



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

Produceer meer, met minder.

Nieuwe 3M™ Cubitron™ 3 Schuurbanden, opnieuw uitgevonden.


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

NIEUW TIJDPERK

3M™ Cubitron™ 3 Schuurband 1184F, 36+
met opnieuw ontwikkelde 3M Precision-Shaped Grain,
die de legendarische snelheid en levensduur
van 3M™ Cubitron™ schuurmaterialen naar een geheel
nieuw niveau tilt.

Deze nieuwe band levert een tot 86% hogere
snijsnelheid in vergelijking met de concurrenten
van conventioneel keramisch schuurmineraal – voor
ultieme prestaties.

3M™ Cubitron™ 3 Schuurband 1184F



Hoge materiaalafname

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

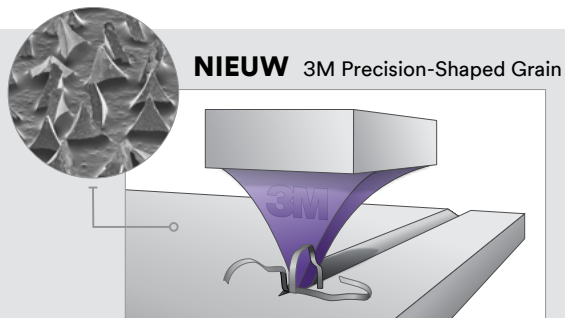
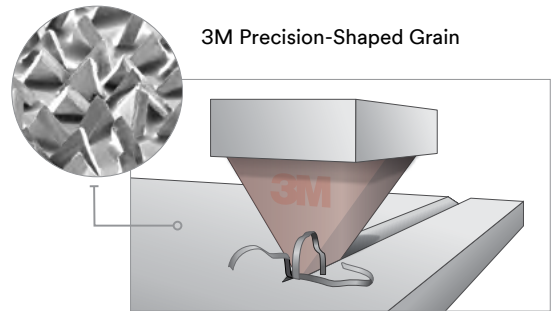
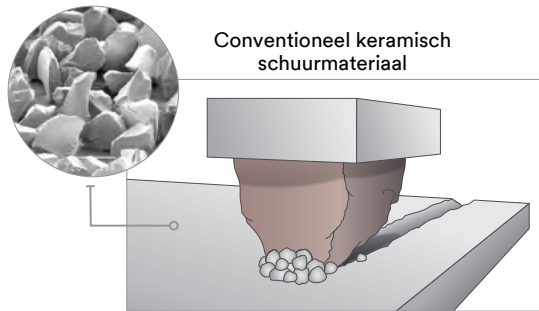
Een nieuwe draai aan het besparen van tijd en arbeidskosten.

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.



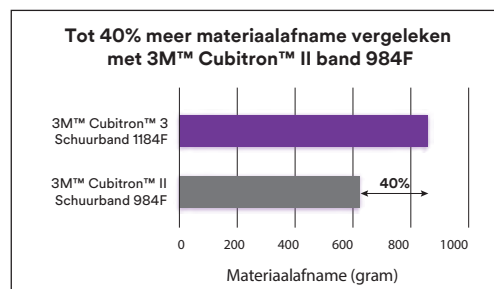
3M

Cubitron™ 3
Performance Abrasives

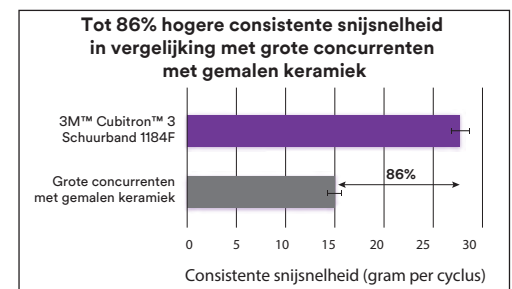
Opnieuw ontworpen, nauwkeurig gevormde keramische driehoekige korrel met behulp van een gepatenteerde doorbraak in korrelvorm. Dit helpt de productiviteit te verhogen en de totale slijpkosten te verlagen.

Een nieuw tijdperk van schuurprestaties is aangebroken.

De eerste keer dat u de 3M™ Cubitron™ 3 Schuurband 1184F, met nieuw gevormde en verbeterde 3M Precision-Shaped Grain gebruikt, zult u meteen het verschil merken. We hebben de legendarische snijsnelheid en gebruiksduur van 3M™ Cubitron™ 3 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™ 3 band 1184F, grofte 36+	
Product-ID*	Breedte x lengte (mm)
7100329008	13 × 457
7100329007	13 × 610
7100329006	50 × 2000
7100329005	50 × 2500
7100329004	50 × 3500
7100329003	50 × 4000
7100326912	75 × 2000
7100329009	75 × 2500
7100329010	75 × 3000
7100329014	100 × 1220
7100329013	100 × 2000
7100329012	100 × 3000
7100329011	120 × 2500
7100329043	150 × 2000
7100329044	150 × 2500
7100329044	150 × 3500

* Artikelen op voorraad in EMEA.

3M™ Cubitron™ 3 band 1184F, grofte 36+, Config	
Product-ID*	Grofte
7100313150	36+

*Config ID om op bestelling gemaakte maten te bestellen.



Vind de banden die meer gedaan krijgen op [3M.nl/metaalbewerking](https://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 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 Nederland B.V.
Veiligheidsproducten
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
2600 BA Delft
Nederland
Tel.: +31 1580 80 217
abrasives.uk@mmm.com
www.3m.co.uk/abrasives

3M Belgium bvba/sprl
Veiligheidsproducten
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel.: +32 2808 17 91

3M en Cubitron zijn handelsmerken van 3M Company.
© 3M 2024. Alle rechten voorbehouden. 61-5005-0005-5