

www.eurol.si

# EUROL

*Brusni trakovi*



ADAPTERJI ZA MONTAŽO NA OBIČAJNI KOTNI BRUSILNIK (Z ZAŽELJENO REGULACIJO OBRATOV)

(vsi adapterji iz slike se lahko montirajo na isto kotno brusilko fi 115 ali 125mm)



# KAZALO

POJASNILA IN TEHNIČNI PODATKI .....	4
2.2 Priporočila uporabe .....	4
3.2 Varnostna priporočila .....	4
1. ADAPTER GS01-00.....	5
2. ADAPTER GS02-00.....	6
3. ADAPTER GS03-00.....	7
4. ADAPTER GS03-01.....	8
5. ADAPTER GS05-00.....	9
6. ADAPTER GS06-00.....	11
7. ADAPTER GS06-01.....	12
8. ADAPTER GS07-00.....	13
9. ADAPTER GS08-00.....	14
10. ADAPTER GS09-00.....	15

## POJASNILA IN TEHNIČNI PODATKI

V tem katalogu predstavljamo inovativne rešitve za uporabnike pretežno v kovinarski industriji, vsa orodja oz priključki (v nadaljevanju adapterji) pa so vsekakor uporabna tudi za druge industrije. To so sploh prva orodja, ki jih v našem podjetju ponujamo, zanje pa smo se odločili zaradi inovativnega pristopa, ki omogoča uporabo vseh adapterjev na isti mali kotni brusilki, ki jo vsak mojster navadno že ima. Prav tako smo se za ponudbo teh adapterjev odločili zaradi zelo tesne povezanosti z brusnimi materiali. Vse komponente adapterjev so narejene iz aluminija, kjer je potrebno tudi jekla, zato so robustna in primerna za profesionalno uporabo istočasno pa so tudi lahka za rokovanje.

V nadaljevanju besedila uporabljamo besedno zvezo »mala kotna brusilka«, ki pomeni kotne brusilke, na katerih se lahko uporablja orodja premera 115 oz 125mm.

### 2.2 Priporočila uporabe

Kot že rečeno lahko adapterske priključke uporabite v kombinaciji z vsako majhno kotno brusilko, le da nam pri valjčnem brusilniku prej poveste znamko brusilke, ker je edini adapter, ki ima različna vpetja ščitnika za različne znamke. Pred samo uporabo priporočamo, da preberete ter upoštevate navodila za montažo, ki je tudi zelo enostavna in pregledate slikovni priročnik za montažo, ki je priložen. Pri vsakem adapterju je strogo potrebno upoštevati dovoljeno število obratov, saj nekateri adapterji ne morejo in ne smejo teči na polnih obratih, ki jih ima mala kotna brusilka, prav tako so za nekatera brusna orodja predpisani maksimalni obrati, ki jih je potrebno upoštevati.

### 3.2 Varnostna priporočila

Da zagotovimo optimalno delovanje orodja:

- Maksimalno število obratov se ne sme preseči
- Pritrjevana dolžina trna v vpenjalno glavo mora biti vsaj 20mm
- Upoštevanje omejitev in priporočil, ki jih je predvidel proizvajalec

# 1. ADAPTER GS01-00



Adapter GS01-00 je tračni brusilnik za v glavnem brušenje in poliranje okroglih cevi. Orodje deluje, tako, da se preko 3 valjev namesti brusni ali polirni brusni trak, ki Vam ga po Vaši želji izdelamo. Spodnji krak je fiksni, zgornji krak pa je premičen in ga drži vzmet. Ko želimo zbrusiti ali polirati cev, samo naslonimo brusni trak na cev, pritisk na trak bo zaprl zgornji krak in povzročil, da bo trak cev objel še pod večjim kotom. Objem cevi je odvisen od njenega premera, je pa ta adapter primeren za cevi od premera 10mm do 100mm. Kot že rečeno, Vam lahko izdelamo poljubne brusne trakove glede na Vaše potrebe, trakovi so lahko z ravnim robom ali valovitim robom, da ne pušča črt na krivinah. Po želji oz. potrebi si lahko brusni trak tudi raztrgate na polovico, če imate kje za brusiti ožje predele, zato je širina traku lahko od 10mm do max 35mm.

Vse sestavne in potrebne dele dobite poleg adapterja, vi morate imeti samo delujočo malo kotno brusilko in že lahko začnete brusiti ali polirati Vaš novi projekt.

Komplet adapterja GS01-00 vsebuje: adapter, dodatni ročaj za držanje (originalnega ročaja brusilke pri uporabi teh adapterjev ne potrebujete), vse potrebne podložke in montirne puše, vijak za pritrditev adapterja, ključ za pričvrstitev matice pogonskega kolesa, 2 brusna trakova.\*Priporočamo, da nam ob naročilu naročite še potrebne brusne trakove za Vaš projekt, da Vam jih dobavimo skupaj z adapterjem in boste delo lahko pričeli takoj.

## TEHNIČNI PODATKI:

Model	GS01-00
Kotna brusilka	katerakoli znamka fi 115 ali 125mm z regulacijo obratov
Dimenzija brusnih trakov	širina od 10mm do max 35mm, dolžina 650mm
Premer obdelovalnih cevi	10-100mm
Min oddaljenost ograje od zidu	70mm
Aplikacija	brušenje, satiniranje, poliranje

\*Dodatna oprema: Kotna brusilka (vprašajte nas za ponudbo, saj imamo ugodnega dobavitelja, najkvalitetnejših brusilk Metabo), brusni trakovi, trda polirna pasta.



## 2. ADAPTER GS02-00



Adapter GS02-00 je tračni brusilnik za v glavnem brušenje in poliranje okroglih cevi namenjen za uporabo na veliki kotni brusilki z premerom orodji 180 ali 230mm. Orodje deluje, tako, da se preko 3 valjev namesti brusni ali polirni brusni trak, ki Vam ga po Vaši želji izdelamo. Spodnji krak je fiksni, zgornji krak pa je premični in ga drži vzmet. Ko želimo zbrusiti ali polirati cev, samo naslonimo brusni trak na cev, pritisk na trak bo zaprl zgornji krak in povzročil, da bo trak cev objel še pod večjim kotom. Objem cevi je odvisen od njenega premera, je pa ta adapter primeren za cevi od premera 100mm do 300mm. Kot že rečeno, Vam lahko izdelamo poljubne brusne trakove glede na Vaše potrebe, trakovi so lahko z ravnim robom ali valovitim robom, da ne pušča črt na krivinah. Po želji oz. potrebi si lahko brusni trak tudi raztrgate na polovico, če imate kje za brusiti ožje predele, zato je širina traku lahko od 20mm do max 70mm.

Vse sestavne in potrebne dele dobite poleg adapterja, vi morate imeti samo delujočo veliko kotno brusilko in že lahko začnete brusiti ali polirati Vaš novi projekt.

Komplet adapterja GS02-00 vsebuje: adapter, dodatni ročaj za držanje (originalnega ročaja brusilke pri uporabi teh adapterjev ne potrebujete), vse potrebne podložke in montirne puše, vijak za pritrditev adapterja, ključ za pričvrstitev matice pogonskega kolesa, 2 brusna trakova. Vse skupaj v plastičnem kovčku. \*Priporočamo, da nam ob naročilu naročite še potrebne brusne trakove za Vaš projekt, da Vam jih dobavimo skupaj z adapterjem in boste delo lahko pričeli takoj.

### TEHNIČNI PODATKI:

Model	GS02-00
Kotna brusilka	katerakoli znamka fi 180 ali 230mm
Dimenzija brusnih trakov	širina od 20mm do max 70mm, dolžina 1250mm
Premer obdelovalnih cevi	100-300mm
Aplikacija	brušenje, satiniranje, poliranje

\*Dodatna oprema: Kotna brusilka (vprašajte nas za ponudbo, saj imamo ugodnega dobavitelja, najkvalitetnejših brusilk Metabo), brusni trakovi, trda polirna pasta.



Lokavec 150a, 5270 Ajdovščina; Tel/fax: +386(0)5 36 81 161 // 040 190 989;

E-mail: [eurol@siol.net](mailto:eurol@siol.net)

### 3. ADAPTER GS03-00



Adapter GS03-00 je tračni brusilnik, tako imenovana brusna pila za v glavnem brušenje nedostopnih mest. Adapter ima nameščen zelo tanek brusni trak 10mm širine.

Vse sestavne in potrebne dele dobite poleg adapterja, vi morate imeti samo delujočo malo kotno brusilko in že lahko začnete brusiti ali polirati Vaš novi projekt.

Komplet adapterja GS03-00 vsebuje: adapter, dodatni ročaj za držanje (originalnega ročaja brusilke pri uporabi teh adapterjev ne potrebujete), vse potrebne podložke in montirne puše, vijak za pritrditev adapterja, ključ za pričvrstitev matice pogonskega kolesa, 1 brusni trak.\*Priporočamo, da nam ob naročilu naročite še potrebne brusne trakove za Vaš projekt, da Vam jih dobavimo skupaj z adapterjem in boste delo lahko pričeli takoj.

#### TEHNIČNI PODATKI:

Model	GS03-00
Kotna brusilka	katerakoli znamka fi 115 ali 125mm z regulacijo obratov
Dimenzija brusnih trakov	širina 10mm x dolžina 550mm
Globina brušenja	105mm
Premer prednjega valjčka	11mm
Aplikacija	glajenje robov, brušenje varov, satiniranje, razigljevanje

\*Dodatna oprema: Kotna brusilka (vprašajte nas za ponudbo, saj imamo ugodnega dobavitelja, najkvalitetnejših brusilk Metabo), brusni trakovi.



## 4. ADAPTER GS03-01



Adapter GS03-01 je tračni brusilnik, tako imenovana brusna pila z širšim brusnim trakom v glavnem brušenje nedostopnih mest. Adapter se lahko vpne tudi v primež in se ga uporablja kot fiksni brusilnik. Adapter ima zelo dobro narejeno rešitev za menjavo brusnega traku. Ko želimo menjati brusni trak z ugasnjenim adapterjem pritisnemo ob trdo površino, da se zaskoči, menjamo trak in potem spet sprožimo gumb, da se adapter z pomočjo vzmeti napne.

Vse sestavne in potrebne dele dobite poleg adapterja, vi morate imeti samo delujočo malo kotno brusilko in že lahko začnete brusiti ali polirati Vaš novi projekt.

Komplet adapterja GS03-01 vsebuje: adapter, dodatni ročaj za držanje (originalnega ročaja brusilke pri uporabi teh adapterjev ne potrebujete), vse potrebne podložke in montirne puše, vijak za pritrditev adapterja, ključ za pričvrstitev matice pogonskega kolesa, 1 brusni trak. Vse skupaj v plastičnem kovčku.\*Priporočamo, da nam ob naročilu naročite še potrebne brusne trakove za Vaš projekt, da Vam jih dobavimo skupaj z adapterjem in boste delo lahko pričeli takoj.

TEHNIČNI PODATKI:

Model	GS03-01
Kotna brusilka	katerakoli znamka fi 115 ali 125mm z regulacijo obratov
Dimenzija brusnih trakov	širina 35mm x dolžina 650mm
Globina brušenja	220mm
Priporočena hitrost traku	med 10-25m/s
Aplikacija	Glajenje in posnemanje robov, brušenje varov, razigljevanje

\*Dodatna oprema: Kotna brusilka (vprašajte nas za ponudbo, saj imamo ugodnega dobavitelja, najkvalitetnejših brusilk Metabo), brusni trakovi.



**EUROL**

Lokavec 150a, 5270 Ajdovščina; Tel/fax: +386(0)5 36 81 161 // 040 190 989;

E-mail: [eurol@siol.net](mailto:eurol@siol.net)



## 5. ADAPTER GS05-00



Adapter GS05-00 je valjni brusilnik za v glavnem brušenje in poliranje ploskev, spada med najbolj uporabna orodja. Obstajata 2 različici tega adapterja in sicer z pomožnim valjčkom GS05-00 (na zgornji sliki, slika zgoraj levo) za lažje brušenje/ poliranje ploskve in brez tega valjčka GS04-00. **Pri izboru tega adapterja nam morate zaupati katere znamke kotno brusilko imate, ker imajo različne znamke različna vpetja ščitnikov.** Ščitniki različnih znamk niso enaki in se jih ne da prenašati med brusilkami. Na sliki zgoraj slika spodaj desno, prikazuje možno uporabo tega adapterja tudi tako, da se na osovino kotne brusilke namesti gumi valjček z navojem M14, ki lahko poganja brusni trak, ki se ga uporabi, pri brušenju ali poliranju ograj, tam kjer z tračnim brusilnikom ne moremo zraven. Na osovino adapterja lahko namestimo tudi napihljivi gumijast valj, na katerega potem nameščamo poljubne brusne, satinirne in polirne trakove slika zgoraj, srednja desno.

Vse sestavne in potrebne dele dobite poleg adapterja, vi morate imeti samo delujočo malo kotno brusilko in že lahko začnete brusiti ali polirati Vaš novi projekt.

Komplet adapterja GS04-00 in GS05-00 vsebuje: adapter, dodatni ročaj za držanje (originalnega ročaja brusilke pri uporabi teh adapterjev ne potrebujete), ščitnik, vse potrebne podložke in montirne puše, osovino 19mm, dolžine 100mm, ključ za pričvrstitev osovine na pogonsko kolo, 2 brusna valja.

### TEHNIČNI PODATKI:

Model	GS04-00 (brez dodatnega valjčka), GS05-00 (z valjčkom)
Kotna brusilka	katerakoli znamka fi 115 ali 125mm z regulacijo obratov
Premer valja	od 100 do 115mm
Širina valja	100mm (lahko tudi 50mm, samo so potrebni distančniki)
Aplikacija	brušenje, satiniranje, poliranje ravnih površin

\*Dodatna oprema za valjni brusilnik: Kotna brusilka (vprašajte nas za ponudbo, saj imamo ugodnega dobavitelja, najkvalitetnejših brusilk Metabo), brusni trakovi, trda polirna pasta, napihljivi valj in tlačilka, brusni, satinirni in polirni valji.



## 6. ADAPTER GS06-00



Adapter GS06-00 je sestavljen iz držala pogonske brusilke in gibljive pogonske jeklenice. Omogoča uporabo kotne brusilke v kombinaciji z gibljivim prenosom za doseg manj dostopnih mest brušenja in vpenjanje orodji z osovino 3-10mm. Gibljivi pogon ima na začetku notranji navoj M14 za vpetje direktno na kotno brusilko. Držalo brusilke, ki se ga z priloženo svoro pritrdi na delovni pult ima ležaj omogoča vtenje brusilke in sledenje gibanju uporabnika. Gibljivi pogon lahko uporabljate v kombinaciji z roloc krožnički, žičnatimi ščetkami, rezkarji, ali pahljačstimi brusi.

Vse sestavne in potrebne dele dobite poleg adapterja, vi morate imeti samo delujočo malo kotno brusilko in že lahko začnete brusiti ali polirati Vaš novi projekt.

Komplet adapterja GS06-00 vsebuje: nasilec brusilke z ležajem, pritrdilno svoro, vse potrebne podložke in montirne puše, ključ za pričvrstitev gibljive jeklenice na rotor brusilke, ključ za stiskanje delovne glave, imbus ključ po 1 žičnata ščetka in pahljačsti brus. Vse skupaj v plastičnem kovčku.

\*Priporočamo, da nam ob naročilu naročite še pobej pahljačaste bruse v različnih dimenzijah za Vaš projekt, da Vam jih dobavimo skupaj z adapterjem in boste delo lahko pričeli takoj.

### TEHNIČNI PODATKI:

Model	GS06-00
Kotna brusilka	katerakoli znamka fi 115 ali 125mm z regulacijo obratov
Maksimalni obrati	8.000RPM
Dolžina gibljivega pogona	1,35m
Maksimalni premer vpenjalnega trna	10mm
Aplikacija	Precizno brušenje težko dostopnih mest, satiniranje, poliranje, vrtanje

\*Dodatna oprema: Kotna brusilka (vprašajte nas za ponudbo, saj imamo ugodnega dobavitelja, najkvalitetnejših brusilk Metabo), podporni krožniki roloc in brusni diski zanje, pahljačsti brusi od premera 10mm in večji, karbidni rezkarji.

## 7. ADAPTER GS06-01



Adapter GS06-01 je sestavljen iz držala pogonske brusilke (v kombinaciji z adapterjem GS08-00) in gibljive pogonske jeklenice. Gibljivi prenos se uporablja lez orodji, ki imajo 6mm vpetje kot so npr premi brusilnik ali adapter GS08-00. Omogoča uporabo premega brusilnika v kombinaciji z gibljivim prenosom za doseg manj dostopnih mest brušenja in vpenjanje orodji z osovino 3-6mm. Gibljivi pogon ima na začetku vpenjalni trn 6mm za vpetje direktno na premi brusilnik. Držalo brusilke, ki se ga z priloženo svoro pritrdi na delovni pult ima ležaj omogoča vtenje brusilke in sledenje gibanju uporabnika. Držalo ni uporabno v kombinaciji z premim brusilnikom. Gibljivi pogon lahko uporabljate v kombinaciji z roloc krožnički, žičnatimi ščetkami, rezkarji, ali pahljačstimi brusi.

Vse sestavne in potrebne dele dobite poleg adapterja, vi morate imeti samo delujočo malo kotno brusilko in že lahko začnete brusiti ali polirati Vaš novi projekt.

Komplet adapterja GS06-01 vsebuje: nasilec brusilke z ležajem, pritrdilno svoro, vse potrebne podložke in montirne puše, ključ za stiskanje delovne glave, imbus ključ po 1 žičnata ščetka in roloc podporni krožnik. Vse skupaj v plastičnem kovčku.

\*Priporočamo, da nam ob naročilu naročite še pobej pahljačaste bruse v različnih dimenzijah za Vaš projekt, da Vam jih dobavimo skupaj z adapterjem in boste delo lahko pričeli takoj.

### TEHNIČNI PODATKI:

Model	GS06-01
Premi brusilnik	katerakoli znamka z regulacijo obratov
Maksimalni obrati	20.000RPM
Dolžina gibljivega pogona	1,15m
Maksimalni premer vpenjalnega trna	6mm
Aplikacija	Precizno brušenje težko dostopnih mest, satiniranje, poliranje, vrtanje

\*Dodatna oprema: Premi brusilnik (vprašajte nas za ponudbo, saj imamo ugodnega dobavitelja, najkvalitetnejših orodji Metabo), podporni krožniki roloc in brusni diski zanje, pahljačsti brusi od premera 10mm in večji, karbidni rezkarji.

## 8. ADAPTER GS07-00



Adapter GS07-00 je podaljšek za kotno brusilko, ki ga ponujajo tudi proizvajalci brusih orodji samih, vendar je pri nas dostopen po precej ugodnejših cenah. Adapter omogoče delo v manj dostopnih prostorih z kotno brusilko, saj je tanek in dopušča brušenje tudi tam kjer se z ostalimi orodji ne da dostopiti. Kot nastavek na adapterju se lahko uporablja tudi krožnik in brusni diski, za brušenje težje dostopnih mest, kot slika zgoraj, spodaj desno. Ohišje adapterja je v celoti aluminiasto in zelo lahko za rokovanje.

Vse sestavne in potrebne dele dobite poleg adapterja, vi morate imeti samo delujočo malo kotno brusilko in že lahko začnete brusiti ali polirati Vaš novi projekt.

Komplet adapterja GS07-00 vsebuje: adapter, dodatni ročaj za držanje (originalnega ročaja brusilke pri uporabi teh adapterjev ne potrebujete), vse potrebne podložke in montirne puše, vijak za pritrnitev adapterja, imbus ključ, ključ za pričvrstitev brusnega diska, 1 brusni disk. Vse skupaj v plastičnem kovčku.

### TEHNIČNI PODATKI:

<b>Model</b>	<b>GS07-00</b>
<b>Kotna brusilka</b>	katerakoli znamka fi 115 ali 125mm z regulacijo obratov
<b>Max število obratov</b>	7.000RPM
<b>Max premer brusnega diska</b>	150mm
<b>Aplikacija</b>	Brušenje kotnih zvarov, satiniranje, poliranje

\*Dodatna oprema za valjni brusilnik: Kotna brusilka (vprašajte nas za ponudbo, saj imamo ugodnega dobavitelja, najkvalitetnejših brusilk Metabo), brusni diski (več granulacij), trda polirna pasta, podporni krožnik, oprijemalni brusni diski.



## 9. ADAPTER GS08-00



Adapter GS08-00 je podaljšek za kotno brusilko, podobno kot adapter GS07-00, le da ima na koncu vpenjalno glavo za brusna orodja z 6mm vpenjalnim trnom. Adapter omogoče delo v manj dostopnih prostorih z kotno brusilko, saj je tanek in dopušča brušenje tudi tam kjer se z ostalimi orodji ne da dostopiti. Kot nastavek na adapterju se lahko uporablja tudi krožnik in brusni diski (slika zgoraj, spodaj desno), za brušenje težje dostopnih mest. Ohišje adapterja je v celoti aluminiasto in zelo lahko za rokovanje.

Vse sestavne in potrebne dele dobite poleg adapterja, vi morate imeti samo delujočo malo kotno brusilko in že lahko začnete brusiti ali polirati Vaš novi projekt.

Komplet adapterja GS08-00 vsebuje: adapter, dodatni ročaj za držanje (originalnega ročaja brusilke pri uporabi teh adapterjev ne potrebujete), vse potrebne podložke in montirne puše, vijak za pritrditev adapterja, imbus ključ, ključ za pričvrstitev brusnega orodja, po en pahljačasti brus in roloc krožnik. Vse skupaj v plastičnem kovčku.

### TEHNIČNI PODATKI:

Model	GS08-00
Kotna brusilka	katerakoli znamka fi 115 ali 125mm z regulacijo obratov
Max število obratov	16.000RPM
Max premer brusnega orodja	80mm
Vpenjalna glava	6mm
Aplikacija	Brušenje kotnih zvarov na težko dostopnih mestih, satiniranje, poliranje

\*Dodatna oprema: Kotna brusilka (vprašajte nas za ponudbo, saj imamo ugodnega dobavitelja, najkvalitetnejših brusilk Metabo), brusni diski (več granulacij), roloc krožnik, žičnate ščetke, karbidni rezkarji.

## 10. ADAPTER GS09-00



Adapter GS09-00 med najbolj vsestranskimi adapterji, saj se lahko uporablja na več načinov. Uporaben je za brušenje okroglih cevi (slika zgoraj), lahko mu spodnje sredinsko kolo zamenjamo z podporno ploščo in se brusi ravne ploskve ali za večje odvzeme. Ta adapter je uporaben za ravno brušenje tudi npr v lesni industriji.

Vse sestavne in potrebne dele dobite poleg adapterja, vi morate imeti samo delujočo malo kotno brusilko in že lahko začnete brusiti ali polirati Vaš novi projekt. \*Priporočamo, da nam ob naročilu naročite še potrebne brusne trakove za Vaš projekt, da Vam jih dobavimo skupaj z adapterjem in boste delo lahko pričeli takoj.

Komplet adapterja GS09-00 vsebuje: adapter, dodatni ročaj za držanje (originalnega ročaja brusilke pri uporabi teh adapterjev ne potrebujete), vse potrebne podložke in montirne puše, vijak za pritrnitev adapterja,, ključ za pričvrstitev brusnega orodja, en brusni trak. Vse skupaj v plastičnem kovčku.

### TEHNIČNI PODATKI:

Model	GS09-00
Kotna brusilka	katerakoli znamka fi 115 ali 125mm z regulacijo obratov
Dim trakov	Širina 30-35mm, dolžina 650mm
Max premer obdelovalne cevi	8-60mm
Min oddaljenost od zidu	40mm
Aplikacija	Brušenje, satiniranje in poliranje cevi

\*Dodatna oprema: Kotna brusilka (vprašajte nas za ponudbo, saj imamo ugodnega dobavitelja, najkvalitetnejših brusilk Metabo), brusni, satinirni, polirni trakovi, podporna plošča za ravno brušenje (slika).



***EUROL***

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