



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Afbraam- en doorslijpschijven



Handleiding voor productovergang

Een eenvoudig referentiedocument 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 om 3 keer zoveel levensduur en snijnsnelheid te leveren als ooit tevoren. Ontdek het verschil van 3M™ Cubitron™ 3 Performance schuurmaterialen en ervaar verbeteringen op elk gebied in uw werkplaats door de productiviteit, veiligheid van de werknemers en duurzaamheid.



Productiviteit



Veiligheid van werknemers



Duurzaamheid

Onze draagbare gebonden wielen 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 doorbraken door 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 schuurwieltechnologieën ontwikkeld die ervoor zorgen dat draagbare gebonden wielen nog sneller werken en nog langer meegaan dan ons huidige best presterende 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 draagbare gebonden wielen worden geüpgraded.

Om de eenvoud en waarde voor onze klanten te maximaliseren, wordt het huidige assortiment 3M™ Cubitron™ II draagbare gebonden wielen 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

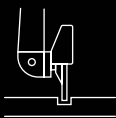
dan 3M™ Cubitron™ II

+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 als het maken van groeven en tegenslijpen, waarbij de schijf op zijn rand wordt gebruikt.



3M™ Cubitron™ 3 doorslijpschijven



3X
langere
levensduur

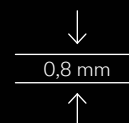
dan 3M™ Cubitron™ II

+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.

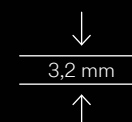
3M™ Cubitron™ 3 Cut & Grind-schijven

Hier hebben we de samenstelling van de schijven gewijzigd voor een nog betere balans en een soepelere actie, 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 ook het slijpen sneller!



Verwijzingskruistabel productovergang

Wiel	Type	Diameter (mm)	Dikte (mm)	Asgat (mm)	Stopgezet	Vervanging	
					3M™ Cubitron™ II wielen	3M™ Cubitron™ 3 wielen	
					3M-ID	3M-ID	
Afraamschijven	T27	115	7,0	22,23	7100074406	7100303983	
	T27	125	7,0	22,23	7100074405	7100303982	
	T27	150	7,0	22,23	7100074524	7100303981	
	T27	180	7,0	22,23	7100074407	7100303980	
	T27	230	7,0	22,23	7100074408	7100303979	
	Speciale wielen voor het maken van groeven						
	T27	125	7,0	22,23	N.V.T.	7100312955	
	T27	150	7,0	22,23	N.V.T.	7100303963	
	T27	180	7,0	22,23	N.V.T.	7100305453	
Cut & Grind-schijven	T27	100	3,2	15,88	N.V.T.	7100305445	
	T27	115	3,2	22,23	N.V.T.	7100305449	
	T27	125	3,2	22,23	N.V.T.	7100305448	
	T27	150	3,2	22,23	N.V.T.	7100305148	
	T27	180	3,5	22,23	N.V.T.	7100305447	
	T27	230	3,8	22,23	N.V.T.	7100305446	
	T27	100	4,2	15,88	7100017401	7100305450	
	T27	115	4,2	22,23	7100017404	7100303975	
	T27	125	4,2	22,23	7100017402	7100303974	
	T27	150	4,2	22,23	7100017403	7100303973	
	T27	180	4,2	22,23	7100017411	7100303972	
	T27	230	4,2	22,23	7100017410	7100303971	
	Doorslijpschijven	T41	75	1,0	6,35	7100094853	7100303861
T41		75	1,0	8,00	7100094903	7100304124	
T41		75	1,0	9,53	7100094854	7100304121	
T41		75	1,0	10,00	7100094904	7100304123	
T41		100	2,0	15,88	7100228587	7100303830	
T41		115	0,8	22,23	N.V.T.	7100304305	
T41		115	1,0	22,23	7100094902	7100304120	
T41		115	1,6	22,23	7100231330	7100304003	
T42		115	2,5	22,23	7100228947	7100303996	
T41		125	0,8	22,23	N.V.T.	7100304127	
T41		125	1,0	22,23	7100094901	7100304306	
T41		125	1,3	22,23	N.V.T.	7100304304	
T41		125	1,6	22,23	00231	7100303829	
T41		125	2,0	22,23	7100231343	7100304000	
T42		125	2,5	22,23	7100228958	7100303995	
T42		125	3,0	22,23	7100231332	7100303831	
T41		150	2,0	22,23	N.V.T.	7100304056	
T41		180	2,0	22,23	7100136995	7100303999	
T42		180	2,5	22,23	7100136993	7100303994	
T41		230	2,0	22,23	7100136990	7100303998	
T41		230	2,5	22,23	7100136991	7100303997	
T42		230	2,5	22,23	7100136994	7100303993	
T41		230	3,0	22,23	7100136992	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 uitproberen niet nodig is. Neem contact op met uw 3M schuurmaterialen-distributeur als een proefperiode 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 veel tegenslijpen 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 draagbare gebonden wielen 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.



Sustainable European Abrasive Manufacturers

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
Molengraafsingel 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 klant, 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 VERHANDELBAARHEID 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 verhaalsmogelijkheid, 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 billijke 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.