



**Precizna diamantna brusna plošča VIB-STAR DIAMANT D×G×V (mm) D126,  
225 × 15 × 51, Debelina obloge X: 3mm**



## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	592045 3
GTIN	9003173021330
Razred artikla	53Y

## Opis

### Izvedba:

**Visokorazvite brusne plošče, s superabrazivnimi brusnimi sredstvi** (CBN oz. diamanti) z vezivom iz umetne smole, za ravno brušenje in brušenje po zunanjem obodu. Izredno čvrsto, **osnovno telo brusnih plošč VIB-Star, optimizirano glede vibracij**, omogoča **visoko stopnjo dušenja** za mirne, enakomerne brusne procese z visoko kakovostjo površine.

- **Ekstremno povečanje zmogljivosti (faktor G) v primerjavi z običajnimi brusnimi sredstvi.**
- **Konstrukcija nosilnega telesa duši vibracije, kar občutno podaljša življenjsko dobo.**
- **Nenehno samodejno ostrenje zaradi enakomerne obremenitve in izostanka cikličnih period brušenja.**

Diamantna obloga za visokozmogljivo brušenje materialov **s kratkimi odrezki brez vsebnosti železa**, kot so npr. karbidna trdina, keramični materiali (PKS), prevleke iz trdih materialov.

### Uporaba:

- **Univerzalno uporabne za vse materiale od trdote pribl. 58 HRC (meja ekonomičnosti).**
- **Za ravno brušenje in brušenje po zunanjem obodu (vzdolžno brušenje, ravno zarezovalno brušenje).**
- **Na vseh običajnih brusilnih strojih v strojogradnji in pri izdelavi orodja in kalupov npr. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman.**
- **Potrebno je hlajenje z emulzijo oz. z brusnim oljem.**

- Superabrazivne CBN/diamantne brusne plošče se uporabljajo vedno z manjšo širino (največ polovično) kot običajne brusne plošče.

**Specifikacija:****D126C75B-VIB-STAR W-Carbide.****Napotek:**

Te brusne plošče lahko pred prvim brušenjem poravnate na ingotu iz mehkega nizkokarbonskega jekla s pristavljanjem pribl. 0,02 mm. Alternativno tudi z napravo za poravnavanje art. 599600. Ostrenje brusnih plošč (odpiranje veziva) s kamnom za ostrenje brusnih plošč art. 599840.

**Tehnični opis**

Specifikacija	D126C75B-VIB-STAR W-Carbide
Postopek brušenja	po zunanjem obodu
Postopek brušenja	Plosko brušenje
Brusno sredstvo	Diamant
Kratica za brusno sredstvo	D
Oblika	1A1
Ø plošče D	225 mm
Širina plošče T	15 mm
Značilnost blagovnega imena	225 × 15 × 51
Ø izvrtine H	51 mm
Širina brusne obloge U	15 mm
Višina brusne obloge X	3 mm
Vrsta izdelka	Rezalna plošča

**Uporabniški podatki**

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Karbidna trdina	primerno		
Ti	pogojno primerno		
Umetna masa, GFK	pogojno primerno		
mokro maks.	primerno		

