

**3M**

**CUBITRON™ II**

Industrial Abrasives

Hoe de beste  
**beter wordt.**

Snijdt  
**33%**  
Sneller  
dan Cubitron™ II  
Fiberschijven 982C

Maak kennis met 3M™  
Cubitron™ II Fiberschijf  
982CX Pro

met vernieuwde 3M nauwkeurig gevormde  
korrel en verbeterde constructie.





# Sectoren:

Metaalbewerking

Constructiestaal

Plaatmetaal

Machinale  
bewerking

Machinebouw

Landbouw en  
bouwnijverheid

Industrie

Levensmiddelen-  
industrie

Olie- en  
gasindustrie

## Toepassingen:

- ▶ Verwijderen van lasnaden
- ▶ Afschuinen
- ▶ Slijpen
- ▶ Verwijderen van walshuid
- ▶ Intensief afbramen

---

## Geschikt voor:

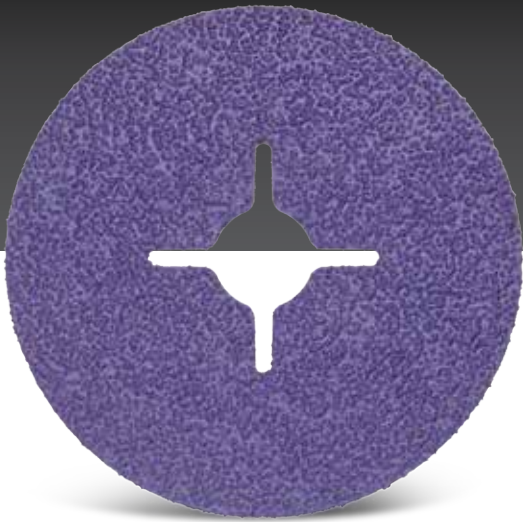
- ▶ Koolstofstaal

Transport

Scheeps-  
en jachtbouw

Speciale  
voertuigen

Spoor



### 3M™ Cubitron™ II Fiberschijf 982CX Pro

De nieuwe 3M™ Cubitron™ II Fiberschijven 982CX Pro hebben een vernieuwde nauwkeurig gevormde korrel en een verbeterde constructie, voor een langere gebruiksduur en verbeterde prestaties.

- ▶ Snijdt sneller en heeft een langere gebruiksduur vergeleken met Cubitron II Fiberschijven 982C
- ▶ Snijdt met minder druk – minder vermoeiend voor de gebruiker
- ▶ Ideaal voor toepassingen die een middelhoge en hoge druk vereisen, zoals het verwijderen van lasnaden, afschuinen en andere agressieve slijptoeepassingen
- ▶ Geschikt voor koolstofstaal
- ▶ Vrij van rvs en verontreinigingen

### 3M™ Fibre Disc Back-up Pads

3M™ Fibre Disc Back-up Pads provide firm support required for grinding applications. Recommended for best performance with 3M™ Cubitron™ II Fibre Discs 982CX Pro and the new 3M™ Electric Grinder.

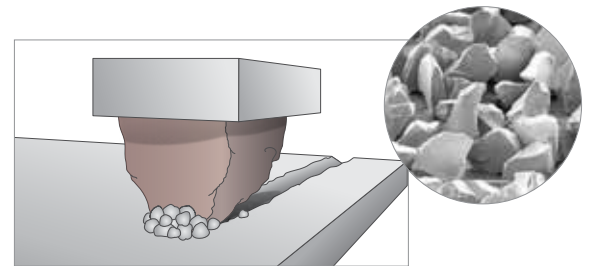


#### Technische tip:

**Gebruik 3M™ Steunschijven voor fiberschijven om de prestaties en gebruiksduur van 3M™ Cubitron™ II Fiberschijven 982CX Pro te optimaliseren.**

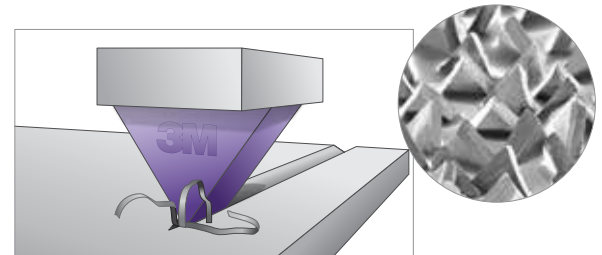
### Vernieuwde 3M nauwkeurig gevormde korrel.

Conventionele keramische slijpkorrels hebben de neiging om door het metaal te 'ploegen'. Hierdoor bouwt hitte op in het werkstuk en het schuurmateriaal, wat leidt tot een langzamere snijwerking en een kortere gebruiksduur van de schijf.



Conventioneel keramisch schuurmateriaal

3M ontwikkelde de eerste nauwkeurig gevormde korrel met behulp van 3M microreplicatietechnologie om consistent scherpe puntjes te vormen die gemakkelijk door metaal 'snijden' – koeler, sneller en met een langere gebruiksduur dan conventionele slijpkorrels.

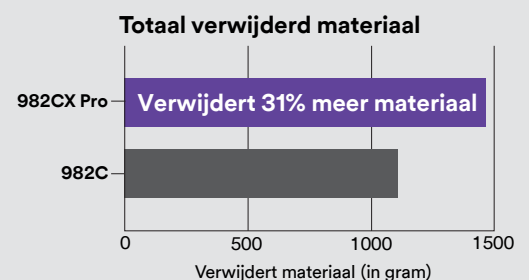
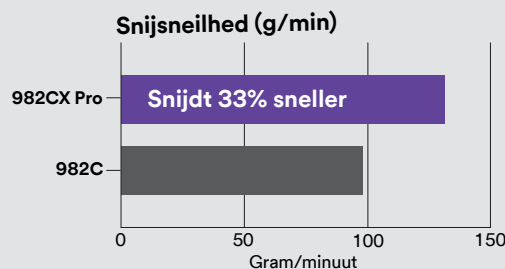


3M Nauwkeurig gevormde korrel

Het is ons wéér gelukt.


### Een nieuw tijdperk van schuurprestaties is aangebroken.

De eerste keer dat u 3M™ Cubitron™ II Fiberschijven 982CX Pro met de vernieuwde nauwkeurig gevormde korrel gebruikt, zult u het verschil direct merken. We hebben de legendarische snijsnelheid en gebruiksduur van 3M™ Cubitron™ II schuurmaterialen naar nieuwe hoogten gebracht – nóg beter dan onze originele nauwkeurige gevormde korrels.




\* Resultaten op basis van een geautomatiseerde test van 11 minuten op 1018-staal met 3M™ Cubitron™ II Fiberschijven 982CX Pro, 7 inch, grofte 36+ en 3M™ Geribde steunschijf 80514 op een servomotor.

# Productinformatie

Product	Diameter (mm)	Product-ID	Artikelnummer	Max. toerental	Verpakkingen per doos
<b>3M™ Cubitron™ II Fiberschijf 982CX Pro-Slotted grofte 36+</b>					
	100 x 16	7100242886	83325	15,000	25/100
	115 x 22	7100242885	83323	13,300	25/100
	125 x 22	7100246096	83322	12,000	25/100
	150 x 22	7100242966	83326	10,000	25/100
	180 x 22	7100242965	83321	8,600	25/100

## Technische tip:

**Gebruikt u nog steeds afbraamschijven? Probeer in plaats daarvan fiberschijven. Die hebben een hogere snijsnelheid en zijn lichter, waardoor u de klus sneller en gemakkelijker klaart.**

Product	Diameter (mm)	Product-ID	Artikelnummer	Max. toerental	Verpakkingen per doos
<b>3M™ Steunschijf voor fiberschijven</b>					
	115	7000032409	64860	13,300	10/10
	125	7000032410	64861	12,000	10/10
	150	7100242134	64829	10,200	15/15
	180	7000032411	64862	8,500	15/15

De steunschijf moet apart worden aangeschaft.

**Profiteer van prestaties en productiviteit die bijdragen aan een succesvolle werkplaats.**

## 3M.nl/metaalbewerking

Uitsluitend bedoeld voor industrieel/beroepsmatig gebruik. Niet voor gebruik door of verkoop aan consumenten.

**Garantie en beperkte rechtsmiddelen:** 3M garandeert dat elk 3M product voldoet aan de toepasselijke 3M productspecificaties op het moment dat 3M het product verzendt. 3M GEEFT GEEN ANDERE GARANTIES OF CONDITIES, EXPLICIET NOCH IMPLICIET, INCLUSIEF GARANTIES OF CONDITIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

Als het 3M product niet voldoet aan deze garantie, is het enige en exclusieve rechtsmiddel, naar goeddunken van 3M, vervanging van het 3M product of terugbetaling van de aankoopprijs.

**Beperking van aansprakelijkheid:** Met uitzondering van het hierboven vermelde beperkte rechtsmiddel en behalve voor zover dit wettelijk verboden is, is 3M niet aansprakelijk voor enig verlies of enige schade die voortvloeit uit of verband houdt met het 3M product, hetzij directe, indirecte, bijzondere, incidentele of gevolgschade (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, gederfde winst of zakelijke kansen), ongeacht de aangevoerde rechtsleer of billijkheidsprincipes, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.



Abrasive Systems Division  
3M Nederland BV  
Molengraaffsingel 29  
2629 JD Delft  
Nederland  
[www.3M.nl/metaalbewerking](http://www.3M.nl/metaalbewerking)

**3M Belgium BVBV / SPRL**  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België  
[www.3m.be/metaalbewerking](http://www.3m.be/metaalbewerking)

3M en Cubitron zijn handelsmerken van 3M Company.  
Graag recyclen. Gedrukt in de VS.  
© 3M 2021. Alle rechten voorbehouden.