


M1 Lungenautomat

Funktionen und Vorteile	
Verbesserte ERGONOMIE 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Große Bewegungsfreiheit durch flaches Profil, abgerundetes Design und Rotation zur Unterstützung der natürlichen Kopfbewegungen (links/rechts, oben/unten) ✓ Die Mitteldruckleitung befindet sich nahe am Körper, um die Gefahr des Hängenbleibens zu verringern ✓ Große und gut fühlbare Bedienelemente (Knöpfe) ✓ Lange und kurze Leitungen zur Anpassung an verschiedene Körpergrößen oder Anwendungen
Klare KOMMUNIKATION 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Signifikante Reduzierung des Atemwiderstandes und des Geräusches des Lungenautomaten ✓ Verbesserte Sprachverständlichkeit in Kombination mit der G1 Vollmaske erleichtert die Kommunikation zwischen den Kameraden
Herausragende HYGIENE 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Leicht zu reinigen und zu desinfizieren ✓ Vereinfachte Demontage und Montage der Komponenten ✓ Maschinenwaschbar (keine Demontage erforderlich) unter Druck und bei Verwendung des verfügbaren Waschadapters, der einen kontinuierlichen niedrigen Luftstrom ermöglicht
Höchste SICHERHEITS-STANDARDS 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innovative Gummimischung für erhöhte chemische Beständigkeit ➔ BESTER SCHUTZ GEGEN PERMEATION (neue Membrane und Mitteldruckleitung), abgedeckt durch einzigartige CBRN-Zulassung ✓ Automatischer Stopp der Luftzufuhr beim Trennen des Lungenautomaten von der Maske ✓ Verbesserte Reinigungsfähigkeit erhöht die Sicherheit für Servicetechniker ✓ Getestet bis -40°C (EN 137 Anforderung nur -30°C)
Einfache WARTUNG 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alle Komponenten sind für eine längere Lebensdauer ausgelegt ➔ 10 JAHRE GARANTIE* ✓ Einfache Aufrüstung und Wartung ohne Spezialwerkzeuge (geringer Schulungsbedarf) ✓ Weniger Bauteile in der Baugruppe senken die Betriebskosten ✓ Reduzierte Wartungskosten durch mögliche verlängerte Serviceintervalle ✓ Einfache Wartung mit verfügbaren Wartungs- und Grundüberholungssätzen

* MSA gibt Austauschgarantie, wenn ein Herstellungs-/Verarbeitungsfehler als Ursache feststeht



M1 Lungenautomat

Allgemeine Produktangaben	
Beschreibung	Geeignet für den Einsatz mit Atemluft nach EN 12021
EN 137	Diese Europäische Norm legt die Mindestanforderungen an die Leistung von umluftunabhängigen Pressluftatmern mit Vollmaske fest, die als Atemschutzgeräte verwendet werden, ausgenommen Fluchtgeräte und Tauchgeräte.
Zulassungen	Zertifiziert mit dem M1 Pressluftatmer Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III, nach EN 137:2006 Atemschutzgeräte nach AS/NZS 1716:2012 Atemschutzgeräte nach CBRN: EN 136:1998- EN 137:2006- BS 8468-1:2006 - DIN 58610:2014
	II 1G IIC II 1D IIIC

Komponenten und Materialien	
Anschluss	Push-to-Connect: ESA (nach DIN 58600, deutscher Einheitssteckanschluss) AS AS-B mit Bypass Ausführung mit Gewinde: AE (M45x3)
Erklärungen zur Modellbezeichnung	ESA: Überdruck, Steckanschluss nach DIN 58600, passend für ESA-Vollmasken AS: Überdruck, Steckanschluss, geeignet für PS-MaXX-Vollmasken AS-B: Überdruck, Bypass für konstanten Luftstrom, geeignet für PS-MaXX-Vollmasken AE: Überdruck, Gewindeanschluss M45x3 nach DIN EN 148-3, geeignet für PF-Vollmasken
Schlauchlänge	Kurz: 550 ± 5 mm Lang: 650 ± 5 mm Fix: 1570 ± 5 mm
Gewicht	Ca. 300 g mit kurzem Mitteldruckschlauch
Durchmesser	Ca. 72 mm ohne Knöpfe und Schlauchanschluss
Druckbereich	Mitteldruck 3,5 bar bis 10,0 bar
Luftdurchsatzleistung	Ca. 600 l/min @ 300 bar Ca. 350 l/min @ 20 bar (konstanter Überdruck in der Maske)
Transponder	RFID-Chip lesen/schreiben 13,56 MHz, I-Code SLIX Speicher 1024 Bit, IP 68 Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
Überholung	Alle 10 Jahre <i>Für Pressluftatmer, die häufig verwendet werden, empfiehlt MSA eine komplette Überholung nach ca. 540 Stunden. (Dies entspricht 1080 Einsätzen mit einer Einsatzdauer von 30 Minuten.)</i>

M1 Lungenautomat

Bestellinformationen und Bilder		
ESA	10207754 LGDV M1, LO-C4-L7 ESA kurz 10207755 LGDV M1, LO-C4-L8 ESA lang Hier klicken für die Ersatzteilübersicht	
AS	10207729 LGDV M1, LO-C4-L1 AS kurz 10206631 LGDV M1, LO-C4-L2 AS lang 10207730 LGDV M1, LO-C4-L3 AS fix Hier klicken für die Ersatzteilübersicht	
AS-B	10207756 LGDV M1, LO-C4-L9 AS Bypass kurz 10207728 LGDV M1, LO-C4-L0 AS Bypass lang Hier klicken für die Ersatzteilübersicht	
AE	10207751 LGDV M1, LO-C4-L4 M45x3 kurz 10207752 LGDV M1, LO-C4-L5 M45x3 lang 10207753 LGDV M1, LO-C4-L6 M45x3 fix Hier klicken für die Ersatzteilübersicht	

Bei Bestellung zusammen mit dem M1 Pressluftatmer verwenden Sie bitte den M1 ATO (assembly to order) Code.
 Siehe [technisches Datenblatt des M1 Pressluftatmers](#) für Details.