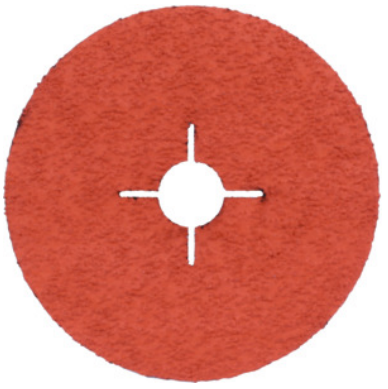
Fiberscheibe Cubitron™ II (CER) 987C, ⌀ 125 mm, Körnung: 80



Bestelldaten

Bestellnummer	566486 80
GTIN	051141276502
Artikelklasse	53F

Beschreibung

Ausführung:
Das zusätzlich aufgebrachte Schleifhilfsmittel sorgt für einen kühlen Schliff ohne Anlauffarben und vermindert das Zusetzen auf schmierenden Materialien.
Das präzisionsgeformte **Hochleistungsschleifkorn** in 3M™ Produkten besteht aus definierten, keramischen Dreiecken, die optimal ausgerichtet auf der Schleifunterlage angeordnet sind.
Stark erhöhte Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit und gleichmäßigem Oberflächenfinish.
Extrem reißfeste, aber sehr schmiegsame **Vulkanfiber.** Bohrung 22,23 mm und Kreuzschlitze.
Spitzentyp Cubitron™ II. Höchste Abtragsleistung.
Verwendung:
Zur Bearbeitung von **Edelstahl, Alu,** Titan und Nickellegierungen.
Auf Winkelschleifern mit maximal 80 m/s Umfangsgeschwindigkeit mit Schleiftellern Nr. 566690 / 566692. Das schnittige Schleifkorn ermöglicht ein **angenehmes, ergonomisches Arbeiten** mit geringem Anpressdruck. Mit der hohen Abtragsleistung sind 3M™ Fiberscheiben zugleich eine echte Alternative zu Schrupp- und Fächerschleifscheiben.

Technische Beschreibung

Körnung	80

Scheiben-Ø	125 mm
Serie	Cubitron™II
Schleifmittel	Cubitron™ II
Schleifmittelkurzzeichen	Keramik
Schleifmittelunterlage	Vulkanfiber
Eisen-, Schwefel- und Chlor-Anteil	< 0,1 %
Produktnamensattribut	Ø 125 mm
Bohrungs-Ø	22,23 mm
optimiert für Werkstoff	INOX
optimiert für Werkstoff	Aluminium
maximale Umfangsgeschwindigkeit	80 m/s
maximale Drehzahl	12200 min^{-1}
Produktart	Fiberscheibe

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Mg	geeignet		
Stahl < 900 N/mm^2	geeignet		
Stahl < 1400 N/mm^2	geeignet		
Stahl < 55 HRC	geeignet		
Stahl < 60 HRC	geeignet		
Stahl < 67 HRC	geeignet		
INOX	geeignet		
Ti	geeignet		
GG(G)	geeignet		
CuZn	geeignet		
trocken	geeignet		

Zubehör

Stütztellerhart/gerippt Außen-∅ 125 mm	566672 125
Fiberscheiben-Stütztellerhart/gerippt Außen-∅ 125 mm	566690 125
Fiberscheiben-Stütztellerflexibel/glatt Außen-∅ 125 mm	566692 125