

# DE FEITEN - OVER XTREME PRESTATIES

# DE NIEUWE ALTO ATTIX - NEEM MET MINDER GEEN GENOEGEN

Stof-/waterzuigers met de beste prestaties

Technische gegevens:	ALTO ATTIX 350-01	ALTO ATTIX 360-11	ALTO ATTIX 360-21	ALTO ATTIX 360-2M	ALTO ATTIX 550-01	ALTO ATTIX 550-21	ALTO ATTIX 560-21 XC	ALTO ATTIX 560-31 XC
Vermogen (max) W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Vermogen (IEC) W	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Luchtverplaatsing l/min	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Onderdruk mbar	230	230	230	230	230	230	230	230
Geluidsniveau dB(A)	59	59	59	59	57	57	57	57
Ketelreservoir l	27	27	27	27	45	45	45	45
L x b x h mm	390x380x570	390x380x570	390x380x570	390x380x570	506x476x655	506x476x655	506x476x655	506x476x655
Gewicht kg	10	10	10	10	14	14	14	14

## Standaard kenmerken:

Accessoireshouder	•	•	•	•	•	•	•	•
AntiStatic		•	•	•	•	•	•	•
E-kabelhouder	•	•	•	•	•	•	•	•
Filterreinigingssysteem		Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean			XtremeClean	XtremeClean
Rubberen e-kabel	•	•	•	•	•	•	•	•
Contactdoos		•	•	•	•	•	•	•
SoftStart			•	•	•	•	•	•
Toerentalregelaar			•	•	•	•	•	•
Opbergmogelijkheid acc.	•	•	•	•	•	•	•	•
AutoOnOff autom. inschakeling			E	E		E	E	E & P
Veiligheidsgoedkeuring				M				

## Standaard toebehoren:

Zuigslang (Ø x lengte) mm x m	32x3.0	32x3.0	32x3.0	27x3.5 AS	36x3.0	27x3.5 AS	27x3.5 AS	27x3.5 AS
Zuigbocht	Kunststof	Kunststof	Kunststof		Chroom			
Zuigbuis	Alu, zilver	Alu, zilver	Alu, zilver		Chroom			
Zuigbuis houder	•	•	•		•			
Zuigmond	Combi	Combi	Combi		Prof. vloer			
Spleetzuigmond	•	•	•		•			
Borstelzuigmond	○	•	○		○			
Universele zuigmond	○	•	○		○			
Adapter voor gereedschap			•	•		•	•	•
Filterpatroon materiaal	PE	PE	PE	Cellulose (M)	PE	PE	PE	PE
Stofzak	1	1	1	1	1	1	1	1

• Standaard accessoire / kenmerk.

○ Aanvullend accessoire / kenmerk.

Art. no. 5812212 - 12.02 - Djuis Gruppen Grafisch Support - ITL 06-48-3633 - nuppenaal | partners



ALTO Nederland B.V.  
Postbus 65 • 3370 AB Hardinxveld-Giessendam  
Tel. 0184-677200 • Fax 0184-677201  
E-mail: info@alto-nl.com • www.alto-online.com

**ALTO®**

**ALTO®**  
Total Cleaning  
Confidence™

WAP  
TECHNOLOGY



## De nieuwe ALTO ATTIX stof-/waterzuigers, de jongste ontwikkeling in de ALTO quality evolutie

De alom bekend staande SQ nat/droog WAP technologie, testwinnaar\* op alle belangrijke specificatiegebieden, is nu nog verder verbeterd. De nieuwe ALTO ATTIX serie biedt vernieuwde "snufjes" en prestaties die zijn ontwikkeld op basis van de SQ-technologie. Waarom worden sommige van deze toonaangevende producten steeds verder verbeterd? ALTO streeft er namelijk constant naar haar klanten de beste reinigungsoplossingen te bieden. Een quality evolutie verzekert betere prestaties, gebruiksvriendelijker en functioneel design, constant onderzoek en ontwikkeling met nieuwe technologieën - oftewel - alle factoren die nodig zijn om een steeds betrouwbaardere en efficiënte oplossing te creëren. Wij zullen altijd ons best blijven doen om onze klanten en haar behoeften met elkaar in overeenstemming te brengen!

Daarom ook de nieuwe ALTO ATTIX.

# Why compromise

## ALTO ATTIX biedt zoveel meer voor stof-/waterzuigen

- **CLEANING POWER** die zichzelf bewijst meer te zijn dan dat u zou verwachten van iedere machine uit onze nieuwe ALTO ATTIX zuigerlijn.
- **NIEUWE FILTERTECHNOLOGIE** voor een vergrote efficiency op twee mogelijkheden - het Push & Clean filterreinigingssysteem en het volautomatische XtremeClean filterreinigingssysteem.
- **ERGONOMISCH DESIGN** om de bediening en het gebruik van de ALTO ATTIX verder te verbeteren - bijvoorbeeld met de nieuwe, stevige transporthandgreep, de functionele toebehorenopbergplaats op de bovenkant of de zuigbuis houder en het accessoiresnet.
- **FLUISTERSTIL** wat uiteraard een positieve invloed heeft op zowel de gebruiker als op zijn/haar omgeving. De ATTIX technologie heeft het geluidsniveau indrukwekkend omlaag gebracht!

**\* Vergelijkingstest**

In 2002 heeft profi-magazine een vergelijkingstest gedaan met producten van Starmix, Wilms, Kärcher, Kränzle en ALTO. De test is in samenwerking met het onafhankelijke laboratorium van DLG (Duitse Landbouw Vereniging) en het onafhankelijke SLG (Testing en certification Co. Ltd) gedaan. De resultaten zijn beschikbaar op onze site: [www.alto-online.com](http://www.alto-online.com) (news/simply the best).

# ALTO ATTIX 3 - STOF-/WATERZUIGER DIE OVERAL KOMT

Een unieke, compacte en flexibele stof-/waterzuiger - neem met minder geen genoeg



**PE-vlies\* filter**  
Uitwasbaar en duurzaam filter met een hoge filtratie voor een schone lucht.

**Push & Clean filterreinigingssysteem\***  
Om het filter te reinigen sluit u de inlaatfitting of de zuigbuis af en drukt u op de knop.



Een constant hoog zuigvermogen door het:

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System

Misschien hebt u te maken met een normale vervuiling, dan is een filterreinigingssysteem niet per se noodzakelijk. Maar als u bekend bent met het tijdrovende werk van het schoonmaken van een verstopt filter, wat veroorzaakt is door het zuigen van fijn stof en een laag zuigvermogen, dan verwelkomt u graag het nieuwe Push & Clean filterreinigingssysteem van ALTO.

Het enige wat u hoeft te doen is de inlaatfitting of de slang af te sluiten en op de knop te drukken. Krachtige luchtimpulsen zullen het filter voorzichtig reinigen en ervoor zorgen dat u binnen no time weer aan het werk kan.

## ALTO ATTIX 3 is een nieuw product - geheel toegewijd aan mobiliteit

Met het type ALTO ATTIX 3 verbreedt ALTO de stof-/waterzuiger productlijn. ALTO ATTIX 3 is de perfecte oplossing voor bijvoorbeeld onderhoudsbedrijven en andere professionals die altijd onderweg zijn.

Met de ALTO ATTIX 3 verwijdert u in no-time al het vuil wat ontstaat bij uw werkzaamheden. U ervaart een enorme zuigkracht - hoger dan u ooit zou verwachten van zo'n kleine en compacte zuiger.

### Fluisterstil

Het lage geluidsniveau is een absolute luxe voor een comfortabele werkomgeving.

### E-kabelhouder & houder voor accessoires

Houdt alles op één plaats. Na gebruik is alles in één keer eenvoudig op te bergen.

### Nieuw ketelreservoir design

Vernuftig design maakt transporteren eenvoudig. Ook het legen is geen probleem omdat er geen ribbels, naden en verborgen hoekjes in zitten.



## ALTO ATTIX 3 Veiligheidszuiger



De ALTO ATTIX 3 serie omvat tevens een veiligheidszuiger die voldoet aan alle nieuwste, actuele eisen - van de Europese standaard en werknemersverenigingen - voor gevaarlijke stoffen uit de stofklasse M. In combinatie met het automatische aan/uitsysteem is deze zuiger een perfecte hulp voor iedereen die o.a. schuurstof moet afzuigen.



### Ergonomisch en stevige transporthandgreep

De zuiger kan op een makkelijke en comfortabele manier verplaatst worden - ook als het ketelreservoir vol zit.

### Ronde aan/uit knop & contactdoos\*

De aan/uit knop kan zelfs met werkhandschoenen aan bediend worden. Het is altijd goed te zien of de machine aan of uit staat. De contactdoos zorgt ervoor dat u elektrisch gereedschap op de zuiger kan aansluiten.

### Softstart\*

De motor start rustig op d.m.v. lage opstartstroom en voorkomt hiermee zogenoemde "piekbelasting" in het net.

### Toerentalregelaar\*

Reduceert het zuigvermogen en geluidsniveau en voorkomt bovendien dat de zuigmond "vastkleeft" aan het af te zuigen oppervlak.

### Uitstekend zuigvermogen

Zuigvermogen wat u nodig heeft voor een beter reinigingsresultaat en minder inspanningen in een kortere reinigingstijd.

\* Standaard op diverse varianten.

**Zuigbuis houder\***  
Houdt de zuigbuizen altijd netjes opgeborgen.



**Push&Clean**  
Filter Cleaning System

## Het Push & Clean filterreinigingssysteem

- Houdt het zuigvermogen constant hoog
- Verlengt de levensduur van het filter en bespaart u dus geld
- Geen langdurige werkonderbrekingen
- Waarborgt de betrouwbaarheid van de machine

### Push & Clean filterreinigingssysteem technologie

De Push & Clean technologie zorgt voor een snelle en eenvoudige reiniging van het filter. Wanneer u de inlaatfitting of de slang blokkeert en op de filterreinigingsknop drukt, komt de omgevingslucht in het ketelreservoir, en passeert dan het filter in een tegengestelde richting. Het vuil wordt van het filter geblazen en het zuigvermogen is weer optimaal. Een comfortabele en krachtige maar rustige manier van filterreiniging.





# ALTO ATTIX 5 - STOF-/WATERZUIGER DIE JE BIJNA NIET HOORT

Enorm zuigvermogen, fluisterstil en voorzien van innovatieve "snuffjes" - neem met minder geen genoegen



Blijf gewoon aan het werk met het automatische filterreinigingssysteem:



ALTO biedt u nu het indrukwekkende filterreinigingssysteem genaamd XtremeClean. De naam is karakteristiek voor het reinigingsniveau van dit systeem: extreem efficiënt en eenvoudig te activeren. Dit bespaart u tijd en geld. Het beste filterreinigingssysteem dat ooit op deze markt vertoond is.

Het enige wat u hoeft te doen is de zuiger aan te zetten. Het filter wordt automatisch gereinigd, u hoeft dus niet uw werkzaamheden te onderbreken om het filter te reinigen. U kunt u concentreren op uw hoofdwerkzaamheden, zoals b.v. boren, sleuven frezen of slijpen, en de zuiger zal zijn werk doen, nl. uw werkomgeving schoon houden - waar u ook bent.

## Krachtige luchtstoten maken het filter voorzichtig schoon:

- Houdt het zuigvermogen constant hoog
- Verlengt de levensduur van het filter en bespaart u dus geld
- Geen langdurige werkonderbrekingen
- Waarborgt de betrouwbaarheid van de machine

**XtremeClean filterreinigingssysteem technologie**  
Vooruitgaande vindingrijkheid staat het toe automatisch het filter te reinigen terwijl er met volledige zuigkracht gezogen wordt. De XtremeClean technologie is gebaseerd op een met een klep gecontroleerde oplossing, die gebruik maakt van de luchtstroom om de ene helft van het filter te reinigen - terwijl met de andere helft van het filter gewoon doorgewerkt kan worden. De klep laat omgevingslucht in het ketelreservoir komen, en het filter passeren in de tegen-gestelde richting. Het vuil wordt van het filter geblazen en het zuigvermogen is dus altijd optimaal.

## De meest stille "werknemer" in uw bedrijf

Zelfs als hij heel hard werkt, merk je bijna niets van het geluid. De ALTO ATTIX 5 is ontworpen met vele nieuwe designaanpassingen en technische verbeteringen, en is bovendien de meest stille zuiger in de ALTO zuigerlijn ooit. En voeg daarbij nog eens het enorme zuigvermogen, het automatische filterreinigingssysteem, anti-statische uitvoering en vele andere kenmerken - en u hebt een stof-/waterzuiger die bekend staat als toonaangevend, perfect voor uw bedrijf - winkel, garage, fabriek, boerderij e.d. - kortom de ALTO ATTIX 5.

### Fluisterstil

Het lage geluidsniveau is een absolute luxe voor een comfortabele werkomgeving.

### E-kabelhouder & houder voor zuigbuis\* en accessoires

Houdt alles op één plaats. Na gebruik is alles in één keer eenvoudig op te bergen.

### Xtra grote wielen en zwenkwielen

Voor een goede mobiliteit en stabiliteit zelfs op verschillende of oneffen oppervlakken.

## De harde werker ALTO ATTIX 5



ALTO ATTIX 5 is de oplossing voor de veeleisende klant waar reinigen een dagelijkse bezigheid voor is. ALTO ATTIX 5 de oplossing voor uw bedrijf.



**▶ Toebehorenopbergmogelijkheid**  
Of het nu een van uw toebehoren is of iets anders belangrijks - u hebt het altijd bij de hand.

**▶ Rubberen e-kabel**  
Stevige kwaliteit waar professionals op vertrouwen.

### Ergonomisch en stevige transporthandgreep

De zuiger kan op een makkelijke en comfortabele manier verplaatst worden - ook als het ketelreservoir vol zit.

### Ronde aan/uit knop & contactdoos\*

De aan/uit knop kan zelfs met werkhandschoenen aan bediend worden. Het is altijd goed te zien of de machine aan of uit staat. De contactdoos zorgt ervoor dat u elektrisch gereedschap op de zuiger kan aansluiten.

### Softstart\*

De motor start rustig op d.m.v. lage opstartstroom en voorkomt hiermee zogenoemde "piekbelasting" in het net.

### Toerentalregelaar\*

Reduceert het zuigvermogen en geluidsniveau en voorkomt bovendien dat de zuigmond "vastkleeft" aan het af te zuigen oppervlak.

### AntiStatic

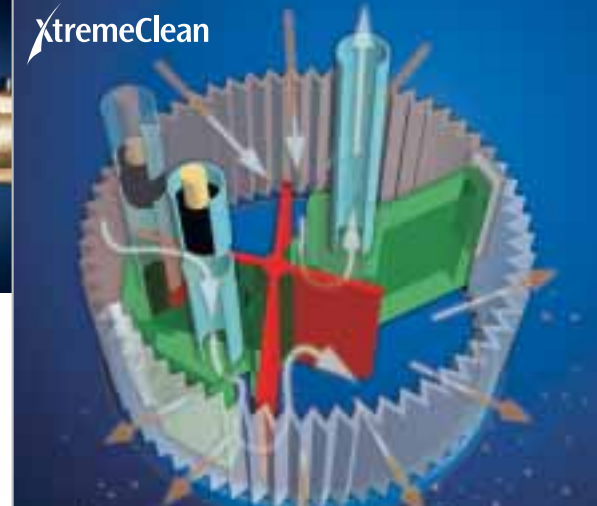
Voor het voorkomen van elektrische schokken en vervuilingen die veroorzaakt kunnen worden door statische ladingen.

### Uitstekend zuigvermogen

Zuigvermogen wat u nodig heeft voor een beter reinigingsresultaat en minder inspanningen in een kortere reinigingstijd.

\* Standaard op diverse varianten.

**▶ Koolborstels van carbon met de "switch-off" technologie**  
Het zijn vaak de kleinste details die de kwaliteit van de ALTO zuigers bewijzen: als de carbonnen koolborstels versleten zijn zal de motor afslaan. Dit voorkomt schade aan de rotor en zorgt ervoor dat u de koolborstels kunt vervangen (zowel voor ALTO ATTIX 3 en 5).





## KIES DE JUISTE ALTO ATTIX UITVOERING VOOR UW REINIGINGSWERKZAAMHEDEN!

De nieuwe ALTO ATTIX lijn biedt vernieuwde "snuffjes" en prestaties. In feite bieden ze zoveel, dat het best moeilijk kan zijn de juiste uitvoering te kiezen. Om ervoor te zorgen dat u de juiste en beste zuiger voor uw werkzaamheden kiest, hebben wij de hiernaast getoonde vragenlijst gemaakt.

Controleer of de stelling overeenkomt met uw dagelijkse werk en zet een rondje om het nummer wat bij uw keuze past. Tel aan het eind alle punten per kolom op. De hoogste score van de 4 kolommen geeft een indicatie welke zuiger het meest geschikt is - de ALTO ATTIX 3 of de ALTO ATTIX 5 - of misschien een grotere zuiger om aan uw wensen c.q. eisen te voldoen.

ALTO biedt een volledige lijn stof-/waterzuigers. Dus als uw reinigingsbehoefte groter is dan een ALTO ATTIX zuiger u kan bieden, neem dan contact op met de ALTO HandelsPartner bij u in de buurt of met ALTO Nederland b.v. om u verder te laten informeren over de complete zuigerlijn.

### ALTO ATTIX 3

Presenteert een nieuwe mogelijkheid om uitstekende zuigkracht in een compacte en flexibele oplossing te bundelen. Stil, klein en mobiel maar met dezelfde overtuigende zuigkracht als de ALTO ATTIX 5. Een perfecte oplossing voor onderhoudsbedrijven! Het Push & Clean filterreinigingssysteem, standaard op de meeste varianten, verbetert zelfs het zuigvermogen - het garandeert efficiënte bediening van uw reinigingswerkzaamheden op de werkvloer.

### ALTO ATTIX 5

Is de oplossing voor de veeleisende klant waar reinigen een dagelijkse bezigheid voor is. ALTO ATTIX 5 de oplossing voor uw bedrijf - winkel, garage, fabriek enz. Maximale efficiency wordt geleverd door de automatische filterreiniging. Het XtremeClean filterreinigingssysteem laat u zuigen zonder werkbreekingen - en u zult van dit reinigen niets merken.

### De vereenvoudigde benadering voor uw keuze - is de oplossing

ALTO ATTIX	3	5		
ALTO ATTIX met filterreinigingssysteem		3 <sup>PC</sup>		5 <sup>XC</sup>
<b>Mobiliteit - ik heb een zuiger nodig voor ...</b>				
- mijn servicewagen	3	3	1	1
- verschillende locaties (extern of op een plek binnen een firma)	3	3	3	3
- verschillende locaties in het pand/gebouw	3	3	3	3
- stationair gebruik			3	3
<b>Stofsoort - ik zuig ...</b>				
- vloeistoffen			2	1
- grof vuil	2	2	3	3
- normaal vuil	3	3	3	3
- fijn stof	2	3	2	3
- heel fijn stof	1	2	1	3
- alle soorten stof	1	2	1	3
<b>Geluidsniveau - ik werk in een ...</b>				
- extreem geluidsgevoelige omgeving	2	2	3	3
- geluidsgevoelige omgeving	3	3	3	3
- luidruchtige omgeving	3	3	3	3
<b>Hoeveelheid stof - ik zuig ...</b>				
- minder dan 15 liter stof per dag	3	3	3	3
- 15 tot 50 liter stof per dag	2	2	3	3
- 50 tot 100 liter stof per dag	1	1	2	3
- meer dan 100 liter stof per dag			1	1
<b>Gebruiksfrequentie - ik gebruik de zuiger ...</b>				
- één maal per maand	3	3	2	2
- één maal per week	3	3	3	3
- één maal per dag	2	2	3	3
- vaker dan één maal per dag	1	1	3	3
<b>Persoonlijke voorkeuren ...</b>				
- ik heb tijdens het zuigen verschillende accessoires nodig	2	2	3	3
- ik heb weinig plaats om de zuiger weg te zetten	3	3	2	2
- ik zou graag een comfortabele, horizontale mobiliteit hebben	1	1	3	3
- ik zou graag een comfortabele, verticale mobiliteit hebben	3	3	1	1
- er werken meer dan 2 mensen met de zuiger	2	2	3	3
- ik werk met elektrisch gereedschap	1	1	3	3
<b>Totaal punten:</b>				

# ALTO BIEDT MEER GOEDE OPLOSSINGEN ...

Om aan specifieke klantwensen te voldoen heeft ALTO een compleet programma van accessoires en accessoiresets ontwikkeld. Meer accessoires en accessoiresets vindt u in de ALTO catalogus.



## Accessoirenet

Om nog meer accessoires te vervoeren is er een accessoirenet beschikbaar en kan worden geplaatst op de zuiger.

## Duwstang (inschuifbaar)

Een comfortabele manier om de zuiger te vervoeren.

## Uitblaasluchtadapter

Als u af wilt van de uitblaaslucht van de zuiger - gebruik dan de uitblaasluchtadapter. Kan ook gebruikt worden om vuil uit moeilijk bereikbare plaatsen te blazen.



## Accessoires voor ALTO ATTIX



### Stofzakken

Verpakkingseenheid 5 stuks. De originele ALTO kwaliteit.

ALTO ATTIX 3	302 000 449
ALTO ATTIX 5	302 000 527
ALTO ATTIX 560-21/-31 XC	302 000 728



### Filterpatroon

Filterpatroon gemaakt van uitwasbaar PE-vlies met een hoge filtratie garandeert een lange levensduur.

ALTO ATTIX 3 & 5	302 000 490
------------------	-------------

Filterpatroon goedgekeurd voor gevaarlijk stof uit stofklasse M. Gemaakt van cellulose - met een extra groot oppervlak.

ALTO ATTIX 360-2M	302 000 605
ALTO ATTIX 560-21/-31 XC	302 000 751



### Speciaal inlegdoekfilter

Toegevoegde filtratielaag met een hoog niveau filtratie efficiency. Meest geschikt voor fijn stof. Voor diegene die zonder stofzak werkt. Gemaakt van naaldvilt met plastic coating.

ALTO ATTIX 3	302 000 606
ALTO ATTIX 5	302 000 525



### Industrieset speciaal

nr. 63214

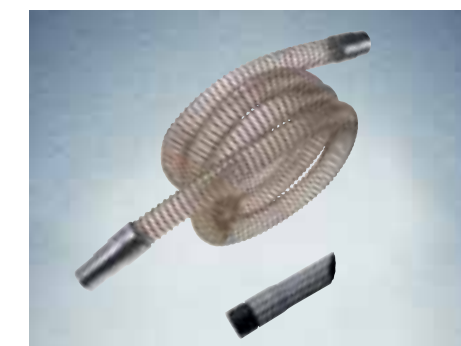
4-delig, Ø 36 mm	
Zuigslang 4 m, oliebestendig	61779
RVS zuigbocht	46691
RVS zuigbuis, 2-delig	15546
Brede vloerzuigmond, aluminium, met rubber strippen	15349



### Industrieset

nr. 63216

6-delig, Ø 50 mm	
Zuigslang 4 m	15358
Geanodiseerde aluminium zuigbuis	15335
Brede vloerzuigmond, aluminium	15343
Vervangingsstrippen, rubber	15346
Spleetzuigmond	7102
Grofvuilzuigmond, aluminium	41100



### Spanenzuigset

nr. 61681

2-delig, Ø 50 mm	
Spanenzuigslang 4 m	15182
Schuine, rubberen zuigmond	7868



### Accessoirenet

Helpt verschillende voorwerpen zoals accessoires of klein gereedschap te vervoeren. De inhoud is zichtbaar. Set inclusief schroeven.

ALTO ATTIX 3	302 000 607
ALTO ATTIX 5	302 000 524



### Uitblaasluchtadapter

Voert de uitblaaslucht via de adapter uit de ruimte. Ideaal voor een 100 % schone ruimte. Kan ook gebruikt worden om vuil uit moeilijk bereikbare plaatsen te blazen. Set inclusief schroeven.

ALTO ATTIX 5	302 000 522
--------------	-------------



### Duwbeugel, inschuifbaar

Biedt een uitstekende comfortabele bediening wanneer de machine wordt vervoerd. Set inclusief schroeven.

ALTO ATTIX 5	302 000 523
--------------	-------------



### Buisreinigungsset

nr. 63215

4-delig, Ø 38 mm	
Zuigslang 4 m	15365
Geanodiseerde aluminium zuigbuis, 2,5 m	15340
Buisreinigungszuigmonden voor Ø 70-120 mm	7964
voor Ø 120-200 mm	8054



### Dierenverzorgingsset

nr. 6095

4-delig, Ø 27 mm	
Zuigslang 3,5 m	14289
Stiftroskam	6094
Roskam	6092
Borstel roskam	6093



### Bakovenreinigungsset

nr. 14341

3-delig, Ø 38 mm	
Zuigslang 4 m, temperatuurbestendig	6070
Geanodiseerde aluminium zuigbuis, 2,5 m	15340
Bakovenzuigmond "XL"	63380