



# M1

EURE PRESSLUFTATMER-  
PLATTFORM FÜR DIE  
ZUKUNFT



TOGETHER AS **ONE**

MIT EUCH ZUSAMMEN ENTWICKELT

# ES IST AN DER ZEIT, EINANDER KENNENZULERNEN



Nach mehr als drei Jahren intensiver Entwicklungsarbeit ist es an der Zeit für das fortschrittlichste, komfortabelste und flexibelste Pressluftatmersystem von MSA – gemeinsam mit Feuerwehrleuten entworfen und entwickelt.

**Der M1 ist benutzerfreundlich, zuverlässig, anpassungsfähig und ein guter Kommunikator. Und das Wichtigste ist, dass eure Gesundheit und Sicherheit ganz im Vordergrund stehen.**

# FLEXIBILITÄT DURCH BAUKASTENPRINZIP

## BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

- > Einfache, wirtschaftliche und zukunftssichere Nachrüst- und Erweiterungsmöglichkeiten
- > Individuelle Konfiguration nach euren Bedürfnissen und Budgets



Auswahl an Hochdruck-, Mitteldruck- und Flaschenanschlüssen in Verbindung mit ClassicLine (CL) und SingleLine (SL)



Konfigurationen ohne Elektronik oder mit integrierter Elektronik und optionaler Telemetrie



Vielfältige Gurt- und Trageplattenkombinationen

- > Nachrüstbar mit neuer integrierter Überwachungseinheit SLS



KOMPLETT  
INDIVIDUALISIERBAR



MIT EUCH ZUSAMMEN ENTWICKELT

## HERAUSRAGENDE HYGIENE

- > Wasserabweisender Gurt
- > Vereinfachte Demontage und Montage von Bauteilen
- > Gesamter Pressluftatmer ist maschinenwaschbar (keine Demontage erforderlich)



LEICHTER ZU REINIGEN

## VERBESSERTE ERGONOMIE

- > Trageplatte mit einzigartiger Einhand-Höhenverstellung
- > Gepolstertes Gurtdesign in S-Form verhindert Druckstellen und Verrutschen
- > Hüftgurt für gleichmäßige Gewichtsverteilung optimiert
- > Leichtester Pressluftatmer mit Höhenverstellung auf dem Markt (weniger als 4 kg)



MEHR  
AUSGEWOGENHEIT  
UND KOMFORT



## GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

- > Alle Bauteile sind auf eine längere Lebensdauer ausgelegt (10 Jahre Garantie)
- > Geringere Wartungskosten durch verlängerte Serviceintervalle
- > Problemlose Nachrüstung und Wartung ohne Werkzeug



GERINGERE KOSTEN  
FÜR GERÄTEBESTANDS-  
VERWALTUNG



## HÖCHSTE SICHERHEITSSTANDARDS

- > Neuartige Materialzusammenstellung für Maske, Lungenautomat und Pressluftatmer-Pneumatik erhöht die chemische Beständigkeit
- > Verbesserte Reinigungsfähigkeit erhöht Sicherheit für Servicetechniker
- > Geringeres Risiko des Hängenbleibens durch in der Trageplatte verlegte Schläuche
- > Reflektierende Gurtteile verbessern Sichtbarkeit



ÜBERTRIFFT DIE STRENGSTEN  
ANFORDERUNGEN REGIONALER  
NORMEN UND BESTIMMUNGEN



MIT EUCH ZUSAMMEN ENTWICKELT

## PERFEKTE EINBINDUNG DER G1-MASKE



### ABSOLUTE ZUVERLÄSSIGKEIT UND VERBESSERTER KOMFORT

- › Breite Dichtlinie sorgt für absolute Dichtheit und Komfort
- › Optimierter Schwerpunkt und größere Bewegungsfreiheit für den Kopf
- › Geringer Einatem- und Ausatemwiderstand
- › Perfekter Sitz dank drei Größen für Maskenkörper und Innenmaske



### UNGESTÖRTE SICHT

- › Flach gestaltete Sichtscheibe verhindert optische Brechungen und Reflexionen
- › Optimierter Luftstrom spült die Sichtscheibe kontinuierlich und verhindert Beschlagen



### HERVORRAGENDE SPRACHÜBERTRAGUNG

- › Ideale Position der Sprechmembran sorgt für hochwertige Sprachübertragung



### WARTUNG – LEICHT GEMACHT

- › Akustische und fühlbare Rückmeldung bei der Montage wichtiger Bauteile
- › Weniger Zeitaufwand für typische Wartungsarbeiten und Vorbereitung für sichere Reinigung
- › Demontage in weniger als 30 Sekunden
- › Deutlich robustere Sichtscheibe bietet mehr Schutz bei Reinigung und Desinfektion

## NEUE C1-MASKENSPECHGARNITUR



### HOCHMODERNE KOMMUNIKATION

- › C1-Sprechgarnitur lässt sich problemlos an der Außenseite der G1-Maske anbringen und fügt sich nahtlos in die Maskenform ein
- › Gestaltung des Mikrofons schützt vor Umgebungsgeräuschen (keine Übertragung von Störgeräuschen)
- › C1-Sprechgarnitur kann mit nur einem Klick unter den Benutzern ausgetauscht werden und sorgt so für geringere Betriebskosten



# M1

## NEUE C1-SPRECHGARNITUR

Hervorragende Sprachübertragung und einfache Austauschbarkeit unter den Benutzern

## AUSGEFEILTER LUNGENAUTOMAT

Neu gestalteter Kern mit Gummimembran und Gummi-Mitteldruckschlauch senkt das Risiko einer Permeation

## HOCHMODERNER GURT

Leicht zu reinigendes Material, ergonomisches und komfortables Design und reflektierende Elemente für bessere Sichtbarkeit

## EINZIGARTIGE TRAGEPLATTE

Ergonomisches Design, Einhand-Höhenverstellung und einfach zu entfernende Pneumatik

## FORTSCHRITTLICHER HÜFTGURT

Schwenkbare Konstruktion folgt der Körperbewegung und sorgt für gleichmäßige Gewichtsverteilung

## NEUER ALPHACLICK II

Optionaler Hochdruck-Schnellanschluss spart 90 % Zeitaufwand beim Flaschenwechsel





# EURE PRESSLUFTATMER- PLATTFORM FÜR DIE ZUKUNFT



- ✓ Flexibilität durch Baukastenprinzip
- ✓ Zukunftssichere Nachrüstbarkeit
- ✓ Herausragende Hygiene
- ✓ Verbesserte Ergonomie und großartiger Komfort
- ✓ Geringere Betriebskosten
- ✓ Höchste Sicherheitsstandards
- ✓ Hochmoderne Kommunikation



## TECHNISCHE DATEN

Zulassungen	EN 137
Antistatische Eigenschaften	ATEX II 1G IIC T6  II 1D IIIC -30 °C <= Ta <= +60 °C
<b>Gewicht*</b>	
G1-Maske	640 g
Trageplatte mit Pneumatik und Lungenautomat	3,6 kg
Trageplatte mit Pneumatik, Lungenautomat, G1-Maske und gefüllter 6,8-Liter-Flasche	11 kg
<b>Flasche</b>	eine oder zwei
<b>Betriebsdruck</b>	300 bar
<b>Nennbetriebstemperatur</b>	-30 °C bis +60 °C

\* Gewicht abhängig von Konfiguration

## BESTELLINFORMATION

Das M1-Pressluftatmersystem ist komplett individualisierbar und kann jederzeit vor Ort erweitert oder nachgerüstet werden. Stellt euch eure persönliche Konfiguration mit unserem M1-Produktkonfigurator unter [MSAsafety.com](https://MSAsafety.com) zusammen oder wendet euch an euren lokalen MSA-Handelspartner.



**MSA Deutschland GmbH, Berlin**  
Tel. 49 30 6886-0  
E-Mail: [info.de@msasafety.com](mailto:info.de@msasafety.com)

ID 01-0140-EU-DE / September 2018  
© MSA 2018, Änderungen vorbehalten



**Coenen Neuss GmbH & Co. KG** | Moselstraße 22 | 41464 Neuss  
Tel. 02131-4009-0 | E-Mail: [info@coenen.de](mailto:info@coenen.de) | [www.coenen.de](http://www.coenen.de)

[MSAsafety.com/M1](https://MSAsafety.com/M1)