

 **e-breathe**

Gesichtsschutzschild-Konzept MULTIMASK PRO & MULTIMASK



GER

Konzept e-breathe Multimask

Gesichtsschutzschild



Das innovative Konzept der e-breathe Multimask beruht auf einem modular entwickeltem Gesichtsschutzschild mit Gebläseunterstützung. Während der Entwicklung wurden Optimierungswünsche von Anwendern aufgegriffen und in ein neues Konzept für Atemschutzgeräte integriert. Das Ergebnis überzeugt durch Funktionalität und Komfort.

Die Multimask ist so ausgelegt, dass sie ein möglichst großes Spektrum an Anwendungsbereichen bedient. Ein breites Angebot an aufeinander abgestimmten Zubehörteilen sorgt für eine hohe Funktionalität und Komfort. Die Maske lässt sich nach dem Baukasten-Prinzip für die jeweilige Zielanwendung zusammenstellen und somit genau auf die Bedürfnisse des Anwenders anpassen.

Das funktionale Design kann weit mehr, als auf den ersten Blick ersichtlich ist: Der obere Bereich des Rahmens ist so konzipiert, dass sich die Multimask problemlos mit jedem Standard-Industriehelm kombinieren lässt. Die Form des Rahmens verhindert ein versehentliches Ablegen der Maske auf dem Visier. So bleibt das Sichtfeld geschützt vor unnötigen Kratzern. Der Maskenrahmen bietet zudem genügend Platz, für eine professionelle Kennzeichnung der Multimask.

Auch hinsichtlich des Tragekomforts punktet die Multimask. Die wechselbare Gesichtsabdichtung kann dank verschiedener Größen und Materialien individuell auf den Anwender abgestimmt werden. Das Visier zeichnet sich durch eine besonders breite und beschlagfreie Rundumsicht aus.

Einen weiteren Pluspunkt sammelt die Multimask durch die sehr einfache Handhabung. Kopfband und Visier werden ganz ohne Werkzeug ausgetauscht. Die Maske kann nach dem Einsatz schnell und einfach gereinigt und gewartet werden.

Die Multimask vereint Atem-, Gesichts-, Gehör- und Kopfschutz in einem.

Multimask



Die Standardausführung des modularen Gesichtsschutzschildes ist die Multimask. Sie ist ausgestattet mit der Gesichtsabdichtung aus Neopren und dem Standard-Visier aus Polycarbonat. Der leichte Maskenrahmen aus PCABS ist die Grundeinheit der Multimask und bei allen Varianten identisch. Der Maskenrahmen kann mit allen Grundkomponenten und mit der Erweiterung der PRO-Serie ausgerüstet werden.

Multimask Pro



Die Multimask Pro mit Silikonabdichtung bildet die Erweiterung zur Multimask. Die neu konzipierte Gesichtsabdichtung aus Silikon überzeugt mit einer verbesserten Passform der Abdichtung und bewirkt einen größeren Abstand vom Gesicht zum Visier und bietet somit einen noch höheren Tragekomfort. Die eng anliegende Gesichtsabdichtung in Verbindung mit der eingebauten Celluloseacetat Scheibe sorgt für einen Höchstmaß an Schutz und Chemikalienbeständigkeit. Die beidseitige Anti Fog Lackierung verhindert ein Beschlagen der Scheibe und sorgt für eine dauerhaft freie Sicht.

- Gesichtsabdichtung aus Silikon
- Visier aus Celluloseacetat doppelseitig Anti-Fog lackiert
- höchste Schutzklasse TH3

Produktmerkmale:

Gesichtsabdichtung:

- auswechselbar und waschbar
- verschiedene Größen
- Materialien: Neopren, Silikon, Schaumstoff

Kopfband:

- Exzentrerschrauben für leichten Kopfbandwechsel
- auswechselbare Kopfbänderung aus verschiedenen Materialien:
 - elastische Zweipunkt-Kopfbänderung aus PP
 - Einpunkt-Kopfbänderung für die Befestigung am Helm
 - elastische Zweipunkt-Kopfbänderung aus TPE/Gummi mit verstellbaren Riemen

Visier:

- Exzentrerschrauben für leichten Visierwechsel
- Visiere aus verschiedenen Materialien für unterschiedliche Anforderungen: Celluloseacetat & Polycarbonat

Ausatemventil:

- dient als Sprechmembran und erleichtert so die Kommunikation
- Abführung der verbrauchten Atemluft

Kompatibilität:

- kombinierbar mit Standard-Industriehelm
- kombinierbar mit Gehörschutz
- Zulassung mit 4 verschiedenen Gebläseeinheiten:
 - Smartblower Zwei-Filterssystem
 - PM Proflow SC 160
 - PM Proflow EX 160
 - e-Flow by e-breathe



Kombinationen:	e-Flow by e-breathe	PM Proflow 2 SC 160 PM Proflow 2 EX 160	e-breathe Smartblower Zweifilter-System
Zulassungen:	CE zertifiziert nach EN 12941	CE zertifiziert nach EN 12941	CE zertifiziert nach EN 12941
Schutzklasse:	TH3*	TH3** & TH2	TH2
Luftleistung:	160 - 180 - 200 l/min	160 l/min	135 l/min
Schlauchanschluss:	Vario & MM	Vario & MM	MM
Anwendungstemperatur:	-10°C bis +40°C <70% RH	-10°C bis +40°C <70% RH	-10°C bis +40°C <70% RH
Lagerungstemperatur:	-0°C bis +30°C <70% RH	-0°C bis +30°C <70% RH	-0°C bis +30°C <70% RH
Augenschutz:	EN 166 Klasse B	EN 166 Klasse B	EN 166 Klasse B
Gewicht Kopfteil:	375g	375g	375g
Gesichtsabdichtung:	Silikon & Neopren	Silikon & Neopren	Neopren
Maskenmaterial:	PCABS	PCABS	PCABS

*Bitte beachten Sie, dass sich diese Kombination noch in der Zertifizierung befindet und angestrebt wird die Schutzklasse TH3 zu erreichen.
** Nur die Multimask Pro bzw. die Multimask mit Silikonabdichtung hat die Schutzklasse TH3

Konzept e-breathe Multimask

Funktionen

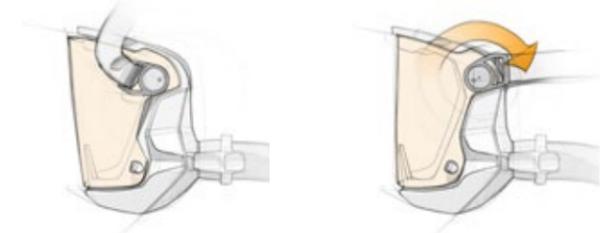


Konzept e-breathe Multimask

Funktionen

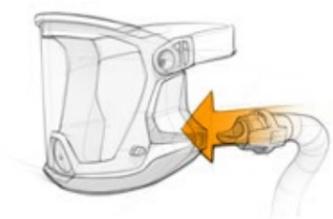
1 Exzenterverschluss

Fixiert das Visier durch eine Drehbewegung und nimmt das Kopfband auf. Durch die Drehbewegung wird das Visier an die Visierdichtung gedrückt und dichtet die Maske so zusätzlich ab. Kopfband und Visier können einfach & schnell ohne Werkzeug ausgetauscht werden.



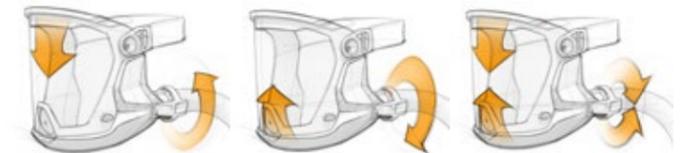
2 Schlauchanschluss

Die Befestigung des Atemluftschlauches an der Multimask erfolgt mit einem einfachen Klick. Damit erfüllt die Multimask einerseits die allerneuesten Anforderungen der strengen EU-Normen, andererseits eröffnet sie ganz neue Möglichkeiten.



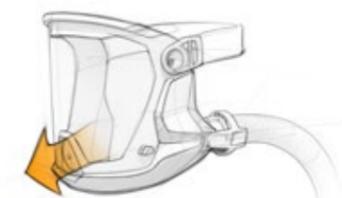
3 Luftsteuerung

Dank des patentierten Klickadapters kann der Anwender selbst bestimmen, welchen Weg die gefilterte Luft nimmt. Die im Inneren des Maskenrahmens mit äußerster Genauigkeit angeordneten Luftkanäle bieten dem Anwender die Möglichkeit, die Luftzufuhr über drei Positionen ganz nach seinen Bedürfnissen selbst zu regeln. Er bestimmt durch Drehen des Klickadapters, ob die Luft von oben, von unten oder aus beiden Richtungen gleichzeitig strömen soll.



4 Ausatemventil

Das Ausatemventil bietet die sicherste Möglichkeit zum Abtransport der ausgeatmeten Luft. So wird ein gefährlicher Überschuss an CO₂ und ganz nebenbei ein Beschlagen des Visieres verhindert. Es ist nah am Mund positioniert und bewirkt somit eine Erleichterung der Kommunikation.



5 Gesichtsabdichtung

Die komfortable Gesichtsabdichtung ist auswechselbar und waschbar. Sie kann dank verschiedener Größen und Materialien individuell auf den Anwender abgestimmt werden.



Geblüsefiltergeräte

Zugelassen mit Multimask & Multimask Pro



Multimask

Bestellinformationen

Kopfteile		
Artikelname	Art.-Nr.	Bild
Multimask M Industrial Line Multimask M/L Industrial Line	322003999 322004000	
Multimask M Medical Line Multimask M/L Medical Line	322004030 322004031	
Multimask Pro	322003997	

Wenn Sie noch nicht über ein Kopfteil und ein Gebläse verfügen, sind unsere Ready-Packs eine praktische Komplettlösung. Diese bestehen aus einer vollständigen Gebläseeinheit (inklusive Akku, Ladeschale, Gürtel und 2x Filter) und Multimask mit passendem Schlauch.

Ready-Packs		
Artikelname	Art.-Nr.	Bild
PM Proflow 2-SC 160 l/min. Set mit Multimask Pro	322064401	
PM Proflow 2-SC 160 l/min. Set mit Multimask	322064301	
e-breathe Ready-Pack Smartblower Zweifilter-System mit Multimask Gr. M mit Multimask Gr. M/L	32200212x Gr. M = 1 Gr. M/L = 2	
Ready-Pack e-Flow by e-breathe mit Multimask Pro	322005200	
Ready-Pack e-Flow by e-breathe mit Multimask Gr. M mit Multimask Gr. M/L	3220052xx Gr. M = 10 Gr. M/L = 20	

Bitte beachten Sie:
Die Klassifizierung der Atemschutzgeräte kann sich im Rahmen der Zulassung durch den Austausch von Systembauteilen (Gesichtsabdichtung, Gebläse, Schlauch usw.) ändern. Beziehen Sie deswegen bitte stets die aktuellsten Veröffentlichungen der technischen Daten bei der Zusammenstellung von Atemschutzkomponenten in Ihre Entscheidung mit ein oder kontaktieren Sie unser Fachpersonal.

Ersatzteile & Zubehör

Ersatzteile & Zubehör		
Artikelname	Art.-Nr.	Bild
Multimask Maskenrahmen (mit Visierdichtung & Ventilblatt)	322004050	
Atemschlauch MM (frei drehender Anschluss)	322000997	
Atemschlauch Vario (Anschluss mit Luftsteuerung)	322000996	
Schutzüberzug für Schlauch	116001041	
Sicherungsgummi für Schlauch (VPE 4)	322000995	
Gesichtsabdichtung Neopren Gr. M	322004018	
Gesichtsabdichtung Neopren Gr. M/L	322004019	
Gesichtsabdichtung Silikon (Pro)	322094018	
Gesichtsabdichtung Komfort (Pro) Material: Schaumstoff	Erhältlich ab 2018	<i>Noch kein Bild vorhanden</i>
Komfort-Kopfband Pro (Material: Gummi/TPE)	Erhältlich ab 2018	<i>Noch kein Bild vorhanden</i>
Komfort-Kopfband	322004028	
Standard-Kopfband	322004020	
Halteschlaufen für Kopfband (Paar)	128076216	

Ersatzteile & Zubehör

Ersatzteile & Zubehör		
Artikelname	Art.-Nr.	Bild
Kopfhaube Multimask	116001040	
e-breathe Silikon Ventilblatt	322004045	
Visierdichtung	322004008	

Visiere



Polycarbonat (PC) (Materialangabe)

	Materialstärke	Optische Klasse	UV-Schutz	Schlagfestigkeit	Chemikalienbeständigkeit	Temperaturbeständigkeit
PC klar	1,00 mm	1	2 – 1,2	B – 120 m/s	+	bis 120 °C
PC gold*	1,00 mm	1	2 – 1,2	B – 120 m/s	+	bis 135 °C
PC grün	1,00 mm	1	2 – 2,5	B – 120 m/s	+	bis 120 °C

* Die Goldschicht reflektiert bis zu 94% der Strahlungswärme.

Visiere Polycarbonat

Artikelname	Art.-Nr.	Bild
Visier PC - Standard	322004009	
Visier PC - Kratzfest	322004010	
Visier PC - Anti-Fog (beschichtet)	322004011	
Schutzfolie Multimask (VPE 10)	101063094	

Celluloseacetat (CA) (Materialangabe)

	Materialstärke	Optische Klasse	UV-Schutz	Schlagfestigkeit	Chemikalienbeständigkeit	Temperaturbeständigkeit
CA klar	1,15 mm	1	2 – 1,2	B – 120 m/s	++	bis 90 °C
CA grün	1,25 mm	1	2 – 5	B – 120 m/s	++	bis 90 °C

Visiere Celluloseacetat

Artikelname	Art.-Nr.	Bild
Visier CA - Celluloseacetat	322004014	
Visier CA 2.0 - Celluloseacetat (beidseitig lackiert)	322004043	

PM Atemschutz



Willicher Damm 99 – 41066 Mönchengladbach – Deutschland

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

www.PM-Atemschutz.de

info@pm-ateschutz.de

PM Shop

Online-Shop für Arbeitsschutz

www.PM-Atemschutzshop.de

e-breathe

Entwicklung neuer PSA

www.e-breathe.de

info@e-breathe.de

