



## VIB-STAR-Präzisions-Schleifscheibe DIAMANT D×T×H (mm) D126, 225×15×51, Belagdicke X: 3mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	592045 3
GTIN	9003173021330
Artikelklasse	53Y

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Hochentwickelte**, mit **superabrasiven Schleifmitteln** (CBN bzw. Diamant) in Kunstharzbindung belegte Flach- und Außenrund-Schleifscheiben. Der hochfeste, **schwingungsoptimierte VIB-STAR Schleifscheiben-Grundkörper** ermöglicht eine **hohe Dämpfung** für ruhige, gleichmäßige Schleifprozesse mit hoher Oberflächengüte.

- **Extreme Leistungssteigerung (G-Faktor) gegenüber konventionellen Schleifmitteln.**
- **Die schwingungsdämpfende Konstruktion des Trägerkörpers erhöht die Standzeit wesentlich.**
- **Kontinuierlicher Selbstschärfeffekt durch gleichmäßige Leistungsaufnahme und Vermeidung zyklischer Schärfperioden.**

Diamant-Belag zum Hochleistungsschleifen **kurzspanender-, Fe-freier Werkstoffe** wie Hartmetall, keramische Werkstoffe (PKS), Hartstoffbeschichtungen.

#### Verwendung:

- **Universell einsetzbar für alle Werkstoffe ab einer Härte von etwa 58 HRC (Wirtschaftlichkeitsgrenze).**
- **Zum Flach- und Außenrundschleifen (Längsschleifen, Einstechschleifen gerade).**
- **Auf allen handelsüblichen Schleifmaschinen im Formen-, Werkzeug- und Maschinenbau z. B. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Hotz, Jones & Shipman.**

- **Kühlung mit Emulsion bzw. Schleiföl erforderlich.**
- **Superabrasive CBN-/Diamant-Schleifscheiben werden immer mit maximal halber Scheibenbreite im Vergleich zu konventionellen Schleifscheiben eingesetzt.**

**Spezifikation:****D126C75B-VIB-STAR W-Carbide.****Hinweis:**

Diese Schleifscheiben können vor dem ersten Schleifen bei einer Zustellung von ca. 0,02 mm an einem Weichstahlblock abgerichtet werden. Alternativ auch mit Abrichtgerät Nr. 599600. Schleifscheiben schärfen (Öffnen der Bindung) mit Schärffstein Nr. 599840.

## Technische Beschreibung

Schleifverfahren	Außenrund
Schleifverfahren	Flachschleifen
Schleifmittel	Diamant
Schleifmittelkurzzeichen	D
Spezifikation	D126C75B-VIB-STAR W-Carbide
Form	1A1
Scheiben-Ø D	225 mm
Scheibenbreite T	15 mm
Produktnamensattribut	225×15×51
Bohrungs-Ø H	51 mm
Schleifbelag Breite U	15 mm
Schleifbelag Höhe X	3 mm
Produktart	Schleifscheibe

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Hartmetall (HM)	geeignet		
Ti	bedingt geeignet		
Kunststoff, GFK	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		

