



# Hogere snijkraft

# Langere levensduur

- ▶ 2 maal sneller dan een traditionele fiberschijf
- ▶ Gaat tot 5 keer langer mee
- ▶ Grofte 36+ = de afwerking van een grofte 40 en de snijkraft van een grofte 24

**CUBITRON™ II**

**3M**



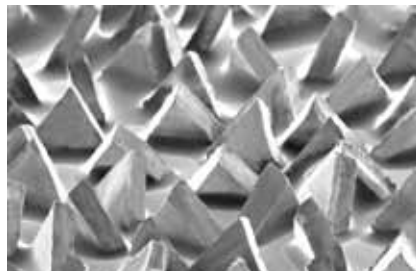
## 3M™ Cubitron™ II Technologie

De 3M™ 982C en 3M™ 987C fiberschijven zijn voorzien van de nieuwe 3M™ Cubitron™ II technologie, een echte revolutie in de wereld van de schuurmaterialen.

Met voorsprong de meest krachtige schuurkorrel in de markt.

Cubitron II verwerkt meer werkstukken in minder tijd met één enkele schijf en verhoogt dus uw productiviteit.

### CUBITRON™ II



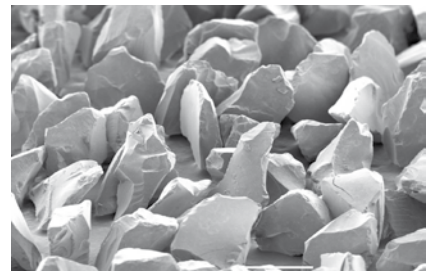
**Driehoekig gekalibreerde schuurkorrel** voor een zeer hoge snijkraft

- Agressiever en sneller
- Minder hittevorming
- Slijt op een uniforme manier en heeft een extreme levensduur



De korrels hebben een puntige vorm en zijn verticaal georiënteerd in de richting van het werkstuk om diep in het metaal te kunnen dringen. De korrels slijten gelijkmatig af en behouden hun driehoekige vorm. Dit garandeert een beperkte warmteontwikkeling en een rendabele standtijd.

### Cubitron™



Keramische schuurkorrel  
**Ongelijke structuur**



Een traditionele keramische korrel is veel onregelmatiger en ronder van vorm en snijdt daarom minder snel en gelijkmatig. De ronde vorm zorgt voor meer weerstand, wrijving en dus warmte.

## CUBITRON™ II

Deze **unieke** en **3M gepatenteerde technologie** biedt u de volgende voordelen:

- ▶ Een levensduur die tot 5 keer langer is dan van een traditionele fiberschijf
- ▶ 2 maal sneller dan een traditionele fiberschijf
- ▶ Beperkte warmteontwikkeling
- ▶ Een verhoogde productiviteit





## Nieuw! 3M™ 982C en 3M™ 987C fiberschijven

De nieuwe 3M™ 982C Cubitron™ II fiberschijven zijn speciaal ontwikkeld voor het bewerken van staal en zijn bijzonder geschikt voor de meest veeleisende toepassingen zoals het verwijderen van lasnaden, het maken van smeltbaden en het afschuiven voor het lassen. Ze worden ingezet in gieterijen, scheepsbouw, las- en constructieateliers, metaalbouw etc...

De 3M™ 987C Cubitron II fiberschijf is uitstekend geschikt voor toepassingen op warmtegevoelige metalen zoals roestvrij staal, aluminium en nikkel legeringen. De 3M 987C fiberschijf dringt dieper door in het metaal en snijdt zeer constant en snel door de taaiste metalen gedurende de ganse standtijd.

**Beschikbaar in 4 verschillende diameters:** 115, 125, 178 en 230 mm

**Grofte:** Een 36+ grofte die geschikt is voor alle toepassingen in grofte P24, P36 en P40

### Waarom een 36+ grofte?

Door de unieke vorm en plaatsing van de schuurkorrels bij de nieuwe 3M™ Cubitron™ II Technologie, kan de grofte niet meer bepaald worden door de traditionele methodes binnen de FEPA normering.

3M opteert voor de aanduiding 36+ om aan te geven dat deze korrelgrote qua agressiviteit vergelijkbaar is met een bredere range van groften, in het geval van 36+ van P24 tot en met P40.

## Het 3M™ Cubitron™ II fiberschijven gamma

### Inox

#### CUBITRON™ II

##### 3M 987C

- Speciaal ontwikkeld voor hooggelegerde metalen zoals roestvrij staal, nikkel legeringen, maar ook aluminium



### Staal

#### CUBITRON™ II

##### 3M 982C

- Speciaal ontwikkeld om toe te passen op staal





### 3M 982C Cubitron™ II fiberschijf



Partnr.	Diameter (mm)	Grofte	Kleinverpakking
55075	115	36+	25 schijven
55073	125	36+	25 schijven
55074	178	36+	25 schijven

### 3M 987C Cubitron™ II fiberschijf



Partnr.	Diameter (mm)	Grofte	Kleinverpakking
27447	115	36+	25 schijven
27448	125	36+	25 schijven
27449	178	36+	25 schijven
27450	230	36+	25 schijven

### 3M High Performance Steunschijven M14 voor fiberschijven



Partnr.	Diameter (mm)	Kenmerk
09585	115	hard conisch
09584	125	hard conisch
09921	178	hard conisch

### 3M Elektrische Haakse Slijper 115/125 mm

Optimaliseer uw prestaties met een **volledig systeem van 3M fiberschijven + de 3M haakse slijper**

Partnr.	Diameter (mm)	Vermogen (W)	Spanning (V)	Toeren/min	Aansluiting	Gewicht (kg)
64389	125	1 500	240	6 000 tot 10 000	M14	1,9



**3M Belgium**  
**Abrasive Systems Division**  
 Hermeslaan 7  
 1831 Diegem - België  
 Tel : +32 02 722 51 22  
 Fax : +32 02 722 50 37  
 E-mail : abrasives.be@mmm.com  
 Website : www.3M.be/Abrasives

**3M Nederland**  
**Abrasive Systems Division**  
 Postbus 193  
 2300 AD Leiden - Nederland  
 Tel +31 071 54 50 371  
 Fax +31 071 54 50 597  
 E-mail : abrasives.nl@mmm.com  
 Website : www.3M.nl/Abrasives

