

3M Science.
Applied to Life.™



NIEUW! 3M™ Lamellenschijven 769F

Compromisloze prestaties.

Pak zware klussen aan met de NIEUWE 3M™ Lamellenschijven, voor buitengewone resultaten. Profiteer van de uitzonderlijke prestaties en meerwaarde van 3M Precision Shaped Grain-technologie.

NIEUW! 3M™ Lamellenschijven 769F

3M™ Lamellenschijven 769F zijn de investering waard

- Lasnaden slijpen
- Afschuinen
- Blending
- Finishing en oppervlakvoorbereiding
- Walshuid en lasparels verwijderen



Werk met de kracht van 3M Precision Shaped Grain.

Perfect voor allerlei branches:

- **Transport**
 - Scheepsbouw
 - Auto-industrie
 - Vrachtwagen- en spoorwegsector
- **Metaalproducten**
 - Constructiestaal
 - Metalen plaatwerk
 - Machinewerkplaatsen
 - Pijp- en tankproductie
- **Machinebouw**
 - Landbouw en constructie-materieel
 - Industriële machines
 - Olie en gas
 - Voedselverwerking

Haal meer uit uw lamellenschijven. Bij elke klus.

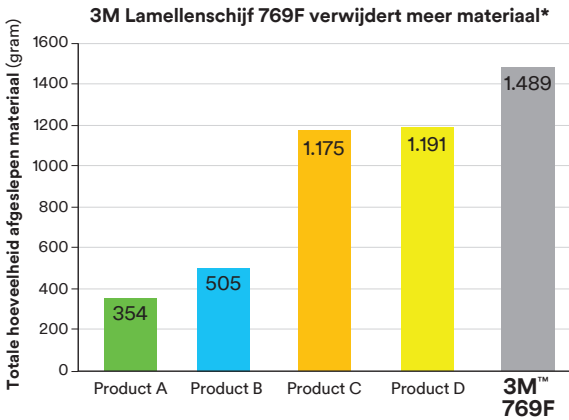
Dankzij hun unieke constructie zijn lamellenschijven de ideale keuze voor toepassingen waarbij snelheid in het slijpen en de eindfinish voorop staan.

3M past de wetenschap achter 3M Precision Shaped Grain toe in een nieuwe generatie lamellenschijven, die uitstekende snelheid en levensduur van het schuurmateriaal koppelen aan ongekeerde veelzijdigheid.

De nieuwe 3M™ Lamellenschijven 769F gaan langer mee dan conventionele schijven met aluminiumzirkonium, dankzij een innovatieve constructie die gebruik maakt van 3M Precision Shaped Grain-technologie: dezelfde technologie achter de legendarische prestaties van onze 3M™ Cubitron™ II schuurmaterialen.

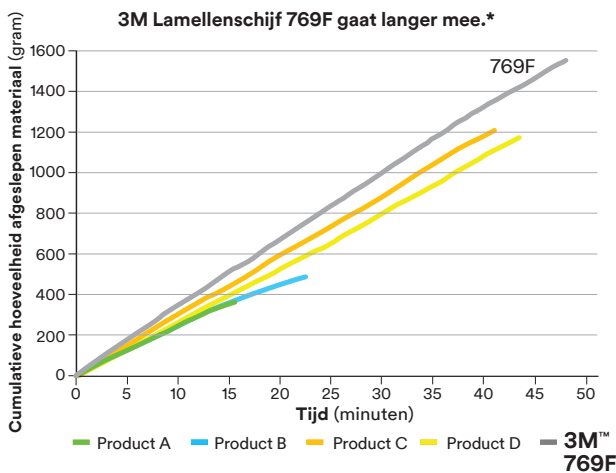
3M Precision Shaped Grain blijft langer scherp. Zodat u meer werk doet met één schijf en deze minder vaak hoeft te vervangen.

Slijpprestaties vergeleken



3M™ Lamellenschijven 769F verwijderden gedurende hun levensduur meer materiaal dan schijven van andere merken. En ze gingen door waar andere schijven het opgaven.

Levensduur vergeleken



* Resultaten op basis van een geautomatiseerde test op zacht staal met lamellenschijven van 115 mm diameter met constant gereedschapsvermogen tot einde levensduur, grofte 40+ of dichtsbijgelegen equivalent.

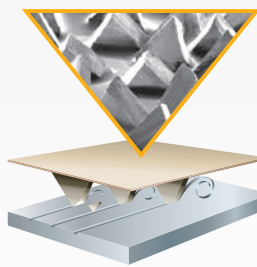
Over slijtage

De levensduur en snijprestaties van een lamellenschijf worden bepaald door de snelheid waarmee de rug wegslijt, zodat nieuw schuurmineraal vrijkomt.

De rug van de 3M™ Lamellenschijven 769F is specifiek ontwikkeld voor de werking met 3M Precision Shaped Grain en garandeert zo consistente slijpprestaties en lange levensduur bij veel uiteenlopende middelzware tot zware toepassingen.

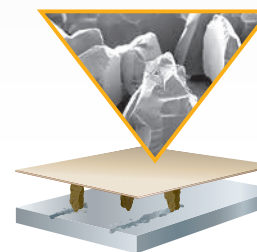
De wetenschap achter de 3M Precision Shaped Grain-technologie

De korrels werken als snijgereedschap en snijden als een mes door metaal. Het materiaal scherpt zichzelf continu aan. Dit kan doordat punten tijdens het gebruik afbreken en er steeds nieuwe scherpe randen ontstaan, die schoner en sneller snijden, koeler blijven en langer meegaan dan conventionele korrels.



3M Precision Shaped Grain snijdt sneller en schoner.

- ✓ Koeler tijdens gebruik
- ✓ Precieze snijwerking
- ✓ Gaat veel langer mee



Conventionele keramische korrels zijn onregelmatig van vorm en 'ploegen' door het metaal.

- ✗ Warmteontwikkeling
- ✗ Langzamer snijden
- ✗ Kortere levensduur

Is snelheid van belang?

Als u een hogere snijwerking en langere levensduur nodig hebt, probeer dan de 3M™ Cubitron™ II Lamellenschijf 967A voor middelzwaar werk of 969F voor zware toepassingen.

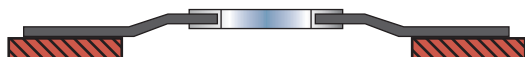


Technische tips

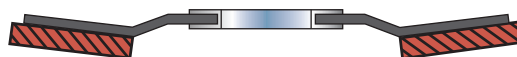
- ▶ 3M™ Lamellenschijven 769F geven vaak een finish die gelijk is aan die van een grovere fiberschijf (b.v. de 60-korrel lamellenschijffinish is vergelijkbaar met de 80-korrel fiberschijffinish). Dat bespaart u tijd en finishing-stappen, met minder kans op groeven.
- ▶ Lamellenschijven bieden snelle materiaalafname en een lange levensduur en zijn eenvoudig in het gebruik.
- ▶ Lamellenschijven worden geleverd in twee vormen: conisch en vlak. Conische schijven zijn makkelijker in het gebruik, om dat de lamellen zijn geplaatst in de hoek waarin u normaliter slijpt. Schijven met een vlakke vorm zijn effectiever als u vlak moet slijpen in hoeken en randen.

Productvarianten

3M™ Lamellenschijven 769F



Vlak - type 27



Conisch - type 29

Artikelnummer	Diameter x asgat (mm)	Grofte	Max. tpm	Aantal/ doos
51990	115 x 22,23	40+	13.300	10
51992		60+		
51994		80+		
51996		120+		
51998	125 x 22,23	40+	12.000	10
52006		60+		
52008		80+		
52010		120+		
52012	180 x 22,23	40+	8.600	5
52014		60+		
52016		80+		
52018		120+		

Artikelnummer	Diameter x asgat (mm)	Grofte	Max. tpm	Aantal/ doos
51991	115 x 22,23	40+	13.300	10
51993		60+		
51995		80+		
51997		120+		
51999	125 x 22,23	40+	12.000	10
52007		60+		
52009		80+		
52011		120+		
52013	180 x 22,23	40+	8.600	5
52015		60+		
52017		80+		
52019		120+		

Houd het veilig op het werk met 3M™ persoonlijke beschermingsmiddelen



3M™ Hoofdset G500



3M™ PELTOR™ X4
gehoorbescherming
met helmbevestiging



3M™ GoggleGear™
500-serie



3M™ Aura™ 9332+
masker met ventiel



3M™ E-A-R™
Ultrafit™ oordoppen

Neem voor meer informatie contact op met uw lokale 3M-vertegenwoordiger of 3M-distributeur.
Ga naar: www.3mnederland.nl – www.3mbelgie.be

Selectie van producten en gebruik: Tal van factoren buiten de controle van 3M om, die uitsluitend binnen de kennis en controle van de gebruiker vallen, kunnen het gebruik en de prestaties van een 3M-product in een specifieke toepassing beïnvloeden. Als gevolg hiervan is de klant als enige verantwoordelijk voor de beoordeling van het product en om te bepalen of het geschikt 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.

Garantie, beperkte verhaalsmogelijkheid en disclaimer: Tenzij een andere garantie specifiek wordt vermeld op de toepasselijke 3M-productverpakking of -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 BIEDT 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 verhaalsmogelijkheid, 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, gederfde winst of zakelijke kansen), ongeacht de aangevoerde juridische of billijke theorie, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.

Garne recyclen. Gedrukt in het Verenigd Koninkrijk. © 3M 2019. Alle rechten voorbehouden. 3M Aura, Cubitron, E-A-R, GoggleGear, PELTOR en Ultrafit zijn handelsmerken van 3M Company. J442121

3M Nederland B.V.
Abrasive Systems Division
www.3M.nl/abrasives

3M Belgium bvba/sprl
Abrasive Systems Division
www.3M.be/abrasives

