

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 SICHERHEITSTANDARDS

- > 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
Gewicht*	
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
Flasche	eine oder zwei
Betriebsdruck	300 bar
Nennbetriebstemperatur	-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 zusammen oder wendet euch an euren lokalen MSA-Handelspartner.



Hinweis: Dieser Prospekt enthält nur eine allgemeine Beschreibung der gezeigten Produkte. Da nur Anwendungen und Leistungsmerkmale beschrieben werden, dürfen die Produkte unter keinen Umständen von ungeschulten oder unqualifizierten Personen verwendet werden und nicht bevor die Produkthanweisungen einschließlich aller Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen gründlich gelesen und verstanden wurden. Nur sie enthalten vollständige und ausführliche Informationen zur sachgemäßen Verwendung und Pflege dieser Produkte. „MSA“ und das „MSA The Safety Company“-Logo sind eingetragene Warenzeichen von MSA Technology, LLC und sind in den USA und Europa registriert. Die in diesem Dokument aufgeführten Produkte können durch ein oder mehrere Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein. Weitere Informationen finden Sie unter MSAsafety.com/patents.

MSA ist in über 40 Ländern weltweit tätig. Eine MSA-Niederlassung in eurer Nähe findet ihr unter MSAsafety.com/offices