VIB-STAR-Präzisions-Schleifscheibe CBN D×T×H (mm) B126, 350×20×127, Belagdicke X: 3mm

Bestelldaten

Bestellnummer	592030 3
GTIN	9003173021385
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.**

CBN-Belag zum Hochleistungsschleifen **langspanender-, Fe-haltiger Werkstoffe** wie z.B. gehärtete, hochlegierte Chromstähle und HSS-Werkstoffe (inklusive pulvermetallurgische Qualitäten) und Nickel-Basis-Legierungen.
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:
B126C50B-VIB-STAR HSS
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 Schärfstein Nr. 599840.

Technische Beschreibung

Spezifikation	B126C50B-VIB-STAR HSS
Schleifverfahren	Außenrund
Schleifverfahren	Flachschleifen
Schleifmittel	kubisches Bornitrit
Schleifmittelkurzzeichen	CBN
Form	1A1
Scheiben-Ø D	350 mm
Scheibenbreite T	20 mm
Produktnamensattribut	350×20×127
Bohrungs-Ø H	127 mm
Schleifbelag Breite U	20 mm
Schleifbelag Höhe X	3 mm
Produktart	Trennscheibe

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Stahl < 900 N/mm²	bedingt geeignet		
Stahl < 1400 N/mm²	bedingt geeignet		
Stahl < 55 HRC	geeignet		

Stahl < 60 HRC	geeignet
Stahl < 67 HRC	geeignet
INOX	bedingt geeignet
GG(G)	bedingt geeignet
nass maximal	geeignet