

Fiberscheibe Cubitron™ III (CER) 1187C, Ø 125 mm, Körnung: 80



Bestelldaten

Bestellnummer	566475 80	
GTIN	068060671127	
Artikelklasse	53F	

Beschreibung

Ausführung:

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. Das zusätzlich aufgebrachte Schleifhilfsmittel sorgt für einen kühlen Schliff ohne Anlauffarben und vermindert das Zusetzen auf schmierenden Materialien.

Bietet eine schnellere und anhaltende Abtragsrate im Vergleich zur 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C.

Verwendung:

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.
Zur Bearbeitung von **Edelstahl, Alu,** Titan und Nickellegierungen.

Technische Beschreibung

Datenblatt

Körnung	80		
Serie	Cubitron™III		
Scheiben-Ø	125 mm		
Herstellerbezeichnung	1187C		
Inhalt	25		
Schleifmittel	Cubitron™ III		
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		
Produktart	Fiberscheibe		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{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		

Datenblatt