



PremAire® Combination

Kombiniertes Schlauch-/Fluchtatemschutzgerät



WE KNOW WHAT'S AT STAKE.

PremAire® Combination

Die **PremAire Combination** ist eine vielseitige, komfortable und erschwingliche Kombination aus Schlauchatemschutzgerät mit Druckluftflasche. Die schlanke Konstruktion verfügt über eine erste Druckmindererstufe und ein Flaschenventil in einer gemeinsamen, kleinen und flachen Baugruppe, die bei Arbeiten in beengten Räumen weniger hinderlich ist.

Die PremAire Combination kann entweder mit der **G1-Vollmaske** oder der **3S-PS-MaXX-Vollmaske** in Verbindung mit dem **Lungenautomaten M1** oder **AutoMaXX-AS** ausgerüstet werden.



PREMAIRE COMBINATION MIT 3S
PS-MAXX UND AUTOMAXX-AS

Funktionen und Vorteile

Gürtelhalter

- Ermöglicht das einfache Befestigen/Lösen der Druckluftflasche

Hüft- und Schultergurtbaugruppe

- Selbsterklärendes, schnelles Anlegen
- Höherer Komfort und Ergonomie bei längerem Arbeiten
- Einfaches Verlagern der Druckluftflasche von der linken auf die rechte Hüfte

Flaschenventil und erste Druckmindererstufe in einem Stück

- Kleiner und flacher

Ins Ventilgehäuse eingelassenes Manometer

- Schützt das Manometer
- Kleiner und flacher

Leicht zugänglicher Füllstutzen

- Komfortables und schnelles Nachfüllen der Druckluftflasche
- Keine Beschränkung des Fülldrucks vom Kompressor (200 oder 300 bar)
- Leicht zu montierender QuickFill-Adapter

2,0 l und 3,0 l Composite- oder Stahlflaschenoptionen

- Nenndauer von 15 oder 20 Minuten

Konfigurationen

Je nach Anwendungstyp oder erforderlichen Zulassungen können vier verschiedene Konfigurationen bestellt werden:

PremAire Combination Escape

Reines Fluchtatemschutzgerät mit Zulassung nach EN 402

PremAire Combination Airline/Escabe

Schlauch-/Fluchtatemschutzgerät mit Zulassung nach EN 14593-1 und EN 402

PremAire Combination Airline/SCBA

Schlauch-/Pressluft-Atemschutzgerät mit Zulassung nach EN 14593-1 und EN 137

PremAire Combination Mini

Kurzzeit-Pressluftatmer mit Zulassung nach EN 137 Typ I



Gürtelhalter

Der Gürtelhalter sichert die Druckluftflasche und ermöglicht bei Bedarf ein einfaches Befestigen und Lösen der Druckluftflasche. Für Anwender*innen, die in beengten Räumen arbeiten, bietet diese Funktion eine hohe Manövrierfähigkeit an engen Stellen und vereinfacht den Ein- und Ausstieg aus beengten Räumen.



Druckminderer und Druckluftflasche

Ein stromlinienförmiges Design, das das Flaschenventil, das Manometer und den Druckminderer der ersten Stufe in einem Stück vereint. Eine harte Abdeckung für diese Baugruppe sorgt für zusätzlichen Schutz gegen versehentliche Stöße und Stürze und dient gleichzeitig als praktischer Griff.



Automatisches Umschaltventil

Das automatische Umschaltventil (ASV) ist obligatorisch bei Isolieratemschutz mit Schlauchanschluss und bei Geräten, die nach EN 14593-1 zugelassen sein müssen. Wenn die externe Luftquelle ausfällt oder der Druck auf 4,3 bis 5,3 bar fällt, schaltet das Ventil automatisch auf Luftversorgung aus der Druckluftflasche der PremAire Combination um. Steigt der Druck der Hauptluftversorgung wieder über 5,3 bis 6,5 bar, schaltet das Ventil wieder auf die externe Luftquelle um.



Hüft- und Schultergurt

Die Hüft- und Schultergurtbaugruppe sorgen für mehr Komfort und ermöglichen es, die Druckluftflasche von der rechten auf die linke Hüfte oder in jede andere bequeme Position zu bringen, ohne dass das gesamte Gerät abgenommen werden muss (Entlastung der Verschleißpunkte).



PREMAIRE
COMBINATION
MINI

Bestellangaben

PremAir® Combination	
Kombination	Beschreibung
PremAir® C5-F04-L2-T1-*-W3-P2-*-C01	PremAir® Combination Escape, mit 3S-Vollmaske, Zweiliter-Stahlflasche (leer)
PremAir® C5-F04-L2-T1-*-W3-P2-*-C02	PremAir® Combination Escape, mit 3S-Vollmaske, Zweiliter-Stahlflasche (gefüllt)
PremAir® C5-F04-L2-T1-*-W3-P2-*-C03	PremAir® Combination Escape, mit 3S-Vollmaske, Zweiliter-Compositeflasche (leer)
PremAir® C5-F04-L2-T1-*-W3-P2-*-C04	PremAir® Combination Escape, mit 3S-Vollmaske, Zweiliter-Compositeflasche (gefüllt)
PremAir® C6-F04-L2-A1-H3-W3-P1/P2-*-C03	PremAir® Combination Schlauch/Escape/ Druckluftselbstretter, mit 3S-Vollmaske, Zweiliter-Compositeflasche (leer)
PremAir® C6-F04-L2-A1-H3-W3-P1/P2-*-C04	PremAir® Combination Schlauch/Escape, mit 3S-Vollmaske, Zweiliter-Compositeflasche (gefüllt)
PremAir® C3-F04-L2-A1-H3-W3-P1/P2-*-C03	PremAir® Combination Schlauch/Pressluftatmer, mit 3S-Vollmaske, Zweiliter-Compositeflasche (leer)
PremAir® C3-F04-L2-A1-H3-W3-P1/P2-*-C04	PremAir® Combination Schlauch/Pressluftatmer, mit 3S-Vollmaske, Zweiliter-Compositeflasche (gefüllt)
PremAir® C4-F04-L2-M1-H3-W3-P1/P2-*-C07	PremAir® Combination Mini, mit 3S-Vollmaske, Dreiliter-Compositeflasche (leer)

Die Kund*innen können anstelle der 3S-Maske auch die G1-Maske wählen, siehe Liste unten:

F15 – G1-Vollmaske C-S-1-S-E-R-P	F16 – G1-Vollmaske C-M-1-M-E-R-P
F17 – G1-Vollmaske C-L-1-L-E-R-P	F18 – G1-Vollmaske C-S-1-S-4-R-P
F19 – G1-Vollmaske C-M-1-M-4-R-P	F20 – G1-Vollmaske C-L-1-L-4-R-P
F21 – G1-Vollmaske C-S-1-S-E-R-E	F22 – G1-Vollmaske C-M-1-M-E-R-E
F23 – G1-Vollmaske C-L-1-L-E-R-E	F24 – G1-Vollmaske C-S-1-S-4-R-E
F25 – G1-Vollmaske C-M-1-M-4-R-E	F26 – G1-Vollmaske C-L-1-L-4-R-E

Wenn Sie sich für die G1-Vollmaske entschieden haben, wählen Sie bitte einen passenden Lungenautomaten. Die Liste der verfügbaren M1-Lungenautomaten finden Sie unten:

L5 – M1 AS (ähnlich wie PS Maxx-Steckanschluss)	
L6 – M1 AS Bypass	L7 – M1 ESA

Fragen Sie bitte Ihre örtliche MSA-Tochtergesellschaft nach weiteren Konfigurationen.

Zubehör

Teilenummer	Beschreibung
10127956-SP	PremAir® QuickFill-Anschluss
10126349-SP	PremAir® Combination Aufbewahrungskoffer
10148378-SP	Beingurtbaugruppe
10124537-SP	Gurtverlängerung (PremAir® Holster)

Hinweis: Dieses Merkblatt enthält nur eine allgemeine Beschreibung der gezeigten Produkte. Verwendungsweise und Funktion der Produkte sind hier nur allgemein beschrieben. Die Produkte dürfen unter keinen Umständen von ungeschulten oder unqualifizierten Personen verwendet werden. Die Produkte dürfen erst verwendet werden, nachdem die Gebrauchsanleitungen / Benutzerhandbücher mit ausführlichen Informationen über die ordnungsgemäße Verwendung und Pflege der Produkte, einschließlich aller Warnungen oder Vorschläge, vollständig gelesen und verstanden wurden. Änderungen an den technischen Daten ohne vorherige Ankündigung bleiben vorbehalten. MSA ist in den USA, Europa und anderen Ländern als Marke der MSA Technology, LLC eingetragen. Alle anderen Marken finden Sie unter <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

Technische Daten

VOLLMASKE	NBR, HyCar
HÜFT- UND SCHULTERGURT	Polyester-Gewebe-Mischung
DRUCKLUFTFLASCHE	2,0 l oder 3,0 l Composite oder 2,0 l Stahl
GEWICHT (CA.) <i>EINSATZ MIT 3S-MASKE UND 2 L COMPOSITE-DRUCKLUFTFLASCHE</i>	5 kg <i>PremAir® Combination Escape (EN 402)</i>
NENNDAUER (BEI 300 BAR)	15 oder 20 Minuten
BETRIEBSDRUCK	300 bar (auch 200 bar)
BETRIEBSTEMPERATUR	-40 °C bis +60 °C
ZULASSUNGEN	EN 402 EN 14593-1 EN 137



Mit dem am Druckminderer angebrachten Füllstutzen können alle Flaschenoptionen bequem mit einem 200- oder 300-bar-Kompressor befüllt werden, ohne dass der Gurt oder die Flasche demontiert werden müssen.

Anwendungen

Öl und Gas, Chemie und Petrochemie, Beengter Raum, Tankreinigung, Gefahrstoffe



M1-Lungenautomat
AS-Typ

G1-Maske Gummi-
Kopfbänderung C-M-1-M-E-R-P.
Siehe [G1-Vollmaske Datenblatt](#)
für weitere Einzelheiten.

MSA ist weltweit in über 40 Ländern tätig. Ein MSA-Büro in Ihrer Nähe finden Sie unter [MSAsafety.com/offices](https://us.msasafety.com/offices).