



## Präzisions-Außenrund-Schleifscheibe D×T×H (mm), 400×40×127, Typ: A80



### Bestelldaten

Bestellnummer	594590 A80
GTIN	9003176559199
Artikelklasse	53Y

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Hochleistungs-Außenrund-Schleifscheiben in keramischer Bindung.** Die Schleifscheibenstruktur mit optimaler Abstimmung von Korn- und Bindungsvolumen, Bindungsfestigkeit und Herstellprozess zeichnen sich aus durch:

- **Hohe Schnittigkeit und verkürzte Schleifzeiten bei geringem Verschleiß.**
- **Geringe thermische Belastung, kühler Schliff.**
- **Vermeidung von Ausfallzeiten durch lange Abrichtzyklen.**

Sinterkorund für längere Standzeit und bessere Abschleifleistung. Besonders gut geeignet für **hochlegierte Stähle / HSS.**

#### Verwendung:

- **Universell einsetzbar im Außenrund-Schleifverfahren (Längsschleifen, Einsteichschleifen gerade/schräg).**
- **Im Formen-, Werkzeug- und Maschinenbau auf allen handelsüblichen Schleifmaschinen (z. B. Kellenberger, Studer, Schaudt, Tschudin, etc.)**
- **Kühlung mit Emulsion erforderlich, bei langspanenden Werkstoffen unbedingt auf gute Kühlschmierung achten.**

#### Spezifikation:

**SD83A80II7PVK8F**

#### Hinweis:

Auch für das Flachsleifen geeignet.

## Technische Beschreibung

Schleifverfahren	Außenrund
Schleifmittel	Sinterkorund
Schleifmittelkurzzeichen	A
Spezifikation	SD83A80II7PVK8F
Form	1
Scheiben-Ø D	400 mm
Scheibenbreite T	40 mm
Produktnameattribut	400×40×127
Bohrungs-Ø H	127 mm
Produktart	Außenrund-Schleifscheibe

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 55 HRC	geeignet		
Stahl < 60 HRC	geeignet		
Stahl < 67 HRC	geeignet		
INOX	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		