

**Fiberscheibe Cubitron™ II (CER) 987C, Ø 178 mm, Körnung: 60****Bestelldaten**

Bestellnummer	566491 60
GTIN	30051141277425
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	60
---------	----

Scheiben-Ø	178 mm
Serie	Cubitron™II
Schleifmittel	Cubitron™ II
Schleifmittelkurzzeichen	Keramik
Schleifmittelunterlage	Vulkanfiber
Eisen-, Schwefel- und Chlor-Anteil	< 0,1 %
Produktnamensattribut	Ø 178 mm
Bohrungs-Ø	22,23 mm
optimiert für Werkstoff	INOX
optimiert für Werkstoff	Aluminium
maximale Umfangsgeschwindigkeit	80 m/s
maximale Drehzahl	8500 min <sup>-1</sup>
Produktart	Fiberscheibe

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Mg	geeignet		
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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**

Fiberscheiben-Stütztellerflexibel/glatt Außen-Ø 180 mm	566692 180
Stütztellerhart/gerippt Außen-Ø 180 mm	566672 180
Fiberscheiben-Stütztellerhart/gerippt Außen-Ø 180 mm	566690 180