



VIB-STAR-precisie-slijpschijf CBN dxdxh (mm) B126, 300x20x76,2, Laagdikte X: 3mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 592020 3 |
| GTIN | 9009012027358 |
| 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 scherpsingsperiodes.**

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 | 300 mm |
| Schijfbreedte T | 20 mm |
| Productnaamattribuut | 300×20×76,2 |
| Boring-Ø H | 76,2 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 |