



## VIB-STAR precizna brusna ploča DIAMANT PxDxV (mm) D126, 350x20x127, debljina prevlake X: 3mm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	592060 3
GTIN	9009012027457
Razred artikla	53Y

### Opis

#### Izvedba:

**Precizno razvijene brusne ploče za obradu ravnih i cilindričnih vanjskih površina, s vrlo abrazivnim materijalima za brušenje (CBN odnosno dijamant) vezanim sintetičkom smolom.** Vrlo čvrsto **VIB-STAR osnovno tijelo za brusne ploče, s optimiranim vibracijama** omogućava **veliko prigušenje** za mirne, ravnomjerne procese brušenja s visokom kvalitetom površine.

- **Izuzetno povećanje snage (G-Faktor) naspram konvencionalnim sredstvima za brušenje.**
- **Konstrukcija tijela nosača koja prigušuje vibracije znatno povećava vijek trajanja.**
- **Kontinuirani efekt samooštrenja zahvaljujući ravnomjernoj primjenjenoj snazi i izbjegavanju cikličnih postupaka oštrenja.**

Dijamantna prevlaka za visokoučinkovito brušenje **materijala s kratkim odvojenim česticama koji ne sadrže Fe** poput tvrdog metala, keramičkih materijala (PKS), prevlaka od tvrdih materijala.

#### Upotreba:

- **Univerzalno korištenje za sve materijale do tvrdoće od oko 58 HRC (granica ekonomičnosti).**
- **Za ravno te brušenje vanjskih cilindričnih površina (uzdužno ravno brušenje, brušenje upuštenja).**

- Na svim uobičajenim brusilicama u kaluparstvu, alatničarstvu i strojarstvu npr. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman.
- Potrebno je hlađenje emulzijom tj. uljem za brušenje.
- Superabrazivne CBN / dijamantne ploče za brušenje uvijek koristiti s maksimalno pola širine ploče u usporedbi s konvencionalnim pločama za brušenje.

**Specifikacija:****D126C75B-VIB-STAR W-karbid.****Napomena:**

Ove brusne ploče moguće je podesiti prije prvog brušenja, a to se čini na mekom čeličnom bloku pri zahvatnoj širini od otprilike 0,02 mm. Alternativno i s uređajem za brušenje br. 599600. Naoštriti brusne ploče (otvaranje veziva) kamenim blokom za oštrenje br. 599840.

**Tehnički opis**

Postupak brušenja	Vanjski rub
Postupak brušenja	Plitko brušenje
Sredstvo za brušenje	Diamant
Kratka oznaka brusnog sredstva	D
Specifikacija	D126C75B-VIB-STAR W-karbid
Oblik	1A1
Ø ploče D	350 mm
Širina ploče T	20 mm
Atribut imena proizvoda	350×20×127
Ø prihvata H	127 mm
brusna prevlaka, širina U	20 mm
brusna prevlaka, visina X	3 mm
Vrsta proizvoda	Brusna ploča

**Podaci korisnika**

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Tvrđi metal (HM)	prikladno		
Ti	prikladno samo u posebnim uvjetima		

Plastika, GFK	prikladno samo u posebnim uvjetima
mokro maksimalno	prikladno