

# Atenschutz zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln.

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. 38
- Serie 7000 und 7500	S. 39
- Serie 6500QL und 6500	S. 40
- Serie 6000	S. 43

---

## Vollmasken

- Serie 6000	S. 44
- Serie 7000	S. 45

---

Filter für Halb- und Vollmasken	S. 46
---------------------------------	-------

---







## Atemschutz zum Schutz vor Gasen, Dämpfen & Partikeln

### Schadstoffe ausbremsen

Die 3M™ Halb- und Vollmasken bieten mit ihrem umfassenden Filtersortiment wirksamen Schutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel. Sie überzeugen durch erstklassige Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bei langen Tragezeiten. Alle vereinen unübertroffenen Tragekomfort mit besonders einfacher Handhabung.

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.



Wartungsfreie 3M™ Halbmasken der Serie 4000  
+ Einzigartig in Komfort und Technik

3M™ Halbmasken der Serie 7000/7500  
+ Belastbar und komfortabel

3M™ Halbmasken der Serie 6500/6500QL  
+ Robust und komfortabel

3M™ Halb- und Vollmasken der Serie 6000  
+ Wartungsarm und komfortabel

3M™ Vollmaske der Serie 7000  
+ Komfortabel mit guter Gewichtsverteilung

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:*



YouTube



Der Lehr- & Schulungsfilm  
auf YouTube





Einfach auf YouTube „3M Sicherheits Checker“ im Suchfeld eingeben.


#### Die Sicherheits-Checker – Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln

Die Persönliche Schutzausrüstung für den Atemschutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln hat es in sich: Brauche ich eine Halb- oder Vollmaske? Welcher Filter wird benötigt? Und was muss ich beim Tragen beachten? Die Sicherheits-Checker geben in diesem Video Antworten auf die häufigsten Fragen und erklären mit einem Augenzwinkern, wie man Anwenderfehler bei der PSA vermeidet.

# Auswahlhilfen

## Wählen Sie die richtige Atemschutzmaske!

3M Halbmasken	Serie 4000	Serie 7500	Serie 6500QL	Serie 6000
				
Komfort	Hoch	Sehr hoch	Hoch	Hoch
3M Wechselfilter-System	Nein	Ja	Ja	Ja
Maskenkörper	Einteilig	Mehrteilig	Einteilig	Einteilig
Wartung	Wartungsfrei	Zerlegbar	Wartungsarm	Wartungsarm
Ersatzteile	Nein	Großes Sortiment	Kleines Sortiment	Nein
Kurzzeitiges Absetzen	Nein	Ja, Drop-Down	Ja, Quick Release	Nein
3M™ Cool Flow™ Ventil	Nein	Ja	Ja	Nein
Abwärtsgeleiteter Ausatemluftstrom	Nein	Ja	Ja	Nein
Flaches Design	Gut	Gut	Sehr gut	Sehr gut
Material	Thermoplastisches Elastomer	Silikon/Thermoplastischer Polyester	Silikon/Nylon	Thermoplastisches Elastomer/Polypropylen
Größen	unisize	S, M, L	S, M, L	S, M, L
Gewicht (* exemplarisch Gr. M)	300 g (inkl. Filter)	136 g*	100 g*	80 g*

3M Vollmasken	Serie 6000	Serie 7000
		
Klasse*	1	2
Komfort	Sehr hoch	Hoch
Material	Thermoplastisches Elastomer	Silikon
Ersatzteile	Ja	Ja
Kopfbänderung	Vier-Punkt Kopfbänderung	Sechs-Punkt Kopfbänderung
Sichtscheibe	Polycarbonat	Polycarbonat
Größen	S, M, L	unisize
Gewicht	400 g	503 g
Extras	Besonders leicht zu warten	Integrierte Sprechmembran; Doppelte Gesichtsdichtung

Vollmasken werden nach DIN EN 136 in 3 Klassen eingeteilt, die die gleiche Atemschutzfunktion, z.B. zulässige Gesamtleckage erfüllen, jedoch hinsichtlich mechanischer Festigkeit, Beständigkeit gegen Einwirkung von Flammen und Wärmestrahlung deutliche Unterschiede aufweisen.

Klasseneinteilung:

- Klasse 1: Vollmasken für Anwendungsbereiche mit geringer Beanspruchung,
- Klasse 2: Vollmasken für normale Anwendungsbereiche,
- Klasse 3: Vollmasken für spezielle Anwendungsbereiche mit höchster Beanspruchung.

Die geringsten Anforderungen werden an Vollmasken der Klasse 1 gestellt. Hier sind die Anforderungen bezüglich Zugfestigkeit des Geräteanschlussstückes, der Bänderung und des Ausatemventiles sowie der Flammenbeständigkeit deutlich reduziert. Ferner werden keine Anforderungen an die Beständigkeit gegen Wärmestrahlung gestellt. Um in der betrieblichen Praxis gefährliche Kombinationen auszuschließen, dürfen Vollmasken der Klasse 1 nicht mit genormten Anschlussgewinden nach DIN EN 148 Teile 1, 2 und 3 ausgestattet sein.

Vollmasken der Klasse 2 unterscheiden sich von denen der Klasse 3 lediglich durch eine geringere Widerstandsfähigkeit (insbesondere der Sichtscheibe) gegen Wärmestrahlung.

Quelle: DGUV Regel 112-190 mit Bezug auf die DIN EN 136

## Wählen Sie die richtige Schutzstufe!

Tätigkeiten*	Schutzstufe**	Bemerkungen	
Abbeizen	organische Lösemittel / Dichlormethan	AX	
	ammoniakhaltige Abbeizmittel	ABEK	
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	ABEKP2	
	Ammoniak	K	Vollmaske für zusätzlichen Gesichtsschutz
	Washbenzin/Nitroverdünnung Gefahrgut-Lager/Transport	A2 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. 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 Niedersiedler (organische Verbindungen mit Siedepunkt unter 65 °C). A1- und A2-Filter für organische Dämpfe mit Siedepunkt über 65 °C.





## Halbmaske Serie 4000

Einzigartig in Komfort und Technik – die 3M™ Atemschutzmasken der Serie 4000 sind gebrauchsfertige, wartungsfreie Halbmasken, die wirkungsvoll und komfortabel vor vielen der gängigen Gase, Dämpfe und Partikel im Industrieumfeld schützen. Die integrierten Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht.

### 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 Befähigung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz
- + Mit zusätzlichem Partikelvorfilter einsetzbar – erhöhte Standzeit



Abb.: 3M™ Halbmaske 4251



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

### Alle Halbmasken der Serie 4000 Plus

	Produkt	Schutzstufe	Einsatzlimit
	4251 wartungsfrei	FFA1P2 R D	gegen organische Gase und Dämpfe bis zum 30-fachen Grenzwert sowie Partikel bis zum 10-fachen Grenzwert
	4255 wartungsfrei	FFA2P3 R D	gegen organische Gase und Dämpfe sowie Partikel bis zum 30-fachen Grenzwert
	4277 wartungsfrei	FFABE1P3 R D	gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe wie SO <sub>2</sub> und HCl sowie Partikel bis zum 30-fachen Grenzwert
	4279 wartungsfrei	FFABEK1P3 R D	gegen organische und anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase sowie gegen Ammoniak und Partikel bis zum 30-fachen 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 3M Helpline (02131) 142604 an!

## Halbmaske

### Serie 7000 und 7500

Belastbar und höchst komfortabel zugleich – die 3M™ Halbmasken der Serie 7500 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. Sie sind robust, komfortabel & sicher. Durch das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil wird die warme und feuchte Atemluft effizient abgeleitet. Die Serie 7500 zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu warten. Sie ist in 3 Größen erhältlich.

#### 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





Abb.: 3M™ Halbmaske 7503 (L)



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

#### Alle Halbmasken der Serie 7000 und 7500

Produkt	Größen	Beschreibung
	7500 7501 (S) 7502 (M) 7503 (L)	Silikonversionen in 3 Größen erhältlich
	7000 7002 (M) 7003 (L)	- Aus Naturkautschuk und silikonfrei - Maximale Haltbarkeit und Qualität - Breites Filter- und Ersatzteilsortiment - Einfach zu warten

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.



## Halbmaske Serie 6500QL und 6500

Robust und komfortabel – die 3M™ Halbmasken der Serie 6500 haben einen starken, stabilen Maskenkörper mit einer festen, aber weichen Gesichtsabdichtung. Die Serie ist in zwei Versionen verfügbar: das Model 6500QL mit dem „Quick Release“ Mechanismus für ein schnelles und einfaches Absetzen der Maske bei kurzen Arbeitspausen sowie das Standard Model 6500. Für beide Versionen ist die Behänderung und das Ausatemventil als Ersatzteil verfügbar und sie sind jeweils in 3 Größen erhältlich.

### Die Vorteile im Überblick

#### Flaches, kompaktes Design

- + Erleichtert Reinigung und Wartung durch Minimum an Teilen und glatter Oberfläche
- + Weites Sichtfeld durch flaches Design
- + Mit Partikelfiltern kompatibel mit 3M™ Speedglass™ Kopfteilen

#### Einstellbare Kopfbänderung

- + Optimale Passform und Komfort
- + Strapazierfähige Behänderung

#### Silikon Gesichtsabdichtung

- + Optimaler & bequemer Dichtsitz durch feste, aber weiche Gesichtsabdichtung
- + Längere Lebensdauer durch elastisches Silikon Material
- + Sehr leicht
- + Formstabil in heißer Arbeitsumgebung

#### Filteranschluss

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

#### Atemventil Design

- + Leitet Hitze und Feuchtigkeit nach unten ab
- + Ermöglicht einfache Dichtsitzprüfung mit Überdruck

#### 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

- + Reduzierte Atemwiderstände
- + Einfaches Atmen



**NEU!**





Schnell und sicher mit Bajonett-Klick-Anschluss

Abb.: 3M™ Halbmaske 6500QL



Abb.: 3M™ Halbmaske 6500

### Alle Halbmasken der Serie 6500QL und 6500

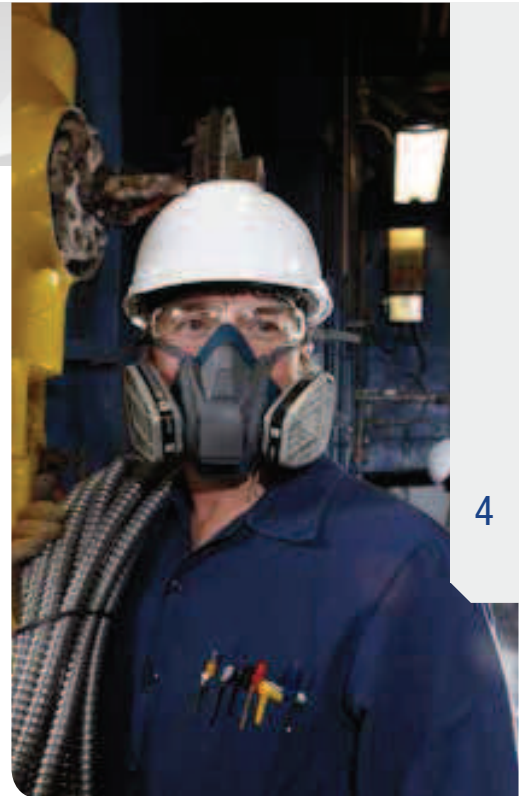
	Produkt	Größen	Beschreibung
	6500	6501 (S) 6502 (M) 6503 (L)	Halbmaskenkörper in 3 Größen erhältlich
	6500QL	6501QL (S) 6502QL (M) 6503QL (L)	Halbmaskenkörper mit Quick Release Mechanismus in 3 Größen erhältlich

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!



reddot award 2015  
best of the best

ausgezeichnet für:  
„erstklassige Konstruktionsqualität  
und wegweisendes Design“



4

## Besonderheiten

### 3M™ Halbmaske 6500QL

#### Quick Release Mechanismus

- + Einfaches Auf- und Absetzen der Maske bei kurzzeitigem Verlassen/Betretten des Gefahrenbereichs
- + Helm oder Gesichtsschutz muss dafür nicht abgesetzt werden



#### 3M Tipp:

#### Aufsetzanleitung

Nutzen Sie auch die  
Aufsetzanleitung zur neuen  
Halbmasken Serie 6500QL.



Einfaches  
Auf- & Absetzen dank  
Quick Release  
Mechanismus





## Atenschutz zum Schutz vor Gasen, Dämpfen & Partikeln



# Halbmaske Serie 6000

Wirtschaftlich und pflegeleicht – die 3M™ Halbmasken der Serie 6000 überzeugen durch ein gutes Preis-Leistungsverhältnis. Sie sind wartungsarm, einfach zu handhaben und besonders leichtgewichtig. Sie ist in 3 Größen erhältlich.

### 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



Abb.: 3M™ Halbmaske 6200 (M)

### 3M Tipp:

#### 3M™ Safety-Box 1000M


Optimal beim Schleifen,  
Kleben und Lackieren.



#### Inhalt der 3M™ Safety-Box 1000M

Anzahl	Produkt	Zusatz
1 x	6200 Halbmaske	EN140:1998
2 x	6055 Gasfilter A2	EN14387:2004+A1:2008
4 x	5925 Partikelfilter P2R	EN143:2000+A1:2006
2 x	9322 Partikelmasken FFP2	EN149:2001+A1:2009
2 x	501 Filterdeckel	
2 x	105 Reinigungstücher	
1 x	1310 Bügelgehörschützer	EN352-2:1993
2 x Paar	1100 Gehörschutzstöpsel	EN352-2:2002
1 x	2890SA Vollsichtbrille	EN166:2001
1 x	Info-Broschüre	

#### Alle Halbmasken der Serie 6000

Produkt	Größen	Beschreibung
 6000	6100 (S) 6200 (M) 6300 (L)	In 3 Größen erhältlich

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





# Atenschutz zum Schutz vor Gasen, Dämpfen & Partikeln

## Vollmaske Serie 6000

Wartungsarm und komfortabel – die Vollmasken der Serie 6000 (Klasse 1) 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 Sie aus einem umfangreichen Sortiment entsprechend Ihrer Anwendung auswählen können. Die Serie 6000 zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu warten. Sie ist in 3 Größen erhältlich.

### 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



Abb.: 3M™ Vollmaske 6800

### Alle Vollmasken der Serie 6000

Produkt	Größen	Beschreibung
	6000 6700S 6800M 6900L	Kratzfeste, große Sichtscheibe Klasse I Maske, in 3 Größen erhältlich

### 3M Tipp:

#### 3M™ Visier-Schutzfolien 6885

Die Visier-Schutzfolien 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.



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

## Vollmaske Serie 7000

Die Vollmasken der Serie 7000 (Klasse 2) hat eine kratz- und stoßfeste Sichtscheibe und sorgt mit der doppelten Gesichtsabdichtung für eine gute Passform bei unterschiedlichen Kopfformen/-größen.

### Die Vorteile im Überblick

#### Sichtscheibe

+ Kratzfeste, große Sichtscheibe

#### Filteranschluss

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

### 3M Tipp:

#### 3M™ 107 Tasche für Vollmasken

Tasche zur Mitnahme und Aufbewahrung für Vollmasken (HxBxT: 280 x 320 x 190 mm).



Abb.: 3M™ Vollmaske 7907S (Silikon)

### Alle Vollmasken der Serie 7000

Produkt	Beschreibung
 7907S	Vollmaskenkörper Silikon, kratz- und stoßfeste Sichtscheibe Klasse II Maske

Die Vollmaske der Serie 7000 ist nach EN136 geprüft und zugelassen. Die Maske trägt das CE Zeichen. Die Schutzstufen der Masken richten sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.





# Atenschutz zum Schutz vor Gasen, Dämpfen & Partikeln

## Bajonett-Klick-System

Atenschutz 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

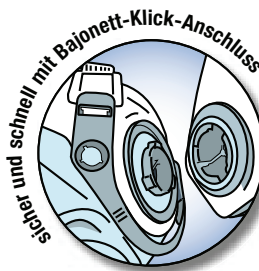
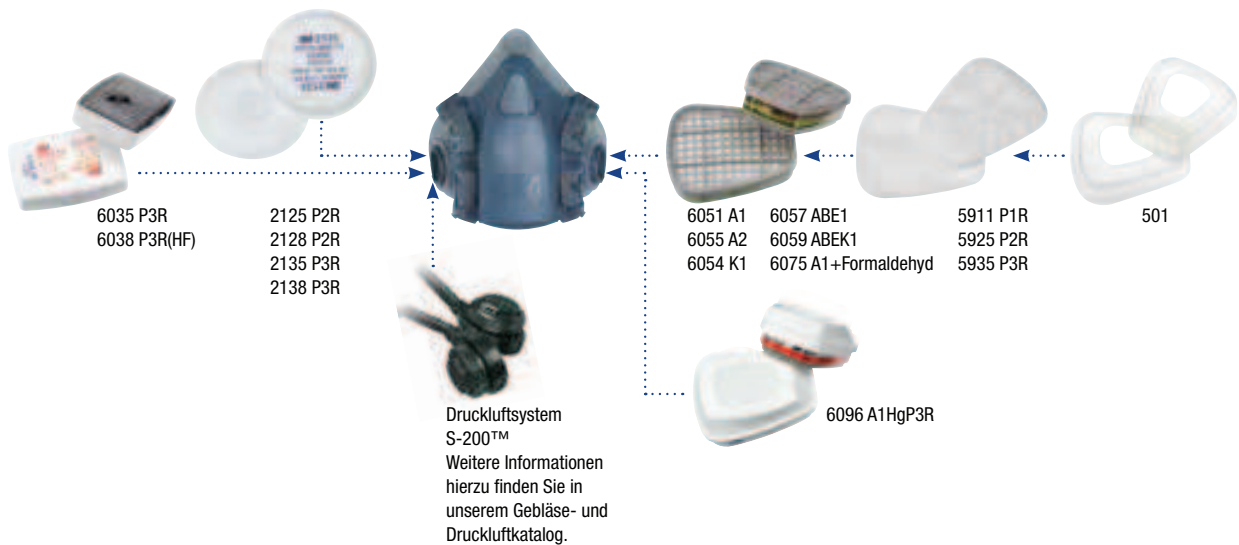
- + schnelle und einfache Filtermontage
- + kompatibel und flexibel
- + weniger Zubehörteile

### Reduzierte Kosten durch weniger Artikel

- + geringere Lagerkosten
- + verringerte Handlingskosten

### Moderne Filtertechnologie

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



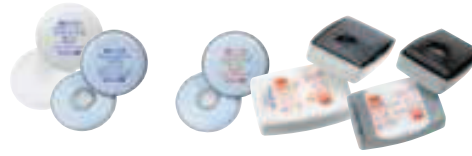
# Sicher & schnell

## 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 kompatible 3M™ Filtersortiment beinhaltet kombinierbare Wechselfilter gegen Gase, Dämpfe und/oder Partikel sowie Kombinationsfilter. Alle Filter passen mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er- und 7000er- sowie 7500er Maskenserien.







Filterverbrauchsanzeige 6051i/6055i



### 3M™ Gas- und Kombifilter 6000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
6051	A1	organische Gase & Dämpfe
<b>NEU!</b> 6051i	A1	organische Gase & Dämpfe, mit Filterverbrauchsanzeige
6054	K1	Ammoniak und Derivate
6055	A2	organische Gase & Dämpfe
<b>NEU!</b> 6055i	A2	organische Gase & Dämpfe, mit Filterverbrauchsanzeige
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	Schutzstufe	Schutz gegen
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

### 3M™ Schadstoffmonitore

Produkt	Beschreibung
	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

### 3M™ Partikelfilter 2000 nach EN143:2000+A1:2006

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
2125	P2R	feste und flüssige Partikel
2128	P2R + Aktivkohle	mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe sowie Ozon + HF (30 ppm) bis zum 10-fachen des Grenzwertes
2135	P3R	feste und flüssige Partikel
2138	P3R + Aktivkohle	mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon + HF (30 ppm) bis zum 10-fachen des Grenzwertes


### 3M™ Partikelfilter in Kunststoffgehäuse 6035/6038 nach EN143:2000+A1:2006

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+A1:2006

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

Produkt	Beschreibung
	105 Reinigungstuch Zur schnellen und bequemen Reinigung von Maskenkörpern