

PRAES

PRACUJ BEZPIECZNIE

APARATY

POWIETRZNE / TLENOWE

2026

www.praes.pl



SERIA
PRODUKTOWA

M1

Zaawansowany sprzęt ochrony dróg oddechowych, przeznaczony do pracy w atmosferach niebezpiecznych lub o niedoborze tlenu. Zintegrowany noszak z automatem oddechowym, maska pełnotwarzowa oraz stalowa butla tworzą spójny system zapewniający niezawodność działania. Konstrukcja została zaprojektowana z myślą o intensywnych zastosowaniach ratowniczych i przemysłowych.

www.praes.pl

Przeznaczenie ogólne

M1 to modułowy system aparatu ochrony dróg oddechowych, który w każdej chwili można rozbudować tak, aby spełniał przyszłe wymagania i potrzeby użytkownika.

W celu ułatwienia składania zamówień, stworzyliśmy listę zestawów podstawowych M1 SCBA. Prosimy o zapoznanie z poniższymi konfiguracjami. Należy pamiętać, iż poniższe konfiguracje nie zawierają automatu płucnego.

W celu dalszego wspierania kampanii marketingowych i ofert przetargowych, przedstawiamy nową kolekcję obrazów 3D M1 SCBA dla tych zestawów podstawowych.

M1 BASE
10235899



M1 SELECT
10235900



M1 CONNECT
10221215



M1 eXXtreme
10224874



M1 CONNECT

M1 CONNECT jest podstawową konfiguracją dla aparatów z systemem telemetrii. Oferuje on niezrównaną łączność i wysokiej klasy funkcje. Zintegrowany, kolorowy wyświetlacz cyfrowy modułu kontrolnego M1 zapewnia wyraźne wskazania ciśnienia i alarmów.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa, podświetlany manometr mechaniczny pokazuje stan ciśnienia nawet przy rozładowanej baterii. Telemetria radiowa dalekiego zasięgu do elektronicznego monitorowania zdarzeń gwarantuje łatwość obsługi i nadaje nowy wymiar bezpieczeństwa.

Dla bezpieczeństwa zespołu ten zestaw podstawowy oferuje linię ratowniczą z opatentowanym systemem CleanConnect, który czyści złącze średniego ciśnienia za pomocą średniego ciśnienia przed podłączeniem, zapewniając czyste powietrze do oddychania.

Regulacja wysokości płyty tylnej zapewnia dodatkowy komfort nawet przy długim czasie pracy.



10221215	A_M1 SCBA-WO-C4-BSH-BR-SM-AM-GA-C1-IN-JR-K2-LN-MN-NN-EN-PN
Ważne cechy konfiguracji	
BSH	Płyta tylna z obrotowym pasem biodrowym i regulacją wysokości
BR	Odbój i uchwyt ratowniczy
SM	Pojedynczy pas obejmujący butle z metalową klamrą
AM	Uprząż Advance z wyściółką w kształcie litery S i metalowymi klamrami
GA	Punkty mocowania
C1	Pneumatyka klasyczna
JR	M1 Moduł sterujący z telemetrią
K2	Złącze średniociśnieniowe 600 (przewód ratowniczy, długi, ramię, CleanConnect)



M1 BASE jest podstawową konfiguracją pneumatyczną dla platformy M1 SCBA. Oprócz ergonomicznej uprząży ADVANCE z plastikową klamrą, oferuje wygodny obrotowy pas biodrowy. Lekki manometr typu J1 oferuje manometr, gwizdek i złącze w jednym urządzeniu, a powietrze dostarczane jest przez unikalny system MSA SingleLine Pneumatics.



M1 BASE

10235899	A_M1 SCBA-WO-C4-BSO-DB-SP-AP-GN-S4-IN-J1-KN-LN-MN-NN-EN-PN
Ważne cechy konfiguracji	
BSO	Płyta tylna z obrotowym pasem biodrowym
DB	Odbój na płycie tylnej
SP	Pojedynczy pas obejmy butli z plastikową klamrą
AP	Uprząż Advance z wyściółką w kształcie litery S i plastikowymi klamrami
S4	Pneumatyka SingleLine z 4 portami
J1	Nasz najnowszy J1 z manometrem, gwizdkiem i złączką

M1 SELECT oferuje wszystkie funkcje modelu M1 BASE. Uprząż i pas biodrowy wyposażone są w metalowe klamry dla maksymalnej wydajności. Zintegrowane punkty mocowania pozwalają zamontować dodatkowe wyposażenie do pasów naramiennych uprząży. Uchwyt ratowniczy o wysokim kontraście kolorystycznym. W sytuacji awaryjnej ratownik może szybko i bezpiecznie chwycić SCBA w najbardziej wytrzymałej części, aby wyciągnąć kolegę strażaka w bezpieczne miejsce w ergonomicznej pozycji. Powietrze będzie dostarczane przez SingleLine, a manometr Combi oferuje połączenie automatu płucnego, drugie złącze średniego ciśnienia oraz gwizdek ostrzegawczy z przodu.



M1 SELECT

10235900	A_M1 SCBA-WO-C4-BSO-BR-SM-AM-GA-S4-IN-J2-KN-LN-MN-NN-EN-PN
Ważne cechy konfiguracji	
BSO	Płyta tylna z obrotowym pasem biodrowym
BR	Odbój i uchwyt ratowniczy
SM	Pojedynczy pas obejmy butli z metalową klamrą
AM	Uprząż Advance z wyściółką w kształcie litery S i metalowymi klamrami
GA	Punkty mocowania
S4	Pneumatyka SingleLine z 4 portami
J2	Pojedynczy pas obejmy butli z plastikową klamrą

	Uprząż	Pneumatyka	Manometr	Dodatkowe
M1 BASE 10235899	Advance z plastikowymi klamrami	SingleLine	J1 Manometr	Obrotowy pas biodrowy, Odbój
M1 SELECT 10235900	Advance z metalowymi klamrami	SingleLine	J2 Manometr typu Combi	Obrotowy pas biodrowy, Odbój, Uchwyt ratowniczy, Punkty mocowania
M1 CONNECT 10221215	Advance z metalowymi klamrami	ClassicLine	Control Module JR M1 z telemetrią	Obrotowy pas biodrowy z regulacją wysokości, Odbój, Uchwyt ratowniczy, Punkty mocowania, CleanConnect
M1 eXXtreme 10224874	eXXtreme z metalowymi klamrami	SingleLine 4 porty	J2 Manometr typu Combi	Obrotowy pas biodrowy z regulacją wysokości, Odbój, uchwyt ratowniczy, pas obejmy dla dwóch butli, punkty mocowania, alphaCLICK II

M1 eXXtreme

Częsta ekspozycja się na działanie płomieni i ciepła podczas powtarzających się symulowanych szkoleń przeciwpożarowych szczególnie mocno obciąża sprzęt. Zestaw podstawowy M1 eXXtreme wykorzystuje specjalne materiały w celu ograniczenia konserwacji i kosztów posiadania krytycznych komponentów, które w przeciwnym razie wymagałyby częstej wymiany. Linia powietrzna chroniona jest przed ogniem i ciepłem przez tunele izolacyjne na poduszkach barkowych uprząży.

Aby ułatwić częstą wymianę butli podczas treningów, zestaw podstawowy M1 eXXtreme jest wyposażony w alphaCLICK II. PR18 jest standardowo wyposażony w 4 porty. Pas obejmy zabezpiecza do dwóch butli ze sprężonym powietrzem za pomocą metalowej klamry i zawiera metalowy wspornik do oddzielenia butli dla lepszego podtrzymania.

10224874	A_M1 SCBA-WO-C4-BSH-BR-TM-EM-GA-S4-IA-J2-KN-LN-MN-NN-EN-PN
Ważne cechy konfiguracji	
BSH	Płyta tylna z obrotowym pasem biodrowym i regulacją wysokości
BR	Odbój i uchwyt ratowniczy
TM	Pas obejmy dla dwóch butli z metalową klamrą
EM	Uprząż eXXtreme z metalowymi klamrami i tunelem
GA	Punkty mocowania
S4	Pneumatyka SingleLine z 4 portami
IA	alphaCLICK II
J2	Manometr Combi z drugim przyłączem średniego ciśnienia



MSA M1 Automat płucny

ESA	10207754 LGDV M1, LO-C4-L7 ESA Krótki 10207755 LGDV M1, LO-C4-L8 ESA Długi	
AS	10207729 LGDV M1, LO-C4-L1 AS Krótki 10206631 LGDV M1, LO-C4-L2 AS Długi 10207730 LGDV M1, LO-C4-L3 AS Fix	
AS-B	10207756 LGDV M1, LO-C4-L9 AS Bypass Krótki 10207728 LGDV M1, LO-C4-L0 AS Bypass Długi	
AE	10207751 LGDV M1, LO-C4-L4 M45x3 Krótki 10207752 LGDV M1, LO-C4-L5 M45x3 Długi 10207753 LGDV M1, LO-C4-L6 M45x3 Fix	

Pieczątką przedstawiciela

Praes Sp. z o.o.
 ul. Szajnochy 18/20
85-738 Bydgoszcz
 Polska / Poland 
biuro@praes.pl