



## Präzisions-Außenrund-Schleifscheibe D×T×H (mm), 500×60×203,2, Typ: A80



### Bestelldaten

Bestellnummer	594595 A80
GTIN	9003172160689
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.**

**Spezifikation: 454A 802J10 V3.** 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 Kühlsmierung achten.**

#### Hinweis:

Auch für das Flachsleifen geeignet.

Form: 1

Form: 1

## Technische Beschreibung

Schleifverfahren	Außenrund
Schleifmittel	Sinterkorund
Schleifmittelkurzzeichen	A
Spezifikation	454A 80J10 V3
Form	1
Scheiben-Ø D	500 mm
Scheibenbreite T	60 mm
Produktnameattribut	500×60×203,2
Bohrungs-Ø H	203,2 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		