VIB-STAR Disc de precizie CBN pentru şlefuire D×A×H (mm) B126, 400×20×127, Grosime blat X: 3mm

Date comandă

Numărul de comandă	592035 3
GTIN	9009012027389
Clasa articolului	53Y

Descriere

Execuție:
Pietre pentru rectificarea plană şi pe circumferința exterioară **de ultimă generație,** din **material superabraziv** (CBN, resp. diamant), acoperite cu liant de rășină sintetică. **Corpul de bază al pietrelor de rectificat VIB-STAR optimizat pentru reducerea vibrațiilor** şi foarte rezistent permite **amortizarea înaltă** pentru procese de rectificare silențioase, uniforme, cu calitate înaltă a suprafeței.

- **Creştere extremă a performanței (Factorul G) în comparație cu materialele abrazive convenționale.**
- **Construcția corpului portant cu amortizarea vibrațiilor prelungeşte semnificativ durabilitatea.**
- **Randament de autoascuțire continuu datorită puterii absorbite uniforme şi evitării perioadelor ciclice de ascuțire.**

Strat de acoperire CBN pentru rectificarea ultraperformantă a **materialelor cu şpan lung, feroase**, cum ar fi oțelurile cromate călite, înalt aliate şi materialele HSS (inclusiv sinterizate) şi aliaje pe bază de nichel.

Aplicație:

- **Cu utilizare universală pentru toate materialele cu o duritate începând de la aprox. 58 HRC (limita rentabilității).**

- **Pentru rectificarea plană şi pe circumferinţa exterioară (rectificare longitudinală, rectificare dreaptă cu avans transversal).**
- **Pe toate maşinile de rectificat uzuale din construcţia de profile, scule şi maşini de ex. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman.**
- **Este necesară răcirea cu emulsie resp. cu ulei de aşchiere.**
- **Pietrele de rectificat Superabrasive CBN / diamantate sunt întotdeauna utilizate cu cel mult jumătatea lăţimii discului în comparaţie cu cea a pietrelor de rectificat convenţionale.**

Specificaţie:
B126C50B-VIB-STAR HSS
Notă:
Aceste discuri de şlefuit pot fi rectificate înainte de prima şlefuire cu o aşchiere de cca. 0,02 mm pe un bloc de oţel uşor. Alternativ şi cu aparatul de îndreptare Cod 599600. Discurile de şlefuit se ascut (desfacerea liantului) cu piatra de ajustare Cod 599840.

Descriere tehnică

Specificaţie	B126C50B-VIB-STAR HSS
Procedeu de şlefuire	Circumferinţă exterioară
Procedeu de şlefuire	Rectificare plană
Material abraziv	Nitrură cubică de bor
Prescurtare pentru material abraziv	CBN
Forma	1A1
∅ discurilor D	400 mm
Lăţimea discului T	20 mm
Caracteristici nume produs	400×20×127
∅ găurii H	127 mm
Lăţime strat abraziv U	20 mm
Înălţime strat abraziv X	3 mm
Tip produs	Disc de debitat

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oţel < 900 N/mm²	indicat în anumite condiţii		

Oțel < 1400 N/mm²	indicat în anumite condiții
Oțel < 55 HRC	recomandat
Oțel < 60 HRC	recomandat
Oțel < 67 HRC	recomandat
INOX	indicat în anumite condiții
GG(G)	indicat în anumite condiții
Umiditate maximă	recomandat