



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

1169F

Premium-serie

3M™ Cubitron™ 3 Lamellenschijf 1169F

Produceer meer. Met minder.

Lange levensduur
en snelle
snijwerking

Grotere
veelzijdigheid

Consistente
prestaties

Veiligheid en
duurzaamheid
voorop



3M™ Cubitron™ 3 Lamellenschijf 1169F

Groften

40+, 60+ en 80+

Maximale productiviteit en flexibiliteit.

De 3M™ Cubitron™ 3 productreeks maakt gebruik van de 3M™-technologie voor precisiegevormde mineralen (PSG), die geheel vernieuwd is voor nog betere prestaties. Het assortiment omvat nu lamellenschijven in de groftes 40+, 60+ en 80+. Deze lamellenschijven hebben een duurzame polyester rug en een lange levensduur en bieden een hogere productiviteit en consistente prestaties, zodat u minder kosten hebt voor schuurmaterialen.

De lamellenschijven zijn verkrijgbaar in twee vormen: conisch en plat. De keuze is afhankelijk van uw toepassing. Kies de vorm waarbij de volledige breedte van de schuurlamellen contact maakt met het werkstuk voor een zo lang mogelijke levensduur van de schijf.

T27-vlak



Voor gebruik bij vlakke hoeken:
0° – 15°

T29-conisch



Voor gebruik bij steilere hoeken:
15° – 25°

3M blijft zijn minerale technologie op twee belangrijke gebieden innoveren:

Opnieuw ontworpen, precisiegevormd mineraal
met doorbraken in korrelvorm

- Superieure snijsnelheid
- Meer slijpefficiëntie
- Comfort voor de gebruiker



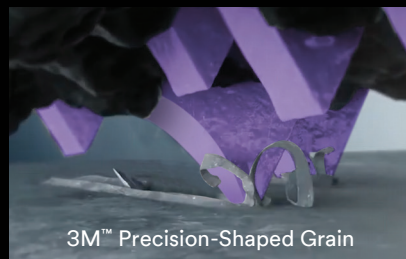
Cubitron™ 3
Performance Abrasives



Minerale efficiëntie

Dankzij onze expertise op het gebied van productformulering en coatingtechnologieën kunnen wij een optimale mineraalverdeling en -oriëntatie op het schijfoppervlak ontwerpen, voor nog betere prestaties.

Conventioneel gemalen korrel



3M™ Precision-Shaped Grain

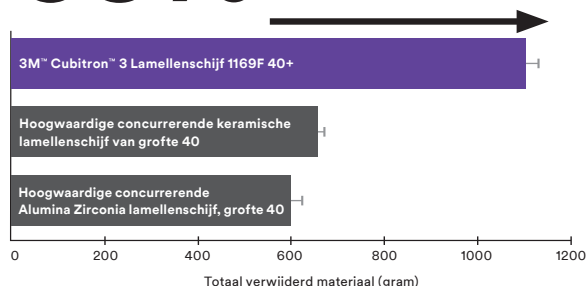
Bewezen prestaties ter verbetering van uw processen.

We hebben de 3M™ Cubitron™ 3 Lamellenschijf 1169F grofte 40+ getest op koolstofstaal en dit zijn de resultaten:

3M™ Cubitron™ 3 Lamellenschijf 1169F tegen de concurrentie:

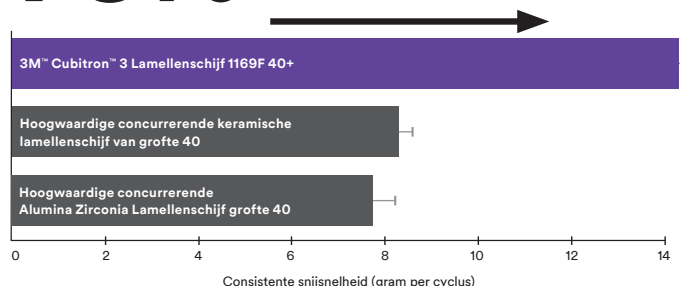
Tot

69% Meer materiaal
verwijderd



Tot

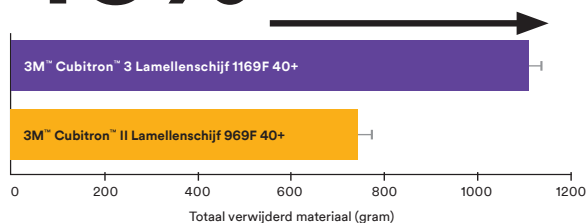
75% Hogere constante
snijsnelheid



3M™ Cubitron™ 3 Lamellenschijf 1169F vergeleken met andere 3M producten:

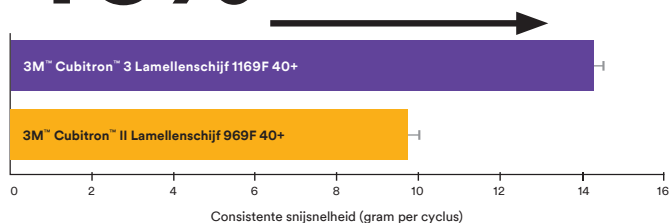
Tot

49% Meer materiaal
verwijderd



Tot

46% Hogere constante
snijsnelheid



**Stap nu over op
3M™ Cubitron™ II Lamellenschijf 969F!**

Meest geschikt voor:

Koolstofstaal

Roestvast staal

Deze lamellenschijven zijn INOX-conform en vrij van verontreinigingen. Hierdoor wordt het risico op galvanische corrosie verminderd.

De schuurlamellen bevatten een slijphulpmiddel om hoge prestaties te leveren en een lange levensduur op roestvast staal en andere hittegevoelige metalen.

Let op: de resultaten zijn gebaseerd op een geautomatiseerde test van 37,5 minuten met middelhoge druk op 1045 staal met een lamellenschijf van 4,5 inch met grofte 40 op een servomotor.

De standaard zetten voor prestaties en veelzijdigheid

Ideaal voor klussen met gemiddelde tot hoge druk waarbij kwaliteit en finish van groot belang zijn.

Geschikt voor automatisering



3M biedt een breed scala aan lamellenschijven

3M™ Cubitron™ 3 Lamellenschijf 1169F

Nu verkrijgbaar!

Vernieuwd precisiegevormd mineraal van 3M

- Middelhoge- tot hogedruktoepassingen
- Polyester rug
- Beste 3M™ lamellenschijf voor een lange levensduur en snelheid en vereist minder druk van de gebruiker
- Beste productiviteit geleverd
- Grootte (inches): 4, 4.5, 5, 6, 7

Grofte **40+** **60+** **80+**

Flak (T27) Conisch (T29)

3M™ Cubitron™ II Lamellenschijf 967A

3M Precisiegevormd mineraal

- Toepassingen met lage druk
- Rug van polykatoen
- Betere 3M™ lamellenschijf voor een lange levensduur en snelheid op roestvast staal en aluminium ondergronden
- Finish geleverd met eenvoudiger afbreken
- Grootte (inches): 4, 4.5, 5, 7

Grofte **40+** **60+** **80+**

Flak (T27) Conisch (T29)

3M™ Lamellenschijf 769F

3M Precisiegevormd mineraal

- Middelhoge druktoepassingen
- Polyester rug
- Goede 3M™ lamellenschijf in levensduur en snelheid vergeleken met de overgrote meerderheid van de lamellenschijven op de markt
- Prijs/kwaliteitsverhouding voor uw dagelijkse werkzaamheden
- Grootte (inches): 4, 4.5, 5, 7

Grofte **40+** **60+** **80+** **120+**

Flak (T27) Conisch (T29)

Bestelgegevens voor 3M™ Cubitron™ 3 Lamellenschijf 1169F

3M™ Cubitron™ 3 Lamellenschijf 1169F					
SAP-ID	Vorm	Diameter x boring (mm)	Grofte	Max. RPM	Eenheid/ doos
7100379604	T27	115 x 22	40+	13.300	10/100
7100379795	T27	115 x 22	60+	13.300	10/100
7100379600	T27	115 x 22	80+	13.300	10/100
7100379332	T27	125 x 22	40+	12.250	10/100
7100379508	T27	125 x 22	60+	12.250	10/100
7100379211	T27	125 x 22	80+	12.250	10/100
7100379357	T27	180 x 22	40+	8.500	5/20
7100402424	T27	180 x 22	60+	8.500	5/20
7100402444	T27	180 x 22	80+	8.500	5/20

SAP-ID	Vorm	Diameter x boring (mm)	Grofte	Max. RPM	Eenheid/ doos
7100379365	T29	115 x 22	40+	13.300	10/100
7100379507	T29	115 x 22	60+	13.300	10/100
7100379231	T29	115 x 22	80+	13.300	10/100
7100379743	T29	125 x 22	40+	12.250	10/100
7100379654	T29	125 x 22	60+	12.250	10/100
7100379232	T29	125 x 22	80+	12.250	10/100
7100379505	T29	150 x 22	40+	10.200	5/20
7100379770	T29	150 x 22	60+	10.200	5/20
7100401211	T29	150 x 22	80+	10.200	5/20
7100379344	T29	180 x 22	40+	8.500	5/20
7100402380	T29	180 x 22	60+	8.500	5/20
7100400852	T29	180 x 22	80+	8.500	5/20



3M Nederland B.V.
Schenkkade 50K – 8th Floor,
2595 AR Den Haag,
Nederland

3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7
1831 Diegem,
Belgium

Productselectie en gebruik: Het gebruik en de prestaties van een 3M-product in een bepaalde toepassing zijn afhankelijk van vele factoren waarover 3M geen controle heeft en die uitsluitend binnen de kennis en controle van de gebruiker vallen. 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 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 gekwalificeerde industriële klanten en professionals voor beroepsmatig gebruik op de werkplek. Deze producten zijn niet bedoeld, gelabeld of verpakt voor verkoop aan of gebruik door consumenten (bijvoorbeeld voor thuisgebruik, persoonlijk gebruik, gebruik op lagere of middelbare scholen, recreatief/sportief gebruik of een andere manier die niet is beschreven in de bijbehorende productverpakking of -literatuur), tenzij expliciet anders staat vermeld op de bijbehorende productverpakking of in de productliteratuur. Deze producten moeten worden geselecteerd en gebruikt in overeenstemming met de toepasselijke normen en voorschriften op het gebied van gezondheid en veiligheid (bijvoorbeeld OSHA in de VS, ANSI), evenals met 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. Misbruik van industriële en professionele producten van 3M kan leiden tot letsel, ziekte, overlijden of materiële schade. 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 VERHANDELBARHEID 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 2026. Alle rechten voorbehouden. 3M en Cubitron zijn handelsmerken van 3M Company. OMG211419

3M Schuurproducten zijn uitsluitend voor industrieel gebruik.