



## VIB-STAR-precisionsslipskiva CBN D×T×H (mm) B126, 225×15×51, Beläggningstjocklek X: 3mm



### Beställningsdata

Ordernummer	592015 3
GTIN	9003173021392
Artikelklass	53Y

### Beskrivning

#### Utförande:

**Högt utvecklade**, med **superabrasiva slipmedel** (CBN resp. diamant) i fenoplastbindning på planslipskivor och skivor för utvändig rundslipning. Det höghållfasta, **vibrationsoptimerade slipskivenavet VIB STAR** bidrar till **god dämpning** och lugna, repeterbara slipprocesser med hög ytjämnhet.

- **Extrem effektökning (G-faktor) jämfört med konventionella slipmedel.**
- **Hållarens vibrationsdämpande konstruktionen ökar livslängden avsevärt.**
- **Kontinuerlig självskärpande effekt tack vare jämnt kapacitetsutnyttjande och eliminiering av cyklisk skärpning.**

CBN-beläggning för högeffektiv slipning av **långspånande, järnhaltiga material**, t.ex. härdade höglegerade kromstål och HSS-material (inklusive pulvermetallurgiska kvaliteter) och nickelbaserade legeringar.

#### Användningsdata:

- **Universellt användbar för alla material med en hårdhet av ca 58 HRC (ekonomisk gräns).**
- **För planslipning och utvändig rundslipning (långsgående slipning och rak insticksslipning).**
- **Passar alla vanliga slipmaskiner för form-, verktygs- och maskintillverkning, t.ex. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz samt Jones & Shipman.**

- **Kylning med emulsion resp. slipolja krävs.**
- **Superabrasiva CBN-/diamantslipskivor används alltid med maximalt halva skivbredden jämfört med konventionella slipskivor**

**Specifikation:****B126C50B-VIB-STAR HSS****OBS!:**

Slipskivorna kan före den första slipningen dras av mot ett block av mjukt stål med matningsdjup cirka 0,02 mm. Alternativt också med skärpningsenhet nr 599600. Skärp slipskivorna (öppning av bindningen) med slipsten nr 599840.

## Teknisk beskrivning

Slipmetod	Utvändig rundslipning
Slipmetod	Planslipning
Slipmedel	Kubisk bornitrit
Slipmedlets beteckning	CBN
Specifikation	B126C50B-VIB-STAR HSS
Form	1A1
Skiv-Ø D	225 mm
Skivbredd D	15 mm
Produktnamnsattribut	225×15×51
Hål-Ø H	51 mm
Slipbeläggning bredd U	15 mm
Slipbeläggning höjd X	3 mm
Produktslag	Slipskiva

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig		
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig		
Stål < 55 HRC	lämplig		
Stål < 60 HRC	lämplig		

Stål < 67 HRC	lämplig
INOX	mindre lämplig
GG(G)	mindre lämplig
vått maximal	lämplig