Advantage-serie

Vol- en halfgelaatsmaskers

De expertise van MSA op het gebied van adembescherming is overduidelijk in zijn serie volgelaatsmaskers en halfgelaats-maskers. Comfort en kwaliteit, nuttige accessoires en een ongelooflijk aanbod filters dat iedere uitdaging aankan.

De Advantage-serie kan worden gebruikt met filters en gevoede adembeschermings-apparaten en bevat een volledig productaanbod dat voldoet aan de zwaarste gebruikersverwachtingen als het gaat om betrouwbaarheid, veiligheid en comfort.
De volgelaatsmaskers en halfgelaats-maskers zijn ontworpen op basis van een uitgebreide analyse van de ervaringen van onze klanten en hebben het hoogste niveau bereikt op het gebied van gemak bij gebruik en onderhoud.

Advantage 3000-serie

De volgelaatsmaskers uit de serie Advantage 3000 bieden zowel bescherming als ongeëvenaard comfort. De zachte afdichting van hypoallergeen silicone zorgt voor een drukvrije pasvorm. Het grote, optisch gecorrigeerde zichtscherm zorgt voor een helder, niet-vervormd zichtveld, terwijl de grijsblauwe kleur het masker een mooi uiterlijk geeft.

Om te kunnen voldoen aan de vereisten voor adembeschermingsapparatuur wordt de Advantage 3000 geleverd in twee uitvoeringen, beide in drie verschillende groottes. Kies uit de **Advantage 3200** met bajonetaansluiting en **Advantage 3100** met EN 148-standaard schroefdraadaansluiting.

Het aantrekken van de Advantage 3000 gaat ongelooflijk snel, eenvoudig en zonder pijnlijk getrek aan het haar. Het gepatenteerde Advantage-bandenstel zorgt voor een perfecte pasvorm van het gezichtstuk op het gezicht.

Aantrekken

Plaats de kin in het kinstuk

Trek het bandenstel over het hoofd

Trek de twee onderste banden aan

	Kenmerken	Voordelen
Uitstekend draagcomfort	Innovatief Advantage-bandenstel	Gemakkelijk aan- en uittrekken, geen pijnlijk getrek aan het haar
	Zachte en grote afdichting gemaakt van hypoallergeen silicone	Drukvrije en veilige pasvorm
Optimale bescherming	Beschikbaar in 3 maten	Vormt zich perfect naar verschillende gezichten
	Panoramisch zichtscherm	Ongestoord zichtveld
Kosteneffectief	Snelle (de)montage	Eenvoudig te reinigen
	Eén ontwerp, twee uitvoeringen (dubbele en enkelvoudige aansluiting)	Verlaagde kosten voor testen en training
	Bajonetfilters ook geschikt voor Advantage 420 en 200 LS	Rationalisatie van de voorraad

Advantage 400-serie

Het innovatieve Advantage 400-halfgelaatsmasker valt op dankzij het buitengewone comfort en geavanceerde ontwerp.

Voor het bandenstel uit één stuk is patent aangevraagd en het is uniek op de markt. Het biedt de gebruiker een intuïtieve bediening en geeft een grote mate van comfort en flexibiliteit. Dankzij de mogelijkheid om het masker omlaag te trekken kan het van het gezicht worden verwijderd zonder de overige veiligheidsuitrusting te hoeven verwijderen (zoals helm, gehoorkappen of brillen). De adembescherming kan tot het volgende gebruik op de borst gedragen worden. Met de vergrendeling kan het bandenstel op de juiste pasvorm worden ingesteld. Het masker kan dan opnieuw worden gebruikt zonder verdere aanpassingen.

Het MultiFlex-neusstuk bestaat uit één geheel en is gemaakt van zacht en soepel met siliconen gecoat kunststof. Deze unieke combinatie maakt het gelaatsstuk zeer duurzaam en buitengewoon stabiel bij het dragen, zonder dat het comfort in het geding komt.

De Advantage 400 is verkrijgbaar met een enkelvoudige EN 148-1-schroefdraadaansluiting **(Advantage 410)** of met een dubbele MSA-bajonetaansluiting **(Advantage 420)**. MSA biedt voor beide uitvoeringen een groot aantal verschillende filters, geschikt voor alle toepassingen.

Aantrekken

Plaats de hoofdband op het hoofd

Trek de voorste banden omlaag en zet de vergrendeling vast

Sluit de nekgespen en trek beide banden gelijkmatig aan

	Kenmerken	Voordelen
Eenvoud	Unieke bandenstel	Zorgt voor gemakkelijker op- of aandoen
	Drop-down-modus	Hiermee kan de gebruiker de adembescherming verwijderen en veilig op de borst dragen terwijl de hoofdbescherming op kan blijven
	Lock-down-modus	Hiermee kan de gebruiker de pasvorm vastzetten (om het masker opnieuw te gebruiken zonder verdere aanpassingen)
	Innovatieve hendel	Voor gemakkelijk schakelen tussen lock-down- en drop-down-modus
Comfort	Plat bandenstel uit één stuk	Voorkomt drukpunten op het hoofd wanneer hoofdbescherming wordt gedragen
	Universele afdichting op het gelaat	Goede pasvorm voor een groot aantal gezichten wereldwijd
	Brede banden	Voorkomt draaien en insnijden in de nek
	Kinstuk met geïntegreerd afwateringsgat	Voorkomt afglijden van het gelaatsstuk in hete en vochtige omstandigheden
Veiligheid	Neusstuk uit één stuk, gemaakt van steig kunststof met een zachte coating van siliconen	Zorgt voor uitstekende stabiliteit op het gezicht van de gebruiker en voorkomt meerdere lekpunten
	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 uitgeademde vochtige lucht en vermindert het beslaan op het zichtscherm van het gelaatsschild
Flexibiliteit	Compact ontwerp	Integreert zeer goed met andere PBM
	Verstelbare hoofdband en 3 maten gelaatsstukken	Voor perfecte aanpassing aan verschillende hoofdmaten en gezichtscontouren
	Optioneel met of zonder drop-down	Maakt individuele aanpassing van het masker mogelijk
	Enkelvoudige (410) en dubbele (420) filtervariant	Zodoende kan een model worden gekozen naar persoonlijke voorkeuren
Kosteneffectiviteit	Slechts 3 hoofdcomponenten	Maakt reiniging en onderhoud een stuk eenvoudiger
	Hoogwaardige kwaliteit silicone	Voor grote duurzaamheid
	Maakt gebruik van bestaande MSA-filters	Minimaliseert voorraad
	Twee uitvoeringen, één ontwerp (dubbele en enkelvoudige aansluiting)	Verlaagde kosten voor testen en training

Advantage 200 LS

Anthrocurve-aansluiting van gelaatsstuk

De Advantage 200 LS is een comfortabel, efficiënt en voordelig halfgelaatsmasker. Het is ideaal voor toepassingen waarbij werknemers worden blootgesteld aan verschillende gevaren bij verschillende klussen, zoals hoge concentraties dampen, nevels en gassen.

Met zijn gepatenteerde MultiFlex-systeem biedt de Advantage 200 LS maximale bescherming en hoog draagcomfort. De zachte, vormbare combinatie van rubber en plastic zorgt voor een op maat gemaakte en drukvrije pasvorm, die zich direct aanpast aan de unieke gezichtscontouren van de drager.

De Advantage 200 LS wordt geleverd in drie maten en heeft een compleet en exclusief filterprogramma om bescherming te bieden tegen schadelijke deeltjes en/of gassen.

	Kenmerken	Voordelen
Uitstekend draagcomfort	Goed gebalanseerd, lichtgewicht ontwerp	Drukvrije pasvorm
Optimale bescherming	MultiFlex (zachte afdichting met stevig maskerframe)	Uitstekende aansluiting van gelaatsstuk op het gezicht
	Voorgevormd Anthrocurve-neusstuk en verstelbaar bandenstel	Perfect aanpasbaar aan verschillende gezichten
Kosteneffectief	Onderhoudsarm ontwerp	Gemakkelijk te reinigen
	Groot aantal filters	Voor verschillende toepassingen
	Bajonetfilters ook geschikt voor Advantage 3200 en 420	Rationalisatie van voorraden

Omgevingen met veel hitte

- Staalfabrieken
- Gieterijen
- Broeikassen
- Hoogovens
- Verpakkingsbedrijven

Lassen

- Hexavalent chroom
- Koolstofstaal
- Hardsolderen
- Solderen
- Metaalgieten

Petrochemische blootstelling

- Chemische productie
- Dompel-/coatingbedrijven
- Monsterafname

Extreem koude omstandigheden

- Boorplatformen
- Bouw
- Spoorwegreparaties
- Noordelijke klimaten

Verven

- Brugreparaties
- Verven in de bouw
- Coatings
- Chemische deklagen

Ademluchtfilters

Advantage-filters, TabTec® en FLEXIfilter

De **Advantage-filterlijn** is een complete lijn deeltjes-, chemische en combinatiepatronen, voor de beste lichtgewicht en hoog presterende filters.

Dankzij de gepatenteerde **TabTec-filtertechnologie** is het ontwerp mogelijk van hoog presterende filters die slechts een minimale behuizing nodig hebben.

Met zijn zeer platte ontwerp is het **MSA FLEXIfilter** een uitstekend alternatief voor traditionele deeltjesfilters. Beschikbaar als P2 of P3, alsmede met een laag tegen vervelende geuren (OR) die ook beschermt tegen ozon.

De drie filterlijnen kunnen worden gebruikt met Advantage 3200, Advantage 200 LS en Advantage 420.

Advantage 3200 met TabTec en FLEXIfilter

Standaardschroefdraadfilters

Dankzij de grootste expertise en kennis, en één van de meest uitgebreide series die verkrijgbaar zijn, zijn MSA-filters de eerste keuze voor alle sectoren.

Het hoog presterende deeltjesfilters P3 PlexTec en alle combinatiefilters maken gebruik van de PlexTec-filtermedia van MSA. Het significant verhoogde filteroppervlak vermindert de ademweerstand en zorgt voor een enigszins betere ademhaling en compactere filterbehuizingen.

De MSA 9X-serie van gas- en combinatiefilters is volledig conform de REACH-regelgeving en bevat geen giftige materialen zoals vermeld in de Europese regelgeving.

De standaardschroefdraadfilters kunnen worden gebruikt met Advantage 3100 en Advantage 410.

Zie voor gedetailleerde informatie over standaardschroefdraadfilters de brochure 05-100.2.

Advantage 410 met P3 PlexTec-filter

Bestelinformatie

Ademluchtfilters

Advantage-filters EN 143, EN 14387	
430375	P3 R Zeer efficiënt deeltjespatroon (paar)
430371	A2 Chemisch patroon (paar)
430373	A2B2E1K1 Chemisch patroon (paar)
430372	A2P3 R Combinatiepatroon (paar)
430374	A2B2E1K1P3 R Combinatiepatroon (paar)
10011347	P2 R voorfilters (10 paar) en 2 adapters
TabTec-filters EN 14387	
10030510	A1 TabTec-gasfilter (paar)
10030511	A2 TabTec-gasfilter (paar)
10038476	A2B2E1K1 TabTec-gasfilter (paar)
10030514	Adapter voor TabTec®/FLEXIfilter Combinatie (paar)
FLEXIfilter EN 143	
10027699	P2 R FLEXIfilter (5 paar)
10027639	P3 R FLEXIfilter (5 paar)
10027697	P3 R FLEXIfilter OR (5 paar)

R = Herbruikbaar conform EN143:2000/A1:2006
OR = Geurverwijdering

Standaardschroefdraadfilters EN 143, EN 14387	
10094376	Deeltjesfilter P3 PlexTec (10 stuks)
10115187	Gasfilter 90 A
10098113	Gasfilter 90 AB
10098114	Gasfilter 90 ABEK
10098112	Gasfilter 90 ABEK2
10108408	Gasfilter 90 AX
10115349	Gasfilter 90 E
10115320	Gasfilter 90 K
10115188	Gecombineerd filter 92 A/St P2
10097994	Gecombineerd filter 92 AB/St P2
10097995	Gecombineerd filter 92 ABEK/St P2
10097996	Gecombineerd filter 92 ABEK2/St P2
10115189	Gecombineerd filter 93 A/St P3
10097993	Gecombineerd filter 93 AB/St P3
10097231	Gecombineerd filter 93 ABEK Hg/St P3
10097232	Gecombineerd filter 93 ABEK2 Hg/St P3
10108409	Gecombineerd filter 93 AX/St P3
10115190	Gecombineerd filter 93 K/St P3
10115201	Gecombineerd filter 93 Hg/St P3
10115315	Gecombineerd filter ABEK CO NO Hg/St P3
10115314	Gecombineerd filter CO NO/St P3

R = Herbruikbaar conform EN 143:2000/A1:2006
Opmerking: Maximaal filtergewicht voor Advantage 410 = 300 g

Bestelinformatie

Vol- en halfgelaatsmaskers

Advantage 3100, EN 136 met enkelvoudige schroefdraadaansluiting EN 148-1	
10027724	Advantage 3111, S
10027723	Advantage 3121, M
10027725	Advantage 3131, L
10042664	Advantage 3112, S
10042730	Advantage 3122, M
10042731	Advantage 3132, L
Advantage 3200, EN 136 met dubbele MSA-bajonetaansluiting	
10027727	Advantage 3211, S
10027726	Advantage 3221, M
10027728	Advantage 3231, L
10042732	Advantage 3212, S
10042733	Advantage 3222, M
10042734	Advantage 3232, L

De selectie van een Advantage 3000 is gemakkelijker met behulp van het viercijferige versienummer.
1) 3 = productlijn 3000
2) 1 of 2 = EN-schroefdraad- of bajonetaansluiting
3) 1 of 2 of 3 = klein of medium of groot
4) 1 of 2 = Advantage-bandenstel of Advantage-bandenstel met siliconeband

Advantage 410, EN 140 met enkelvoudige schroefdraadaansluiting EN 148-1	
10102276	Advantage 410, klein
10102277	Advantage 410, medium
10102278	Advantage 410, groot
Advantage 420, EN 140 met dubbele MSA-bajonetaansluiting	
10102273	Advantage 420, klein
10102274	Advantage 420, medium
10102275	Advantage 420, groot

Het gewicht van één filter mag niet groter zijn dan 300 g bij gebruik met de Advantage 410

Advantage 200 LS, EN 140	
430357	Advantage 200 LS, klein
430356	Advantage 200 LS, medium
430358	Advantage 200 LS, groot

Accessoires	
10026179	Advantage 3000, container
10016038	Zakje voor Advantage 200 LS
D2055765	MSA-desinfectans 90, 2 liters
D2055766	MSA-desinfectans 90, 6 liters
D6063705	MSA-lektestpakket
10017835	Adapters Advantage (voor lektest)
10032100	Draagriem
10037238	Bescherming zichtscherm, helder (10 stuks)
10037237	Bescherming zichtscherm, getint (10 stuks)
10037282	Brilpakket
10042663	Advantage-bandenstel met siliconebanden

Advantage 3000 container

Zakje voor Advantage 200 LS

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

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

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 58
E-mail contact@msa-europe.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tel. +1-724-776-8626
Fax +1-724-741-1559
E-mail msa.international@msanet.com

www.MSAsafety.com

The Safety Company

Wijzigingen voorbehouden
ID 05-517.2 NL/05