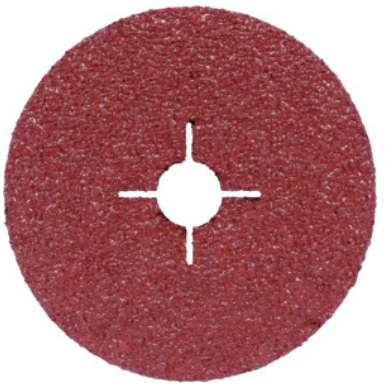
# Fiberscheibe Cubitron™ II (CER) 982C, ∅ 125 mm, Körnung: 60



## Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Bestellnummer | 566485 60 |
| GTIN | 30051141276244 |
| 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. Spitzentyp Cubitron™ II. Hohe Abtragsleistung.
**Verwendung:**
Zur Bearbeitung von **Stahl** und Nichteisenmetallen.
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

| | |
|---|---|
| Herstellerbezeichnung | 982 C |
| Körnung | 60 |

| | |
|---|---|
| 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 | Stahl |
| optimiert für Werkstoff | Guss |
| optimiert für Werkstoff | Nichteisen- und Buntmetalle |
| maximale Umfangsgeschwindigkeit | 80 m/s |
| maximale Drehzahl | 12200 $min^{-1}$ |
| Produktart | Fiberscheibe |

## Anwenderdaten

| | Eignung | $V_c$ | ISO-Code |
|---|---|---|---|
| Alu Mg | bedingt 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 | bedingt geeignet | | |
| Ti | bedingt 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 |