120 2564</b> 2038 15	1,5 mm
<b>120 2565</b> 2038 16	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**

**120 2515-29**  3 kosi


Št. naročila	Debelina stebila	Debelina
<b>120 2515</b> 2032 05	0,5 mm	0,5 mm
<b>120 2516</b> 2032 06	0,6 mm	0,6 mm
<b>120 2517</b> 2032 07	0,7 mm	0,7 mm
<b>120 2518</b> 2032 08	0,8 mm	0,8 mm
<b>120 2519</b> 2032 09	0,9 mm	0,9 mm
<b>120 2520</b> 2032 10	1,0 mm	1,0 mm
<b>120 2521</b> 2032 11	1,1 mm	1,1 mm
<b>120 2522</b> 2032 12	1,2 mm	1,2 mm
<b>120 2523</b> 2032 13	1,3 mm	1,3 mm
<b>120 2524</b> 2032 14	1,4 mm	1,4 mm
<b>120 2525</b> 2032 15	1,5 mm	1,5 mm
<b>120 2526</b> 2032 16	1,6 mm	1,6 mm
<b>120 2527</b> 2032 17	1,7 mm	1,7 mm
<b>120 2528</b> 2032 18	1,8 mm	1,8 mm
<b>120 2529</b> 2032 20	2,0 mm	2,0 mm



## HSS komplet spiralnih svedrov

- 12 zelo kakovostnih spiralnih svedrov št. 120 2554-65
- **Vsebina:** Po 2 spiralnih svedri debeline: 0,8; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3 in 1,4 mm
- V praktičnem zaboju na preklop

**120 2566**  
2038 50


 124 x 21 x 113 mm

 115 g

## Set svedrov HSS, 30-delni

- **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 preklop

**120 2530**  
2032 50

 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**

### 120 2550-53

Št. naročila	Debelina
<b>120 2550</b> 2037 10	1,0 mm
<b>120 2551</b> 2037 12	1,2 mm
<b>120 2552</b> 2037 14	1,4 mm
<b>120 2553</b> 2037 16	1,6 mm



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

## Rezkar za fasete

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



### 120 2735 2240 45



## 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**


120 2531-45  38 mm

Št. naročila	Debelina	Št. naročila	Debelina
<b>120 2531</b> 2035 08	<b>0,8 mm</b>	<b>120 2539</b> 2035 16	<b>1,6 mm</b>
<b>120 2532</b> 2035 09	<b>0,9 mm</b>	<b>120 2540</b> 2035 17	<b>1,7 mm</b>
<b>120 2533</b> 2035 10	<b>1,0 mm</b>	<b>120 2541</b> 2035 18	<b>1,8 mm</b>
<b>120 2534</b> 2035 11	<b>1,1 mm</b>	<b>120 2542</b> 2035 19	<b>1,9 mm</b>
<b>120 2535</b> 2035 12	<b>1,2 mm</b>	<b>120 2543</b> 2035 20	<b>2,0 mm</b>
<b>120 2536</b> 2035 13	<b>1,3 mm</b>	<b>120 2544</b> 2035 21	<b>2,1 mm</b>
<b>120 2537</b> 2035 14	<b>1,4 mm</b>	<b>120 2545</b> 2035 22	<b>2,2 mm</b>
<b>120 2538</b> 2035 15	<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

**120 2549**  86 x 10 x 53 mm  60 g  
2035 60



## 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**

120 2700-07  38 mm

Št. naročila	Dolžina delovnega dela	Debelina rezkarja
<b>120 2700</b> 2212 08	<b>8,0 mm</b>	<b>0,8 mm</b>
<b>120 2701</b> 2212 09	<b>9,0 mm</b>	<b>0,9 mm</b>
<b>120 2702</b> 2212 10	<b>9,0 mm</b>	<b>1,0 mm</b>
<b>120 2703</b> 2212 11	<b>9,0 mm</b>	<b>1,1 mm</b>
<b>120 2704</b> 2212 12	<b>9,0 mm</b>	<b>1,2 mm</b>
<b>120 2705</b> 2212 13	<b>9,0 mm</b>	<b>1,3 mm</b>
<b>120 2706</b> 2212 14	<b>9,0 mm</b>	<b>1,4 mm</b>
<b>120 2707</b> 2212 16	<b>10,0 mm</b>	<b>1,6 mm</b>



**dvorezen**



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 120 2531 in 120 2700

**120 2547**  86 x 10 x 53 mm  60 g  
2035 50



## Rezkar za plastična stekla

- Gornje površine rezkarja so polirane, kar zagotavlja čiste in lepe izvrtine
- Primeren je za vrtnanje in rezkanje vseh plastičnih stekel, tudi polkarbonatnih in Trivex stekel
- Material: **Volframovo jeklo**
- Debelina stebila: **3,14 mm**

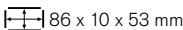

**120 2689-93**  38 mm

Št. naročila	Dolžina delovnega dela	Debelina
<b>120 2689</b> 2210 08	<b>6,0 mm</b>	<b>0,8 mm</b>
<b>120 2690</b> 2210 10	<b>7,0 mm</b>	<b>1,0 mm</b>
<b>120 2691</b> 2210 12	<b>7,0 mm</b>	<b>1,2 mm</b>
<b>120 2692</b> 2210 14	<b>8,0 mm</b>	<b>1,4 mm</b>
<b>120 2693</b> 2210 16	<b>8,0 mm</b>	<b>1,6 mm</b>



## 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

**120 2694**  86 x 10 x 53 mm  43 g  
2210 50



Precizna orodja

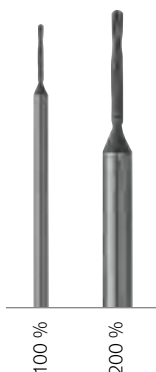


## Diamantni spiralni sveder

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


**120 2572-73**

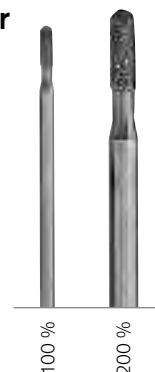
Št. naročila	Dolžina delovnega dela	Debelina
<b>120 2572</b> 2044 10	<b>7,0 mm</b>	<b>1,0 mm</b>
<b>120 2573</b> 2044 12	<b>9,0 mm</b>	<b>1,2 mm</b>



## Z diamantom prevlečen sveder

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

**120 2742**  1,6 mm  
2260 16



## 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**

**120 2744**  
2263 00



## 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**

**120 2745**  
2264 00

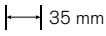


Diamantni svedri št. 120 2742, 120 2744 in 120 2745 so orodja za visoko hitrost in bi morala delovati z največjo možno hitrostjo. Optimalno število vrtljajev je med 15.000 in 18.000 obratov/min. Kot hladilno sredstvo uporabljajte **izključno vodo** in to veliko vode. Delajte z zelo majhnim pritiskom, tako, da lahko orodja ves čas prosto tečejo in je obraba minimalna. Med vrtnanjem 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**

**120 2710** 2217 03 



## Dvokoničen rezkar

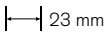
- Za vrezovanje zareze za kamne iz štrasovega stekla
- Za strganje zarobkov izvrtin pri plastičnih steklih
- Primeren tudi za polikarbonat in Trivex
- Debelina stebila: **2,34 mm**

**120 2746-49** 



## Stožčasti rezkarji

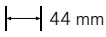
- Za rezkanje lukenj potopnih šarnirjev
- Debelina rezkarja: **5,0 mm**
- Debelina stebila: **3,0 mm**

**120 2718** 2237 50 



## Rezkar za glave vijakov

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

**121 1806** 2215 19 



## 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**

**120 2741** 2243 00



## Rezkar za šarnirje

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



**120 2713-17** 



## Rezkar za dolge luknje

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

**120 2695-99**

 44,5 mm  2 kosa

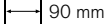



Št. naročila	Debelina rezkarja
<b>120 2713</b> 2236 30	<b>3,0 mm</b>
<b>120 2714</b> 2236 35	<b>3,5 mm</b>
<b>120 2715</b> 2236 40	<b>4,0 mm</b>
<b>120 2716</b> 2236 45	<b>4,5 mm</b>
<b>120 2717</b> 2236 50	<b>5,0 mm</b>

Št. naročila	Dolžina delovnega dela	Debelina rezkarja
<b>120 2695</b> 2211 08	<b>3,5 mm</b>	<b>0,8 mm</b>
<b>120 2696</b> 2211 10	<b>4,0 mm</b>	<b>1,0 mm</b>
<b>120 2697</b> 2211 12	<b>4,2 mm</b>	<b>1,2 mm</b>
<b>120 2698</b> 2211 14	<b>4,5 mm</b>	<b>1,4 mm</b>
<b>120 2699</b> 2211 21	<b>5,1 mm</b>	<b>2,1 mm</b>

## Držalo za orodje

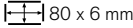

- S plastičnim držalom in vrtljivim plastičnim gumbom, posebej primerno za navojna rezila
- Razpon: **1,5 do 2,0 mm**

**120 2592**  90 mm  10 g  
2062 00



## Držalo za povrtalo

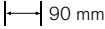

- Ponikljan z medenino
- Razpon: **1,0 do 2,0 mm**

**120 2593**  80 x 6 mm  15 g  
2065 00



## 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**

**120 2595**  90 mm  25 g  
2068 00



## 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**

**120 2596**  100 mm  37 g  
2069 00

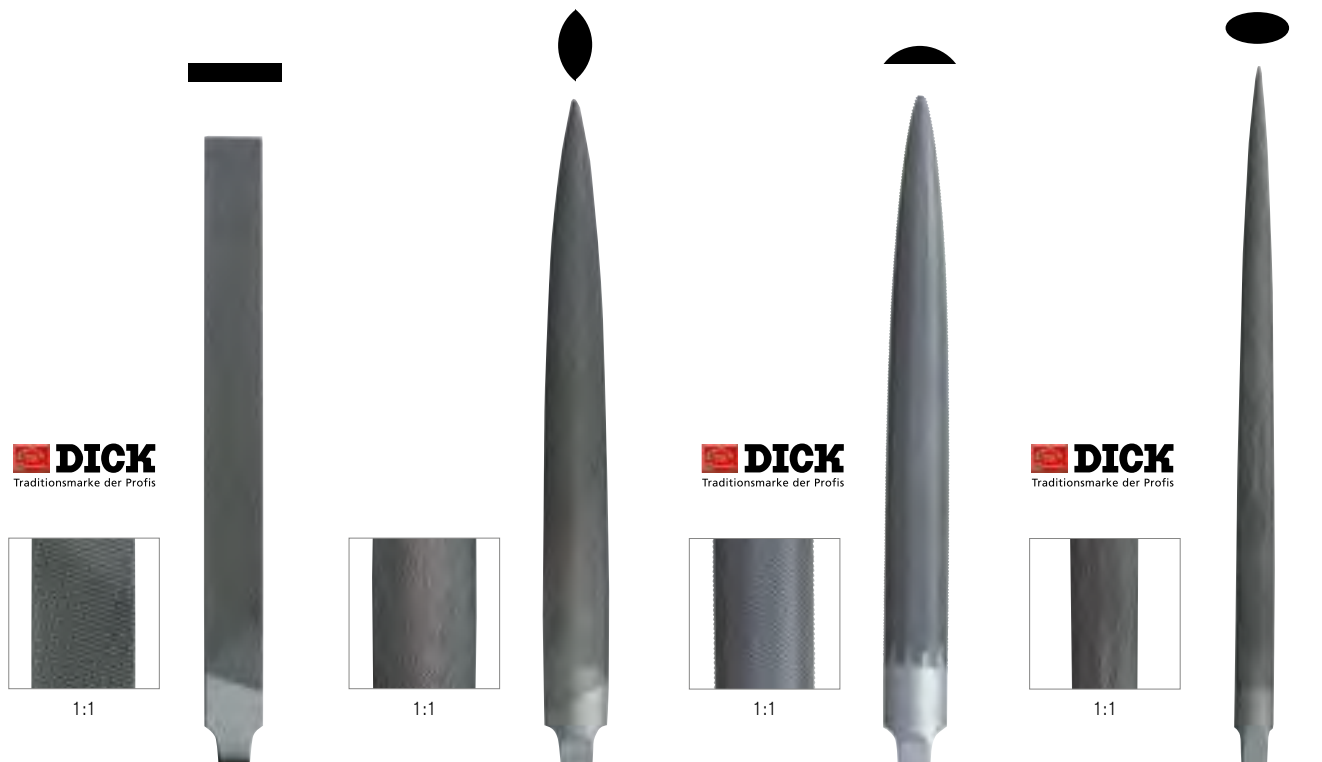


## Precizno držalo za zatiče

- 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**

**120 2597**  100 mm  34 g  
2070 00





### Fina pila ravna, velika

- Z dvema različnima nasekoma: Rezilo 1 = grob in rezilo 3 = srednje grob
- Ozke strani brez naseka
- Dolžina rezila: 120 mm
- Ustrezni ročajji: Št. 120 2310 in 120 2312

**130 1411**  
1865 00

170 x 12 mm

40 g

3,2 mm

### Fina pila ploščato-trikotne oblike

- Ovalna, konična
- S fino konico in ročajem
- Rezilo: 2
- Dolžina rezila: 125 mm
- Ustrezni ročajji: Št. 120 2310 in 120 2312

**120 2396**  
1870 12

175 x 15 mm

38 g

### Fina pila polkrožna

- S fino konico in ročajem
- Dolžina rezila: 125 mm
- Ustrezni ročajji: Št. 120 2310 in 120 2312

**120 2397** Rezilo: 1  
1878 01  
**120 2398** Rezilo: 2  
1878 02

175 x 13 mm

38 g

### Fina pila ovalna

- Enakomerno izbočena
- Z okroglimi robovi
- Za obdelavo plastike
- Rezilo: 3
- Dolžina rezila: 150 mm
- Ustrezni ročajji: Št. 120 2310 in 120 2312

**120 2399**  
1882 13

205 x 9 mm

33 g

## Izdelana v Švici, posebej za B & S.

Na prvi pogled ni opaziti izjemne kakovosti fine pile, v kateri sta dve pili združeni v eni sami, z dvema različnima nasekoma. Primerljive kakovosti ne najdete nikjer drugje.

**DICK**  
Traditionsmarke der Profis



### 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
- Dobavimo skupaj s plastičnim ročajem
- Dolžina rezila: 100 mm

**120 2395**  
1868 00

188 x 10 mm

32 g

2,8 mm



Za čiščenje priporočamo krtačo za pile št. 120 4072 na strani C 39.



**DICK**  
Traditionsmarke der Profis



1:1



1:1



1:1



### Strgalo polkrožno

- Za obdelavo plastike
- S posebno finim strgalnim nasekom
- Dolžina rezila: 150 mm
- Ustrezni ročaji: Št. 120 2310 in 120 2312

**120 2400**  
1899 00

200 x 16 mm 55 g

### Strgalo polkrožno

- Za obdelavo plastike
- Rezilo 5 = ploščato za glave vijakov
- Dolžina rezila: 135 mm
- Dobavimo skupaj s plastičnim ročajem

**130 0688**  
1898 00

260 x 15 mm 118 g

### Fina pila ravna, velika

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

**130 0684**  
1866 00

240 x 15 mm 79 g

### Krtača z ročajem

- Ploščata
- Obložena površina: 105 mm

**120 4072**  
3516 00

250 x 35 mm

### Komplet strgalo in fina pila

sestavljen iz **130 0688** in **130 0684**

**130 1434**



### Ročaji za pile

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



**120 2311** 1732 90 90 mm 30 g

**120 2310** 1732 10 100 mm 35 g

### Ročaj pile, plastičen, rdeč

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



**120 2312** 1735 10 100 mm 34 g

### Ročaj pile, plastičen, moder

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



**120 2313** 1735 80 85 mm 24 g



## Komplet iglastih pil

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

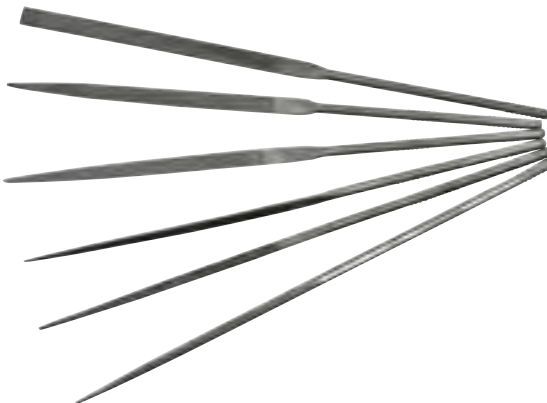
**120 2382** | 140 mm | 6 kosov  
1849 60



## 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)
- Reziło: 4
- Dolžina rezila: 50 mm

**120 2380** | 100 mm | 6 kosov  
1848 50



## 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

**120 2381** | 140 mm | 12 kosov  
1849 00



## 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

**120 2360** | 140 mm | 10 kosov  
1801 50



## Iglaste pile

- Reziło: 2

**120 2383-86** | 140 mm | 2 kosa

**120 2383** 1849 61 **okrogla**

**120 2384** 1849 62 **ploščata**

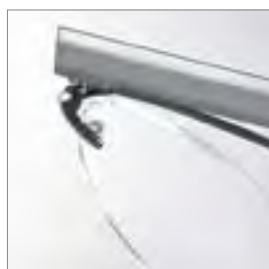
**120 2385** 1849 64 **trikotna**

**120 2386** 1849 67 **v obliki noža**



## Ploščata pila za glavo vijakov

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



75 x 9 mm

0,55 mm

3 g

## Pile za izvrtine v steklu in šarnirje

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



120 mm

1 g

**109 6652**  
1860 15

**120 2388** 1853 10 ∅ 1,1 mm  
**120 2389** 1853 13 ∅ 1,3 mm  
**120 2390** 1853 16 ∅ 1,6 mm

## 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 vsakem delovnem položaju
- Čeljust: **Gladka in zamenljiva**
- Razpon vpetja: **38 mm**
- Širina čeljusti: **50 mm**
- Razpon: **48 mm**
- Debelina delovne plošče največ: **80 mm**

**120 2609**  1,5 kg  
2106 00


### Plastične čeljusti (brez slike)

- Primerne za št. 120 2609

**120 2612**  1 par  
2117 01

### Primež



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

**120 2611**  2 kg  
2107 00



### Samolepljiva klobučevinasta obloga za primež

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

**120 2617**  15 x 3 mm  1 m  
2121 20



### Proxxon Primež s krogličnim zglobov




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

**130 2064**  2 kg



### Aluminijaste čeljusti

- Primerne za vse vrste primežev, enostavna montaža

**120 2616**  65 x 10 x 14 mm  33 g  2 para  
2121 15



### Nastavek

- Za piljenje priponk, s primežem za mizo

**120 2297**  170 g  
1724 00

## Majhna žaga

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

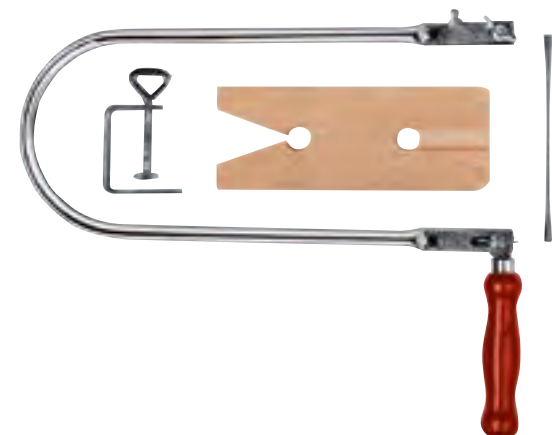
**120 2666** | 295 mm  
2152 00



## Komplet žago rezljačo

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

**120 2665** ●▲ 390 g  
2151 00



## Listi za žago rezljačo

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

**120 2680-82** ☐ po 12 kosov

**120 2680** ∅ 0,8 mm **120 2682** ∅ 1,5 mm  
2198 01 2198 03

**120 2681** ∅ 1,2 mm  
2198 02



## Listi za žago rezljačo

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

**120 2677-79** ☐ po 12 kosov

**120 2677** ∅ 0,5 mm **120 2679** ∅ 1,0 mm  
2196 01 2196 03

**120 2678** ∅ 0,7 mm  
2196 02



## Standardni žagini listi za majhno žago

**120 2667** | 150 mm ☐ 10 kosov  
2152 10



## Deščica za žago rezljačo (brez slike)

- Z dvema primežema

**120 2669** ☐ 220 x 14 x 90 mm ●▲ 16 g  
2160 00

## 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

**120 2668** ●▲ 9 g ☐ 2 kosa  
2158 01

## Nadomestni primeži (brez slike)

**120 2670** ☐ 2 kosa  
2160 01

## Listi za žago rezljačo

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

**120 2683-86** ☐ po 12 kosov

**120 2683** ∅ 0,8 mm **120 2685** ∅ 1,0 mm  
2199 03 2199 05

**120 2684** ∅ 0,9 mm **120 2686** ∅ 1,2 mm  
2199 04 2199 07











# OFTALMOLOGIJA

## Pripomočki za pravo diagnozo



- D 2 Preskusna očala
- D 5 Kovčki s preskusnimi stekli
- D 8 Križni cilindri in planski izenačevalci
- D 10 Okluder & barvne tabele
- 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 22 Sferometri in merilniki debeline
- D 24 Kljunasto merilo
- D 26 Nasveti in triki: Kocka
- D 29 Merilniki

## „Popolna preskusna očala“ Preskusna očala Oculus, seveda z oznako „Made in Germany“.



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 priponek omogočajo dobro prileganje

**120 5325**  
4428 00



60,2 g

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




### Polarizacijski filter

Za stransko montažo na preskusna očala št. 120 5325.

**120 5333** 4428 50 Polarizacija = Krožna

**120 5334** 4428 51 Polarizacija = V-položaj (45°/135°)

**120 5333-34**

 1 par (levo in desno)



### Polarizacijski filter

Polarizacija = V-položaj (45°/135°)

**120 5470**  
4458 30



17 g






## UB4

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

**120 5273**  
4423 00

 70 g

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



## Polarizacijski filter

Za stransko montažo na preskusna očala št. 120 5273.  
Polarizacija = V-položaj (45°/135°)

**120 5296**  
4423 51

 1 par (levo in desno)





## Polarizacijski filter

Za stransko montažo na preskusna očala št. 120 5273.  
Polarizacija = Krožna

**120 5295**  
4423 50

 1 par (levo in desno)





## Polarizacijski filter

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

**120 5469**  
4458 20

 1 par (levo in desno)








## Univerzalna preskusna očala

- 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: Črna
- Dobavimo v B & S okrasni škatli


**120 5316**  61 g  
4427 00


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



## Univerzalna preskusna očala

- 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: Črna
- Dobavimo v B & S okrasni škatli

**120 5306**  80 g  
4426 00


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



## Univerzalna preskusna očala

- Izjemno lahka
- Za skupno 8 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

**120 5335**  52 g  
4429 00

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



## Kovček z 268 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

120 4913

4369 05

54 x 10 x 35 cm

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 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

120 4934

4369 10

54 x 10 x 35 cm

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, 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 s 260 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

**120 4936**  
4369 20

 54 x 10 x 35 cm

 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 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

**120 5082**  
4369 40

 52,5 x 6,8 x 30 cm

 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. 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

120 4977  
4369 22

 22 x 2,5 x 12,5 cm


 114 g




## Set prizmatičnih poskusnih stekel s slojem proti bleščanju in kovinskim robom

- 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

120 4935  
4369 13

 24,5 x 9,5 x 17,5 cm


 1,4 kg




## Set prizmatičnih poskusnih stekel s plastičnim robom

- 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

120 5019  
4369 23

 24,5 x 9,5 x 17,5 cm

 1,2 kg






## Vse pri roki.

Priznana nemška kakovost, zelo praktično in lahko.

 Z OCULUS

### Križni cilindar

Z antirefleksnim slojem

∅ 25 mm  12 g


**120 4784-85**

**120 4784** ± 0,25 dpt.  
4367 20

**120 4785** ± 0,50 dpt.  
4367 40



### Križni cilindar

∅ 35 mm  25 g

**120 5083-84**

**120 5083** ± 0,25 dpt.  
4370 25


**120 5084** ± 0,50 dpt.  
4370 50



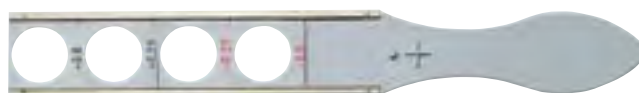
### Planski izenačevalec

Z antirefleksnim slojem

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

**120 4783** ∅ po 19 mm  40 g  
4366 05


 Z OCULUS



### Planski izenačevalec

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

Dobavimo v B & S okrasni škatli

**120 5088** ∅ po 21 mm  40 g  
4373 00



## Obračalni planski izenačevalec

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

**120 5087**  
4372 00

Ø po 35 mm

▲ 25 g



## Binokularni tester, kovinski

Delovanje in dioptrije: Sfera  $\pm 0,25$  dpt.  
Skupni PD nastavljev od 46 do 82 mm

**120 5090**  
4374 00

Ø po 35 mm

▲ 72 g



## Plastičen test binokularnega vida

Skupni PD nastavljev od 44 do 81 mm

**120 5094-95**

Ø po 35 mm

▲ 37 g

**120 5094**  
4377 25

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

**120 5095**  
4377 50

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



## Okluder

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

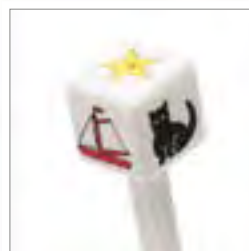
**120 5091**  6 cm  21 g  
4375 00



## LANG fiksirna kocka

Uporablja se za cover test in preverjanje gibljivosti.


**120 5096**  
4378 00

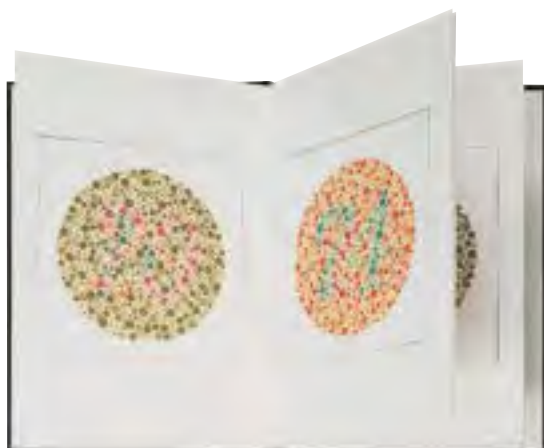


## Ishihara barvna karta

V obliki knjige, 14 kart.  
Format: DIN A5



**120 5536**  250 g  
4476 10



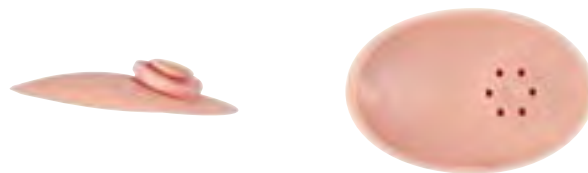
## Okluder

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

**120 5341**

4439 80

 75 x 50 mm     seska 15 mm






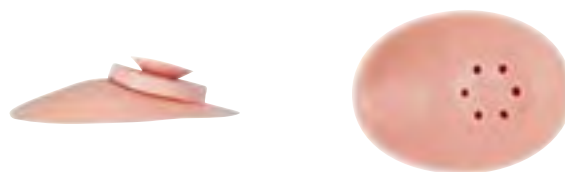
## Okluder

- Kot št. 120 5341, majhne, ploščate oblike

**120 5343**

4439 95

 55 x 45 mm     seska 15 mm     3 kosi




## Okluder

Okluder je dobavljiv z elastičnim trakom.

**100 7056**

2055 01000


**velik, konkaven**

 89 x 44 mm

**100 7058**

2055 11000


**velik, ploščat**

 89 x 89 mm

**100 7062**

2055 31000

**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

**120 1679**

1316 00

**Črna**

**120 1680**

1316 10

**Polprozorna**






**NASVETI IN TRIKI**
**PRESS-ON-BUMPER**
*Pritisnite!*
**Prizmatične folije**

Št. naročila 120 0806–120 0840

**Majhne škarje**

Št. naročila. 120 2136



ca. 2–3 minute

*Postopek*
**1 NAMESTITE**

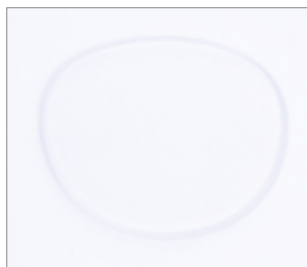
**2 NAVLAŽITE**

**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 poškopite 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.

130 2865

 10 x 10 x 2,5 cm





## NASVETI IN TRIKI

### KAKO PRAVILNO NAMESTITE PRIZMATIČNE FOLIJE

*Tako je baza vedno točna!*

#### Prizmatične folije

Št. naročila 120 0806–120 0822

#### Škarje za rezanje plastike

Št. naročila 121 0105

#### Svinčnik za folije

Št. naročila 120 3049



ca. 2–3 minute

## Postopek



#### 1 RAZPAKIRAJTE



#### 2 PREPOZNAJTE BAZO



#### 3 NAMESTITE



#### 4 OZNAČITE



#### 5 IZREŽITE



#### 6 NAVLAŽITE



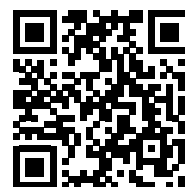
#### 7 VSTAVITE



#### 8 PORAVNAJTE FOLIJO



YouTube



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

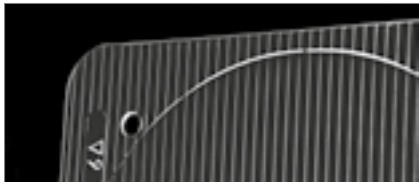


**POZOR:** Življenjska doba folije je največ 1 leto. Na folije lahko pišemo le z voščenim in maščobnim pisalom. Upoštevajte navodila za čiščenje!

## Prizmatične folije 3M

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

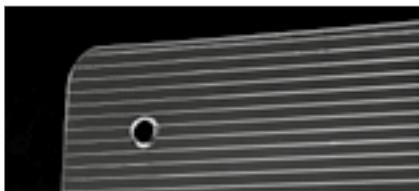
**120 0806–22**



Št. naročila	cm/m	Št. naročila	cm/m	Št. naročila	cm/m
<b>120 0806</b> 0639 01	1	<b>120 0812</b> 0639 07	7	<b>120 0818</b> 0639 20	20
<b>120 0807</b> 0639 02	2	<b>120 0813</b> 0639 08	8	<b>120 0819</b> 0639 25	25
<b>120 0808</b> 0639 03	3	<b>120 0814</b> 0639 09	9	<b>120 0820</b> 0639 30	30
<b>120 0809</b> 0639 04	4	<b>120 0815</b> 0639 10	10	<b>120 0821</b> 0639 35	35
<b>120 0810</b> 0639 05	5	<b>120 0816</b> 0639 12	12	<b>120 0822</b> 0639 40	40
<b>120 0811</b> 0639 06	6	<b>120 0817</b> 0639 15	15		

## Prizmatične folije

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

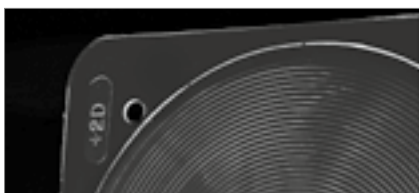


Št. naročila	cm/m	Št. naročila	cm/m	Št. naročila	cm/m
<b>120 0823</b> 0640 01	1	<b>120 0830</b> 0640 07	7	<b>120 0836</b> 0640 17	17,5
<b>120 0825</b> 0640 02	2	<b>120 0831</b> 0640 08	8	<b>120 0837</b> 0640 20	20
<b>120 0826</b> 0640 03	3	<b>120 0832</b> 0640 09	9	<b>120 0838</b> 0640 25	25
<b>120 0827</b> 0640 04	4	<b>120 0833</b> 0640 10	10	<b>120 0839</b> 0640 30	30
<b>120 0828</b> 0640 05	5	<b>120 0834</b> 0640 12	12	<b>120 0840</b> 0640 35	35
<b>120 0829</b> 0640 06	6	<b>120 0835</b> 0640 15	15		

## 3M folije za leče

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

**120 0841–45**



Št. naročila	Delovanje dpt.	Št. naročila	Delovanje dpt.
<b>120 0841</b> 0646 10	+ 1,0	<b>120 0844</b> 0646 25	+ 2,5
<b>120 0842</b> 0646 15	+ 1,5	<b>120 0845</b> 0646 30	+ 3,0
<b>120 0843</b> 0646 20	+ 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.

**120 0851-62**  215 x 105 mm

Št. naročila	Folije	Okluzije za pokrivanje enega očesa	Št. naročila	Folije	Okluzije za pokrivanje enega očesa
<b>120 0861</b> 0658 20	Z motivom	Polna	<b>120 0852</b> 0658 01	Brezbarvna	0,1
<b>120 0851</b> 0658 00	Bež	Polna	<b>120 0853</b> 0658 02	Brezbarvna	0,2
<b>120 0860</b> 0658 10	Siva	Polna	<b>120 0854</b> 0658 03	Brezbarvna	0,3
<b>120 0862</b> 0658 30	Mat črna	Polna	<b>120 0855</b> 0658 04	Brezbarvna	0,4
<b>120 0859</b> 0658 09	Prosojna	Zaznavanje svetlobe	<b>120 0856</b> 0658 06	Brezbarvna	0,6
<b>120 0857</b> 0658 07	Brezbarvna	< 0,1	<b>120 0858</b> 0658 08	Brezbarvna	0,8



### Enojne folije

**120 0863-72**  60 x 60 mm

Št. naročila	Okluzije za pokrivanje enega očesa	Št. naročila	Okluzije za pokrivanje enega očesa
<b>120 0863</b> 0659 00	Polna	<b>120 0866</b> 0659 03	0,3
<b>120 0871</b> 0659 09	Zaznavanje svetlobe	<b>120 0867</b> 0659 04	0,4
<b>120 0869</b> 0659 07	< 0,1	<b>120 0868</b> 0659 06	0,6
<b>120 0864</b> 0659 01	0,1	<b>120 0870</b> 0659 08	0,8
<b>120 0865</b> 0659 02	0,2	<b>120 0872</b> 0659 10	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

**120 0873, -75, -76**  60 x 60 mm

Št. naročila	Motivi	Št. naročila	Motivi
<b>120 0873</b> 0659 20	Pikaplonica	<b>120 0875</b> 0659 24	Klovn
		<b>120 0876</b> 0659 25	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 nepropustna in zračno prepustna: 100% bombaž



**130 6459** Mini  65 x 54 mm  5 kosov

**130 6460** Maxi  70 x 59 mm  5 kosov



## Segmenti za bližino StickTite

- Izdelani iz prožne plastike
- Samolepljivi
- Enostavna uporaba

 28 x 14 mm  1 par


**130 3019-23**

<b>130 3019</b>	+ 1,25
<b>130 3020</b>	+ 1,50
<b>130 3021</b>	+ 1,75
<b>130 3022</b>	+ 2,00
<b>130 3023</b>	+ 2,50
<b>130 3024</b>	+ 3,00



## Stojalo

- Ustrezno za StickTite segmente za bližino
- Prazno



 33 x 22 x 42 cm

**130 3414**



## Segmenti za bližino Prismaflex

- Izdelani iz prožne plastike
- Samolepljivi
- Enostavna uporaba

 30 x 18 mm  1 par

**130 1557-62**

<b>130 1557</b>	+ 1,25
<b>130 1558</b>	+ 1,50
<b>130 1559</b>	+ 1,75
<b>130 1560</b>	+ 2,00
<b>130 1561</b>	+ 2,50
<b>130 1562</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


**120 6164**  12 posodic za kontaktne leče vključno z razstavnim stojalom  
7205 00

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.


- 120 6165** 7205 01 Žaba, zelena
- 120 6166** 7205 02 Prašiček, roza
- 120 6167** 7205 03 Nilski konj, siva
- 120 6168** 7205 04 Medved, modra
- 120 6169** 7205 05 Riba, vijolična
- 120 6170** 7205 06 Slon, rumena
- 120 6171** 7205 07 Opica, temno modra
- 120 6172** 7205 08 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)

**120 6182**  12 kosov  
7250 00




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

**120 6183**  6 kosov  
7251 00



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

**120 6184**  6 kosov  
7252 00



## 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

**120 6192**  250 kosov




## Pincete za kontaktne leče

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

**120 6185**  12 kosov  
7254 00



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

**120 6186**  12 kosov  
7254 10




## 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

**120 6188**  12 kosov  
7255 00  
Oranžna



**120 6189**  12 kosov  
7255 10  
Zelena



**Votel, primeren za trde in mehke kontaktne leče**









## Sferometer

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

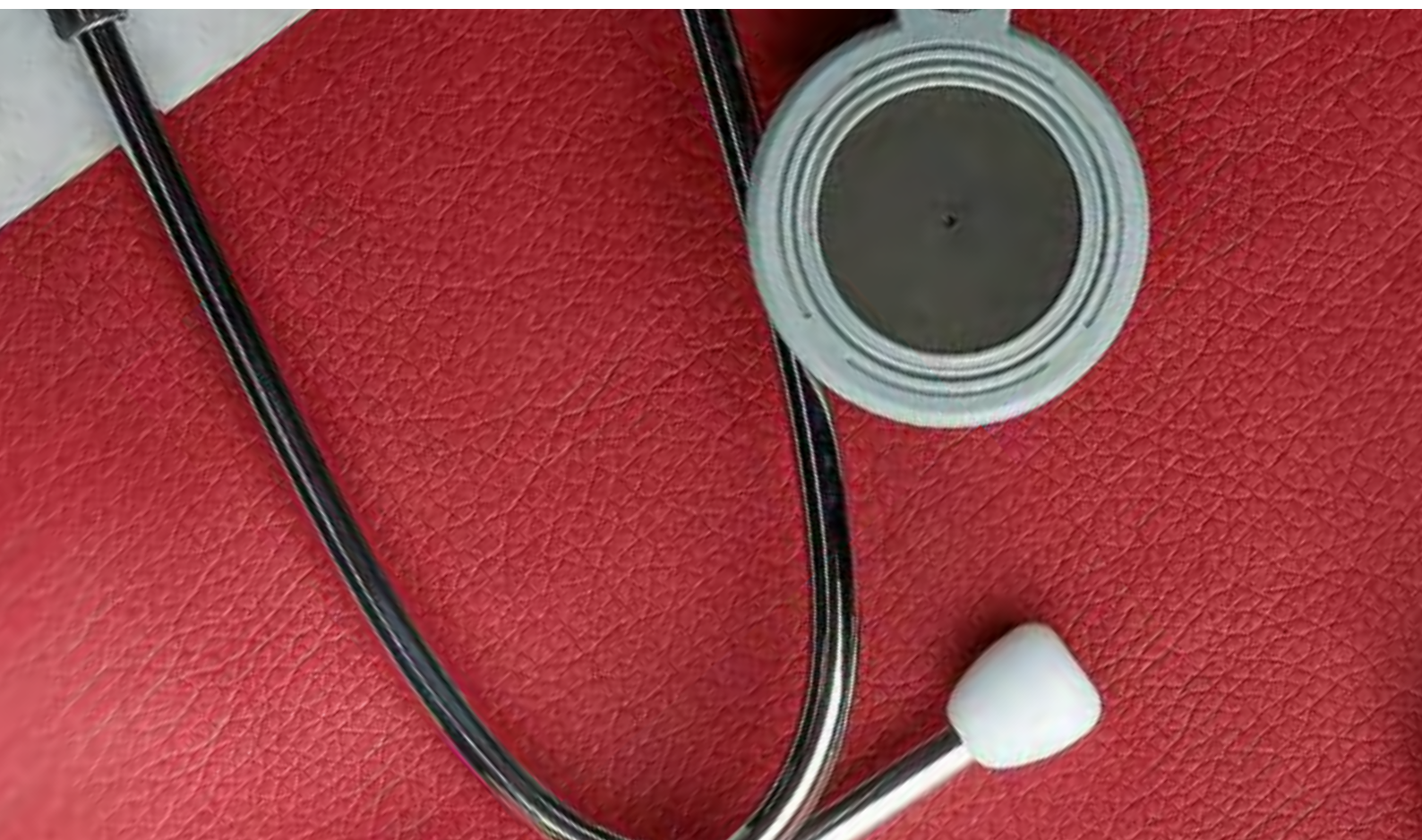
**120 2788**  62 g  
2315 10



## Sferometer

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


**108 0776**  62 g  
2315 20





## 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

**109 2418**  390 g  
2314 00



## Merilo debeline stekel

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


**120 2793**  75 g  
2318 00

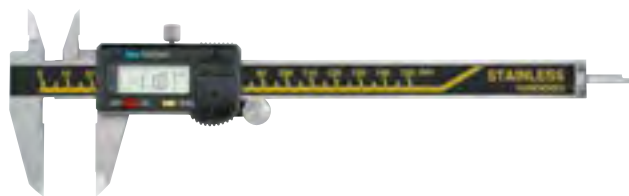




## Digitalno pomično merilo

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

**120 2798**  315 g  
2335 00



## Univerzalno pomično merilo


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

**120 2799**  170 g  
2337 02



## Žepno pomično merilo

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

**120 2797**  65 g  
2333 10







## 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 centriranimi odprtinami, pomožnimi linijami za označevanje zenične razdalje in višine bližinskega dela, enostavna obdelava.  
Ustrezna za Rodenstock in Essilor sistem.



**120 2834**  68 x 0,5 x 68 mm  200 kosov  
2359 02

**120 2835**  68 x 0,5 x 68 mm  50 kosov  
2359 04



## Merilo višine za bližinski del

Prozorno, skala belo potiskana.

**120 2851**  75 x 37 mm  2 kosa  
2371 02



## 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 upognjjenost okvirja, hkrati pa so črte pomoč pri naravnavanju.


## Centrirna plošča

Delovni podstavek za delavnico.

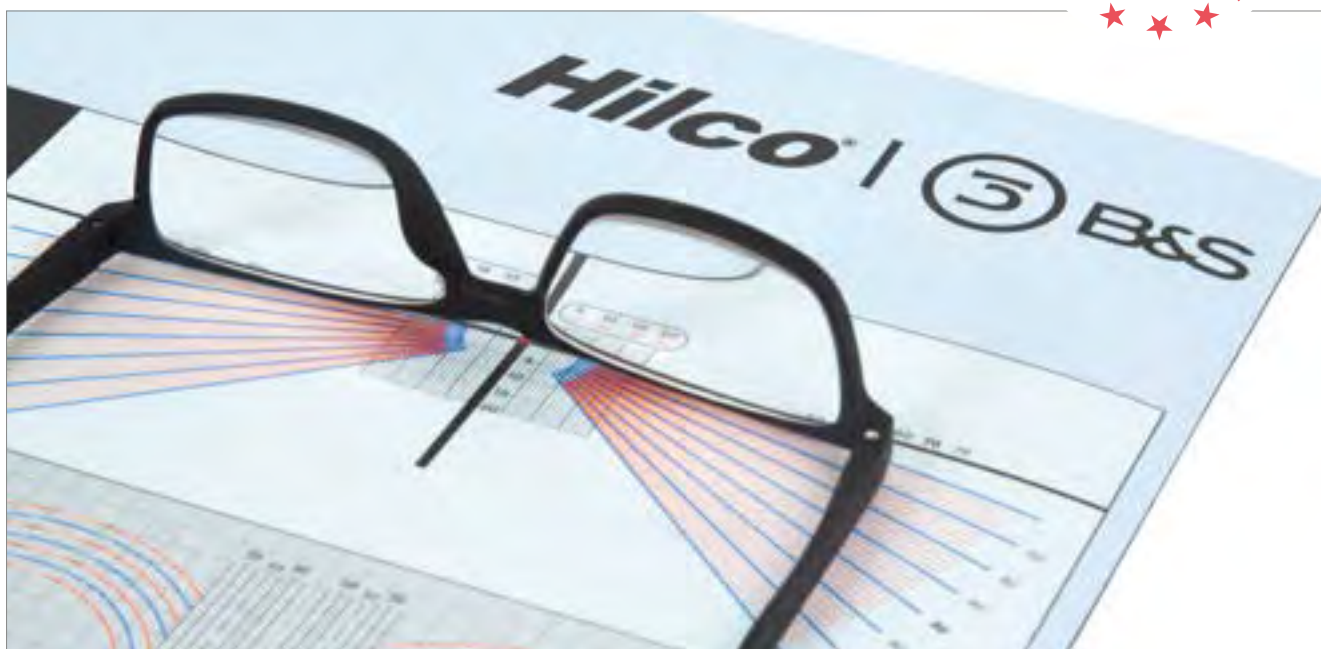
Idealen za ravnanje in prilagajanje vseh vrst okvirjev, zlasti za očala brez okvirjev.

- 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

**109 7625**  
2365 21

 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

**109 2361**  
2274 00

 2 kosa




**NASVETI IN TRIKI**
**KOCKA***3 uaeukrat***Kocka**

Št. naročila 109 6994



približno 1 minuta

*Postopek***OPCIJA 1:****1 NAMESTITE****2 OZNAČITE****3 PREVERITE****4 POPRAVITE****OPCIJA 2:****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 120 3048)

**109 6994**  
2372 50


 55 x 55 x 30 mm





## Precizno merilo linije osi


Za preverjanje osi nebrušenih in brušenih enožariščnih in večžariščnih stekel.

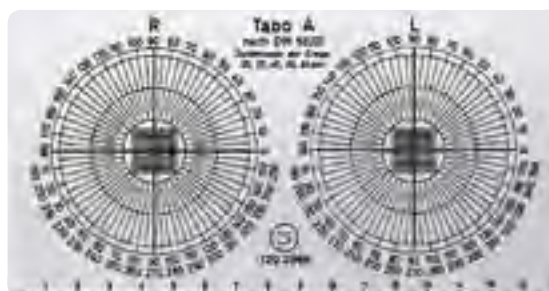
**130 2765**  130 x 18 x 85 mm



## 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

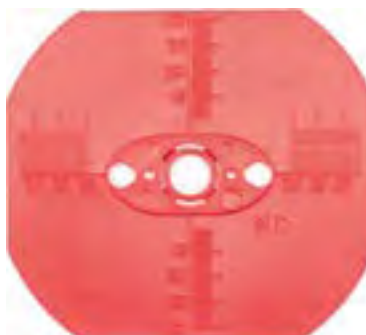
**120 2860**  175 x 1 x 90 mm  
2377 00



## Neobdelane šablone

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

**109 9802**  71 x 1,5 x 65 mm  100 kosov  
2395 30





## PD-merilo, prozorno

Polikarbonat.

Z luknjicami za merjenje navojev vijakov.

Merilno območje: 0–160 mm (mm merilo)

**120 2855**  205 mm  3 kosi  
2373 00





## PD-merilo

Plastično.

S centrirnim obročem za mostičke na hrbtni strani.

Za lažje branje oznak.

Merilno območje: 0–140 mm (mm merilo)

**120 2796**  165 mm  2 kosa  
2325 00




## 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)


**120 2859**  155 mm  
2376 00



## PD-merilo

Plastično.

Merilno območje: 0–170 mm (mm merilo)


**120 2858**  180 mm  
2374 00



## Merilo zenične razdalje kovinsko

Upogljivo, jedkana skala.

Merilno območje: 0–150 mm (mm merilo)


**120 2795**  165 mm  
2320 01



## Kotomer 180°

Kovinski.

Območje kota: 0–180°

**120 2849**  45 x 174 mm  
2366 00









# POTROŠNIŠKI MATERIAL

za hitra popravila

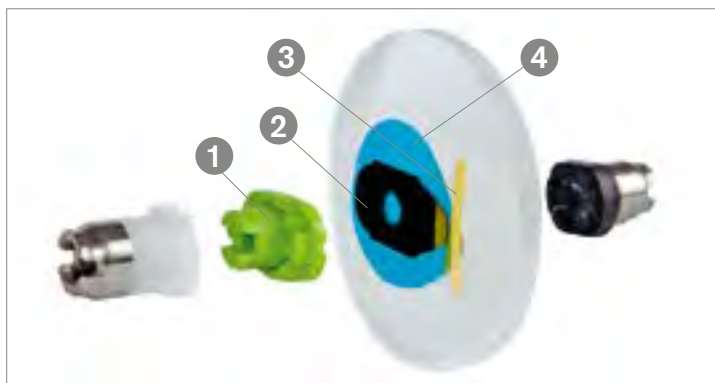


- E 2 Seski in nalepke
- E 8 Zaščita stekla in anti-torzijska folija
- E 9 Abrazivni aditiv za vodo in čistilni kamni
- E 10 Pisala za označevanje stekel
- E 11 UV-gel
- E 12 Lepila in varovala vijakov
- E 17 Olje in čistila
- E 20 Nasveti in triki: Zaščita za klešče
- E 22 Barve in pisala za korekture
- E 25 Nasveti in triki: Poliranje
- E 26 Poliranje in ščetkanje
- E 28 Voski za loščenje, poliranje in brušenje
- E 30 Orodja za označevanje in brušenje
- E 31 Spajke in talila





- 1 Vpenjalo
- 2 Samolepilne blazinice
- 3 Anti-torzijska folija
- 4 Zaščitni film (hrbna 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. 120 2917, 120 2924, 120 2927, 120 2929, 120 2930, 120 2938, 120 2942 ali 120 2949!**

Do osnovne krivine 8.

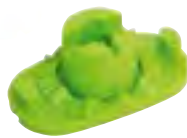
∅ 30 x 17 mm    10 kosov



**109 2405**  
3710 17N



**109 2406**  
3710 17R  
Rdeč (levo steklo)



**109 2407**  
3710 17G  
Zelen (desno steklo)



**109 2408**  
3710 50  
Razvrščeni po barvah (po 5 rdečih in 5 zelenih) za razlikovanje med levimi in desnimi stekli

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

∅ 30 x 17 mm    10 kosov



**109 2409**  
3711 17

## 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.

∅ 20 x 15 mm    10 kosov



**109 2410**  
3714 15



**109 2411**  
3714 15R  
Rdeč (levo steklo)



**109 2412**  
3714 15G  
Zelen (desno steklo)



**109 2413**  
3714 50  
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 LEX 1000 z originalnim NIDEK nastavkom.

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. 120 2923!**

Do osnovne krivine 6.

∅ 30 x 17 mm/18 x 13,5 mm

10 kosov



**109 2674**

3715 13R

Rdeč (levo steklo)



**109 2675**

3715 13G

Zelen (desno steklo)



**109 2676**

3715 13

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



## Vario PVC sesek

Fleksibilna plastika, za nalepke. Ustrezen za WECO nastavek.

∅ 25 x 20 mm

∅ 25 mm

10 kosov

25 kosov



**109 2414**

3700 20

Bela

Ploščata

**109 2416**

3700 25


Bela

Ploščata



## Nalepke za superhidrofobna stekla

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

 0,9 mm

 1 kolut (500 kosov)

Nalepki ne smete shranjevati več kot pol do enega leta. Hraniti jih morate pri sobni temperaturi (ca. + 18 °C) in pri 30 % relativni zračni vlagi.



**120 2945**  
2511 17



**120 2946**  
2511 19



**120 2947**  
2511 22



**120 2948**  
2511 24

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
<b>120 2945</b>	31 x 17	zelo visoka za superhidrofobna stekla	zelo visoka, <b>vključno z anti-torzijsko folijo</b>	NIDEK	št. 109 2405-09
<b>120 2946</b>	30 x 18			Univerzalne	
<b>120 2947</b>	22			Univerzalne	
<b>120 2948</b>	24			Univerzalne	



**120 2942**  
2510 17



**120 2943**  
2510 18



**120 2944**  
2510 24



Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
<b>120 2942</b> 2510 17	31 x 17	visoka za superhidrofobna stekla	visoka, <b>vključno z anti-torzijsko folijo</b>	NIDEK	št. 109 2405-09
<b>120 2943</b> 2510 18	30 x 18			Univerzalne	
<b>120 2944</b> 2510 24	24			Univerzalne	

## Nalepke za hidrofobna stekla

- Material: Poliuretanska pena
- Dobava v kartonu

± 0,9 mm  glej tabelo



**120 2928** 2507 14



**120 2929** 2507 17  
**120 2930** 2507 171




**120 2931** 2507 18  
**120 2932** 2507 181



**120 2933** 2507 22  
**120 2934** 2507 221



**120 2935** 2507 24  
**120 2936** 2507 241

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek	 (kosov)
<b>120 2928</b> 2507 14	21 x 14			Univerzalne		1 kolut (500)
<b>120 2929</b> 2507 17	31 x 17			NIDEK	št. 109 2405-09	1 kolut (500)
<b>120 2930</b> 2507 171	31 x 17			NIDEK	št. 109 2405-09	1 kolut (1.000)
<b>120 2931</b> 2507 18	30 x 18			Univerzalne		1 kolut (500)
<b>120 2932</b> 2507 181	30 x 18	zelo visoka za hidrofobna stekla	zelo visoka	Univerzalne		1 kolut (1.000)
<b>120 2933</b> 2507 22	22			Univerzalne		1 kolut (500)
<b>120 2934</b> 2507 221	22			Univerzalne		1 kolut (1.000)
<b>120 2935</b> 2507 24	24			Univerzalne		1 kolut (500)
<b>120 2936</b> 2507 241	24			Univerzalne		1 kolut (1.000)

- Material: Poliuretanska pena
- Dobava v kartonu

± 0,9 mm  1 kolut (1.000 kosov)



**120 2949**  
2512 17



**120 2950**  
2512 19



**120 2951**  
2512 22



**120 2952**  
2512 24


Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
<b>120 2949</b> 2512 17	31 x 17			NIDEK	št. 109 2405-09
<b>120 2950</b> 2512 19	30 x 19,5	zelo visoka za hidrofobna stekla	zelo visoka	Univerzalne	
<b>120 2951</b> 2512 22	22			Univerzalne	
<b>120 2952</b> 2512 24	24			Univerzalne	






## Nalepke za hidrofobna stekla

- Material: Poliuretanska pena
- Dobava v plastični steklenici s pokrovom s ponovnim zapiranjem

 0,9 mm

 10 trakov (200 kosov)


**120 2938**  
2508 17




**120 2940**  
2508 24

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
<b>120 2938</b> 2508 17	31 x 17	visoka za hidrofobna stekla	visoka	NIDEK	št. 109 2405-09
<b>120 2940</b> 2508 24	24			Univerzalne	

## Nalepke za standardna stekla

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

 0,38 mm

 glej tabelo


**120 2917**  
2502 17



**120 2918**  
2502 18




**120 2919**  
2502 19



**120 2921**  
2502 21




**120 2922**  
2502 24

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek	 (kosov)
<b>120 2917</b> 2502 17	32 x 17			NIDEK	št. 109 2405-09	1 kolut (1.000)
<b>120 2918</b> 2502 18	18			Univerzalne		1 kolut (1.000)
<b>120 2919</b> 2502 19	28 x 18	visoka za standardna stekla	visoka	Univerzalne		1 kolut (500)
<b>120 2921</b> 2502 21	30 x 21			Univerzalne		1 kolut (500)
<b>120 2922</b> 2502 24	24			Univerzalne		1 kolut (1.000)

## Nalepke za standardna stekla

- Material: Etil vinil acetatna pena
- 3M Leap III nalepke – original od 3M z dvojnimi jezičkom za odstranitev
- Dobava v kartonu
- Dobava v plastični steklenici s pokrovom s ponovnim zapiranjem (120 2923)

 0,8 mm

 glej tabelo


**120 2923**  
2503 13



**120 2924**  
2503 17




**120 2925**  
2503 18





**120 2926**  
2503 26

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek	 (kosov)
<b>120 2923</b> 2503 13	31 x 17 18 x 13,5	zelo visoka za standardna stekla	zelo visoka	NIDEK <b>Nano-Cup</b>	št.109 2674–76 (dvodelne)	5 trakov (100)
<b>120 2924</b> 2503 17	31 x 17			NIDEK	št. 109 2405–09	1 kolut (1.000)
<b>120 2925</b> 2503 18	18			Univerzalne		1 kolut (1.000)
<b>120 2926</b> 2503 26	26			Univerzalne		1 kolut (1.000)

- Material: Polietilenska pena
- Dobava v kartonu

 0,9 mm (120 2915)

 0,8 mm

 1 kolut (1.000 kosov)


**120 2927**  
2506 17



**120 2915**  
2501 18



**130 6659**



**120 2908**  
2500 19

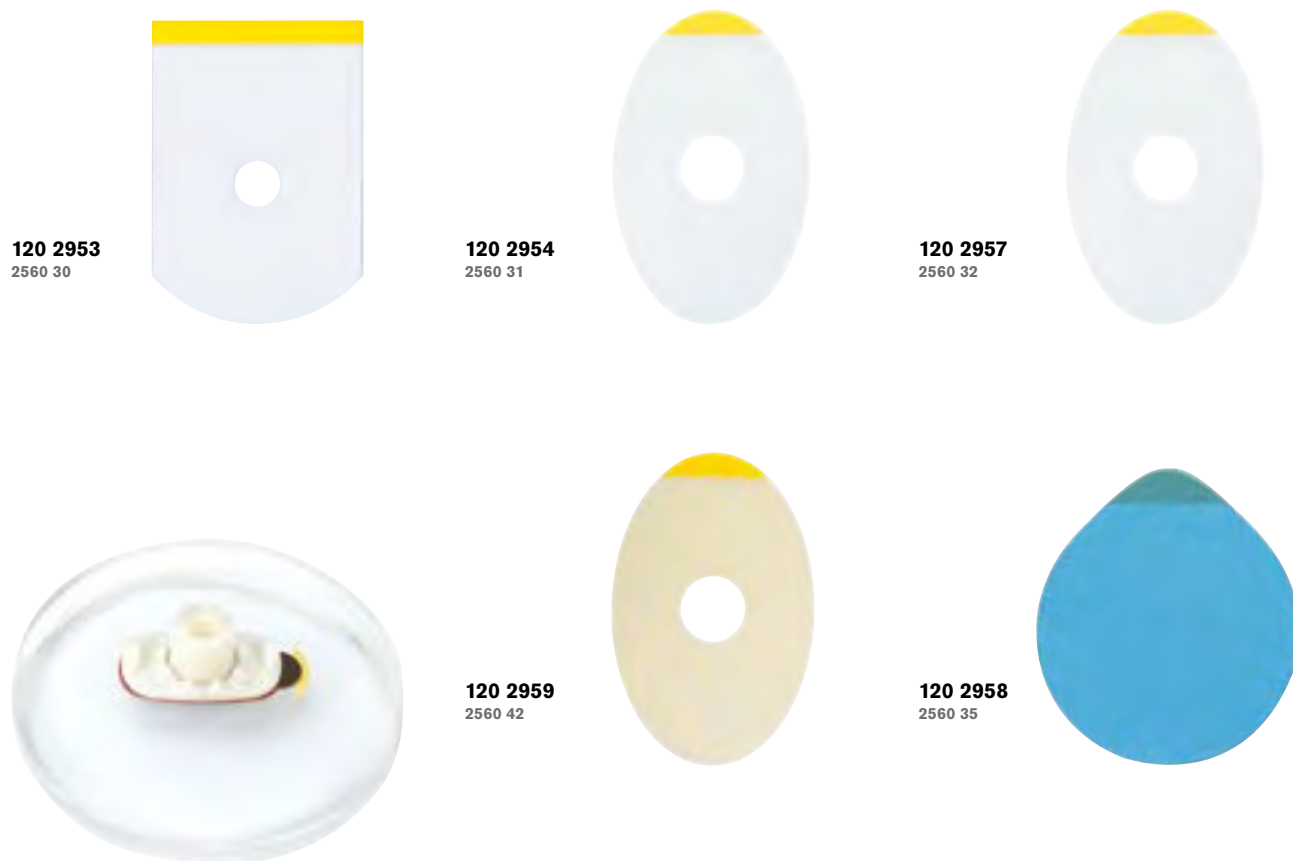


**120 2910**  
2500 24

Št. naročila	Ø v mm	Lepilna moč	aksialna lepilna moč	Tip	za sesek
<b>120 2927</b> 2506 17	31 x 17	visoka za standardna stekla	visoka	NIDEK	št. 109 2405–09
<b>120 2915</b> 2501 18	18			Univerzalne	
<b>130 6659</b>	22			Univerzalne	
<b>120 2908</b> 2500 19	30 x 18			Univerzalne	
<b>120 2910</b> 2500 24	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>120 2953</b> 2560 30	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>120 2954</b> 2560 31	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. Ovalna oblika!	1 kolut (500)
<b>120 2957</b> 2560 32	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>120 2959</b> 2560 42	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>120 2958</b> 2560 35	35	Zaščita zadnje strani stekla med brušenjem.		1 kolut (1.000)

## Lens Grip

- Razpršilo za hidrofobne 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



**120 2960**  
2562 00

📦 150 ml    📏 144 x 50 mm

**120 2961**  
2562 10

📦 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 štiti 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 štiti 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)



**120 3859**  
3148 50

 500 ml

### Vložna vreča za rezervoar

Za odpadno vodo, plastična, siva.

**120 3398**  
2900 51

 800 x 560 x 0,06 mm


 10 kosov



### Vložna vreča za napravo NIDEK

Izdelana iz prozorne, trpežne plastike  
Primerna za napravo NIDEK

**120 5226**

 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

**120 4017**  
3422 12

 110 x 12 x 25 mm


 927 g

 12 kosov



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

**120 4018**  
3423 12

 100 x 13 x 25 mm

 831 g

 12 kosov



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

**120 4019**  
3424 01

 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. 120 3044 in 120 3045

**120 3042**  
2624 02



Bela



**120 3044**  
2624 22



Bela

12 kosov

**120 3043**  
2624 05



Rdeča

**120 3045**  
2624 55



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

**120 3039**  
2620 02



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

**120 3046**  
2625 01



Črn, tanek

4 kosi

**120 3047**  
2625 05



Rdeč, tanek

4 kosi

**120 3048**  
2627 01



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

**120 3040**  
2623 01



Črn

4 kosi

**120 3041**  
2623 05



Rdeč

4 kosi



## Odstranjevalec črnila

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

**120 3050**  
2630 00



## Svinčnik za pisanje po foliji

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

**120 3049**  
2628 01



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

**120 3940**  
3184 03

 3 ml



Konična oblika  
za lažje  
doziranje



**120 3940**  
3184 03

#### b) Steklениčka za nanašanje UV fix gela

- Priročna steklenička za pomoč pri nanašanju gela
- S pokrovčkom za ponovno zapiranje
- Steklениčka ima cevko za natančno doziranje

**120 3945**  
3184 10

 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
- Takšno shranjevanje preprečuje nastajanje zračnih mehurčkov v kanili
- Držalo dobavljamo brez stekleničke za nanašanje

**120 3944**  
3184 09

 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
- Ko se lepilo strdi, je prozorne do rahlo rumenkaste barve
- Ne vsebuje razredčila
- Dobavljamo v kovinski škatli

**120 3956**  
3186 00

 4 g

## Polnljiva kartuša

**120 3957**  
3186 01

 4 g



Naša UV svetilka št. 120 2894 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


**120 3894**  
3162 00  5 g

**120 3895**  
3162 02  20 g



### Loctite 460

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

**120 3896**  
3162 10  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

**120 3901**  
3165 10  20 g



## Univerzalno sekundno lepilo

### Loctite 401

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

**120 3897**  
3162 20  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

**120 3898**  
3162 30  3 g



### VA 1401

- Srednje viskozno večnamensko lepilo
- Primerno tudi za **les**
- Ni primerno za polikarbonatna in Trivex stekla
- Hitro strdljivo
- Barva: Prozorna

Primerljivo z Loctite 401

**120 3902**  
3165 20  4 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

**120 3903**  
3166 00

 5 g lepila & 10 g granulata

**120 3904**  
3166 01

 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



**120 3905**  
3166 10

 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

**120 3906**  
3166 20

 15 ml



### HG Power Glue Aktivator

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

**120 3907**  
3166 30

 15 ml



## Lepilo za steklo

### Lepilo za steklo Loctite 3494

- Primerno za lepljenje korekcijskih stekel v potapljaške maske
- Enokomponentno lepilo, brez topil, prozorno
- Za steklo in UV propustno plastiko

**120 3935**  
3181 30

 25 ml



### „Cement za steklo“

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

**120 3931**  
3177 00

 9 ml



### Sredstvo za odstranjevanje vijakov

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

**120 3908**  
3168 00

 20 g



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





## Večnamensko lepilo in lepilo za plastiko

### Sekundno lepilo

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

**120 3948**  
3185 12

 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

**120 3951**  
3185 22

 30 g



### Sekundno lepilo SICO MET 40

- Hitro strdljivo sekundno lepilo brez razredčila, z visoko tekočnostjo
- Primerno tudi za **polikarbonat**

**120 3954**  
3185 30

 20 g



### Sekundno lepilo, ki lepi vse, tekoče

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

**121 1718**  
3183 10

 10 g



### VA 20

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

Primerljivo s SICO MET 40

**120 3955**  
3185 40

 20 g



## Lepilo za vijake

### Loctite 221

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

**120 3890**  
3159 00  10 ml



### Loctite 243

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

**120 3892**  
3161 00  10 ml

**120 3893**  
3161 05  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

**120 3891**  
3160 00  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

**120 3899**  
3164 00  10 ml

**120 3900**  
3164 05  50 ml



### Lepilo za vijake s patentirano dozirno konico

- Nizka trdnost
- Barva: Modra

**120 3934**  
3178 00  10 g

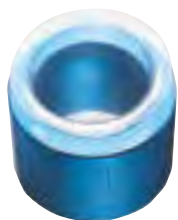


- Nivo polnjenja je pri lepilih lahko različen
- Podrobnosti glede čvrstosti se nanašajo na uporabo vijakov okvirja in se zatorej lahko razlikujejo od informacij proizvajalca



## Posodica za mešanje

**120 1750**  
1406 00



## Modelček za mešanje

**120 1751**  
1407 00

∅ 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

**120 1744**  
1405 10

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

**120 1749**  
1405 20

4 kosi



## Plastična posoda

- Material: LDPE
- Kapaciteta: 1 l

**120 1872**  
1488 03



## Dozirnik za tekočine

- Dozirnik za aceton, bencin, alkohol, B & S posebno čistilo št. 120 3930 itd.
- Mehanizem na pumpico, možna enoročna uporaba, zmanjšuje vonj, iz plastike HDPE, z jeklenim pokrovom
- Z že natiskanimi samolepilnimi etiketami
- Kapaciteta: 125 ml



**109 7359**  
1487 10

## Dozirnik za tekočine

- Dozirnik za aceton, bencin, alkohol, B & S posebno čistilo št. 120 3930 itd.
- Mehanizem na pumpico, možna enoročna uporaba, zmanjšuje vonj
- Izdelan je iz materiala PP in ima plastičen pokrov
- Kapaciteta: 120 ml



**110 0296**  
1489 00

3 kosi

## Aceton

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

**120 3923**  
3173 00


 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. 109 7359 in 110 0296

**120 3929**  
3175 02

 250 ml

**120 3930**  
3175 10


 1 l

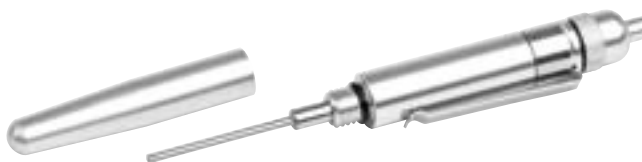


## Kapalka za olje

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

**120 3055**  
2742 00

 145 mm



## Olje

- Za šarnirje okvirjev, visoka kakovost, brezislinsko

**120 3920**  
3171 00

 20 ml





## 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

**120 3927**  
3174 15

 400 ml



## Silikonski sprej Loctite 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.

**120 3926**  
3174 10

 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

**130 2980**


 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.**

**120 3885**  
3157 00  1 l

**120 3887**  
3157 25  2,5 l



## Čistilni koncentrat

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.**

**120 3888**  
3158 00  1 l



## Čistilo za ultrazvočne kadi EC 60

- Za čiščenje ultrazvočnih kadi
- Odstranjuje kovinske okside, vodni kamen, rjo, usedline, mineralna olja in maščobo.

**130 2088**  1 l



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



## PLASTI DIP GUMIJASTA OBLOGA

*Hitra zaščita pred praskami!*

### Plasti Dip

Št. naročila 120 3912, -14, -16

### Razredčilo

Št. naročila 120 3910

Posoda, injekcija, lopatka



ca. 5–10 minut  
brez trdenja



## Postopek

**Opcija 1: Brez razredčila** – za gladke površine (npr. konice klešč)

### 1 OČISTITE



### 2 PREMEŠAJTE



### 3 PRETOČITE NERAZREDČENO



### 4 POMOČITE



### 5 POSUŠITE



**Opcija 2: Z razredčilom** – za neravne površine (npr. klešče za naravnavanje mostičkov) | **Ponovite korake od 1–3**

### 4 PRIPRAVITE



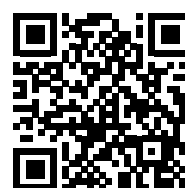
### 5 ZMEŠAJTE IN POMOČITE



### 6 POSUŠITE



YouTube



**NASVET:** Nastajanje mehurčkov preprečite tako, da Plasti Dip ne stresate, le rahlo premešate. Nerazredčen Plasti Dip lahko po uporabi natočite nazaj v pločevinko. Razredčen Plasti Dip pa lahko hranite v zaprti posodi.


## Plasti Dip – profesionalna zaščita pred praskami na okvirjih

Ščiti, zgrabi in ostane upogljiv

### Plasti Dip – večnamenski, s sintetično gumasto prevleko

- Uporabljamo ga lahko za kovino, steklo, kamen in les
- Zračno sušena gumasta prevleka
- Nepogrešljiv pri namakanju in ščetkanju
- Uporaba v stiku z živili je varna v strjenem stanju
- Čas strjevanje je 24 ur

### Plasti Dip

**120 3912, -14, -16**  429 ml

**120 3912**

3169 20

Črna

**120 3914**

3169 21


Modra

**120 3916**

3169 22

Rdeča

### Plasti Dip razredčilo

**120 3910**  250 ml  
3169 10





## Korekcijski svinčniki

Z njimi lahko zelo dobro:

- Popravite praske
- Popravite ali prikritje 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.



### 120 2998–3007

#### ▪ Na voljo je 10 barv:

Št. naročila	Barva	Koda
<b>120 2998</b> 2612 20	Bleščeče črna	
<b>120 2999</b> 2612 21	Črna brez leska	
<b>120 3000</b> 2612 22	Temno modra	
<b>120 3001</b> 2612 23	Rumeno zlata	
<b>120 3002</b> 2612 24	Bleščeče kovinska	

Št. naročila	Barva	Koda
<b>120 3003</b> 2612 25	Svetlo srebrna	
<b>120 3004</b> 2612 26	Svetlo Havanna	
<b>120 3005</b> 2612 27	Temno Havanna	
<b>120 3006</b> 2612 28	Zaščitni lak – svetleč	
<b>120 3007</b> 2612 29	Zaščitni lak – brez leska	

## Komplet korekcijskih svinčnikov

Vsebina 10 flomastrov.

### 120 3008

2612 51



- 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 lepote popravke na okvirjih, npr. po lotanju. Barve lahko mešate med seboj. Prozoren lak lahko uporabljate za manjše popravke zaščitnih lakov in za optimiranje barve.

**120 2988 in 120 2990–96**  12 ml



▪ **Dobavljivo v 7 barvah in s prozornim lakom:**

Št. naročila	Barva	Koda
<b>120 2988</b> 2611 00	Bela	
<b>120 2990</b> 2611 01	Črna	
<b>120 2991</b> 2611 02	Srebrna-metalik	
<b>120 2992</b> 2611 03	Zlata-metalik	

Št. naročila	Barva	Koda
<b>120 2993</b> 2611 04	Modra	
<b>120 2994</b> 2611 05	Rdeča	
<b>120 2995</b> 2611 08	Rjava	
<b>120 2996</b> 2611 09	Prozoren lak	

## Komplet barv za popravke

Vsebuje vseh 7 barv ter prozorni lak.

**120 2997**  
2611 51



- 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 zeleno mesto
- Pobarvan del morate sušiti 6 ur



## Dekoratívno 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
<b>120 2973</b> 2610 21	Črna	
<b>120 2974</b> 2610 22	Črna mat	
<b>120 2977</b> 2610 25	Fuksija	
<b>120 2978</b> 2610 26	Siva	

Št. naročila	Barva	Koda
<b>120 2979</b> 2610 27	Sliva	
<b>120 2981</b> 2610 29	Svetlo turkizna	
<b>120 2984</b> 2610 32	Modra	
<b>120 2986</b> 2610 34	Bordo	



Pred uporabo morate rob stekla temeljito očistiti s posebnim čistilom za stekla št. 120 3929–30 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. V tem primeru lahko steklo čistite le s posebnim čistilom za stekla. 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. 120 3850

**Polirna glava**  
Št. 120 4002, 120 4033

##### FINO POLIRANJE

**Polirni vosek**  
Št. 120 3849,  
120 3851

**Polirna glava**  
Št. 120 4002, 120 4033

##### VISOKO SIJAJNO POLIRANJE

**Polirni vosek**  
Št. 120 3849, 120 3852,  
Št. 130 3688

**Polirna glava, polirni stožec**  
Št. 120 4030, 120 4031, 120 4032,  
120 4073, 120 4074, 120 4076

#### POLIKARBONAT

##### POLIRANJE STEKEL

**Polirni vosek**  
Št. 120 3855

**Polirna glava**  
Št. 120 4028

#### CR 39, TRIVEX, PNX

##### PREDPOLIRANJE

**Polirni vosek**  
Št. 130 3688

**Polirna glava, polirni stožec**  
Št. 120 4025, 120 4026,  
120 4027

##### INO POLIRANJE

**Polirni vosek**  
Št. 130 3688,  
120 3855

**Polirna glava, polirni stožec**  
Št. 120 4028, 120 4033

#### JEKLO, BELA IN ŽLAHTNA KOVINA

##### PREDPOLIRANJE

**Polirni vosek**  
Št. 120 3857

**Polirna glava**  
Št. 120 4002, 120 4030, 120 4031,  
120 4032, 120 4033

##### FINO POLIRANJE

**Polirni vosek**  
Št. 120 3856

**Polirna glava**  
Št. 120 4002, 120 4030, 120 4031,  
120 4032, 120 4033

##### VISOKO SIJAJNO POLIRANJE

**Polirni vosek**  
Št. 130 3688

**Polirna glava, polirni stožec**  
Št. 120 4030, 120 4031, 120 4032,  
120 4073, 120 4074, 120 4076

#### BAKELIT, ROŽEVINA, KAVČUK, KOVINA

**Polirni vosek**  
brez voska

**Polirna glava**  
Št. 120 4029





## Polirna plošča iz klobučevine, konična, mehko nastavljena klobučevina

- Jedro: Centrirana
- Luknja-Ø: 8 mm

Ø 100 mm | 20:5 mm

**120 4025**

3450 00



## Plošča iz klobučevine

- Jedro: Centrirana
- Luknja-Ø: 8 mm

Ø 100 mm | 25 mm

**120 4026**

3455 10



## Plošča iz klobučevine z utorom

- Jedro: Centrirana
- Luknja-Ø: 8 mm

Ø 100 mm | 25 mm

**120 4027**

3456 00



## 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. 120 3855 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

**120 4028**

3457 00



## 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

**120 4029**

3462 00



## Plošča z muslinasto oblogo

- Jedro: Usnje
- Luknja-Ø: 6 mm

Ø 125 mm | 12 mm

**120 4030**

3470 01



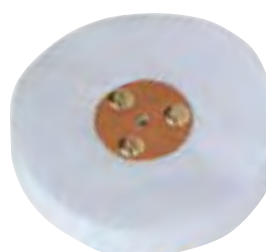
## Plošča z muslinasto oblogo

- Jedro: Usnje
- Luknja-Ø: 6 mm

Ø 125 mm | 24 mm

**120 4031**

3471 00

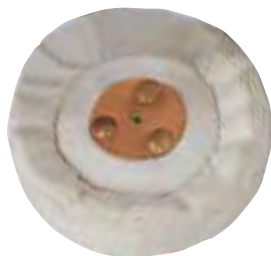


## Plošča s flanelasto oblogo

- Jedro: Usnje
- Luknja-Ø: 6 mm

Ø 125 mm    |—| 30 mm

**120 4033**  
3474 00

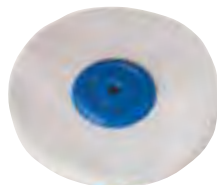


## Polirna plošča

- Jedro: Plastika
- Luknja-Ø: 8 mm

Ø 100 mm    |—| 10 mm

**120 4002**  
3416 10



## Volnena okrogla krtača

- Jedro: Les
- Luknja-Ø: 6 mm

Ø 70 mm    |—| 35 mm

**120 4073**  
3561 00



## Silikonski polirnik

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

- Jedro: Plastika
- Luknja-Ø: 6 mm

Ø 100 mm    |—| 12 mm

**120 4032**  
3472 00



## Volnena okrogla krtača

- Jedro: Plastika
- Luknja-Ø: Konična

Ø 80 mm    |—| 25 mm

**120 4076**  
3582 00



## Polirni stožec

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

- Jedro: Les
- Luknja-Ø: Konična

Ø 30:15 mm    |—| 70 mm

**120 4074**  
3571 00



„Brezhibno poliranje“ (glej stran E 25)



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.



Če želite zagotoviti, da bo polirni stožec št. 120 4074 deloval varno, ga vsaj 2 cm privijeta polirno konico.



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

1. Od skupnega premera 100 mm naprej, morajo biti plošče do ¾ obojestransko prirobljene.
2. Upoštevati je treba največjo delovno hitrost.
3. Med brušenjem je treba nositi delovna zaščitna očala.



## Rdeča polirna pasta

**120 3856**

3143 00



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

## Zelena polirna pasta

**120 3857**

3144 00



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

## Modra polirna pasta

**120 3858**

3145 00



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

## Polirni vosek, za visoki sijaj, rumen

**130 3688**



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



Majhen set orodja, ki vsebuje silikonski polirnik št. 120 2738 (stran C 31).

## Brusilni vosek, siv

**120 3850**  
3120 00



## Polirni vosek, moder

**120 3849**  
3118 00



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

## Vosek za povečanje leska, bež

**120 3851**  
3123 00



## Vosek za povečanje leska, bež

**120 3852**  
3125 00



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

## Polirni vosek, moder, za polikarbonat

Polirna pasta za poliranje do visokega leska z „Diamantine“ in je zelo primerna za poliranje **polikarbonatnih stekel** ter za materiale **Titan, platin in paladij**. Najboljše rezultate dosežete, če uporabljate polirno glavo iz klobučevine, ki je zvita v odlomljiv kolut **št. 120 4028** (glej katalog-stran E 26).

**120 3855**  
3127 00



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

„Brezhibno poliranje“ (glej stran E 25)




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





## Smirkov papir

**120 3962-67**  230 x 280 mm

 5 pol

**120 3962**  
3251 18 Granulacija: 180

**120 3963**  
3251 24 Granulacija: 240

**120 3964**  
3251 32 Granulacija: 320

**120 3965**  
3251 40 Granulacija: 400


**120 3966**  
3251 60 Granulacija: 600

**120 3967**  
3251 80 Granulacija: 800



## Guma za smirkanje

Za obdelavo spajkanih mest,  
za matiranje kovine in plastike.

**120 4000-01**  80 x 20 x 50 mm

**120 4000**  
3412 02 Granulacija: Srednja


**120 4001**  
3412 03 Granulacija: Fina



## Zarisna igla

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




**130 2395**  150 mm

## Dodatki za spajkalne in varilne naprave

### Plinska bombica

- Za ročno spajkalno napravo št. 120 3081 in Micro-Torch-Set št. 120 3077 in 2762 00 (razprodano)
- Tekoči plin
- Čas gorenja: ca. 3,5 h ob majhnem plamenu


**120 3075**  70 ml  
2761 06



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

### Bombica s kisikom

- Za Micro-Torch-Set št. 120 3077 in 2762 00 (razprodano)
- Kisik (ni tekoč)

**120 3072**  13 g  
2760 02



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

### Držalo za spajkanje

Za montažo Degussa-spajkov št. 120 3829.  
Odpertina: 1,8 mm


**120 2591**  200 mm  20 g  
2059 00



### 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

**120 3842**  2 à 25 cm  
3043 30




#### Titan žica

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

**120 3841**  2 à 25 cm  
3043 10



## Elektrolit

**120 3958**  
3198 00  800 ml




## Talilo

**120 3960**  
3199 01  1 l



## Masa za preprečevanje širjenja temperature pri spajkanju


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

**120 3838**  
3029 00  100 g



## Talilo BrazeTec h 80


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

**120 3847**  
3114 00  100 g



## Talilo BrazeTec h

- Izgled/oblika: Pasta

**120 3844**  
3112 00  100 g

**120 3846**  
3112 05  500 g



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



Spajkalnik št. 120 3092 in dodaten pribor si lahko ogledate na straneh A 24 do A 26.

## Pallarium – univerzalne spajkalne palice in topila, bela tekoča

120 3836  
3023 00



bela tekoča, vsebuje topilo

## Pallarium – univerzalne spajkalne palice in topila, zlata tekoča

120 3837  
3023 01



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
Vsebnost kovine:	45 % Ag	33 % Ag
Delovna temperatura:	580 °C	620 °C
Uporabite talilo:	Uporablja se brez talila	Uporablja se brez talila
Izgled/oblika:	Cevka 1 mm Ø	Cevka 1 mm Ø
Količina v zavitku:	12 palic à 150 mm	12 palic à 150 m

## Spajkalna žica, bela tekoča

120 3832  
3014 00



## Fantomska spajka

120 3831  
3010 00



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:	120 3844, -46 BrazeTec h	120 3844, -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

120 3830  
3008 00



## Srebrna spajka Degussa 600 L 3

120 3829  
3007 00



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:	120 3844, -46 BrazeTec h	120 3844, -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

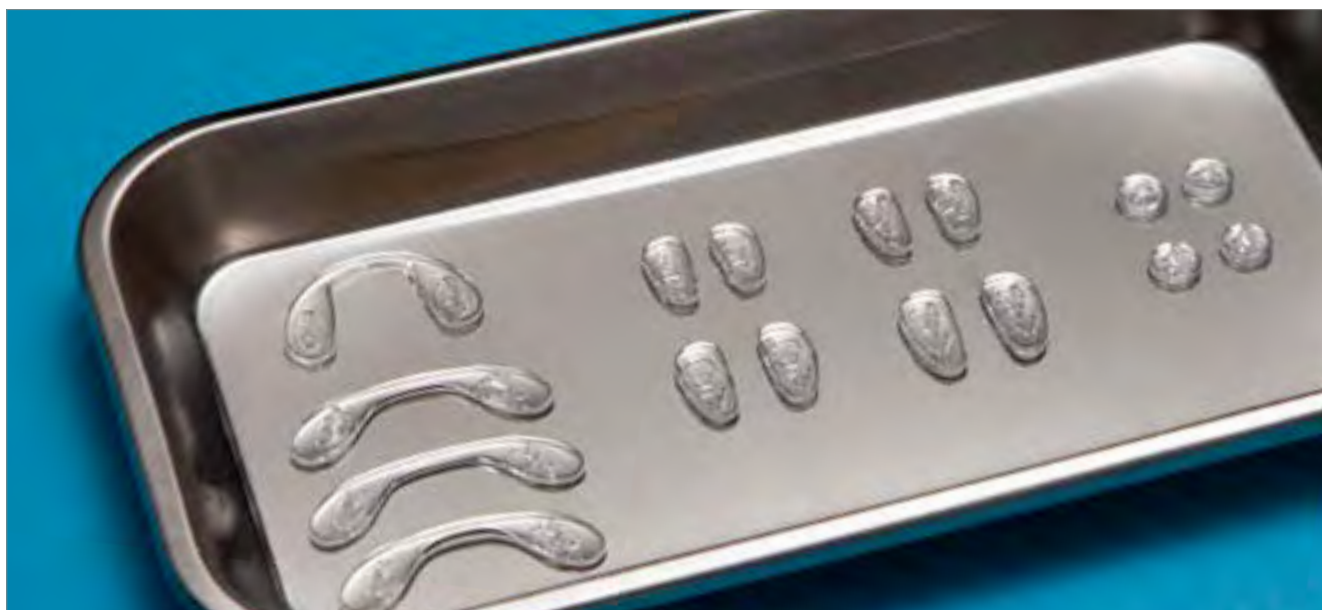


- F 2 Preglednica: Nosnikov
- F 10 Nasveti in triki: Silikonski nosniki Minifits
- F 12 Blazinice in oporniki za nosnike
- F 14 Nasveti in triki: Samolepljive nosne blazinice
- F 16 Nasveti in triki: Mostički
- F 17 Mostički
- F 20 Preglednica: Vijakov in matic
- F 30 Nasveti in triki: Vijaki 4 v 1
- F 47 Matice, podložke in tulci
- F 52 Šarnirji
- F 56 Preglednica: Olive in priponke
- F 64 Nasveti in triki: Športne olive
- F 72 Nasveti in triki: Skrčljiva cev
- F 74 Dolge olive
- F 75 Priponke
- F 78 Nadomestni deli za okvirje na vijake
- F 80 Podložke za očala
- F 81 Najlonske nitke
- F 82 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 pritrjevanja

### Sistemi za Pritrjevanje



„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**<sup>®</sup>










Smart, Universal Nose Pads

U.S. Patent No. 5.872.612

#### **Hilco Logic**<sup>®</sup> nosniki:

- Patentirani nosniki, primerni za „vijačni“- in „klik“-sistem
- Nedrsljiv premium silikon
- 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 F 4 F 5
	<b>Komfort nosniki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zračni</li> </ul>	F 6
	<b>Silikonski nosniki in TPE-nosniki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nosilci za nosnike</li> <li>▪ „Sistem 3“</li> <li>▪ Primadonna-sistem</li> <li>▪ Air Titanium in Minimal Art</li> </ul>	F 7 F 7 F 8 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 F 8 F 9 F 9
	<b>Polikarbonat nosniki, trdi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zelo ploski</li> </ul>	F 11
	<b>Posebni nosniki in mostički</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nosniki za posebne vgradnje</li> <li>▪ ic! berlin nosniki</li> <li>▪ Logic®</li> <li>▪ Silikonski mostički</li> <li>▪ Nosniki za okvirje Ray Ban</li> </ul>	F 11 F 11 F 12 F 12 F 12
	<b>Posebni nosniki, ne povzročajo alergij</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Titan</li> <li>▪ PCTG</li> </ul>	F 13 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 F 19
	<b>Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Komplet silikonskih nosnikov</li> </ul>	F 5







## Silikonski nosniki






**Simetrični, „klik“-sistem**


 10,0 mm ↔	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0334</b> 0227 10	20 kosov
		<b>108 3539</b> 0227 10-100	100 kosov
		<b>120 0336</b> 0227 10-200	200 kosov
 13,0 mm ↔	<b>f&amp;w</b>	<b>108 4089</b> 0227 13	20 kosov
		<b>120 0341</b> 0227 13-100	100 kosov
		<b>120 0342</b> 0227 13-200	200 kosov
 14,5 mm ↔	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0345</b> 0227 15	20 kosov
		<b>120 0346</b> 0227 15-100	100 kosov
		<b>120 0347</b> 0227 15-200	200 kosov
 16,0 mm ↔	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0350</b> 0227 16	20 kosov
		<b>120 0351</b> 0227 16-100	100 kosov
		<b>120 0352</b> 0227 16-200	200 kosov
 18,0 mm ↔	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0355</b> 0227 18	20 kosov
		<b>120 0356</b> 0227 18-100	100 kosov
		<b>120 0357</b> 0227 18-200	200 kosov



**Simetrični, „vijačni“-sistem**

 10,0 mm ↔	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0361</b> 0228 10	20 kosov
		<b>108 3540</b> 0228 10-100	100 kosov
		<b>120 0363</b> 0228 10-200	200 kosov
 13,0 mm ↔	<b>f&amp;w</b>	<b>108 4088</b> 0228 13	20 kosov
		<b>120 0367</b> 0228 13-100	100 kosov
		<b>120 0369</b> 0228 13-200	200 kosov
 14,5 mm ↔	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0372</b> 0228 15	20 kosov
		<b>120 0373</b> 0228 15-100	100 kosov
		<b>120 0374</b> 0228 15-200	200 kosov
 16,0 mm ↔	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0377</b> 0228 16	20 kosov
		<b>120 0378</b> 0228 16-100	100 kosov
		<b>120 0379</b> 0228 16-200	200 kosov
 18,0 mm ↔	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0382</b> 0228 18	20 kosov
		<b>120 0383</b> 0228 18-100	100 kosov
		<b>120 0384</b> 0228 18-200	200 kosov


**Ozek/tanek tip, simetrični, „klik“-sistem**

 13,0 mm ↔		<b>120 0287</b> 0219 13	20 kosov
		<b>120 0289</b> 0219 13-50	50 kosov
		<b>120 0288</b> 0219 13-100	100 kosov
 15,0 mm ↔		<b>120 0292</b> 0219 15	20 kosov
		<b>120 0294</b> 0219 15-50	50 kosov
		<b>120 0293</b> 0219 15-100	100 kosov


**Ozek/tanek tip, simetrični, „vijačni“-sistem**

 13,0 mm ↔		<b>120 0387</b> 0229 13	20 kosov
		<b>120 0389</b> 0229 13-50	50 kosov
		<b>120 0388</b> 0229 13-100	100 kosov
 15,0 mm ↔		<b>120 0392</b> 0229 15	20 kosov
		<b>120 0394</b> 0229 15-50	50 kosov
		<b>120 0393</b> 0229 15-100	100 kosov

# Silikonski nosniki



## Okrogel in klasičen, „klik“-sistem



9,0 mm

**f&w**

**108 0758**

0278 09

20 kosov

**120 0488**

0278 09-100

100 kosov



15,0 mm

**f&w**

**108 2570**

0216 15

10 parov

**120 0266**

0216 15-50

50 parov

**120 0265**

0216 15-100

100 parov



17,0 mm

**f&w**

**120 0269**

0216 17

10 parov

**120 0271**

0216 17-50

50 parov

**120 0270**

0216 17-100

100 parov



19,0 mm

**f&w**

**120 0274**

0216 19

10 parov

**120 0276**

0216 19-50

50 parov

**120 0275**

0216 19-100

100 parov



## Okrogel in klasičen, „vijačni“-sistem



9,0 mm

**f&w**

**108 0759**

0288 09

20 kosov

**120 0516**

0288 09-100

100 kosov



15,0 mm

**f&w**

**108 2571**

0226 15

10 parov

**120 0319**

0226 15-50

50 parov

**120 0318**

0226 15-100

100 parov



17,0 mm

**f&w**

**120 0322**

0226 17

10 parov

**120 0326**

0226 17-50

50 parov

**120 0323**

0226 17-100

100 parov



19,0 mm

**f&w**

**120 0329**

0226 19

10 parov

**120 0331**

0226 19-50

50 parov

**120 0330**

0226 19-100

100 parov


## Komplet silikonskih nosnikov

V zaboju na preklap št. 120 1817.

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

Pridržujemo si pravico do zamenjave v kompletu.

**120 0230**  
0200 10

 210 g



Zaboje za manjše dele najdete na straneh G 12 in G 13.

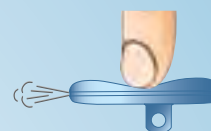












## Zračni nosniki

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




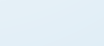
Zračni nosniki, simetrični, „klik“-sistem			
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0521</b> 0296 13	10 kosov
13,0 mm		s plastičnim vložkom	
			
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0522</b> 0296 14	10 kosov
14,5 mm		s plastičnim vložkom	
			
	<b>f&amp;w</b>	<b>130 1450</b>	10 kosov
14,5 mm		s plastičnim vložkom	
			
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0523</b> 0296 17	10 kosov
17,0 mm		s plastičnim vložkom	
			

Zračni nosniki, simetrični, „vijačni“-sistem			
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0524</b> 0297 11	10 kosov
11,0 mm			
			
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0525</b> 0297 14	10 kosov
14,5 mm			
			
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0526</b> 0297 17	10 kosov
17,0 mm			
			
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0527</b> 0297 25	10 kosov
14,5 mm		s plastičnim vložkom	
			

## „Sistem 3 AirTec“

	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0528</b> 0298 11	10 kosov
11,0 mm			
			

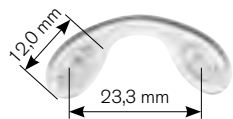
## „Sistem 3 AirTec“

	<b>f&amp;w</b>	<b>108 4095</b> 0298 12	10 kosov
11,9 mm			
			

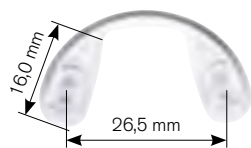
# Silikonski nosniki in TPE



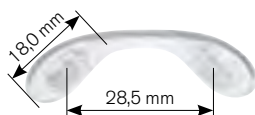
## Nosilec za nosnik silikonski, „klik“-sistem



**f&w** **120 0306**  
0225 12 3 kosi  
**120 0307**  
0225 12-9 9 kosov



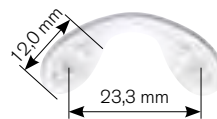
**f&w** **120 0309**  
0225 16 3 kosi  
**120 0310**  
0225 16-9 9 kosov



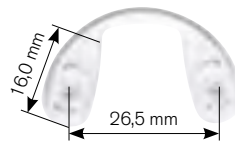
**f&w** **120 0312**  
0225 18 3 kosi  
**120 0313**  
0225 18-9 9 kosov



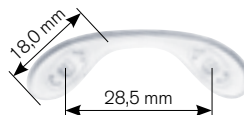
## Nosilec za nosnik silikonski, „vijačni“-sistem



**f&w** **120 0401**  
0235 12 3 kosi  
**120 0402**  
0235 12-9 9 kosov



**f&w** **120 0404**  
0235 16 3 kosi  
**120 0405**  
0235 16-9 9 kosov



**f&w** **120 0407**  
0235 18 3 kosi  
**120 0408**  
0235 18-9 9 kosov

## „Sistem 3“ silikonski



**f&w** **109 2179**  
0279 11 20 kosov



**f&w** **109 2180**  
0279 13 20 kosov



**f&w** **109 2181**  
0279 51 10 parov  
klinaste

## „Sistem 3 Dash M“ silikonski



**f&w** **120 0485**  
0276 11 20 kosov

S prilagojeno, bolj gibljivo osnovo za večje udobje.

## „Sistem 3“ TPE (termoplastičen elastomer)



**f&w** **109 2182**  
0274 11 20 kosov




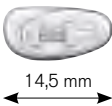
Primeren nosilec nosnika št. 109 2673 je prikazan na strani F 19.







## Silikonski nosniki in PVC-nosniki, poltrdi

## Primadonna-sistem silikonski

 9,0 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0508</b> 0280 09	20 kosov
 13,0 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0251</b> 0212 13	20 kosov
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0252</b> 0212 13-100	100 kosov
 14,5 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0254</b> 0212 15	10 parov

## Primadonna-sistem PVC

 13,0 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0256</b> 0213 13	20 kosov
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0257</b> 0213 13-100	100 kosov

## Air Titanium in Minimal Art silikonski

 8,0 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0491</b> 0279 08	20 kosov
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0492</b> 0279 08-100	100 kosov
 9,0 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0495</b> 0279 09	20 kosov
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0496</b> 0279 09-100	100 kosov
 9,5 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0499</b> 0279 10	20 kosov
	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0500</b> 0279 10-100	100 kosov
		Večja stabilnost s pomočjo vstavljenega plastičnega čepa.	
 12,0 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0504</b> 0279 12	20 kosov
 15,5 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0506</b> 0279 15	20 kosov
 11,0 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0448</b> 0270 11	10 parov









## Air Titanium in Minimal Art PVC

 9,5 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0449</b> 0271 09	20 kosov
 11,5 mm	<b>f&amp;w</b>	<b>120 0450</b> 0271 11	20 kosov

## PVC-nosniki, poltrdi, s plastičnim vložkom

 <b>Prozorni, „klik“-sistem</b>			 <b>Prozorni, „vijačni“-sistem</b>		
 13,0 mm	<b>f&amp;w</b> <b>120 0455</b> 0272 13 <b>108 3543</b> 0272 13-100	20 kosov  100 kosov	 13,0 mm	<b>f&amp;w</b> <b>120 0471</b> 0273 13 <b>108 3544</b> 0273 13-100	20 kosov  100 kosov
 14,5 mm	<b>f&amp;w</b> <b>120 0459</b> 0272 15 <b>120 0460</b> 0272 15-50	10 parov  50 parov	 14,5 mm	<b>f&amp;w</b> <b>120 0475</b> 0273 15 <b>120 0476</b> 0273 15-50	10 parov  50 parov
 17,0 mm	<b>f&amp;w</b> <b>120 0463</b> 0272 17 <b>120 0464</b> 0272 17-50	10 parov  50 parov	 17,0 mm	<b>f&amp;w</b> <b>120 0479</b> 0273 17 <b>120 0480</b> 0273 17-50	10 parov  50 parov

## PVC-nosniki, poltrdi, s kovinskim vložkom

 <b>Prozorni, srebrna, „klik“-sistem</b>			 <b>Prozorni, srebrna, „vijačni“-sistem</b>		
 15,0 mm	<b>108 4087</b> 0230 15	20 kosov	 12,0 mm	<b>108 0755</b> 0255 12	20 kosov
 15,0 mm	<b>108 0757</b> 0255 15	20 kosov	 15,0 mm	<b>108 0757</b> 0255 15	20 kosov
 15,0 mm	<b>120 0434</b> 0255 17	20 kosov	 17,5 mm	<b>120 0434</b> 0255 17	20 kosov

**SILIKONSKI NOSNIKI MINIFITS**
*Nedrseči plastični okvirji*
**Silikonski nosniki Minifits**

Št. naročila 120 0400

**Merilo zenične razdalje**

Št. naročila 120 2795

**Univerzalen svinčnik**

Št. naročila 120 3040

**Držalo za orodje**

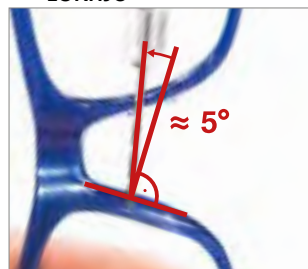
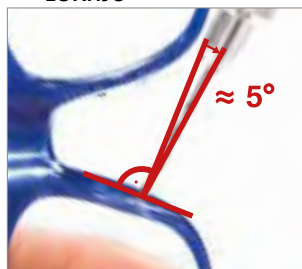
Št. naročila 120 2592

**Spiralni sveder, HSS**

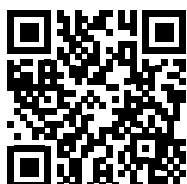
Št. naročila 120 2526


 15 ca. 15 minut

*Postopek*
**1 OZNAČITE POLOŽAJ**

**2 IZVRTAJTE PRVO LUKNJO**

**3 IZVRTAJTE DRUGO LUKNJO**

**4 NAMESTITE MINIFITS**

**5 KONČANO**


 YouTube


## Polikarbonat nosniki, trdi

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

  **120 0427**  
0253 22 20 kosov

12,0 mm





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

  **120 0431**  
0254 22 20 kosov

12,0 mm




 Posebej prozorni, lahka izvedba, „klik“-sistem

 **f&w** **120 0424**  
0253 12 20 kosov

13,0 mm

 Posebej prozorni, lahka izvedba, „vijačni“-sistem

 **f&w** **120 0428**  
0254 12 20 kosov

13,0 mm

## Posebni nosniki in mostički


### Nosniki za posebne vgradnje

  **120 0231**  
0201 07 20 kosov

7,0 mm


PVC Za pritrjevanje




 **f&w** **120 0447**  
0267 14 10 kosov

14,0 mm



Silikonski Sistem z žepkom



 **f&w** **120 0400**  
0232 01 10 kosov


14,0 mm

Silikonski Za mostičke

  **120 0486**  
0277 01 3 pari

19,0 mm

Silikonski Za vertikalno pritrjevanje



### ic! berlin nosniki

 **ic! berlin** **120 0444**  
Style Made in Germany 0264 01 4 kosov

14,0 mm

Termoplastični elastomer Za vertikalno pritrjevanje



 **ic! berlin** **120 0445**  
Style Made in Germany 0264 02 4 kosov

14,0 mm

Termoplastični elastomer Za vertikalno pritrjevanje



 **ic! berlin** **120 0446**  
Style Made in Germany 0264 03 4 kosov

14,0 mm

Termoplastični elastomer Za vertikalno pritrjevanje



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

 **Logic** **120 0280**  
0217 13 20 kosov

13,0 mm

**120 0281**  
0217 13-100 100 kosov



 **Logic** **120 0283**  
0217 15 20 kosov

15,0 mm

**120 0284**  
0217 15-100 100 kosov

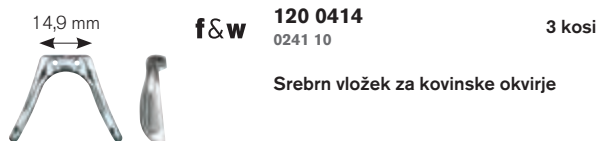




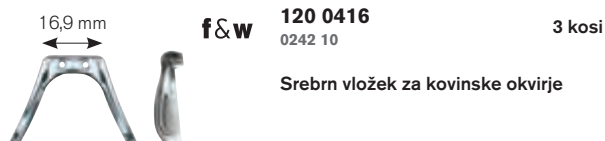


## Posebni nosniki in mostički

### Silikonski mostički, majhni



### Silikonski mostički, veliki




0,8 > 2,0 mm

### Deli za nosnike

Asimetrični sestavni del nosnika, ki ga lahko prilepite na plastične okvirje. Lahko se uporablja z acetonom št. 120 3923.

**Vsebina:** 6 parov

**120 0443**  19 x 8 mm  0,8 > 2,0 mm  
0263 00

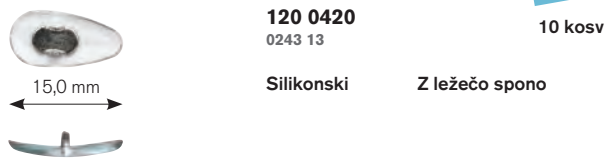
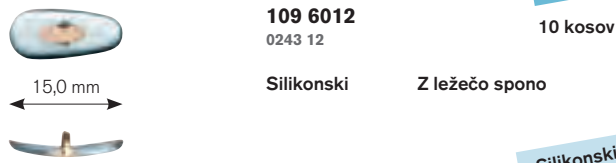
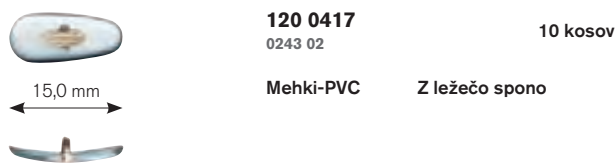
## Posebni nosniki



Silikonski z vložkom iz Titan-a,  
ne povzroča alergij, „vijačni“-sistem



### Nosniki za okvirje Ray Ban



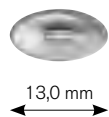
Silikonski

Silikonski

## Posebni nosniki, ne povzročajo alergij



### Titan, ne povzročajo alergij, „klik“-sistem



f&amp;w

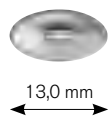
**120 0232**

0203 01

4 kosi

Bronasta poliran

13,0 mm



f&amp;w

**120 0233**

0203 02

4 kosi

Bronasta matiran

13,0 mm

**120 0234**

0203 11

4 kosi

Zlata poliran

13,0 mm

**120 0235**

0203 12

4 kosi

Zlata matiran

13,0 mm

**120 0236**

0203 21

4 kosi

Rose gold poliran

13,0 mm

**120 0237**

0203 22

4 kosi

Rose gold matiran

13,0 mm

**120 0238**

0203 31

4 kosi

Črna poliran

13,0 mm

**120 0239**

0203 32

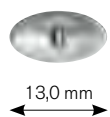
4 kosi

Črna matiran

13,0 mm



### Titan, ne povzročajo alergij, „vijačni“-sistem



f&amp;w

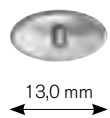
**120 0240**

0204 01

4 kosi

Bronasta poliran

13,0 mm



f&amp;w

**120 0241**

0204 02

4 kosi

Bronasta matiran

13,0 mm

**120 0242**

0204 11

4 kosi

Zlata poliran

13,0 mm

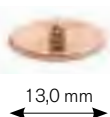
**120 0243**

0204 12

4 kosi

Zlata matiran

13,0 mm

**120 0244**

0204 21

4 kosi

Rose gold poliran

13,0 mm

**120 0245**

0204 22

4 kosi

Rose gold matiran

13,0 mm

**120 0246**

0204 31

4 kosi

Črna poliran

13,0 mm

**120 0247**

0204 32

4 kosi

Črna matiran

13,0 mm



### PCTG, ne povzročajo alergij, „klik“-sistem

**121 1511**

0294 13

20 kosov

PCTG – polietilen tereftalat glikol

13,0 mm

**121 1512**

0294 15

20 kosov

PCTG – polietilen tereftalat glikol

15,0 mm



### PCTG, ne povzročajo alergij, „vijačni“-sistem

**121 1513**

0295 13

20 kosov

PCTG – polietilen tereftalat glikol

13,0 mm

**121 1514**

0295 15

20 kosov

PCTG – polietilen tereftalat glikol

15,0 mm



**SAMOLEPLJIVE NOSNE BLAZINICE**
*Eva blazinica, dve opciji*

**Set nosnih blazinic**  
Št. naročila 109 4751

ali ločeno:

**Samolepljive nosne blazinice**  
Št. naročila 109 4752, -53, -54


*Postopek*
**Opcija 1: Odrežite**
**1 OČISTITE OKVIR**

**2 ODSTRANITE POLOVICO FOLIJE**

**3 NALEPITE**

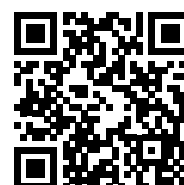
**4 ODREŽITE**

**5 KONČANO**

**Opcija 2: Zavijajte | 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

<b>109 4752</b> 0758 01	Velikost S	 19 mm	 2,0 mm
<b>109 4753</b> 0758 02	Velikost M	 19 mm	 2,4 mm
<b>109 4754</b> 0758 03	Velikost L	 19 mm	 2,7 mm



## Set nosnih blazinic

**Vsebina:** po 10 parov od št. 109 4752; 109 4753 in 109 4754

**109 4751**  
0758 50  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

<b>120 1052</b> 0748 13	 13 mm	 0,7 mm
<b>120 1053</b> 0748 15	 15 mm	 0,7 mm
<b>120 1054</b> 0748 17	 17 mm	 0,7 mm
<b>120 1055</b> 0748 19	 19 mm	 0,7 mm
<b>120 1056</b> 0748 23	 13 mm	 1,0 mm
<b>120 1057</b> 0748 25	 15 mm	 1,0 mm
<b>120 1058</b> 0748 27	 17 mm	 1,0 mm
<b>120 1059</b> 0748 29	 19 mm	 1,0 mm

## Set nosnih blazinic

**Vsebina:** po 20 kosov od št. 120 1052; 120 1053; 120 1054 in 120 1055

**120 1061**  
0748 50  80 kosov

## Set nosnih blazinic

**Vsebina:** po 20 kosov od št. 120 1056; 120 1057; 120 1058 in 120 1059

**120 1062**  
0748 51  80 kosov



Skoraj nevidne





**NOSILEC ZA NOSNIKE ZA PLASTIČNE OKVIRJE**

*Vedno se prilegajo!*

**Montažni set**

Št. naročila 120 0550

ali ločeno:

**Nosilec za nosnike, Beta Titan**

uporabljen v nasvetu: Št. naročila 120 0540

**Orodje za montažo**

Št. naročila 120 0539

**Spiralni sveder, HSS**

Št. naročila 120 2525

**Plastični nosniki**

Št. naročila 120 0424

**Vijaki za nosnike**

Št. naročila 120 1469

**Držalo za zatiče**

Št. naročila 120 2595

**Univerzalen svinčnik**

Št. naročila 120 3040



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. 120 2525



„klik“-sistem

**120 0540-49**

2 para

Velikost S 10 mm		Velikost L 12 mm		Velikost XL 16 mm	
Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva
<b>120 0547</b> 0304 21	Srebrna	<b>120 0540</b> 0304 01	Srebrna	<b>120 0544</b> 0304 11	Srebrna
<b>120 0548</b> 0304 25	Črna	<b>120 0541</b> 0304 03	Rjava	<b>120 0545</b> 0304 15	Črna
<b>120 0549</b> 0304 26	Zlata	<b>120 0542</b> 0304 05	Črna	<b>120 0546</b> 0304 16	Zlata
		<b>120 0543</b> 0304 06	Zlata		

„vijačni“-sistem

**120 0552-61**

2 para

Velikost S 10 mm		Velikost L 12 mm		Velikost XL 16 mm	
Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva
<b>120 0559</b> 0305 21	Srebrna	<b>120 0552</b> 0305 01	Srebrna	<b>120 0556</b> 0305 11	Srebrna
<b>120 0560</b> 0305 25	Črna	<b>120 0553</b> 0305 03	Rjava	<b>120 0557</b> 0305 15	Črna
<b>120 0561</b> 0305 26	Zlata	<b>120 0554</b> 0305 05	Črna	<b>120 0558</b> 0305 16	Zlata
		<b>120 0555</b> 0305 06	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 vrtenja v vodoravni in navpični smeri.

**120 0534**

0303 10



### 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

**120 0539**

0304 00



### Montažni set nosilcev nosnikov Beta Titan

- **Vsebina:** Orodje za nosilce, 16 parov različnih nosilcev, ustrezen sveder (št. 120 2525), ustrezni nosniki (št. 120 0334 in 120 0361) in vijaki (št. 120 1469)
- V priročnem zabojčku

**120 0550**

0304 50

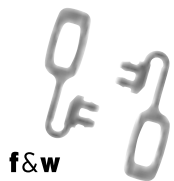
105 x 23,5 x 178 mm



Ustrezni vijaki št. 120 1469, 120 1471 in 120 1474 (skupna dolžina 4,0 mm; velikost navoja 1,0 mm) so prikazani na strani F 22.



## Nosilec za nosnike za plastične okvirje



f&amp;w

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

**120 0564**  
0307 01

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

**120 0563**  
0306 02

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

**120 0562**  
0306 01

2 kosa

## Nosilec za nosnike za kovinske okvirje



Izvedba/uporabe:  
Univerzalno vstavljanje  
Barva: Srebrna

**120 0512**  
0288 01

10 kosov



Izvedba/uporabe:  
Univerzalno vstavljanje  
Barva: Zlata

**120 0513**  
0288 02

10 kosov



Izvedba/uporabe:  
Univerzalno vstavljanje  
Barva: Srebrna

**120 0509**  
0287 01

5 parov



Izvedba/uporabe:  
Univerzalno vstavljanje  
Barva: Zlata

**120 0510**  
0287 02

5 parov



f&amp;w

Izvedba/uporabe:  
Univerzalno vstavljanje  
Barva: Srebrna

**120 0519**  
0289 01

10 kosov



f&amp;w

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

**109 2673**  
0276 01

10 kosov



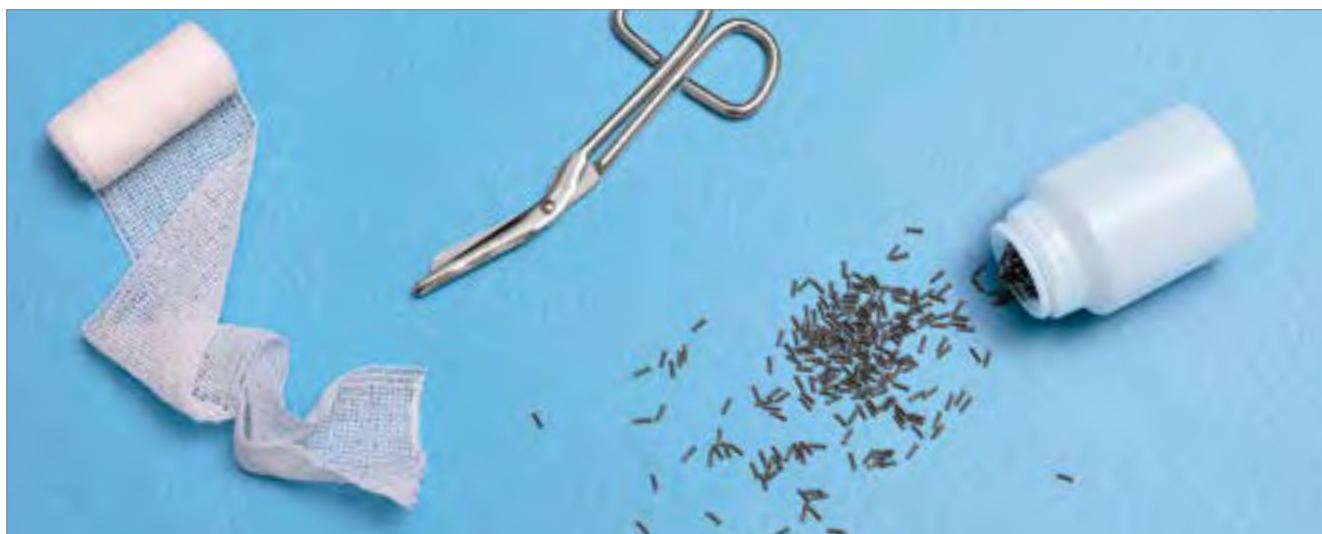
Ustrezni nosniki „System 3“ in „System 3 Dash M“ so prikazani na strani F 7.





# Vijaki B&S:

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



## Do naročila v 3 korakih

**OPCIJA**

<b>A</b>	Debelina navojev od najmanjše do največje	F 24–F 34
----------	---	-----------

1. Izberite navoj (Opcija A)
2. Izberite vrsto vijaka
3. Izberite barvo

**OPCIJA**

<b>B</b>	Vijaki za posebne namene	F 35–F 46
----------	--------------------------	-----------

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 25
1,4 mm	F 26–F 29
1,5 mm	F 30–F 31
1,6 mm	F 30–F 31
1,7–1,8 mm	F 32

OPCIJA

**B****Posebni vijaki**

Vijaki 4 v 1	F 33–F 35
Vijaki za očala brez okvirjev	F 36
Vijaki za okvirje Ray Ban	F 37
Vijaki Torx	F 38
Vijaki za plastične šarnirje	F 39
Vijaki za vzmetne šarnirje	F 39–F 40
Vijaki za vzmetne šarnirje z modro vijačno varovalko	F 41
Vijaki Hilco Logic®	F 42
Vijaki s prozornim najlonskim varovalom	F 43
Vijaki za priponke	F 43
Vijaki s črnim varovalom	F 44
Vijaki z modro Tuflock varovalko	F 44

**In še več**

Asortimenti	F 45–F 46
Matice	F 47–F 48
Podložke	F 48–F 49
Tulci	F 50–F 51



## 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>120 1177</b> 0805 10	100 kosov	-











## 1,0 mm navoj

















































































		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	3,80	1,80	<b>120 1389</b> 0865 01	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	3,80	1,80	<b>120 1390</b> 0865 10	100 kosov	-
				Srebro	Srebrna	4,00	1,20	<b>120 1189</b> 0815 00	100 kosov	-
				Srebro	Srebrna	4,00	1,40	<b>120 1469</b> 0896 00	100 kosov	-
				Srebro	Zlata	4,00	1,40	<b>120 1473</b> 0896 10	100 kosov	-
				Srebro	Bro-nasta	4,00	1,40	<b>120 1474</b> 0896 20	100 kosov	-
				Srebro	Srebrna	4,00	1,40	<b>120 1471</b> 0896 00TL	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,45	1,40	<b>120 1178</b> 0807 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,50	1,80	<b>120 1459</b> 0889 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	5,80/ 2,80	1,40	<b>120 1247</b> 0819 05	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	5,80/ 2,80	1,40	<b>120 1248</b> 0819 05TL	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	5,80/ 2,80	1,40	<b>120 1264</b> 0819 15	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	5,80/ 2,80	1,40	<b>120 1265</b> 0819 15TL	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	12,80/ 2,80	1,40	<b>120 1190</b> 0816 000	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	12,80/ 2,80	1,40	<b>120 1206</b> 0816 100	50 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	12,80/ 2,80	1,40	<b>120 1218</b> 0816 200	50 kosov	-



## 1,1 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Srebro	Srebrna	4,20	1,30	<b>120 1173</b> 0803 00	100 kosov	-

## 1,2 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	1,30	1,80	<b>120 1172</b> 0801 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	2,60	1,60	<b>120 1377</b> 0860 40	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,00	2,00	<b>120 1432</b> 0886 03	100 kosov	-
				Jeklo za plastične šarnirje	Bro- nasta	3,00	2,30	<b>120 1301</b> 0833 20	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,20	1,60	<b>120 1353</b> 0853 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,40	1,60	<b>120 1419</b> 0882 00	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	3,40	1,60	<b>120 1420</b> 0882 10	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,50	2,00	<b>120 1433</b> 0886 04	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,90	2,00	<b>109 2223</b> 0886 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,00	1,40	<b>120 1472</b> 0896 01	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,00	2,00	<b>120 1434</b> 0886 05	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,40	2,00	<b>109 2224</b> 0886 01	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,70	1,60	<b>120 1405</b> 0871 00	100 kosov	-
				Srebro	Srebrna	4,80	1,60	<b>120 1235</b> 0818 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,90	2,00	<b>109 2225</b> 0886 02	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1243</b> 0819 03	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1244</b> 0819 03TL	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1260</b> 0819 13	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1261</b> 0819 13TL	50 kosov	-





## 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	Bro-nasta	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1272</b> 0819 23	100 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1273</b> 0819 23TL	50 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	7,00	2,00	<b>120 1421</b> 0883 00	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	7,00/ 4,00	2,00	<b>120 1253</b> 0819 08	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	7,50/ 4,50	2,00	<b>120 1254</b> 0819 09	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	10,00	2,40	<b>120 1425</b> 0885 00	100 kosov	–
				Jeklo	Srebrna	11,60	2,00	<b>109 4234</b> 0888 00	25 kosov	–
				Jeklo	Zlata	11,60	2,00	<b>109 4240</b> 0888 10	25 kosov	–
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	<b>109 4246</b> 0888 20	25 kosov	–
				Srebro	Srebrna	12,00	1,80	<b>120 1295</b> 0831 00	100 kosov	<b>120 1277</b> 0822 01TL
				Medenina	Zlata	12,00	1,80	<b>120 1296</b> 0831 10	100 kosov	<b>120 1279</b> 0822 02TL
				Medenina	Bro-nasta	12,00	1,80	<b>120 1297</b> 0831 20	100 kosov	<b>120 1280</b> 0822 03
				Srebro	Srebrna	12,00	2,50	<b>120 1319</b> 0841 01	100 kosov	<b>120 1277</b> 0822 01TL
				Srebro	Zlata	12,00	2,50	<b>120 1321</b> 0841 11	100 kosov	<b>120 1279</b> 0822 02TL
				Jeklo	Srebrna	12,60	2,20	<b>120 1367</b> 0858 00	100 kosov	<b>120 1277</b> 0822 01TL
				Jeklo	Zlata	12,60	2,20	<b>120 1369</b> 0858 10	100 kosov	<b>120 1279</b> 0822 02TL
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1191</b> 0816 001	50 kosov	–
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1207</b> 0816 101	50 kosov	–
				Jeklo	Bro-nasta	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1219</b> 0816 201	50 kosov	–
				Srebro	Srebrna	15,00	1,80	<b>120 1333</b> 0843 00	100 kosov	<b>120 1277</b> 0822 01TL
				Jeklo	Srebrna	15,50/ 5,50	1,80	<b>120 1202</b> 0816 012	50 kosov	–



## 1,3 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	3,50	1,70	<b>120 1416</b> 0880 00	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	3,50	1,70	<b>120 1417</b> 0880 10	100 kosov	-
				Srebro	Srebrna	5,30	1,70	<b>120 1175</b> 0804 00	100 kosov	-
				Srebro	Bro-nasta	5,30	1,70	<b>120 1176</b> 0804 20	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1249</b> 0819 06	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1250</b> 0819 06TL	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1266</b> 0819 16	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1267</b> 0819 16TL	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	7,00	1,80	<b>120 1382</b> 0861 00	100 kosov	-
				Srebro	Srebrna	8,00	2,80	<b>120 1341</b> 0848 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	11,50	1,80	<b>120 1383</b> 0861 01	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	11,50	1,80	<b>120 1384</b> 0861 11	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	11,60	2,00	<b>109 4235</b> 0888 01	25 kosov	-
				Jeklo	Zlata	11,60	2,00	<b>109 4241</b> 0888 11	25 kosov	-
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	<b>109 4247</b> 0888 21	25 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1192</b> 0816 002	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1208</b> 0816 102	50 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1220</b> 0816 202	50 kosov	-



## 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	2,80	1,80	<b>120 1347</b> 0851 01	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,00	2,00	<b>120 1180</b> 0811 00	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,00	2,00	<b>120 1438</b> 0887 03	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,10	2,00	<b>120 1410</b> 0874 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,30	2,00	<b>120 1401</b> 0869 01	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,40	1,80	<b>120 1348</b> 0851 02	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,45	2,00	<b>120 1356</b> 0854 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,50	2,00	<b>120 1181</b> 0811 01	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,50	2,00	<b>120 1439</b> 0887 04	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,60	2,00	<b>120 1422</b> 0884 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,70	2,00	<b>120 1402</b> 0869 02	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,90	2,00	<b>120 1400</b> 0869 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,90	1,80	<b>120 1406</b> 0872 00	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	3,90	1,80	<b>120 1407</b> 0872 10	100 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	3,90	1,80	<b>120 1408</b> 0872 20	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	3,90	2,00	<b>109 2226</b> 0887 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,00	1,80	<b>120 1349</b> 0851 03	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,00	2,00	<b>120 1411</b> 0876 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,00	2,00	<b>120 1182</b> 0811 02	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,00	2,00	<b>120 1440</b> 0887 05	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,10	1,80	<b>120 1378</b> 0860 55	100 kosov	-
				Srebro	Srebrna	4,20	1,80	<b>120 1188</b> 0814 00	200 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,20	1,80	<b>120 1412</b> 0876 01	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,20	2,00	<b>120 1403</b> 0869 03	100 kosov	-



## 1,4 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	4,30	1,80	<b>120 1346</b> 0851 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,30	2,00	<b>120 1394</b> 0867 00	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	4,30	2,00	<b>120 1399</b> 0868 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,40	1,80	<b>120 1409</b> 0873 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,40	2,00	<b>120 1423</b> 0884 01	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,40	2,00	<b>109 2227</b> 0887 01	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,50	2,00	<b>120 1183</b> 0811 03	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,70	2,00	<b>120 1424</b> 0884 02	100 kosov	-
				Srebro	Srebrna	4,80	2,50	<b>120 1275</b> 0821 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,90	2,00	<b>109 2228</b> 0887 02	100 kosov	-
				Srebro	Srebrna	5,00	1,80	<b>120 1274</b> 0820 00	200 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	5,20	1,80	<b>120 1373</b> 0860 20	100 kosov	-
				Srebro	Srebrna	5,40	1,80	<b>120 1350</b> 0852 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,00	1,80	<b>120 1379</b> 0860 58	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,00	1,80	<b>120 1381</b> 0860 58TL	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50	1,80	<b>120 1374</b> 0860 30	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50	1,80	<b>120 1376</b> 0860 30TL	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50	2,00	<b>120 1187</b> 0813 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1236</b> 0819 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1237</b> 0819 00TL	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	7,00/ 4,00	2,00	<b>120 1238</b> 0819 01	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	7,00/ 4,00	2,00	<b>120 1241</b> 0819 01TL	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	7,80/ 4,80	2,00	<b>120 1242</b> 0819 02	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1255</b> 0819 10	100 kosov	-



## Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti



































































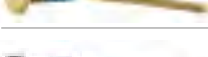














## 1,4 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1256</b> 0819 10TL	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	7,00/ 4,00	2,00	<b>120 1257</b> 0819 11	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	7,00/ 4,00	2,00	<b>120 1258</b> 0819 11TL	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	7,80/ 4,80	2,00	<b>120 1259</b> 0819 12	100 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1270</b> 0819 20	100 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1271</b> 0819 20TL	50 kosov	-
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	7,80	2,00	<b>120 1357</b> 0855 00	50 kosov	-
				Srebro	Srebrna	8,60	2,80	<b>120 1292</b> 0828 10	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	8,50/ 5,50	2,00	<b>120 1239</b> 0819 010	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	9,50/ 6,50	2,00	<b>120 1240</b> 0819 011	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	10,00	2,80	<b>120 1426</b> 0885 01	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	10,60/ 3,60	1,80	<b>120 1230</b> 0817 00	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	10,60/ 3,60	1,80	<b>120 1233</b> 0817 10	100 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	10,60/ 3,60	1,80	<b>120 1234</b> 0817 20	100 kosov	-
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	10,80	2,00	<b>120 1358</b> 0855 01	50 kosov	-
				Srebro	Srebrna	11,40	2,80	<b>120 1288</b> 0824 11	100 kosov	120 1284 0824 01TL
				Jeklo	Srebrna	11,50	1,80	<b>120 1385</b> 0862 01	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	11,50	1,80	<b>120 1386</b> 0862 11	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	11,60	2,00	<b>109 4236</b> 0888 02	25 kosov	-
				Jeklo	Zlata	11,60	2,00	<b>109 4242</b> 0888 12	25 kosov	-
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	<b>109 4248</b> 0888 22	25 kosov	-
				Srebro	Srebrna	12,00	2,50	<b>120 1318</b> 0841 00	100 kosov	120 1284 0824 01TL
				Medenina	Zlata	12,00	2,50	<b>120 1320</b> 0841 10	100 kosov	120 1286 0824 02TL
				Srebro	Bro-nasta	12,00	2,50	<b>120 1322</b> 0841 20	100 kosov	120 1287 0824 03



# 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	12,60	2,20	<b>120 1368</b> 0858 01	100 kosov	120 1284 0824 01TL
				Jeklo	Zlata	12,60	2,20	<b>120 1370</b> 0858 11	100 kosov	120 1286 0824 02TL
				Jeklo	Srebrna	13,00/ 3,00	1,80	<b>120 1193</b> 0816 003	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	13,00/ 3,00	1,80	<b>120 1209</b> 0816 103	50 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	13,00/ 3,00	1,80	<b>120 1221</b> 0816 203	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1194</b> 0816 004	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1210</b> 0816 104	50 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1222</b> 0816 204	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	13,50/ 3,50	2,00	<b>120 1197</b> 0816 007	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	13,50/ 3,50	2,00	<b>120 1213</b> 0816 107	50 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	13,50/ 3,50	2,00	<b>120 1225</b> 0816 207	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1198</b> 0816 008	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1214</b> 0816 108	50 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1226</b> 0816 208	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1199</b> 0816 009	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1215</b> 0816 109	50 kosov	-
				Jeklo	Bro-nasta	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1227</b> 0816 209	50 kosov	-
				Srebro	Srebrna	15,00	1,80	<b>120 1334</b> 0843 01	100 kosov	120 1284 0824 01TL
				Jeklo	Srebrna	15,50/ 5,50	2,00	<b>120 1203</b> 0816 013	50 kosov	-



## 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>120 1340</b> 0845 15	100 kosov	-
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	5,00	2,00	<b>120 1361</b> 0855 04	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	5,20	1,80	<b>120 1323</b> 0842 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	5,20	1,80	<b>120 1325</b> 0842 00TL	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1251</b> 0819 07	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1252</b> 0819 07TL	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1268</b> 0819 17	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1269</b> 0819 17TL	50 kosov	-
				Srebro	Srebrna	10,00	2,80	<b>120 1291</b> 0827 00	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	11,50	1,80	<b>120 1387</b> 0863 01	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	11,50	1,80	<b>120 1388</b> 0863 11	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	11,60	2,00	<b>109 4237</b> 0888 03	25 kosov	-
				Jeklo	Zlata	11,60	2,00	<b>109 4243</b> 0888 13	25 kosov	-
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	<b>109 4249</b> 0888 23	25 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	14,00/ 4,00	1,80	<b>120 1195</b> 0816 005	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	14,00/ 4,00	1,80	<b>120 1211</b> 0816 105	50 kosov	-
				Jeklo	Bro- nasta	14,00/ 4,00	1,80	<b>120 1223</b> 0816 205	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1196</b> 0816 006	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1212</b> 0816 106	50 kosov	-
				Jeklo	Bro- nasta	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1224</b> 0816 206	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1200</b> 0816 010	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1216</b> 0816 110	50 kosov	-
				Jeklo	Bro- nasta	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1228</b> 0816 210	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1201</b> 0816 011	50 kosov	-



## Vijaki razporejeni glede na velikost navoja od najmanjše do največje velikosti



## 1,5 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Zlata	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1217</b> 0816 111	50 kosov	-
				Jeklo	Broni-rano	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1229</b> 0816 211	50 kosov	-



## 1,6 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	3,50	2,50	<b>120 1184</b> 0811 04	50 kosov	-
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	4,00	2,50	<b>120 1363</b> 0855 06	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,00	2,50	<b>120 1185</b> 0811 05	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	4,60	2,50	<b>120 1186</b> 0811 06	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	5,20	1,80	<b>120 1326</b> 0842 01	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	5,20	1,80	<b>120 1328</b> 0842 01TL	50 kosov	-
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	5,20	2,50	<b>120 1364</b> 0855 07	50 kosov	-
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	6,00	2,50	<b>120 1362</b> 0855 05	50 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1245</b> 0819 04	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1246</b> 0819 04TL	50 kosov	-
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1262</b> 0819 14	100 kosov	-
				Jeklo	Zlata	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1263</b> 0819 14TL	50 kosov	-
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	7,80	2,00	<b>120 1359</b> 0855 02	50 kosov	-
				Srebro	Srebrna	9,00	2,80	<b>120 1306</b> 0837 10	100 kosov	-
				Jeklo	Srebrna	10,00	2,80	<b>120 1428</b> 0885 03	100 kosov	-
				Jeklo za plastične šarnirje	Srebrna	10,80	2,00	<b>120 1360</b> 0855 03	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	11,60	2,00	<b>109 4238</b> 0888 04	25 kosov	–
				Jeklo	Zlata	11,60	2,00	<b>109 4244</b> 0888 14	25 kosov	–
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	<b>109 4250</b> 0888 24	25 kosov	–



## 1,7 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Srebro	Srebrna	7,30	2,80	<b>120 1303</b> 0834 00	100 kosov	–



## 1,8 mm navoj

		Funkcija	Glava vijaka	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezna matica
				Jeklo	Srebrna	11,60	2,00	<b>109 4239</b> 0888 05	25 kosov	–
				Jeklo	Zlata	11,60	2,00	<b>109 4245</b> 0888 15	25 kosov	–
				Jeklo	Črna	11,60	2,00	<b>109 4251</b> 0888 25	25 kosov	–



## 4 na en mah!

### Vijaki 4 v 1

uporabljeni v nasvetu:  
št. naročila 120 1227

### Profesionalni izvijač

Št. naročila 120 2161

### Držalo za vijake pinceta

Št. naročila 120 2156



po ca. 3 minute



## Postopek

### SPOJ OKULARJA

#### 1 VSTAVITE VIJAK



#### 2 PRIVIJTE



#### 3 ODLOMITE



### ŠARNIR

#### 1 VSTAVITE VIJAK



#### 2 PRIVIJTE



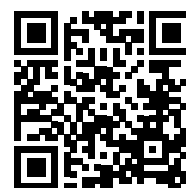
#### 3 ODLOMITE



#### 4 KONČANO



 YouTube



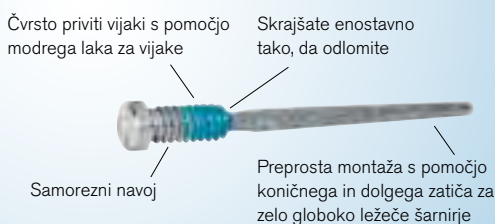
# Posebni vijaki

## 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 odlopite. Zaradi samoreznega navoja in varovala vijaka, nadaljnja obdelava ni potrebna.


























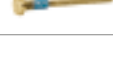




















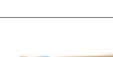


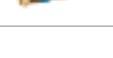

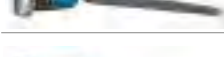

















### Vijaki 4 v 1



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,00	12,80/ 2,80	1,40	<b>120 1190</b> 0816 000	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,00	12,80/ 2,80	1,40	<b>120 1206</b> 0816 100	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,00	12,80/ 2,80	1,40	<b>120 1218</b> 0816 200	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,20	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1191</b> 0816 001	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,20	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1207</b> 0816 101	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,20	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1219</b> 0816 201	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,20	15,50/ 5,50	1,80	<b>120 1202</b> 0816 012	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,30	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1192</b> 0816 002	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,30	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1208</b> 0816 102	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,30	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1220</b> 0816 202	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	13,00/ 3,00	1,80	<b>120 1193</b> 0816 003	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,40	13,00/ 3,00	1,80	<b>120 1209</b> 0816 103	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,40	13,00/ 3,00	1,80	<b>120 1221</b> 0816 203	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1194</b> 0816 004	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,40	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1210</b> 0816 104	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,40	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1222</b> 0816 204	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	13,50/ 3,50	2,00	<b>120 1197</b> 0816 007	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,40	13,50/ 3,50	2,00	<b>120 1213</b> 0816 107	50 kosov	-

## Posebni vijaki

Vijaki 4 v 1										
		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Bronasta	1,40	13,50/ 3,50	2,00	<b>120 1225</b> 0816 207	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1198</b> 0816 008	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,40	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1214</b> 0816 108	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,40	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1226</b> 0816 208	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1199</b> 0816 009	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,40	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1215</b> 0816 109	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,40	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1227</b> 0816 209	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	15,50/ 5,50	2,00	<b>120 1203</b> 0816 013	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,50	14,00/ 4,00	1,80	<b>120 1195</b> 0816 005	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,50	14,00/ 4,00	1,80	<b>120 1211</b> 0816 105	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,50	14,00/ 4,00	1,80	<b>120 1223</b> 0816 205	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,50	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1196</b> 0816 006	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,50	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1212</b> 0816 106	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,50	14,80/ 4,80	1,80	<b>120 1224</b> 0816 206	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,50	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1200</b> 0816 010	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,50	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1216</b> 0816 110	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,50	14,00/ 4,00	2,00	<b>120 1228</b> 0816 210	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,50	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1201</b> 0816 011	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,50	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1217</b> 0816 111	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,50	14,80/ 4,80	2,00	<b>120 1229</b> 0816 211	50 kosov	-

 „4 na en mah!“  
(glej stran F 33)

## Set vijakov 4 v 1

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

**120 1204**  
0816 050

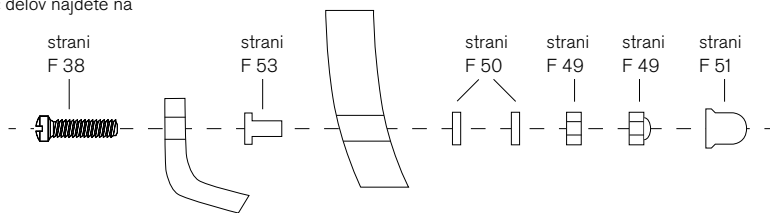
 43 g














































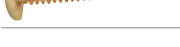




## Posebni vijaki

## Vijaki za očala brez okvirjev

Več delov najdete na

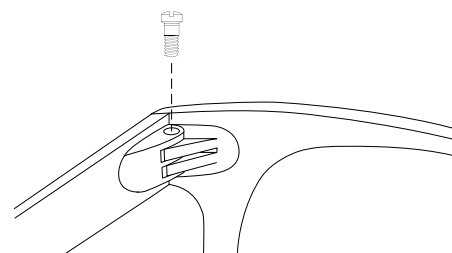


		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Srebro	Srebrna	1,20	12,00	1,80	<b>120 1295</b> 0831 00	100 kosov	<b>120 1277</b> 0822 01TL
			Medenina	Zlata	1,20	12,00	1,80	<b>120 1296</b> 0831 10	100 kosov	<b>120 1279</b> 0822 02TL
			Medenina	Bronasta	1,20	12,00	1,80	<b>120 1297</b> 0831 20	100 kosov	<b>120 1280</b> 0822 03
			Srebro	Srebrna	1,20	12,00	2,50	<b>120 1319</b> 0841 01	100 kosov	<b>120 1277</b> 0822 01TL
			Srebro	Zlata	1,20	12,00	2,50	<b>120 1321</b> 0841 11	100 kosov	<b>120 1279</b> 0822 02TL
			Jeklo	Srebrna	1,20	12,60	2,20	<b>120 1367</b> 0858 00	100 kosov	<b>120 1277</b> 0822 01TL
			Jeklo	Zlata	1,20	12,60	2,20	<b>120 1369</b> 0858 10	100 kosov	<b>120 1279</b> 0822 02TL
			Srebro	Srebrna	1,20	15,00	1,80	<b>120 1333</b> 0843 00	100 kosov	<b>120 1277</b> 0822 01TL
			Srebro	Srebrna	1,40	12,00	2,50	<b>120 1318</b> 0841 00	100 kosov	<b>120 1284</b> 0824 01TL
			Medenina	Zlata	1,40	12,00	2,50	<b>120 1320</b> 0841 10	100 kosov	<b>120 1286</b> 0824 02TL
			Srebro	Bronasta	1,40	12,00	2,50	<b>120 1322</b> 0841 20	100 kosov	<b>120 1287</b> 0824 03
			Jeklo	Srebrna	1,40	12,60	2,20	<b>120 1368</b> 0858 01	100 kosov	<b>120 1284</b> 0824 01TL
			Jeklo	Zlata	1,40	12,60	2,20	<b>120 1370</b> 0858 11	100 kosov	<b>120 1286</b> 0824 02TL
			Srebro	Srebrna	1,40	15,00	1,80	<b>120 1334</b> 0843 01	100 kosov	<b>120 1284</b> 0824 01TL



Vijaki za okvirje Ray Ban

Jekleni, v srebrni,  
in zlati barvi



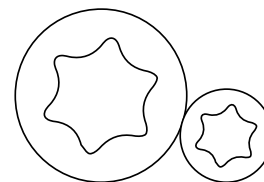
		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,20	3,40	1,60	<b>120 1419</b> 0882 00	100 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,20	3,40	1,60	<b>120 1420</b> 0882 10	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,20	7,00	2,00	<b>120 1421</b> 0883 00	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,30	3,50	1,70	<b>120 1416</b> 0880 00	100 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,30	3,50	1,70	<b>120 1417</b> 0880 10	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,60	2,00	<b>120 1422</b> 0884 00	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,40	2,00	<b>120 1423</b> 0884 01	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,70	2,00	<b>120 1424</b> 0884 02	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	4,00	2,50	<b>120 1185</b> 0811 05	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	4,60	2,50	<b>120 1186</b> 0811 06	50 kosov	-



# Posebni vijaki

## Vijaki Torx

Jekleni, na voljo v srebrni barvi  
in v velikostih TX2, TX3 in TX4



## Vijaki Torx TX2

		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,00	4,50	1,80	<b>120 1459</b> 0889 00	100 kosov	–

## Vijaki Torx TX3

		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,20	3,00	2,00	<b>120 1432</b> 0886 03	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	3,50	2,00	<b>120 1433</b> 0886 04	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	3,90	2,00	<b>109 2223</b> 0886 00	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	4,00	2,00	<b>120 1434</b> 0886 05	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	4,40	2,00	<b>109 2224</b> 0886 01	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	4,90	2,00	<b>109 2225</b> 0886 02	100 kosov	–

## Vijaki Torx TX4

		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,00	2,00	<b>120 1438</b> 0887 03	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,50	2,00	<b>120 1439</b> 0887 04	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,90	2,00	<b>109 2226</b> 0887 00	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,00	2,00	<b>120 1440</b> 0887 05	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,40	2,00	<b>109 2227</b> 0887 01	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,90	2,00	<b>109 2228</b> 0887 02	100 kosov	–



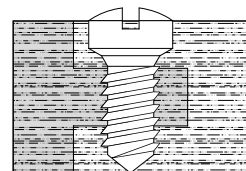
Vijake Torx najdete na strani C 9.

Vijaki za plastične šarnirje

Jekleni, v srebrni in bronasti barvi



Bolj grob navoj, posebej za plastiko



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Bronasta	1,20	3,00	2,30	<b>120 1301</b> 0833 20	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	7,80	2,00	<b>120 1357</b> 0855 00	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	10,80	2,00	<b>120 1358</b> 0855 01	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,50	5,00	2,00	<b>120 1361</b> 0855 04	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	4,00	2,50	<b>120 1363</b> 0855 06	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	5,20	2,50	<b>120 1364</b> 0855 07	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	6,00	2,50	<b>120 1362</b> 0855 05	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	7,80	2,00	<b>120 1359</b> 0855 02	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	10,80	2,00	<b>120 1360</b> 0855 03	50 kosov	-

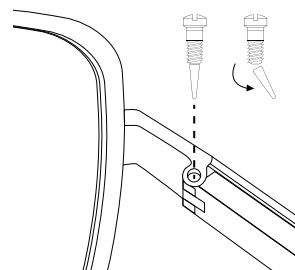
Vijaki za vzmetne šarnirje

Jekleni, v srebrni, zlati in bronasti barvi



Skrajšate enostavno tako, da odlopite






































































Enostavna montaža s pomočjo koničnega zatiča



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,00	5,80/ 2,80	1,40	<b>120 1247</b> 0819 05	100 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,00	5,80/ 2,80	1,40	<b>120 1264</b> 0819 15	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,20	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1243</b> 0819 03	100 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,20	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1260</b> 0819 13	100 kosov	-



## Posebni vijaki

Vijaki za vzmetne šarnirje										
		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Bronasta	1,20	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1272</b> 0819 23	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	7,00/ 4,00	2,00	<b>120 1253</b> 0819 08	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,20	7,50/ 4,50	2,00	<b>120 1254</b> 0819 09	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,30	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1249</b> 0819 06	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,30	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1266</b> 0819 16	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1236</b> 0819 00	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	7,00/ 4,00	2,00	<b>120 1238</b> 0819 01	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	7,80/ 4,80	2,00	<b>120 1242</b> 0819 02	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1255</b> 0819 10	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	7,00/ 4,00	2,00	<b>120 1257</b> 0819 11	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	7,80/ 4,80	2,00	<b>120 1259</b> 0819 12	100 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,40	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1270</b> 0819 20	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	8,50/ 5,50	2,00	<b>120 1239</b> 0819 010	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	9,50/ 6,50	2,00	<b>120 1240</b> 0819 011	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,40	10,60/ 3,60	1,80	<b>120 1230</b> 0817 00	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,40	10,60/ 3,60	1,80	<b>120 1233</b> 0817 10	100 kosov	–
			Jeklo	Bronasta	1,40	10,60/ 3,60	1,80	<b>120 1234</b> 0817 20	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,50	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1251</b> 0819 07	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,50	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1268</b> 0819 17	100 kosov	–
			Jeklo	Srebrna	1,60	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1245</b> 0819 04	100 kosov	–
			Jeklo	Zlata	1,60	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1262</b> 0819 14	100 kosov	–

## Posebni vijaki

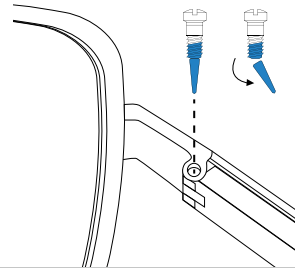
## Vijaki za vzmetne šarnirje z modrim vijačnim varovalom























































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 odloomite



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,00	5,80/ 2,80	1,40	<b>120 1248</b> 0819 05TL	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,00	5,80/ 2,80	1,40	<b>120 1265</b> 0819 15TL	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,20	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1244</b> 0819 03TL	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,20	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1261</b> 0819 13TL	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,20	5,90/ 3,50	2,00	<b>120 1273</b> 0819 23TL	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,30	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1250</b> 0819 06TL	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,30	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1267</b> 0819 16TL	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1237</b> 0819 00TL	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	7,00/ 4,00	2,00	<b>120 1241</b> 0819 01TL	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,40	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1256</b> 0819 10TL	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,40	7,00/ 4,00	2,00	<b>120 1258</b> 0819 11TL	50 kosov	-
			Jeklo	Bronasta	1,40	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1271</b> 0819 20TL	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,50	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1252</b> 0819 07TL	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,50	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1269</b> 0819 17TL	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1246</b> 0819 04TL	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,60	6,50/ 3,50	2,00	<b>120 1263</b> 0819 14TL	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 zeleno 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>109 4234</b> 0888 00	25 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,20	11,60	2,00	<b>109 4240</b> 0888 10	25 kosov	-
			Jeklo	Črna	1,20	11,60	2,00	<b>109 4246</b> 0888 20	25 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,30	11,60	2,00	<b>109 4235</b> 0888 01	25 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,30	11,60	2,00	<b>109 4241</b> 0888 11	25 kosov	-
			Jeklo	Črna	1,30	11,60	2,00	<b>109 4247</b> 0888 21	25 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	11,60	2,00	<b>109 4236</b> 0888 02	25 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,40	11,60	2,00	<b>109 4242</b> 0888 12	25 kosov	-
			Jeklo	Črna	1,40	11,60	2,00	<b>109 4248</b> 0888 22	25 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,50	11,60	2,00	<b>109 4237</b> 0888 03	25 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,50	11,60	2,00	<b>109 4243</b> 0888 13	25 kosov	-
			Jeklo	Črna	1,50	11,60	2,00	<b>109 4249</b> 0888 23	25 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	11,60	2,00	<b>109 4238</b> 0888 04	25 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,60	11,60	2,00	<b>109 4244</b> 0888 14	25 kosov	-
			Jeklo	Črna	1,60	11,60	2,00	<b>109 4250</b> 0888 24	25 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,80	11,60	2,00	<b>109 4239</b> 0888 05	25 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,80	11,60	2,00	<b>109 4245</b> 0888 15	25 kosov	-
			Jeklo	Črna	1,80	11,60	2,00	<b>109 4251</b> 0888 25	25 kosov	-

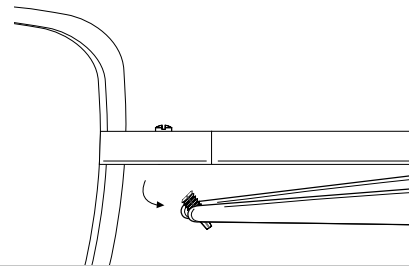
## Posebni vijaki

## Vijaki s prozornim najlonskim varovalom

Jekleni, v srebrni, in zlati barvi

Vloženo, prozorno najlonsko varovalo

Samorezni navoj



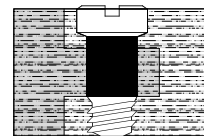
		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,30	11,50	1,80	<b>120 1383</b> 0861 01	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,30	11,50	1,80	<b>120 1384</b> 0861 11	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	11,50	1,80	<b>120 1385</b> 0862 01	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,40	11,50	1,80	<b>120 1386</b> 0862 11	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,50	11,50	1,80	<b>120 1387</b> 0863 01	50 kosov	-
			Jeklo	Zlata	1,50	11,50	1,80	<b>120 1388</b> 0863 11	50 kosov	-



## Vijaki za priponke

Jekleni, na voljo v srebrni barvi



S pomočjo črnega najlonskega tulca se priponke kljub čvrsto privitemu vijaku z lahkoto odpirajo in zapirajo



		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,00	2,00	<b>120 1180</b> 0811 00	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,50	2,00	<b>120 1181</b> 0811 01	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,00	2,00	<b>120 1182</b> 0811 02	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,50	2,00	<b>120 1183</b> 0811 03	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	3,50	2,50	<b>120 1184</b> 0811 04	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	4,00	2,50	<b>120 1185</b> 0811 05	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	4,60	2,50	<b>120 1186</b> 0811 06	50 kosov	-



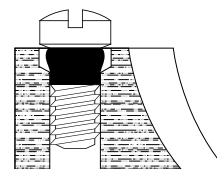
## Posebni vijaki






























## Vijaki s črnim varovalom

Čvrsto priviti vijaki s pomočjo črnega varovalnega obroča

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

Material: Jeklo

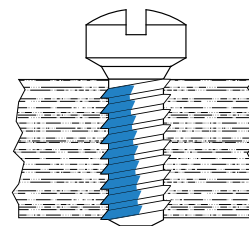


		Glava vijaka	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezna matica
			Jeklo	Srebrna	1,40	2,80	1,80	<b>120 1347</b> 0851 01	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,30	2,00	<b>120 1401</b> 0869 01	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,40	1,80	<b>120 1348</b> 0851 02	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,70	2,00	<b>120 1402</b> 0869 02	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	3,90	2,00	<b>120 1400</b> 0869 00	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,00	1,80	<b>120 1349</b> 0851 03	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,20	2,00	<b>120 1403</b> 0869 03	100 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	4,30	1,80	<b>120 1346</b> 0851 00	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>120 1471</b> 0896 00TL	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	6,00	1,80	<b>120 1381</b> 0860 58TL	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,40	6,50	1,80	<b>120 1376</b> 0860 30TL	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,50	5,20	1,80	<b>120 1325</b> 0842 00TL	50 kosov	-
			Jeklo	Srebrna	1,60	5,20	1,80	<b>120 1328</b> 0842 01TL	50 kosov	-

## Komplet vijakov

Vsebina: 28 različnih vijakov in matic (2.900 delov)

**120 1465**

0890 16



Zaboje za manjše dele najdete na straneh G 12 in G 13.

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

**120 1466**

0890 17



## Komplet vijakov

V zabojih na preklap št. 120 1816 (glej katalog-stran G 12).

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

**120 1464**

0890 10



## Komplet za očala brez okvirjev

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

**120 1467**

0890 18



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

## Komplet podložk
















































**Vsebina:** 8 različnih podložk (950 delov)



























**120 1051**

0745 50





Matice									
		Oblika	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezen ključ za matice
			Srebro	Srebrna	1,20	2,50	<b>120 1276</b> 0822 01	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Srebro	Srebrna	1,20	2,50	<b>120 1277</b> 0822 01TL	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Medenina	Zlata	1,20	2,50	<b>120 1278</b> 0822 02	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Medenina	Zlata	1,20	2,50	<b>120 1279</b> 0822 02TL	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Srebro	Bronasta	1,20	2,50	<b>120 1280</b> 0822 03	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Srebro	Srebrna	1,30	2,50	<b>120 1281</b> 0823 01	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Srebro	Bronasta	1,30	2,50	<b>120 1282</b> 0823 03	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Srebro	Srebrna	1,40	2,50	<b>120 1283</b> 0824 01	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Srebro	Srebrna	1,40	2,50	<b>120 1284</b> 0824 01TL	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Medenina	Zlata	1,40	2,50	<b>120 1285</b> 0824 02	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Medenina	Zlata	1,40	2,50	<b>120 1286</b> 0824 02TL	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Srebro	Bronasta	1,40	2,50	<b>120 1287</b> 0824 03	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Srebro	Srebrna	1,50	2,50	<b>120 1294</b> 0830 01	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Srebro	Srebrna	1,60	2,60	<b>120 1300</b> 0833 01	100 kosov	<b>120 2350</b> 1767 00










Klobučaste matice									
		Oblika	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezen ključ za matice
			Srebro	Srebrna	1,20	2,20	<b>120 1312</b> 0839 00	100 kosov	<b>120 2348</b> 1749 00
			Medenina	Zlata	1,20	2,20	<b>120 1313</b> 0839 10	100 kosov	<b>120 2348</b> 1749 00
			Srebro	Bronasta	1,20	2,20	<b>120 1314</b> 0839 20	100 kosov	<b>120 2348</b> 1749 00
			Jeklo	Srebrna	1,20	2,40	<b>120 1298</b> 0832 00	100 kosov	<b>120 2350</b> 1767 00
			Jeklo	Zlata	1,20	2,40	<b>120 1299</b> 0832 10	100 kosov	<b>120 2350</b> 1767 00
			Srebro	Srebrna	1,40	2,20	<b>120 1315</b> 0840 00	100 kosov	<b>120 2348</b> 1749 00
			Medenina	Zlata	1,40	2,20	<b>120 1316</b> 0840 10	100 kosov	<b>120 2348</b> 1749 00

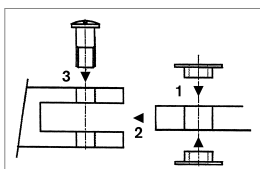


## Klobučaste matice

		Oblika	Material	Barva			Št. naročila		Ustrezen ključ za matico
			Srebro	Bronasta	1,40	2,20	<b>120 1317</b> 0840 20	100 kosov	<b>120 2348</b> 1749 00
			Jeklo	Srebrna	1,40	2,40	<b>120 1307</b> 0838 00	100 kosov	<b>120 2350</b> 1767 00
			Jeklo	Zlata	1,40	2,40	<b>120 1311</b> 0838 10	100 kosov	<b>120 2350</b> 1767 00


























## Posebne podložke za titan priponke




























		Shematični stranski ris	Material	Barva			Št. naročila	
			Jeklo	Srebrna	1,20	2,80	<b>120 1027</b> 0745 07	100 kosov
			Jeklo	Srebrna	1,40	2,80	<b>120 1028</b> 0745 08	100 kosov



Tesnilo preprečuje neposreden stik med šarnirjem in priponko. Montirate jih tako kot je opisano v treh, z risbo opisanih, korakih. Najprej pristavimo ploščice na priponko, nato gre priponka v šarnir, nazadnje pa zategnemo vijak. Priponke se tako lažje in bolje zapirajo.

## Podložke za očala brez okvirjev

		Material	Barva			Št. naročila	
		Srebro za vijake s konično glavo	Srebrna	1,20	2,80	<b>120 1030</b> 0745 10	100 kosov
		Medenina za vijake s konično glavo	Zlata	1,20	2,80	<b>120 1031</b> 0745 11	100 kosov
		Srebro	Srebrna	1,20	2,50	<b>109 8816</b> 0745 20	100 kosov
		Srebro	Zlata	1,20	2,50	<b>120 1034</b> 0745 14	100 kosov
		Srebro	Bronasta	1,20	2,50	<b>120 1048</b> 0745 30	100 kosov
		Plastika	Prozorna	1,30	2,60	<b>120 1024</b> 0745 00	150 kosov
		Srebro	Srebrna	1,30	2,50	<b>120 1041</b> 0745 21	100 kosov
		Srebro	Zlata	1,30	2,50	<b>120 1035</b> 0745 15	100 kosov
		Plastika	Prozorna	1,40	2,80	<b>120 1026</b> 0745 02	150 kosov
		Srebro	Srebrna	1,40	2,50	<b>109 8817</b> 0745 22	100 kosov

Podložke za očala brez okvirjev							
		Material	Barva			Št. naročila	
		Srebro	Zlata	1,40	2,50	<b>120 1036</b> 0745 16	100 kosov
		Srebro	Bronasta	1,40	2,80	<b>120 1049</b> 0745 32	100 kosov
		Srebro za vijake s konično glavo	Srebrna	1,40	2,80	<b>120 1029</b> 0745 09	100 kosov
		Srebro	Srebrna	1,50	2,50	<b>120 1043</b> 0745 23	100 kosov
		Srebro	Zlata	1,50	2,50	<b>120 1037</b> 0745 17	100 kosov
		Plastika	Prozorna	1,60	3,00	<b>120 1033</b> 0745 13	150 kosov
		Srebro za matice št. 109 2219	Srebrna	1,65	2,70	<b>120 1044</b> 0745 24	100 kosov
		Srebro za matice št. 109 2220	Zlata	1,65	2,70	<b>120 1038</b> 0745 18	100 kosov
		Srebro za matice št. 109 2221	Srebrna	1,85	2,90	<b>120 1045</b> 0745 25	100 kosov
		Srebro za matice št. 109 2222	Zlata	1,85	2,90	<b>120 1039</b> 0745 19	100 kosov
		Plastika	Prozorna	2,00	3,50	<b>120 1050</b> 0745 33	150 kosov



Ponudbo tesnil št. 120 1051 si lahko ogledate na strani F 46.

Matice s tulcem										
		Oblika	Material	Barva				Št. naročila		Ustrezen ključ za matice
			Srebro	Srebrna	1,20	4,00	2,50	<b>109 2219</b> 0844 00	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Medenina	Zlata	1,20	4,00	2,50	<b>109 2220</b> 0844 10	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Srebro	Srebrna	1,40	4,00	2,50	<b>109 2221</b> 0845 00	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00
			Medenina	Zlata	1,40	4,00	2,50	<b>109 2222</b> 0845 10	100 kosov	<b>120 2342</b> 1746 00

Zaključne kapice za vijake za očala brez okvirja									
		Material	Barva				Št. naročila		
		Plastika	Prozorna	1,20	2,50	3,50	<b>120 1107</b> 0771 22	100 kosov	
		Plastika	Prozorna	1,40	2,50	3,50	<b>120 1108</b> 0771 23	100 kosov	





## 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>120 1112</b> 0771 27	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje mehek	0,80	1,40	<b>120 1094</b> 0771 04	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Mehek	0,80	1,40	<b>120 1095</b> 0771 05	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje trd	0,80	1,40	<b>120 1096</b> 0771 06	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Mehek odprta izvedba	0,80	1,40	<b>120 1100</b> 0771 10	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje trd odprta izvedba	0,80	1,40	<b>120 1101</b> 0771 11	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje mehek odprta izvedba	0,80	1,40	<b>120 1103</b> 0771 12	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje mehek	0,80	1,50	<b>120 1113</b> 0771 28	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Mehek	1,00	1,80	<b>120 1097</b> 0771 07	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje trd	1,00	1,80	<b>120 1098</b> 0771 08	50 kosov
		Plastika	Prozorna	Srednje mehek	1,00	1,80	<b>120 1099</b> 0771 09	50 kosov

Tulci za očala brez okvirjev									
		Shematični stranski ris	Material	Barva	Kakovost materiala			Št. naročila	
			Plastika	Prozorna		1,20	2,80	<b>120 1104</b> 0771 13	100 kosov
			Plastika	Prozorna		1,40	2,80	<b>120 1105</b> 0771 14	100 kosov
			Plastika	Prozorna	Trd	1,00	1,80	<b>109 2671</b> 0771 21	50 kosov
			Plastika	Prozorna	Trd	0,80	1,50	<b>120 1109</b> 0771 24	50 kosov
			Plastika	Prozorna	Trd	0,80	1,40	<b>120 1110</b> 0771 25	50 kosov
			Plastika	Prozorna	Trd	0,80	1,50	<b>109 2672</b> 0771 26	50 kosov
			Plastika	Prozorna	Mehek	0,80	1,60	<b>120 1115</b> 0771 30	50 kosov
			Plastika	Prozorna	Trd	1,00	1,80	<b>120 1114</b> 0771 29	50 kosov

## Komplet cev

Vsebina: 7 različnih vrst cev za okvirje na vijake (350 kosov)

**108 0775**  
0771 50

 28 g





## 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

Enota embalaže:  
kos ali par

Dolžina šarnirja

Slika povečana  
(200 %)

Premer glave

- Vse mere so v mm
- Pridržujemo si pravico do spremembe mer



Radij šarnirski valj

Slika v originalu  
(100 %)

Premer zatiča



Vse šarnirje z dvema kolescema dobavljamo z ustreznim vijakom.

## Šarnirji za spajkanje

Srednji del		Priponka							Št. naročila	
levo	desno									
			2,5	0,75–0,75	5,0	1,8	0°	1,4	<b>120 0565</b> 0400 01	10 kosov
			2,5	0,75–0,75	5,0	1,8	0°	1,4	<b>120 0566</b> 0400 02	10 kosov
			2,5	1,0	5,0	1,8	0°	1,4	<b>120 0567</b> 0400 10	10 kosov
			3,0	0,9–0,9	5,0	1,8	0°	1,4	<b>120 0570</b> 0401 01	10 kosov
			3,0	0,9–0,9	5,0	1,8	0°	1,4	<b>120 0571</b> 0401 02	10 kosov
			3,0	1,2	5,0	1,8	0°	1,4	<b>120 0572</b> 0401 10	10 kosov
			3,0	0,9–0,9	5,0	1,6	0°	1,4	<b>120 0574</b> 0402 01	10 kosov
			3,0	0,9–0,9	5,0	1,6	0°	1,4	<b>120 0575</b> 0402 02	10 kosov
			3,5	1,0–1,0	3,95	1,6	0°	1,4	<b>120 0576</b> 0403 01	10 kosov
			3,5	1,0–1,0	3,95	1,6	0°	1,4	<b>120 0577</b> 0403 02	10 kosov
			3,5	1,05–1,05	5,0	1,8	0°	1,4	<b>120 0578</b> 0404 01	10 kosov
			3,5	1,05–1,05	5,0	1,8	0°	1,4	<b>120 0579</b> 0404 02	10 kosov
			3,5	1,4	5,0	1,8	0°	1,4	<b>120 0580</b> 0404 10	10 kosov

Set vzmetnih šarnirjev								
Srednji del levo desno		Priponka					Št. naročila	
			3,0	0,8–0,8	0°	1,2	<b>120 0611</b> 0441 10	5 parov
			3,0	0,8–0,8	0°	1,2		
			3,0	1,3	0°	–		
			3,3	0,9–0,9	6°	1,2	<b>120 0613</b> 0442 10	5 parov
			3,3	0,9–0,9	6°	1,2		
			3,0	1,3	6°	–		

Notranji deli za vzmetne šarnirje							
	Material	Barva			Št. naročila		
	Srebro	Srebrna	0,8	1,4	<b>120 0614</b> 0443 00	5 kosov	
	Srebro	Srebrna	1,0	1,4	<b>120 0615</b> 0443 01	5 kosov	
	Srebro	Srebrna	1,2	1,4	<b>120 0616</b> 0443 02	5 kosov	
	Srebro	Srebrna	1,4	1,4	<b>120 0617</b> 0443 03	5 kosov	
























## Set šarnirjev

Vsebina: Šarnirji za spajkanje 120 0570–72 (po 10 kosov)  
 Zakovni šarnirji 120 0585–87 (po 10 kosov)  
 Zakovice 120 1504 (100 kosov)  
 (160 kosov)

**120 0568**  
0400 50



## Zakovni šarnirji

Srednji del		Priponka							Št. naročila	
levo	desno	levo	desno							
				3,0	1,0	2,5	6°	1,4	<b>120 0581</b> 0405 01	10 kosov
				3,0	1,0	2,5	6°	1,4	<b>120 0582</b> 0405 02	10 kosov
				3,0	0,8–0,8	2,5	6°	1,4	<b>120 0583</b> 0405 11	10 kosov
				3,0	0,8–0,8	2,5	6°	1,4	<b>120 0584</b> 0405 12	10 kosov
				3,0	1,2	2,5	0°	1,4	<b>120 0585</b> 0406 00	10 kosov
				3,0	0,9–0,9	2,5	0°	1,4	<b>120 0586</b> 0406 11	10 kosov
				3,0	0,9–0,9	2,5	0°	1,4	<b>120 0587</b> 0406 12	10 kosov
				3,5	1,4	2,5	6°	1,4	<b>120 0588</b> 0407 01	10 kosov
				3,5	1,4	2,5	6°	1,4	<b>120 0589</b> 0407 02	10 kosov
				3,5	0,9–0,9	2,5	6°	1,4	<b>120 0590</b> 0407 11	10 kosov
				3,5	0,9–0,9	2,5	6°	1,4	<b>120 0591</b> 0407 12	10 kosov
				6,0	0,8–0,8	2,5	6°	1,4	<b>120 0592</b> 0408 01	10 kosov
				6,0	0,8–0,8	2,5	6°	1,4	<b>120 0593</b> 0408 02	10 kosov
				6,0	0,8–0,8	2,5	6°	1,4	<b>120 0594</b> 0408 03	10 kosov
				6,0	0,8–0,8	2,5	6°	1,4	<b>120 0595</b> 0408 04	10 kosov
				6,0	1,1–0,7–1,1	2,5	6°	1,4	<b>120 0596</b> 0408 11	10 kosov
				6,0	1,1–0,7–1,1	2,5	6°	1,4	<b>120 0597</b> 0408 12	10 kosov

Šarnirji za vsaditev								
Srednji del naravnost	Srednji del						Št. naročila	
	levo	desno						
			5,0	1,0	0°	1,4	<b>109 8939</b> 0409 00	10 kosov
			5,0	1,2	0°	1,4	<b>109 8940</b> 0412 00	10 kosov
			5,0	1,4	0°	1,4	<b>109 8941</b> 0414 00	10 kosov
			4,4	1,3	0°	1,4	<b>120 0601</b> 0416 00	10 kosov
			3,5	1,4	0°	1,4	<b>120 0602</b> 0417 00	10 kosov
			3,5	1,6	0°	1,4	<b>120 0603</b> 0418 00	10 kosov
			7,0	1,6	0°	1,4	<b>120 0604</b> 0422 00	10 kosov
			3,3	0,9–0,9	0°	1,4	<b>120 0607</b> 0424 01	10 kosov
			3,3	0,9–0,9	0°	1,4	<b>120 0608</b> 0424 02	10 kosov
			4,5	1,0–1,0	0°	1,4	<b>120 0609</b> 0425 01	10 kosov
			4,5	1,0–1,0	0°	1,4	<b>120 0610</b> 0425 02	10 kosov

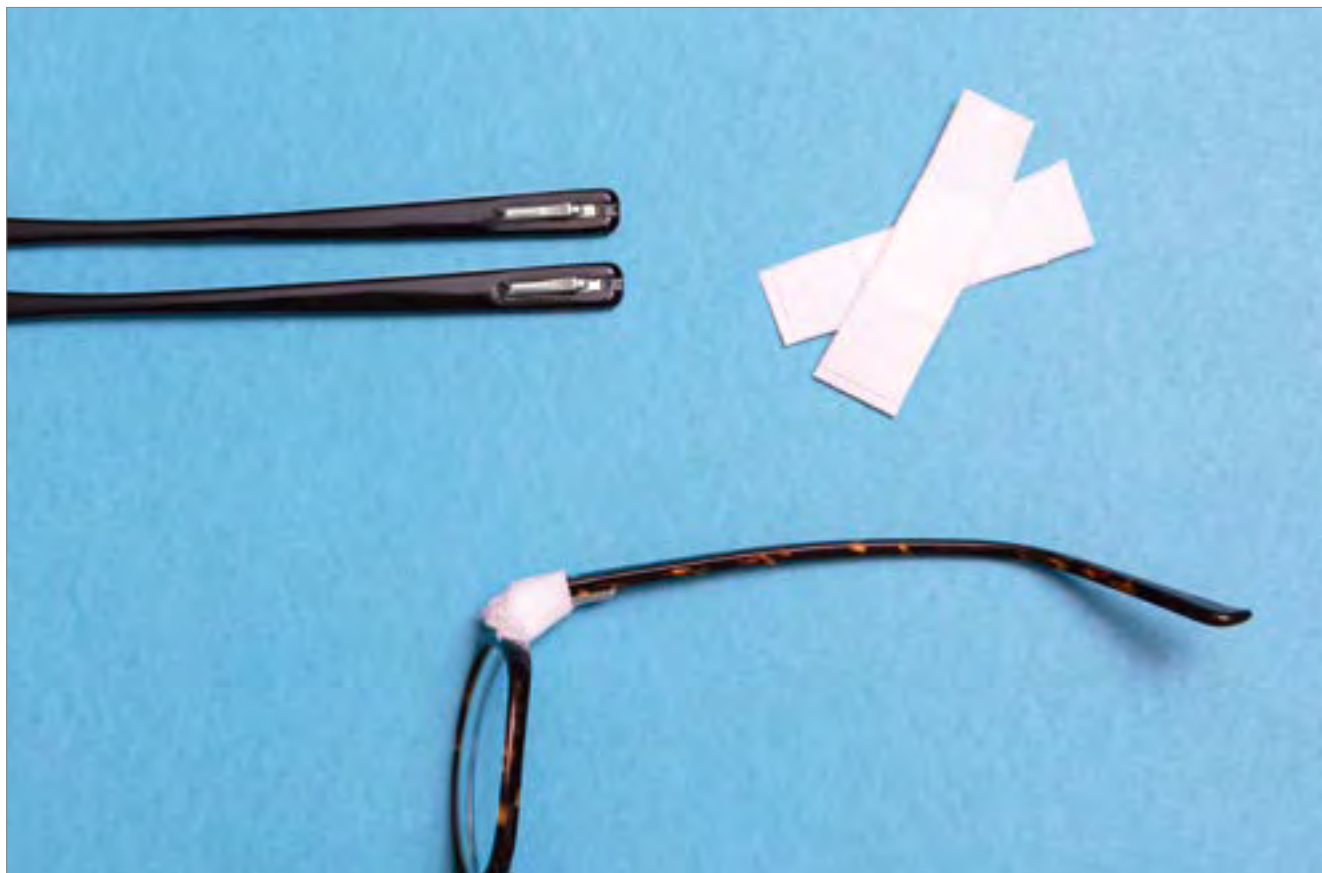
Okularni šarnirji								
		Material	Barva	Uporaba			Št. naročila	
		Srebro	Srebrna	Za okularje debeline 1,80 do 2,50 mm. Po spajkanju ga je treba odžagati, z vijakom.	1,40	2,60 x 2,80 x 3,40	<b>120 1475</b> 0898 01	10 kosov
		Srebro	Srebrna	Za okularje debeline 1,80 do 2,30 mm. Po spajkanju ga je treba odžagati, z vijakom.	1,40	2,40 x 4,50	<b>120 1476</b> 0898 02	10 kosov

Zakovice za okvirje								
		Material	Barva				Št. naročila	
		Srebro	Srebrna	25,00	1,70	0,70: 1,70	<b>120 1505</b> 0906 00	200 kosov
		Srebro	Srebrna	10,00	1,80	1,20	<b>120 1504</b> 0904 03	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 &** Ikone zagotavljajo:

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





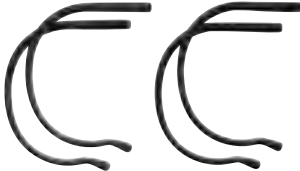




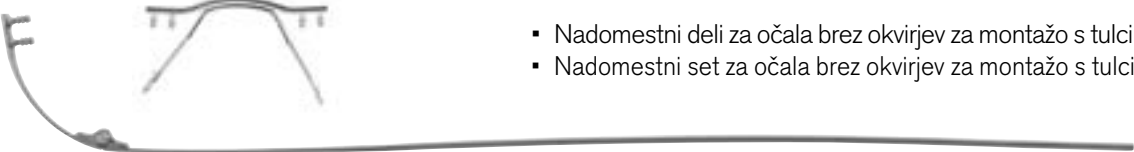
**frey & winkler**  
CREATIVE SILICONE PRECISION

#### **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>F 58</li> <li>F 58–F59</li> <li>F 60</li> <li>F 60</li> <li>F 60</li> <li>F 61</li> </ul>
	<b>Silikonske olive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F 61</li> <li>F 61</li> <li>F 61</li> </ul>
	<b>Olive s pravokotno notranjo luknjo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F 62</li> <li>F 62</li> <li>F 62</li> <li>F 62</li> </ul>
	<b>Olive za okvirje ic! berlin</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F 63</li> <li>F 63</li> </ul>
	<b>Športne olive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F 64–F 67</li> <li>F 68</li> <li>F 68</li> <li>F 69–F 70</li> </ul>
	<b>Obroči Windsor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F 71</li> <li>F 71</li> </ul>
	<b>Termoskrčljive cevi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F 72–F 73</li> <li>F 73</li> </ul>
	<b>Dolge olive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F 74</li> <li>F 74</li> </ul>
	<b>Priponke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F 75</li> <li>F 75</li> <li>F 76</li> <li>F 76–F 77</li> </ul>
	<b>Nadomestni deli za očala brez okvirjev</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F 78–F 79</li> <li>F 78–F 79</li> </ul>





## Standardne olive

Dolžina: 64 mm

### PP-oliva – z ozko odprtino

Na koncu zaprte olive za kakovostne Titan okvirje.

**frey & winkler**  
CREATIVE SILICONE PRECISION





	Prozorna	f&w	∅ 1,0 mm	<b>120 0959</b> 0726 27	10 kosov
	Antracit prozorna	f&w	∅ 1,0 mm	<b>120 0960</b> 0726 28	10 kosov

Dolžina: 65 mm

### Oliva – klasične oblike






	Črna	∅ 1,45 mm	<b>120 0912</b> 0712 41	10 kosov
		∅ 1,6 mm	<b>120 0913</b> 0712 61	10 kosov

### Acetatne olive – ozka izvedba




	Črna	∅ 1,25 mm	<b>120 0896</b> 0711 21	10 kosov
		∅ 1,45 mm	<b>120 0900</b> 0711 41	10 kosov
		∅ 1,6 mm	<b>120 0904</b> 0711 61	10 kosov
		∅ 1,7 mm	<b>120 0908</b> 0711 71	10 kosov
		∅ 1,9 mm	<b>120 0910</b> 0711 91	10 kosov
	Rjava	∅ 1,25 mm	<b>120 0897</b> 0711 22	10 kosov
		∅ 1,45 mm	<b>120 0901</b> 0711 42	10 kosov
		∅ 1,6 mm	<b>120 0905</b> 0711 62	10 kosov
		∅ 1,7 mm	<b>120 0909</b> 0711 72	10 kosov
		∅ 1,9 mm	<b>120 0911</b> 0711 92	10 kosov
	Havana	∅ 1,25 mm	<b>120 0898</b> 0711 23	10 kosov
		∅ 1,45 mm	<b>120 0902</b> 0711 43	10 kosov
		∅ 1,6 mm	<b>120 0906</b> 0711 63	10 kosov
	Prozorna	∅ 1,25 mm	<b>120 0899</b> 0711 24	10 kosov
		∅ 1,45 mm	<b>120 0903</b> 0711 44	10 kosov
		∅ 1,6 mm	<b>120 0907</b> 0711 64	10 kosov

Dolžina: 65 mm

## Acetatne olive – simetrične oblike

 <b>Črna</b>	∅ 1,25 mm	<b>120 0919</b> 0714 21	10 kosov
	∅ 1,45 mm	<b>120 0920</b> 0714 41	10 kosov
	∅ 1,6 mm	<b>120 0925</b> 0714 61	10 kosov
	∅ 1,7 mm	<b>120 0930</b> 0714 71	10 kosov
 <b>Rjava</b>	∅ 1,45 mm	<b>120 0921</b> 0714 42	10 kosov
	∅ 1,6 mm	<b>120 0926</b> 0714 62	10 kosov
	∅ 1,7 mm	<b>120 0931</b> 0714 72	10 kosov
 <b>Havana</b>	∅ 1,45 mm	<b>120 0922</b> 0714 43	10 kosov
	∅ 1,7 mm	<b>120 0932</b> 0714 73	10 kosov
 <b>Prozorna</b>	∅ 1,45 mm	<b>120 0923</b> 0714 44	10 kosov
	∅ 1,6 mm	<b>120 0928</b> 0714 64	10 kosov
	∅ 1,7 mm	<b>120 0933</b> 0714 74	10 kosov
 <b>Siva</b>	∅ 1,45 mm	<b>120 0924</b> 0714 47	10 kosov
	∅ 1,6 mm	<b>120 0929</b> 0714 67	10 kosov

## Olive – simetrične oblike




 <b>Črna</b>	∅ 1,2 mm	<b>120 0885</b> 0709 21	10 kosov
	∅ 1,45 mm	<b>120 0888</b> 0709 41	10 kosov
	∅ 1,6 mm	<b>120 0891</b> 0709 61	10 kosov
 <b>Rjava</b>	∅ 1,2 mm	<b>120 0886</b> 0709 22	10 kosov
	∅ 1,45 mm	<b>120 0889</b> 0709 42	10 kosov
	∅ 1,6 mm	<b>120 0892</b> 0709 62	10 kosov
 <b>Havana</b>	∅ 1,2 mm	<b>120 0887</b> 0709 23	10 kosov
	∅ 1,45 mm	<b>120 0890</b> 0709 43	10 kosov
	∅ 1,6 mm	<b>120 0893</b> 0709 63	10 kosov



## Standardne olive

Dolžina: 67 mm

### Acetatne olive – z ozko odprtino

	Črna	∅ 1,0 mm	<b>120 0914</b> 0713 01	10 kosov
	Rjava	∅ 1,0 mm	<b>120 0915</b> 0713 02	10 kosov
	Prozorna	∅ 1,0 mm	<b>120 0916</b> 0713 04	10 kosov

Dolžina: 69 mm

### Acetatne olive – z ozko odprtino




	Črna	∅ 1,1 mm	<b>130 0702</b> 0713 10	10 kosov
	Rjava	∅ 1,1 mm	<b>130 0703</b> 0713 11	10 kosov
	Prozorna	∅ 1,1 mm	<b>130 0704</b> 0713 12	10 kosov

Dolžina: 70 mm



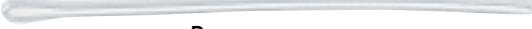
### Trda oliva

	Prozorna	∅ 1,1 mm	<b>120 0961</b> 0727 27	10 kosov
---	----------	----------	----------------------------	----------

### Olive – klasične oblike

	Prozorna	∅ 1,5 mm	<b>120 1159</b> 0794 08	10 kosov
	Črna	∅ 1,5 mm	<b>120 1160</b> 0794 10	10 kosov
	Temno rjava	∅ 1,5 mm	<b>120 1161</b> 0794 16	10 kosov

### Olive – z ozko odprtino




	Črna	∅ 0,9 mm	<b>120 1082</b> 0754 01	10 kosov
	Rjava	∅ 0,9 mm	<b>120 1083</b> 0754 16	10 kosov
	Prozorna	∅ 0,9 mm	<b>120 1084</b> 0754 27	10 kosov

## Standardne olive

Dolžina: 75 mm

### Olive – klasične oblike, z možnostjo podaljšanja

Za podaljšanje priponk za najmanj 10 mm.




	Črna	∅ 1,4 mm	<b>120 1166</b> 0797 10	10 kosov
	Temno rjava	∅ 1,4 mm	<b>120 1167</b> 0797 16	10 kosov
	Prozorna	∅ 1,4 mm	<b>120 1168</b> 0797 27	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	∅ 0,9 do 1,5 mm fleksibilne	<b>120 1085</b> 0756 01	10 kosov
	Rjava	∅ 0,9 do 1,5 mm fleksibilne	<b>120 1086</b> 0756 16	10 kosov
	Prozorna	∅ 0,9 do 1,5 mm fleksibilne	<b>120 1087</b> 0756 27	10 kosov

Dolžina: 67 mm

### Silikonske olive – z ozko odprtino

	Črna	∅ 0,9 do 1,1 mm fleksibilne	<b>120 0937</b> 0716 01	10 kosov
	Prozorna	∅ 0,9 do 1,1 mm fleksibilne	<b>120 0939</b> 0716 04	10 kosov

Dolžina: 70 mm

### Silikonske olive

	Črna		∅ 1,0 mm	<b>120 1164</b> 0795 11	10 kosov
			∅ 1,4 mm	<b>120 1162</b> 0795 01	10 kosov
	Temno rjava		∅ 1,0 mm	<b>120 1165</b> 0795 17	10 kosov
			∅ 1,4 mm	<b>120 1163</b> 0795 07	10 kosov





## Olive s pravokotno notranjo luknjo







Dolžina: 61 mm

### Silikonske olive

			1,5 x 1,0 mm	<b>120 0977</b> 0732 01	10 kosov
Črna					
			1,5 x 1,0 mm	<b>120 0978</b> 0732 02	10 kosov
Rjava					
			1,5 x 1,0 mm	<b>120 0979</b> 0732 04	10 kosov
Prozorna					

Dolžina: 63 mm

### Silikonske olive za ravne priponke

			2,6 x 1,5 mm	<b>120 0935</b> 0715 01	10 kosov
Črna					
			2,6 x 1,5 mm	<b>120 0936</b> 0715 02	10 kosov
Rjava					





### Oliva – ploščata četrorobna odprtina

			4,0 x 1,3 mm	<b>120 1157</b> 0789 00	10 kosov
Črna					

Dolžina: 70 mm

### Oliva – ploščata odprtina

Za ozke kovinske priponke.

			2,5 x 1,3 mm	<b>120 1088</b> 0757 00	10 kosov
Črna					
			2,5 x 1,3 mm	<b>120 1089</b> 0757 01	10 kosov
Rjava					



**Dolžina: 85 mm**

**ic! berlin oliva**

Material: Termoplastični elastomer

	Črna	 2,8 x 1,0 mm	<b>120 1134</b> 0782 02	<b>2 para</b>
	Siva	 2,8 x 1,0 mm	<b>120 1135</b> 0782 03	<b>2 para</b>

**ic! berlin set majhnih cevki**

- Dolžina cevki za nosnike: 19 mm
- Dolžina cevki za priponke: 88 mm
- Premer priponke: 6 mm
- Barva: Prozorna
- Material: Silikon

**120 1125**  
0780 01  5 kosov



**ic! berlin set velikih cevki**

- Dolžina cevki za nosnike: 13 mm
- Dolžina cevki za priponke: 94 mm
- Premer priponke: 10 mm
- Barva: Prozorna
- Material: Silikon

**120 1126**  
0780 13  5 kosov





## NASVETI IN TRIKI

### ENOSTAVNA MONTAŽA ŠPORTNIH OLIV

*Ne drsiyo!*

#### Športne priponke

uporabljene v nasvetu: Št. naročila 120 0985

#### Univerzalen svinčnik

Št. naročila 120 3040

#### Čelne ščipalke

Št. naročila 120 2096

#### Fina pila

Št. naročila 120 2395

#### Fen

Št. naročila 120 3171



ca. 5 minut



## Postopek

### Priprava za vse vrste športnih oliv

#### 1 OZNAČITE



#### 2 SKRAJŠAJTE



#### 3 ZAREŽITE



Namestitev športne olive št. naročila 120 0985–93, 120 0994–99, 120 0940–44, 120 0946–49, 120 0964 in 121 0488–92, 121 0494–500 **s segrevanjem**

#### 4 SEGREJTE



#### 5 NAMESTITE



#### 6 OHLADITE



Namestitev športnih oliv št. naročila 120 0974, -76 **brez segrevanja**

#### 4 NAMESTITEV BREZ SEGREVANJA



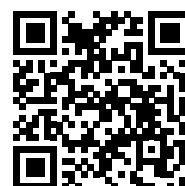
#### 5 KONČANO



#### 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

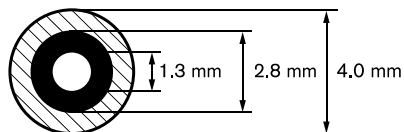
Olive za naknadno namestitev na kovinske priponke in kovinske vložke na plastičnih okvirjih.

**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>121 0488</b> 0749 01	Črna	<b>120 0974</b> 0731 01	Črna
<b>121 0489</b> 0749 02	Siva	<b>120 0976</b> 0731 16	Temno rjava
<b>121 0490</b> 0749 03	Petrolej		
<b>121 0491</b> 0749 04	Vijolična		
<b>121 0492</b> 0749 05	Rdeča		
<b>121 0494</b> 0749 06	Roza		
<b>121 0495</b> 0749 07	Zelena		
<b>121 0496</b> 0749 10	Rumena		
<b>121 0497</b> 0749 11	Oranžna		
<b>121 0498</b> 0749 12	Svetlo modra		
<b>121 0499</b> 0749 16	Temno rjava		
<b>121 0500</b> 0749 21	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**

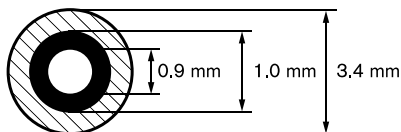
Ø znotraj: 0,9 mm

Ø zunaj: 3,4 mm



„Enostavna montaža športnih oliv“  
(glej stran F 64)

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>120 0940</b> 0717 01	<b>Črna</b>	<b>120 0946</b> 0718 01	<b>Črna</b>
<b>120 0941</b> 0717 03	<b>Modra</b>	<b>120 0947</b> 0718 03	<b>Modra</b>
<b>120 0942</b> 0717 05	<b>Rdeča</b>	<b>120 0948</b> 0718 16	<b>Rjava</b>
<b>120 0943</b> 0717 07	<b>Zelena</b>	<b>120 0949</b> 0718 19	<b>Bordo</b>
<b>120 0944</b> 0717 19	<b>Bordo</b>		





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**

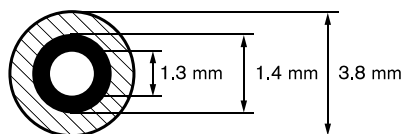
Ø znotraj: 1,3 mm

Ø zunaj: 3,8 mm



„Enostavna montaža športnih oliv“  
(glej stran F 64)

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>120 0985</b> 0735 01	Črna	<b>120 0994</b> 0736 01	Črna
<b>120 0987</b> 0735 03	Temno modra	<b>120 0996</b> 0736 03	Temno modra
<b>120 0988</b> 0735 04	Vijolična	<b>120 0997</b> 0736 05	Rdeča
<b>120 0989</b> 0735 05	Rdeča	<b>120 0998</b> 0736 16	Rjava
<b>120 0990</b> 0735 07	Zelena	<b>120 0999</b> 0736 19	Vinsko rdeča
<b>120 0991</b> 0735 12	Svetlo modra		
<b>120 0992</b> 0735 16	Rjava		
<b>120 0993</b> 0735 19	Vinsko rdeča		



## Športne olive za odrasle

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: 3,0 mm

Dolžina: 90 mm

**120 0964**  
0728 01

Črna

 1 par



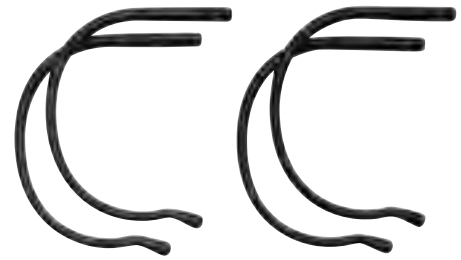
„Enostavna montaža športnih oliv“  
(glej stran F 64)



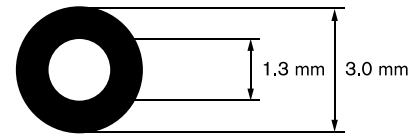
Vabimo vas, da si ogledate naš Plasti Dip – večfunkcionalen gumijast sloj na straneh E 20.



Vabimo vas, da si ogledate skrčljive tulce na strani F 73.



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

**120 7463-64**  10 parov

**120 7463**  
8903 01

Črna

**120 7464**  
8903 02

Prozorna

**120 7465-66**  50 parov

**120 7465**  
8903 51

Črna

**120 7466**  
8903 52


Prozorna



## Nedrsljive olive

Podobno kot št. 120 7463–66, le v velikem paketu, posamezno sortirane.

Ø znotraj: 5,9 x 2,7 mm

**120 0969–70**  20 kosov

**120 0969**  
0729 10 Prozorna

**120 0970**  
0729 11 Črna


**120 0965–66**  100 kosov

**120 0965**  
0729 00 Prozorna

**120 0966**  
0729 01 Črna



Ø znotraj: 2,8 x 1,8 mm

**120 0971–72**  20 kosov

**120 0971\***  
0729 12\* Prozorna

**120 0972\***  
0729 13\* Črna

**120 0967–68**  100 kosov

**120 0967\***  
0729 02\* Prozorna

**120 0968\***  
0729 03\* 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

**120 0954–55**  20 kosov

**120 0954**  
0722 10 Prozorna

**120 0955**  
0722 11 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

**120 0956–57**  20 kosov

**120 0956**  
0723 10 Prozorna

**120 0957**  
0723 11 Črna





## Nedrsljive olive, Ear Grip

Material: Silikon

- Primerne za skoraj vse debeline priponk od premera 3 mm naprej



Made in Germany

130 3261-64 3 pari

130 3261 Črna



130 3262 Prozorna



130 3263 Modra



130 3264 Pink



## Nedrsljive olive za otroke

Izdelane iz silikona, nataknejo jih lahko na plastične in kovinske priponke. Olive se lepo in čvrsto prilegajo. Ustrezne za **Milo & Me** korekcijske okvirje. Ø znotraj: 5,9 x 2,7 mm

120 6744-74 5 parov


Št. naročila	Barva	Št. naročila	Barva
120 6744 85000 00	Črna	120 6760 85000 17	Svetlo sivo modra
120 6745 85000 01	Temno modra	120 6761 85000 18	Svetlo siva
120 6746 85000 02	Modra	120 6762 85000 19	Svetlo rjava
120 6747 85000 03	Srednje modra	120 6763 85000 20	Svetlo zelena
120 6748 85000 04	Svetlo modra	120 6764 85000 21	Svetlo sivo zelena
120 6749 85000 05	Svetlo turkizna	120 6765 85000 22	Svetla žajbelj
120 6750 85000 06	Temno zelena	120 6766 85000 23	Svetla robida
120 6751 85000 07	Jabolko zelena	120 6767 85000 24	Vijolična
120 6752 85000 08	Robida	120 6768 85000 25	Breskva
120 6753 85000 09	Rdeča	120 6769 85000 26	Oranžna
120 6754 85000 10	Svetlo vijolična	120 6770 85000 27	Bela
120 6755 85000 11	Pink	120 6771 85000 28	Siva
120 6756 85000 12	Temna akvamarin	120 6772 85000 29	Taupe svetla
120 6757 85000 14	Olivno zelena	120 6773 85000 30	Nude
120 6758 85000 15	Rumeno zelena	120 6774 85000 31	Blush
120 6759 85000 16	Denim svetlo modra		



## Obroči Windsor

Obroč položimo na zunanji rob okvirja, lahko ga tudi prilepimo.  
Material: Acetat

Ø znotraj: 1,8 x 0,8 mm

**120 1119-21**  2 kosa

**120 1119**  
0776 00

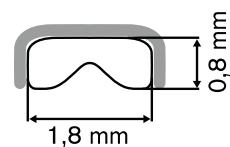
Kostanj

**120 1120**  
0776 01


Havana

**120 1121**  
0776 02

Havana temno rjav



Ø znotraj: 2,0 x 1,0 mm

**120 1122-24**  2 kosa

**120 1122**  
0777 00

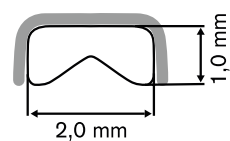
Kostanj

**120 1123**  
0777 01

Havana

**120 1124**  
0777 02

Havana temno rjav



## Obroči Windsor W-profil

Obroč vstavimo v utor okvirja, lahko ga tudi prilepimo.

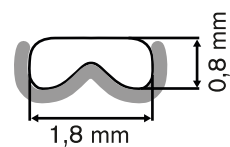
Material: Acetat

Ø zunaj: 1,8 x 0,8 mm

Barva: Havana

**120 1079**  
0751 01

 2 kosa



Ustrezne klešče za Windsor obroče 120 2098 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 120 1154

**Majhne škarje**

Št. naročila 120 2136

**OPTOSONIC čistilne naprave**

Št. naročila 120 3810

**Grelnik okvirjev OPTIMONSUN**

Št. naročila 120 3144



ca. 3 minut



## *Postopek*

**1 OČISTITE**

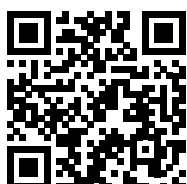
**2 UPOGNITE**

**3 ODSTRANITE**

**4 IZBERITE**

**5 SKRAJŠAJTE**

**6 SKRČITE**


 YouTube


## Skrčljiva cev

Za udobnejše nošenje, ne povzroča alergij, prozorna.  
Material: PE

**120 1150-53**  3 x 1 m

Št. naročila.	Ø znotraj	Ø po skrčenju
<b>120 1150</b> 0786 03	<b>1,5 mm</b>	<b>ca. 0,75 mm</b>
<b>120 1151</b> 0786 05	<b>3,0 mm</b>	<b>ca. 1,50 mm</b>
<b>120 1152</b> 0786 08	<b>5,0 mm</b>	<b>ca. 2,50 mm</b>
<b>120 1153</b> 0786 10	<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

**120 1154**  
0786 50

## 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>120 1138</b> 0784 51	Prozorna	<b>120 1142</b> 0784 55	Črna
<b>120 1139</b> 0784 52	Rdeča	<b>120 1143</b> 0784 56	Siva
<b>120 1140</b> 0784 53	Modra	<b>120 1145</b> 0784 59	Rjava



## Set skrčljivih cevi

**Vsebina:** po 1x št. 120 1139 in 120 1140 ter po 2x št. 120 1138;  
120 1142; 120 1143 in 120 1145

**121 1697**  10 kosov po 1 m  
0784 34

## Skrčljiva cev

Temperatura krčenja: 160 do 170 °C

Ø znotraj: 1,6 mm      Ø po skrčenju: 0,8 mm


**120 1147-48**  3 x 1 m

**120 1147**      **120 1148**  
0785 51      0785 55      Prozorna      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


**130 1167**  10 parov  
0734 01



## 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


**120 1155**  3 x 1 m  
0787 08






## Dolge olive

Dolžina: 135 mm

### Acetatne olive – ozek/tanek tip

Črna		∅ 1,0 mm	<b>120 0877</b> 0707 01	10 kosov
		∅ 1,2 mm	<b>120 0878</b> 0707 21	10 kosov

### Acetatne olive – simetrične oblike

Črna		∅ 1,2 mm	<b>120 0879</b> 0708 21	10 kosov
		∅ 1,45 mm	<b>120 0882</b> 0708 41	10 kosov
Rjava		∅ 1,2 mm	<b>120 0880</b> 0708 22	10 kosov
		∅ 1,45 mm	<b>120 0883</b> 0708 42	10 kosov
Havana		∅ 1,2 mm	<b>120 0881</b> 0708 23	10 kosov
		∅ 1,45 mm	<b>120 0884</b> 0708 43	10 kosov

## Komplet oliv

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

**120 1158**  
0790 01

 100 kosov



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


















Zlata		3,3 mm	0,8 mm	<b>120 1529</b> 1039 00	1 par
		3,3 mm	1,0 mm	<b>120 1533</b> 1040 00	1 par
		3,5 mm	1,2 mm	<b>120 1537</b> 1041 00	1 par
		3,5 mm	1,4 mm	<b>120 1541</b> 1042 00	1 par
Srebrna		3,3 mm	0,8 mm	<b>120 1530</b> 1039 01	1 par
		3,3 mm	1,0 mm	<b>120 1534</b> 1040 01	1 par
		3,5 mm	1,2 mm	<b>120 1538</b> 1041 01	1 par
		3,5 mm	1,4 mm	<b>120 1542</b> 1042 01	1 par
Črna		3,3 mm	0,8 mm	<b>120 1531</b> 1039 02	1 par
		3,3 mm	1,0 mm	<b>120 1535</b> 1040 02	1 par
		3,5 mm	1,2 mm	<b>120 1539</b> 1041 02	1 par
		3,5 mm	1,4 mm	<b>120 1543</b> 1042 02	1 par
Bronasta		3,3 mm	0,8 mm	<b>120 1532</b> 1039 03	1 par
		3,3 mm	1,0 mm	<b>120 1536</b> 1040 03	1 par
		3,5 mm	1,2 mm	<b>120 1540</b> 1041 03	1 par
		3,5 mm	1,4 mm	<b>120 1544</b> 1042 03	1 par

## Priponke s čeljustjo RAL – dolžina 145 mm

Srebrna		∅ 1,3 mm	0,95 mm	<b>120 1576</b> 1054 11	1 par
Zlata				<b>120 1577</b> 1054 12	1 par
Črna				<b>120 1578</b> 1054 13	1 par



## Golf priponke – brez niklja – dolžina 140 mm

Zlata		2,5 mm		0,8 mm	<b>120 1525</b> 1038 00	1 par
		2,5 mm		1,0 mm	<b>120 1545</b> 1043 00	1 par
		3,2 mm		1,2 mm	<b>120 1549</b> 1045 00	1 par
		3,6 mm		1,4 mm	<b>120 1553</b> 1046 00	1 par
Srebrna		2,5 mm		0,8 mm	<b>120 1526</b> 1038 01	1 par
		2,5 mm		1,0 mm	<b>120 1546</b> 1043 01	1 par
		3,2 mm		1,2 mm	<b>120 1550</b> 1045 01	1 par
		3,6 mm		1,4 mm	<b>120 1554</b> 1046 01	1 par
Črna		2,5 mm		0,8 mm	<b>120 1527</b> 1038 02	1 par
		2,5 mm		1,0 mm	<b>120 1547</b> 1043 02	1 par
		3,2 mm		1,2 mm	<b>120 1551</b> 1045 02	1 par
		3,6 mm		1,4 mm	<b>120 1555</b> 1046 02	1 par

## Acetatne priponke – dolžina 140 mm

Črna		3,0 mm		1,0 mm	<b>120 1557</b> 1047 00	1 par
					<b>120 1558</b> 1047 02	1 par
Črna		3,5 mm		1,0 mm	<b>120 1560</b> 1048 00	1 par
					<b>120 1561</b> 1048 02	1 par
Črna		5,0 mm		1,2 mm	<b>120 1562</b> 1049 00	1 par
					<b>120 1563</b> 1049 02	1 par



## Acetatne priponke – dolžina 140 mm



Črna

6,3 mm

1,2 mm

**120 1564**  
1050 00

1 par

Prozorna

**120 1565**  
1050 01

1 par

Temno havana

**120 1566**  
1050 02

1 par

Svetlo havana

**120 1567**  
1050 03

1 par



Črna

9,0 mm

1,2 mm

**120 1568**  
1051 00

1 par

Temno havana

**120 1570**  
1051 02

1 par



Črna

10,0 mm

1,4 mm

**120 1572**  
1052 00

1 par

Temno havana

**120 1574**  
1052 02

1 par

Svetlo havana

**120 1575**  
1052 03

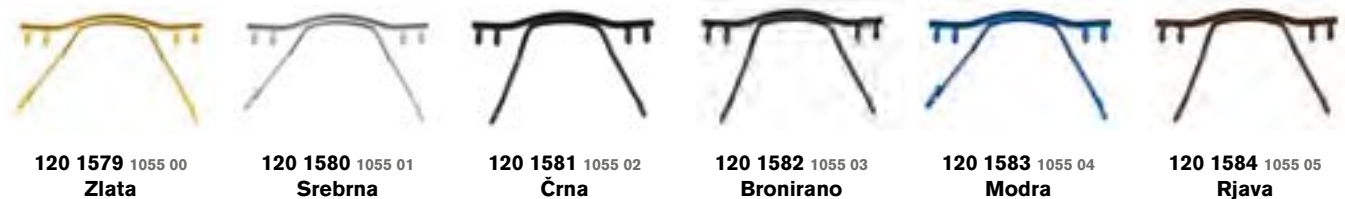
1 par



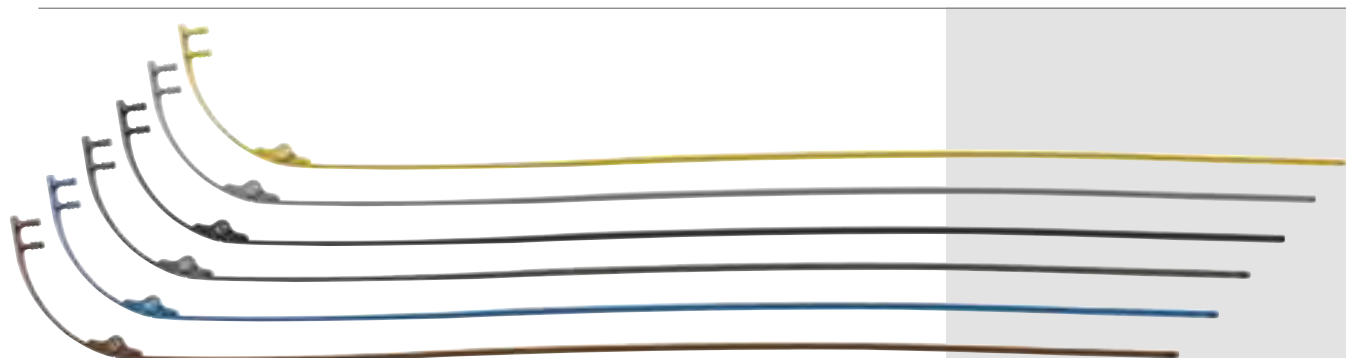
## Nadomestni mostički za okvirje na vijake, brez okvirja

- Material: Legirano jeklo
- Za tulce z notranjo izvrtino 0,8 mm

120 1579-84  29 mm  ca. 17 mm



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



Zlata

Srebrna

Črna

Bronirano

Modra

Rjava

Material: Legirano jeklo

 1,75 mm  0,7 mm

Ø 1,1 mm

**120 1585** 1056 00 1 par

**120 1586** 1056 01 1 par

**120 1587** 1056 02 1 par

**120 1588** 1056 03 1 par

**120 1589** 1056 04 1 par

**120 1590** 1056 05 1 par

## Nadomestni set priponke in zgib za okvirje na vijake

- Material: Legirano jeklo
- Za tulce z notranjim premerom 0,8 mm
- Vključno z 2 olivama (št. 120 0961), 2 nosnikoma (št. 120 0450) in 6 tulcev (št. 120 1095)

109 6604-07  
120 1602-03

**109 6604** 1058 00 **Zlata**

**109 6605** 1058 01 **Srebrna**

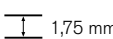

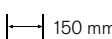
**109 6606** 1058 02 **Črna**

**109 6607** 1058 03 **Bronirano**

**120 1602** 1058 04 **Modra**

**120 1603** 1058 05 **Rjava**

Priponka s šarnirjem

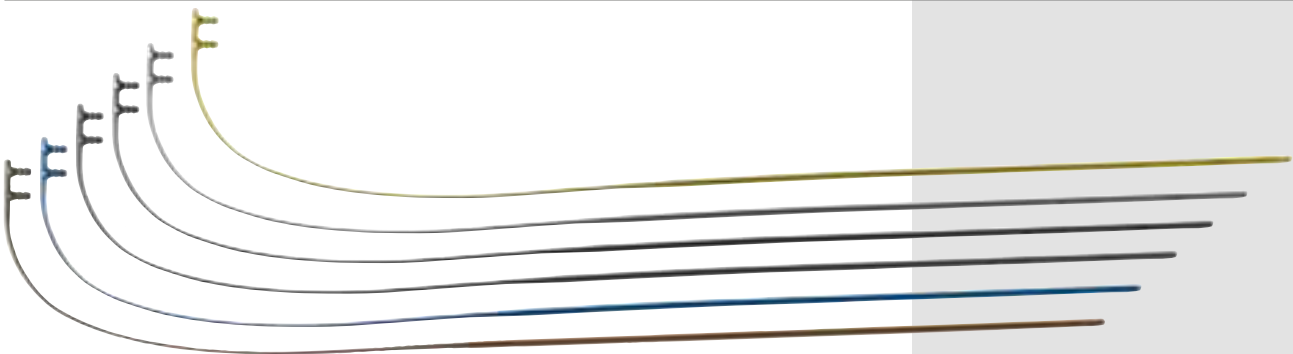
 1,75 mm  0,7 mm Ø 1,1 mm  150 mm

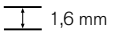

Mostiček

 29 mm  ca. 17 mm



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



Zlata	Material: Legirano jeklo	<b>120 1591</b> 1057 00	1 par
Srebrna	 1,6 mm  1,0 mm	<b>120 1592</b> 1057 01	1 par
Črna		<b>120 1593</b> 1057 02	1 par
Bronirano		<b>120 1594</b> 1057 03	1 par
Modra		<b>120 1595</b> 1057 04	1 par
Rjava		<b>120 1596</b> 1057 05	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. 120 0914), 2 nosnikoma (št. 120 0450) in 6 tulci (št. 120 1095)

### 120 1604–09

<b>120 1604</b> 1059 00	Zlata
<b>120 1605</b> 1059 01	Srebrna
<b>120 1606</b> 1059 02	Črna
<b>120 1607</b> 1059 03	Bronirano
<b>120 1608</b> 1059 04	Modra
<b>120 1609</b> 1059 05	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

**120 0981**  
0733 01

± 0,2 mm

2 lista à 36 trakov



## Samolepljiva podloga za okvir

- Podlogo se lepi na utor okvirja
- Širina: 1,7 mm
- Barva: Prozorna

**120 0980**  
0733 00

± 0,1 mm    16 m



## Vložki za očala – Acetat

- Barva: Prozorna

**120 1005**  
0743 10

± 1,2 mm    ca. 3 m



## Vložki za očala – CYREX

- Ročno izdelani vložki za očala z V-faseto za optimalno uporabo
- Barva: Prozorna



**120 1006**  
0743 30

± 1,4 mm

3,5 m

**120 1009**  
0743 35

± 1,4 mm

12 x 3,5 m



„Cement za steklo“ št. 120 3931  
si lahko ogledate na strani E 13.

## Vložki za očala – PVC

- Barva: Prozorna



**120 1077**  
0750 00

± 1,6 mm

6 m

**120 1078**  
0750 10

± 1,6 mm

10 x 6 m

**120 1080**  
0752 00

± 1,2 mm

6 m

**120 1081**  
0752 10

± 1,2 mm

10 x 6 m

## Obroč za steklo

Pretržno trden (> 300 %) in odporen proti krhkosti.

- Material: Silikon
- Barva: Prozorna

**120 1739**  
1371 00

∅ 26 mm

± 0,85 mm

10 kosov

**120 1740**  
1371 10

∅ 27 mm

± 0,5 mm

10 kosov

**f&w**



## Plastičen trak

**120 1727**  
1368 00

5,0 mm

10 m



## Najlonske nitke

Ø 0,5 mm 20 cm

**120 1736**  
1370 00

Mlečna

100 kosov



## Najlonske nitke – prozorne

**120 1738**  
1370 02

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

**120 1735**  
1369 55

## Najlonske nitke

• Barva: Prozorna

### 120 1732–34

**120 1732** Ø 0,40 mm 20 m  
1369 20

**120 1733** Ø 0,50 mm 20 m  
1369 21

**120 1734** Ø 0,60 mm 20 m  
1369 23

## Najlonska nitka 8-profil

- Za kovinske okvirje
- Barva: Prozorna

### 120 1728–29

**120 1728** 0,51 mm 10 m  
1369 00

**120 1729** 0,55 mm 10 m  
1369 01

## Najlonska nitka T-profil

- Za plastične okvirje in kovinske okvirje
- Barva: Prozorna

**120 1730** 1,3 mm 5 m  
1369 10

**130 6964** 1,8 mm 5 m



## Najlonska nitka 8-profil

- Za kovinske okvirje

**120 1726** 0,55 mm 2 m  
1367 00



Kavelj za pripomoček za vdevanje najlonske podlage št. 109 5079 in za najlonsko nitko št. 120 2288 si lahko ogledate na strani C 26 in C 27.





## Kit ploščice – Acetat

**120 1004**  
0742 00

0,36 mm

100 kosov



### Acetatna plošča

▪ Barva: Svetlo modra

130 x 80 mm

**120 1010**  
0744 00

0,5 mm

3 kosi

**120 1011**  
0744 10

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.

**120 1012**  
0744 20

150 x 8 x 65 mm



### Neobdelana priponka

Barva: Črna

Iz materiala lahko izdelate priponko po meri.  
Pridržujemo si pravico do spremembe barve.

**120 1013**  
0744 21

155 x 3,4 x 16 mm

2 para



### Acetatni material

Primeren za izdelavo različnih poskusnih kosov za vajo.

**120 1014–17**  
**120 1020–23**

150 x 6 x 65 mm

2 kosa

#### enoslojen

**120 1014**  
0744 31

Havana

**120 1016**  
0744 33

Modra

**120 1015**  
0744 32

Črna

**120 1017**  
0744 34

Prozorna

#### dvoslojen

**120 1020**  
0744 50

Črna/Rdeča

**120 1021**  
0744 51

Temno modra/Prozorna

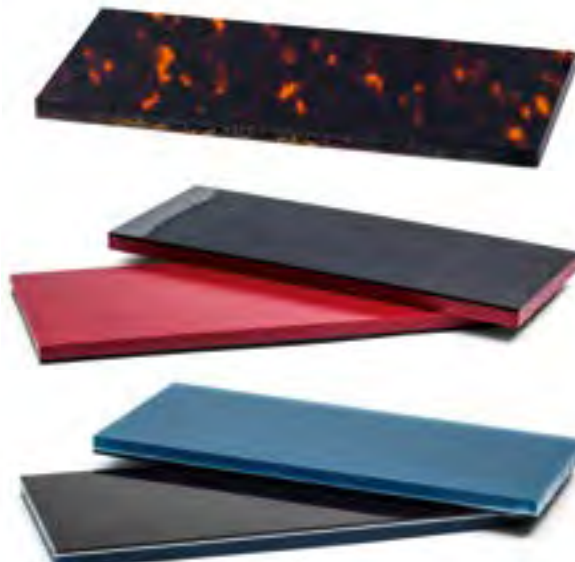
#### troslojen

**120 1022**  
0744 60

Rdeča/Bela/Dimno siva

**120 1023**  
0744 61

Rjava/Bela/Prozorno modra



## Držalo za veke

Za spajkanje ali vijačenje.

**120 0520**  
0295 00



## Žica okularja

Polkrožna, gladka.

**120 1706**  
1361 02



## Set za spajkanje, cel okvir

Izdelate lahko kovinski okvir z dvojnimi mostičkom in golf olivami. Okularji so vnaprej oblikovani in zakrivljeni. Pridržujemo si pravico do spremembe sestave seta.

**120 1694**  
1353 00



## 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.

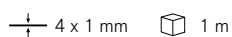
**120 1695**  
1354 03



## Ploščata žica

- Za vaje spajkanja
- Material: Novo srebro

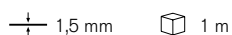
**130 1378**  
1362 01



## Okrogla žica

- Za vaje spajkanja
- Material: Novo srebro

**120 1719**  
1363 01





# 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 10 Sortimentne škatle in škatle z zgibljivim pokrovom
- G 14 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 221 x 21 mm

### 109 6948-49

**109 6948**

1433 10

Črna/Svetlo siva

**109 6949**

1433 11

Črna/Temno siva



## Zaboj za predstavitev okvirjev

- Za 4 okvirje
- Izdelan iz aluminija, s prozornim pokrovom
- Prazen

 200 x 160 x 55 mm

**120 0078**

0143 00






## 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


#### 108 4074–76

**108 4074** Zelena  
1434 00  
**108 4075** Modra  
1434 01  
**108 4076** Rdeča  
1434 02

### DIN A5 z odprtino

 Odprtino: 155 x 175 mm

 155 x 215 x 40 mm

 25 kosov

#### 120 1768–70

**120 1768** Zelena  
1434 20  
**120 1769** Modra  
1434 21  
**120 1770** Rdeča  
1434 22

### DIN A6


 125 x 165 x 40 mm


 25 kosov

#### 120 1765–67

**120 1765** Zelena  
1434 10  
**120 1766** Modra  
1434 11  
**120 1767** Rdeča  
1434 12

### DIN A6 z odprtino

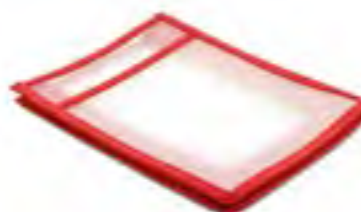
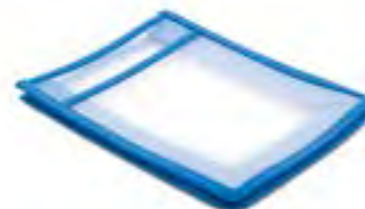
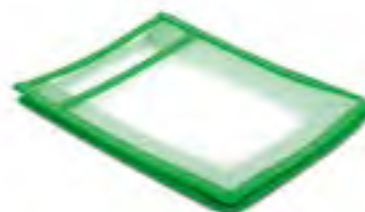
 Odprtino: 105 x 110 mm

 125 x 165 x 40 mm

 25 kosov

#### 120 1771–73

**120 1771** Zelena  
1434 30  
**120 1772** Modra  
1434 31  
**120 1773** Rdeča  
1434 32



## 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

**120 1757**  
1431 10



## Plastične vrečke za shranjevanje naročil z zadrge

- 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 zadrge
- 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


**108 4073**

1436 00



## 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

**120 1783**

1442 00

 20 kosov

**120 1784**

1442 10

 100 kosov



## Penast vložek za predale

### Za korekcijske okvirje, obrezljiv

- Zunanje mere (Š x V x G): 200 x 3,4 x 50 cm
- Notranje mere (Š x G): 25/20 x 44 mm
- 39 predalčkov

**120 1755**

1430 20

Temno siva



### Za sončna očala, obrezljiv

- Zunanje mere (Š x V x G): 200 x 4 x 50 cm
- Notranje mere (Š x G): 32/20 x 60 mm
- 30 predalčkov

**120 1756**

1430 21

Temno siva



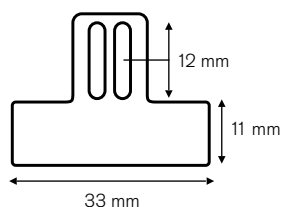
## Izveski za cene

- 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. 120 0010

### stabilni izveski

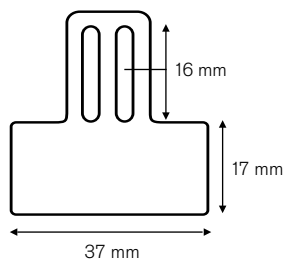
500 kosov

**120 0009**  
0080 01

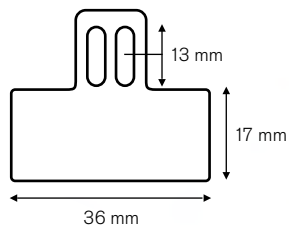


### prilagodljivi izveski

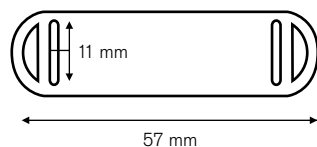
po 200 kosov



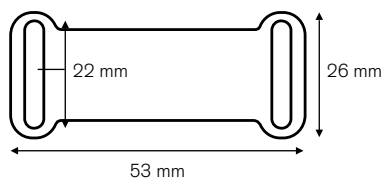
**108 1213**  
0083 00



**108 1214**  
0083 10



**120 0013**  
0083 40



**120 0014**  
0083 60



## Samolepljive etikete

- Ustrezne za vse B & S izveske za cene
- Bel papir

65 x 10 mm, deljiva na dva dela

264 kosov

**120 0010**  
0081 00



## Priročno.

Delovni zaboji B & S so izdelani v Evropi, na CNC vodenem, tehnološko naprednem stroju za brizgalno vlivanje.

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



 170 x 47 x 255 mm

 10 kosov z etiketami

 170 x 67 x 255 mm

 10 kosov z etiketami

**120 1801-04**

**120 1801** Prozorni  
1454 30

**120 1802** Svetlo modri  
1454 31

**120 1803** Rdeči  
1454 32

**120 1804** Sivi  
1454 33

**120 1800**  
1452 30

Prozorni

## Etikete za naknadno naročilo

- Vložni karton za vpis vsebine škatle

 10 kosov

**120 0007** Za št. 120 1800 in 120 1801-04  
0077 00



## Delovni zaboji

- Ekonomični (zložljivi)
- Lahko jih zlagate drug na drugega
- Z ločenim predelom za stekla in majhne dele
- Z držalom za etikete na obeh straneh
- Primerni tudi za močno ukrivljene okvirje
- Material: Polilpropilen
- Notranje mere (Š x V x G): 160 x 60 x 246 mm

 174 x 67 x 260 mm

 10 kosov z etiketami

### 108 3848, -50, -51, -52

#### 108 3848

1448 30

Prozorna mat

#### 108 3850

1448 32

Svetlo modra mat

#### 108 3851

1448 33

Vijolična mat

#### 108 3852

1448 34

Pink mat






Vse delovne zaboje lahko zlagate drug na drugega, vsi imajo držalo za etiketo in ročaj.

## 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 ogrodje št. 120 1867 si lahko ogledate na sosednji strani.

 170 x 70 x 262 mm


 10 kosov z etiketami

**120 1791** Prozorni  
1447 27



### 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 ogrodje št. 120 1866 si lahko ogledate na sosednji strani.

 170 x 48 x 262 mm

 10 kosov z etiketami

**120 1809** Rdeči  
1456 05


**120 1810** Prozorni  
1456 27

**120 1811** Dimno sivi  
1456 28



### Vložek iz penastega materiala

- Za delovne zaboje s pregradami št. 120 1791 in 120 1809–11
- 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

**120 1812**  
1456 30



## 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. 120 1809–11

**120 1866**  2,2 kg  
1479 00

Za 8 zelo visokih delovnih zabojev št. 120 1791

**120 1867**  1,8 kg  
1479 01



## Delovni zaboji – majhna izvedba

- Notranje mere (Š x V x G): 138 x 36 x 216 mm

 142 x 39 x 240 mm  10 kosov z etiketami

**120 1808** Prozorni  
1455 27



## Etikete za naknadno naročilo

- Vložni karton za vpis vsebine škatle


 80 x 25 mm  10 kosov

**120 0008** Za št. 120 1791 in 120 1809–11  
0079 00



## 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

**120 1776**  
1435 00



## Zaboj s petimi razdelki

- S petimi razdelki za shranjevanje drobnih delov
- Material: PP


 130 x 35 x 90 mm

**120 1780**  
1438 00



## Srednje velik zaboj

- Material: Obstojna ABS plastika
- Varo zapiranje
- Možnost zlaganja v več plasteh
- Pregrade in vložki za zaboj se lahko naročijo ločeno (št. 120 1789 in 120 1797)

 190 x 37 x 126 mm

**120 1788**  
1445 20



## Pregrada

Pregrada za zaboj št. 120 1788, razdeljena na 9 velikih predalčkov.

**120 1797**

1451 00



## Pregrada

Pregrada za zaboj št. 120 1788, razdeljena na 25 majhnih predalčkov.

**120 1789**

1446 00



## Zabojček za drobne dele

Zabojček ima 7 ločenih predalčkov za drobne dele.

Barva: Prozorna

∅ 8,7 cm

3 kosi

**120 1778**

1437 00



# 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

 42 x 18 x 57 mm

 4 kosi


**120 1813** Beli  
1457 10

**120 1817** Modri  
1458 20



## Zaboj s pokrovom sive barve

- Za konice priponk
- Notranje mere (Š x V x G): 57 x 15 x 68 mm

 63 x 18 x 85 mm

 4 kosi

**120 1821**  
1459 30



## Zaboj s pokrovom bele barve

- Za vijake, matice in tesnila
- Notranje mere (Š x V x G): 37 x 15 x 12 mm

 43 x 18 x 29 mm

 4 kosi


**120 1816**  
1457 20





## Predalčnik za drobne dele, s tremi predali, vključno z zabojem s pokrovom

- **Kompletno opremljen z:**
  - 36 belimi, **praznimi** zabojčki z dvížnim pokrovom – št. 120 1813
  - 36 modrimi, **praznimi** zabojčki z dvížnim pokrovom – št. 120 1817
  - 16 sivimi, **praznimi** zabojčki z dvížnim pokrovom – št. 120 1821
- Barva ohišja: Svetlo siva

 265 x 108 x 364 mm


**120 1824**

1459 50



## 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. 120 1813, 120 1816, 120 1817 in 120 1821
- Največje število v posameznem predalu, glej št. 120 1824
- Barva ohišja: Svetlo siva

 265 x 108 x 364 mm

**120 1820**

1458 50



Vzorec



## Stoječe kozmetično ogledalo

- Premer: 17 cm
- Višina: 23 cm
- Z 1-kratno in 2-kratno povečavo

**120 6195**  
7290 02



## Ročno kozmetično ogledalo

- Premer: 17 cm
- Skupna dolžina: 30 cm
- Z 1-kratno in 2-kratno povečavo

**120 6196**  
7290 03





Brillenfassung: *...*

Gläser / KL	F
	N

Lt. Verordnung Arzt, Refraktion:

Notizen:  
*Kunden anrufen*

Order: *...*

Best. Nr.: *...*

Art. Nr.: *...*

Material: *...*

Maßstab: *...*

Vergrößerung: *...*

Objektiv: *...*

Okular: *...*

Rev. Nr.: *...*

Rev. Datum: *...*

Rev. Ort: *...*

Rev. Person: *...*

Rev. Grund: *...*

Rev. Bemerkung: *...*

Rev. Unterschrift: *...*

Rev. Datum: *...*

Auftragsnummer: *20013*

Name: *Anna Hübner*

Anschrift: *...*

Telefon: *...*

E-Mail: *...*

F	R	Sph.	Cyl.	Achse	PD	Höhe	€
		L					
N	R	-5.0	-1.0	90	30	25	
	L	-5.5	-1.0	95	32	25	
Ø	R						
	L						

Basiskurve: R L

Werkstatthinweise (z.B. Facette poliert, besondere Pads, etc.):  
*- Bogen ausarbeiten*

Brillenfassung: *Rundfassung*

Gläser / KL	F
	N

Lt. Verordnung Arzt, Refraktion:

Notizen:  
*! Rezept abrechnen*

Summe in €





NAŠA  
**DANAŠNJA**  
**DEJANJA**  
VPLIVAJO NA  
PODOBO  
JUTRIŠNJEGA  
**SVETA.**

- Marie von Ebner-Eschenbach -



Na pojem trajnostno naletimo na že skoraj vseh področjih življenja in poslovanja. Pogosto je pojem omejen le na vidik okolja, a dejansko zajema dosti širše področje. Cilj trajnostnega razvoja je združiti ekonomijo, okolje in družbo v harmonično celoto. Za nas kot podjetje to pomeni, da moramo naše poslovanje voditi ekološko, ekonomsko in družbeno odgovorno. V družbi Breitfeld & Schliekert, ki ima skoraj 100-letno tradicijo, smo se od nekdaj zavzemali za stalno rast, kakovost in varnost. Samoumevno nam je, da prihodnjim generacijam omogočimo,

da naprej razvijajo uveljavljene vrednote in da jim zapustimo planet, na katerem bo vredno živeti.

Spodaj navajamo nekaj primerov našega prispevka h trajnostnemu razvoju, čeprav se zavedamo, da smo še daleč od odličnosti. Nova dognanja in nenehen razvoj nas venomer soočajo z novimi izzivi, ki jih motivirano in prepričano sprejemamo. Trudimo se, da smo vsako leto boljši.



### Ekologija

80 % naše zgradbe je osvetljene z varčnimi žarnicami LED.

Pakete pošiljamo ogljično nevtralnno, saj sodelujemo s podjetjema DHL GoGreen in GLS ThinkGreen.

Uporabljamo samo 100 % zeleno električno energijo.

Smo certificiran partner skupine DHL Green Logistics za trajnostno dobavo blaga, uvoženega iz Azije.

Promoviramo digitalizacijo dela in postopoma prehajamo na brezpapirno poslovanje, potrjevanje naročil in računov. Prazničnih voščilnic ne pošiljamo v papirni obliki.

Trudimo se, da zmanjšamo porabo embalaže za pakiranje naših izdelkov in zmanjšamo uporabo plastike.

Naši tiskani izdelki so tiskani na PEFC ali FSC certificiranem papirju, ki je izdelan v programu trajnostnega gozdarjenja.



### Ekonomija

Dolgoročna politika našega podjetja temelji na ohranjanju delovnih mest.

Pred kratkim smo za optimiziranje delovnih procesov uvedli sistem ERP.

V skladu s tradicijo so izdelki B & S zelo kakovostni in obstojni.

Sestanke pretežno izvajamo na daljavo, po video konferencah, in tako prihranimo čas in visoke stroške poslovnih potovanj.

Strogo upoštevamo vsa trenutno veljavna pravila in standarde, kot so predpisani z zakonodajo. To velja za celoten nabor izdelkov, vključno z REACH, RoHS, WEEE in klasifikacijo za nevarno blago v skladu z IATA in ADR.

Zmanjšujemo porabo goriva in emisij CO<sub>2</sub>, saj povečujemo uporabo električnih vozil in obseg potovanj z vlakom.



### Družbena odgovornost

Zagotavljamo varnost delovnih mest s pogodbami za nedoločen čas tudi za nove sodelavce.

Nudimo možnost usposabljanja in nadaljnega izobraževanja za naše zaposlene in smo priznana podjetje za usposabljanje.

Naša poslovna politika temelji na načelu upoštevanja različnosti in enakih možnosti za vse.

Dovoljujemo delo od doma za lažje usklajevanje družine in dela.

Med pandemijo korona virusa smo našim zaposlenim brezplačno zagotovili zelo kakovostne maske, certificirane v skladu s standardi FFP2, ter hitre antigenske teste.

Naši zaposleni lahko napolnijo baterije svojih električnih vozil na dvorišču našega podjetja.

Naši zaposleni lahko uporabljajo fitness studio in kupijo kolo ali električno kolo z možnostjo plačila na obroke.



# Kazalo

## 0-9

4-v-1-Vijaki F 33–F 35

## A

Acetatne olive F 58–F 60, F 62, F 74  
Acetatne priponke F 76–F 77  
Acetatne tablice F 82  
Aceton E 17  
Adapter za polovičke A 15  
Air nosniki F 6  
Antikorozijske folije E 8  
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 31  
Brusilnik za V-faseto A 16

## C

Čarovnik za vijake C 13  
Cement za stekla E 13  
Centrirna plošča D 25  
Čistilna naprava Hygiene Box + dodatki A 30  
Čistilne krtače C 39  
Čistilni kamni E 9  
Čistilni koncentracije E 19  
CLAVULUS + dodatki A 32–A 35  
CR 39 stekla glej katalog  
Potrošniški material

## D

Dekoratívni flomastri za steklo E 24  
Deli za nosnike F 12  
Delovni zaboji G 6–G 9  
Dezinfekcijske krpice glej katalog  
Potrošniški material  
Diamantna brusilna kolesca A 15  
Diamantna orodja C 35  
Dioptometer Okular A 5  
Dioptometri + pribor A 4–A 5  
Dodatki za vodo za brušenje E 9  
Dozirne igle E 16  
Držala za klešče B 46  
Držala za orodje C 37  
Držala za povrtala C 37  
Držalo za spajkalnik E 31  
Držalo za stekla E 8  
Držalo za veke F 83  
Držalo za vijake C 17  
Držalo za zatiče C 37  
Dvostranski izenačevalec D 9

## E

Ear Grip, Nedrsljive olive F 70  
Elektrolit E 32  
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 76  
Grafitni svinčnik E 10  
Guma za smirkanje E 30

## H

HSS-sveder C 32

## I

ic! berlin nosniki F 11  
ic! berlin olive + seti cevki F 63  
Iglaste pile C 40–C 41  
Inbus-izvijachi C 8  
Indikator napetosti A 27–A 28  
Ishihara barvni test D 10  
Izvičaj s 5 funkcijami C 11  
Izvičaj z magazinom C 10  
Izvijáči C 2–C 11

## K

Kapalna mazalka E 17  
Kavlji za najlonske nitke C 27  
Kit ploščice F 82  
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  
Klešče za naravnavanje B 6–B 7  
Klešče za naravnavanje mostičkov B 20–B 21  
Klešče za naravnavanje okvirjev brez okularja B 27  
Klešče za naravnavanje šarnirjev B 29  
Klešče za oblikovanje mostičkov in okularjev B 10–B 11, B 32  
Klešče za obračanje stekel B 34  
Klešče za odstranjevanje seskov B 36–B 37  
Klešče za prilagajanje priponk B 32  
Klešče za razpenjanje šarnirjev B 28  
Klešče za stiskanje B 3, B 22–B 24  
Klešče za točkanje B 33  
Klešče za upogibanje B 12–B 14  
Klešče za Windsor obroče B 29  
Klešče za zglobe B 19  
Klešče za žigosanje B 38  
Klipi glej katalog  
Potrošniški material  
Klobučaste matice F 47–F 48  
Kocka za fiksiranje pogleda LANG D 10  
Komfortni nosniki F 6  
Konica C 23  
Korekturna pisala E 22  
Korekturne barve E 23  
Kotometer D 29  
Kovčki s preskusnimi stekli D 5–D 7  
Kozmetično ogledalo G 14  
Kozmetično ogledalo – ročno G 14  
Križni cilinder D 8  
Krpice iz mikrovlačen glej katalog  
Potrošniški material  
Krtača z ročajem C 39

## L

Lepila	E 12–E 14
Lepila topila	E 14
Lepila za plastiko	E 14
Lepilo HG Power Glue	E 13
Lepilo za steklo	E 13
Lepljive blazinice	E 4–E 7
Listi za žage	C 43
Locite	E 12–E 15

## M

Magnetna letvica	B 47
Majhne žage	C 43
Majhni izvijači	C 11
Masa za preprečevanje širjenja temperature pri spajkanju	E 32
Matice	F 47
Matice s tulcem	F 49
Matični ključ	C 4–C 5, C 7, C 28–C 29
Merila	D 29
Merilec višine bližinskega dela	D 24
Merilna očala	D 2–D 4
Merilo debeline stekel	D 23
Montažne enote	E 2–E 3
Montažni set nosilcev nosnikov	F 17
Mostički	F 7, F 12
Mostički za Ryban okvirje	F 12

## N

Nadomestne mince za grafitno pisalo	E 10
Nadomestni deli za očala na vijake	F 78–F 79
Najlonska podloga	F 81
Najlonske nitke	F 81
Nakovalo	C 15
Nakovalo-stolp	C 15
Namizni vrtni stroj	A 22
Naprava za prepoznavanje gravur	A 29
Naprave za rezanje utorov + pribor	A 14–A 15
Naprave za spajkanje in varjenje + pribor	A 24–A 26
Nastavek	C 42
Nastavki	glej katalog Potrošniški material
Natikljivi tulci	F 50–F 51
Navojna vrezila	C 22
Nedrsljive olive	F 68–F 70
Neobdelane šablone	D 28
Nosilec za nosnik	F 7
Nosne blazinice	F 14–F 15
Nosniki	F 2–F 13
Nosniki Hilco Logic®	F 11
Nosniki Logic®	F 11
Nosniki TPE	F 7
Nosniki za okvirje ic! Berlin	F 11
Noži	C 19
Noži za rezanje stekla	C 19

## O

Obeski za cene	G 5
Obroč za steklo	F 80
Očala za branje	glej katalog Potrošniški material
Odstranjevalec črnila	E 10
Odstranjevalec nalepk	E 18
Okluder	D 10, D 11
Okluderji	D 11
Okluzijske folije	D 16
Okluzijski obliž	D 16
Okrogla žica	F 83
Olive	F 56–F 70, F 74

Olje	E 17
Oporniki za mostičke	F 16–F 18
Oprema za vajenca	F 82–F 83
OPTIFORMA feni	A 9
OPTIMONSUN feni	A 10–A 11
OPTOCLEAN	E 19
Orodje za najlonske podloge	C 25–C 26
Orodje za označevanje The Cube	D 26–D 27
Orodje za posnetje robov na CR,	

## P

PC in Trivex steklih	C 18
Paralelne klešče	B 2–B 3
PCTG-blazinice	F 13
PD-merila	A 2
Penasti vložki za delovne zaboje	G 8
Penasti vložki za predale	G 4
Pile	C 38–C 41
Pile za delavnico	C 38–C 41
Pincete	C 16–C 17
Pincetni izvijač	B 44, C 15
Pisala	E 10
Pisala za označevanje	E 10
Pisalo za folije	E 10
Planski izenačevalec	D 8
Plasti-Dip	E 20–E 21
Plastičen material	F 82
Plastične kanile	E 16
Plastični nosniki	F 11
Plavalna očala	glej katalog Potrošniški material
Plinska bombica	E 31
Ploščata žica	F 83
Ploščate klešče	B 17–B 18
Podloga za očala	F 80
Podložke	F 48–F 49
Pokrivala za škiljenje	D 11
Polarizacijska stekla	glej katalog Potrošniški material
Polarizacijski filter	D 2–D 3
Polikarbonat nosniki	F 11
Polikarbonatna stekla	glej katalog Potrošniški material
Polirna telesa	E 26–E 27
Polirne glave	E 25–E 27
Polirni motor + pribor	A 18–A 19
Polirni vosek	E 28–E 29
Pomično merilo	D 24
Pomoč pri sortiranju majhnih delov	G 10–G 13
Pomoč pri vgradnji stekel	C 25
Pomoč za iztiskanje iz okvirjev brez okularja	C 27
Pomoč za označevanje „APP“	F 17
Pomoč za skrajševanje vijakov	C 28–C 29
Posebna čistila za stekla	E 17
Posebne klešče ščipalke	B 26
Posebne klešče za očala brez vijakov	B 26
Posebne klešče za prilagajanje	B 25
Posebne podložke za Titan priponke	F 48
Posebni nosniki	F 11–F 13
Posebni nosniki, ne povzročajo alergij	F 13
Posebni vijaki	F 33–F 44
Posodice za kontaktne leče + dodatki	D 18–D 19
Postrgala za izvrtine	C 29
Potapljaške maske	glej katalog Potrošniški material
Povrtala	C 21
PP-oliva	F 58
Precizno merilo linije osi	D 28
Predstavitveni pladenj	G 2
Predstavitveni zaboj	G 2
Preskusna stekla	D 5–D 7
Press-On-Bumper	D 12–D 13
Prevleka za mostičke	F 14–F 15
Prijemalo matic	C 16
Prijemalo za vijake	C 16
Primeži	C 42

# Kazalo

Priponka z enojnim zglobov za očala na vijake F 79  
Priponke F 75–F 79  
Priponke s čeljustjo RAL F 75  
Priponke z vzmetnim šarnirjem F 75  
Priprava za merjenje izvrtine C 23  
Prismaflex bližinski segmenti D 17  
Prizmatične folije D 14–D 15  
Pro-ophta Okluzijski obliž D 16  
Profi set izvijačev C 2–C 3  
Proformic UV-lepilo E 11  
PVC nosniki F 8–F 9

## R

Razpršilo s stisnjenim zrakom E 18  
Refrakcijska očala D 2–D 4  
Rezkarji C 30, C 33–C 36  
Rezkarji za utore C 33  
Ročaji za pile C 39  
Ročni brusni kamni A 16–A 17  
Ročni-CLAVULUS C 13

## S

Šablone D 28  
Samolepljive blazinice F 14–F 15  
Samolepljive etikete G 5  
Samorezni vijaki F 43  
Šarnirji F 52–F 55  
Šarnirji za spajkanje F 52  
Sekundna lepila E 12–E 14  
Sekundno lepilo E 12, E 14  
Seski E 2–E 3, F 11  
Set klešč za montažo vzmetnih šarnirjev B 43–B 44  
Set majhnih orodij C 31  
Set matičnih ključev C 12  
Set orodij in nadomestnih delov B 47  
Set orodja za očala na vijake C 29  
Set za spajkanje F 83  
Seti vijakov F 45–F 46  
Sferometer D 22  
Silikonska podloga D 25  
Silikonske olive F 61–F 62  
Silikonski nosniki F 4–F 8  
Silikonsko negovalno razpršilo E 18  
Skalpel C 20  
Škarje C 20  
Skledica in obroč za mešanje E 16  
Skrajševalec vijakov B 27  
Skrčljive cevke F 72–F 73  
Skrčljive cevke za držala za klešče B 46  
Smirkov papir E 30  
Spajkalna in varilna naprava AQUARIUS A 24  
Spajke E 33  
Spiralni sveder C 32  
Športna očala glej katalog  
Potrošniški material F 64–F 68  
Športne olive E 33  
Srebrna spajka E 31  
Srebrni paladij B 4–B 38  
Standardne klešče E 16  
Steklenica z razpršilom D 17  
StickTite bližinski segmenti B 45–B 46  
Stojala za klešče E 11  
Stojalo za UV gel A 22  
Stojalo za vrtanje G 14  
Stoječe kozmetično ogledalo D 11  
Stranska zaščita – obrezljiva C 18  
Strgala C 18  
Svedri C 32–C 35  
Svinčnik za označevanje stekel E 10

## T

Tabo shema D 28  
TAKUBOMATIC ročni brusilni stroj A 17  
Talilo E 32  
Tekoči vložek E 13  
TENAX-trakovi F 80  
Testne folije D 24  
The Cube priprava za označevanje D 26–D 27  
Titan nosniki F 13  
Titan žica E 31  
Torbica za orodje za na pas B 47  
Torx-izvijači C 9  
Torx-vijaki F 38  
Trakovi za športna očala glej katalog  
Tretja roka Potrošniški material  
Tretja roka s prijemalom za matice C 14  
Tulci za okvirje brez okularja F 50–F 51

## U

UB4 + UB6 D 2–D 3  
Ultrazvočna kad E 19  
Ultrazvočne kadi glej katalog  
Ultrazvočne kadi za končnega kupca Potrošniški material  
glej katalog  
Ultrazvočne naprave + dodatki A 6–A 8  
Univerzalna lepila E 12–E 13  
Univerzalno pisalo, fino E 10  
UV-lepila E 11  
UV-luči + dodatki A 31  
UV-testna luč A 29

## V

Vario-sesek E 3  
Varovalo za vijake E 15  
Vdevalni trak F 81  
Večnamensko lepila E 14  
Ventilete A 13  
Vijaki F 20–F 46  
Vijaki Hilco Logic® F 42  
Vijaki Logic® F 42  
Vijaki z varovalom F 41–F 44  
Vijaki za okvirje brez okularja F 36  
Vijaki za priponke F 43  
Vijaki za Ryban okvirje F 37  
Vijaki za vzmetne šarnirje F 39–F 41  
Vlažilci E 16  
Vpenjalno orodje C 30–C 41  
Vrečke in kartice za naročila G 3–G4  
Vrtalni rezkar C 35  
Vrtalni stroj LessStress A 21  
Vrtalni stroj za stekla + dodatki A 20  
Vrtalni stroji + dodatki A 20–A 23  
Vrtljivo in plastično stojalo C 4–C 7  
Vrvice in verižice za očala glej katalog  
Potrošniški material F 55  
Vstavljivi šarnirji F 53  
Vzmetni šarnirji

## W

Windsor obroči F 71

## Z

Zaboj	G 10
Zaboji	G 12–G 13
Zaboji za drobne dele	G 10–G 13
Žaga rezljača + pribor	C 43
Žage	C 43
Zaključne kapice	F 49
Zakovice	F 55
Zakovna kladiva	C 18
Zakovni šarnirji	F 54
Zarisna igla	E 30
Zaščita pred praskami	E 8, E 22–E 23

## Zaščita za nos

Zaščita za stekla Henry
Zaščitna folija
Zaščitna folija za stekla
Zaščitna očala

glej katalog  
Potrošniški material  
C 24–C 25

E 8  
E 8

glej katalog  
Potrošniški material

D 24

F 55

F 83

E 31

E 33

## Žepno pomočno merilo

Zglobi
Žica za okularje
Žice za varjenje
Zlata spajka



## 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 20	Zaščita za klešče
E 25	Poliranje
F 10	Silikonski nosniki Minifits
F 14	Samolepljive nosne blazinice
F 16	Mostički
F 33	Vijaki 4 v 1
F 64	Športne olive
F 72	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)



Tudi ta katalog je tiskan na certificiranem papirju – izdelanem po načelu trajnostnega gospodarjenja z gozdovi.

Več informacij o B & S okoljevarstveni iniciativi si lahko preberete na spletni strani: [www.b-s.de](http://www.b-s.de)



## NAŠ PRISPEVEK OKOLJU. PAPIR IZDELAN V SKLADU S TRAJNOSTNIM GOZDARJENJEM.

Novi katalog B&S ima 308 strani. Preveden je v 5 jezikov, s skupno naklado 11.300 kosov, kar znaša ca. 3,5 milijonov strani. Za to smo porabili ca. 217.073 m<sup>2</sup> papirja, kar znaša skoraj 10 ton.

Zavedamo se pomembnosti trajnostne naravnosti in razvoja, zato smo se skupaj s tiskarno WVD Westdeutsche Verlags- und Druckerei GmbH odločili, da kataloge tiskamo na papirju, izdelanem na transparenten način.

**Papir Artipress silk vsebuje les in je, tako kot tudi tiskarna, certificiran v skladu s PEFC.**

**Cilj PEFC je je promocija in izboljšanje trajnostnega gospodarjenja z gozdovi glede na ekonomske, ekološke in socialne standarde.** Podjetja, ki so certificirana v skladu s PEFC so aktivna pri varstvu okolja in odgovorna pri ravnanju z lesom.

Ker se pri podjetju Breitfeld & Schliekert zavedamo, da so viri našega planeta omejeni in, da moramo z njimi ravnati odgovorno, se trudimo, da to dejansko tudi udejanjamo.



Promoting  
Sustainable Forest  
Management

[www.pefc.co.uk](http://www.pefc.co.uk)

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 2024/25 | All rights reserved

**Project Management** Katrin Gaarz, Bastian Trumpfheller, Christine Füger, Stefanie Henkler und Nadine Hauck  
**Creation / Artwork** Bettina Wilke, Roswitha Pitz, Beatrix Spohner und Melissa Erdmann  
**Photo** Behrendt & Rausch, Martin Joppen Photographie  
**Production** WVD Westdeutsche Verlags- und Druckerei GmbH | Mörfelden-Walldorf





**B & S – z vami vedno in povsod.**



Pot na Poljšco 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: