

# Affinity 1100 und 2100 Serien

Vorgeformte und faltbare filtrierende Halbmasken

**MSA**  
The Safety Company



MSAs Affinity-Serie umfasst eine große Auswahl filtrierender Halbmasken für den professionellen sowie den Heimwerkerbedarf.

Die Linien 2100 (faltbar) und 1100 (vorgeformt) bieten zuverlässigen Schutz, entsprechend den neuesten europäischen Normen. Sie sind in den Schutzklassen FFP1 bis FFP3 erhältlich. Die FFP2 OR (Geruchs-entfernung) Versionen der Affinity 1141 befreien von unangenehmen Gerüchen wie sauren Gasen in Konzentrationen unter MAK-Wert.

Durch die farbliche Kennzeichnung von Nasenbügeln und/oder Clips kann der Anwender die richtige Affinity-Version schnell und leicht auswählen (grün für FFP1, gelb für FFP2, blau für FFP2 OR, rot für FFP3). Das ergonomische Design, das weiche Material und das optionale Ausatemventil sichern eine wirtschaftliche und zugleich komfortable Lösung.

Die Affinity-Reihe hält, was ihr Name verspricht: Sie schmiegt sich perfekt jeder Gesichtsform an.

*Denn jedes Leben zählt...*

## Vorgeformte Halbmaske

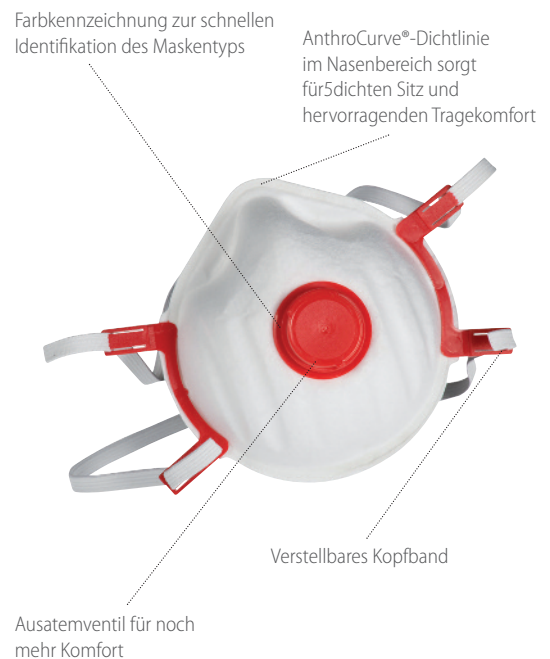
Effektiv, zuverlässig und wirtschaftlich. Die vorgeformte Affinity 1100 ist in den Filterklassen FFP1, FFP2 und FFP3, zugelassen nach EN 149:2001, erhältlich. Sie schützt vor den meisten Feinstäuben und flüssigen Aerosolen, abhängig von der gewählten Filterklasse. Die speziell ausgewählten Filtermaterialien bieten einen herausragenden Wirkungsgrad bei verbesserter Beständigkeit.

## Vorteile

- Leicht und bequem
- Hervorragender Dichtsitz
- Weiches Material
- Vorgeformter Nasenbügel
- Eingeschweißte Laschen (keine Klammern oder zusätzliche Kunststoffteile)
- Optionales Ausatemventil
- Farbkennzeichnung des Ventils und/oder der Laschen zur schnellen Identifikation
- Dünnes und leichtes Material für komfortablen Sitz
- Universalgröße zur wirtschaftlichen Bevorratung
- Hohe Qualität des Filtermaterials ermöglicht 5 Jahre Lagerdauer

### FFP3 bietet zusätzlich:

- Zusätzliches einstellbares elastisches Band
- Innere Dichtlippe für einen noch besseren Dichtsitz



## Sicherer Sitz

Die Affinity 1100 im AnthroCurve® Design zeichnen sich durch einen vorgeformten, angenehm gepolsterten Nasenbereich aus.

Dieser sorgt für dichten, bequemen und sicheren Sitz. Das elastische Kopfband unterstützt ein schnelles und einfaches Anlegen der Halbmaske. Bei der neuen Affinity 1100 FFP3 ist das Kopfband zudem individuell einstellbar.

Die universelle Größe der Halbmasken ist passend für alle Gesichts- und Kopfformen, ohne dabei den Schutz oder Komfort zu beeinträchtigen.

## Hoher Komfort

Die weiche Halbmaske sorgt für den dichten, aber angenehmen und bequemen Sitz, natürlich auch für lange Tragezeiten. Das optionale Ausatemventil reduziert merklich den Ausatemwiderstand. Die warme Ausatemluft kann abströmen, wodurch das Klima unter der Maske verbessert wird.

Die Halbmasken Affinity 1100 sind dolomitstaubgeprüft, um einen besseren Atemkomfort, speziell in Umgebungen mit hohen Staubkonzentrationen, zu gewährleisten.

## Exzellente Leistung

Ausgesuchte Filtermaterialien und Werkstoffe, maximale Filterleistung, formstabiles Design und universelle Größe setzen neue Maßstäbe. Die "Geruchsfilter"-Variante Affinity 1141 reduziert die Geruchsbelästigung bei niedrigen Säuregaskonzentrationen (inkl. HF), jedoch nur unterhalb der MAK (Maximale Arbeitsplatzkonzentration). Ob heiß oder kalt, trocken oder feucht, die Affinity 1100 bietet mehr als nur Schutz.



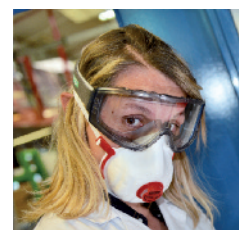
Affinity 1111



Affinity 1121



Affinity 1141



Affinity 1131

## Faltbare Halbmaske

Mit ihrer dünnen und leichten Hochleistungsfiltertechnologie ist Affinity 2100 die neue Generation faltbarer filtrierender Halbmasken von MSA. Affinity 2100 bietet effektiven Schutz gegen Feinstäube und flüssige Aerosole, die in den meisten Arbeitsumgebungen auftreten. Die verschiedenen Maskentypen, erhältlich in den Schutzstufen FFP1, FFP2 und FFP3, erfüllen die Anforderungen der EN 149:2001.

## Vorteile

- Dünnes und leichtes Material für komfortablen Sitz
- Flache Bauform mit vertikaler Faltung
- Vorgeformter Nasenbügel
- Optionales Ausatemventil
- Farbkennzeichnung zur schnellen Identifikation
- Elastisches Kopfband
- Innere Dichtlippe für einen noch besseren Dichtsitz
- Hygienische Einzelverpackung
- Universalgröße zur wirtschaftlichen Bevorratung
- Hohe Qualität des Filtermaterials ermöglicht 5 Jahre Lagerdauer



## Exzellenter Komfort

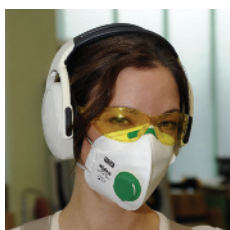
Affinity 2100 ist eine extrem leichte und dünne filtrierende Halbmaske, die dem Träger auch über einen längeren Zeitraum ein angenehmes Tragegefühl gibt. Die vertikale Faltung sorgt für eine ergonomische Abdichtung im Gesicht. Das flache Design der Affinity 2100 ermöglicht auch die Benutzung unter einer Schweißhaube oder unter anderen Bedingungen mit Platzmangel, wo Atemschutz getragen werden muss. Der vorgeformte Nasenbügel kann einfach eingestellt werden, um einen dichten Sitz zu garantieren. Dies verhindert, dass durch austretende Luft die Schutzbrille beschlägt.

## Leistungsstark

Die ebenfalls erhältliche Affinity 2100 mit Ventil optimiert den Luftstrom durch das Auslassen der warmen ausgeatmeten Luft. Die Reduzierung der Temperatur und der Feuchtigkeit erleichtert das Atmen. Affinity ist dolomitmstäubgetestet, um einen besseren Atemkomfort sowie eine längere Nutzungsdauer – besonders beim Einsatz in sehr staubhaltigen Umgebungen – zu garantieren. Aufgrund der sehr guten Qualität des Filtermediums der Affinity 2100 kann sie 5 Jahre ab Herstellung gelagert werden.

## Optimaler Schutz

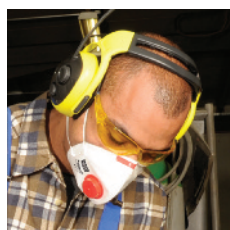
Die weiche Innenpolsterung der Affinity 2100 bietet einen sicheren und komfortablen Sitz. Das elastische Band ermöglicht eine einfache Handhabung und einen guten, dichten Sitz für alle Gesichtsformen und Kopfgrößen. Affinity bietet die Annehmlichkeit einer Größe für alle Träger, ohne dabei Kompromisse in der Effektivität einzugehen. Aufgrund der Einzelstückverpackung kann die Affinity 2100 zur Arbeit einfach mitgenommen werden, auch wenn sie gerade nicht benötigt wird. So bleibt sie in ihrer hygienischen Verpackung auch in schmutzigen Umgebungen sauber. Durch ihre geringe Größe passt sie in jede Tasche und ist dadurch jederzeit einsatzbereit.



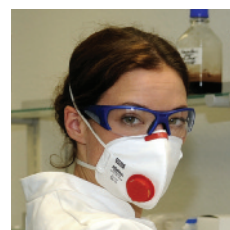
Affinity 2111



Affinity 2121



Affinity 2131



Affinity 2131

## Anwendungen

- Schmirgeln, Schleifen, Sandstrahlen, Trennen, Fegen, Sägen
- Metallbearbeitung, Schweißen, Löten, Verputzen, Isolierung
- Pharmazeutik, industrielle Verfahren, Umgang mit Gefahrstoffen und Asbest



FFP1



FFP2  
FFP2 OR



FFP3

## Material

Filtermaterial	Polypropylen
Elastisches Kopfband	Natürliches Latex (Affinity 2100) Natürliches Gummi, Polyester (Affinity 1100)
Ventilgehäuse	Polypropylen
Ventilmembran	Vulkanisiertes Gummi
Nasenbügel	Stahl, Polypropylen
Nasenpolsterung	Polyurethan
Kunststoffteile	Polypropylen

## Zulassungen

Die nach EN 149:2001 geprüften Masken haben auch den neuen 120 mg Paraffinöl-Beladungstest bestanden, welcher mit der Änderung A1 zur EN 143:2000 im Jahr 2006 eingeführt wurde. Die Zulassung für diese Masken ist NR (Not Reusable = nicht wieder verwendbar), d.h. nur zum einmaligen Gebrauch geeignet.

## Bestellinformationen

Affinity 1100				
	Artikel-Nr.	Beschreibung	Funktion	Schutzklasse
	10128847	Affinity 1110		FFP1 NR D
	10128848	Affinity 1111	V	FFP1 NR D
	10128849	Affinity 1120		FFP2 NR D
	10128850	Affinity 1121	V	FFP2 NR D
	10128873	Affinity 1141	V OR	FFP2 NR D
	10128871	Affinity 1131	V	FFP3 NR D

Affinity 2100				
	Artikel-Nr.	Beschreibung	Funktion	Schutzklasse
	10128874	Affinity 2110		FFP1 NR D
	10128875	Affinity 2111	V	FFP1 NR D
	10128876	Affinity 2120		FFP2 NR D
	10128877	Affinity 2121	V	FFP2 NR D
	10128878	Affinity 2131	V	FFP3 NR D

V = mit Ventil  
D = dolomitstaubgeprüft  
OR = Geruchsfilter (mit Immissionshilfe)

### Ihr direkter Kontakt

**MSA AUER GmbH**  
Thiemannstraße 1  
12059 Berlin  
Tel. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 17  
E-Mail info.de@MSAsafety.com

**Vertriebs- & Servicezentrum Essen**  
Tel. +49 (0)201 50 70 81-21  
Fax +49 (0)201 50 70 81-41

**Vertriebs- & Servicezentrum München**  
Tel. +49 (0)89 726 30 00  
Fax +49 (0)89 141 38 70

**MSA AUER Austria**  
Modocenterstraße 22  
MGC Office 4, Top 601  
1030 Wien  
Österreich  
Tel. +43 (0)1 796 04 96  
Fax +43 (0)1 796 04 96-20  
E-Mail info.at@MSAsafety.com

**MSA Schweiz GmbH**  
Eichweg 6  
8154 Oberglatt  
Schweiz  
Tel. +41 (0)43 255 89 00  
Fax +41 (0)43 255 99 90  
E-Mail info.ch@MSAsafety.com

**MSA Europe**  
Thiemannstraße 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tel. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 58  
E-Mail info.de@MSAsafety.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@MSAsafety.com