

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 close-up photograph of a grinding wheel in operation, with a purple abrasive band visible and a shower of bright orange sparks being produced from the point of contact with a workpiece.

**CUBITRON™ II**

Industrial Abrasives

# Produceer meer, met minder.

## Nieuwe 3M™ Cubitron™ II banden, opnieuw uitgevonden.


Krijg de voorsprong die u nodig hebt  
om meer gedaan te krijgen met de  
nieuwste schuurtechnologie.

### NIEUW TIJDPERK

**3M™ Cubitron™ II Schuurband 984FX Pro, 36+**  
met opnieuw ontwikkelde 3M Precision-Shaped Grain,  
die de legendarische snelheid en levensduur  
van 3M™ Cubitron™ naar een geheel nieuw niveau tilt.  
**Deze nieuwe band levert een tot 86% hogere  
snijsnelheid in vergelijking met de concurrenten  
van gemalen keramiek – voor ultieme prestaties.**

**3M™ Cubitron™ II Schuurband 984FX Pro**





### Hoge materiaalafname

Ideaal voor toepassingen zoals gietpoortslippen, vlakslippen, verwijderen van lasnaden en afschuïnen.

# Een nieuwe draai aan het besparen van tijd en arbeidskosten.

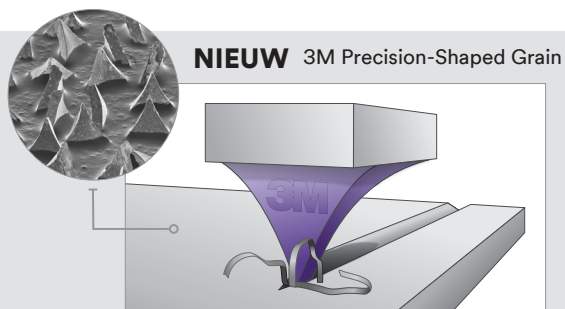
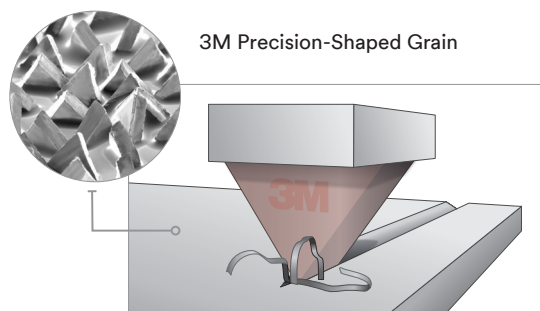
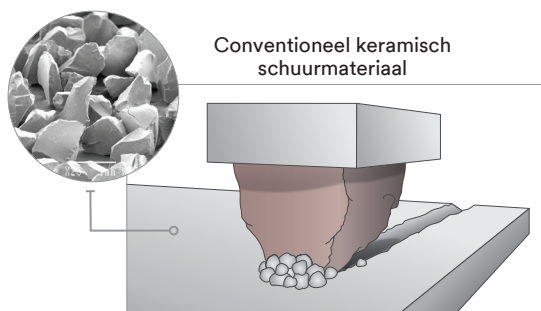
Duurzame banden ontwikkeld voor een snelle snijwerking met een hoge materiaalafname. Voordelen:

- ▶ **Snellere snijwerking**  
Snijbanden met snellere snijwerking en langere levensduur helpen de productiviteit en uw winst te verhogen
- ▶ **Langere levensduur**  
Minder wissels nodig en minder stilstand
- ▶ **Koel snijdend**  
Snijdt koeler en vereist minder druk, waardoor er minder metaalverkleuring en risico op spanningsscheuren optreden
- ▶ **Vrij van rvs en verontreinigingen**
- ▶ **Slijphulpmiddel**  
Extra coating voor minder warmte bij het slijpen op warmtegevoelige metalen, zoals nikkel en roestvast staal



## 3M nieuw gevormde en verbeterde 3M Precision-Shaped Grain.

- ▶ Conventionele keramische slijpkorrels 'ploegen' zich door het metaal, waardoor warmte ontwikkeld in het werkstuk en het schuurmateriaal, wat weer leidt tot langzamer snijden en een kortere levensduur van het 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.

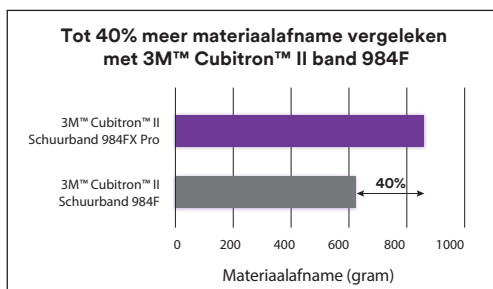


3M heeft een nieuw gevormde Precision-Shaped Grain gecreëerd die gebruikt wordt in de 3M™ Cubitron™ II band 984FX Pro voor een hogere productiviteit en lagere totale slijpkosten.

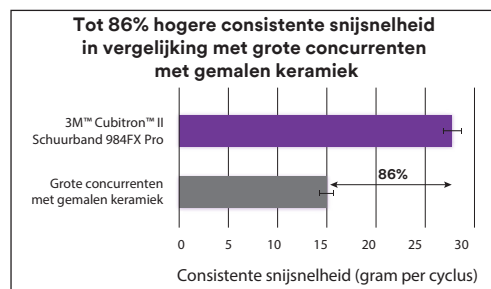
## En nu is het ons wéér gelukt.

### Een nieuw tijdperk van schuurprestaties is aangebroken.

De eerste keer dat u de 3M™ Cubitron™ II Schuurband 984FX Pro, met nieuw gevormde en verbeterde 3M Precision-Shaped Grain gebruikt, zult u meteen het verschil merken. We hebben de legendarische snijnsnelheid en gebruiksduur van 3M™ Cubitron™ II schuurmaterialen naar nieuwe hoogten gebracht – nóg beter dan onze originele 3M Cubitron™ II Schuurband 984F.



Resultaten gebaseerd op een geautomatiseerde slijptest van 10 minuten op 304 roestvast staal met 36" lange banden. Totaal verwijderd materiaal: het totale verwijderde materiaal in grammen bij 40 cycli.



Resultaten gebaseerd op een geautomatiseerde slijptest van 10 minuten op 304 roestvast staal met 36" lange banden. Foutbalken = 95% betrouwbaarheidsinterval. Snijnsnelheid: Het totale verwijderde materiaal in grammen na 10 cycli min het totale verwijderde materiaal in grammen na 3 cycli gedeeld door zeven cycli. De eenheid is gram/cycli.

### Toepassingen:

- ▶ Gietpoortslippen
- ▶ Zware materiaalafname
- ▶ Oppervlakslijpen
- ▶ Afschuinen
- ▶ Lasnaadverwijdering
- ▶ Snelle slijpsystemen
- ▶ Robot- en geautomatiseerde slijpsystemen
- ▶ Pijpinsnijden

### Ideale ondergronden:

- ▶ Roestvast staal
- ▶ Kobalt- en nikkellegeringen
- ▶ Titanium
- ▶ Koolstofstaal
- ▶ Gietijzer

# Naar nieuwe niveaus van snijprestaties.

## Productbestelinformatie

### 3M™Cubitron™II band 984FX Pro, grofte 36+

Product-ID*	Breedte x lengte (mm)
7100300484	13 × 457
7100300490	13 × 610
7100300489	50 × 2000
7100300528	50 × 2500
7100300523	50 × 3500
7100302046	50 × 4000
7100302656	75 × 2000
7100302653	75 × 3000
7100301567	75 × 2500
7100302045	100 × 1220
7100302327	100 × 2000
7100302116	100 × 3000
7100302330	120 × 2500
7100303296	150 × 2000
7100302903	150 × 2500
7100303295	150 × 3500

\* Artikelen op voorraad in EMEA.

### 3M™Cubitron™II band 984FX Pro, grofte 36+, Config

Product-ID*	Grofte
7100247565	36+

\*Config ID om op bestelling gemaakte maten te bestellen.



## Vind de banden die meer gedaan krijgen op [www.3m.nl/metaalbewerking](http://www.3m.nl/metaalbewerking)

**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 aankoop prijs. **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, gedeelde winst of zakelijke kansen), ongeacht de aangevoerde rechtsleer of billijkheidsprincipes, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.



3M Nederland B.V.  
Veiligheidsproducten  
Molengraaffsingel 29  
2629 JD Delft Nederland  
Tel.: +31 1580 80 217  
[www.3m.nl](http://www.3m.nl)

3M Belgium bvba/sprl  
Veiligheidsproducten  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België  
Tel.: +32 2808 17 91  
[www.3m.be](http://www.3m.be)

3M en Cubitron zijn handelsmerken van 3M Company.  
© 3M 2023. Alle rechten voorbehouden. 61-5005-0005-5