



## Advantage 400 Series

*Nu beschikbaar voor de toekomst*



# Advantage 400 Half Mask

## *Comfort en innovatie*

De innovatieve Advantage 400, een nieuw lid van de Advantage reeks van volgelaats- en halfgelaatsmaskers, overtuigend door een buitengewoon comfort en een geavanceerd ontwerp.

Een belangrijke eigenschap van de Advantage 400 is de gebruikersvriendelijkheid. Het innovatieve bandenstel uit één stuk, waarvoor patent is aangevraagd, doet de concurrentie verbleken. Het biedt de gebruiker intuïtieve bediening en een grote mate van comfort en flexibiliteit. Het unieke neusstuk is één geheel van met siliconen gecoat kunststof dat zacht en aangenaam te dragen is en uitzonderlijk robuust.

### Enkele & dubbele poort

De Advantage 400 is leverbaar met enkel schroefdraad (Advantage 410) en dubbele bajonet (Advantage 420) aansluiting. Voor beide uitvoeringen biedt MSA een uitgebreid programma van verschillende filters, geschikt voor alle toepassingen.



### Gemakkelijk opzetten

De Advantage 400 is ongekend op het gebied van gebruiksgemak. De gebruiker kan het masker snel aanpassen aan zijn individuele maten.



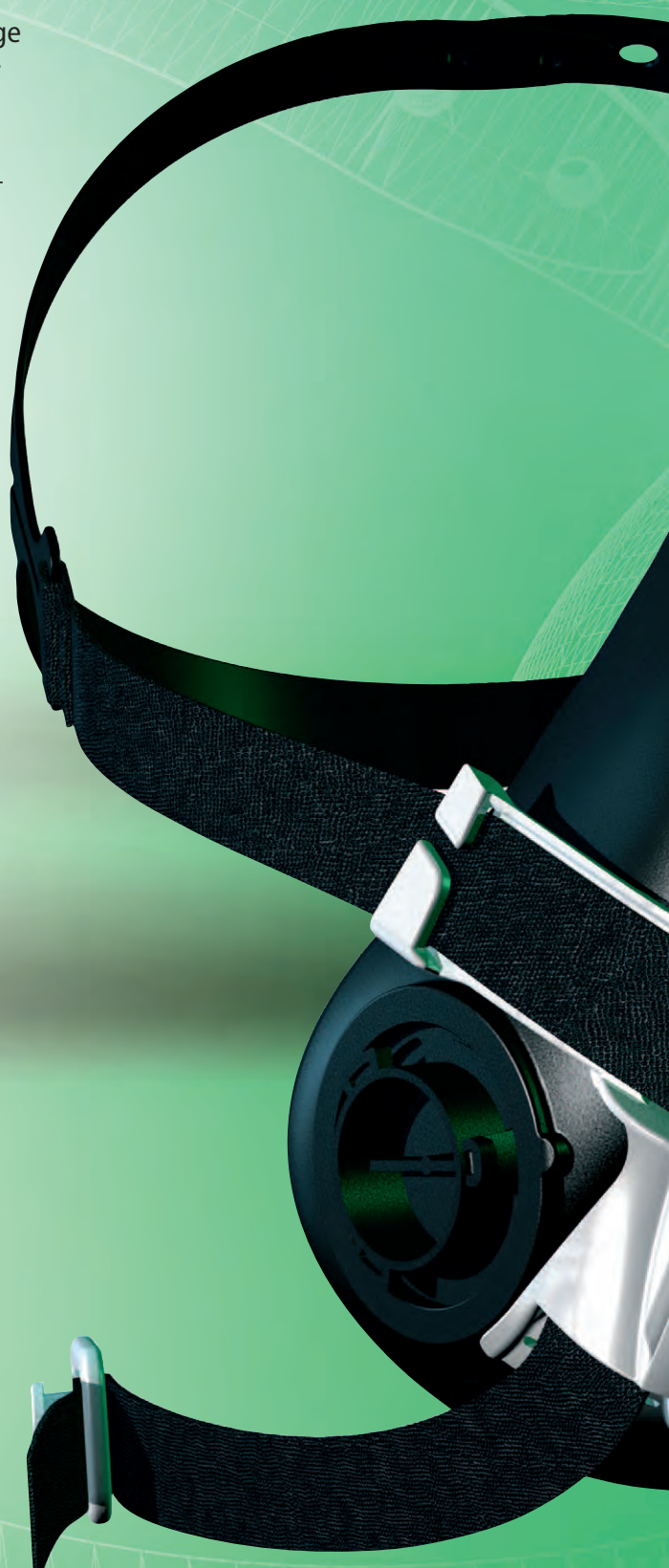
Plaats de hoofdband op het hoofd en positioneer het gelaatsstuk.



Trek de voorste banden naar beneden totdat het masker goed aansluit en borg de instelling door de hendel te sluiten.



Sluit de nekgespen en trek beide banden gelijkmatig aan voor een comfortabele en juiste pasvorm.





# Overtuigend door...

## Eenvoud

Als het bandenstel eenmaal is afgesteld, zijn er voor het opdoen slechts drie stappen nodig.

### 3 gemakkelijke stappen en u bent beschermd

- 1 Plaats de hoofdband op uw hoofd
- 2 Grijp het gelaatsstuk en schuif het op de juiste plek
- 3 Sluit de nekgespen



## Comfort

Tet geavanceerde ontwerp biedt een ongeëvenaard comfort.

### Aangenaam te dragen

- Geen drukpunten
- Universele afdichting op het gelaat
- Minder slip bij hete vochtige omstandigheden



## Veiligheid

Het bandenstel uit één stuk en het siliconen neusstuk als één geheel waarvoor patent is aangevraagd, bieden een maximale veiligheid.

### Perfekte pasvorm

- Uitstekende stabiliteit op het gezicht
- Goed zicht
- Geen meervoudige lekkagepunten



## Elasticiteit

De Advantage 400 is het complete antwoord op de voorkeuren van individuele gebruikers en vereisten.

### Vrije keuze

- Enkele of dubbele filteraansluiting
- Small, medium of large neusstuk
- Drop-down of non-drop-down mode



## Cost Effectiveness

Dankzij het goed doordachte ontwerp zijn de inspanningen voor reiniging en onderhoud aanzienlijk gereduceerd.

### Slechts 3 hoofdcomponenten

- Bandenstel uit één stuk
- Neusstuk als één geheel
- 4-punts front





## Het bandenstel: Innovatief

MSA patent aangevraagd

De unieke combinatie van innovatieve kenmerken maakt het bandenstel tot het absolute hoogtepunt van de Advantage 400.



### Bandenstel uit één stuk

Elimineert drukpunten op het hoofd en biedt een beter zicht omdat er geen losse banden zijn



### Nekgespen

Intuïtieve handeling dankzij „vastklikken“ dat de vergrendeling aangeeft



### Verstelbare hoofdband

Maakt een perfecte aanpassing aan verschillende hoofdmaten mogelijk



### Brede banden

Minimaliseren het verdraaien en insnijden van de nek

## Het neusstuk: Comfortabel

MSA patent aangevraagd

Het neusstuk is vervaardigd uit stevig kunststof met een zachte coating van siliconen. Dit resulteert in een ongeëvenaard comfort voor de drager.



### Compact ontwerp

Integreert uitzonderlijk goed met andere persoonlijke beschermingsuitrusting (bijv. hoofd-, oog- en gehoorbescherming)



### Kunststof met siliconen gecoat

Biedt buitengewone goede stabiliteit op het gezicht van de gebruiker



### Universele afdichting op het gelaat

Past op bijna ieder gelaat



### Naar beneden gericht uitademventiel

Vorkomt beperking van het zicht door uitgedemde vochtige lucht en reduceert het beslaan van bril of vizier

## Het 4-punts front: Goed ontworpen

MSA patent aangevraagd

Het geavanceerde 4-punts front biedt een hoge flexibiliteit en geleid het bandenstel dusdanig dat een perfecte pasvorm wordt gecreëerd.



### Innovatieve Hengel

Maakt een snelle en gemakkelijke overschakeling mogelijk tussen lock-down en drop-down toepassingen



### Lock-Down

Juiste instelling van bandenstel door sluiting hendel (bij nieuw gebruik geen instelling meer nodig)



### Drop-Down

Maakt afdoen van masker en veilig op de borst dragen mogelijk terwijl andere persoonlijke bescherming wordt gedragen



### Non-Drop-Down

Biedt de optie voor bevestiging van het bandenstel overeenkomstig individuele vereisten



## Advantage 400 in een oogopslag

	Kenmerken	Voordelen
<b>Eenvoud</b>	Uniek bandenstel	Voor gemakkelijker op- en afdoen
	Drop-down modus	Hierdoor kan de gebruiker de adembescherming verwijderen en veilig op de borst dragen terwijl hij hoofdbescherming draagt
	Lock-down modus	Biedt de gebruiker de optie van een vaste maat (masker kan opnieuw worden gebruikt zonder dat verdere instellingen nodig zijn)
	Innovatieve hendel	Maakt een snelle en gemakkelijke overschakeling mogelijk tussen lock-down en drop-down modus
<b>Comfort</b>	Plat bandenstel uit één stuk	Elimineert drukpunten op het hoofd wanneer hoofdbescherming wordt gebruikt
	Universele afdichting op het gelaat	Past zich wereldwijd aan uiteenlopende gezichtsvormen aan
	Brede banden	Minimaliseert draaien en insnijden in de nek
	Kinbak met geïntegreerd afwateringsgat	Reduceert glijden van het gelaatsstuk bij hete, vochtige omstandigheden
<b>Veiligheid</b>	Het neusstuk is vervaardigd uit een stevig kunststof met een zachte coating van siliconen	Biedt uitstekende stabiliteit op het gezicht van de drager en elimineert meerdere lekkagepunten
	Geprofileerde binnenafdichting van gelaatsstuk	Handhaaft een goede pasvorm
	Geen losse of loshangende banden	Zorgt voor een beter zicht
	Naar beneden gericht uitademventiel	Voorkomt beperking van het zicht door uitgedemde vochtige lucht en reduceert het beslaan van het gelaatschermvenster
<b>Flexibiliteit</b>	Compact ontwerp	Integreert zeer goed met andere persoonlijke beschermingsuitrusting
	Verstelbare hoofdband en 3 gelaatsstukmaten	Biedt een perfecte aanpassing aan verschillende hoofdmaten en gezichtscontouren
	Drop-down en non-drop-down optie	Maakt individuele maatinstelling mogelijk van het masker
	Enkele (410) en dubbele (420) filtervariant	Biedt de mogelijkheid om een model te kiezen overeenkomstig de individuele voorkeuren
<b>Voordelig</b>	Slechts 3 hoofdcomponenten	Maakt reinigen en onderhoud veel gemakkelijker
	Hoge kwaliteit siliconen	Biedt grote duurzaamheid
	Maakt gebruik van bestaande MSA-filters	Minimaliseert voorraad
	Twee uitvoeringen – één ontwerp (dubbele en enkele aansluiting)	Reduceert test- en trainingskosten



## Technische specificaties

Materialen	
Neusstuk	Vloeibaar siliconen rubber en nylon
Front	Polyoxymethyleen (POM)
Hoofdstel	Polyester (PES) en Lycra
Inademventiel	Neopreen
Uitademventiel	Vloeibaar siliconen rubber
Nekgespen	Polypropyleen (PP)

Toelatingen
EN 140, NIOSH, GOST, AS/NZ

Gewicht zonder filters		
Maat	Advantage 410	Advantage 420
Small	171 g	148 g
Medium	174 g	152 g
Large	179 g	157 g

Gewicht met filters (Advantage 420)						
Maat	Advantage P3	Advantage ABEK P3	TabTec A1	TabTec ABEK	FLEXifilter	TabTec ABEK & FLEXifilter
Small	194 g	414 g	268 g	368 g	178 g	398 g
Medium	198 g	418 g	272 g	372 g	182 g	402 g
Large	203 g	423 g	277 g	377 g	187 g	407 g

## Bestelinformatie

### Advantage 410 (met enkelvoudige schroefdraad EN 148-1 aansluiting)

10102276	Advantage 410, small
10102277	Advantage 410, medium
10102278	Advantage 410, large

Het gewicht van een enkelvoudig filter mag niet hoger zijn dan 300 g bij gebruik in combinatie met de Advantage 410

### Filters met enkelvoudige schroefdraad (EN 143, EN 14387)

10094376	Deeltjesfilter P3 R PlexTec (verpakt per 10)
10098113	Gasfilter 90 AB
10097993	Combinatiefilter 93 AB/St

R = Geschikt voor hergebruik overeenkomstig EN 143:2000/A1:2006

### Advantage 420 (met dubbele bajonet MSA aansluiting)

10102273	Advantage 420, small
10102274	Advantage 420, medium
10102275	Advantage 420, large

### Dubbele bajonetfilters (EN 143, EN 14387)

430375	Advantage filter P3 R
430374	Advantage filter ABEK P3 R
10030510	TabTec A1 gasfilter
10038476	TabTec ABEK gasfilter
10027639	FLEXifilter P3 R

R = Geschikt voor hergebruik overeenkomstig EN 143:2000/A1:2006

Dit is slechts een uittreksel van ons uitgebreide filterprogramma. Zie voor meer filterversies de brochures 05-100.2 (voor enkelvoudige schroefdraadfilters) en 05-517.2 (voor dubbele bajonetfilters).

Deze producten worden gedistribueerd door

**MSA Nederland B.V.**  
Kernweg 20, 1627 LH Hoorn  
Postbus 39, 1620 AA Hoorn  
Nederland  
Tel. +31 (0)229 25 03 03  
Fax +31 (0)229 21 13 40  
E-mail info@msaned.nl  
www.msaned.nl

**MSA Belgium N.V.**  
Duwijkstraat 17  
2500 Lier  
België  
Tel. +32 (0)3 491 91 50  
Fax +32 (0)3 491 91 51  
E-mail msabelgium@msa.be  
www.msa.be

**MSA Europe**  
Thiemannstrasse 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tel. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 17  
E-mail contact@msa-europe.com  
www.msa-europe.com

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
Tel. +1 412 967 33 54  
Fax +1 412 967 34 51  
E-mail msa.international@msanet.com  
www.MSAnet.com

Wijzigingen voorbehouden  
ID 10-520.2 NL/01/08.11

**MSA**  
The Safety Company