



VIB-STAR precizna brusna ploča DIAMANT PxDxV (mm) D126, 200×10×51, debljina prevlake X: 3mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	592040 3
GTIN	9009012027402
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	Dijamant
Kratka oznaka brusnog sredstva	D
Specifikacija	D126C75B-VIB-STAR W-karbid
Oblik	1A1
Ø ploče D	200 mm
Širina ploče T	10 mm
Atribut imena proizvoda	200×10×51
Ø prihvata H	51 mm
brusna prevlaka, širina U	10 mm
brusna prevlaka, visina X	3 mm
Vrsta proizvoda	Brusna ploča

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Tvrđi metal (HM)	prikladno		
Ti	prikladno samo u posebnim uvjetima		

Plastika, GFK	prikladno samo u posebnim uvjetima
mokro maksimalno	prikladno