

www.eurol.si

EUROL

Brusni trakovi



TRDI BRUSNI KAMNI ZA BRUŠENJE ORODJI



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

E-mail: eurol@siol.net

KAZALO

1. POJASNILA IN TEHNIČNI PODATKI.....	4
2.1. Izbiranje optimalnih brusnih kamnov, glede na material za obdelavo	4
3.1. Oblike brusnih kamnov in sredinske luknje.....	6
4.1. Naročanje brusnih kamnov	7
5.1. Kvaliteta za katero stojimo.....	7

1. POJASNILA IN TEHNIČNI PODATKI

V tem katalogu predstavljamo trde brusne plošče/kolute/kamne, ki se uporabljajo na namiznih in stacionarnih brusilnikih in so nepogrešljiv del opreme v skoraj vsaki delavnici. Koluti so uporabni za brušenje svedrov, rezilnih orodji, rezkarjev, povrtal, igle od TIG pištol, widia orodji, itd.

Kar je potrebno paziti pri izbiri brusnega kamna, je to, da izberemo ustrezen brusni kamen za ustrezno orodje, barvno jih enostavno ločimo na bele, roza, sive in zelenkaste, pravo dimenzijo brusnega kamna, ustrezno sredinsko luknjo. Brusni kamen se lahko vrti z hitrostjo največ 33M/S, zato je pomembno, da pripadojočemu brusilniku izberemo pravi premer brusa in ne prevelik, saj bo večji premer brusa imel tudi večjo obodno hitrost, pri istih obratih in delo z njim bo postalo nevarno.



2.1. Izbiranje optimalnih brusnih kamnov, glede na material za obdelavo

Kot že rečeno, brusni kamni so barvno kodirani zaradi lažje prepoznave.

- Sivi brusni kamni, se uporabljajo za brušenje izdelkov iz mehkega in srednje trdega jekla, kot so delovno orodje kot npr kramp in kladivo, jeklenih profilov, varov
- Beli brusni kamni se uporabljajo za brušenje orodji iz orodnega jekla, kot so skobeljni noži, strugarski noži, svedri za les, povrtala za les, delovno orodje kot je npr sekira, kuhinjski noži
- Roza brusni kamni se uporabljajo za brušenje orodji iz hitroreznega jekla, krajše HSS, kot so svedri za kovine, strugarski noži, dleta, povrtala za kovino, rezkarji za kovino, škarje, itd.

- Zelenkasti brusni kamni se uporabljajo za brušenje najtrših orodji narejenih iz materiala widia, z njimi pa se lahko brusi tudi vse prejšnje materiale, ki se jih brusi z ostalimi barvami kamnov.

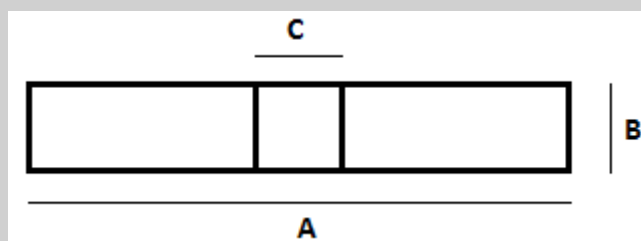
Granulacije, ki jih kamni imajo so v glavnem dve različne in sicer za grobo brušenje granulacija 60, za fino brušenje pa granulacija 80.



3.1. Oblike brusnih kamnov in sredinske luknje

Sredinska luknja je pri brusnih kamnih vedno enaka in sicer 32mm. Če imate manjšo luknjo od te, nam to ob naročilu poveste in poleg brusnega kamna dobite tudi pušo, ki bo zmanjšala luknjo na Vam ustrezno. Standardne manjše luknje od 32mm so 30mm; 25,4mm; 20mm; 16mm in 13mm.

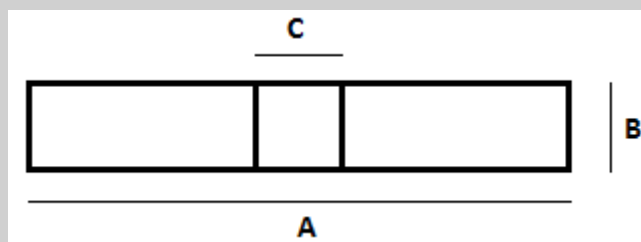
Tabela možnih premerov, debelin in sredinskih lukenj-standardne dimenzije, kamni za suho brušenje



Premer (mm) A	Debelina (mm) B	Sredinska luknja (mm) C
100	13,15,20	13/16
125	13,16,20,25	16/32
150	16,20,25,30	16/32
175	20,25,30	20/32
200	20,25,30	20/32
250	25,30,35	25
300	30,35	30

Možne so tudi ostale kombinacije, ki niso napisane. Sredinska luknja pri premeru večjem od 125mm je vedno 32mm, zato so z pušo možne tudi vse manjše luknje.

Tabela možnih premerov, debelin in sredinskih lukenj-standardne dimenzije, kamni za mokro brušenje



Premer (mm) A	Debelina (mm) B	Sredinska luknja (mm) C
125	40	20
150	40	20
175	40	25,4
200	40	30
250	40	35

Možne so tudi ostale kombinacije, ki niso napisane. Debelina je vedno 40mm, sredinski luknjo se da zmanjšati z pušo.

4.1. Naročanje brusnih kamnov

- Ko naročate brusne kamne, nam povejte, kaj boste z kamni brusili, da vemo kateri tip granulata izbrati
- Dimenzijo: premer kamna, debelino in premer sredinske luknje
- Želena granulacijo za grobo ali fino brušenje
- Če gre za mokro ali suho brušenje



5.1. Kvaliteta za katero stojimo

Pri nas boste vedno našli najkvalitetnejše produkte na tržišču. Nivo kvalitete, ki ga držimo že 25 let nam je omogočil dolgoročna partnerstva in obstoj na tržišču. Z renomiranimi svetovno priznanimi dobavitelji tvorimo partnerstvo, ki zagotavlja našim kupcem vrhunske izdelke.

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.

The logo for EUROL features the word "EUROL" in a bold, blue, italicized serif font. The letter "O" is stylized, with a red and blue circular graphic element integrated into its center. A thin red horizontal line is positioned below the letters "E", "U", and "R".

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