

# 4 Atemschutzmasken gegen Gase / Dämpfe & Partikel



Die Gefahren durch Schadstoffe und Schadstoffkombinationen am Arbeitsplatz sind sehr vielfältig. Daher muss das spezifische Risiko für jeden einzelnen Arbeitsplatz sehr genau ermittelt werden.

Nur wer den richtigen Atemschutz aktiv trägt, schützt sich dauerhaft vor gesundheitlichen Schäden. 3M hat Atemschutzmasken und passende Filter entwickelt, die wirkungsvoll gegen Gase, Dämpfe und Partikel schützen.

#### Halbmasken:

- Serie 4000	S. 40
- Serie 7000 und 7500	S. 41
- Serie 6000	S. 42
- Serie 3000	S. 43

#### Vollmasken:

- Serie 6000	S. 44
- FF-400 Ultimate FX	S. 46

Filter für Halb- und Vollmasken	S. 48
---------------------------------	-------

3M™ Gebläse- und Druckluftatemschutz	S. 50
--------------------------------------	-------

## Schadstoffe ausbremsen

Die 3M™ Gase- und Dämpfe Atemschutzmasken gibt es in unterschiedlichen Ausführungen und Größen. Für jede Kopfform die optimale Passform. Im Arbeitsalltag ist die Tragedauer einer Maske abhängig von Gewicht und Atemwiderstand. Wir bemühen uns, die Maskenserien den unterschiedlichen Anforderungsprofilen entsprechend, so angenehm wie möglich zu machen.

Der Einsatz hautfreundlicher Materialien sorgt dafür, dass selbst bei langem Tragen keine Hautirritationen entstehen.

Ein umfangreiches Filterprogramm bietet dem Anwender Schutz vor nahezu allen Gefahrstoffen. Die leichte Handhabung wird durch den Bajonett-Klick-Filteranschluss unterstützt. Damit kann fast jede Maske mit verschiedenen Filtertypen kombiniert werden.

3M™ Halb- und Vollmasken zeichnen sich durch ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus. Arbeitseinsatz und individuelle Anforderung entscheiden über Maskenvariante und Filtertyp:

### Wartungsfreie 3M™ Halbmasken der Serie 4000

+ Einzigartig in Komfort und Technik

### 3M™ Halbmasken der Serie 7000/7500

+ Robust und langlebig

### 3M™ Halb- und Vollmasken der Serie 6000

+ Wartungsarm und komfortabel

### 3M™ Halbmasken der Serie 3000

+ Wirtschaftlich und leicht

### 3M™ Vollmaske FF-400 Ultimate FX

+ Flexibilität unter extremen Arbeitsbedingungen

Jede Maske unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle – das führt zu einem gleichbleibend hohen Sicherheitsstandard. Wir analysieren mit Ihnen vor Ort, mit welchen Produkten Sie die besten Ergebnisse erreichen. 3M Masken geben Sicherheit und erhöhen die Produktivität.









### 3M Tipp:

Lackieren mit dem modernen 3M™ Farbmischsystem PPS. Mehr Informationen unter der 3M Helpline: (02131) 142604

## Auswahlhilfen

### Wählen Sie die richtige Atemschutzmaske!

3M Maskenserien	Serie 3000	Serie 4000	Serie 6000	Serie 7000
				
	Halbmaske	Halbmasken	Halbmasken	
				
			Vollmasken	
Komfort	●	●●	●●	●●
Gewicht	●●	●	●●	●
Einfache Handhabung	●	●●	●	●
Einstellbare Komfort-Bebänderung mit Kopfspinne		●	●	●●
Wechselfiltersystem	●		●	●
Breites Filterangebot	●	●	●●	●●
Bajonett-Filteranschluss/Kompatibilität			●	●
Sofort einsetzbar		●		
Wartung	wartungsarm *	wartungsfrei *	wartungsarm	
Ersatzteilsortiment			●	●●
Kombinierbar mit Druckluftsystem S-200			●	●
Systemkompatibel (3M Filtersortiment + Zubehör)			●	●
Besonders hochwertige und langlebige Ausführung		*	●	●●
Verschiedene Größen	●		●	●
Als Halb- und Vollmaske erhältlich			●●	●●
Materialoptionen				●●

\* Einwegmaske

### Wählen Sie die richtige Schutzstufe!

Tätigkeiten*		Schutzstufe**	Bemerkungen
Abbeizen	organische Lösemittel / Dichlormethan	AX	ggf. Druckluftatemschutz
	ammoniakhaltige Abbeizmittel	ABEK	ggf. Druckluftatemschutz
Schweißen	PUR-Beschichtungen	ABEP3	
	Edelstahl	ABEP3	wenn Elektrode gasförmige Schadstoffe freisetzt
Streichen	lösemittelbasierende Lacke	A2	
	wasserbasierende Lacke (mit Restlösemittel)	A1	
Spritzen	lösemittelbasierende Lacke, Kunstharze	A2P2	
	Pflanzenschutzmittel (organisch/verdampfend)	A2P2	ggf. Vollmaske (Gesichtsschutz)
Kleben	lösemittelhaltige Kleber	A1	A2P2 bei Sprühklebern
	Schwefeldioxid	ABE	
Umgang mit:	Hydrogenchlorid (Salzsäure)	ABE	Vollmaske für zusätzlichen Gesichtsschutz
	Gülle	ABEK	
	Ammoniak	K	Vollmaske für zusätzlichen Gesichtsschutz
	Waschbenzin/Nitroverdünnung	A2	
	Gefahrgut-Lager/Transport	ABEKP3	

\* Hinweis:

Es obliegt dem Verwender, vor Verwendung der Masken selbst zu prüfen, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignen.

\*\* Einsatzgrenzen für Atemschutzmasken mit Gasfiltern:

Halbmasken dürfen bis zum 30-fachen des jeweiligen Grenzwertes eingesetzt werden – 3M Empfehlung: 10-fach!

Vollmasken dürfen bis zum 400-fachen des jeweiligen Grenzwertes eingesetzt werden – 3M Empfehlung: 200-fach!

Klasse 1 Filter bis 1.000 ml/m<sup>3</sup> (0,1 Vol%); Klasse 2 Filter bis 5.000 ml/m<sup>3</sup> (0,5 Vol%), je nachdem, welche Grenze zuerst erreicht wird.

AX-Filter für Niedrigsieder (organische Verbindungen mit Siedepunkt unter 65 °C).

A1- und A2-Filter für organische Dämpfe mit Siedepunkt über 65 °C.

# Halbmasken der Serie Serie 4000 Plus

## Einzigartig in Komfort und Technik

Die verbesserten, wartungsfreien Atemschutzmasken der Serie 4000 Plus überzeugen durch ihr Konzept und bieten effektiven und komfortablen Schutz gegen Gase & Dämpfe und Partikel.

## Die Vorteile im Überblick

- + Wartungsfrei
- + Einfachste Handhabung
- + Kompletmmaske, daher sofort einsetzbar
- + Integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht
- + Dolomit-Staub-Prüfung (D) garantiert eine lange Standzeit des Partikelfilters
- + Parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau
- + Komfortable Befestigung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz
- + Mit zusätzlichem Partikelvorfilter einsetzbar – erhöhte Standzeit



### 3M™ Halbmaske 4251

Schutzstufe: FFA1P2 R D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert

GASE- UND DÄMPFEMASKEN

SERIE **4000+PLUS**

## Alle Halbmasken der Serie 4000 Plus

### Wartungsfrei

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 173!



### 3M™ Halbmaske 4251

Schutzstufe: FFA1P2 R D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert

### 3M™ Halbmaske 4255

Schutzstufe: FFA2P3 R D

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert

### 3M™ Halbmaske 4277

Schutzstufe: FFABE1P3 R D

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert

### 3M™ Halbmaske 4279

Schutzstufe: FFABEK1P3 R D

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert

Alle Masken entsprechen der Europäischen Norm EN405:2001 + A1:2009 und tragen das CE Zeichen. Haben Sie spezielle Fragen zur Auswahl, zu Wartung und Pflege oder zur Handhabung der Masken? Rufen Sie unsere Helpline (02131) 142604 an!

[www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)



## Halbmasken der Serie 7000 und 7500

### Robust und höchst komfortabel zugleich

Die langlebigen Masken der Serie 7000 sind für den rauen Arbeitseinsatz entwickelt worden. Neu sind die 7500er Modelle. Diese innovativen Varianten sind aus hautfreundlichem Silikon und verfügen über eine „Drop-Down“-Bebänderung. Diese umlaufende Bebanderung erlaubt es, die Maske in kurzen Arbeitspausen

bequem vor der Brust zu tragen, anstatt sie komplett ablegen zu müssen. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch eine effiziente Ableitung von warmer, feuchter Atemluft aus. Sie sind noch robuster, noch komfortabler, noch sicherer.

### Die Vorteile im Überblick

#### Kopfbänderung

- + „Drop-Down“-Bebänderung
- + Elastische, einstellbare Bebanderung bietet Sicherheit und Komfort



#### Patentiertes 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

- + Reduzierte Atemwiderstände
- + Einfaches Atmen

#### Komfort

- + 7500er Halbmasken: Einzigartiger Komfort durch innovative Detaillösungen
- + Perfekter Dichtsitz durch strukturierte Gesichtsabdichtung
- + Hochwertige und langlebige Ausführungen

#### Filteranschluss

- + Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
- + Breites Filter- und Ersatzteilsortiment

#### Plus

- + 3 Größen – für jede Gesichtsform passend
- + Interessantes Preis-Leistungs-Verhältnis

#### Kompatibel mit

- + 3M™ Schutzbrillen



3M™ Halbmaske 7503S



### Alle Halbmasken der Serie 7000 und 7500

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 173!



**3M™ Halbmaske 7500**  
Silikonversionen in 3 Größen erhältlich:  
– 7501 (S)  
– 7502 (M)  
– 7503 (L)



**3M™ Halbmaske 7000**  
Gummiversionen in 2 Größen erhältlich:  
– 7002 (M)  
– 7003 (L)

Alle Halbmasken der Serie 7000/7500 entsprechen den Vorgaben der EN140. Alle Masken tragen das CE-Zeichen. Die Schutzstufen der Masken richten sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

# Halbmasken der Serie 6000

## Wirtschaftlich und pflegeleicht

Die Halbmasken der Serie 6000 sind wartungsarm und überzeugen durch ihre einfache Handhabung und ihren hohen Tragekomfort. Alle Masken dieser Serie sind mit dem Bajonett-Klick-Anschluss ausgerüstet, dieser ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter.



## Die Vorteile im Überblick

### Leichter elastomerer Maskenkörper

- + Extrem leichte Maskenkörper sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten
- + Wartungsarm und wirtschaftlich

### Design

- + Kompakte Bauform ermöglicht uneingeschränkte Sicht

### Filteranschluss

- + Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
- + Breites Filtersortiment für vielfältige Einsatzbereiche

### Plus

- + 3 Größen – für jede Gesichtsform passend
- + Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

### Kompatibel mit

- + 3M™ Schutzbrillen



3M™ Halbmaske 6200 (M)



## Alle Halbmasken der Serie 6000



### 3M™ Halbmaske 6000

In 3 Größen erhältlich:  
– 6100 (S)  
– 6200 (M)  
– 6300 (L)

### 3M™ Safety-Box 1000M

1 x 6200 Halbmaske	EN 140:1998v
2 x 6055 Gasfilter A2	EN 14387:2004
4 x 5925 Partikelfilter P2R	EN 143:2000
2 x 9322 Partikelmasken FFP2	EN 149:2001
2 x 501 Filterdeckel	
2 x 105 Reinigungstücher	
1 x 1310 Bügelgehörschützer	EN 352-2:1993
2 x Paar 1100 Gehörschutzstöpsel	EN 352-2:2002
1 x 2890SA Vollsichtbrille	EN 166:2001
1 x Info-Broschüre	

### 3M Tipp:

Optimal beim Schleifen, Kleben und Lackieren.



Alle Halbmasken der Serie 6000 entsprechen den Vorgaben der EN140. Alle Masken tragen das CE-Zeichen. Die Schutzstufen der Masken richten sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

## Halbmaske der Serie 3000



### Wirtschaftlich und leicht

Die neue Halbmaske der Serie 3000 ist die perfekte Wahl für den knappen Geldbeutel: Sie bietet Funktionalität und Sicherheit zu einem überzeugenden Preis. Das kompakte Leichtgewicht passt sich sanft und sicher den Gesichtskonturen an, ohne das Sichtfeld zu beeinträchtigen. Der passende Filter – Gas oder Partikel – lässt sich schnell und mühelos einsetzen. Machen Sie Ihre Sicherheit und

Ihren Atemschutz zur persönlichen Sache.

3M hält zu diesem Zweck ein umfassendes Angebot an Atemschutzprodukten für Sie bereit. Zur Auswahl stehen verschiedene Schutzstufen und Ausführungen, unter denen Sie die optimale Lösung für Ihre Anforderungen finden.

### Die Vorteile im Überblick

#### Komfort

- + Weites Sichtfeld dank flachem Design
- + Leichtes Gewicht, daher auch bei längeren Arbeiten angenehm zu tragen
- + In zwei Größen erhältlich (S/M und M/L)
- + Spezielle Befähigung für müheloses Auf- und Absetzen
- + Weiches Elastomermaterial sorgt dauerhaft für Tragekomfort auf dem Gesicht

#### Vielseitigkeit

- + Wechselfilter für verschiedene Arbeitseinsätze erhältlich
- + Optional Kombinationsfilter für organische Dämpfe und Partikel

#### Hoher Nutzen

- + Robust und lange haltbar bei geringem Gewicht
- + 3M Qualität zu einem wirtschaftlichen Preis
- + Wählen Sie eine Atemschutzmaske, die sich gut mit der für Ihre Arbeit erforderlichen sonstigen persönlichen Schutzausrüstung ergänzt



**3M™ Halbmaske der Serie 3000**  
 - 3200M/L  
 - 3100S/M

### Alle Filter der Serie 3000

#### Option 1: Zum Schutz gegen Gase und Dämpfe

Filter 3351 (A1)



#### Option 2: Zum Schutz gegen Partikel

Filterhalter 3700



Filter 3725 (P2R) oder 3728 mit Aktivkohle (P2R)

#### Option 3: Zum Schutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel

Filter 3351 (A1) + Einlegefilter 7725 (P2R)  
 + Filterdeckel 774



Kombinationsfilter 3391 (A1P2R)

# Vollmasken der Serie 6000

## Pflegeleicht und komfortabel

Die Vollmasken der Serie 6000 sind wartungsarm und überzeugen durch ihre einfache Handhabung und ihren hohen Tragekomfort.

Alle Masken dieser Serie sind mit dem Bajonett-Klick-Anschluss

ausgerüstet, dieser ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter.

## Die Vorteile im Überblick

### Vollmaske

- + Kompakte Bauform ermöglicht uneingeschränkte Sicht
- + Extrem leichte Maskenkörper sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten

### Sichtscheibe

- + Kratzfeste, große Sichtscheibe

### Patentiertes 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

- + Reduzierte Atemwiderstände
- + Einfaches Atmen

### Filteranschluss

- + Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
- + Kompatibel – damit Sie flexibel bleiben
- + Breites Filtersortiment für vielfältige Einsatzbereiche

### Plus

- + 3 Größen – für jede Gesichtsform passend
- + Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Wartungsarm und wirtschaftlich



**3M™ Vollmaske 6800**  
Vollmaske Klasse 1



## Alle Vollmasken der Serie 6000

### Wartungsarm

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 173!



### 3M™ Silikon-Vollmaske 6000

Kratzfeste, große Sichtscheibe  
Klasse I Maske  
In 3 Größen erhältlich:  
- 6700 (S)  
- 6800 (M)  
- 6900 (L)

### 3M Tipp:

3M™ Visier-Schutzfolien 6885 schützen das Visier vor Verunreinigungen und erhöhen die Lebensdauer.



Die Vollmasken der Serie 6000 sind nach EN136 geprüft und zugelassen. Alle Masken tragen das CE-Zeichen. Die Schutzstufen der Masken richten sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.



# Wartungsarm und komfortabel



# 3M™ Vollmaske FF-400 Ultimate FX

## Die leistungsstarke Vollmaske mit einzigartiger Scotchgard™ Beschichtung

Die robusteste Maske aus dem Hause 3M wurde speziell entwickelt, um Flexibilität unter extremen Arbeitsbedingungen zu gewährleisten. Die Vollmaske FF-400 ist mit einer weichen Innenmaske aus Silikon und einem besonders großen Visier ausgestattet und kombiniert so ein Höchstmaß an Komfort mit einem besonders breiten Sichtfeld. Ein weiteres Plus: Sie ist die einzige Atemschutzmaske

mit Scotchgard™ Protector. Diese Veredelung trägt dazu bei, die Visierscheibe frei von Verschmutzungen, Farbe und Flecken zu halten. Darüber hinaus verhindert das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil, dass sich Hitze und Feuchtigkeit in der Maske aufbauen.

### Die Vorteile im Überblick

#### Robuste, langlebige Kopfbänderung

- + Sorgt mit sechs Bändern für sicheren Sitz
- + Bänderung wurde in Langlebigkeitstests über eine Million Mal beansprucht

#### Kopfspinne

- + Ermöglicht komfortable Positionierung der Maske auf dem Kopf

#### Große Visierscheibe mit Scotchgard™ Protector

- + Farb- und fleckabweisende Visierscheibe – die exklusive Veredelung mit Scotchgard™ trägt zur Pflegeleichtigkeit des Visiers bei. Flüssigkeiten perlen von der Scheibe ab und können so mühelos abgewischt werden
- + Trägt dazu bei, beim Farbsprühen klare Sicht zu gewährleisten
- + Weites Sichtfeld

#### Festgeklebte Silikondichtungen

- + Keine losen Dichtungen mehr, die verloren gehen können

#### Einfache Anwendung

- + Die unkomplizierten Befestigungen der Maske ermöglichen eine schnelle Montage und Demontage



Neu! Verfügbar im Quartal 3 2011

3M™ Vollmaske FF-400  
Vollmaske Klasse 2



## Scotchgard™ Farb- und Fleckenabweisendes Visier – für den sichtbaren Unterschied

Visier mit Scotchgard™ Schutz



Farbspritzer perlen ab und lassen sich mit einem Tuch abwischen. So behalten Sie den Durchblick!

Reguläres Visier ohne Scotchgard™ Schutz



Visier wird mit Farbe komplett bedeckt.

## Flaches Design mit Bajonett-Verschluss

- + Verbessert das Gleichgewicht und sorgt für bessere Gewichtverteilung
- + Ideal für Arbeitsumgebungen, in denen es eng ist



## Patentiertes 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

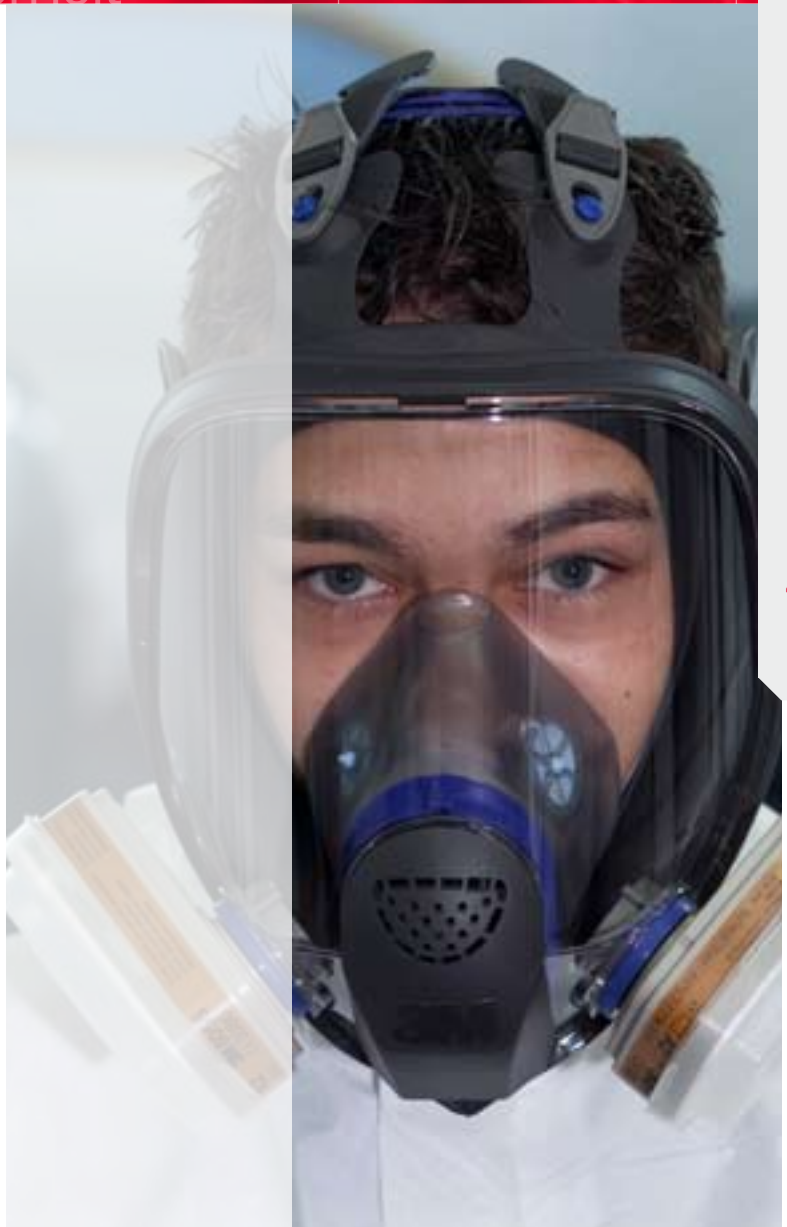
- + Erleichtert das Atmen
- + Verhindert Hitzestau und Aufbau von Feuchtigkeit, dadurch kühler, trockener Tragekomfort



## Je nach Anwendungsanforderung stehen zwei unterschiedliche Ventilabdeckungen zur Auswahl

## Innenmaske und Abdichtung aus weichem Silikon

- + Für ein Höchstmaß an Haltbarkeit, Komfort und Flexibilität
- + Drei Größen – dadurch Anpassung an unterschiedlichste Gesichtsformen und -größen möglich



## Komfortable Kopfspinne

- + Für bequemen Halt der Maske auf dem Kopf
- + Reduziert Druckstellen
- + Sorgt für den richtigen Sitz während der Arbeit



# Bajonett-Klick-System

## Atemschutz im Handumdrehen

Das 3M™ Atemschutzprogramm gegen Gase, Dämpfe und Feinstäube erleichtert Ihnen den Umgang mit Atemschutz. Alle Masken sind mit dem anwenderfreundlichen Bajonett-Klick-Anschluss ausgestattet. Damit lassen sich die Wechselfilter schnell und einfach anbringen.

### Hohe Sicherheit

- + Filter sitzen immer korrekt
- + kein verdrehtes Einschrauben
- + lange Haltbarkeit des Bajonett-Anschlusses

### Einfache Handhabung

- + schnelle und einfache Filtermontage
- + kompatibel und flexibel
- + weniger Zubehörteile

### Reduzierte Kosten durch weniger Artikel

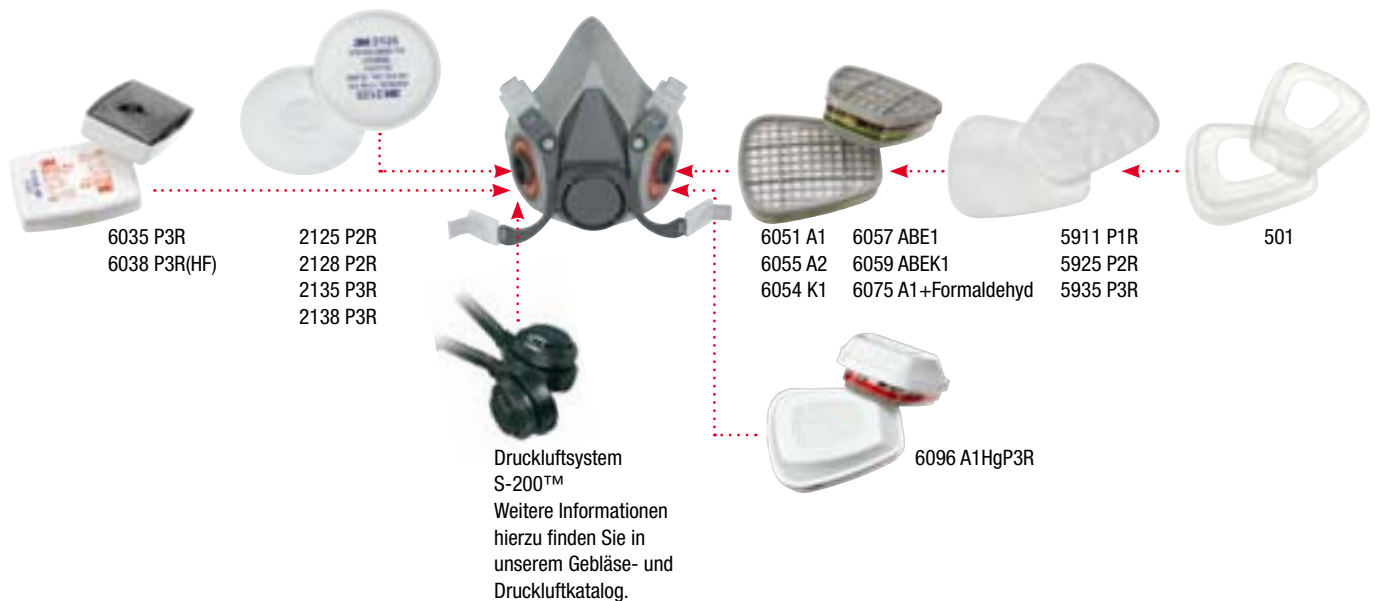
- + geringere Lagerkosten
- + verringerte Handlingskosten

### Moderne Filtertechnologie

- + kompaktere Bauform
- + reduzierte Atemwiderstände
- + geringeres Gewicht



**Sicher & schnell**





## Kompatibles Filter-System

### Für jeden Einsatz den richtigen Filter

Egal in welchen Arbeitsbereichen Sie 3M™ Atemschutzmasken einsetzen, das umfangreiche 3M™ Filterprogramm gibt Ihnen optimale Sicherheit und ermöglicht Ihnen vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Das Programm ist so aufgebaut, dass alle Filter mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er- und 7000er- sowie 7500er Maskenserien passen.



### 3M™ Gas- und Kombifilter 6000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
6051	A1	organische Gase & Dämpfe
6054	K1	Ammoniak und Derivate
6055	A2	organische Gase & Dämpfe
6057	ABE1	organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe
6059	ABEK1	organische, anorganische und saure Gase, Ammoniak und Derivate
6075	A1+ Formaldehyd	organische Dämpfe und Formaldehyd

#### Filter gegen Gase/Dämpfe und Partikel:

6096	A1HgP3R	Quecksilberdämpfe und Partikel
6098*	AXP3NR	einkomponentige, organische Dämpfe (Siedepunkt unter 65 °C) und Partikel
6099*	ABEK2P3R	organische Dämpfe, anorganische und saure Gase, Ammoniak und Derivate, Partikel

\* nur für Vollmasken

Die Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter der Serie 2000, 5000 und 6000 sind nach folgenden europäischen Normen geprüft und zugelassen: EN141, EN143, EN371, EN372 und EN14387:2004.



### 3M™ Partikelfilter 2000 nach EN143: 2000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
2125	P2R	feste und flüssige Partikel
2128	P2R + Aktivkohle	mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe sowie Ozon unter Grenzwert
2135	P3R	feste und flüssige Partikel
2138	P3R + Aktivkohle	mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon bis zum 10-fachen des Grenzwertes

### 3M™ Partikelfilter in Kunststoffgehäuse 6035/6038 nach EN143: 2000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
6035	P3R	feste und flüssige Partikel – im stabilen Kunststoffgehäuse für den harten Einsatz
6038	P3R + Aktivkohle	feste und flüssige Partikel mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe sowie Ozon unter Grenzwert – im stabilen Kunststoffgehäuse für den harten Einsatz



### 3M™ Partikel-Einlegefilter 5000 nach EN143: 2000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
für die Kombination mit Gasfiltern:		
5911	P1R	feste und flüssige Partikel
5925	P2R	feste und flüssige Partikel
5935	P3R	feste und flüssige Partikel
501		Filterdeckel

### Zubehör

105 Reinigungstuch

Zur schnellen und bequemen Reinigung von Maskenkörpern



### Schadstoffmonitore

Mit Hilfe der 3M Monitor-Systeme lassen sich sicher und genau Schadstoffkonzentrationen am Arbeitsplatz ermitteln. Die einfach zu handhabenden Passivsammler, die wie eine Plakette z.B. am Kragen angeklipst werden können, eignen sich sowohl für personenbezogene als auch für ortsbezogene Messungen über eine festgelegte Zeitspanne.

3500

Passivsammler zur Messung von organischen Dämpfen



3520

Passivsammler zur Messung von organischen Dämpfen (mit doppelter Aktivkohleschicht)



3551

Passivsammler zur Messung von Ethylenoxid



3721

Passivsammler zur Messung von Formaldehyd



# Gebläse- und Druckluftatemschutz



## Atmen unter härtesten Bedingungen

Die Zufuhr sauberer Atemluft in extrem schadstoffbelasteten Arbeitsbereichen ist unerlässlich für ein gesundes Arbeiten. Speziell für die „harten“ Arbeitsumgebungen hat 3M ein vielfältiges Gebläse- und Druckluft-Atemschutzprogramm entwickelt.

Neben optimalem Schutz standen bei der Entwicklung dieser Systeme höchster Tragekomfort, ideale Luftzuführung und die sinnvolle Kombination verschiedener Schutzfunktionen im Vordergrund.

## Vorteile des 3M™ Jupiter™ Gebläse – Starterpaketes

- + Das 3M™ Jupiter™ Gebläse trägt durch die flache Bauform nicht auf – ideal in engen Arbeitsbereichen
- + Die glatten Oberflächen von Gebläse, Gürtel und Filtern erlauben eine leichte Reinigung und Dekontamination
- + Die ergonomische Form von Gebläse und Komfortgürtel bietet einen hohen Tragekomfort
- + Optischer und akustischer Alarm bei zu niedrigem Luftstrom oder zu geringer Batteriespannung
- + Die einfache Kalibrierung des Gerätes kann vom Anwender selbst durchgeführt werden
- + Das 3M™ Jupiter™ Gebläse ist wartungsarm
- + Wiederaufladbare 8h Batterie mit elektronischem Ladegerät
- + Nickel Metall Hydrid Batterien gewährleisten lange Haltbarkeit bei einem geringen Eigengewicht
- + Die AP Kombifilter bieten Schutz gegenüber organischen Gasen und Dämpfen und gegen Partikel
- + Die Filterdeckel schützen die Filter vor grobem Schmutz sowie vor mechanischen Einwirkungen
- + Die Vorfilter erhöhen die Standzeit der Partikelfilter



**3M™ Jupiter™ Starterpaket**  
 Artikelnummer: JPRTU1

**EX-Version ist auf Anfrage erhältlich**

## Inhalt

**Das Jupiter Starterpaket beinhaltet alle notwendigen Systemkomponenten:**

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 173!

<p><b>3M™ Jupiter™ Gebläse-Einheit</b>                  Dekontaminationsgürtel und Clip                  0850010P</p> 	<p><b>Luftstromindikator und Kalibrierröhrchen</b></p> 	<p><b>2 x A2P Filter</b></p> 	<p><b>2 x Vorfilter</b>                  4610002P2</p> 
<p><b>QRS Luftschlauch</b>                  0080042P</p> 	<p><b>8h Batterie</b>                  0070064P</p> 	<p><b>Batterie-Ladegerät</b>                  0030058PEU</p> 	

## Für Ihre Anwendung die richtige Atemschutzlösung!

Das praktische Starterpaket beinhaltet alle notwendigen Systemkomponenten – Sie müssen nur noch das zu Ihrer Tätigkeit passende Kopfteil auswählen.



Nachfolger der Serie HT-400



Nachfolger der Serie HT-700 und HT-840



Nachfolger der Serie HT-880

### 3M™ Versaflo™ Serie M-100

Kopfteile – für den Atem-, Augen- und Gesichtsschutz. Erhältlich sind Spezialprodukte für typische Anwendungen: Lackieren, chemische Industrie, Metallarbeiten und andere Anwendungen, wo heißer Feinstaub vorhanden sein kann.

### 3M™ Versaflo™ Serie M-300

Helmkopfteile – für den Atem-, Augen- und Gesichtsschutz. Die Produkte eignen sich für den Einsatz in zahlreichen Anwendungen wie Metallarbeit, Bauarbeiten, Gießereien und in engen Arbeitsbereichen

### 3M™ Versaflo™ Series M-400

Helmkopfteile mit Haube – für den Atem-, Augen-, Kopf- und Gesichtsschutz mit zusätzlicher Kopf- und Schulterabdeckung. Geeignet für gängige industrielle Anwendungen wie Bauarbeiten, Abriss und Schmelzen.



### 3M™ Versaflo™ Serie S – Leichthauben

Leichte, höchst komfortable Leichthauben mit geprüfem Gesicht- und Augenschutz nach EN166F und Hals- und Schulterabdeckung. Als Einwegprodukt oder in der Premiumausführung für den mehrmaligen Gebrauch mit praktischer Luftstromregelung. Bei allen Leichthauben der Serie S wird der höchstmögliche Schutzfaktor erreicht (TH3).

# Gebälse- und Druckluftatemschutz



4

3M Safety Division – Arbeitsschutz  
Gebälse- und Druckluft-Atemschutz 2011

Produktkatalog 2011



Atmen unter härtesten Bedingungen

3M

Der separate Gebälse- und Druckluftatemschutz Katalog ist kostenlos für Sie erhältlich. Nutzen Sie auch die Download Möglichkeit auf unserer Homepage: [www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)