



## VIB-STAR-Präzisions-Schleifscheibe DIAMANT D×T×H (mm) D126, 300×20×127, Belagdicke X: 3mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	592055 3
GTIN	9003173021309
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 Schärfestein Nr. 599840.

## Technische Beschreibung

Spezifikation	D126C75B-VIB-STAR W-Carbide
Schleifverfahren	Außenrund
Schleifverfahren	Flachschleifen
Schleifmittel	Diamant
Schleifmittelkurzzeichen	D
Form	1A1
Scheiben-Ø D	300 mm
Scheibenbreite T	20 mm
Produktnamensattribut	300x20x127
Bohrungs-Ø H	127 mm
Schleifbelag Breite U	20 mm
Schleifbelag Höhe X	3 mm
Produktart	Trennscheibe

## Anwenderdaten

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

