

3M™ Cubitron™ II  
Afbraamschijven

CUBITRON™ II

**BORN TO  
GRIND.**

IT'S GRINDING REINVENTED.

**3M**



# DE NIEUWE MANIER VAN AFBRAMEN

3M™ Cubitron™ II Afbraamschijven zijn een revolutie in het slijpproces. Slijpen sneller en gaan langer mee dan conventionele schijven. Dankzij de 3M gepatenteerde technologie, die het slijpproces compleet verandert, staan Cubitron II schuurmaterialen garant voor:

- Sneller slijpen
- Materiaal dat langer scherp blijft
- Minder benodigde druktoefening
- Minder vermoeidheid bij de gebruiker
- Hogere productiviteit

De conventionele keramische schuurkorrel is onregelmatig van vorm. In plaats van een mooie, regelmatige beweging, 'ploegt' het mineraal door het metaal, wat zorgt voor warmteontwikkeling, langzamer slijpen en kortere levensduur van het schuurproduct.

De 3M™ gepatenteerde Precision Shaped Grain technologie in Cubitron™ II Afbraamschijven breken als gevolg van slijtage consistent af tot nieuwe scherpe, puntige vormen. Dit zorgt voor schoner en sneller slijpen, minder warmteontwikkeling en een vele malen langere levensduur.

## PRESTATIE OP EEN GEHEEL NIEUW NIVEAU

De 3M™ gepatenteerde Precision Shaped Grain technologie in Cubitron™ II Afbraamschijven tilt uw productiviteit naar een geheel nieuw niveau. Vergeleken met traditionele afbraamschijven met aluminium oxide, zirconia of keramische mineralen, slijpen Cubitron™ II schuurmaterialen sneller en gaan ze langer mee.

## 3 REDENEN WAAROM HET BETER IS:

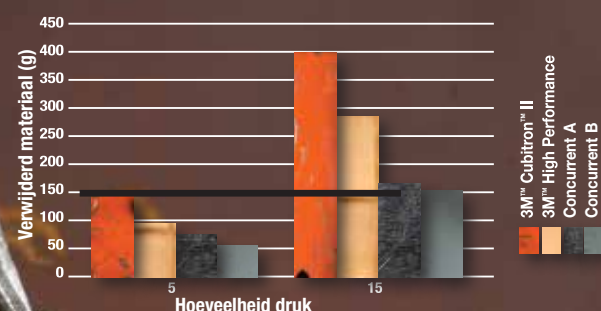
1. Slijpt sneller – helpt productiviteit en doorvoer te verbeteren
2. Gaat langer mee – helpt kosten te besparen
3. Makkelijker in gebruik – goed voor uw medewerkers, goed voor uw bedrijf

## WORDT GEBRUIKT IN ONDER ANDERE:

- Scheepsbouw • Constructiestaal • Algemene Metaalverwerking
- Olie en Gasindustrie • Landbouw, Industriële Machinebouw

## MINDER DRUK NODIG, MEER MATERIAAL VERWIJDERD

Concurrerende producten kunnen tot wel drie keer meer druktoefening vereisen om de hoeveelheid verwijderd materiaal met Cubitron™ II te evenaren.



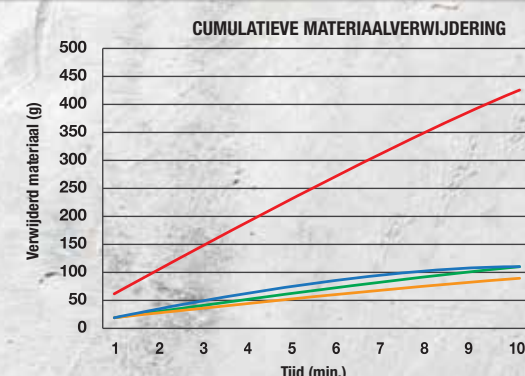
## HET RENDEMENT

- Minder vermoeiend voor gebruikers
- Meer materiaal verwijderd met dezelfde hoeveelheid inspanning
- Verbeterde productiviteit

## 3M™ Cubitron™ II Afbraamschijven



Cubitron™ II Afbraamschijven produceren zeer hoge slijpkracht op de meest uiteenlopende metalen. Worden gebruikt voor het verwijderen van het stevige laswerk en vele andere afbraamtoepassingen.



Zoals in de grafiek te zien is, gaven Cubitron™ II Afbraamschijven na tien minuten slijpen drie keer meer resultaat dan de concurrerende schijven.

### 3M™ Cubitron™ II Afbraamschijf T27

Prestatiekenmerken	Diameter	Dikte	Asgat	Id. Partnr.	Max TPM	KV / BV
• Premium Performance	115	7,0	22,23	65510	13300	10/20
• 3M™ gepatenteerde Precision Shaped Grain technologie voor ultra snel slijpen en lange gebruiksduur	125	7,0	22,23	65509	12250	10/20
• Speciaal ontwikkeld voor gebruik op RVS en mild steel	150	7,0	22,23	65492	10200	10/20
• Minder warmteontwikkeling voor hogere kwaliteit en sneller resultaat	180	7,0	22,23	65493	8500	10/20
• Snel en koel slijpen helpt de gebruiksduur van het gereedschap te verlengen	230	7,0	22,23	65494	6650	10/20

## 3M™ High Performance Performance Afbraamschijven

### 3M™ High Performance Afbraamschijf T27

Prestatiekenmerken	Diameter	Dikte	Asgat	Id. Partnr.	Max TPM	KV / BV
• Premium Performance	115	7,0	22,23	65505	13300	10/20
• 3M™ keramisch mineraal zorgt voor snel slijpen en lange levensduur	125	7,0	22,23	65504	12250	10/20
• Speciaal ontwikkeld voor gebruik op RVS en mild steel	150	7,0	22,23	65495	10200	10/20
	180	7,0	22,23	65496	8500	10/20
	230	7,0	22,23	65497	6650	10/20





**Gebruik van de machine:** alle verklaringen, technische informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op tests of ervaring die 3M betrouwbaar acht. Tal van factoren buiten de controle van 3M om kunnen het gebruik en de prestaties van een 3M product in een specifieke toepassingen echter beïnvloeden, inclusief de omstandigheden waaronder het 3M product wordt gebruikt, het weer en de omgevingsomstandigheden waarin het product verwacht wordt te presteren. Aangezien deze factoren volledig onder de kennis en controle van de gebruiker vallen, is het van essentieel belang dat de gebruiker het 3M product evalueert om na te gaan of het geschikt is voor een specifiek doel en voor de manier waarop hij het gebruikt.

**Garantie en kleine reparaties:** 3M biedt garantie op fabricagefouten en onderdelen van de machine onder normale bedrijfsomstandigheden gedurende één (1) jaar vanaf de datum van aankoop.

3M BIJDT GEEN ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OP IMPLICIET, MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERHANDELBAAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL OF ENIGE IMPLICIETE GARANTIE DIE VOORTVLOEIT UIT EEN HANDELSGEBRUIK OF –GEWOONTE.

De gebruiker moet zelf uitmaken of de 3M machine geschikt is voor een bepaald doel en toepassing. De gebruiker moet het toestel gebruiken in overeenstemming met de bijhorende gebruiksinstructies, veiligheidsvoorschriften en andere procedures vermeld in de handleiding om aanspraak te kunnen maken op de garantie. 3M is niet verplicht om toestellen of onderdelen ervan te repareren of vervangen die defecten vertonen als gevolg van normale slijtage, onjuist onderhoud, onjuiste reiniging, niet-smering, onjuiste bedrijfsomstandigheden, onjuiste voorzieningen, verkeerd gebruik door de gebruiker, aanpassing of wijziging, verkeerde bediening, gebrek aan zorgvuldigheid, of als gevolg van een andere mogelijke externe oorzaak. Als een machine of een onderdeel ervan defect raakt binnen deze garantieperiode, zal uw enige verhaal en de enige verplichting van 3M zijn om, naar goeddunken van 3M, het toestel te repareren of vervangen of de aankoopprijs terug te betalen.

**Beperking van aansprakelijkheid:** Behalve waar verboden door de wet zullen 3M en de verkoper niet aansprakelijk zijn voor verlies of schade die voortvloeit uit de 3M machine, hetzij direct, indirect, speciaal, incidenteel of met verstrekende gevolgen, ongeacht de geldende rechtsleer, inclusief garantie, contract, nalatigheid of aansprakelijkheid buiten schuld.

**3M**

**3M Nederland B.V.**  
**Abrasive Systems Division**  
Industrieweg 24  
2382 NW Zoeterwoude - Nederland  
Tel.: +31 (0)71 - 54 50 388  
[www.3M.nl/abrasives](http://www.3M.nl/abrasives)

**3M Belgium S.A./N.V.**  
**Abrasive Systems Division**  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem - België  
Tel.: +32 (0)2 - 722 .51.38  
[www.3M.be/abrasives](http://www.3M.be/abrasives)

Deze brochure recyclen a.u.b.

Gedrukt in Europa. ©3M 2013. Alle rechten voorbehouden.

Voor eventuele drukfouten en mogelijke onvolkomenheden stelt 3M zich niet aansprakelijk.

3M en Cubitron zijn handelsmerken van 3M Company.