

Erogatore M1

Caratteristiche e benefici		
Maggiore ERGONOMIA		✓ Grande libertà di movimento grazie al basso profilo, al design arrotondato e al movimento rotatorio che supporta i movimenti naturali della testa (sinistra/destra, su/giù) ✓ Il tubo a media pressione è situato vicino al corpo per ridurre il rischio di impigliarsi ✓ Elementi operativi (pulsanti) grandi e ben riconoscibili al tatto ✓ Versione lunga e corta per adattarsi a varie altezze del corpo o applicazioni
COMUNICAZIONE chiara		✓ Significativa riduzione della resistenza respiratoria e del rumore dell'erogatore ✓ La migliore intelligibilità del discorso in combinazione con la maschera a pieno facciale G1 facilita la comunicazione tra i vigili del fuoco
Più IGIENE		✓ Facile da pulire e disinfettare ✓ Smontaggio e montaggio semplificato dei componenti ✓ Lavabile in lavatrice (non è richiesto lo smontaggio) se pressurizzato e utilizzando gli adattatori di lavaggio disponibili che consentono un flusso d'aria basso continuo
I massimi STANDARD DI SICUREZZA		✓ Composizione innovativa della gomma per una maggiore resistenza chimica ➔ MIGLIORE PROTEZIONE CONTRO LA PERMEAZIONE (nuovo diaframma e tubo a media pressione) coperto da un'unica approvazione CBRN ✓ Arresto automatico dell'alimentazione d'aria quando si scollega l'erogatore dalla maschera ✓ Una migliore pulibilità aumenta la sicurezza per i tecnici dell'assistenza ✓ Testato fino a -40°C (requisito EN 137 -30°C soltanto)
SERVIZIO E MANUTENZIONE facile		✓ Tutti i componenti progettati per una maggiore durata ➔ 10 ANNI DI GARANZIA* ✓ Facile da aggiornare e mantenere senza strumenti speciali (meno requisiti di formazione) ✓ Un minor numero di parti centrali di sottoinsiemi che abbassano il costo di proprietà ✓ Costi di manutenzione ridotti grazie a possibili intervalli di servizio più lunghi ✓ Facile manutenzione con i kit di manutenzione e revisione di base disponibili

* MSA garantisce la sostituzione se la causa principale viene individuata in un difetto di fabbricazione/manodopera



Erogatore M1

Dettagli generali del prodotto	
Descrizione	Adatto ad essere usato con aria respirabile secondo EN 12021
EN 137	La presente norma europea specifica i requisiti minimi di prestazione per gli autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto con maschera intera utilizzati come dispositivi di protezione delle vie respiratorie, ad eccezione degli apparecchi di fuga e degli apparecchi per immersione.
Approvazioni	Certificato con M1 SCBA Regolamento (UE) 2016/425 per i dispositivi di protezione individuale di categoria III, secondo EN 137:2006 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie secondo AS/NZS 1716:2012 Dispositivo di protezione delle vie respiratorie secondo CBRN: EN 136:1998- EN 137:2006- BS 8468-1:2006 - DIN 58610:2014
	II 1G IIC II 1D IIIC

Componenti e materiali	
Connettore	“Spingere per connettere”: ESA (secondo DIN 58600, connettore standard tedesco) AS AS-B con bypass Versione filettata: AE (M45x3)
Spiegazioni sulla designazione del modello	ESA: Pressione positiva, connessione a innesto secondo DIN 58600, adatto alle maschere ESA AS: Pressione positiva, connessione a innesto, adatta alle maschere PS-MaXX AS-B: Pressione positiva, bypass per un flusso d'aria costante adatto alle maschere PS-MaXX AE: Pressione positiva, attacco filettato M45x3 secondo DIN EN 148-3, adatto alle maschere PF
Lunghezza del tubo flessibile	Corto: 550 ± 5 mm Lungo: 650 ± 5 mm Fix: 1570 ± 5 mm
Peso	Circa 300 g con tubo corto a media pressione
Diametro	Circa 72 mm senza pulsanti e senza collegamento al tubo
Gamma di pressione	Pressione media 3,5 bar fino a 10,0 bar
Capacità del flusso d'aria	Circa 600 l/min @ 300 bar Circa 350 l/min a 20 bar (pressione positiva costante all'interno della maschera)
Transponder	Chip RFID lettura/scrittura 13,56 MHz, memoria I-Code SLI x 1024 bit, IP 68 Gamma di temperatura: da -40°C a +70°C
Revisione	Ogni 10 anni <i>Per gli apparecchi di respirazione ad aria compressa utilizzati frequentemente, MSA raccomanda una revisione completa dopo circa 540 ore. (Questo corrisponde a 1080 utilizzi con una durata di utilizzo di 30 minuti).</i>

Erogatore M1

Informazioni e immagini per l'ordinazione		
ESA	10207754 LGDV M1, LO-C4-L7 ESA corto 10207755 LGDV M1, LO-C4-L8 ESA lungo	
AS	10207729 LGDV M1, LO-C4-L1 AS corto 10206631 LGDV M1, LO-C4-L2 AS lungo 10207730 LGDV M1, LO-C4-L3 AS fix Clicca qui per la panoramica dei ricambi	
AS-B	10207756 LGDV M1, LO-C4-L9 AS Bypass corto 10207728 LGDV M1, LO-C4-L0 AS Bypass lungo Clicca qui per la panoramica dei ricambi	
AE	10207751 LGDV M1, LO-C4-L4 M45x3 corto 10207752 LGDV M1, LO-C4-L5 M45x3 lungo 10207753 LGDV M1, LO-C4-L6 M45x3 fix	

Quando si ordina insieme all'M1 SCBA, si prega di utilizzare il codice M1 ATO (assembly to order).
 Vedere la [scheda tecnica di M1 SCBA](#) per i dettagli.