



**3M**

**Xtract**<sup>™</sup>  
Clean Sanding Solutions

**Ga voor de  
prestaties.  
Laat het stof  
achter.**

---

Maak een einde aan het stof met 3M Xtract<sup>™</sup>  
Clean Sanding-oplossingen die zijn ontwikkeld  
om gemakkelijker te werken, zodat u minder schuurt  
en meer kunt bereiken.





# Stof is een probleem.

## Deeltjes in de lucht



Het ontstaan van in de lucht zwevende deeltjes is inherent aan de meeste schuurprocessen. De samenstelling en fysieke doorsnede (hoeveelheid en verdeling van deeltjesgrootten) hangt af van het werkstuk en de eigenschappen van het gebruikte schuurproduct.

**In de lucht aanwezige deeltjes kunnen gevaarlijk zijn voor operators** via contact met blootgestelde huid of ogen en vooral bij inademing.

**Extreem fijne deeltjes in de lucht kunnen bijzonder gevaarlijk zijn**, omdat ze vaak onzichtbaar zijn voor het blote oog en gemakkelijker worden opgenomen in de longen en luchtwegen, wat leidt tot gezondheidsrisico's op de lange termijn.



# Waarom stofafzuiging belangrijk is.



**Schone werkplaats**  
Werkomgeving en tevredenheid van operator



**Productiviteit / Nabewerking**  
Beïnvloedt de cyclustijd

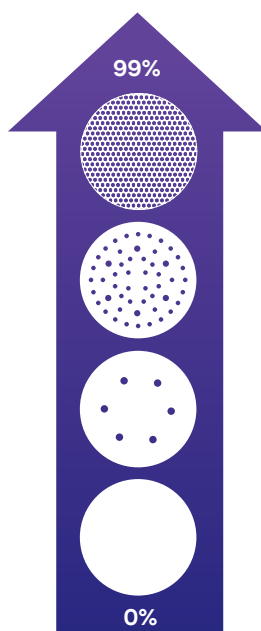


**Gezondheid en veiligheid**  
Grotere focus op de gezondheid van de operator

## Schuurschijven hebben een betere snijwerking en gaan langer mee wanneer ze niet vollopen.

De mogelijkheid het stof af te zuigen wordt door verschillende factoren beïnvloed.

- Aantal gaten in de schuurschijf
- Type afzuiging
- Afzuigkracht
- Volume van het slijpsel
- Consistente pneumatische luchttoevoer
- Vorm van het werkstuk

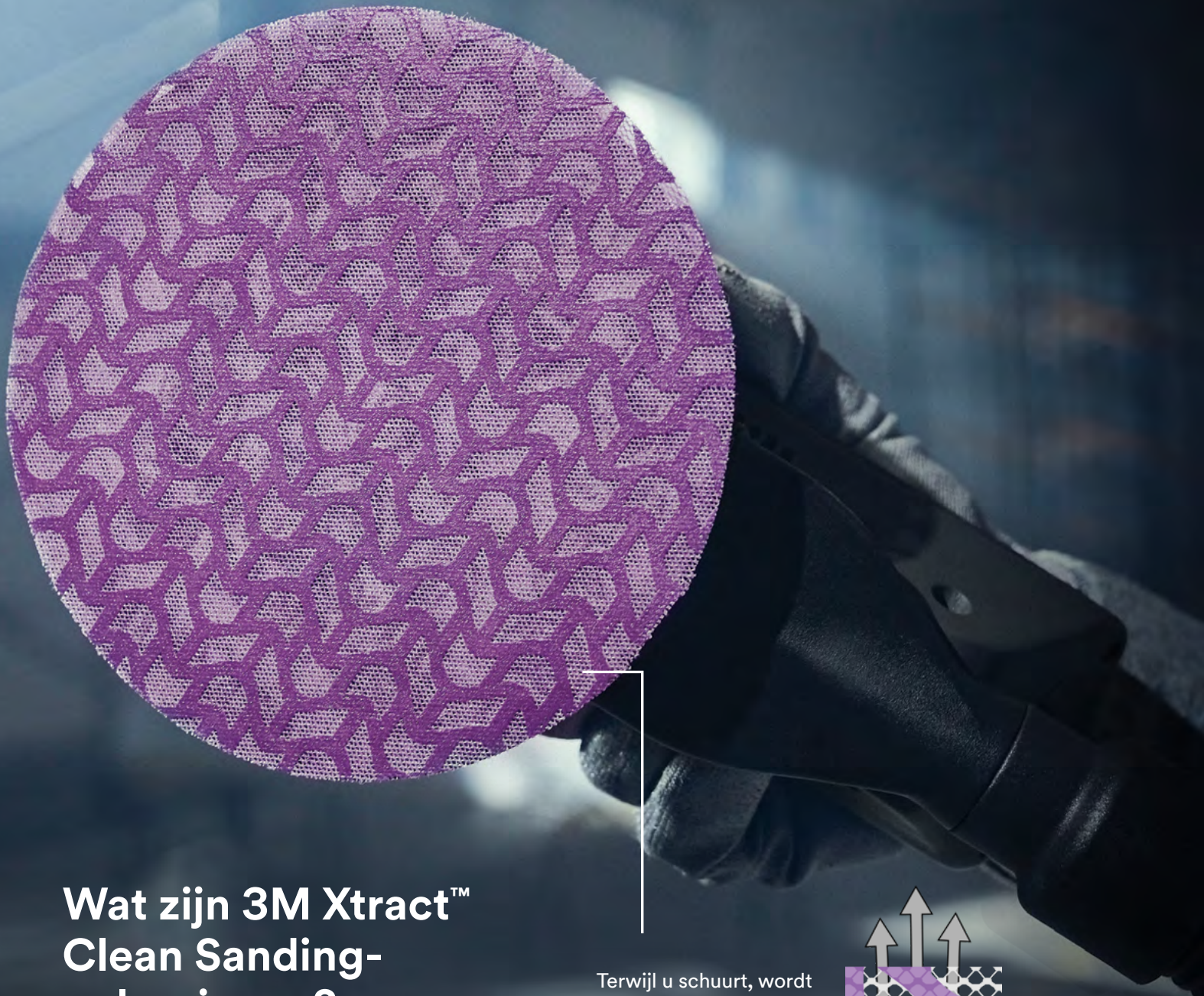


Met de juiste gereedschappen tot

**99%**  
stofafzuiging



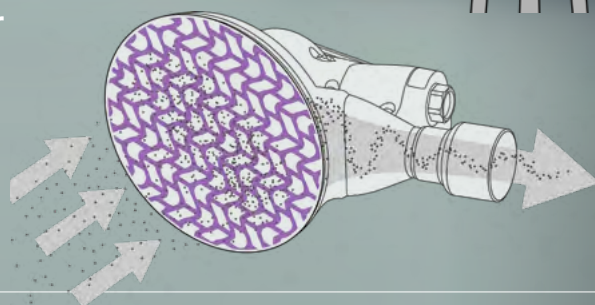
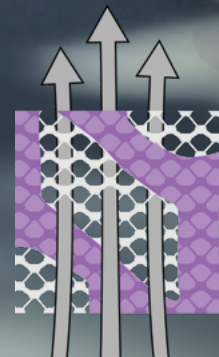
# Vrijwel stofvrij schuren. Geen compromissen meer.



## Wat zijn 3M Xtract™ Clean Sanding- oplossingen?

Stelt u zich eens een schonere werkruimte voor, waar schuren vrijwel stofvrij gebeurt en waar prestaties en stofafzuiging niet in het gedrang komen. Dat is nu mogelijk.

Terwijl u schuurt, wordt al het geproduceerde stof gemakkelijk door de netrug getrokken, continu afgezogen en verzameld in het afzuigstelsel.



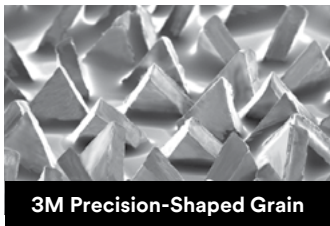


# Krachtige 3M™ Cubitron™ II Schuurmaterialen.

- Toonaangevende snijsnelheid – 2x snellere snijwerking dan conventionele schuurmaterialen
- Ontwikkeld zodat minder druk nodig is
- Stofafzuiging tot 99%
- Schijven gaan tot 2x langer mee dan conventionele schuurmaterialen
- Consistente, hoogwaardige finish voor minder nabewerking
- 3M™ Hookit™-bevestigingssysteem



**CUBITRON™ II**  
Industrial Abrasives



## Revolutionaire schuurtechnologie.

Onze Cubitron™ II Premium-serie schuurmaterialen is ontwikkeld met de exclusieve 3M Precision-Shaped Grain (PSG) technologie, die een toonaangevende snijsnelheid en een langere levensduur van de schuurmaterialen biedt voor een verscheidenheid aan toepassingen en ondergronden voor metaalfabricage, composiet schuren, houtbewerking en meer.

## Bereik tot 99% stofafzuiging.

3M Precision-Shaped Grain-producten hebben een 2x snellere snijwerking dan conventionele schuurmaterialen, wat inhoudt dat er tot 2x zoveel stof wordt geproduceerd in dezelfde tijd. Om met een dubbele hoeveelheid geproduceerd stof een stofafzuiging tot 99% te bereiken, moet het afzuigstelsel een hoog prestatieniveau bieden. Daarom hebben we het **3M Xtract™ Clean Sanding-systeem ontwikkeld**. Om u de gemoedsrust te geven dat u tot 99% stofafzuiging kunt bereiken als u het volledige systeem gebruikt.



3M Xtract™ Cubitron™ II  
Schuurschijven  
Premium-serie



3M Xtract™  
Steunschijf  
multi-hole



3M Xtract™ Excentrische  
schuurmachines  
pneumatisch en elektrisch



3M Xtract™  
Draagbare  
stofafzuiger



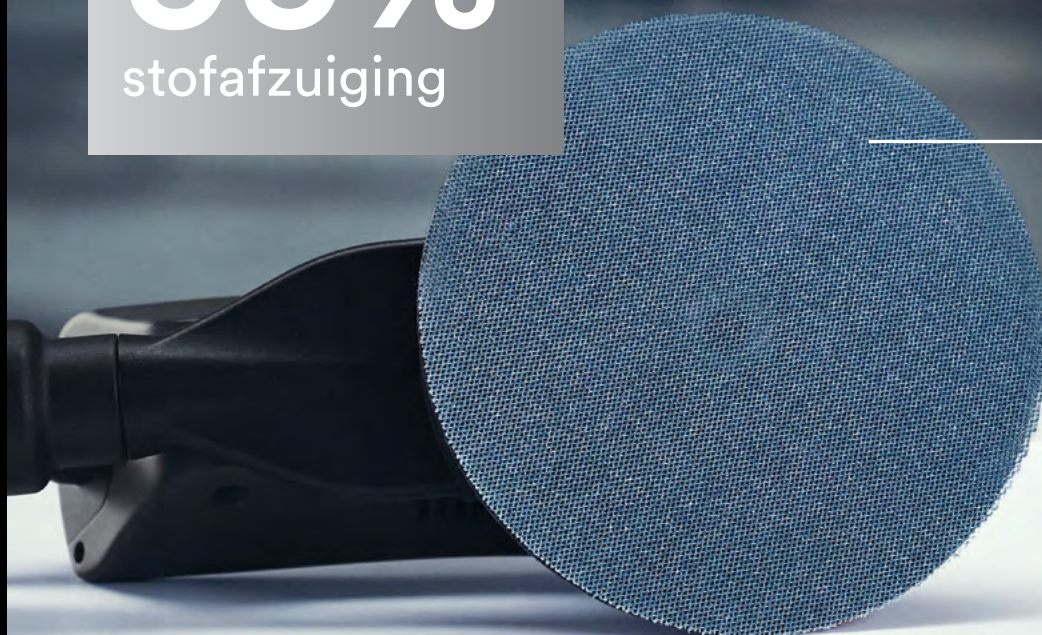
3M Xtract™  
Filterzakstelsel  
Zelfgenererend  
afzuigstelsel

Vrijwel stofvrij schuren

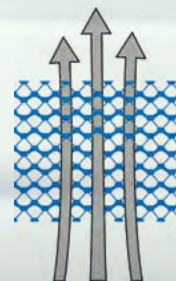
Tot

99%

stofafzuiging

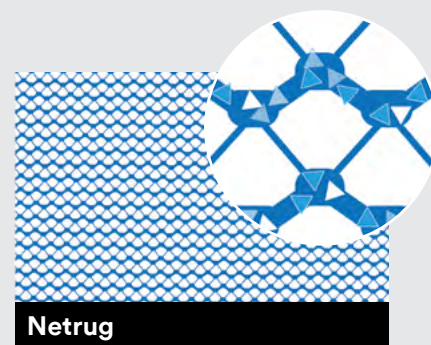


Terwijl u schuurt, wordt al het geproduceerde stof gemakkelijk door de netrug getrokken, continu afgezogen en verzameld in het afzuigstelsel.



## Onverslaanbare prestaties en waarde.

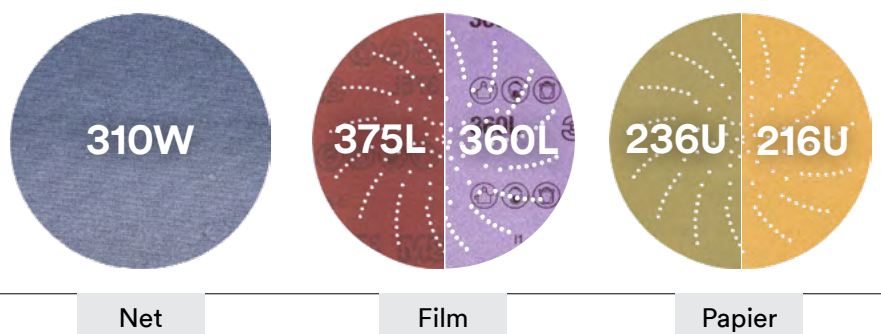
- De beste prestaties in zijn klasse voor conventionele schuurmaterialen
- Stofafzuiging tot 99%
- Verkrijgbaar in 3 verschillende ruggen om aan de vereisten van uw toepassing te voldoen



Netrug

**Snelle snijwerking.  
Lange levensduur.**

Een netrug die vollopen tegengaat gecombineerd met snel snijdende, duurzame 3M Precision-Shaped Grain-technologie met aluminiumoxide schuurmateriaal.



Net

Film

Papier





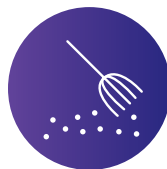
Aanpasbaar systeem dat speciaal is geoptimaliseerd voor 3M Precision-Shaped Grain-technologie.

# Maak een einde aan het stof. Volledige systeemoplossing.

## Gereedschap voor gebruiksgemak.

Maak kennis met een nieuwe lijn gereedschappen en accessoires, ontwikkeld voor gebruiksgemak en optimale stofafzuiging. Zodat u voor stofbeheer geen concessies hoeft te doen aan hoogwaardige prestaties.

- Ontwikkeld voor stiller, lichter en gemakkelijker gebruik
- Vrijwel stofvrije werkomgeving voor eenvoudige reiniging
- Helpt blootstelling aan stof te verminderen
- Opties beschikbaar voor pneumatisch en elektrisch gereedschap



Bevestig gereedschap aan een stofzak of stofafzuiger, zodat u na afronding van het werk weinig tot geen extra reiniging hoeft uit te voeren.

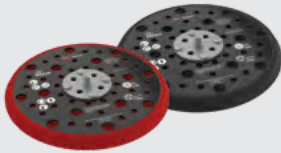




# Aanbevelingen voor de beste prestaties van uw 3M Xtract™ Clean Sanding-systeem.



Het 3M Xtract™ Clean Sanding-systeem is compatibel met schuurproducten met klittenband, maar werkt als een volledige oplossing het beste met 3M Xtract™ Premium-serie schuurmaterialen.



Dankzij ons gepatenteerde meergaats steunschijfontwerp hoeft de schijf niet te worden uitgelijnd, waardoor snel en eenvoudig kan worden gewisseld.



Elektrische gereedschapssystemen bieden draagbaarheid en compatibiliteit met de bestaande elektrische infrastructuur.



Pneumatische gereedschapssystemen zijn duurzaam, lichtgewicht en intrinsiek veilig.



Door de schijf plat op het schuuroppervlak te houden, wordt de productlevensduur gemaximaliseerd en tot 99% stofafzuiging bereikt.





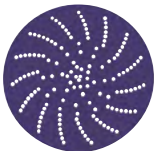
## 3M Xtract™ Cubitron™ II Netschijf 710W

Diameter	Grofte	Per binnen	MOQ	Hole Config.	3M-ID
75 mm	80+	50	300	multihole	7100287538
75 mm	120+	50	300	multihole	7100287828
75 mm	150+	50	300	multihole	7100287831
75 mm	180+	50	300	multihole	7100287549
75 mm	220+	50	300	multihole	7100287829
75 mm	240+	50	300	multihole	7100287826
75 mm	320+	50	300	multihole	7100287540
125 mm	80+	50	300	multihole	7100288128
125 mm	120+	50	300	multihole	7100288225
125 mm	150+	50	300	multihole	7100288234
125 mm	180+	50	300	multihole	7100288231
125 mm	220+	50	300	multihole	7100288230
125 mm	240+	50	300	multihole	7100288133
125 mm	320+	50	300	multihole	7100288134
125 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	multihole	7100288313
150 mm	80+	50	300	multihole	7100288129
150 mm	120+	50	300	multihole	7100288136
150 mm	150+	50	300	multihole	7100288232
150 mm	180+	50	300	multihole	7100288233
150 mm	220+	50	300	multihole	7100288135
150 mm	240+	50	300	multihole	7100288132
150 mm	320+	50	300	multihole	7100288139
150 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	multihole	7100288312
203 mm	80+	50	300	multihole	7100287535
203 mm	120+	50	300	multihole	7100287537
203 mm	150+	50	300	multihole	7100287463
203 mm	180+	50	300	multihole	7100287825
203 mm	220+	50	300	multihole	7100287827
203 mm	240+	50	300	multihole	7100287715
203 mm	320+	50	300	multihole	7100287536



## 3M Xtract™ Cubitron™ II Filmschijf 775L

Diameter	Grofte	Per binnen	MOQ	Art.nr.	3M-ID
75 mm	80+	50	250	87270	7100106678
75 mm	120+	50	250	87271	7100106714
75 mm	150+	50	250	87272	7100106717
75 mm	180+	50	250	87215	7100111238
75 mm	220+	50	250	87273	7100106716
75 mm	240+	50	250	47110	7100145460
75 mm	320+	50	250	47111	7100145433
75 mm	400+	50	250	5060	7100145452
125 mm	80+	50	250	86822	7100045070
125 mm	120+	50	250	86823	7100045071
125 mm	150+	50	250	64258	7100064175
125 mm	180+	50	250	64264	7100064177
125 mm	220+	50	250	64270	7100064270
125 mm	240+	50	250	47097	7100145362
125 mm	320+	50	250	47081	7100145363
125 mm	400+	50	250	05058	7100145404
150 mm	80+	50	250	86824	7100045072
150 mm	120+	50	250	86825	7100045073
150 mm	150+	50	250	64259	7100065918
150 mm	180+	50	250	64265	7100064178
150 mm	220+	50	250	64271	7100064271
150 mm	240+	50	250	47098	7100145316
150 mm	320+	50	250	47082	7100141692
150 mm	400+	50	250	05059	7100145455
203 mm	80+	50	250	88568	7100246422
203 mm	120+	50	250	88569	7100246524
203 mm	150+	50	250	88589	7100248339
203 mm	180+	50	250	88590	7100248337
203 mm	220+	50	250	88570	7100246533
203 mm	240+	50	250	88571	7100246535
203 mm	320+	50	250	88572	7100246534
203 mm	400+	50	250	88573	7100246525



## 3M Xtract™ Cubitron™ II Linnen schuurschijf 900DZ\*

Diameter	Grofte	Per binnen	MOQ	Hole Config.	3M-ID
75mm	40+	50	250	multihole	7100284886
75mm	60+	50	250	multihole	7100284341
75mm	80+	50	250	multihole	7100284521
75mm	120+	50	250	multihole	7100284266
75mm	150+	50	250	multihole	7100284506
75mm	180+	50	250	multihole	7100282513
75mm	220+	50	250	multihole	7100282510
75mm	320+	50	250	multihole	7100284356
125mm	40+	50	250	multihole	7100284662
125mm	60+	50	250	multihole	7100284216
125mm	80+	50	250	multihole	7100284531
125mm	120+	50	250	multihole	7100284520
125mm	150+	50	250	multihole	7100284353
125mm	180+	50	250	multihole	7100282219
125mm	220+	50	250	multihole	7100281811
125mm	320+	50	250	multihole	7100284268
150mm	40+	50	250	multihole	7100284769
150mm	60+	50	250	multihole	7100284218
150mm	80+	50	250	multihole	7100284530
150mm	120+	50	250	multihole	7100284508
150mm	150+	50	250	multihole	7100284342
150mm	180+	50	250	multihole	7100281804
150mm	220+	50	250	multihole	7100281806
150mm	320+	50	250	multihole	7100284271
203mm	40+	50	250	multihole	7100284565
203mm	60+	50	250	multihole	7100284340
203mm	80+	50	250	multihole	7100284518
203mm	120+	50	250	multihole	7100284343
203mm	150+	50	250	multihole	7100284344
203mm	180+	50	250	multihole	7100281803
203mm	220+	50	250	multihole	7100281810
203mm	320+	50	250	multihole	7100284267



## 3M Xtract™ Cubitron™ II Papier Disc 732U

Diameter	Grofte	Per binnen	MOQ	Hole Config.	3M-ID
125mm	80+	50	250	multihole	7100044448
125mm	120+	50	250	multihole	7100044446
125mm	150+	50	250	multihole	7100066675
125mm	180+	50	250	multihole	7100066678
125mm	220+	50	250	multihole	7100066701
150mm	80+	50	250	multihole	7100044445
150mm	120+	50	250	multihole	7100044449
150mm	150+	50	250	multihole	7100066676
150mm	180+	50	250	multihole	7100066679
150mm	220+	50	250	multihole	7100066702







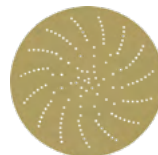
## 3M Xtract™ Netschijf 310W

Diameter	Grofte	Per binnen	MOQ	Hole Config.	3M-ID
75mm	80+	50	500	multihole	7100287991
75mm	120+	50	500	multihole	7100288063
75mm	150+	50	500	multihole	7100288049
75mm	180+	50	500	multihole	7100288052
75mm	220+	50	500	multihole	7100288065
75mm	240+	50	500	multihole	7100288050
75mm	320+	50	500	multihole	7100288064
125mm	80+	50	300	multihole	7100288224
125mm	120+	50	300	multihole	7100288241
125mm	150+	50	300	multihole	7100288130
125mm	180+	50	300	multihole	7100288316
125mm	220+	50	300	multihole	7100288314
125mm	240+	50	300	multihole	7100288226
125mm	320+	50	300	multihole	7100288236
150mm	80+	50	300	multihole	7100288228
150mm	120+	50	300	multihole	7100288237
150mm	150+	50	300	multihole	7100288131
150mm	180+	50	300	multihole	7100288227
150mm	220+	50	300	multihole	7100288317
150mm	240+	50	300	multihole	7100288235
150mm	320+	50	300	multihole	7100288127
203mm	80+	50	300	multihole	7100287833
203mm	120+	50	300	multihole	7100287455
203mm	150+	50	300	multihole	7100287539
203mm	180+	50	300	multihole	7100287832
203mm	220+	50	300	multihole	7100287454
203mm	240+	50	300	multihole	7100287824
203mm	320+	50	300	multihole	7100287830



## 3M Xtract™ Filmschijf 360L

Diameter	Grofte	Per binnen	MOQ	Hole Config.	3M-ID
75mm	P400	100	500	multihole	7100084760
75mm	P600	100	500	multihole	7100010261
75mm	P800	100	500	multihole	7100010262
75mm	P1000	100	500	multihole	7100010263
125mm	P220	100	500	multihole	7010029941
125mm	P240	100	500	multihole	7010029936
125mm	P280	100	500	multihole	7100028668
125mm	P320	100	500	multihole	7010029942
125mm	P400	100	500	multihole	7010029943
125mm	P500	100	500	multihole	7010029937
125mm	P600	100	500	multihole	7010029938
125mm	P800	100	500	multihole	7010029939
125mm	P1000	100	500	multihole	7010029940
150mm	P220	100	500	multihole	7100077620
150mm	P240	100	500	multihole	7100077621
150mm	P280	100	500	multihole	7010029944
150mm	P320	100	500	multihole	7100077622
150mm	P400	100	500	multihole	7100077623
150mm	P500	100	500	multihole	7100077624
150mm	P600	100	500	multihole	7100077625
150mm	P800	100	500	multihole	7100077626
150mm	P1000	100	500	multihole	7100077975



## 3M Xtract™ Papieren schuurschijf 236U

Diameter	Grofte	Per binnen	MOQ	Art.nr.	3M-ID
125mm	P80	50	250	55598	7010029926
125mm	P100	50	250	55599	7010029927
125mm	P120	50	250	55600	7010029928
125mm	P150	50	250	55601	7010029929
125mm	P180	50	250	55500	7010029930
125mm	P220	50	250	55501	7010029931
125mm	P240	50	250	55502	7010029932
125mm	P320	50	250	55503	7010029933
125mm	P400	50	250	55504	7010029934
125mm	P500	50	250	55505	7010029935
150mm	P80	50	250	55506	7100078152
150mm	P100	50	250	55507	7100078153
150mm	P120	50	250	55508	7100078154
150mm	P150	50	250	55509	7100078155
150mm	P180	50	250	55510	7100078156
150mm	P220	50	250	55511	7100078157
150mm	P240	50	250	55512	7100078158
150mm	P320	50	250	55513	7100078159
150mm	P400	50	250	55514	7100078180
150mm	P500	50	250	55515	7100078181



## 3M Xtract™ Papieren schuurschijf 375L

Diameter	Grofte	Per binnen	MOQ	Hole Config.	3M-ID
150mm	80+	50	250	multihole	7100305240
150mm	120+	50	250	multihole	7100305241
150mm	150+	50	250	multihole	7100305617
150mm	240+	50	250	multihole	7100305619
150mm	320+	50	250	multihole	7100305620
150mm	100+	50	250	multihole	7100305239
150mm	180+	50	250	multihole	7100305242
150mm	400+	50	250	multihole	7100305623
150mm	600+	50	250	multihole	7100325462
150mm	800+	50	250	multihole	7100325670





**3M Xtract™ Elektrische excentrische schuurmachine, centrale afzuiging**



**3M Xtract™ Pneumatische excentrische schuurmachine, centrale afzuiging**

Diameter	Spanning	Uitslag	Plugtype	MOQ	Art.nr.	3M-ID
125 mm	240V	2,5 mm	Type E - EU	1	88839	7100263559
125 mm	240V	2,5 mm	Type G	1	88847	7100263528
125 mm	110V	2,5 mm	EN60309	1	88855	7100263546
125 mm	240V	5,0 mm	Type E - EU	1	88835	7100263555
125 mm	240V	5,0 mm	Type G	1	88843	7100263525
125 mm	110V	5,0 mm	EN60309	1	88851	7100263533
150 mm	240V	2,5 mm	Type E - EU	1	88841	7100263549
150 mm	240V	2,5 mm	Type G	1	88849	7100263530
150 mm	110V	2,5 mm	EN60309	1	88857	7100263547
150 mm	240V	5,0 mm	Type E - EU	1	88837	7100263558
150 mm	240V	5,0 mm	Type G	1	88845	7100263554
150 mm	110V	5,0 mm	EN60309	1	88853	7100263534

Diameter	Uitslag	MOQ	Art.nr.	3M-ID
125 mm	2,5 mm	1	88941	7100258884
125 mm	5,0 mm	1	88942	7100258886
125 mm	8,0 mm	1	88943	7100258885
125 mm	10,0 mm	1	88944	7100258887
150 mm	2,5 mm	1	88953	7100259232
150 mm	5,0 mm	1	88954	7100258801
150 mm	8,0 mm	1	88955	7100258707
150 mm	10,0 mm	1	88956	7100258799

**3M Xtract™ Pneumatische excentrische schuurmachine, zelfgenererende afzuiging**

Diameter	Uitslag	MOQ	Art.nr.	3M-ID
125 mm	2,5 mm	1	88945	7100264073
125 mm	5,0 mm	1	88946	7100264068
125 mm	8,0 mm	1	88947	7100264239
125 mm	10,0 mm	1	88948	7100264069
150 mm	2,5 mm	1	88957	7100264077
150 mm	5,0 mm	1	88958	7100264079
150 mm	8,0 mm	1	88959	7100264078
150 mm	10,0 mm	1	88960	7100264070



**3M Xtract™ Draagbare stofzuiger**

Spanning	Plugtype	MOQ	Art.nr.	3M-ID
240V	Type E - EU	1	64159	7100259732
110V	EN60309	1	64193	7100260424



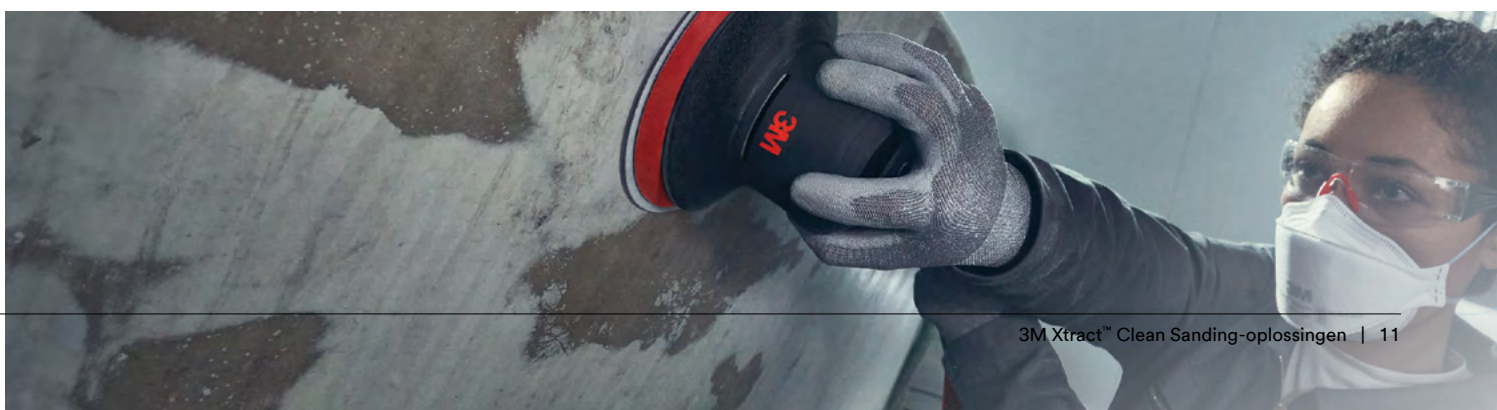
**3M Xtract™ Stofzakken**

Grootte	MOQ	Art.nr.	3M-ID
Grootte	50	89137	7100263231
Extra groot	20	89139	7100263030



**3M™ Stofzuigslangen**

Grootte	MOQ	Art.nr.	3M-ID
2,54 cm x 1,2 m	1	28730	7010362547
2,54 cm x 1,8 m	1	28301	7000045247
2,54 cm x 18,3 m	1	28393	7000045271
2,54 cm x 5 m	1	64934	7000032248





# Accessoires



## 3M Xtract™ Steunschijven



## 3M™ Hookit™ Clean Sanding steunschijf haakbeschermers

Type	Grootte	Schroefdraad	Gatenpatroon	MOQ	Art.nr.	3M-ID
Extra hard	125 mm	5/16 - 24 EXT	Clean Sand	10	89052	7100273845
Extra hard	150 mm	5/16 - 24 EXT	Clean Sand	10	89053	7100273863
Hard	125 mm	5/16 - 24 EXT	Clean Sand	10	89410	7100273463
Hard	150 mm	5/16 - 24 EXT	Clean Sand	10	89409	7100270476
Stevig	75 mm	1/4-20 EXT	3 gaten	10	20350	7000028147
Stevig	125 mm	5/16 - 24 EXT	Clean Sand	10	20353	7100037832
Stevig	150 mm	5/16 - 24 EXT	Clean Sand	10	20465	7100022038
Gemiddeld	125 mm	5/16 - 24 EXT	Clean Sand	10	89925	7100278691
Gemiddeld	150 mm	5/16 - 24 EXT	6 gaten	10	05876	7100032853
Zacht	75 mm	1/4-20 EXT	6 gaten	10	20428	7010360095
Zacht	125 mm	5/16 - 24 EXT	Clean Sand	10	20290	7100009657
Zacht	150 mm	5/16 - 24 EXT	Clean Sand	10	20425	7000118613
Zacht	203 mm	M14	Clean Sand	10	09538	7000082605

Grootte	Gatenpatroon	MOQ	Art.nr.	3M-ID
75 mm	3 gaten	20	28326	7000045251
125 mm	Clean Sand	20	20443	7000045011
150 mm	Clean Sand	20	20446	7000042703



## 3M™ Stofzakadapters

## 3M™ Stofafzuigslangadapters

Type	Einde 1	Einde 2	Gebruik met PN	MOQ	Art.nr.	3M-ID
Adapter	1" EXT schroefdraad	1" INT diameter	N.v.t.	1	20453	7000000361
1" eindkap	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	1	28383	7000042706
1" slangafdichting	N.v.t.	N.v.t.	20453	1	A0778	7000118731
Rugzak	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	1	28365	7000028217

Einde 1	Einde 2	MOQ	Art.nr.	3M-ID
1" opduwen	1" EXT schroefdraad	10	28304	7000045250
1" INT schroefdraad	1-1/4" INT schroefdraad	10	20340	7000045004
3/4" opduwen	1" INT schroefdraad	1	30324	7000045309
1" INT schroefdraad	1-1/2" opduwen	1	20341	7000045005
1" opduwen	1-1/4" opduwen	1	30441	7000045312
1" opduwen	1-1/2" opduwen	1	30440	7000045311
1" opduwen	2" opduwen	1	30439	7000045310
1" INT schroefdraad	1" INT schroefdraad	1	30442	7000119372

## Lees meer over hoe u het stof achter u kunt laten via [www.3m.nl/xtract](http://www.3m.nl/xtract)

**Garantie:** 3M garandeert dat dit gereedschap vrij is van defecten in fabricage en materialen bij normaal gebruik gedurende één (1) jaar vanaf de datum van aankoop.

**Een garantieclaim indienen:** Om een geldige garantieaanvraag in te dienen, neemt u contact op met uw dealer. Gelieve er nota van te nemen dat alle garantieaanvragen door de fabrikant moeten worden gecontroleerd. Bewaar uw bewijs van aankoop. Deze moet met de garantieaanvraag worden meegestuurd.

**Productreparatie nadat de garantie is verlopen:** De reparatie van 3M schuurmachines, is mogelijk via 3M, of een door 3M erkende reparateur. Neem contact op met uw plaatselijke 3M vestiging.

**Service:** Laat de schuurmachine onderhouden door een gekwalificeerde monteur. Wij adviseren het gebruik van originele 3M reserveonderdelen, of door 3M goedgekeurde reserveonderdelen. Deze helpt de veiligheid van de schuurmachines te handhaven.



**Abrasive Systems Division**  
**3M Belgium BVBV / SPRL**  
 Hermeslaan 7  
 1831 Diegem  
 België  
[www.3m.be/metaalbewerking](http://www.3m.be/metaalbewerking)

**3M Nederland BV**  
 Molengraaffsingel 29  
 2629 JD Delft  
 Nederland  
[www.3m.nl/metaalbewerking](http://www.3m.nl/metaalbewerking)

3M, Cubitron en Scotch-Brite zijn handelsmerken van 3M Company. Alle rechten voorbehouden