

Advantage-serien

Hel- och halvmasker



MSA:s erfarenhet av andningsskydd framgår tydligt av ett stort sortiment av hel- och halvmasker. Komfort och kvalitet, användbara tillbehör och ett brett utbud av filter ger skydd i alla situationer.

Advantage-serien kan användas med filter och fläktdrivna andningsskydd, och består av ett komplett sortiment produkter som möter de tuffaste förväntningarna när det gäller tillförlitlighet, säkerhet och komfort. Utformningen av hel- och halvmaskerna baseras på Voice of Customer-analys (kundens röst) och har uppnått högsta nivå på att vara lätta att använda och underhålla.

Advantage 3000-serien



Helmaskserien Advantage 3000 ger både skydd och enastående komfort. En mjuk tätningslist av allergivänligt silikon ger en passform utan tryck. Stor siktskiva med optiskt korrigerad lins ger en klar sikt utan förvrängningar och den blågrå färgen ger masken ett tilltalande utseende.

För att uppfylla alla krav gällande andningskydd finns Advantage 3000 i två versioner, båda finns i tre olika storlekar. Välj mellan **Advantage 3200** med bajonettanslutning och **Advantage 3100** med standard gänganslutning enligt EN 148.

Advantage 3000 går otroligt snabbt och lätt att sätta på utan att håret fastnar och tack vare det patenterade bandstället har masken en perfekt passform mot ansiktet.

Påtagning



Sätt hakan i hakkoppen



Dra bandstället över huvudet



Spänn de två nedre banden

	Egenskaper	Fördelar
Utmärkt användarkomfort	Innovativt Advantage bandställ Mjuk och stor tätningslist av allergivänligt silikon	Förenklad av- och påtagning, fastnar inte i håret Tryckfri och säker passform
Optimalt skydd	Finns i 3 storlekar Panoramavisir	Perfekt anpassning till olika ansiktsformer Fullständigt synfält
Kostnadseffektivitet	Snabb på- och avtagning En design – två versioner (dubbel- och enkelfattning) Bajonettfilterna passar även Advantage 420 och 200 LS	Lätt att rengöra Lägre kostnader för utprovning och utbildning Lagerrationalisering

Advantage 200 LS



Anthrocurve-mask

Advantage 200 LS är en bekväm, effektiv och ekonomisk halvmask. Den är idealisk som skydd vid exponering av olika hälsofarliga ämnen som exempelvis vid höga koncentrationer av rök, dimma och gaser.

Det patenterade MultiFlex-systemet gör att Advantage 200 LS erbjuder maximalt skydd och hög användarkomfort. En mjuk och smidig kombination av gummi och plast skapar en anpassningsbar och tryckfri passform som omedelbart formar sig efter användarens unika ansiktsform.

Advantage 200 LS finns i tre storlekar och har ett komplett exklusivt filterprogram för att skydda mot skadliga partiklar och/eller gaser.

	Egenskaper	Fördelar
Utmärkt användarkomfort	Välbalanserad lättviktsdesign MultiFlex (mjuk tätningslist med robust maskkropp)	Tryckfri passform Utmärkt passform
Optimalt skydd	Anthrocurve förformat nässtycke och justerbart bandställ Formgiven för lätt underhåll	Perfekt anpassning till olika ansiktsformer Lätt att rengöra
Kostnadseffektivitet	Brett utbud av filter Bayonettfilterna passar även Advantage 3200 och 420	För olika användningsområden Lagerrationalisering

Advantage 400-serien



Den innovativa halvmasken Advantage 400 utmärker sig med utomordentlig komfort och sofistikerad utformning.

Det patenterade bandstället allt-i-ett är unikt på marknaden. Det ger användaren en intuitiv användning och erbjuder hög komfort och flexibilitet. Drop-down funktionen tillåter användaren att ta av masken utan att behöva ta av annan skyddsutrustning (som hjälm, hörselskydd eller glasögon). Masken kan hänga på bröstet till nästa användning. Lock-down gör det möjligt att justera banden till en bra passform. Masken kan sedan användas igen utan ytterligare justeringar.

MultiFlex innermask är tillverkad av mjuk formgjuten silikonöverdragen plast. Denna unika kombination gör masken hållbar och ger den en enastående stabilitet vid användning utan att inskränka på bekvämligheten.

Advantage 400 finns både med enkel standardgunga enligt EN 148-1 (**Advantage 410**) och med dubbel MSA-bajonettfattning (**Advantage 420**). För båda versionerna erbjuder MSA ett brett utbud av olika filter för alla användningsområden.

Påtagning



Placera bandstället på huvudet

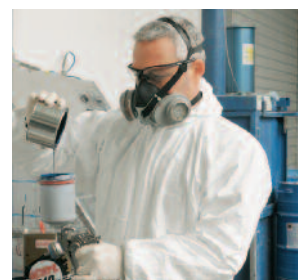


Drag åt banden tills masken sluter tätt mot ansiktet. Stäng därefter justeringslåset.



Knäpp banden i nacken och dra åt båda banden jämnt för att få en komfortabel och korrekt passform.

	Egenskaper	Fördelar
Enkel	Unikt bandställ	Lätt att ta av och på masken
	Drop-down-läge	Ger användaren möjlighet ta av masken och bära den på bröstet utan att behöva ta av sig huvudskyddet
	Lock-down-läge	Ger användaren möjlighet att ställa in storleken (masken kan användas igen utan omjustering)
	Innovativ låsning	Gör det möjligt att snabbt skifta mellan lock-down- och drop-down-läge
Bekväm	Allt-i-ett bandställ	Eliminerar tryckpunkter på huvudet när huvudskydd används
	Multietnisk passform	Passar till många olika ansiktsformer
	Breda band	Minimerar risken att banden vrider sig och skär in i nacken
	Dräneringsskål i ansiktstätningen	Minskar risken att masken halkar vid arbete i varma fuktiga miljöer
Säkerhet	Maskkropp i ett stycke, formgjuten i en mjuk silikonöverdragen plast	Utmärkt passform och förhindrar inläckage
	Struktur på maskens innertätning	Bibehåller en bra passform på ansiktet även om användaren blir varm och svettig
	Inga lösa eller hängande band	Ger bättre synfält
	Nedåtriktad utandningsventil	Leder bort fuktig utandningsluft och minskar imma på visir eller glasögon
Flexibilitet	Diskret design	Fungerar utmärkt tillsammans med annan personlig skyddsutrustning
	Justerbart bandställ och tre olika storlekar på maskkroppen	Perfekt anpassning till olika huvudstorlekar och ansiktsformer
	Drop-down och non-drop-down alternativ	Gör det möjligt att anpassa masken till användaren
	Version med enkelt (410) eller dubbelt (420) filter	Ger möjlighet att välja modell enligt individuella preferenser
Kostnadseffektivitet	Endast tre huvudkomponenter	Underlättar rengöring och underhåll
	Högkvalitativ silikon	Lång livslängd
	Passar med befintliga MSA-filter	Minimerar lagerhållning
	Två versioner – en design (dubbel- och enkelfattning)	Minskar kostnader för utprovning och utbildning





Miljöer med hög värme

- Stålverk
- Gjuteri
- Drivhus
- Koksverk
- Avfallsförbränning



Svetsning

- Gasskärning
- Blästring
- Hårdlödning
- Lödning
- Gjutning



Petrokemisk exponering

- Kemisk industri
- Ytbehandling
- Provtagning





Extrem kyla

- Oljeborrplattformar
- Byggindustri
- Järnvägsarbete
- Nordiskt klimat



Målning

- Broreparationer
- Måleriarbete
- Beläggningar
- Sprutlackering



Andningsfilter

Advantagefilter, TabTec® och FLEXifilter

Advantagefilterna har en komplett serie av partikel-, gas- och kombinationsfilter som tillhandahåller det bästa inom lättvikts- och högeffektivfilter.

Den patenterade **TabTec-filtertechnologin** möjliggör utformning av högpresterande filter som bara behöver ett minimalt hölje.

Med sin extremt tunna design är MSA **FLEXifilter** ett perfekt alternativ till de traditionella partikelfilterna. Finns som P2 och P3, samt med ett skikt mot obehagliga odörer (OR) vilket även skyddar mot ozon.

Dessa tre filterserierna används med Advantage 3200, Advantage 200 LS och Advantage 420.



Advantage 3200 med TabTec och FLEXifilter

Filter med standardgänga

Gedigen erfarenhet och stort kunnande i kombination med marknadens bredaste sortiment gör MSA-filter till förstahandsvalet inom alla industrier.

Det högpresterande partikelfiltret P3 PlexTec och alla kombinationsfilterna använder MSA:s PlexTec filtermedia. Den betydligt utökade filterytan minskar andningsmotståndet vilket resulterar i en något mer avslappnad andning och kompaktare filterkåpor.

MSA 9X-serie med gas- och kombinationsfilter uppfyller kraven i REACH-förordningen och innehåller inga av de giftiga ämnen som anges i EG-förordningen.

Filter med standardgänga kan användas med Advantage 3100 and Advantage 410.

För utförligare information om våra filter med standardgänga se broschyr 05-100.2.



Advantage 410 med P3 PlexTec-filter



Beställningsinformation

Filter

Advantagefilter EN 143, EN 14387

430375	P3 R dammfilter (par)
430371	A2 filter (par)
430373	A2B2E1K1 filter (par)
430372	A2P3 R Kombinationsfilter (par)
430374	A2B2E1K1P3 R Kombinationsfilter (par)
10011347	P2 R förfilter (10 par) och 2 adaptrar

TabTec-filter EN 14387

10030510	A1 TabTec-gasfilter (par)
10030511	A2 TabTec-gasfilter (par)
10038476	A2B2E1K1 TabTec-gasfilter (par)
10030514	Adapter för kombination av TabTec®/FLEXIfilter (par)

FLEXIfilter EN 143

10027699	P2 R FLEXIfilter (5 par)
10027639	P3 R FLEXIfilter (5 par)
10027697	P3 R FLEXIfilter OR (5 par)

R = återanvändbar enligt EN143:2000/A1:2006
OR = mot odörer

Filter med standardgänga EN 143, EN 14387

10094376	Partikelfilter P3 PlexTec (förpackning om 10)
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	Kombinationsfilter 92 A/St P2
10097994	Kombinationsfilter 92 AB/St P2
10097995	Kombinationsfilter 92 ABEK/St P2
10097996	Kombinationsfilter 92 ABEK2/St P2
10115189	Kombinationsfilter 93 A/St P3
10097993	Kombinationsfilter 93 AB/St P3
10097231	Kombinationsfilter 93 ABEK Hg/St P3
10097232	Kombinationsfilter 93 ABEK2 Hg/St P3
10108409	Kombinationsfilter 93 AX/St P3
10115190	Kombinationsfilter 93 K/St P3
10115201	Kombinationsfilter 93 Hg/St P3
10115315	Kombinationsfilter ABEK CO NO Hg/St P3
10115314	Kombinationsfilter CO NO/St P3

R = återanvändbar enligt EN 143:2000/A1:2006
Observera: Viktgräns för filter med Advantage 410 = 300 g

Beställningsinformation

Hel- och halvmasker

Advantage 3100, EN 136

med enkel standardgänga enligt 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

med dubbel MSA-bajonettfattning

10027727	Advantage 3211, S
10027726	Advantage 3221, M
10027728	Advantage 3231, L
10042732	Advantage 3212, S
10042733	Advantage 3222, M
10042734	Advantage 3232, L

Valet av Advantage 3000 är enkelt med hjälp av det fyrsiffriga versionsnumret.

1) 3 = produktserie 3000

2) 1 eller 2 = EN gänga eller bajonettfattning

3) 1,2 eller 3 = small, medium eller large

4) 1 eller 2 = Advantage bandställ eller Advantage bandställ med silikonackband

Advantage 410, EN 140

med standardgänga enligt EN 148-1

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

Advantage 420, EN 140

med dubbel MSA-bajonettfattning

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

Vikten på ett enkelt filter får inte överstiga 300 g vid användning med Advantage 410

Advantage 200 LS, EN 140

430357	Advantage 200 LS, small
430356	Advantage 200 LS, medium
430358	Advantage 200 LS, large

Tillbehör

10026179	Advantage 3000 behållare
10016038	Bärväska för Advantage 200 LS
D2055765	MSA desinficeringsmedel 90, 2 liter
D2055766	MSA desinficeringsmedel 90, 6 liter
D6063705	MSA Läckagetest
10017835	Adaptrar Advantage (till läckagetest)
10032100	Bärrem
10037238	Skyddsvisir, klar (10-pack)
10037237	Skyddsvisir, tonat (10-pack)
10037282	Glasögonset
10042663	Advantage bandställ med silikonackband



Advantage 3000 behållare



Bärväska för Advantage 200 LS

Dessa produkter distribueras av

MSA NORDIC AB
Kopparbergsgatan 29
214 44 Malmö
Sverige
Tel. +46 (0)40 699 07 70
Fax. +46 (0)40 699 07 77
E-mail info@msanordic.se

Medlem av
BPS

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.MSAafety.com

MSA
The Safety Company