

## 3M™ Adflo™ Gebläse-Atenschutzsystem

# Kühler, sauberer und komfortabler schweißen

Mit seinem eleganten, kompakten Design wurde das bereits mit internationalen Preisen ausgezeichnete 3M™ Adflo™ Atemschutzsystem speziell für Ihre Anforderungen beim Schweißen ausgelegt. Der konstante Luftstrom liefert gereinigte Luft, die die Hitze aus der Maske verbannt und Schweißbildung entgegenwirkt. So bietet Adflo nicht nur erhöhten Schutz, sondern gleichzeitig höchsten Komfort über den ganzen Tag hinweg.

### Volle Mobilität

Das schlanke Gehäuse eignet sich perfekt auch für die Anwendung auf engem Raum. Die ergonomischen Eigenschaften sind in Bezug auf Leichtgewicht und einfache, flexible Bedienbarkeit ganz auf die Bedürfnisse des Schweißers ausgelegt.

### Ein anpassungsfähiges System, mit dem man Geld spart

Mit einem Baukastensystem verschiedener Filter schützt Adflo effektiv sowohl gegen Partikel als auch gegen Gase. Flexibel auch in der Wartung: Je nach Bedarf können Sie entweder nur den Partikel- oder den Gasfilter ersetzen – ein gleichzeitiger Austausch beider Filter ist nicht erforderlich.

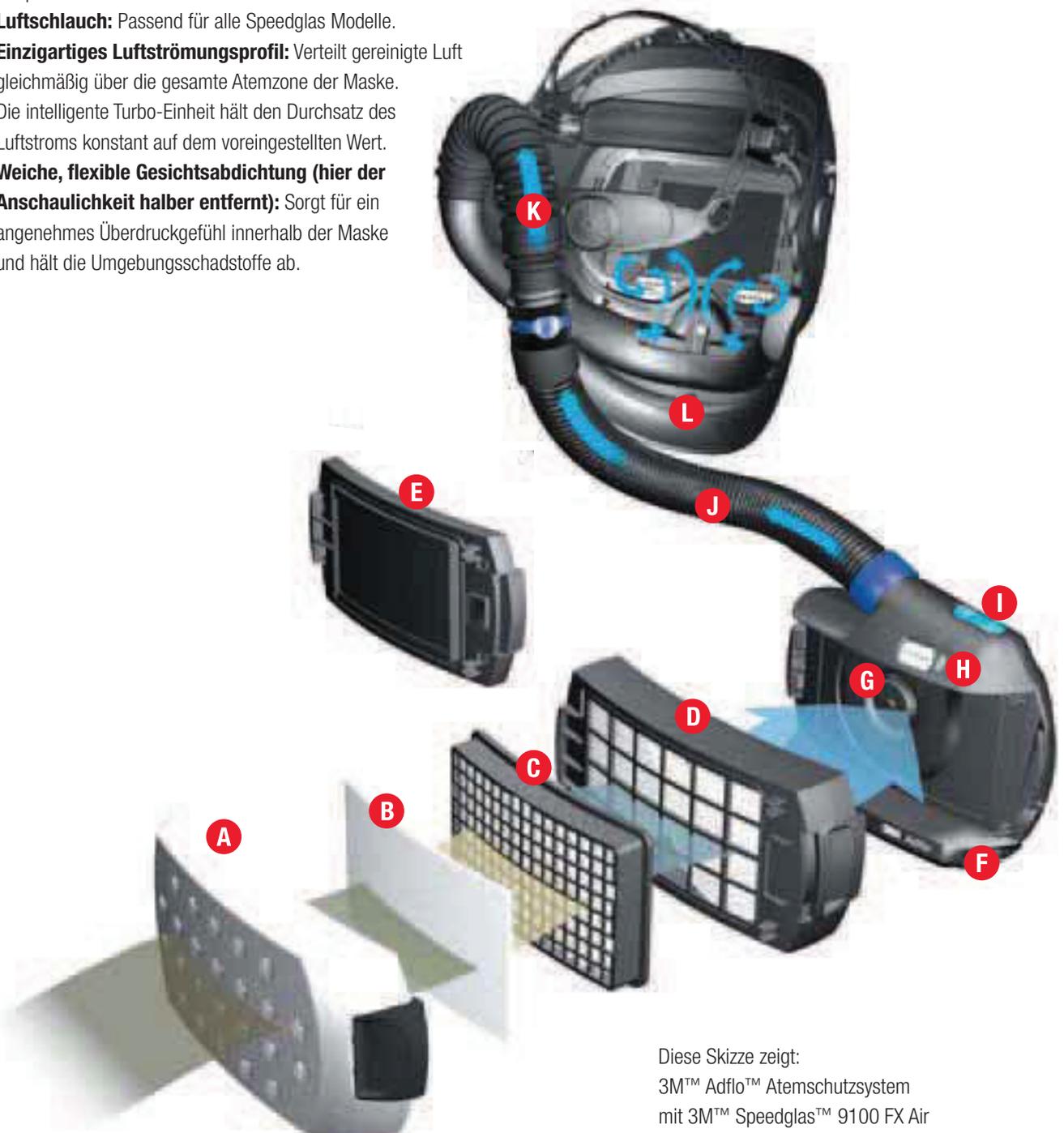


### Konstanter Zustrom reiner Luft

Der konstante Nenndurchsatz des Luftstroms beträgt 170 l/Minute, unabhängig vom Ladezustand der Batterie oder dem Partikelfüllstand des Filters. Für Arbeiten in heißer, feuchter Umgebung kann der Luftdurchsatz durch einfaches erneutes Drücken des ON-Knopfes auf 200 l/Minute erhöht werden (Modus Airflow Plus).



- A Filterdeckel:** Mit austauschbarer Funkensperre, um vor der Gefahr eines Filterbrandes zu schützen.
- B Vorfilter:** Erhöht die Standzeit des Partikelfilters.
- C Partikelfilter:** Höchst wirksam, mit besten Abscheidewerten und großer Filteroberfläche.
- D Gasfilter:** (A1B1E1 oder A2): gegen organische, anorganische und/oder säurehaltige Gase für E1. Gasfilter sind separat zu beziehen.
- E GeruchsfILTER:** Beseitigt unangenehme Gerüche (bei Verwendung des Gasfilters nicht erforderlich); GeruchsfILTER sind separat zu beziehen.
- F NiMH Batterie:** Voll aufgeladen in vier Stunden. Standzeit rund 8 Stunden mit neuem Partikelfilter.
- G Bürstenfreier Motor:** Durchschnittliche Lebensdauer dreimal so hoch wie konventionelle Motoren.
- H Filterindikator:** Zeigt Sättigungszustand des Partikelfilters an.
- I Airflow Plus:** Für Arbeiten in heißer, feuchter Umgebung kann der Luftdurchsatz auf Knopfdruck von 170 l/min. auf 200 l/min. erhöht werden.
- J Luftschlauch:** Passend für alle Speedglas Modelle.
- K Einzigartiges Luftströmungsprofil:** Verteilt gereinigte Luft gleichmäßig über die gesamte Atemzone der Maske. Die intelligente Turbo-Einheit hält den Durchsatz des Luftstroms konstant auf dem voreingestellten Wert.
- L Weiche, flexible Gesichtsabdichtung (hier der Anschaulichkeit halber entfernt):** Sorgt für ein angenehmes Überdruckgefühl innerhalb der Maske und hält die Umgebungsschadstoffe ab.



Diese Skizze zeigt:  
 3M™ Adflo™ Atemschutzsystem  
 mit 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air  
 Automatikschweißmaske.



„Ich schätze meine kleine  
private Oase“

## Komplette Atemschutzsysteme mit 3M™ Adflo™



### 3M™ Speedglas™ 9100 Air Schweißmaske mit 3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem

Schweißmaske mit Automatikschweißfilter. Einfach zu bedienender, ergonomischer Schweißerschutz für optimale Mobilität.

Teile-Nr.\*:

— Speedglas 9100 Air Schweißmaske mit Adflo Atemschutzsystem mit Partikelfilter:

56 66 05 mit Speedglas 9100V Schweißfilter, variabel Schutzstufen 5,8, 9–13.

56 66 15 mit Speedglas 9100X Schweißfilter, variabel Schutzstufen 5,8, 9–13.

56 66 25 mit Speedglas 9100XX Schweißfilter, variabel Schutzstufen 5,8, 9–13.



### 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air Schweißmaske mit 3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem

Schweißmaske mit Automatikschweißfilter und einer 17 x 10 cm Klarsichtscheibe für Vor- und Nacharbeiten. Bestens geeignet für Arbeiten bei schwachen Lichtverhältnissen. Augen-, Gesichts- und Atemschutz bleiben damit konstant aufrechterhalten.

Teile-Nr.\*:

— Speedglas 9100 FX Air Schweißmaske mit Adflo Atemschutzsystem mit Partikelfilter:

54 66 05 mit Speedglas 9100V Schweißfilter, variabel Schutzstufen 5,8, 9–13.

54 66 15 mit Speedglas 9100X Schweißfilter, variabel Schutzstufen 5,8, 9–13.

54 66 25 mit Speedglas 9100XX Schweißfilter, variabel Schutzstufen 5,8, 9–13.



### 3M™ Speedglas™ Visiere mit 3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem

Für Herstellungsprozesse, die keine Schweißtätigkeit, jedoch einen Augen-, Gesichts- und Atemschutz erfordern, ist Adflo auch als System mit einem klaren oder getönten Schutzvisier erhältlich.



Teile-Nr.\*:

— Speedglas Visier mit Adflo Atemschutzsystem mit Partikelfilter:

89 90 20 mit Visier aus Polycarbonat.

89 90 21 mit Visier aus Acetat (lösemittelbeständig).

89 90 25 mit Visier aus Polycarbonat, Schutzstufe 5.

\* Zum Schutz vor Gasen ergänzen Sie Ihre Bestellung bitte um die Bestellnummer(n) der von Ihnen gewünschten folgenden Filter:

83 72 42 für Gasfilter A1B1E1 oder 83 75 42 für Gasfilter A2.

Diese Filter setzen einen Luftschlauch mit Geräuschdämpfer (83 40 08) sowie den Hochleistungsakku (83 76 21) voraus.