

M1 SCBA – Din SCBA-plattform for fremtiden

Egenskaper og fordeler	
Større MODULARITET	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Enkel å montere, ta på seg og øve med ✓ Individuell konfigurasjon i henhold til behov og budsjett → KJØP NÅ, OPPGRADER SENERE ✓ Oppgraderinger kan installeres i felten ✓ Kan ettermonteres med SingleLine SCOUT
Bedre HYGIENE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Enkel å rengjøre og desinfisere (ikke vanskelig å komme til eller stramme vinkelpunkter på ryggplaten) ✓ Støv- og vannavvisende selemateriale reduserer tiden for mekanisk rengjøring ✓ Forenklet demontering og montering av komponenter ✓ Hele SCBA kan maskinvaskes (ingen demontering er nødvendig) ✓ IP67-bestendig C1-hodesett
Bedre ERGONOMI	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ryggplate med unik ett-hånds høydejustering (S/M/L-merking) ✓ Unik polstret seledesign med S-form hindrer trykkpunkter og at de glir av ✓ Hoftebelte designet for jevn vektfordeling ✓ Markedets letteste selvforsynte pressluftapparat (SCBA) med høydejustering (lettere enn 4 kg)
Høyeste SIKKERHETS-STANDARDER	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innovativ materialsammensetning i maske, lungeautomat og pneumatikk for økt kjemisk motstand → DEN BESTE BESKYTTELSE MOT GJENNOMTRENGING ✓ Redningsslange med spylefunksjon øker sikkerheten ved at koblingen rengjøres med middels trykk → MSA-PATENT ✓ Enklere rengjøring øker sikkerheten til serviceteknikerne ✓ Redusert risiko for fastheking med førte slanger i ryggplaten ✓ Reflekterende seleelementer for å se bedre i mørket eller i røykfylte omgivelser ✓ Testet ned til -40 °C (EN 137 krever kun -30 °C)
Reduserte EIERKOSTNADER	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alle komponenter er konstruert for å vare lenger → 10 ÅRS GARANTI* ✓ Reduserte vedlikeholdskostnader på grunn av lengre serviceintervaller ✓ Enkel å oppgradere og service uten verktøy ✓ Trykkreduksjonsventil med flere porter (kun én design for alle alternativer og fremtidige oppgraderinger) ✓ alphaCLICK II høytrykks hurtigkobling sparer 90 % av tiden ved bytte av flaske
Toppmoderne KOMMUNIKASJON	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hodesett C1 festes enkelt til utsiden av G1-masken, integreres sømløst med maskedesignen ✓ Mikrofondesign beskytter mot lyd fra omgivelsene (ingen overføring av uønsket støy) ✓ Enkelt hodesett C1 som enkelt kan byttes mellom brukerne gir lavere eierkostnader

* MSA garanterer utskiftinger hvis hovedårsaken identifiseres som en produksjonsfeil eller feil i utførelsen



M1 SCBA – Tekniske spesifikasjoner

Godkjenninger og antistatiske egenskaper

Godkjenninger	EN 137, type 1 og 2
Antistatiske egenskaper	ATEX II 1G IIC T6 II 1D IIIC -30 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

Komponenter og materiale

Ryggplate	Basic Valgfri svivel Valgfri svivel, høydejustering	Glassfiberforsterket polyamid, flammehemmende og ledende overflate
	Advance	Kjerne: Flammehemmende polyetylen skumpolstring Ytre skall: Belagt aramidtekstil, flammehemmende, riveresistent og ledende med lagvis bånd i polyamidbånd belagt med CR-gummi
Sele	Festepunkter (valgfritt)	Rustfritt stål
	Basic	Polyamidbånd belagt med CR-gummi, flammehemmende, riveresistent og ledende overflate
Hoftebelte	Advance	Kjerne: Flammehemmende polyetylen skumpolstring Ytre skall: Belagt aramidtekstil, flammehemmende, riveresistent og ledende med lagvis bånd i polyamidbånd belagt med CR-gummi
	Basic	Aramidtekstil
Flaskerem	Bånd	Aramidtekstil
Spenner	Plast	Glassfiberforsterket polyamid, flammehemmende
	Metall	Rustfritt stål
Tilbehør	Brystrem	MAC (modakryl) – blandingsstoff med aramid
	Slangeholder	Polyamidbånd belagt med CR-gummi, flammehemmende, riveresistent og ledende overflate
	Redningshåndtak	Aramidtekstil
	Støtbeskyttelse	TPE (termoplastisk elastomer)
Pneumatikk	Trykkreduksjonsventil Primær varslingsenhet for lavt trykk Mekanisk måler Valgfri alphaCLICK II (høytrykks hurtigkobling til flaske) Valgfri QuickFill (direkte trykkkobling for hurtig fylling av flasken mens den tas på) Valgfri ekstra middeltrykkslange for redningsoperasjon, Classic eller SingleLine (valgfri spylefunksjon)	
Manifold	Standard måler (måler, fløyte, én middeltrykkobling) Kombimåler (måler, fløyte, én eller to middeltrykkoblinger) SingleLineSCOUT (måler, fløyte, én eller to middeltrykkoblinger, alarm når det ikke detekteres noen bevegelse)	
Lungeautomat	Kort eller lang middeltrykkslange Koblinger: Trykkes på plass (AS), M45x3 (AE), ESA Valgfri forbikobling (kun for AS)	

M1 SCBA – Tekniske spesifikasjoner

Vekt	
Ryggplate med sele og pneumatikk	
Ca. 3,6 kg	Ryggplate med svivel, Advance sele, enkel flaskerem, plastspenner, lungeautomatholder AS, PR18 med gjenget kobling, standard manifold
Ca. 3,9 kg	Ryggplate med svivel og høydejustering, Advance sele, enkel flaskerem, plastspenner, 2 festepunkter, lungeautomatholder AS, PR18 med gjenget kobling, SL med kombimåler (2 middeltrykkoblinger)
Ca. 4,0 kg	Ryggplate med svivel, Advance sele, enkel flaskerem, plastspenner, 2 festepunkter, brystrem, lungeautomatholder AS, PR18 med alphaCLICK II (m/u flaskeadapter), standard manifold, redningsslange med spylefunksjon
Ca. 4,6 kg	Ryggplate med svivel og høydejustering, Advance sele, enkel flaskerem, metallspenner, 2 festepunkter, redningshåndtak, brystrem, lungeautomatholder AS, PR18 med alphaCLICK II (med flaskeadapter), SL med kombimåler (2 middeltrykkoblinger), redningsslange med spylefunksjon
Hel maske og lungeautomat (LGDV)	
Ca. 650 g	G1 hel maske type AS med gummisele
Ca. 300 g	M1 LGDV type AS med kort middeltrykkslange
Komplett SCBA-system	
Ca. 11 kg	Ryggplate med svivel, Advance sele, enkel flaskerem, plastspenner, lungeautomatholder AS, PR18 med gjenget kobling, standard manifold, M1 LGDV, G1 hel maske, fylt flaske 6,8l/300 bar

Trykkområde og luftstrømningskapasitet		
Trykkreduksjonsventil		
Middeltrykkområde	Ca. 6,0 bar opp til 8,0 bar	Ca. 6,4 bar @ 20 bar Ca. 7,7 bar @ 300 bar
Fri luftstrømningskapasitet	Ca. 600 l/min opp til 1000 l/min	Ca. 600 l/min @ 20 bar Ca. 1000 l/min @ 300 bar
Lungeautomat		
Middeltrykkområde	Ca. 3,5 bar opp til 10,0 bar	
Fri luftstrømningskapasitet	Ca. 600 l/min @ 300 bar Ca. 350 l/min @ 20 bar	

M1 SCBA – Assembly To Order (ATO) Oversikt

A	C	D	E	F	G
Pusteapparat	Ryggplate	Ryggplate tillegg	Flaskerem	Sele	Sele tillegg
RE M1 sett med avtakbar lungeautomat FI M1 sett med fast LGDV WO M1 sett uten LGDV LO Kun M1 LGDV	BNA Basic ryggplate BSO Ryggplate med svivel BSH Ryggplate med høydejustering og svivel	DN Ingen tillegg DB Støtbeskyttelse DR Redningshåndtak BR Støtbeskyttelse og redningshåndtak	SP Enkel flaskestropp (plastspenne) TP Dobbel flaskestropp (plastspenne) SM Enkel flaskestropp (metallspenne) TM Dobbel flaskestropp (metallspenne)	BP Basic sele (plastspenne) BM Basic sele (metallspenne) AP Advance sele (plastspenne) AM Advance sele (metallspenne)	GN Ingen tillegg GC Brystrem GA Festepunkter CA Brystrem og festepunkter
H	I	J	K	L	M
Pneumatisk system	Pneumatiske tillegg	Manifold-alternativer	Pneumatiske koblinger	Lungeautomat (LGDV)	Lungeautomat tillegg
SL SingleLine-pneumatikk C1 Classic-pneumatikk C2 Classic-pneumatikk med fløyteslange C3 Classic-pneumatikk med frontfløyte	IN Ingen tillegg IA alphaCLICK IQ QuickFill AQ alphaCLICK og QuickFill	J1 Manifold (måler, fløyte, kobling) J2 Kombimåler J3 Kombimåler én kobling J4 SingleLine SCOUT J5 SingleLine SCOUT én kobling J6 Manifold (måler, fløyte, feste) JG Classic-måler	KN Ingen tillegg K1 Middeltrykkobling 600 (redningsline, lang, skulder) K2 Middeltrykkobling 600 (redningsline, lang, skulder, spyle) M3 Middeltrykkobling 600 med Y-stykke og LGDV (én kobling)	L1 M1 LGDV AS, kort L2 M1 LGDV AS, lang L3 M1 LGDV AS, feste L4 M1 LGDV AE M45x3, kort L5 M1 LGDV AE M45x3, lang L6 M1 LGDV AE M45x3, feste L7 M1 LGDV ESA, kort L8 M1 LGDV ESA, lang L9 M1 LGDV AS-B, kort L0 M1 LGDV AS-B, lang	MN Ingen tillegg HS Lungeautomatholder AS HE Lungeautomatholder AE-ESA HA Lungeautomatholder AE

* AS-B = Forbikobling

A_M1 SCBA- A B C4 C D E F G H I J K L M N O * P **PN**

* språk i brukerhåndboken