



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Afbraam- en doorslijpschijven



Handleiding voor productovergang

Een eenvoudig overzicht ter ondersteuning van de overgang naar een nieuwe verbeterde reeks producten.

Al meer dan 40 jaar hebben 3M™ Cubitron™ Performance schuurmaterialen altijd maximale productiviteit opgeleverd, maar nu zijn de beste nog beter geworden! Maak kennis met 3M™ Cubitron™ 3 Performance schuurmaterialen – de volgende generatie geweldige producten.

Onze nieuwe productlijn maakt gebruik van baanbrekende ontwikkelingen op het gebied van nauwkeurig gevormde korrels. Hierdoor kan tot wel 3 keer langere gebruiksduur en snijnsnelheid gerealiseerd worden. Ontdek het verschil van 3M™ Cubitron™ 3 Performance schuurmaterialen en ervaar verbeteringen op het gebied van productiviteit, veiligheid van de werknemers en duurzaamheid.



Productiviteit



Veiligheid van
werknemers



Duurzaamheid

Onze afbraam- en doorslijpschijven zijn verbeterd.



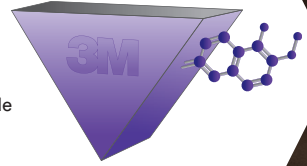
Dit was het eerste assortiment snij- en slijpproducten dat in 2012 op de markt werd gebracht en dat gebruikmaakte van de nauwkeurig gevormde driehoekige schuurkorrels van 3M.

Dit assortiment wordt nu vervangen door ons nieuwste en beste aanbod.



Hierdoor wordt de benchmark voor snijnsnelheid en levensduur van het product aanzienlijk verhoogd bij zware slijp- en snijtoepassingen.

We hebben de nauwkeurig gevormde keramische driehoekige korrel vernieuwd door gepatenteerde moleculaire bindingstechnologie.



Gaat tot 3x langer mee.

Als antwoord op de eisen van de industrie voor een betere productproductiviteit, veiligheid van werknemers en duurzaamheid, heeft 3M technologieën ontwikkeld die ervoor zorgen dat slijp- en snijschijven nog sneller werken en langer meegaan dan ons huidige assortiment. De prestaties zijn zo goed in vergelijking met de bestaande 3M™ Cubitron™ II Performance schuurmaterialen dat we een nieuwe generatie producten hebben ontwikkeld, de 3M™ Cubitron™ 3 Performance schuurmaterialen.

3M™ Cubitron™ II Afbraam- en doorslijpschijven worden geüpgraded.

Om de eenvoud en waarde voor onze klanten te maximaliseren, wordt het huidige assortiment 3M™ Cubitron™ II afbraam- en doorslijpschijven stopgezet en vervangen door 3M™ Cubitron™ 3 Performance schuurmaterialen. Klanten profiteren van een ruimere productkeuze, betere prestaties en geoptimaliseerde duurzaamheid zonder wijziging van de catalogusprijs.

Wat is er nieuw

3M™ Cubitron™ 3 afbraamschijven



+50%
langere
levensduur

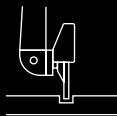
dan 3M™ Cubitron™ II

+14%
snellere
snijwerking

dan 3M™ Cubitron™ II

Uitbreiding van het assortiment

Er zijn specifieke productlijnen geïntroduceerd waarbij de wielconstructie en het korreltype zijn geoptimaliseerd voor toepassingen, waarbij de schijf op zijn rand wordt gebruikt.



3M™ Cubitron™ 3 doorslijpschijven



3X
langere
levensduur

dan 3M™ Cubitron™ II

+10%
snellere
snijwerking

dan 3M™ Cubitron™ II

Uitbreiding van het assortiment

Er is een optie met een dikte van 0,8 mm toegevoegd die een betere snelheid biedt op dunne ondergronden. Een optie met een dikte van 1,3 mm als compromis tussen de snelheid van een 1,0 mm en de levensduur van een 1,6 mm.



Verpakking die de prestaties verbeterd

Wanneer doorslijpschijven goed worden beschermd tegen vocht uit de lucht, kan de levensduur van het product tot 20% worden verlengd.¹

Alle 3M™ Cubitron™ 3 doorslijpschijven worden geleverd in hersluitbare zakken gemaakt van gerecycled en recyclebaar materiaal.

1. Interne gegevens van 3M.

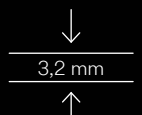
3M™ Cubitron™ 3 Cut & Grind-schijven

Hier hebben we de samenstelling van de schijven gewijzigd voor een betere balans, terwijl de topprestaties voor deze klasse behouden blijven.



Uitbreiding van het assortiment

We hebben een 3,2mm-optie toegevoegd voor toepassingen die een dunner slijpprofiel vereisen. Een dunner wiel maakt het slijpen sneller!



Verwijzingskruistabel productovergang

					Uitfasering 3M™ Cubitron™ II wielen	Vervanging 3M™ Cubitron™ 3 wielen
Wiel	Type	Diameter (mm)	Dikte (mm)	Asgat (mm)	3M-ID	3M-ID
Afbraamschijven	T27	115	7,0	22,23	401.7100074406	401.7100303983
	T27	125	7,0	22,23	401.7100074405	401.7100303982
	T27	150	7,0	22,23	401.7100074524	401.7100303981
	T27	180	7,0	22,23	401.7100074407	401.7100303980
	T27	230	7,0	22,23	401.7100074408	401.7100303979
	Afbraamschijven voor het maken van groeven					
	T27	125	7,0	22,23	N.V.T.	401.7100312955
	T27	150	7,0	22,23	N.V.T.	401.7100303963
	T27	180	7,0	22,23	N.V.T.	401.7100305453
Cut & Grind-schijven	T27	100	3,2	15,88	N.V.T.	401.7100305445
	T27	115	3,2	22,23	N.V.T.	401.7100305449
	T27	125	3,2	22,23	N.V.T.	401.7100305448
	T27	150	3,2	22,23	N.V.T.	401.7100305148
	T27	180	3,5	22,23	N.V.T.	401.7100305447
	T27	230	3,8	22,23	N.V.T.	401.7100305446
	T27	100	4,2	15,88	401.7100017401	401.7100305450
	T27	115	4,2	22,23	401.7100017404	401.7100303975
	T27	125	4,2	22,23	401.7100017402	401.7100303974
	T27	150	4,2	22,23	401.7100017403	401.7100303973
	T27	180	4,2	22,23	401.7100017411	401.7100303972
	T27	230	4,2	22,23	401.7100017410	401.7100303971
Doorslijpschijven	T41	75	1,0	6,35	401.7100094853	401.7100303861
	T41	75	1,0	8,00	401.7100094903	401.7100304124
	T41	75	1,0	9,53	401.7100094854	401.7100304121
	T41	75	1,0	10,00	401.7100094904	401.7100304123
	T41	100	2,0	15,88	401.7100228587	401.7100303830
	T41	115	0,8	22,23	N.V.T.	401.7100304305
	T41	115	1,0	22,23	401.7100094902	401.7100304120
	T41	115	1,6	22,23	401.7100231330	401.7100304003
	T42	115	2,5	22,23	401.7100228947	401.7100303996
	T41	125	0,8	22,23	N.V.T.	401.7100304127
	T41	125	1,0	22,23	401.7100094901	401.7100304306
	T41	125	1,3	22,23	N.V.T.	401.7100304304
	T41	125	1,6	22,23	401.7100231356	401.7100303829
	T41	125	2,0	22,23	401.7100231343	401.7100304000
	T42	125	2,5	22,23	401.7100228958	401.7100303995
	T42	125	3,0	22,23	401.7100231332	401.7100303831
	T41	150	2,0	22,23	N.V.T.	401.7100304056
	T41	180	2,0	22,23	401.7100136995	401.7100303999
	T42	180	2,5	22,23	401.7100136993	401.7100303994
	T41	230	2,0	22,23	401.7100136990	401.7100303998
	T41	230	2,5	22,23	401.7100136991	401.7100303997
	T42	230	2,5	22,23	401.7100136994	401.7100303993
	T41	230	3,0	22,23	401.7100136992	401.7100303832



Veelgestelde vragen

Wanneer zullen de nieuwe, vervangende 3M™ Cubitron™ 3 Performance schuurmaterialen beschikbaar zijn?	3M™ Cubitron™ 3 Performance schuurmaterialen zullen vanaf oktober 2023 beschikbaar zijn voor onze distributiepartners.
Wanneer zullen de stopgezette 3M™ Cubitron™ II Performance schuurmaterialen niet meer leverbaar zijn?	3M raadt aan om met voorrang over te stappen op de nieuwe producten zodra deze beschikbaar komen. Op basis van te verwachten vraagpatronen schat 3M in dat de voorraden van sommige artikelen in november 2023 zullen opraken.
Hoe kunnen klanten de nieuwe producten eerst uitproberen?	Op basis van onze eigen interne testen en testen in de praktijk kunnen de meeste klanten erop vertrouwen dat uitgebreid testen niet nodig is. Neem contact op met uw 3M schuurmaterialen-distributeur als een testperiode vereist is.
Worden de nieuwe, verbeterde 3M™ Cubitron™ 3 Performance schuurmaterialen tegen een hogere prijs verkocht?	De catalogusprijzen per land zullen vergelijkbaar zijn met die van het bestaande assortiment 3M™ Cubitron™ II Performance schuurmaterialen.
Waarom heeft 3M een speciale slijpschijf geïntroduceerd voor toepassingen waarbij groeven worden gemaakt?	We hebben geluisterd naar klanten die veel groeven maken en haaks slijpen in hun werk, de vereiste prestatieparameters betekenen dat een product met een speciaal hiervoor geoptimaliseerde samenstelling nodig is. Hierdoor kunnen we de hoge prestatie die 3M™ Cubitron™ 3 afbramers en doorslijpers vertegenwoordigen leveren.
Waarom zullen 3M™ Cubitron™ II Performance schuurmaterialen niet meer verkocht worden?	Dit helpt bij de eenvoud van de selectie, wat volgens klanten belangrijk is. Dankzij de vooruitgang op het gebied van productietechnologie die we hebben geboekt, betekent het prijs/prestatieverschil tussen de twee assortimenten dat het niet nodig is om het bestaande assortiment te behouden.

Duurzaamheid is belangrijk voor 3M Abrasives.

Wanneer u koopt binnen de SEAM-waardeketen, helpt u een duurzame toekomst op te bouwen voor onze industrie, voor mensen en voor de planeet.

3M is een van de oprichters van het SEAM-programma voor fabrikanten van schuurmaterialen en voldoet aan's werelds hoogste normen voor kwaliteit, veiligheid en prestaties in een duurzame omgeving. We staan garant voor transparantie, verantwoording, innovatie en vooruitgang.

Door binnen de SEAM-waardeketen te kopen, bouwen klanten voor zichzelf een duurzame toekomst op.



Lees meer op
www.seam.earth



Abrasive Systems Division
3M Belgium BVBV / SPRL
Hermeslaan 7
1831 Diegem
België
www.3m.be/metaalbewerking

3M Nederland BV
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland
www.3m.nl/metaalbewerking

Selectie van producten en gebruik: Vele factoren buiten de controle van 3M en enkel binnen de kennis en controle van de gebruiker kunnen het gebruik en de prestaties van een 3M-product in een bepaalde toepassing beïnvloeden. Als gevolg hiervan is de klant als enige verantwoordelijk voor de beoordeling van het product en om te bepalen of het juist is en geschikt is voor de toepassing van de klanten, met inbegrip van de beoordeling van het gevaar van een werkplek en het beoordelen van alle toepasselijke Standaarden en regelgeving (bijvoorbeeld: OSHA, ANSI, enz.). Het niet goed evalueren, selecteren en gebruiken van een 3M-product en de juiste veiligheidsproducten, of het niet voldoen aan alle geldende veiligheidsvoorschriften, kan leiden tot schade, ziekte, dood, en/of materiële schade. **Disclaimer:** 3M industriële en professionele producten zijn bedoeld, gelabeld en verpakt voor verkoop aan opgeleide industriële klanten en professionals voor beroepsmatig gebruik op de werkplek. Tenzij expliciet anders staat vermeld op de bijbehorende productverpakking of in de productliteratuur, zijn deze producten niet bedoeld, gelabeld of verpakt voor verkoop aan of gebruik door consumenten (bijv. voor thuisgebruik, persoonlijk gebruik, gebruik op lagere of middelbare scholen, recreatief/sportief gebruik of een andere manier die niet beschreven is in de bijbehorende productverpakking of -literatuur). Deze producten moeten worden geselecteerd en gebruikt in overeenstemming met de toepasselijke normen en voorschriften op het gebied van gezondheid en veiligheid (bijv. U.S. OSHA, ANSI), evenals alle productliteratuur, gebruikersinstructies, waarschuwingen en overige beperkingen, en de gebruiker moet elke actie ondernemen die vereist is in het kader van terugroepacties, veldacties of andere kennisgevingen over het productgebruik. Verkeerd gebruik van industriële en professionele producten van 3M kan leiden tot letsel, ziekte, de dood of schade aan eigendommen. Raadpleeg uw on-site veiligheidsprofessional, bedrijfshygiënist of andere deskundige voor hulp bij de productkeuze en het gebruik. Ga naar www.3m.com voor meer productinformatie. **Garantie en beperkte rechtsmiddelen:** Tenzij een andere garantie specifiek wordt vermeld op de toepasselijke 3M-productverpakking of 3M-productliteratuur (in welk geval een dergelijke garantie van toepassing is), garandeert 3M dat elk 3M-product voldoet aan de van toepassing zijnde 3M-productspecificatie op het moment dat 3M het product verzendt. 3M BIJDT GEEN ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERHANDELBAAKHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL OF ENIGE IMPLICIETE GARANTIE DIE VOORTVLOEIT UIT EEN HANDELSGEBRUIK OF GEWOONTE. Als het 3M-product niet voldoet aan deze garantie, dan is de enige en uitsluitende verhaalingsmogelijkheid, naar goeddunken van 3M, vervanging van het 3M-product of terugbetaling van de aankoopprijs. **Beperking van aansprakelijkheid:** Met uitzondering van de hierboven vermelde beperkte genoegdoening, en behoudens in zoverre bij wet verboden, is 3M niet aansprakelijk voor enig verlies of 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 juridische of biljke theorie, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.

3M en Cubitron zijn handelsmerken van 3M Company. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
© 3M 2023. Alle rechten voorbehouden. 61-5005-0074-1

3M Schuurproducten zijn uitsluitend voor industrieel gebruik.