



VIB-STAR-precisie-slijpschijf CBN dxdxh (mm) B126, 400x20x127, Laagdikte X: 3mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	592035 3
GTIN	9009012027389
Artikelklasse	53Y

Omschrijving

Uitvoering:

Zeer geavanceerde, van **superslijpende slijpmiddelen** (CBN resp. diamant) met kunstharsbinding voorziene slijpschijven voor vlak- en uitwendig rondslijpen. Het hoogvaste, **met betrekking tot trillingen geoptimaliseerde VIB-STAR slijpschijfbasisdeel** maakt een **grote demping** mogelijk voor rustige, gelijkmatige slijpprocessen met een hoge oppervlaktekwaliteit.

- **Extreme prestatieverbetering (G-factor) ten opzichte van conventionele slijpmiddelen.**
- **De trillingsdempende constructie van het dragerdeel verhoogt de standtijd aanzienlijk.**
- **Continu zelscherpend effect dankzij gelijkmatig opgenomen vermogen en voorkoming van cyclische scherpsperiodes.**

CBN-laag voor hoogrendement-slijpen van **langspanende, Fe-houdende materialen** zoals geharde, hooggelegeerde chroomstaalsoorten en HSS-materialen (inclusief poedermetallurgische kwaliteiten) en nikkelbasislegeringen.

Toepassing:

- **Universeel toepasbaar voor alle materialen vanaf een hardheid van ongeveer 58 HRC (efficiëntiegrens).**
- **Voor vlak- en uitwendig rondslijpen (slijpen in lengterichting, insteekslijpen recht).**

- **Op alle in de handel verkrijgbare slijpmachines in de machine- en matrijzenbouw en gereedschapsmakerij, bijv. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman.**
- **Koeling met emulsie resp. slijpolie noodzakelijk.**
- **Superslijpende CBN-/diamant-slijpschijven worden altijd met maximaal halve schijfbreedte vergeleken met conventionele slijpschijven gebruikt.**

Specificatie:**B126C50B-VIB-STAR HSS****Opmerking:**

Deze slijpschijven kunnen vóór het eerste slijpen bij een aanzet van ca. 0,02 mm op een zacht staalblok worden gedrest. Alternatief ook met dresser nr. 599600. Scherpen (openen van de binding) met ritssteen nr. 599840.

Technische beschrijving

Slijpprocessen	Uitwendig rond
Slijpprocessen	Vlakslijpen
Slijpmiddel	kubisch boriumnitride
Slijpmiddelaanduiding	CBN
Specificatie	B126C50B-VIB-STAR HSS
Vorm	1A1
Schijf-Ø D	400 mm
Schijfbreedte T	20 mm
Productnaamattribuut	400×20×127
Boring-Ø H	127 mm
Slijplaag breedte U	20 mm
Sijplaag hoogte X	3 mm
Producttype	Schuurschijf

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt		
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt		

Staal < 55 HRC	geschikt
Staal < 60 HRC	geschikt
Staal < 67 HRC	geschikt
RVS	beperkt geschikt
GG(G)	beperkt geschikt
nat maximaal	geschikt