

3M Science.
Applied to Life.™

Gids voor excentrisch schuren

Schuurschijven en systeemoplossingen

3M Abrasive Systems Division



Bij excentrisch schuren draait het allemaal om het samenstellen van het optimale systeem.

Dit beschrijft hoe het wordt gedaan:

Vind de beste schuurschijf voor de klus

Combineer de juiste schuurschijf met de juiste steunschijf voor betere schuurprestaties

Kies de excentrische schuurmachine om het systeem te optimaliseren



Schuurschijf



Steunschijf



Schuurmachine



Totale systeemoplossing voor excentrisch schuren

Inhoudsopgave

pagina

- 1 **Schuren is nu eenvoudig** 3
3M™ Cubitron™ II en schijven voor algemeen gebruik om altijd in uw tas te hebben
- 2 **Excentrisch schuren - Portfolio**..... 4-5
Een volledig overzicht van de schuurschijven van 3M, gerangschikt op type rug en gewicht
- 3 **Schuursysteem - Oplossingen**..... 6-7
Kies de schuurschijfprestaties door de juiste steunschijf en het juiste gereedschap te selecteren
- 4 **Handleiding voor toepassingen** 8-9
Veelvoorkomende schuurtoepassingen met aanbevolen schijf, steunschijf en gereedschap als uitgangspunt
- 5 **Beschikbaarheid - Gids**10-11
Beschikbaarheid schijven op basis van korrel en type bevestiging

Schuren is nu eenvoudig

Gaasrug

Voor grof schuren en zware materiaalafname

Uitstekende scheurbestendigheid, uitstekende duurzaamheid

Van flexibel tot stijf

Beste toepassingen: schuren van roestvast staal, lak, composieten en zwaar hout

Folierug

Het beste voor een uniforme, consistente finish

Goede scheurbestendigheid, goede duurzaamheid

Langere gebruiksduur dan papier

Beste toepassingen: aluminium, lak, primer, gelcoat, hout en massieve oppervlakken



Papieren rug

Meest veelzijdige en meest voorkomende rugtype

Goede flexibiliteit

Prestaties kunnen variëren van basis tot topniveau

Beste toepassingen: licht schuren tot zware materiaalafname, multifunctioneel



Linnen rug

Voor grof schuren en zware materiaalafname

Uitstekende scheurbestendigheid, uitstekende duurzaamheid

Van flexibel tot stijf

Beste toepassingen: schuren van roestvast staal, koolstofstaal en zwaar hout



Eerste keuze 3M™ Cubitron™ II



NIEUW!

- 3M Xtract™ Cubitron™ II Gaasschijf 710W**
- ▶ Precisiegevormd keramiek en aluminiumoxide
 - ▶ Gaasrug
 - ▶ 80+ - 320+ korrelgrootte

Alternatieve opties voor algemeen gebruik



NIEUW!

- 3M Xtract™ Gaasschijf 310W**
- ▶ Precisiegevormd keramiek
 - ▶ Gaasrug
 - ▶ 80+ - 320+ korrelgrootte



- 3M™ Cubitron™ II Folieschijf 775L**
- ▶ Uitgangspunt voor alle toepassingen
 - ▶ Mengsel van precisiegevormde keramische korrel en aluminiumoxide
 - ▶ 3 mil folie
 - ▶ 80+ - 400+ korrelgrootte



- 3M™ Folieschijf 375L**
- ▶ Breedste reeks folie-korrelgrootte
 - ▶ Aluminiumoxide
 - ▶ 5 mil folie (60 - P400 korrelgrootte)
 - ▶ 3 mil folie (>P400 korrelgrootte)
 - ▶ 60 - P1500 korrelgrootte



- 3M™ Folieschijf 360L**
- ▶ Voor finishingtoepassingen
 - ▶ Aluminiumoxide
 - ▶ 3 mil folie
 - ▶ P220 - P1000 korrelgrootte



- 3M™ Cubitron™ II Papieren schuurschijf 950U**
- ▶ Uitgangspunt voor papier
 - ▶ Precisie gevormde keramische korrel met een uiterst open constructie
 - ▶ E-gewicht papier
 - ▶ 60+ - 180+ korrelgrootte



- 3M™ Papieren schuurschijf 255P**
- ▶ Grootste reeks papiersoorten
 - ▶ Aluminiumoxide
 - ▶ C-gewicht papier
 - ▶ P80 - P600 korrelgrootte



- 3M™ Papieren schuurschijf 236U**
- ▶ Universeel; alle toepassingen
 - ▶ Aluminiumoxide
 - ▶ C-gewicht papier
 - ▶ P80 - P500 korrelgrootte



- 3M™ Cubitron™ II Linnen schuurschijf 947A**
- ▶ Uitgangspunt voor linnen rug
 - ▶ Mengsel van precisiegevormde keramische korrel en aluminiumoxide
 - ▶ linnen / X-gewicht
 - ▶ 40+ - 120+ korrelgrootte











- 3M™ Cubitron™ II Linnen schuurschijf 784F**
- ▶ Een combinatie van PSG en mineralen helpt de productiviteit te verhogen
 - ▶ YF-gewicht (36+ - 80+) en XF (120+) linnen rug is extra sterk en uiterst geschikt voor de meest agressieve schuurtoepassingen
 - ▶ 36+ - 120+ korrelgrootte

- ▶ Folie/papieren rug met linnen rug/non-woven

Excentrisch schuren - Portfolio

Het volledige 3M-portfolio

Schuurschijven met folierug






 <p>568XA* Gespecialiseerde toepassingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ceriumoxide op 3 mil folie ▶ Gebouwd voor toepassingen met hoogglans, zijdeglans en voor massieve oppervlakken met acryl 	 <p>268L*</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aluminiumoxide op 3 mil folie ▶ Werkt goed voor het licht schuren van sealerlagen, primer en e-coat 	 <p>360L*</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aluminiumoxide op 3 mil folie ▶ Ideaal voor composiet-, primer- en gelcoattoepassingen waarbij de finish cruciaal is 	 <p>375L*</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aluminiumoxide op 3 mil folie ▶ Een multifunctionele schijf waar finish en duurzaamheid een vereiste zijn
 <p>268XA* Gespecialiseerde toepassingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Microgerepliceerd schuurmateriaal op 3 mil folie ▶ Gebruikt op allerlei massieve oppervlakken en AOEM-laagvoorbereiding voor laktoepassingen 	 <p>266L</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aluminiumoxide op 3 mil folie ▶ Een veelzijdige schijf die zorgt voor het verwijderen van lak, het voorbereiden van lak en het finishen van massieve oppervlakken 	 <p>775L</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Precisiegevormde korrel (PSG) op 3 mil folie ▶ De beste keuze voor alle toepassingen die eersteklas prestaties vereisen 	 <p>675L Gespecialiseerde toepassingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Diamant schuurmateriaal op 5 mil folie ▶ Ontworpen voor het finishen van harde materialen en kan worden gebruikt voor het verwijderen en voorbereiden van coatings

Lichtere rug

Zwaardere rug

* Steeraatvrij

Schuurschijven met papieren rug

 <p>255P</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aluminiumoxide op C-gewicht papier ▶ Voor het licht schuren en voorbereidend werk op primers, lakken, gelcoats en sealers 	 <p>950U</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Precisiegevormde korrel (PSG) op E-gewicht papier ▶ Een eersteklas keuze voor alle toepassingen die snel snijden en een lange levensduur vereisen 	
 <p>618</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Siliciumcarbide op A-gewicht papier ▶ Een waardevol product voor het schuren van hout en toepassingen waarbij de finish cruciaal is 	 <p>236U</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aluminiumoxide op C-gewicht papier ▶ De multifunctionele schijf voor meerdere toepassingen 	 <p>245</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aluminiumoxide op E-gewicht papier ▶ Een geweldige optie voor het voorbereiden van lak op metaal of afbramen/oppervlaktevoorbereiding op composieten

Lichtere rug

Zwaardere rug

* Steeraatvrij

- Folie/papieren rug
- ▶ met linnen rug/non-woven

Excentrisch schuren - Portfolio

Het volledige 3M-portfolio

Schuurschijven met linnen rug



947A

- ▶ Precisiegevormde korrel (PSG) op X-gewicht linnen
- ▶ Een eersteklas keuze voor toepassingen vereist een agressieve en duurzame schijf



784F

- ▶ Een combinatie van PSG en mineralen helpt de productiviteit te verhogen
- ▶ YF-gewicht (36+ - 80+) en XF (120+) linnen rug is extra sterk en uiterst geschikt voor de meest agressieve schuurtoepassingen
- ▶ 36+ - 120+ korrelgrootte

Non-woven schijven voor fijne finishing

Gebruik op onregelmatige, ronde werkoppervlakken die een uiterst vervormbaar schuurmateriaal vereisen. Bestand tegen vollopen en goed voor het geven van een heldere laatste finish.



Scotch Brite™ Hookit™ 7448 PRO

- ▶ Non-woven met siliciumcarbide
- ▶ Voor lichte reiniging, blending en het wegwerken van krassen op metalen en massieve oppervlakken



Scotch Brite™ Hookit™ 7447 PRO

- ▶ Non-woven met aluminiumoxide
- ▶ Voor het reinigen, opschuren en finisen van metalen en kunststof ondergronden



Scotch Brite™ Hookit™ Snijden en polijsten

- ▶ Non-woven met aluminiumoxide
- ▶ Voor zwaardere non-woven toepassingen voor het blenden, waar snelle krasverwijdering is vereist



Scotch-Brite™ Hookit™ Clean & Finish
(reinigen en finisen)

- ▶ Non-woven met siliciumcarbide
- ▶ Voor lichte reiniging en blending op metalen ondergronden



Scotch-Brite™ Hookit™ Production
Clean & Finish

- ▶ Non-woven met aluminiumoxide
- ▶ Voor een uniforme finish voorafgaand aan het coaten van primer, metaal en massieve oppervlakken

Fijn

Grof

Schuurschijven met gaasrug

Geschikt voor allerlei schuurwerkzaamheden. Flexibele, meer duurzame rug. Hoge prestaties en een vrijwel stofvrije finish.



710W

NIEUW!

- ▶ Precisiegevormde korrel (PSG) en aluminiumoxide
- ▶ Gemiddeld zware en lichtgewicht gaasrug
- ▶ Een premium schijf voor allerlei schuurwerkzaamheden en meerdere ondergronden



310W

2022

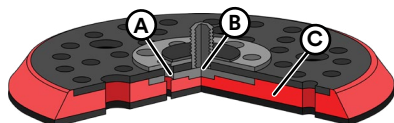
- ▶ Precisiegevormde korrel (PSG)
- ▶ Zware, gemiddeld zware en lichtgewicht gaasrug
- ▶ Een kostenefficiënte schijf die goed is voor het verwijderen van coatings en het verfijnen van oppervlakken

Lichtere rug

Zwaardere rug

Schuursysteem - Oplossingen

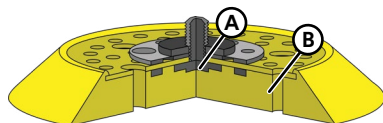
Selecteer de juiste steunschijf.



Ontwerp met laag profiel
Stevig rood schuim voor het verwijderen en egaliseren van materiaal. Ook verkrijgbaar in zwart

► Meest agressieve

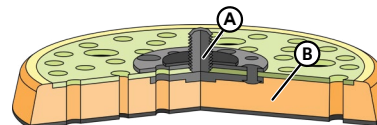
● Stevig



Standaard ontwerp
Taps toelopende rand en gemiddeld zwaar geel schuim voor het blenden en glad maken van lak

► Algemeen gebruik

● Gemiddeld



Ontwerp met laag profiel voor het finishen
Zacht beige schuim voor een betere finish en conformiteit

► Beste finish

● Zacht

A Ontwerp met steunbout uit één stuk voor een betere balans en minder trillingen

B Kleurgecodeerde schijven met aangepaste functies maken het eenvoudiger om de exacte gewenste finish te realiseren

C Verbeterde plaatsing van gaten voor schone schuurschijven voor de ultieme stofafzuiging

Agressiever

Minder agressief

Kies het juiste gereedschap.

- Verkrijgbaar met een diameter van 75 mm, 125 mm en 150 mm
- Kan worden gebruikt met Hookit™ en Stikit™ steunschijven



3M Xtract™ Pneumatische excentrische schuurmachines
Ideaal product voor stofafzuigoplossingen waar pneumatische luchtleidingen aanwezig zijn.



3M™ Pneumatische excentrische schuurmachines
Voor werkomgevingen waar stofafzuiging niet is vereist

Factoren die de prestatiechecklist beïnvloeden.

Schuurmateriaal

- Volg de basis schuurtechniek
- Inspecteer de schijven regelmatig op scheuren, vouwen of vollopen
- Zorg ervoor dat het werkoppervlak vrij is van vuil voordat u doorgaat met een schijf met een fijnere korrelgrootte

Steunschijf

- Pas de steunschijf aan aan de taak (d.w.z. laag profiel voor materiaalafname)
- Controleer of de diameter van het gereedschap en de schuurschijf hetzelfde zijn
- Inspecteer op beschadigde schijf - verlies van hechtvermogen, versleten schuim
- Als er meer vervormbaarheid nodig is, bevestig dan een 3M-foamschijf-interfacepad

Gereedschap

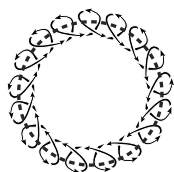
- Controleer het smeerschema van het gereedschap (1-3 druppels smeermiddel voor gereedschap per dag wordt aanbevolen)
- Zorg ervoor dat de snelheidsregeling maximaal is afgesteld
- Test of de hendel onbeschadigd is en de uitlaatdemper niet is verstopt

Luchtdruk

- Controleer uw meter om er zeker van te zijn dat het gereedschap werkt op 6,2 bar / 90 PSI
- Gebruik de minimale lengte van de luchtslang die nodig is – controleer de lokale regelgeving
- Zorg ervoor dat de binnendiameter van de luchtleiding minimaal 9 mm is
- Controleer de fittingen van de luchtleidingen: 7 mm is het beste, 4,8 mm is marginaal



Kies de juiste uitslag.



2,5 mm diameter uitslag - chromen hendel
Fijne finish schuren

Waarom kiezen voor 2,5 mm uitslag?

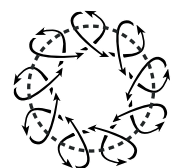
- Voor gebruik met fijnere korrelgrootte
- Minimale materiaalafname



Uitslag met een diameter van 5 mm - zilverkleurige hendel
Universeel schuren

Waarom kiezen voor 5 mm uitslag?

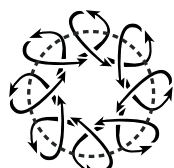
- Meest gebruikte uitslagpatroon
- Goede balans tussen materiaalafname en finish



Uitslag met een diameter van 8 mm Zwarte hendel
Voor agressief schuren*

Waarom kiezen voor 8 mm uitslag?

- Er is meer materiaalafname nodig dan bij 5 mm uitslag
- Niet zo agressief als een 10 mm uitslag



Uitslag met een diameter van 10 mm - goudkleurige hendel
Meest agressief schuren*

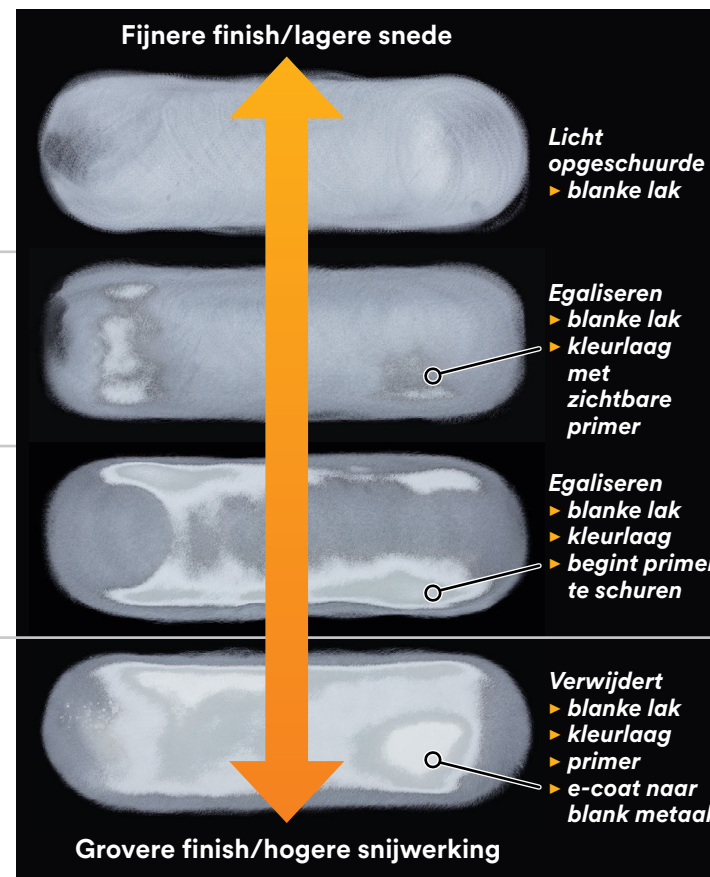
Waarom kiezen voor 10 mm uitslag?

- Meest agressieve materiaalafname
- Goed voor het schuren van grote oppervlakken of als een hoge snijsnelheid nodig is

*Niet aanbevolen voor houtbewerkingstoepassingen

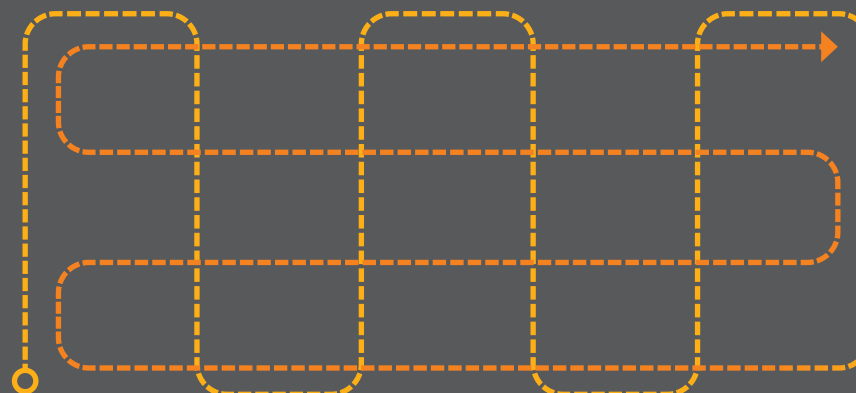
Materiaalverwijdering

Na 30 seconden schuren met 775L 80+ op een gelakt paneel



Basisschuurtechniek.






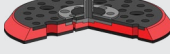











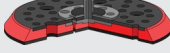


















- 1 Start de schuurmachine OP het oppervlak en stop BUITEN het oppervlak. Dit helpt om wervelsporen te voorkomen.
- 2 Oefen lichte handmatige druk op het gereedschap uit en laat de steunschijf vrij ronddraaien. Laat het gereedschap het werk doen.
- 3 Laat het gereedschap plat op het werkstuk lopen om groeven te voorkomen.
- 4 Volg bij het schuren een vast patroon. Dit zorgt ervoor dat eerdere krassen worden verwijderd en een uniforme finish wordt gerealiseerd.



► Systeem
Clean Sand

Toepassingsgids

De onderstaande 3M-aanbevelingen zijn uitgangspunten voor de ideale systeemoplossingen. Zorg ervoor dat u een test uitvoert om het juiste systeem voor de toepassing te vinden.

Toepassing	Aanbevolen schijf	Alternatieve schijf	Algemene korrelgrootte	Aanbevolen steunschijf	Aanbevolen uitslag van het gereedschap	Proces
Schuren van primer			180 – 400	Finishen met laag profiel 	5 mm	Werkstuk schuren voor een consistent schuurpatroon voorafgaand aan het lakken
Verwijdering van coating			80 – 240	Rood laag profiel 	10 mm	Verwijderen van coatings van het werkstuk voordat primers en lak worden aangebracht
Oppervlakteverfijning/ afvlakking			80 – 220	Rood laag profiel 	5 mm	Werkstuk gladmaken en egaliseren voorafgaand aan het lakken voor een consistente hechting van de lak
Afbramen van kunststof			60 – 120	Rood laag profiel 	5 mm	Overmatige kunststof gietnaad verwijderen door scherpe randen te verwijderen
Schuren van gelcoat			240 – 1000	Finishen met laag profiel 	5 mm	Afvlakken of verwijderen van defecten in gelcoat tijdens het verfijnen voor de volgende stappen van het poetsen en polijsten of lakken
Naden verwijderen			180 – 320	Rood laag profiel 	5 mm	Verwijderen van verhoogde naden die tijdens de productie zijn ontstaan, om oppervlaktegeometrie te blenden
Vormen			36 – 220	Gele standaard 	8 mm	Incrementele stappen voor het snijden en vormen van verfijning voor composietfabricage
Vurenhout schuren			150 – 220	Rood laag profiel 	5 mm	Egaliseren of glad maken van houten oppervlakken en het verwijderen van machinesporen van zaagsneden of frezen
Sealer schuren			320 – 400	Finishen met laag profiel 	2,5 mm	Sinaasappelstructuur egaliseren en licht schuren voor hechting van de volgende laag coating of finish
Lakvoorbereiding op staal			80 – 120	Rood laag profiel 	5 mm	Verfijning van de kras van een fiberschijf gebruikt voor materiaalafname, voorafgaand aan lakken
Krassen als gevolg van verwerking verwijderen			80 – 120	Rood laag profiel 	8 mm	Identificatie van defecten in metalen onderdelen veroorzaakt door upstream verwerking
Afbramen van randen			60 – 120	Gele standaard 	8 mm	Scherpe randen van afgeschuind metaal verwijderen

Voor toepassingen die een heldere laatste finish nodig hebben, dienen met een Scotch-Brite™ non-woven finishingschijf bewerkt te worden.

3M Xtract™ Cubitron™ II Schuursysteem

Creëer een veiligere en schonere werkrumte

Schuurresten worden direct van het werkstuk verwijderd terwijl een operator met het systeem schuurt. Met een handig en efficiënt stofvrij systeem is de werkomgeving schoner en comfortabeler voor alle werknemers.

Verbeter de prestaties van de schuurschijf

Een schijf zal minder vollopen wanneer het gegenereerde schuurstof wordt weggezogen. Minder vollopen betekent dat meer van het schurende oppervlak van de schijf in direct contact komt met het werkstuk. Meer direct contact met de schijf zorgt voor een betere snijnsnelheid en minder vollopen van de schijf betekent een langere levensduur.

Bespaar tijd en geld op schuurmiddelen en verbeter de productiviteit

Met een langere levensduur en een snellere snijnsnelheid, zijn er minder schijven nodig om een klus te klaren. Niet alleen kan het schijfverbruik worden verminderd, ook kan elke klus sneller worden gedaan, zodat de algehele productiviteit van een werkplaats verbetert.

3M Xtract™
schuurschijf

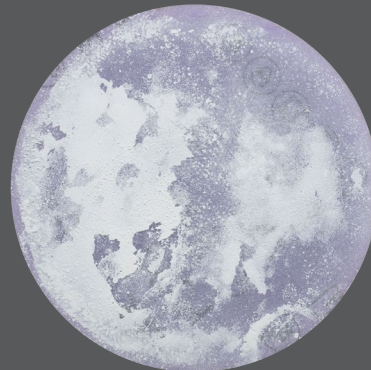
Clean sanding
steunschijf

3M Xtract™ Elektrische
excentrische
schuurmachine



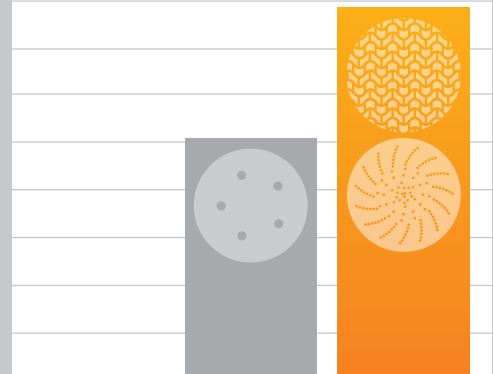
3M Xtract™ vs. geen gat

Na 30 seconden schuren op uitgeharde gelcoat. De schuurschijf is niet volgelopen. Dat wil zeggen: een langere levensduur van de schuurschijf.



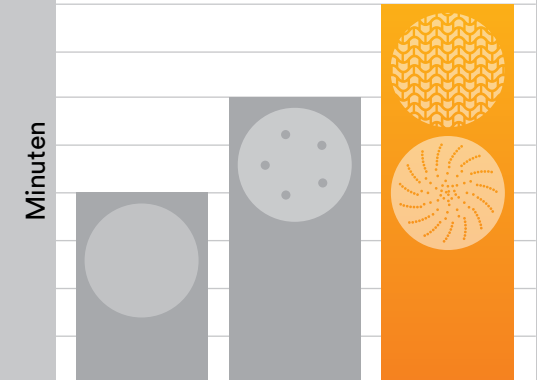
3M Xtract™ schuurschijven verwijderen meer stof en gaan langer mee dan schijven met 5 en 6 gaten van vergelijkbare diameter.

Stofafzuiging



Geen gat 5- of 6-gaten 3M Xtract™

Levensduur schijf












Geen gat 5- of 6-gaten 3M Xtract™

Testresultaten zijn gebaseerd op toepassingen van het droog schuren. Resultaten zullen per toepassing, materiaal dat wordt geschuurd en gereedschap dat wordt gebruikt, variëren.

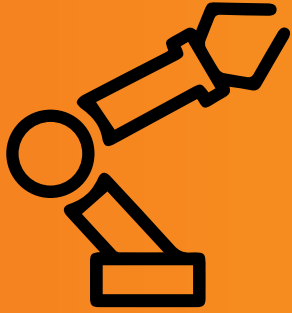
► Schuren is nu eenvoudig ROS-portfolio

Beschikbaarheid - Gids: Schuren is nu eenvoudig

▲ = 3M™ Cubitron™ II of Precisiegevormde korrel korrelgrootte
 P = FEPA (Federation of the European Producers of Abrasives) - korrelgrootte

				Grote																					
				24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500
Gaasrug	3M-ID	Bevestiging	Formulieren						▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲								
		Hookit™	Clean Sanding						▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲								
Folierug	775L	Hookit™	Geen gat						▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲						
			17 gaten						▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲						
			Clean sanding						▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲						
		Hookit™	Geen gat						P	P	P	P	P	P	P	P		P		P	P	P	P	P	P
			Meerdere gaten						P	P	P	P	P	P	P	P		P		P	P	P	P	P	P
		Hookit™	Clean sanding												P	P	P	P		P	P	P	P	P	
Papieren rug		Hookit™	Geen gat						▲	▲		▲	▲	▲											
			Meerdere gaten						▲	▲		▲	▲	▲											
		Hookit™	Geen gat							P		P	P	P	P	P	P	P	P	P			P		
			Meerdere gaten							P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		P	
		Hookit™	Clean sanding							P	P	P	P	P	P		P		P	P					
	Linnen rug		Hookit™	Geen gat			▲		▲	▲		▲													
Meerdere gaten						▲		▲	▲		▲														
		Hookit™	Geen gat		▲		▲	▲	▲		▲														

Ga voor meer informatie naar: www.3M.co.uk/Abrasives



3M™ Hookit™-schijven zijn toepasbaar voor robot- en automatiserings-toepassingen.

**Meer info op:
www.3M.co.uk/robotics**

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 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 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 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 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, gederfde winst of zakelijke kansen), ongeacht de aangevoerde juridische of billijke theorie, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.

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

Gelieve te recyclen. Geprint in het Verenigd Koninkrijk. © 3M 2022. 3M, Cubitron, Finesse-it, Hookit, Scotch-Brite, Standard Abrasives, Stikit en Trizact zijn handelsmerken van 3M Company. Alle rechten voorbehouden. OMC145134

