

**Fiberscheibe Cubitron™ III (CER) 1182C, Ø 178 mm, Körnung: 36****Bestelldaten**

Bestellnummer	566463 36
GTIN	068060664501
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. Bietet eine schnellere und anhaltende Abtragsrate im Vergleich zur 3M™ Cubitron™II Fiberscheibe 982C.

**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 **Stahl** und Nichteisenmetallen.

**Technische Beschreibung**

Inhalt	25
Scheiben-Ø	178 mm
Körnung	36
Serie	Cubitron™III
Schleifmittel	Cubitron™ III

Schleifmittelkurzzeichen	Keramik
Schleifmittelunterlage	Vulkanfiber
Eisen-, Schwefel- und Chlor-Anteil	< 0,1 %
Produktnameattribut	Ø 178 mm
Bohrungs-Ø	22,23 mm
optimiert für Werkstoff	Guss
optimiert für Werkstoff	Stahl
Antriebsmaschine	Winkelschleifer
maximale Umfangsgeschwindigkeit	80 m/s
Produktart	Fiberscheibe

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
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	bedingt geeignet		
Ti	bedingt geeignet		
GG(G)	geeignet		
trocken	geeignet		