

 **e-breathe**

**MULTI-HOOD-System**

**Überdruckhauben**



# e-breathe Multi-Hood System

## Überdruckhauben



2

3

# e-breathe Multi-Hood System

## Überdruckhauben



### Optimal aufeinander abgestimmt: individuell - komfortabel - sicher

Das neue und innovative Konzept der **Multi-Hood** überzeugt durch Vielfältigkeit und höchsten Tragekomfort. Die leichten Atemschutz Überdruckhauben von e-breathe lassen sich optimal auf jeden Anwendungsbereich und unterschiedliche Anforderungen anpassen.

Zusammen mit einer Luftquelle (**Atemschutzgebläse** oder **Druckluft-Regelventil**) wird ein konstanter Überdruck in der Haube aufgebaut, womit die höchste Schutzklasse für den Anwender erreicht wird.

Durch das einzigartige und innovative Konzept der **Multi-Hood** kann die Schutzausrüstung beliebig auf Ihre Anforderungen angepasst werden und ist sowohl als Limited-Use-Haube als auch als Mehrweghaube erhältlich. Die Haube besteht aus einem geräuscharmen, robusten, knitter- und fusselfreien Material.

Der Haubenüberzug ist je nach Anwendungsbereich in verschiedene Varianten erhältlich und passt auf die unterschiedlichen Halterungen. Die individuell auswählbaren Tragesysteme ermöglichen die Nutzung der **Multi-Hood** mit **Kopfhaltung** oder **Helmhalterung**. Durch praktische Magnetknöpfe ist der Haubenüberzug mit wenigen Handgriffen auf der jeweiligen Halterung montiert. Die **Helmhalterung** passt auf fast jeden Standard-Industriehelm.

### In Sachen Tragekomfort setzt die Multi-Hood neue Maßstäbe:

Das Visier ist ergonomisch geformt und zeichnet sich durch ein extra großes, verzerrungsfreies Sichtfeld aus. Durch eine textile Halsabdichtung mit Gummizug schließt die **Multi-Hood** perfekt am Hals ab. Die Schulterabdeckung kann innerhalb oder außerhalb des Schutzanzuges getragen werden. Innerhalb getragen wird der Anzug mit überschüssiger Luft versorgt.

### Produktmerkmale:

- Zertifizierter Gebläse-Atemschutz nach EN 12941\*
- Zertifizierter Druckluft-Atemschutz nach EN 14594\*\*
- Höchste Schutzklasse TH3\* / 3B\*\*
- Augen- und Gesichtsschutz
- Kopfschutz nach EN 397
- Atem-, Kopf-, Gesichts-, Hals- und Schulerschutz
- Für Bart- und Brillenträger geeignet
- Verzerrungsfreie Rundumsicht
- Extrem geringes Gewicht
- Keine G26 Vorsorgeuntersuchung
- Keine Tragezeitbegrenzung



Limited-Use-Haube: standard weiß



Limited-Use-Haube: chemiekalientesten gelb



Mehrweg-Haube: Premium blau

### Tragekomfort

Sowohl mit **Helm-** als auch mit **Kopfhaltung** bietet die **Multi-Hood** dank seiner ergonomischen Bauweise und des leichten Gewichtes ein Maximum an Komfort.

Die **Helmhalterung** ist mit fast jedem Industriehelm kompatibel. Die innovative und leichte **Kopfhaltung** lässt sich, dank verstellbarem System, auf jede Kopfgröße anpassen und bietet optimalen Sitz und höchsten Tragekomfort.

### Haubenmaterial

Die Haube besteht aus einem geräuscharmen, robusten, knitter- und fusselfreien Material. Der Haubenüberzug lässt sich einfach & schnell auswechseln und ist als Limited-Use und Mehrweg Variante verfügbar.

### Ausatemventil mit Sprachmembran

Das Ausatemventil sorgt für eine direkte Abführung der Ausatemluft und sorgt dank Sprachmembran für eine gute Verständigung und klare Sprachverbindung.

Das intelligent konzipierte Ausatemventil vermeidet einen schweren Atemwiderstand bei der Atmung und ermöglicht den direkten Einsatz der **Multi-Hood** ohne eine G26 arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung.

### intelligenter Luftstrom

Die Luftverteilung innerhalb der Haube wurde so konzipiert, dass der Luftstrom direkt entlang des Polycarbonat-Visiers verläuft. Dadurch wird ein dauerhaftes Beschlagen der Scheibe verhindert und der Anwender verspürt keinen unangenehmen Luftzugstrom im Nacken.

### Schlauchanschluss

Die sichere Befestigung des Atemluftschlauches erfolgt über das einfache PM Klick-System am Adapter der Kopfhaube.

### Polycarbonat-Visier

Das Visier bietet Augen- und Gesichtsschutz und ist ergonomisch geformt. Es zeichnet sich durch ein extra großes, verzerrungsfreies Sichtfeld aus. Die Haube wird ohne ungewollte Knicke und flach geliefert.

### Bauform

Durch die textile Halsabdichtung mit Gummizug schließt die **Multi-Hood** perfekt am Hals ab. Die Schulterabdeckung kann innerhalb oder außerhalb des Schutzanzuges getragen werden. Innerhalb getragen wird der Anzug mit überschüssiger Luft versorgt.

## maßgeschneiderte Lösungen

Unterschiedliche Arbeitsbedingungen erfordern individuelle Lösungen. Das Multi-Hood-System passt sich optimal ihren Anforderungen an.

Der Haubenüberzug der Multi-Hood ist je nach Einsatzbereich und Anforderungen als Limited-Use-Haube oder Mehrweghaube verfügbar und separat erhältlich.



### Limited-Use-Haube:

Limited-Use-Hauben lassen sich mehrfach verwenden und eignen sich ideal für Anwendungsgebiete, bei denen das Kopfteil häufig gewechselt werden muss und eine Reinigung unter Umständen nicht wirtschaftlich wäre.



### Mehrweghaube:

Die Variante als Premium Mehrweghaube besteht aus einem wiederverwendbaren, wasserabweisenden Material und eignet sich für die Mehrfachverwendung. Eine Reinigung und Desinfektion der Haube ist möglich. Dies spart Geld und schont die Umwelt.



Noch kein Bild vorhanden. Platzhalter

Noch kein Bild vorhanden. Platzhalter

5

## e-breathe Multi-Hood System Überdruckhauben

Die individuellen Tragesysteme passen sich allen Anforderungen und Arbeitsumgebungen an.



### Kopfhalterung:

Die klassische Kopfhalterung eignet sich für die Nutzung ohne Helm. Dank der verstellbaren Kopfhalterung passt sich das Tragesystem jeder Kopfform an und bietet einen optimalen Sitz und höchsten Tragekomfort.

verstellbare Kopfhalterung für einen optimalen Sitz & höchsten Tragekomfort

ergonomisch & benutzerfreundliche Einstellknöpfe: ermöglichen ein schnelles & einfaches Verstellen und somit optimale Passform



schnelle & sichere Befestigung der Haube am Tragegestell durch extra starke Industriemagnetknöpfe

atmungsaktives, auswechselbares & waschbares Komfortstirnband



### Helmhalterung:

Die innovative und leichte Helmhalterung passt auf fast jeden Standard Industriehelm und ist schnell und einfach montiert.

schnelle & sichere Befestigung der Haube am Tragegestell durch extra starke Industriemagnetknöpfe



kompatibel mit den meisten Standard Schutzhelmen

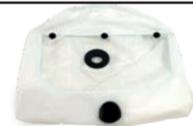
intelligente & sichere Befestigung von Helm und Tragegestell



# Bestellinformationen

# Ersatzteile & Zubehör

Kopfteile		
Artikelname	Art.-Nr.	Bild
<b>e-breathe Multi-Hood Limited-Use (weiß) mit Helmhalterung</b> <b>Limited-Use (gelb) mit Helmhalterung</b>	<b>322015501</b> <b>322015401</b>	
<b>e-breathe Multi-Hood Limited-Use (weiß) mit Kopfhalterung</b> <b>Limited-Use (gelb) mit Kopfhalterung</b>	<b>322015502</b> <b>322015402</b>	
<b>e-breathe Multi-Hood Premium mit Helmhalterung</b>	<b>322015601</b> Demnächst erhältlich	
<b>e-breathe Multi-Hood Premium mit Kopfhalterung</b>	<b>322015602</b> Demnächst erhältlich	

Ersatzteile & Zubehör - Überdruckhauben		
Artikelname	Art.-Nr.	Bild
<b>Atemluftschlauch e-breathe Klick (flexibel)</b>	<b>302001109</b>	
<b>Atemluftschlauch e-breathe Klick (feste Länge)</b>	<b>302011109</b>	
<b>Schutzüberzug für Schlauch</b>	<b>116001041</b>	
<b>e-breathe Ausatemventil</b>	<b>23010300</b>	
<b>Multi-Hood Kopfhalterung Adapter</b>	<b>322095504</b>	
<b>Multi-Hood Helmhalterung Adapter (ohne Helm)</b>	<b>322095502</b>	
<b>O-Ring Helmhalterung</b>	<b>14200201</b>	
<b>Multi-Hood Haubenüberzug Limited-Use (weiß)</b>	<b>322095503</b>	
<b>Multi-Hood Haubenüberzug Limited-Use (gelb)</b>	<b>322095500</b>	
<b>Multi-Hood Haubenüberzug Premium</b>	<b>32209504</b> Demnächst erhältlich	

Wenn Sie noch nicht über ein Kopfteil und eine Luftquelle verfügen, sind unsere Ready-Packs eine praktische Komplettlösung. Diese bestehen aus einer vollständigen Gebläseeinheit oder einem Druckluft-Regelventil mit Kopfteil in der jeweiligen Ausführung und passendem Atemluftschlauch.

Ready-Packs		
Artikelname	Art.-Nr.	Bild
<b>e-breathe Ready-Pack e-Flow mit Multi-Hood Limited Use &amp; Kopfhalterung</b> <b>Helmhalterung</b>	<b>3220055xx</b> Helmh. = 10 Kopfh. = 00	
<b>e-breathe Ready-Pack e-Flow mit Multi-Hood Premium &amp; Kopfhalterung</b> <b>Helmhalterung</b>	<b>322005600</b> Demnächst erhältlich Helmh. = 10 Kopfh. = 00	
<b>e-breathe Ready-Pack e-Line mit Multi-Hood Premium</b> <b>Kopfhalterung</b> <b>Helmhalterung</b>	<b>3220071</b> Demnächst erhältlich Helmh. = 50 Kopfh. = 60	

# e-breathe e-Flow

## Bestellinformationen

Mit dem neuen e-breathe **e-Flow** Atemschutzgebläse-System entwickelt e-breathe einen absoluten Alleskönner. Das am Gürtel getragene Atemschutzgebläse-System gehört dank seines innovativen und modular aufgebauten Konzeptes zur neuesten Generation von Atemschutzgebläsen. Das schlanke Gehäuse und das ergonomische Design machen die Anwendung auch in beengten Räumen einfach.

Neben der universellen Einsatzmöglichkeit überzeugt das Gebläse auch in puncto Technik und Ausstattung. Es verfügt über ein intelligentes 2 Stufen Warnsystem mit akustischem und optischem Signal und Vibrationssignal, eine wechselbare Lithium-Ionen Batterie mit Schnellladefunktion und ein intelligentes Überwachungssystem. Über den integrierten Farbdisplay kann der Nutzer sämtliche Informationen wie Akkustatus, Filterstatus, Volumenstrom, nächst fälliger Servicetermin und Laufzeit des Gebläses abfragen.

Der Volumenstrom lässt sich einfach und schnell per Knopfdruck auf 160 l/min, 180 l/min oder 200 l/min verstellen.



8

9

# e-breathe e-Line

## Bestellinformationen

Das **e-Line** Druckluft Regelventil wird am Gürtel getragen und bildet in Kombination mit einem e-breathe Kopfteil oder Anzug ein druckluftunterstütztes Atemschutzsystem mit kontinuierlichem Luftstrom. Das System schützt den Anwender vor Schadstoffen wie Partikel, Staub, Dunst (Aerosole), Gase oder Dämpfe und ist als umgebungsluftunabhängiges Gerät auch in Umgebungen einsetzbar, in denen der Einsatz von filtrierendem Atemschutz nicht möglich wäre.

Das Gehäuse besticht durch sein robustes und strapazierfähiges Design, ist durch die glatte Oberfläche leicht zu reinigen und für Links- und Rechtshänder optimal zu bedienen. Es versorgt den Anwender mit 170 - 280 l/min atembare Luft bei einem Betriebsdruck von 5-7 bar. Bei Unterschreiten des Mindest-Betriebsdrucks/Mindestvolumenstrom warnt die integrierte Warnpfeife den Anwender mit einem bis zu 90 DB lautem Signalton.

In puncto Tragekomfort punktet das System durch einen wechselbaren Schalldämpfer, unterschiedliche Tragesysteme für verschiedenste Anwendungen und einem optionalem Werkzeuganschluss zur Versorgung eines Druckluftwerkzeuges oder Lackierpistole mit Druckluft. Der Atemschlauch verfügt über ein DIN Rundgewinde und ist mit allen **e-breathe/PM Kopfteilen** kompatibel. Die frei drehende Überwurfmutter am Adapter verhindert ein Verdrehen des Schlauches.



### e-Flow: Starter-Pack

Das Starter-Pack besteht aus:	Art.-Nr.	Bild
Gebläseeinheit, PAD-Box, 2x Filterdeckel, Akku, Ladestation und Komfortgürtel		
e-breathe e-Flow Gebläseeinheit PAD-Box - Haubensystem	322005000	

### e-Flow: Ersatzteile & Zubehör

Artikelname	Art.-Nr.	Bild
e-Flow Akku (Li-Ion 14,4 V / 3,4 Ah / 49WH)	322002176	
e-Flow Ladestation	322005003	
e-breathe Komfort Gürtel Pro	322003003	
e-breathe Schultertragegurt Pro V.2	302063596	
e-breathe Gürtel Pro	108062786	
Gürtel Dekon (leicht dekontaminierbar)	302062996	

### ecoPAD Atemschutzfilter-System

Filter	Art.-Nr.	Zum Einsatz gegen:	Farb-code	Bild
e-breathe ecoPAD P3 R SL (VPE 4)	322002110	Filtermedium für den ungekapselten e-breathe Partikelfilter zum Einsatz gegen feste und flüssige toxische, radioaktive und schädliche Partikel sowie Mikroorganismen, wie z.B. Bakterien und Viren		
e-breathe ecoPAD GF ABEK	Demnächst erhältlich	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak - Ersatz Gasfilter-PADs		

### e-Line Druckluft-Regelventil (DRV): Starter-Pack

Das Starter-Pack besteht aus:	Art.-Nr.	Bild
Druckluft-Regelventil, Druckluft-Schlauchadapter und Gürtel		
e-breathe e-Line	322007100	

### e-Line Druckluft-Regelventil (DRV): Ersatzteile & Zubehör

Artikelname	Art.-Nr.	Bild
e-breathe DRV Druckluftadapter	100063794	
e-breathe DRV Schalldämpfer	100063990	
e-breathe Gürtel Pro	108062786	
Gürtel Dekon (leicht dekontaminierbar)	302062996	

### Druckluft-Schläuche + Druckluft-Filterstation

Artikelname:	Art.-Nr.	Bild
e-breathe DFS Druckluftschlauch EPDM - 5m - 10m - 20m - 30m	3020611xx 05 10 20 30	
e-breathe Druckluft-Filterstation 3	322008301	
e-breathe Druckluft-Filterstation 3 WH (mit Wandhalterung)	322008300	

# PM Atemschutz



Willicher Damm 99 – 41066 Mönchengladbach – Deutschland

Tel: 02161 / 40 290 0 Fax: 02161 / 40 290 20

[www.PM-Atemschutz.de](http://www.PM-Atemschutz.de)

[info@pm-ateschutz.de](mailto:info@pm-ateschutz.de)

## PM Shop

Online-Shop für Arbeitsschutz

[www.PM-Atemschutzshop.de](http://www.PM-Atemschutzshop.de)

## e-breathe

Entwicklung neuer PSA

[www.e-breathe.de](http://www.e-breathe.de)

[info@e-breathe.de](mailto:info@e-breathe.de)

