



## Schleifband Keramikkorn XK870T, 13×610 mm, Körnung: 40



### Bestelldaten

Bestellnummer	558402 40
GTIN	4018875524077
Artikelklasse	56V

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Schleifband XK870** mit selbstschärfendem **Keramikkorn (CER)** für sehr hohe Schleifleistung und Standzeit. Die schleifaktive Zusatzschicht (**TOP Size**) sorgt für einen kühlen Schliff und erhöht die Zerspanungsleistung.

T-Gewebe (robust-flexibel) für die Anwendung auf **handgeführten Maschinen**.

#### Verwendung:

Zur Bearbeitung aller Stähle, besonders geeignet für schwer zu bearbeitende Materialien wie **Edelstahl, Nickellegierungen, Chrom, Titan, Aluminium**.

#### Hinweis:

Weitere Körnungen, Qualitäten und Abmessungen sind entsprechend den Mindestmengen des Herstellers auf Anfrage lieferbar. Ohne Bestellvorgabe erfolgt die Lieferung mit Standardbandverbindung. Schleifbänder für Satiniermaschinen finden Sie unter Nr. 568526ff.

### Technische Beschreibung

Körnung	40
Serie	XK870T
Schleifmittel	Keramikkorn

Schleifmittelkurzzeichen	Keramik
Eisen-, Schwefel- und Chlor-Anteil	< 0,1 %
Schleifband Breite	13 mm
Schleifband Länge	610 mm
Produktnamensattribut	13×610 mm
Produktart	Schleifband

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Mg	bedingt geeignet	35-40 m/s	
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	32-38 m/s	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	20-25 m/s	P
Stahl < 55 HRC	geeignet	32-38 m/s	H
Stahl < 60 HRC	geeignet	25-30 m/s	H
Stahl < 67 HRC	geeignet	20-25 m/s	H
INOX	geeignet	18-30 m/s	
Ti	bedingt geeignet	10-20 m/s	
GG(G)	geeignet	30-45 m/s	K
CuZn	bedingt geeignet	35-45 m/s	N
Uni	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		