



Power.



Performance.
Perfection.



Power. Performance. Perfection.

Kracht (Power)

Ontwikkeld voor een indrukwekkend power / gewicht ratio, de nieuwe range 3M Power Tools bieden u uitstekende resultaten.

Prestatie (Performance)

Voor de beste resultaten gebruikt u de 3M schuurmaterialen en toebehoren in combinatie met de duurzame en krachtige 3M Power Tools.

Perfectie (Perfection)

Als u het 3M Power Tool Abrasive Systeem gebruikt, voelt u onmiddellijk het verschil. Elk onderdeel is ontwikkeld om samen te werken en u de beste resultaten te geven op alle oppervlaktes.



Inhoud

Introductie

3M Customer Service	pag 1
3M After Sales Service.....	pag 2

Pneumatisch Excentrisch Roterende Schuurmachines

3M™ Schuurmachines met Stofzak.....	pag 3
3M™ Schuurmachines met Stofafzuiging	pag 4
3M™ Schuurmachine met Stofafzuiging - Twee handen.....	pag 4
3M™ Hookit™ Schuurschijven.....	pag 5
Accessoires voor Schuurmachines	pag 9



Pneumatische Vlakschuurmachines

3M™ Vlakschuurmachine met Stofzak.....	pag 7
3M™ Vlakschuurmachine met Stofafzuiging.....	pag 7
3M™ Hookit™ Schuurstroken.....	pag 8
Accessoires voor Schuurmachines	pag 9



Pneumatische Power File Bandschuurmachine

3M™ Power File Bandschuurmachine	pag 11
3M™ Power File Banden.....	pag 12
Accessoires voor Power File Bandschuurmachine	pag 16



Pneumatische Haakse Slijpmachines

3M™ Haakse Slijpmachines	pag 19
3M™ Roloc™ Schijven.....	pag 20
3M™ Roloc™ Steunschijven	pag 22



Pneumatische Rechte Slijpmachines

3M™ Rechte Slijpmachines	pag 23
3M™ Schuurborstels op stift.....	pag 24
3M™ Roloc™+ Accessoires.....	pag 26



Pneumatische Doorslijpmachines

3M™ Doorslijpmachines	pag 27
3M™ Doorslijpschijven	pag 28



Pneumatische Rechte Slijpmachines

3M™ Rechte Slijpmachines	pag 29
3M™ Schuur- en Scotch-Brite™ Banden	pag 30
Accessoires voor Rechte Slijpmachines	pag 31



Pneumatische Machines voor Lakherstel

3M™ Polijstmachines	pag 32
3M™ Denibber	pag 32
3M™ Schuurmachines	pag 33
3M™ Mini Schuurschijven	pag 34
3M™ Hookit Schuurschijven	pag 34



Elektrische Haakse Slijpmachines

3M™ Haakse Slijpmachines	pag 36
3M™ High Performance Steunschijven	pag 37
3M™ Fiber-, Lamellen- en Afbraamschijven	pag 38
3M™ Doorslijpschijven	pag 28



Elektrisch Excentrische Schuurmachines

3M™ Excentrische Schuurmachines	pag 40
3M™ Hookit™ Multihole Steunschijf	pag 40
3M™ Hookit™ Schuurschijven	pag 5



Elektrische Polijstmachine

3M™ Polijstmachine	pag 41
3M™ Perfect-it™ III Steunschijf	pag 41
3M™ Perfect-it™ III Kleurgecodeerd Polijststelsysteem	pag 42



Mobiele Industriële Stofzuigers

3M™ Mobiele Industriële Stofzuigers	pag 44
3M™ Accessoires voor Mobiele Industriële Stofzuigers	pag 45



3M Customer Service

3M Customer Service

Voor meer informatie over ons gamma schuurmaterialen en gereedschappen, gelieve onze Customer Service te contacteren op:

Voor België:

Tel: 02 722 51 22 of via 3MAbrasives.be@mmm.com

U kan ook onze site bezoeken www.3M.be/abrasives

Voor Nederland:

Tel: 071 5450 371 of via [Abrasion.nl@mmm.com](mailto:Abrasives.nl@mmm.com)

U kan ook onze site bezoeken www.3M.nl/abrasives



3M After Sales Service

Garantie

3M geeft 12 maanden garantie, geldig vanaf de aankoopdatum bij uw 3M Distributeur en 3 maanden garantie op een reparatie zelfs als het niet meer onder de algemene garantie valt. Verbruiksgoederen, accessoires en schade door verkeerd gebruik vallen niet onder garantie.

Gelieve uw garantiekaart terug te faxen naar: **02 722 50 12** (België) of **071 54 50 597** (Nederland)

Onderhoud en Reparatie






Onderdelen zijn beschikbaar voor alle 3M Machines en zijn vermeld in de gebruiksaanwijzing van elke machine.

Voor het bestellen van onderdelen, kan u contact opnemen met uw 3M distributeur of onze afdeling Customer Service.

Trillingen

Trillingsniveaus genoemd in de handleidingen van machines zijn in overeenstemming met EN12096; metingen zijn uitgevoerd in overeenstemming met de EN ISO 8862-8:1997 norm. De aangegeven geluids- en trillingswaarden zijn getest in laboratoria en uitgevoerd volgens de geldende normen en standaarden. Geluidswaarden gemeten in een willekeurige werkplaats kunnen hoger uitvallen. De werkelijke blootstelling is per individu uniek voor elke situatie en hangt af van de omgeving, de wijze waarop gewerkt wordt, het gebruikte materiaal, inrichting van de werkplek alsmede de tijd waarin men blootgesteld is aan de risico's en de fysieke conditie van de gebruiker. 3M kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de consequenties als gevolg van gebruik van de genoemde trillingsniveaus in de handleiding, in plaats van de werkelijke blootstelling aan geluidstrillingen.

Veiligheidspictogrammen

-  Ademhalingsbescherming aangeraden
-  Oogbescherming aangeraden
-  Gehoorbescherming aangeraden
-  Beschermende kledij aangeraden
-  Extra oogbescherming aangeraden

Pneumatisch Excentrisch Roterende Schuurmachines

Excentrisch roterende schuurmachines worden ingezet om vlakke onderdelen te schuren met een willekeurig schuurpatroon. Ideaal voor het schuren van carrosserie lakwerk, hout en kunststof alsook voor het finishen van roestvast staal.



3M™ Excentrisch roterende schuurmachines zijn ontworpen om, in combinatie met de 3M steunschijven en Hookit™ schuurmaterialen, minder trillingen te genereren. Het reduceren van trillingen zorgt ervoor dat het gewenste resultaat sneller wordt bereikt en komt ook uw veiligheid en gebruikscomfort ten goede.

- Uitzonderlijk power / gewicht ratio
- Perfect gebalanceerd
- Minder trillingen en meer comfort
- In verschillende uitslagen beschikbaar
- Met of zonder stofzak

8 mm Diameter Uitslag Meest agressief



Omschrijving **Zwart 8 mm**

Kleur vermeldt de uitslag diameter

5 mm Diameter Uitslag Algemeen gebruik



Omschrijving **Zilver 5 mm**

2,5 mm Diameter Uitslag Finish



Omschrijving **Chroom 2,5 mm**

3M™ Pneumatisch Excentrisch Roterende Schuurmachines met Stofzak



- Krachtige 0,28 pk lichtgewicht motor
- Inclusief geïntegreerde stofafzuiging
- Te gebruiken met de Filtrete™ stofzak



Omw/min	12.000
Stofafz.	Met stofzak
Motor pk	0,28

ID-Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte	Hoogte
20252	76,2 mm (5 mm uitslag)	0,57 kg	186 mm	79 mm
20316	76,2 mm (2,5 mm uitslag)	0,57 kg	186 mm	79 mm
20319	127 mm (5 mm uitslag)	0,87 kg	211 mm	83 mm
20322	127 mm (2,5 mm uitslag)	0,87 kg	211 mm	83 mm
63372	152 mm (8 mm uitslag)	0,91 kg	223 mm	83 mm
20462	152 mm (5 mm uitslag)	0,91 kg	223 mm	83 mm
20464	152 mm (2,5 mm uitslag)	0,91 kg	223 mm	83 mm

3M™ Pneumatisch Excentrisch Roterende Schuurmachines met Stofafzuiging



- Krachtige 0,28 pk motor
- Lichtgewicht
- Te gebruiken met 3M Mobiele Industriële Stofzuiger of centrale stofafzuiging



Omw/min	12,000
Stofafz.	Ja
Motor pk	0.28

ID-Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte	Hoogte
20251	76,2 mm (5 mm uitslag)	0,57 kg	186 mm	79 mm
20315	76,2 mm (2,5 mm uitslag)	0,57 kg	186 mm	79 mm
20318	127 mm (5 mm uitslag)	0,87 kg	211 mm	83 mm
20321	127 mm (2,5 mm uitslag)	0,87 kg	211 mm	83 mm
63373	152 mm (8 mm uitslag)	0,91 kg	223 mm	83 mm
20461	152 mm (5 mm uitslag)	0,91 kg	223 mm	83 mm
20463	152 mm (2,5 mm uitslag)	0,91 kg	223 mm	83 mm

3M™ Pneumatisch Excentrisch Roterende Schuurmachine - Twee handen



- Zéér krachtige 0,46 pk tweehandige schuurmachine voor zwaardere toepassingen
- 9,5 mm uitslag voor snel en efficiënt werk
- Ergonomische handgreep (kan zowel links als rechts gemonteerd worden)
- Laag profiel voor stabiel werken

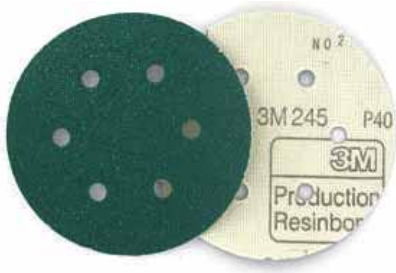


Omw/min	12,000
Stofafz.	Ja
Motor pk	0,46

ID-Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte	Hoogte
28337	152 mm (9,5 mm uitslag)	1.32 kg	328 mm	113 mm

3M™ Hookit™ Schuurschijven

3M™ 245 Hookit™ Schijven

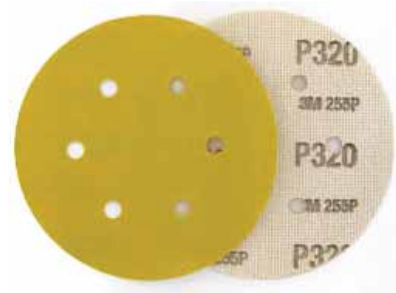


- 3M™ Hookit™ schuurschijf voor de grovere bewerkingen
- Stevige papieren rug
- Lange standtijd
- Geschikt voor lak, plamuur, hout, kunststof en metalen
- Verschillende gaten configuraties (5, 6, 7, 8, 9, 15)



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	D-gewicht
Structuur	Open
Grofte	P 40 - P 120

3M™ 255P Hookit™ Schijven



- 3M™ Hookit™ schuurschijf voor het schuren en tussenschuren
- Fre-cut™ anti-volloop coating
- Lange standtijd
- Geschikt voor lak, hout, kunststof (266L is het alternatief hiervoor), harde materialen en metalen
- Verschillende gaten configuraties (5, 6, 7, 8, 9, 15)



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	C-gewicht
Structuur	Open
Grofte	P 80 - P 1200

3M™ 260L/266L Hookit™ Film Schijven

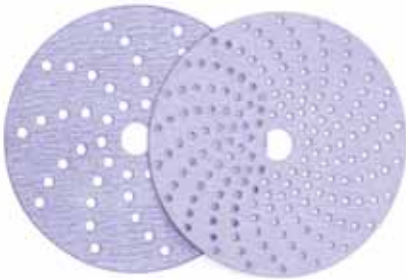


Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	3mil Polyester film
Structuur	Gesloten
Grofte	9μ - 100μ (P150 - P2000)

- 3M™ Hookit™ schuurschijf voor het finishen, waar kwaliteit en een uniforme finish nodig zijn
- Fre-cut™ anti-volloop coating
- Zeer lange standtijd
- Geschikt voor lak, aluminium, harde materialen en kunststof (bv Corian™)
- Verschillende gaten configuraties (5, 6, 9)



3M™ 734U & 334U Hookit™ Clean Sanding Schijven



Mineraal	Cubitron™/Aluminium Oxide
Rug	C-gewicht
Structuur	Open
Grofte	P 80 - P 500

- Spiraalvormige gaten configuratie voor optimale stofafzuiging
- Grove schijven (734U) zijn voorzien van ceramische mineralen Cubitron™
- Fre-cut™ anti-volloop coating
- Zeer lange standtijd
- Geschikt voor lakken, hout, kunststof (bv Corian™), harde materialen en metalen
- Past op alle steunschijven



Pneumatische Vlakschuurmachines



Excentrische schuurmachines voor het schuren van hout, MDF en kunststof. De rechthoekige vorm laat toe om in hoeken te schuren zonder de randen te beschadigen. Laat geen wederkerend patroon na.

3M™ Pneumatische Vlakschuurmachine met Stofzak



- Lichtgewicht
- Krachtige 0,24 pk motor
- Inclusief stofafzuiging en stofzak
- Te gebruiken met de Filtrete™ stofzak

Omw/min	10.000
Stofafz.	Met stofzak
Motor pk	0,24



ID-Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte	Hoogte
01813	76 mm x 102 mm	0,720 kg	142 mm	84 mm

3M™ Pneumatische Vlakschuurmachine met Stofafzuiging



- Krachtige 0,24 pk motor
- Lichtgewicht
- Te gebruiken met 3M Mobile Industriële Stofzuiger of stofzuiginstallatie

Omw/min	10.000
Stofafz.	Ja
Motor pk	0,24



ID-Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte	Hoogte
01814	76 mm x 102 mm	0,690 kg	139 mm	84 mm

3M™ Hookit™ Schuurstroken

3M™ 338U Hookit™ Schuurstroken



- 3M™ Hookit™ schuurstroken voor het schuren en tussenschuren
- Fre-Cut™ anti-volloop coating
- Geschikt voor lak, hout, primers, plamuur, kunststoffen en metalen



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	C-gewicht
Structuur	Semi-Open
Grofte	P 80 - P 500

3M™ 245 Hookit™ Schuurstroken



- 3M™ Hookit™ schuurstroken voor grof werk
- Stevige papieren rug
- Lange standtijd
- Geschikt voor lak, primers, plamuur, hout, kunststof en metalen



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	D-gewicht
Structuur	Open
Grofte	P 40 - P 120

Accessoires voor Schuurmachines

3M™ Stoffilterzak



3M gepatenteerde stofzak voor het gebruik met de elektrische en pneumatische excentrische schuurmachines met stofafzuiging.

ID-Partnr.	Omschrijving	Afmeting
20452	3M Clean Sanding Disposable stoffilterzak groot	280 mm x 125 mm
20453	3M Adapter stoffilterzak	25 mm (OD) x 25 mm (ID)

3M™ Hookit™ Multihole Steunschijven



- Schuimrubberen steunpad voor alle toepassingen
- Uniek "Multihole" design
 - past met alle gaten configuraties
 - zorgt voor een uniforme stofafzuiging
- Speciaal schuimrubber maakt het mogelijk om zowel op vlakke als gekromde oppervlakken te werken
- Lichtgewicht

ID-Partnr.	Omschrijving	Perforatie	Max Omw/min
20350	3M Hookit Clean Sanding Steunschijf Ø 76 mm	3 gaten	12.000
20353	3M Hookit Clean Sanding Steunschijf Ø 127 mm	Multihole	12.000
20465	3M Hookit Clean Sanding Steunschijf Ø 152 mm (pneumatische)	Multihole	12.000
64412	3M Hookit Steunschijf 861A Ø 152 mm (elektrisch)	15 gaten	12.000
20242	3M Hookit steunpad 76 mm x 102 mm	4 gaten	4.000
E50539	Steunschijf 5/16" hard Ø 150 mm	Multihole	12.000
E50540	Steunschijf 5/16" standaard Ø 150 mm	Multihole	12.000
E50541	Steunschijf 5/16" zacht Ø 150 mm	Multihole	12.000
E50542	Steunschijf M8 standaard Ø 150 mm	Multihole	12.000
E50543	Steunschijf M8 zacht Ø 150 mm	Multihole	12.000
E50544	Steunschijf zacht 10 mm Ø 150 mm	Multihole	12.000
E50545	Steunschijf zacht 5 mm Ø 150 mm	Multihole	12.000
E50547	Steunschijf zacht geel 10 mm Ø 150 mm	Multihole	12.000
E50548	Steunschijf zacht geel 10 mm Ø 150 mm	Multihole	12.000



3M™ Smeerolie voor Pneumatische Schuurmachines



- Smeerolie voor pneumatische machines om de perslucht motor in optimale conditie te houden
- 1x dagelijks 2 à 3 druppels aanbrengen in luchtinlaat van de machine vóór gebruik

Id Part.	Omschrijving	Inhoud
20451	3M Air Tools Lubricant Smeerolie	188 ml

Pneumatische Power File Bandschuurmachine

Pneumatische Power File Bandschuurmachine

Ideaal te gebruiken met 3M™ schuur- en Scotch-Brite™ banden. Veelzijdige schuurmachine voor het schuren, het finishen, het polijsten of het ontbramen. In combinatie met het uitgebreide assortiment 3M schuurbanden en accessoires vormt deze machine de oplossing voor een brede waaier aan toepassingen.



De 3M Pneumatische Power File Bandschuurmachine wordt o.a. gebruikt voor het verwijderen van gietbramen, het finishen van schuurkrassen bij geborsteld roestvast staal, het ontbramen van boringen en het reinigen van gietmallen.

- Lichtgewicht, met een krachtige 0,6 pk motor
- 360° roteerbare schuurarm
- 360° roteerbaar handvat
- Eenvoudig verwisselbaar aandrijf wiel
- Gemakkelijke bandwissel dankzij innovatief deksel
- Robuuste composiet behuizing
- 3M™ Greptile™ antislipmateriaal

3M™ Pneumatische Power File Bandschuurmachine



- Wordt geleverd met standaard arm (28368), een stalen aandrijf wiel (voor schuurbanden), een rubberen aandrijf wiel (voor Scotch-Brite™ of Trizact™ banden) en 3M Smeerolie (20451)
- Geschikt voor banden van 3 mm tot 19 mm breed op 457 mm tot 610 mm lang



Omw/min 22.000

Motor pk 0,9

ID-Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte
28366	Pneumatische Power File Bandschuurmachine	1.3 kg	370 mm

Power File Banden

3M™ 947D Cubitron™ Power File Schuurbanden



Mineraal	Cubitron™
Rug	X-gewicht
Grofte	P 60 - P 120

- 100% 3M™ Cubitron™ mineralen
- Flexibele linnen rug
- Hoge snijnelheid gecombineerd met flexibiliteit
- Grinding-Aid (slijphulpmiddel)
- Geschikt voor toepassingen met gemiddelde druk, voor het verspanen, verwijderen van lasnaden, ontbramen op alle metalen en speciaal voor roestvast staal



3M™ 577F Power File Schuurbanden

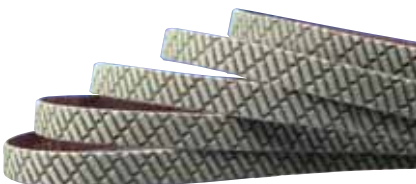


Mineraal	Aluminium Zirkonium
Rug	Y-gewicht
Grofte	P 24 - P 180

- Waterbestendig, nauwelijks rek
- Grinding-Aid (slijphulpmiddel)
- Zeer hoge standtijd
- Universeel gebruik voor het verspanen op alle metalen



3M™ 337DC Trizact™ Power File Schuurbanden



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	XF-gewicht
Grofte	A 300-A 30

- Voorgevormde (macroreplicatie) schuurmineralen
- Voor het verspanen en finishen van alle metalen, bijv.:
 - Het verwijderen van gietfouten uit stalen werkstukken
 - Het verspannen en finishen van mallen vóór het polijsten
 - Het verwijderen van de huid bij bronzen gietstukken
- Agressiviteit gecombineerd met constante finish en beperkte krasdiepte
- Reduceert het aantal polijst en finishing stappen
- Zéér lange standtijd
- Ideaal voor roestvast staal, maar geschikt voor alle metalen



3M™ 237AA Trizact™ Power File Schuurbanden



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	X-gewicht
Grofte	A 160 - A 6

- Piramide gevormde mineralen (microreplicatie)
- Voor het finishen en polijsten van alle metalen
- 100% braamloze technologie garandeert een extreem lage oppervlakteruwheid
- Reduceert het aantal polijststappen
- Dankzij de piramide vorm, een constante en hoogwaardige finish gedurende de gehele gebruiksduur van de band
- Lange standtijd
- Ideaal voor roestvast staal, maar ook geschikt voor alle metalen



Scotch-Brite™ Banden Durable Flex DF-BL



Mineraal	Cubitron™
Rug	Low-Stretch
Grofte	A FIN – A MED – A CRS

- Banden voor het finishen, ontbramen, reinigen en polijsten
- Agressiviteit gecombineerd met een uitzonderlijk fijne finish
- Flexibiliteit gecombineerd met duurzaamheid
- Lange standtijd
- Geschikt voor alle metalen
- Kan zowel op contactwiel als op contactplaat gebruikt worden



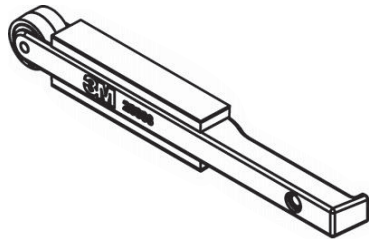


Armen voor Power File Bandschuurmachine



Verschillende armen zijn beschikbaar voor diverse toepassingen

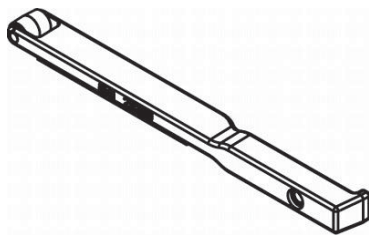
Contactarm Standaard Uitvoering



Voor gebruik op contactwiel als op contactplaat

Id Partnr	Omschrijving	Bereik (mm)	Band afmeting (mm)
28368	3M Power File contactarm standaard uitvoering met contactschoen	150	13 x 457

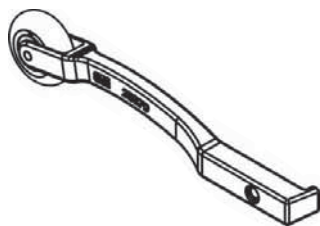
Contactarm Dunne Uitvoering



Voor gebruik in smalle en moeilijk toegankelijke stukken

Id Partnr	Omschrijving	Bereik (mm)	Band afmeting (mm)
28369	3M Power File contactarm dunne uitvoering met contactschoen	150	13 x 457

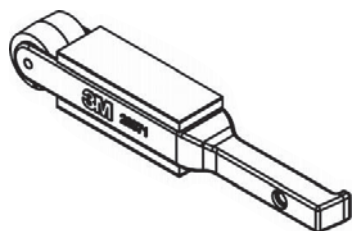
Contactarm voor Hoeken en Profielen Type 2



Voor het afronden van binnenhoeken, op contactwiel en op de vrije band

Id Partnr	Omschrijving	Bereik (mm)	Band afmeting (mm)
28370	3M Power File contactarm voor hoeken en profielen vrije band type 2	140	3/6/13 x 457

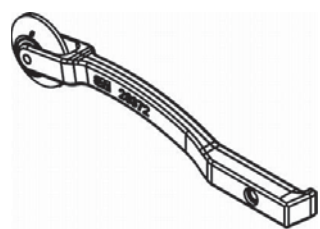
Contactarm Brede Uitvoering



Brede arm voor het zwaardere werk, voor gebruik op contactwiel en op contactplaat

Id Partnr	Omschrijving	Bereik (mm)	Band afmeting (mm)
28371	3M Power File contactarm brede uitvoering met contactshoer	150	16/19 x 457

Contactarm voor Hoeken en Profielen Type 3

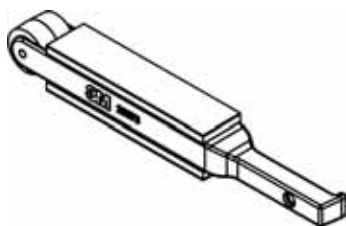


Voor het recht en strak afwerken van binnenhoeken, op contactwiel en op de vrije band

Id Partnr	Omschrijving	Bereik (mm)	Band afmeting (mm)
28372	3M Power File contactarm voor hoeken en profielen vrije band type 3	140	3/6 x 457



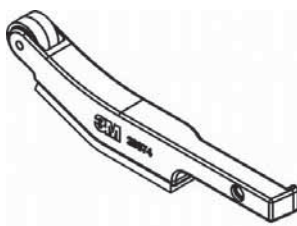
Contactarm voor Hoeken en Profielen



Lange versie van brede arm waar extra bereik nodig is, op contactwiel en op de vrije band

Id Partnr	Omschrijving	Bereik (mm)	Band afmeting (mm)
28373	3M Power File contactarm voor hoeken en profielen met contact schoen	175	15/19 x 520

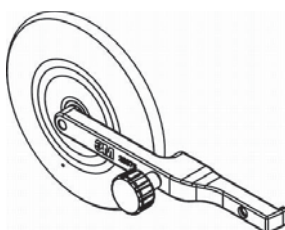
Contactarm Gebogen voor Hoeken en Profiel



Voor het vlak schuren naast hoeken (om afronden te vermijden), op contactplaat

Id Partnr	Omschrijving	Bereik (mm)	Band afmeting (mm)
28374	3M Power File contactarm gebogen voor hoeken en profiel met contact schoen	150	13 x 457

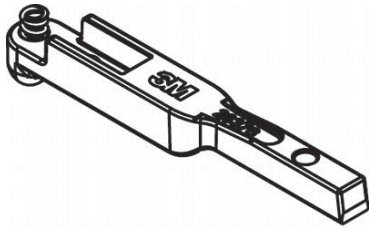
Contactarm Groot Contactwiel



Voor het vlak schuren in diepe groeven en hoeken, op contactwiel en op de vrije band

Id Partnr	Omschrijving	Bereik (mm)	Band afmeting (mm)
28375	3M Power File contactarm groot contactwiel uitvoering vrije band	190	6/13 x 610

Contactarm Verlengstuk



Voor het vergroten van de reikwijdte van de manuele bandschuurmachine, eenvoudig te monteren tussen machine en arm. Gebruikt om armen te verlengen tot 610 mm lang

Id Partnr	Omschrijving	Bereik (mm)	Band afmeting (mm)
28376	3M Power File contactarm verlengstuk	225	610



Contactplaten voor Power File Bandschuurmachine



- Zachte contactplaat voor het finishen en polijsten
- Harde contactplaat voor het verspanen
- Dunne contactplaat voor de dunne arm

ID-Partnr.	Omschrijving	Grofte	Bandbreedte
28377	Contactplaat tbv Power File contactarm (13 x 178 x 3 mm)	Zacht	13 mm
28379	Contactplaat tbv Power File contactarm (13 x 178 x 3 mm)	Hard	13 mm
28381	Contactplaat tbv Power File contactarm (13 x 178 x 0,80 mm)	Dun	13 mm
28382	Contactplaat tbv Power File contactarm (19 x 178 x 0,80 mm)	Dun	19 mm

Pneumatische Haakse Slijpmachines



Haakse slijpmachines lenen zich uitstekend voor het verspanen, finishen of reinigen op moeilijk bereikbare plaatsen of in complexe vormen. Dankzij de kleine diameter van de schuur- en Scotch-Brite™ producten kan er uiterst nauwkeurig gewerkt worden.

3M haakse slijpers werden ontworpen om de 3M schuurmaterialen, binnen het assortiment van het Roloc™ snelwisselsysteem, optimaal te laten renderen. Zo kan de nieuwe generatie van Cubitron™ schuurmaterialen ook in kleinere diameters probleemloos wedijveren met de meest gangbare fiber- en lamellenschijven.

- Krachtige hoge koppel luchtmotor
- Regelbaar toerental
- Directe montage van steunpad op uitgaande as (bijgeleverd)
- Ergonomisch design: schuurkop onder een hoek van 97°
- Unieke 3M™ Greptile™ handgreep voor een optimale grip: handgreep kan zowel links als rechts gemonteerd worden (3" versie)
- Richtbare luchtuitlaat
- Te gebruiken in combinatie met het 3M™ Roloc™ assortiment

3M™ Pneumatische Haakse Slijpmachines



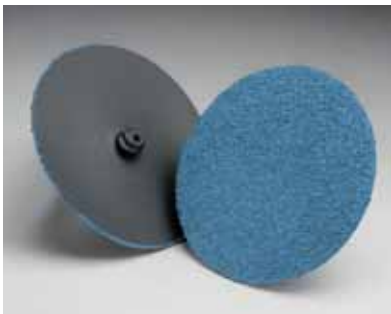
- Gebruik de 75 mm 1 pk voor zware toepassingen waar meer controle en kracht nodig zijn
- Gebruik de 50 mm 0,5 pk of 0,3 pk voor lichte toepassingen van verspanen, finishen en ontbramen, op kleine oppervlakten



Id. Partnr.	Omschrijving	Motor pk	Omw/min	Gewicht	Lengte	Hoogte
28342	50,8 mm 1/4"-20 uitw & 6 mm spantang	0,3	20.000	0,490 kg	172 mm	64 mm
28343	50,8 mm 1/4"-20 uitw & 6 mm spantang	0,3	12.000	0,490 kg	172 mm	64 mm
25124	50,8 mm 1/4"-20 uitw & 6 mm spantang	0,5	20.000	0,580 kg	172 mm	70 mm
28344	76,2 mm 1/4"-20 uitw & 6 mm spantang	0,5	12.000	0,580 kg	172 mm	70 mm
25125	76,2 mm 1/4"-20 uitw & 6 mm spantang	1	15.000	0,890 kg	210 mm	83 mm

3M™ Roloc™ Schijven

3M™ 988R Roloc™ Cubitron™ Nylon Schuurschijven



- 100% hoogwaardige Cubitron™
- Rechtstreeks gecoat op nylon rug
- Geschikt voor extreme verspaning
- Geschikt voor staal en roestvast staal
- Beschikbaar in diameter 50,8 mm en 76,2 mm



Mineraal	Cubitron™
Rug	Nylon
Grofte	P 24 – P 80

3M™ 785C Roloc™ Cubitron™ Fiberschijven



Voorzien van het Cubitron™ mineraal, zijn deze kleine schijven geschikt voor zelfs de zwaarste toepassingen, maar ook voor het verwijderen van lasnaden op bijvoorbeeld trapleuningen, het aanschuiven van kanten, het voorpolijsten van mallen enz.

Roloc™ fiberschijven dienen gebruikt te worden met een extra harde (type X) steunpad

- Voorzien van Grinding-Aid coating
 - Beperkt de warmteontwikkeling
 - Voorkomt vollopen bij het schuren van aluminium
- Ideaal voor het schuren van (geborsteld) roestvast staal en aluminium
- Beschikbaar in diameter 76,2 mm



Mineraal	Cubitron™ / Aluminium oxide
Rug	Fiber
Grofte	P 24 – P 120

3M™ 777F Roloc™ Linnen Schuurschijven



- Agressiviteit gecombineerd met beperkte krasdiepte
- Voorzien van Grinding-Aid coating
 - Beperkt de warmteontwikkeling
 - Voorkomt het vollopen bij het schuren van aluminium
- Ontworpen voor het schuren van leuningen in (geborsteld) roestvast staal en aluminium
- Beschikbaar in diameter 50 mm en 76 mm



Mineraal	Cubitron™/Aluminium Oxide
Rug	Y-gewicht
Grofte	P 36 – P 80

3M™ 361F Roloc™ Schuurlinnen Schijven



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	Linnen
Grofte	P 24 – P 240

Schuurschijven met een soepele rug voor het volgen van contouren.

- Agressiviteit gecombineerd met beperkte krasdiepte
- Ideaal voor het verwijderen van lassen en defecten op plaatwerk en het schuren van mallen
- Geschikt voor algemene toepassingen en waar flexibiliteit wordt gevraagd
- Beschikbaar in diameter 50,8 mm en 76,2 mm



Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning Schijven SC-DR



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	Y-gewicht
Grofte	Super Duty – A FIN

Voor het finishen en het reinigen van metaal.

Scotch-Brite™ Surface Conditioning schijven worden best gebruikt met een harde (H) steunpad voor vlakke werkstukken en met een medium (M) steunpad voor gebogen oppervlakken en buizen.

- Scotch-Brite voor het reinigen en polijsten
- Inzetbaar op alle metalen, ook aluminium en brons
- 100% braamvrij oppervlak
- Ideaal voor het reinigen en polijsten van mallen en machine onderdelen
- Gebruik (A MED) voor het finishen van geborsteld roestvast staal
- Beschikbaar in diameter 50,8 mm en 76,2 mm



Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding & Blending Schijven GB-DR



Mineraal	Cubitron™
Rug	Y-gewicht
Grofte	Super Duty – Heavy Duty

Verspanen en afwerken in één stap, het kan!

- Schijf voor oppervlakte behandeling met goede verspanende eigenschappen
- Inzetbaar op alle metalen, ook aluminium en brons
- 100% braamloos oppervlak
- Voor het schuren en polijsten in één stap
- Twee groftes
 - Heavy Duty (HD): Ideaal voor het finishen van lassen op geborsteld roestvast staal bijv. bij trapleuningen
 - Super Duty (SD): lakvoorbereiding, haalt lasnaden weg van metalen kasten en laat tegelijk een oppervlak na die glad genoeg is om te lakken
- Beschikbaar in diameter 50,8 mm en 76,2 mm



3M™ Roloc™ Steunschijven



Uit hoogwaardig, zeer weerstaande rubber, bestaan de Roloc™ steunschijven voor elke toepassing:

- Voor het verspanen op vlakke ondergronden: Extra Hard (X)
- Voor het verspanen op gebogen oppervlakken en buizen: Medium (M)
- Voor het reinigen en polijsten op vlakke ondergronden: Hard (H)
- Voor het reinigen en polijsten op gebogen oppervlakken en buizen: Zacht (S)



Id. Partnr.	Omschrijving	Grofte	Afmeting	Max Omw/min
45097	Roloc Steunschijf DR-AC	Extra Hard	Ø 50,8 mm x 1/4"-20 inw	25.000
45096	Roloc Steunschijf DR-AC	Hard	Ø 50,8 mm x 1/4"-20 inw	25.000
45095	Roloc Steunschijf DR-AC	Medium	Ø 50,8 mm x 1/4"-20 inw	25.000
45094	Roloc Steunschijf DR-AC	Zacht	Ø 50,8 mm x 1/4"-20 inw	20.000
45093	Roloc Steunschijf DR-AC	Extra Hard	Ø 76,2 mm x 1/4"-20 inw	20.000
45091	Roloc Steunschijf DR-AC	Hard	Ø 76,2 mm x 1/4"-20 inw	20.000
45092	Roloc Steunschijf DR-AC	Medium	Ø 76,2 mm x 1/4"-20 inw	18.000
45090	Roloc Steunschijf DR-AC	Zacht	Ø 76,2 mm x 1/4"-20 inw	15.000

Pneumatische Rechte Slijpmachines



De rechte slijpers zijn voorzien van een 0,5 pk of 1 pk motor en zijn beschikbaar in 5 verschillende toerentallen. De machines zijn uitgerust met een 6 mm spantang en kunnen ook met het 3M™ Roloc™+ snelwisselsysteem gebruikt worden.

Ook beschikbaar met verlengde as, waardoor dieper gelegen oppervlaktes makkelijker te bereiken zijn.

- Compact en veilig
- 3M™ Greptile™ handgreep geeft een comfortabel en stevig houvast
- De regelbare uitgaande luchtstroom zorgt om de luchtstroom te geleiden (360°) van de gebruiker weg
- Alle modellen zijn geleverd met een standaard 6 mm opname

3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachines



- Krachtige 1 of 0,5 pk perslucht motor
 - 1 pk voor optimale resultaten in zware toepassingen
 - 0,5 pk geeft een krachtig prestatie en een constante snelheid
- Hoog vermogen op uitgaande as dankzij mechanische reductie (op 8.000 omw/min & 12.000 omw/min versie)
- Verlengde as voor tweehandig gebruik (28346) waar extra bereik nodig is



Id. Partnr.	Omschrijving	Motor pk	Omw/min	Gewicht	Lengte
25126	Rechte slijpmachine 6 mm opname	1	20.000	0,770 kg	197 mm
25127	Rechte slijpmachine 6 mm opname	1	18.000	0,770 kg	197 mm
25128	Rechte slijpmachine 6 mm opname	1	12.000	0,930 kg	254 mm
25129	Rechte slijpmachine 6 mm opname	1	8.000	0,930 kg	254 mm
28345	Rechte slijpmachine 6 mm opname	0,5	18.000	0,512 kg	170 mm
28346	Rechte slijpmachine 6 mm opname met verlengde as	0,5	18.000	0,697 kg	270 mm
28347	Rechte slijpmachine 6 mm opname	0,5	4.000	0,717 kg	200 mm

Schuurborstels op Stift

3M™ 339SM Lamellenborstels



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	X-gewicht
Diameter	30 mm – 80 mm
Grofte	P 40 – P 320

- Ideaal voor schuren van boringen, lagerbussen, mallen etc
- Eveneens geschikt voor het schuren van smalle oppervlakken, latten, rails etc.
- Kan gebruikt worden op alle ondergronden incl. roestvast staal, aluminium en hout
- Zeer flexibel
- Consistente prestaties
- Uitzonderlijke snij- en polijstkracht
- Duurzaam



Scotch-Brite™ Radial Bristle Borstel BB-ZS



Mineraal	Cubitron™
Constructie	Lagen van gesmolten schijven geïmpregneerd met schuurmineralen op een vaste stift
Grofte	P 80 - P 220

Ideaal voor het reinigen, finishen en het ontbramen van complexe en precieze machinecomponenten of kleine metalen onderdelen, geschikt voor alle metalen.

- Uniek 3M gepatenteerd concept en constructie
- Veilig en zuiver alternatief voor de staal- en nylonborstels
- Uitstekende flexibiliteit



Scotch-Brite™ Clean & Strip Paars met stift XT-ZS



Mineraal	Silicium Carbide
Constructie	Driedimensionale, open structuur op nylon
Grofte	XCS

Driedimensionale niet gewoven Scotch-Brite™ schijven voor het verwijderen van zware verontreinigingen van metaaloppervlakken. Clean & Strip reinigen het oppervlak grondig zonder te verspanen of bramen te trekken. Dankzij de open structuur kunnen ze niet vollopen.

- Harde Clean 'n Strip op stift voor zware reinigingstoepassingen zoals het verwijderen van roest en lasslak
- Ideaal voor het reinigen van lasnaden
- Verwijderd walshuid van staal zonder bot te worden
- Inzetbaar op alle metalen
- Hoge weerstand tegen inscheuren op scherpe randen



Scotch-Brite™ Clean & Strip Blauw met stift CG-ZS



Mineraal	Silicium Carbide
Constructie	Driedimensionale open structuur, nylon
Grofte	XCS

Driedimensionale Scotch-Brite™ schijven voor het verwijderen van verontreinigingen van metaaloppervlakken. Clean & Strip reinigen het oppervlak grondig zonder te verspanen of bramen te trekken. Dankzij de open structuur kunnen ze niet vollopen.

- Flexibele Clean & Strip op stift voor reinigingstoepassingen
- Minder agressief dan XT paars
- Ideaal voor onderhoudstoepassingen
- Soepel genoeg om de contouren van een werkstuk te volgen
- Inzetbaar op alle metalen



Scotch-Brite™ Cut & Polish Borstel PF-ZR (Roloc™+) en PF-ZS (op stift)



Mineraal	Aluminium Oxide
Constructie	Scotch-Brite lamellen borstel op een centrale stift
Grofte	A MED

Driedimensionale Scotch-Brite™ web geeft constante en reproduceerbare resultaten zonder het volume van het werkstuk te veranderen.

Bestaat zowel met het Roloc™+ snelwisselsysteem (-ZR) als met vaste stift (-ZS).

- Agressieve nylon borstel voor het borstelen van roestvast staal
- Laat zowel een egale diepte kras na als een uniforme oppervlakte finish
- Eveneens geschikt voor licht ontbramen en reinigen
- Kan gebruikt worden op alle metalen, hout, MDF, kunststof etc.



Scotch-Brite™ Cleaning & Finish Borstels FF-ZR (Roloc™+) en FF-ZS (op stift)



Mineraal	Aluminium Oxide
Constructie	Scotch-Brite lamellen borstel op een centrale stift
Grofte	A CRS - A VFN

Driedimensionale Scotch-Brite™ web geeft constante en reproduceerbare resultaten zonder het volume van het werkstuk te veranderen.

Bestaat zowel met het Roloc™+ snelwisselsysteem (-ZR) als met vaste stift (-ZS).

- Zachte nylon borstel voor het borstelen, het licht reinigen en het finishen
- Creëert een uniforme oppervlakte finish
- Eveneens geschikt voor licht ontbramen en reinigen
- Wordt ingezet op alle ondergronden



3M™ Roloc™ N° 1 Houder



Houder te gebruiken met alle schuurmaterialen met Roloc™+ snelwisselsysteem.

Id. partnr.	Omschrijving
09884	3M Roloc+ Houder Nr.1 ZR-AC Ø 25 x 6 mm stift

Pneumatische Doorslijpmachines



Voor het monteren van snij schijven vanaf 0,8 mm tot 6 mm dikte. Doorslijpmachines worden, in tegenstelling tot standaard haakse slijpers, uitgerust met een speciale gesloten beschermkap als extra bescherming tijdens snijwerkzaamheden.

- Licht en compact
- Krachtige 1 pk perslucht motor
- Gesloten beschermkap
- 3M™ Greptile™ handgreep geeft een comfortabel en stevig houvast
- De regelbare uitgaande luchtstroom zorgt om de luchtstroom te geleiden (360°) van de gebruiker weg

3M™ Pneumatische Rechte Doorslijpmachines



Deze doorslijpmachines zijn hoge toerentallen machines in rechte uitvoering. Dit type machine komt het best tot zijn recht in plaatbewerking en carrosseriebouw, voor kleine toepassingen. Te gebruiken met 3M™ Green Corps™ Doorslijpschijven.

- Opnames aangepast aan het werken met dunne 1,3 mm en 2 mm schijven
- Toerentallen aangepast aan het werken met ceramische 3M™ Green Corps™ doorslijpschijven (76,2 & 101,6 mm)



Id. Partnr	Omschrijving	Omw/min	Gewicht	Lengte	Hoogte
20233	3M Doorslijpmachine ø 76,2 mm	25.000	0,940 kg	197 mm	76 mm
20234	3M Doorslijpmachine ø 101,6 mm	20.000	1,02 kg	197 mm	83 mm

3M™ Pneumatische Haakse Doorslijpmachines



Deze doorslijpmachines zijn ontwikkeld voor zware snijtoepassingen. Te gebruiken met doorslijpschijven van 115 mm of 127 mm.

- Opnames aangepast aan het werken met dunne 1 mm en 1,6 mm schijven



Id. Partnr	Omschrijving	Omw/min	Gewicht	Lengte	Hoogte
20243	3M Doorslijpmachine Ø 115 mm	12.000	1,490 kg	222 mm	133 mm
20235	3M Doorslijpmachine Ø 127 mm	12.000	1,570 kg	222 mm	133 mm

Doorslijpschijven

Snijschijven voor de 3M™ doorslijpmachines en elektrische haakse slijpmachine. Al deze schijven zijn volgens EN12413 en OSA normen gecertificeerd.

Gebruik T41 vlakke schijven voor flexibiliteit en T42 (depressed centre) voor meer stevigheid.

3M™ Greencorps™ Doorslijpschijven



- Ceramische Cubitron™ snijschijven
- Gaan tot 8 keer langer mee dan standaard Alox producten
- Zeer hoge snijsnelheid
- Snijden snel, scherp en koel met weinig weerstand
- Snijden nagenoeg braamloos



Mineraal	Cubitron™
Constructie	Gebonden hars
Dikte	1,3 mm – 2 mm

3M™ Doorslijpschijven Type 41



- Geschikt zowel voor roestvast staal als voor alle metalen
- Type T41 (vlak)
- Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding
- Ideaal voor plaatwerk en carrosserie
- Bestaat ook met Cubitron™ mineraal



Mineraal	Aluminium Oxide
Constructie	Gebonden hars
Dikte	1 mm – 1,6 mm

3M™ Doorslijpschijven met Verhoogd Asgat T42



- Voor zware toepassingen
- Geschikt zowel voor roestvast staal als voor alle metalen
- Gemakkelijker te centreren dan vlakke schijven
- Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding



Mineraal	Aluminium Oxide
Constructie	Gebonden hars
Dikte	3,2 mm

Pneumatische Rechte Slijpmachines



Rechte slijpmachine voor het schuren en finishen van uiteenlopende werkstukken. Deze machine wordt eveneens gebruikt voor het finishen van geborsteld roestvast staal.

- Krachtige 1 pk perslucht motor op alle modellen
- Robuuste lagering voor het reduceren van trillingen
- 3M™ Greptile™ handgreep geeft een comfortabel en stevig houvast
- De regelbare uitgaande luchtstroom maakt het mogelijk de luchtstroom te geleiden (360°) van de gebruiker weg

3M™ Pneumatische Rechte Slijpmachines met 5/8" draad



- 3.5000 omw/min wordt gebruikt voor Clean & Strip, Scotch-Brite™ wielen en borstels
- 1.600 omw/min wordt gebruikt voor het finishen met Cubitron™ Trizact™ en Scotch-Brite™ banden
- Het rubberen expansiewiel (28349) is te gebruiken voor finishing
- Het pneumatische contactwiel (28348) is minder agressief en geeft een constante finish

Motor pk

1



IdPartnr.	Omw/min	Gewicht	Lengte
28338	1.600	1,510 kg	251 mm
28339	3.500	1,200 kg	216 mm

Schuurbanden voor Rechte Slijpmachines

3M™ 947D Cubitron™ Schuurbanden



Mineraal	Cubitron™
Rug	X-gewicht
Grofte	P 60 - P 120

- 100% 3M™ Cubitron™ mineraal
- Flexibele linnen rug
- Hoge snijnsnelheid gecombineerd met soepelheid
- Grinding-Aid
- Geschikt voor het finishen van krassen van bijvoorbeeld fiberschijven



3M™ 337DC Trizact™ Schuurbanden

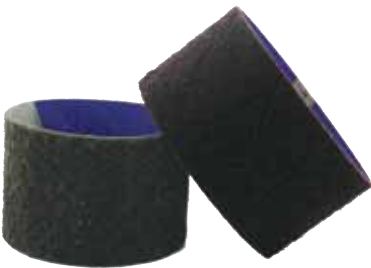


Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	XF-gewicht
Grofte	A 300 – A 30

- Voorgevormd (macroreplicatie) schuurmineraal
- Voor het voorschuren en finishen van alle metalen bijv.:
 - Het verwijderen van gietfouten uit stalen werkstukken
 - Het voorschuren van mallen voor polijsten
 - Het weghalen van de huid bij bronzen gietstukken
- Aggressiviteit gecombineerd met constant kraspatroon en beperkte krasdiepte
- Reduceert het aantal polijst en finishing stappen
- Lange standtijd
- Ideaal voor roestvast staal, maar geschikt voor alle metalen



Scotch-Brite™ Durable Flex DF-BL Banden



Mineraal	Cubitron™
Rug	Low Stretch
Grofte	A FIN – A MED – A CRS

- Scotch-Brite™ banden voor finishen, ontbramen, reinigen en polijsten
- Aggressiviteit gecombineerd met uitzonderlijk fijne finish
- Flexibiliteit gecombineerd met duurzaamheid
- Uitzonderlijk lange standtijd
- Geschikt voor alle metalen



Accessoires voor Rechte Slijpmachines

3M™ Rubber Contactwiel voor Rechte Slijpmachine



- Zelf expanderend contactwiel
- Geschikt voor zowel het verspanen als het afwerken en het polijsten
- Geschikt voor alle types schuurbanden

Id Part.	Omschrijving	Afmeting
28348	3M Rubberen Zelfspannende Drum voor 90 x 395 mm banden	Ø 127 x 89 x 16 mm
28349	3M Rubberen Zelfspannende Drum voor 75 x 270 mm banden	Ø 86 x 76,2 x 16 mm

3M™ As voor Rechte Slijpmachine



- As voor het monteren van o.a. Scotch-Brite™ wielen op de rechte slijpmachine

Id Part.	Omschrijving	Afmeting
45038	3M Adapter kit #3 incl. moer, afstand- en opsluitringen	5/8"-11 inw. x 101 mm x 5/8" uitw.



Pneumatische Machines voor Lakherstel

3M™ Pneumatische Polijstmachine



- Krachtige 3" polijstmachine voor lokaal polijsten van lakken
- Haaks model om gemakkelijker op moeilijk bereikbare plaatsen te werken
- Lichte maar stevige constructie
- Ideaal voor AOEM paintshop
- Ergonomisch ontwikkeld, genereert minder trillingen en meer comfort
- Gebruik 3M polijstmiddelen voor een uniforme afwerking

Omw/min	8.000
Motor pk	0,26



Id. Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte	Hoogte
28333	Diameter 76,2 mm (uitslag 12 mm)	0,820 kg	233 mm	100 mm

3M™ Pneumatische Polijstmachine Pistol Grip



- Krachtige 3" polijstmachine voor lokaal polijsten van lakken
- Uitzonderlijk ratio power/gewicht
- Haaks model om gemakkelijker op moeilijk bereikbare plaatsen te werken
- Ergonomisch ontwikkeld, genereert minder trillingen en meer comfort
- Unieke handgreep voor een optimale greep
- Gebruik 3M polijstmiddelen voor een uniforme afwerking

Omw/min	2.200
Motor pk	0,45



Id. Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte	Hoogte
28354	Diameter 75 mm (uitslag 12 mm)	0,730 kg	15 mm	17 mm

3M™ Denibber



- Zeer compacte en lichte 32 mm excentrisch roterende schuurmachine voor het herstellen van lakfouten
- Haaks ontwerp zorgt voor een beter zicht op het werkstuk
- 3M™ Finesse-it™ Stikit™ steunschijf inbegrepen

Omw/min	7.500
Motor pk	0,67



Id. Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte	Hoogte
03125	Diameter 32 mm (uitslag 3 mm)	0,450 kg	166 mm	68 mm

3M™ Mini Pneumatisch Excentrische Schuurmachine



Omw/min	7.500
Motor pk	0,27



- Compacte mini (32 mm) excentrische schuurmachine voor het uitvlakken van lakfouten als voorbereiding op polijsten
- Krachtige 0,27 pk motor
- Ergonomische handgreep
- Lichtgewicht
- Voorzien van 3M™ Roloc™ aansluiting voor het gebruik van het gamma 3M™ Finesse-it™ en een 3M™ Roloc™ steunschijf 02345

Id. Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte	Hoogte
63374	3M Denibber Machine Ø 32 mm (3 mm)	0,450 kg	120 mm	85 mm

3M™ Pneumatisch Excentrisch Roterende Schuurmachine Pistol Grip



Omw/min	15.000
Motor pk	0,45



- Krachtige 3" schuurmachine
- Uitzonderlijk ratio power/gewicht
- Haaks model om gemakkelijker op moeilijk bereikbare plaatsen te werken
- Ergonomisch ontwikkeld, genereert minder trillingen en meer comfort
- Unieke handgreep voor een optimale greep

Id. Partnr.	Omschrijving	Gewicht	Lengte	Hoogte
28353	Diameter 75 mm (uitslag 3 mm)	0,730 kg	14 mm	17 mm

Mini Schuurschijven

3M™ Trizact™ Stikit™ Schuurschijf 466LA



- Speciale polijstschijfjes voor het verwijderen van stofdeeltjes in auto(reparatie)lak, op gelakte meubels, vernissen, lak, ...
- Zelfklevend op polyester rug
- De gegolfde buitenrand voorkomt ongewenst “insnijden” in de lak
- Diameter 32 mm



Mineraal	Silicium Carbide
Rug	3mil Film
Grofte	A 7 – A 5 – A 3

3M™ Hookit™ Schuurschijven 76mm

3M™ 338U Hookit™ Schuurschijven

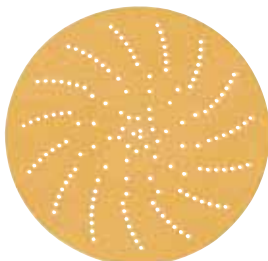


- 3M™ Hookit™ schuurschijven voor het schuren en tussenschuren op kleine oppervlakken
- Fre-Cut™ anti-volloop coating
- Geschikt voor lak, vernis, hout, primers, plamuur, kunststoffen en metalen



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	C-gewicht
Structuur	Open
Grofte	P80 – P500

3M™ 236U Hookit™ Clean Sanding Schuurschijven



- Spiraalvormige gaten configuraties voor optimale stofafzuiging
- Fre-Cut™ anti-volloop coating
- Geschikt voor lak, vernis, hout, plamuur, primer en gelcoats



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	C-gewicht
Structuur	Open
Grofte	P80 – P500

3M™ Hookit™ Schuurschijven

3M™ 360L Hookit™ Clean Sanding Schuurschijven



- Spiraalvormige gaten configuraties voor optimale stofafzuiging
- Voor de afwerking en finale afwerking
- Zeer lange standtijd
- Geschikt voor lak, hout, kunststof en gelcoats



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	3 mil Polyester Film
Structuur	Open
Grofte	P220 – P1000

Elektrische Haakse Slijpmachines



Onmisbare machines voor alle slijptoeepassingen met een professionele finish.

3M™ Elektrische Haakse Slijpmachines (Designed for Cubitron™ II)



- Ontwikkeld voor 3M™ Cubitron™ II producten
- Uitzonderlijk power/gewicht ratio voor meer comfort en betere prestaties
- Gemakkelijk te vervangen beschermkappen beschikbaar
- Ergonomisch, trilling dempende handgreep (kan zowel links als rechts geplaatst worden)
- Elektronische beveiliging tegen oververhitting
- Drie beschermkappen voor uw specifieke toepassing (afbramen, doorslijpen en Scotch-Brite)



Id. Partnr.	Omschrijving	Omw/min	Motor W	Stroom	Gewicht
64864	3M Haakse Slijpmachine Ø 127 mm M14	6.000 - 12.000	1.250	240 V	2 kg
64869	3M Haakse Slijpmachine Ø 127 mm M14	12.000	1.010	240 V	2 kg

Id. Partnr.	Omschrijving
64870	Beschermkap voor het afbramen Ø 127 mm
64871	Beschermkap voor het doorslijpen Ø 127 mm
64872	Beschermkap voor Scotch-Brite Ø 127 mm

3M™ Elektrische Haakse Slijpmachine



- Krachtige 1.500W motor om sneller te werken
- Hendel om snel en gemakkelijk de schijf te wisselen
- Regelbaar toerental van 6.000 tot 10.000 omw/min.
- Uitzonderlijk power/gewicht ratio voor meer comfort en betere prestaties
- Gemakkelijk te herpositioneren beschermkap
- Ergonomisch, trilling dempende handgreep (kan zowel links als rechts geplaatst worden)
- Elektronische beveiliging tegen oververhitting

Omw/min	6.000 – 10.000
Motor W	1.500



Id. Partnr.	Omschrijving	Stroom	Gewicht
64388	3M Haakse Slijpmachine Ø 127 mm M14	240V	1.9 kg

3M™ High Performance Steunschijven



- Zeer harde steunpad voor een snelle verspaning
- De ribben van de High Performance steunschijf zorgen voor koeling en extra druk op het mineraal
- Onder lichte hoek om vlak te schuren
- Extra diep verzonken moer om metaalcontaminatie te vermijden

Id. Partnr.	Diameter	Max omw/min
09583	115 mm	13.200
09584	125 mm	12.000

Fiber-, Lamellen- en Afbraamschijven

3M™ 982C Cubitron™ II Fiberschijven

CUBITRON™ II



Mineraal	Cubitron™ II
Rug	Fiber
Grofte	36+, 60+, 80+

3M™ Cubitron™ II fiberschijven zijn gemaakt uit een revolutionaire 3M gepatenteerde technologie met voorgevormde driehoekige zelscherpende schuurmineraal.

- Premium fiberschijf voor extreme verspaning van staal
- 100% ceramische Cubitron™ II mineraal
- Constante zeer hoge verspaning
- De zich voortdurend scherpende mineralen slijpen veel koeler dan andere schuurmineralen



3M™ 987C Cubitron™ II Fiberschijven

CUBITRON™ II



Mineraal	Cubitron™ II
Rug	Fiber
Grofte	36+, 60+, 80+

3M™ Cubitron™ II fiberschijven zijn gemaakt uit een revolutionaire 3M gepatenteerde technologie met voorgevormde driehoekige zelscherpende schuurmineralen.

- Premium fiberschijf voor extreme verspaning van warmtegevoelige metalen, zoals roestvaststaal en aluminium
- 100% Cubitron™ II mineraal
- Grinding-Aid, anti-verwarmingslaag
- Constante zeer hoge verspaning
- De zich voortdurend scherpende mineralen slijpen veel koeler dan andere schuurmineralen



3M™ 577F Zirkonium Lamellenschuurschijven



Mineraal	Aluminium Zirkonium
Rug	X - linnen lamellen op glasvezel rug
Grofte	P 40 – P 80

Lamellenschijven kunnen gebruikt worden voor zowel verspanen, ontbramen als voor het verwijderen van zware verontreiniging. Gebruik conische schijven om vlak te werken, vlakke lamellenschijven voor het afbramen.

- Zirkonium lamellenschijf voor algemeen gebruik
- Inzetbaar op alle metalen
- Uitstekende prijs/ kwaliteit verhouding



3M™ Afbraamschijven T42 met Verhoogd Asgat



Mineraal	Aluminium Oxide
Constructie	Gebonden hars
Dikte	3,2 mm

Harde harsgebonden slijpschijven voor de haakse slijper. Veelal gebruikt voor ruwer werk waar fiberschijven of afbraamschijven te zacht zijn. OSA en EN gecertificeerd.

- Geschikt voor het schuren van roestvast staal, staal, gietijzer, etc..
- Niet geschikt voor aluminium
- Hoge standtijd
- Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding



Scotch-Brite™ Light Grinding & Blending schijven met asgat



Mineraal	Cubitron™
Grofte	Super Duty – Heavy Duty

- Schijf voor oppervlaktebehandeling met goede verspanende eigenschappen
- Inzetbaar op alle metalen, ook aluminium
- 100% braamloos oppervlak
- Voor het schuren en polijsten in één stap
- Twee groftes
 - Heavy Duty (HD): Ideaal voor het finishen van lassen op grote oppervlakken zoals roestvast staal straatmeubilair
 - Super Duty (SD): Voor lakvoorbereiding en haalt lasnaden weg van metalen kasten en laat tegelijk een oppervlak na dat glad genoeg is om te lakken.
- Dient gebruikt te worden op steunpad met center pin (ID-Partnr. 61680, 61681)



Scotch-Brite™ Surface Conditioning Schijven SC-DH



Mineraal	Aluminium Oxide
Rug	Fiber
Grofte	Super Duty – AVFN

Scotch-Brite™ schijven voor de haakse slijper. Inzetbaar voor reinigen, finishen en polijsten van alle metalen. Deze schuurschijven, beter bekend als Scotch-Brite schijven, hebben een beperkt verspanend vermogen, maar laten een glad braamloos oppervlak achter. Dient gebruikt te worden op steunpad met center pin (ID-Partnr. 61680, 61681, 61682)

- Inzetbaar op alle metalen
- Tast de vorm van het werkstuk niet aan
- 100% braamloos oppervlak
- Toepassingen: lasnaden reinigen, lakvoorbereiding, verwijderen van lasverkleuring, licht ontbramen, afwerken, polijsten,....



Elektrisch Excentrisch Roterende Schuurmachines

Elektrisch excentrische schuurmachines worden ingezet om vlakke onderdelen te schuren met een willekeurig schuurpatroon. Ideaal voor het schuren van carrosserie lakwerk, hout en kunststof alsook voor het finishen van roestvast staal.



Ze zijn ontwikkeld voor het schuren onder alle omstandigheden en dusdanig uitgebalanceerd dat er zelfs boven het hoofd gemakkelijk met één hand kan worden gewerkt.

- Krachtige 450W motor
- Robuust design voor lange levensduur
- Stevig rubberen handgreep voor een goed houvast
- Rubberen afdichting voor een betere stofafzuiging
- Regelbare snelheid

3M™ Elektrisch Excentrisch Roterende Schuurmachines



- Uitgebalanceerd om in combinatie met de 3M™ steunschijven en schuurmaterialen minder trillingen te genereren
- Ontworpen voor het gebruik met de 3M™ mobiele industriële stofzuigers. Kan ook gebruikt worden met stofzak (aansluiting bijgeleverd)



Omw/min	5.000 – 10.000
Afzuiging	Met stofzak
Motor W	450

Id. Partnr.	Omschrijving	Stroom	Gewicht
64380	3M Excentrische Schuurmachine met stofafzuiging + stofzak Ø 152 mm (5 mm)	240V	2,1 kg
64384	3M Excentrische Schuurmachine met stofafzuiging + stofzak Ø 152 mm (3 mm)	240V	2,1 kg

3M™ Hookit™ Multihole Steunschijf



- Schuimrubber steunpad voor alle toepassingen
- Uniek “Multihole” design
 - Past alle gaten configuraties
 - Zorgt voor uniforme stofafzuiging
- Speciaal schuimrubber laat toe om zowel op vlakke als op gekromde oppervlakken te werken

Id. Partnr.	Omschrijving	Gaten	Max omw/min	Verpakking
64412	3M Hookit Steunschijf Multihole 150 mm 861A	15 gaten	22.000	1

Elektrische Polijstmachine



Krachtige machine voor het polijsten van lakken en kunststoffen. Onmisbaar in het carrosserie bedrijf. Ideaal voor het gebruik met de 3M™ Finesse-it™ en Perfect-it™ producten.

- Krachtige 1100W motor
- Hendel om snel de polijstmop en de steunschijf te wisselen
- Steunpunten op rugzijde om machine op te laten rusten na gebruik
- Regelbare snelheid

3M™ Elektrische Polijstmachine



Omw/min	700 – 1.850
Motor W	1.100

- Uitzonderlijke power/gewicht ratio
- Lichtgewicht
- Ergonomische design:
 - Trilling dempende handgreep (kan zowel links als rechts geplaatst worden)
 - Behuizing bekleed met zacht rubber
- Steunschijf niet inbegrepen



Id. Partnr.	Omschrijving	Stroom	Gewicht
64392	3M Polijstmachine Ø 203 mm	240 V	1,9 kg

3M™ Perfect-it™ III Steunschijf



- Steunpad voor de sponsmop en schapenvacht

Id. Partnr.	Omschrijving
09552	Ø 125 mm x M14



3M™ Perfect-it™ III Kleurgecodeerd Polijststelsysteem

Compound



Een volledig systeem met een polijstproduct, snel werkende sponsmop en een microvezeldoek dat krassen verwijdert van lakherstel of originele verf en zorgt voor een hoogglans finish.

- Werkt snel
- Superieure hoogglans finish
- Duurzame microvezeldoek dat geen krassen maakt en niet pluist



IdPartnr.	Omschrijving	Inhoud/Afmeting
E50417	Fast Cut + Polijstpasta – groen	1 L
E50487	Perfect-it™ III Sponsmop groen	150 mm
E50499	Perfect-it™ III Sponsmop groen	76 mm
E60671	High Performance Microvezeldoek groen	320 mm x 360 mm

Polijsten



Een volledig systeem met een polijstproduct, een fijne finish sponsmop en een microvezeldoek speciaal ontwikkeld voor moderne krasweerstande vernissen.

- Uitzonderlijke finish
- Lange standtijd van de sponsmop
- Super zachte microvezeldoek dat niet pluist en gemakkelijk productoverschot verwijdert



IdPartnr.	Omschrijving	Inhoud/Afmeting
E80349	Extra Fijn Plus Polijstpasta – geel	1 L
E50488	Perfect-it™ III Sponsmop geel	150 mm
E50536	Perfect-it™ III Sponsmop geel	76 mm
E50400	High Performance Microvezeldoek geel	320 mm x 360 mm

Anti-hogrammen / Hoogglans



Een volledig systeem met polijstproduct, sponsmop en microvezeldoek dat hogrammen verwijdert.

- Uiterst hoogglans finish
- Verwijdert gemakkelijk hogrammen
- Super zachte microvezeldoek dat niet pluist en gemakkelijk productoverschot verwijdert



IdPartnr.	Omschrijving	Inhoud/Afmeting
E50383	Ultrafina Polijstpasta – blauw	1 L
E50388	Perfect-it™ III Sponsmop blauw	150 mm
E50457	Perfect-it™ III Sponsmop blauw	76 mm
E60670	High Performance Microvezeldoek blauw	320 mm x 360 mm

Mobiele Industriële Stofzuigers



Verhoogde productiviteit in een gezondere werkomgeving. De nieuwe 3M™ mobiele industriële stofzuigers zijn ontwikkeld om gebruikt te worden met de 3M™ elektrische en pneumatische schuurmachines. Stille maar constante hoge zuigkracht, mede mogelijk dankzij het innovatieve elektromagnetische filter reinigingssysteem. Betrouwbare zuigkracht voor verhoogde schuurprestaties

- Compact concept voor grote mobiliteit
- Anti-statische slang
- Automatische aan/uit schakelaar

3M™ Mobiele Industriële Stofzuigers



- 1.400W krachtige stofzuiger
- 2 beschikbare inhoudsversies: 25 L en 50 L
- Voor zowel nat (met polyester zak) als droog gebruik
- Beschikbaar in het standaard type M (voor stofklasse M) of type L
- Geleverd met slang diameter 32 mm en lengte 4 m en papieren zak

Kleur	Zwart en grijs
Motor W	1.400

Id. Partnr.	Omschrijving	Inhoud	Stofklasse	Stroom	Luchtdebit op het einde van slang (M ³ /h)
64396	Mobiele Industriële Stofzuiger	25 L	L	240V	248
64400	Mobiele Industriële Stofzuiger	25 L	M	240V	225
64404	Mobiele Industriële Stofzuiger	50 L	L	240V	248
64408	Mobiele Industriële Stofzuiger	50 L	M	240V	225

Accessoires voor Mobiele Industriële Stofzuigers

Y- Adapter



Om 2 machines op één stofzuiger aan te sluiten

Id. Partnr	Omschrijving
64418	3M Y - Adaptor

Universele Slang Adapter



Om alle slangen op de stofzuiger aan te kunnen sluiten – verschillende diameters

Id. Partnr	Omschrijving
64419	3M Rubberen verbinding - voor verschillende maten stofzuigerslangen

Polyester Filter



Filtreert de stofdeeltjes om de motor niet te beschadigen

Id. Partnr	Omschrijving
64420	3M Polyester Filter Cassettes set

Herbruikbare Polyester Stofzak



Gepatenteerde herbruikbare polyester zak, aanbevolen bij het verwerken van vloeistoffen

Id. Partnr	Omschrijving
64421	3M PE Zakken set voor stofzuiger

Papieren Stofzak



Wegwerp, gesloten papieren zak, uitsluitend bij het verwerken van droge stofdeeltjes

Id. Partnr	Omschrijving
64422	25 Liter
64423	50 Liter

Slang Adapter



Om 2 machines op één stofzuiger aan te sluiten

Id. Partnr	Omschrijving
20339	3M Adapter met draaikoppeling voor stofslang 1" buitendr. x 1



De volgende merken zijn 3M Handelsmerken

3M, Hookit, Stikit, Perfect-it, Roloc, Scotch, Scuff-it, Trizact, Finesse-it, Body Schutz, Spray Schutz, Body Gard, Automix, Visionair, Softback, Cubitron, Scotch-Brite, Drip-Chek, Clean & Strip, Green Corps, PPS, Ultrafina, Imperial, Fre-Cut.

3M

3M Belgium
Abrasive Systems Division
Hermeslaan 7
1831 Diegem - België
Tel : +32 02 722 51 22
Fax : +32 02 722 50 37
E-mail : abrasives.be@mmm.com
www.3M.be/Abrasives

3M Nederland
Abrasive Systems Division
Postbus 193
2300 AD Leiden - Nederland
Tel +31 071 54 50 371
Fax +31 071 54 50 368
E-mail : abrasives.nl@mmm.com
Website : www.3M.nl/Abrasives



WWW.BUS.NL

**BUS | GEHA
Veenendaal**
De Smalle Zijde 36
3903 LP Veenendaal
Postbus 84
3900 AB Veenendaal
T 0318 - 56 96 96
F 0318 - 51 54 69
www.bus.nl
veenendaal@bus.nl

**BUS | GEHA
Ede**
Lorentzstraat 5B
6716 AD Ede
T 0318 - 56 96 96
F 0318 - 51 54 69
www.bus.nl
ede@bus.nl

**BUS | GEHA
Tiel**
Stephensonstraat 6
4004 JA Tiel
T 0318 - 56 96 96
F 0318 - 51 54 69
www.bus.nl
tiel@bus.nl

BUS Almere
Vlotbrugweg 1
1332 AE Almere
T 036 - 54 90 234
F 036 - 54 90 238
www.bus.nl
almere@bus.nl

BUS Eemshaven
Robbenplaatweg 15A
9979 XL Eemshaven
T 050 - 54 13 800
F 050 - 54 11 484
www.bus.nl
eemshaven@bus.nl

BUS Deventer
Lubeckstraat 10
7418 EC Deventer
Postbus 330
7400 AH Deventer
T 0570 - 63 48 33
F 0570 - 63 62 54
www.bus.nl
deventer@bus.nl

BUS Emmen
Phileas Foggstraat 155
7825 AW Emmen
Postbus 2091
7801 CB Emmen
T 0591-377470
F 0591-377180
www.bus.nl
emmen@bus.nl

BUS Groningen
Koldingweg 26
9723 HK Groningen
Postbus 5099
9700 GB Groningen
T 050 - 54 13 800
F 050 - 54 11 484
www.bus.nl
groningen@bus.nl

BUS Marknesse
Ds. Bleekerstraat 4
8316 CV Marknesse
Postbus 2
8316 ZG Marknesse
T 0527 - 20 13 41
F 0527 - 20 15 46
www.bus.nl
marknesse@bus.nl

BUS Sneek
Smidsstraat 11
8601 WB Sneek
Postbus 164
8600 AD Sneek
T 0515 - 422 255
F 0515 - 421 119
www.bus.nl
sneek@bus.nl

BUS Zwolle
Ossenkamp 4
8024 AE Zwolle
Postbus 1142
8001 BC Zwolle
T 038 - 45 42 244
F 038 - 45 40 531
www.bus.nl
zwolle@bus.nl