

**Präzisions-Flachschleifscheibe D×T×H (mm), 400×50×127, Typ: A80****Bestelldaten**

Bestellnummer	591735 A80
GTIN	9003172160665
Artikelklasse	53Y

**Beschreibung****Ausführung:**

Hochleistungs-Flachschleifscheiben mit hochporösem Bindungssystem für reduzierte thermische Belastung und minimalem Abrichtdiamantverschleiß.

- **Universell einsetzbar im Pendelschleifverfahren, daher wesentlich seltenerer Scheibenwechsel im täglichen Betrieb.**
- **Verwendung auf allen handelsüblichen Schleifmaschinen im Formen-, Werkzeug- und Maschinenbau, z. B. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Baltrusch, Geibel & Hotz, Jones & Shipman.**
- **Kühlung mit Emulsion erforderlich, bei langspanenden Werkstoffen unbedingt auf gute Kühlschmierung achten.**

Hochleistungslinie mit Sinterkorund für **längere Standzeit, höhere Schnittfreudigkeit** und kühleren Schliff. Besonders gut geeignet für hochlegierte, gehärtete Stähle, INOX und HSS mit einer Härte von 60 HRC. Die nächsthöhere Qualitätsstufe bieten die superabrasiven CBN Schleifscheiben VIB-STAR CBN.

**Spezifikation:****SD83A60II7PVK8F****Hinweis:**

Auch für das Außenrund-Schleifen geeignet.

Profil-Flachschleifscheiben auf Anfrage lieferbar.

## Technische Beschreibung

Spezifikation	454A80J10V3
Schleifverfahren	Flachschleifen
Schleifmittel	Keramikkorn (CER)
Schleifmittelkurzzeichen	Keramik
Spezifikation	SD83A60II7PVK8F
Form	1
Scheiben-Ø D	400 mm
Scheibenbreite T	50 mm
Produktnamensattribut	400x50x127
Bohrungs-Ø H	127 mm
Produktart	Flachschleifscheibe

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet		
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet		
Stahl < 55 HRC	geeignet		
Stahl < 60 HRC	geeignet		
Stahl < 67 HRC	bedingt geeignet		
INOX	geeignet		
Ti	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		