

w w w . e u r o l . s i

# EUROL

*Brusni trakovi*



ORODJA ZA VALJČNI BRUSILNIK



2

## 1. Brusni trakovi



Za valjčni brusilnik Vam lahko trakove izdelamo po meri v lastni krojilnici. Pri Valjčnem brusilniku so gumijasta jedra, na katere se namesti trakove v treh različnih izvedenkah in sicer, napihljiv gumijast valj, gladek centrifugalni valj in zarezan centrifugalni gumijast valj (v nadaljevanju), ki se odpira zaradi centrifugalne sile, ki jo stroy z delovanjem ustvari. Pri napihljivih valjih je toleranca točnosti trakov malo večja, saj se valj z napihovanjem lahko prilagodi traku, pri drugih dveh »centrifugalnih variantah« pa je potrebno da je trak precej točen, saj v nasprotnem primeru drsi. Zato je potrebno fi valja zelo natančno izmeriti, saj se valj z časom uporabe tudi malo obrabi in zato je potrebno izdelati tudi manjše trakove, da se ustreznno prilagajajo valju.

Najbolje je, da nam ob prvem naročilu pošljete Vaš valj, ki Vam ga bomo vrnili skupaj z trakovi, ki se bodo natančno prilegali ali nam pošljete en izrabljen trak, ki ustreza Vašemu valju in bomo glede na dolžino trako izdelali enakega.

Na valjčnem brusilniku se pojavljajo trije različni in zelo podobni fi-ji (90mm, 100mm in 110mm) zato je ob naročilu potrebno paziti tudi tukaj.

Za valjčni brusilnik lahko izdelamo klasične brusne trakove v granulacijah od 24 do 600, lahko izdelamo trakove iz brusne volne oz. SB trakove (slika spodaj), polirne trakove iz polirnega filca za poliranje nerjavečega jekla.

**Ob naročilu nam sporočite:**

**Fi/premer gumijastega jedra**

**Širina (standard je 100mm)**

**granulacijo, ki jo želite**

**kateri material boste brusili (da Vam svetujemo ustrezni brusni material)**

**ali nam namesto prvih dveh podatkov pošljite Vaš valj za vzorec.**



2. Napihljivi valj za valjčni brusilnik



Premer x širina x luknja v mm		Pakiranje	Šifra artikla
90x100x19		1	03007

Gladek centrifugalni valj



Premer x širina x luknja v mm		Pakiranje	Šifra artikla
90x100x19		1	05348

Narezan centrifugalni valj



Premer x širina x luknja v mm		Pakiranje	Šifra artikla
90x100x19		1	05193



		Pakiranje	Šifra artikla
Adapter, za namestitev, valjev in kolutov na običajno kotno brusilko		1	04654

Adapter je namenjen, da lahko gumirane valje ali kolute spodaj namestite na običajno kotno brusilko, priporočljivo z regulacijo obratov, saj imajo ta orodja večinoma zahteve po manjših obratih. Z to osovino ne potrebujete posebnega stroja iz prve slike v tem katalogu ampak lahko v ta namen uporabite vašo kotno brusilko.

### 3. Satinirni koluti

Na zalogi imamo vedno tudi satinirne kolute za matiranje površine oz. za doseganje efekta brušene površine. Koluti so v treh različicah in sicer koluti izdelani samo iz brusnega platna, koluti izdelani iz kombinacije brusnega platna in brusne volne ter koluti izdelani samo iz brusne volne.

Dovoljeno število obratov pri teh kolutih je 3.700 obr/min



Premer x širina x luknja v mm	Granulacija	Pakiranje	Šifra artikla
100x50x19	40	3	
100x50x19	60	3	
100x50x19	80	3	
100x50x19	120	3	
100x100x19	40	1	05383
100x100x19	60	1	05615
100x100x19	80	1	04286
100x100x19	120	1	04287
100x100x19	180	1	
100x100x19	240	1	04288
100x100x19	320	1	04289

Premer x širina x luknja v mm	Granulacija platna	Granulacija brusne volne	Pakiranje	Šifra artikla
100x50x19	80	groba	3	01314
100x50x19	100	srednja	3	
100x50x19	150	Srednja	3	00358
100x50x19	180	Zelo fina	3	02521
100x100x19	80	groba	1	00258
100x100x19	100	srednja	1	00277
100x100x19	150	Srednja	1	01327
100x100x19	180	Zelo fina	1	00278
110x100x19	40	groba	1	05075
110x100x19	60	groba	1	05076
110x100x19	80	groba	1	05077
110x100x19	120	srednja	1	05078
110x100x19	180	Srednja	1	05090
110x100x19	240	Zelo fina	1	05089



Premer x širina x luknja v mm	Granulacija	Pakiranje	Šifra artikla
100x50x19	groba	3	00498
100x50x19	srednja	3	00484
100x50x19	Zelo fina	3	00305
100x100x19	groba	1	00485
100x100x19	srednja	1	00479
100x100x19	Zelo fina	1	00461
110x100x19	groba	1	03388
110x100x19	Srednja	1	03389
110x100x19	Zelo fina	1	03390

Slika	Premer x širina x luknja v mm	Granulacija	Pakiranje	Šifra artikla
	100x100x19	Zelo groba-mehak	1	03795
	100x100x19	Zelo groba-trd	1	05718

Črni koluti se uporablajo za satiniranje inox površin, s tem, da je površina groba ampak enotna. Če ima obdelovanec precej napak in prask, lahko z tem kolutom bolje poenotite površino, saj odbrusi večino napak. Mehka verzija je bolj primerna za površini ki niso popolnoma ravne in se jim kolut bolje prilagodi, trša verzija, pa je za bolj ravne površine, poleg tega je trda verzija še bolj agresivna.

Slika	Premer x širina x luknja v mm	Žica	Pakiranje	Šifra artikla
	100x100x19 100x100x19	Jeklo inox	1 1	

Slika	Premer x širina x luknja v mm	Granulacija	Pakiranje	Šifra artikla
	120x50x19  120x100x19	40,60,80,120,240  40,60,80,120,240	1  1	
				05851

Brusna krtača omogoča, da tudi neravne površine satiniramo v relativno enotno površino, hkrati če satiniramo večjo površino, ni videti prehodov med posameznimi potegi, tako kot je to pri drugih valjih. Na ta način dobimo res enotno površino.

Slika	Premer x širina x luknja v mm	Granulacija	Pakiranje	Šifra artikla
	100x100x19	Sisal/bombaž za predpoliranje, da odstanite praske, ki ste jih naredili pri brušenju	1 pakiranje vsebuje 7 kosov, kolikor jih potrebujete, da napolnite 1 osovino.	
	100x100x19	100% bombaž za sijajno poliranje	1 pakiranje vsebuje 10 kosov, kolikor jih potrebujete, da napolnite 1 osovino.	
	100x100x19	100% sintetični filc za sijajno poliranje	1	04739

Prepovedana je vsaka reprodukcija (printanje, kopiranje, downloadanje) tega gradiva ali uporaba le tega v promocijske ali druge namene, brez pisnega dovoljenja odgovorne osebe na podjetju EuroL d.o.o.



Lokavec 150 A  
5270 Ajdovščina  
Tel/fax: +386(0)5 36 81 161  
E-mail: [info@eurol.si](mailto:info@eurol.si)