

The 3M logo is positioned in the top left corner of the advertisement. It consists of the letters '3M' in a bold, red, sans-serif font. The background of the entire advertisement is a dark, industrial scene showing a person wearing a grey and black protective helmet with a clear visor. The person is using a power tool to grind a metal pipe, which is producing a large, bright spray of orange and yellow sparks that dominates the left side of the image. The overall lighting is dramatic, with the sparks providing the primary light source against the dark background.

**CUBITRON™ II**

Industrial Abrasives

# Hoe de beste beter wordt.

Maak kennis met 3M™ Cubitron™ II  
Schuurmaterialen en 3M™ Elektrisch  
Haakse Slijper.

**NIEUW**  
3M™ Cubitron™ II Fiberschijf  
982CX Pro met vernieuwde  
3M nauwkeurig gevormde  
korrel en verbeterde  
constructie.



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

# Verhoog de productiviteit en verbeter uw bedrijfsresultaat.

Maak kennis met de nieuwe 3M™ Cubitron™ II Fiberschijf 982CX Pro en de nieuwe 3M™ Elektrische slijpmachines. De nieuwe fiberschijven snijden nog sneller en gaan zelfs nog langer mee dan onze legendarische Cubitron II Fiberschijven. In combinatie met ons gereedschap en onze aanbevolen steunschijven biedt het systeem meer kracht dan ooit tevoren. Het is geoptimaliseerd voor prestaties, kracht en productiviteit.

# Het systeem voor succes.

Combineer de nieuwe 3M™ Cubitron™ II Fiberschijven 982CX Pro met onze nieuwe 3M™ Elektrische slijpmachines en 3M™ Steunschijven voor fiberschijven, en word productiever dan ooit tevoren!

## Het systeemvoordeel.

Onze nieuwe schuurmaterialen en gereedschappen zijn ontworpen voor maximale prestaties bij gecombineerd gebruik. Elk onderdeel van dit unieke systeem is ontworpen om de gebruiksduur, snij snelheid en consistentie te optimaliseren, voor een hogere productiviteit en lagere totale kosten.



## 3M™ Elektrische Haakse Slijper

De nieuwe elektrische haakse slijper is verkrijgbaar met een diameter van 115 mm en 125 mm en met een vaste of variabele snelheid. Deze robuuste slijpmachines zijn gemaakt voor duurzaamheid in zelfs de zwaarste industriële omstandigheden. Het zijn de krachtige gereedschappen met lange gebruiksduur die u nodig hebt om meer gedaan te krijgen.

- ▶ 1900 W vermogen
- ▶ Verkrijgbaar met vaste of variabele snelheid
- ▶ Ergonomisch ontwerp van wereldklasse
- ▶ Robuust ontwerp met stevige onderdelen voor duurzaamheid in industriële omgevingen
- ▶ Herstartbeveiliging
- ▶ Verstelbare beschermkap
- ▶ Accessoires voor maximale functionaliteit en flexibiliteit
- ▶ Directe koeling voor een lange gebruiksduur
- ▶ Overbelastingsbeveiliging
- ▶ Terugslagbeveiliging

## ▶ Prestaties

Begin sterk met nieuwe 3M™ Cubitron™ II Fiberschijven 982CX Pro, voor sneller, koeler en consistent snijden met een langere gebruiksduur.

## ▶ Vermogen

De nieuwe 3M™ Elektrische slijpmachines helpen de snijwerking en gebruiksduur van onze nieuwe 3M Cubitron II Fiberschijven te optimaliseren.

## ▶ Productiviteit

Schuurmaterialen met een lange gebruiksduur zorgen voor minder wisselingen en minder onderbrekingen.

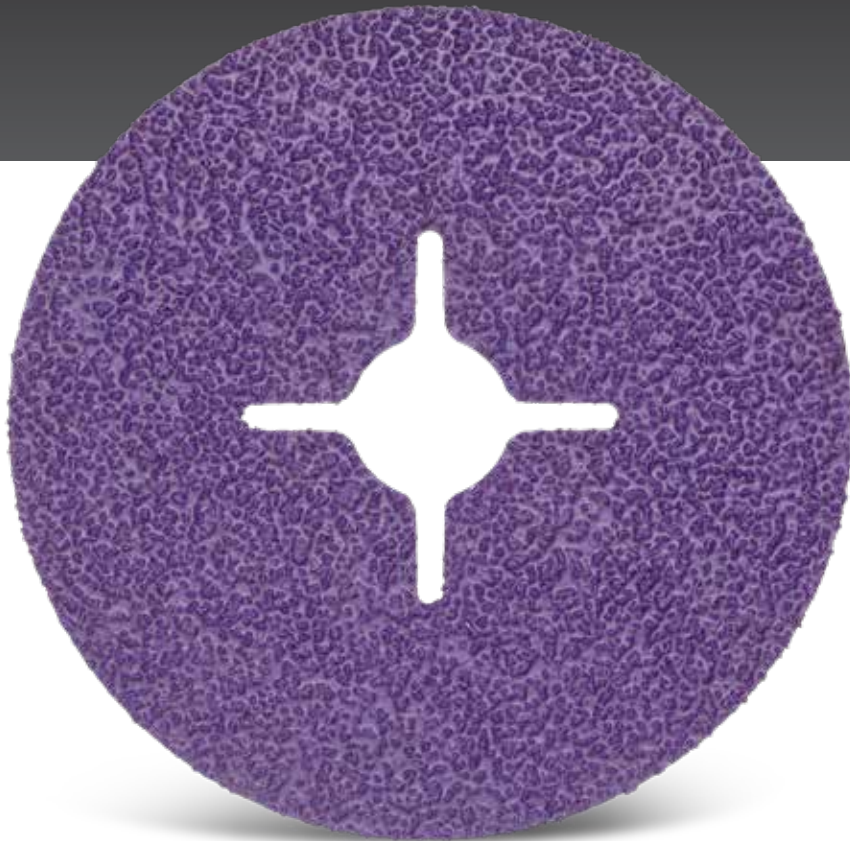
### Technische tip:

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



## 3M™ Steunschijven voor fiberschijven

3M™ Steunschijven voor fiberschijf bieden de ondersteuning die nodig is voor zware slijptoeepassingen. Aanbevolen voor de beste prestaties in combinatie met 3M™ Cubitron™ II Fiberschijven 982CX Pro en de nieuwe 3M™ Elektrische slijpmachine.



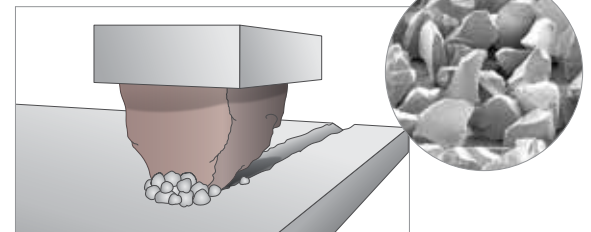
### 3M™ Cubitron™ II Fiberschijf 982CX Pro

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

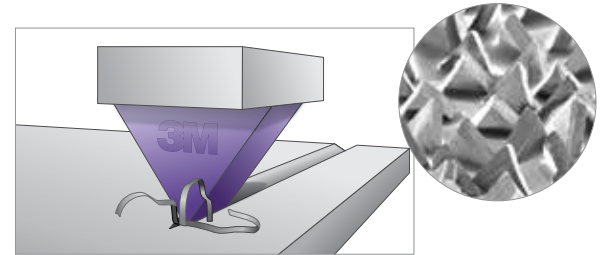
### Vernieuwde 3M nauwkeurig gevormde korrel.

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.

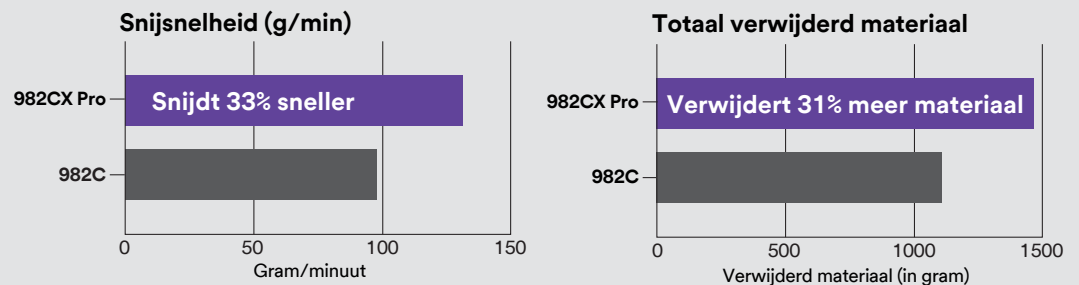


3M Nauwkeurig gevormde korrel

**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.

# 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

# 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

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.

Product	Diameter (mm)	Product-ID	Artikelnummer	Max. toerental	Verpakkingen per doos
<b>3M™ Elektrische slijpmachines – 1900 W, 220–240 V, max. RPM 11.500, M14</b>					
	115	7100249666	14253	Vast	1/1
	115	7100249667	14281	Variabel	1/1
	125	7100249665	14273	Vast	1/1
	125	7100249668	14291	Variabel	1/1

## Technische tip:

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

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

## 3M.nl/metaalbewerking

Uitsluitend bedoeld voor 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.

# 3M

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

3M Nederland B.V.  
Molengraaffsingel 29  
2629 JD Delft  
Nederland  
[www.3m.nl/metaalbewerking](http://www.3m.nl/metaalbewerking)

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