



## Einatmen, ausatmen, aufatmen

*Dreimal Sicherheit mit der Advantage Produktlinie*

# MSA AUER Advantage 3000

## *Sicherheit nach Maß*

Mit der Markteinführung von drei Atemschutz-  
ausrüstungen – der Masken Advantage 3000 und  
Advantage 200 LS sowie der TabTec® Filtertechnologie –  
ist MSA AUER ein Innovationsvorsprung gelungen.



*Advantage 3100 mit Gasfilter ABEK*



*Advantage 3200 mit TabTec® Gasfilter*

Saubere Atemluft ist lebenswichtig.  
Daher ist nichts wichtiger als saubere Luft –  
insbesondere wenn Sie in einem schadstoff-  
haltigen Bereich arbeiten.

Unsere Firmenphilosophie ist ebenso einfach  
wie überzeugend: Unser wichtigstes Ziel ist  
eine komfortable Schutzausrüstung, wobei ein  
optimaler Schutz für uns bei MSA AUER  
höchste Priorität hat. Ja richtig, der Komfort  
einer Schutzmaske ist mindestens genauso  
wichtig, denn mit einem unbequemen Atem-  
schutz können Sie sich nicht voll auf die Arbeit  
konzentrieren und das gefährdet Ihre  
Sicherheit.

Natürlich hängt der geeignete Atemschutztyp  
vom jeweiligen Einsatzgebiet ab. Können  
beispielsweise Augenschäden oder -reizungen  
auftreten, benötigen Sie eine Vollmaske,  
damit sowohl die Atmungsorgane als auch die  
Augen geschützt sind.

### **Durchdachtes Schutzkonzept**

Die Vollmaskenserie MSA AUER Advantage  
3000 setzt beim Schutz neue Maßstäbe und  
bietet einen bisher unerreichten Komfort.  
Bereits bei der Entwicklung dieser innovativen  
Vollmaske fanden die hohen europäischen und  
US-amerikanischen Qualitätsnormen Eingang.



Führen Sie die Kinntasche über Ihr Kinn



Ziehen Sie die Bänderung über Ihren Kopf



Stellen Sie die Nackenbänder ein

## Individuelle Passgenauigkeit

Wenn es um Atemschutzausrüstungen geht, hat jeder Gerätträger – je nach Einsatzgebiet und Kopfgröße – persönliche Präferenzen. Um all diesen Bedürfnissen gerecht zu werden, gibt es die Advantage 3000 in zwei Ausführungen für Einzel- oder Doppelfilter in jeweils drei Größen. Somit können die klassischen Filter mit EN 148 Rundgewinde verwendet werden oder die Advantage Filterserie.

## Leichtes Anlegen

Das Anlegen und der Gebrauch der Advantage 3000 ist ein wahres Kinderspiel. Halten Sie die Maske mit einem Finger, führen die Kinntasche über das Kinn und ziehen die Bänderung über den Kopf. Stellen Sie nun die beiden unteren Bänder straff ein. Die oberen Seitenbänder müssen gegebenenfalls vor dem ersten Tragen der Maske eingestellt werden. Dadurch kann sie noch einfacher und leichter angelegt werden – ohne gezipfte Haare. Die Advantage 3000 bietet durch die neue patentierte Kopfbänderung einen besseren Schutz für die verschiedensten Gesichtsformen, da sie sich perfekt an die Gesichtskonturen anlegt.



Die Advantage 3000 ist mit EN-Einzelfilteranschluss oder Advantage Doppelfilteranschlüssen erhältlich



## Attraktives Design

Neben den funktionellen Vorzügen haben wir auch viel Wert auf ein ansprechendes Äußeres gelegt. Da ist zum einen das schlanke Profil. Dazu die große, optisch korrigierte Sichtscheibe, die für einen klaren, unverzerrten Blick sorgt und mit der Farbkombination aus Grau und Blau ist die Maske auch gut anzusehen.

## Für jeden Anwender die ideale Maske

Die MSA AUER Advantage 3000 ist, wie vorab beschrieben, in verschiedenen Ausführungen und Größen erhältlich.

Um die Auswahl des richtigen Modells zu erleichtern, hat jede Version eine vierstellige Kennzahl:

- Die erste Ziffer „3“ steht für die Serie 3000.
- Die zweite Ziffer steht für die Anzahl der Filter (1 für EN 148, 2 für Bajonett).
- Die dritte Ziffer gibt die Größe an (1 = klein, 2 = mittel, 3 = groß).
- Die vierte Ziffer steht für die Kopfbänderung (1 für Advantage Bänderung, 2 für Advantage Kopfbänderung mit Silikonband).

Ebenso wie die Advantage 200 LS kann auch die Advantage 3000 mit der neuesten Filtertechnologie ausgerüstet werden.

# MSA AUER TabTec® und FLEXIfilter

## *Einfach und effizient – Saubere Luft*

Die Masken der Advantage Serie sind mit den innovativen TabTec® und FLEXIfiltern ausgestattet. Mit diesen Filtern sind Sie gegen toxische Gase, Dämpfe und Partikel geschützt.



*Advantage 3200 mit TabTec® und FLEXIfiltern*

### **Revolutionär: TabTec®**

TabTec® von MSA AUER ist eine revolutionäre Filtertechnologie – kompakt, flexibel und umweltfreundlich.

Anstelle des herkömmlich verwendeten Kohlegranulats in einem Filtergehäuse kommt bei TabTec® eine Kohletablette zum Einsatz – daher auch der Name TabTec (Tabletten-Technologie).

Die Filter bieten im Vergleich zu herkömmlichen Modellen die gleiche Leistungsfähigkeit, sind jedoch flexibler und kompakter, da ihr Gewicht, ihr Volumen und die Verwendung umweltbelastender Materialien auf ein Minimum reduziert wurden. Die neue Tabletten-Technologie ist ebenso einfach wie effizient. Da das Filtergehäuse wegfällt, wird ein kompaktes und leichtes Design möglich.

TabTec® Advantage Filter sind in den Filterklassen A1, A2 und A2B2E1K1 erhältlich und erfüllen die Anforderungen der Norm EN 14387. Per Adapter kann das Filter zum Beispiel mit den P2 oder P3 FLEXIfiltern zu einem Kombinationsfilter ergänzt werden.



TabTec® mit FLEXifiltern



TabTec® Filter im Detail

### Innovativ: FLEXifilter

FLEXifilter sind hochinnovative Partikelfilter. Ihre niedrige Bauhöhe, der kaum wahrnehmbare Atemwiderstand und ihr geringes Gewicht sorgen für einen unübertroffenen Tragekomfort.

FLEXifilter sind zugelassen für Staub gemäß EN 143. Es gibt sie in den Filterklassen P2, P3, P2 OR und P3 OR (OR = Geruchsentsfernung). Das Filtermaterial ist je nach Klasse und Leistung unterschiedlich. Gegen belastigende Gerüche wurden in die OR-Typen dünne Schichten aus Kohlematerial hinzugefügt. Diese Versionen sind gegen den 5-fachen MAK-Wert von Ozon für 8 Stunden getestet.

Die FLEXifilter eignen sich für Anwendungen, in denen Partikelaerosole und Gerüche auftreten. Da die Filter gut unter Schweißerhauben passen, werden sie von vielen Schweißern geschätzt.

### Wichtig: Hohe Kapazität

Die Kapazität der Atemmaskenfilter hängt von den Umgebungsbedingungen, dem Träger und den Bedingungen ab, unter denen sie eingesetzt werden. Gasfilter müssen spätestens dann ersetzt werden, wenn ein



Schutz gegen Staub und Partikel: Die FLEXifilter



Advantage 200 LS mit FLEXifilter

Geruch, Geschmack oder eine Reizung wahrgenommen wird. Gasfilter gegen toxische oder geruchlose Gase müssen nach einmaligem Einsatz ersetzt werden. Bei Partikelfiltern ist die Kapazität erschöpft, wenn der Atemwiderstand zunimmt.



Advantage 3200 mit TabTec® Filter



Tabletten-Technologie

# MSA AUER Advantage 3000

*Sicher und einfach*

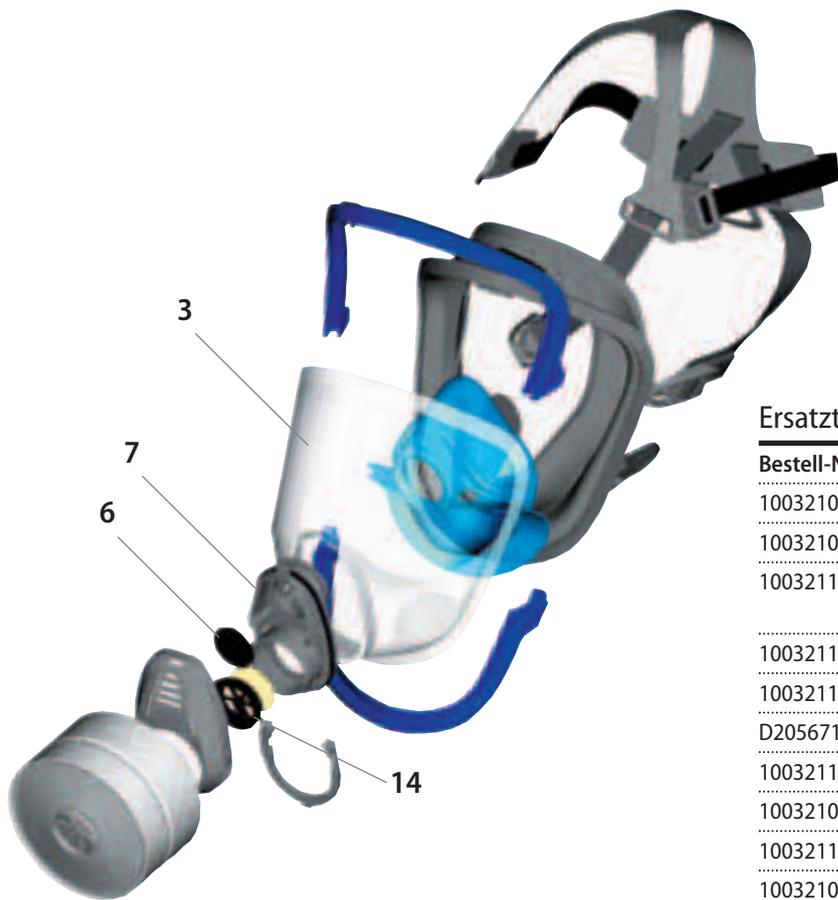
Mit ihrem exklusiven Design ist die Advantage 3000 eine der anwenderfreundlichsten Masken am Markt. Sie überrascht jedoch nicht nur beim Komfort, auch mit der Wartung ist man rasch vertraut. Alle Komponenten lassen sich innerhalb von Sekunden ersetzen – ganz ohne Werkzeuge.



*Advantage 3100 mit Gasfilter ABEK*



*Advantage 3200 mit TabTec® Filtern*



### Advantage Tragebehälter

Der Advantage Tragebehälter wurde speziell für die Advantage 3000 Vollmaskenserie entwickelt, eignet sich aber auch für alle anderen MSA AUER Maskenserien. Besonders daran sind: eine spezielle Aussparung und ein (mitgelieferter) Aufhänger zur Wandbefestigung – damit ist Ihr Tragebehälter stets griffbereit. Im Innern des Behälters befindet sich eine Schlaufe für einen Filter mit EN 148 Gewinde und Kunststoffschutzkappe. Der Deckel hat zwei Laschen zur Befestigung von Advantage Filtern mit Bajonettanschluss, die zusätzlich mit einem Klettband gehalten werden.



Advantage Behälter

### Ersatzteile

Bestell-Nr.		Beschreibung
10032104	1	Innenmaske, mittel/groß
10032103	1	Innenmaske, klein
10032112	2	Sichtscheibe, Twin Advantage (mit Dichtungen, Doppelanschluss)
10032113	3	Sichtscheibe, EN 148 Einzelanschluss
10032114	4	Sichtscheibenrahmen, Set
D2056714	5	Einatemventil (20 Stück)
10032110	6	Ausatemventil (10 Stück)
10032105	7	EN 148 Anschluss (mit O-Ring und Clip)
10032111	8	Dichtung, Doppelanschluss (10 Stück)
10032106	9	Twin Advantage Anschluss (mit O-Ring und Clip)
10032102	10	Advantage Kopfbänderung
10032101	11	Knopf (12 Stück)
10032107	12	Abdeckung für Anschluss
10032108	13	O-Ring für Anschluss (5 Stück)
10032109	14	Einatemventileinsatz (5 Stück)

### Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung
D2055765	MSA AUER Desinfektionsmittel 90, 2 Liter
D2055766	MSA AUER Desinfektionsmittel 90, 6 Liter
D6063705	MSA AUER Maskendichtprüfgerät
10032100	Tragegurt
10017835	Advantage Adapter (für Maskendichtprüfgerät)
10037238	Aufklebbare Zusatzscheibe, klar (10 Stück)
10037237	Aufklebbare Zusatzscheibe, getönt (10 Stück)
10037282	Maskenbrille Advantage 3000
10026179	Advantage Maskentragebehälter
10042663	Advantage Kopfbänderung mit Silikonband

# Bestelldaten

*Dreifache Sicherheit auf einen Blick*



## Advantage 3000

Bestell-Nr.	Beschreibung	Norm
10027724	Advantage 3111, S	EN 136, Kl. 3
10027723	Advantage 3121, M	EN 136, Kl. 3
10027725	Advantage 3131, L	EN 136, Kl. 3
10042664	Advantage 3112, S	EN 136, Kl. 3
10042730	Advantage 3122, M	EN 136, Kl. 3
10042731	Advantage 3132, L	EN 136, Kl. 3



## Advantage 200 LS

Bestell-Nr.	Beschreibung	Norm
D4303570	Advantage 200 LS, S	EN 140
D4303560	Advantage 200 LS, M	EN 140
D4303580	Advantage 200 LS, L	EN 140
10015770	Farbspritz-Set (Advantage 200 LS, Paar A2 Filter, Paar P2 Vorfilter und 2 Adapter)	EN 140, 14837, 143
10016038	Gürteltasche für Advantage 200 LS Maske	

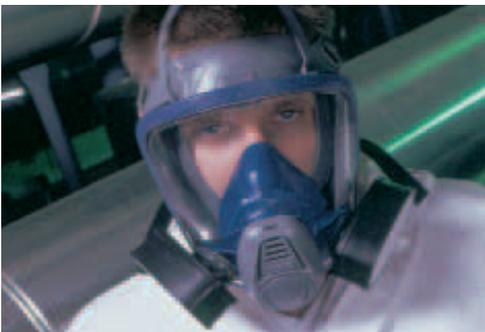
S = Klein, M = Mittel, L = Groß



## Advantage Filter

Bestell-Nr.	Beschreibung	Norm
430375	P3 R Hochleistungs- Partikelfilter (Paar)	EN 143
430371	A2 Gasfilter (Paar)	EN 14387
430373	A2B2E1K1 Gasfilter (Paar)	EN 14387
430372	A2P3 R Kombinations- filter (Paar)	EN 14387
430374	A2B2E1K1P3 R Kombinationsfilter (Paar)	EN 14387
10011347	P2 R Partikelfilter (10 Paare) und 2 Adapter	EN 143

R = wiederverwendbar nach EN 143:2000/A1:2006



10027727	Advantage 3211, S	EN 136, Kl. 2
10027726	Advantage 3221, M	EN 136, Kl. 2
10027728	Advantage 3231, L	EN 136, Kl. 2
10042732	Advantage 3212, S	EN 136, Kl. 2
10042733	Advantage 3222, M	EN 136, Kl. 2
10042734	Advantage 3232, L	EN 136, Kl. 2

S = Klein, M = Mittel, L = Groß

Die Auswahl einer Advantage wird durch die vierstellige Variantennummer erleichtert.

- 1) 3 = Produktlinie 3000
- 2) 1 oder 2 = EN Gewinde oder Bajonett Anschluss
- 3) 1 oder 2 oder 3 = klein/mittel/groß
- 4) 1 = Advantage Kopfbänderung
- 2 = Advantage Kopfbänderung mit Silikon Band



### TabTec® Filter

Bestell-Nr.	Beschreibung	Norm
10030510	A1 TabTec® Gasfilter (Paar)	EN 14387
10030511	A2 TabTec® Gasfilter (Paar)	EN 14387
10038476	A2B2E1K1 TabTec® Gasfilter (Paar)	EN 14387
10030514	Adapter für TabTec® und FLEXIfilter- Kombination (Paar)	



### FLEXIfilter

Bestell-Nr.	Beschreibung	Norm
10027699	P2 R FLEXIfilter (5 Paare)	EN 143
10027698	P2 R FLEXIfilter OR (Geruchsentfernung) (5 Paare)	EN 143
10027639	P3 R FLEXIfilter (5 Paare)	EN 143
10027697	P3 R FLEXIfilter OR (Geruchsentfernung) (5 Paare)	EN 143

R = wiederverwendbar nach EN 143:2000/A1:2006



### Filter für Advantage 3100 (mit EN 148 Filtergewinde)

Bestell-Nr.	Beschreibung
<b>Partikelfilter/mechanische Filter</b>	
D1070754	Vorfilter für Gewindefilter
D1010700	Partikelfilter 999
<b>Gasfilter</b>	
D1040000	Gasfilter 87 A
D1041000	Gasfilter 87 AB
D1042000	Gasfilter 87 E
D1045000	Gasfilter K
D1040713	Gasfilter 87 ABEK
D1051000	Gasfilter 87 AX
D1051700	Gasfilter 87 ABEK2
<b>Kombinationsfilter</b>	
D1061000	Kombinationsfilter 88 A/St
D1062000	Kombinationsfilter 88 AB/St
D1061702	Kombinationsfilter 88 ABEK/St
D1061703	Kombinationsfilter 88 ABEK2/St
D1106000	Kombinationsfilter 89 A/St
D1070708	Kombinationsfilter 89 AX/St
D1070000	Kombinationsfilter 89 AB/St
D1112000	Kombinationsfilter 89 K/St
D1070705	Kombinationsfilter 89 ABEK-Hg/St
D1070707	Kombinationsfilter 89 ABEK2-Hg/St
<b>Spezialfilter</b>	
D1071000	Kombinationsfilter 89 Hg/St
D1018905	Kombinationsfilter 89 NO-CO/St
D1070701	Kombinationsfilter 89 Reaktor/St
D1070704	Kombinationsfilter 89 Reaktor B/St
D1094920	Kombinationsfilter 580 CO/St
D1018700	Kombinationsfilter 89 ABEK-CO-NO-Hg/St