

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/aparat-powietrzny-msa-m1-sl-g1-z-butla-stalowa-6-l-p-7032.html>



Aparat powietrzny MSA M1 SL+ G1 z butlą stalową 6 l

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	M1 SL+ G1/6l
Producent	MSA Safety

Opis produktu

Aparat powietrzny MSA M1 ADV SL+ z maską G1 to urządzenie, którego celem jest kompleksowa ochrona dróg oddechowych podczas przebywania w atmosferze niebezpiecznej.

Aparaty ODO są wymagane podczas prowadzenia działań ratowniczych w miejscach, gdzie występuje zadymienie, szkodliwe opary chemiczne lub niedobór tlenu.

Aparat powietrzny M1 ADV SL+ G1 MSA jest zgodny z normą EN 137 i posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP.

W aparacie M1 zostały wprowadzone usprawnienia ergonomiczne:

- pasy Advance (wyścielenie z pianki poliuretanowej opóźniającej działanie płomienia; skorupa zewnętrzna z powlekanego materiału aramidowego, opóźniającego działanie płomienia, odporne na rozdarcie i przewodzące z warstwowym paskiem wykonanym z taśmy poliamidowej pokrytej gumą CR),
- pneumatyka Single Line,
- metalowa klamra pasa butli,
- manometr ze złączem Combi (manometr, gwizdek, jedno lub dwa złącza średniego ciśnienia),
- odbiór chroniący zawór butli,
- uchwyt ratowniczy z tkaniny kevlarowej umożliwiający wyciągnięcie ratownika z sytuacji niebezpiecznej (obciążenie do 400 kg),
- lżejsza konstrukcja
- nowy kształt pasów naramiennych w kształcie litery „S” zapobiegający generowaniu punktów ucisku i spadaniu pasów z ramion.

Płyta noszaka M1 ADV SL+ MSA została dopracowana i zmodyfikowana, aby zapewnić lepsze prowadzenie przewodów pneumatycznych i zmniejszyć wagę aparatu oddechowego.

Wszystkie komponenty aparatu M1 zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnym czasie życia produktu, **afirma MSA udziela 10 letniej gwarancji** na uszkodzenia wynikające z wad produkcyjnych urządzenia.

Automat oddechowy MSA M2 AS wraz z przewodem średniociśnieniowym, to urządzenie niezbędne w kompletacji aparatu powietrznego z maskami oddechowymi.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

-
- Automat MSA M1 AS jest podłączany między reduktorem wysokiego ciśnienia a maską i steruje wdychanym oraz wydychanym powietrzem.
 - Automat M1 AS jest odporny na uszkodzenia, a jego poręczny półkuliasty kształt pozwala na pewny uchwyt. Dzięki paskom umieszczonym na obudowie nie wyslizguje się z ręki.
 - Duże przyciski, umożliwiają pracę nawet w rękawicach, zarówno użytkownikom prawo jak i leworęcznym.
 - Przewód średniego ciśnienia jest osadzony ruchomo i pozostaje elastyczny, nawet przy niskich temperaturach.
 - Aktywacja automatu oddechowego nadciśnieniowego następuje po pierwszym oddechu, automatyczna dezaktywacja po odłączeniu od maski.

Automat jest zatwierdzony jako podzespoły aparatu powietrznego butlowego zgodnie z częścią 6 w zgodzie z normą EN 137:2006.

Aparat ochrony dróg oddechowych M1 jest w pełni kompatybilny z maską G1, która może zostać wyposażona w **lekki zestaw komunikacyjny C1**, który jest mocowany bezpośrednio po zewnętrznej stronie maski. Budowa zestawu komunikacyjnego łączy tłumienie hałasu z otoczenia z łatwością montażu i demontażu.

Maska do aparatu powietrznego MSA G1 o zwiększonym zakresie widzenia oraz przenoszenia dźwięku za pomocą membrany fonicznej.

Maska G1 posiada nagłowie gumowe, gumowy pasek na szyję oraz wtykowe złącze od automatu MAXX SL.

Wizjer maski pokryty jest warstwami krzemu zabezpieczającego przed porysowaniem i zapewnia **90% naturalnego pola widzenia**. Posiada **szeroki kąt widzenia**, co sprawia, że użytkownik ma możliwość zauważenia niebezpieczeństwa kątem oka.

Zoptymalizowany **przepływ powietrza w masce cały czas opływa wizjer, zapobiegając jego zaparowaniu**. Konstrukcja maski zapewnia **doskonałą mobilność głowy i bezpieczeństwo**, a także zmniejszoną odległość między użytkownikiem a zaworami wdechowymi i **niższy opór oddechowy**.

Maska MSA G1 posiada zgodność z normami EN-PN 136 i EN-PN 137 typ 2 (z aparatem oddechowym i automatem oddechowym). Posiada też **świadectwo dopuszczenia CNBOP**.

Stalowa butla MSA 6 I na sprężone powietrze stosowana jest jako uzupełnienie wyposażenia powietrznych aparatów oddechowych.

Butla stosowana jest jako pojemnik na standardową mieszankę powietrzną o dopuszczalnym ciśnieniu roboczym 300 bar.

Butla wykonana jest ze stali chromowo-niklowo-molibdenowej i posiada ogranicznik wypływu zabezpieczający przed nagłym i niekontrolowanym wypływem powietrza w przypadku uszkodzenia zaworu.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- Zawór butli zakończony jest gwintem walcowym (M18x1,5);
- Zaworu należy używać wyłącznie z przypisanym gazem (mieszanka oddechowa zgodna z normą EN 12021);
- Pokręta zaworu wyposażone są w gumowe osłony zabezpieczające przed uderzeniem;
- Wszystkie zawory butli firmy MSA wyposażone w rurkę nurnikową lub w rurkę z filtrem spiekany metalowy;
- Zawór butli dokręcany jest do butli momentem obrotowym 60 +20 Nm.
- Waga pustej butli bez zaworu 7,3 kg
- Średnica butli 140 mm
- Wysokość butli 590 mm.

Butle stalowe na sprężone powietrze posiadają oznaczenia CE i produkowane są zgodnie z wymaganiami dyrektywy dotyczącej sprzętu ciśnieniowego 97/23 WE (obejmującej całą Europę);

Certyfikowane butle sprężonego powietrza są objęte Deklaracją zgodności UE;

Butle stalowe są wprowadzane pod polski dozór techniczny – oznaczenie UDT i posiadają stosowną dokumentację;

Zestaw powietrzny składający się z aparatu, butli i zaworu butlowego został przetestowany jako komplet i posiada certyfikat CE.

Dane techniczne

Dane techniczne

Norma wiodąca:	PN-EN 136, EN-PN 137
Typ nagłowia maski:	nagłowie gumowe
Zatwierdzone do użytku jako pełna maska na twarz:	Klasa III wg normy EN 136
Rodzaj butli:	stalowa
Wyposażenie dodatkowe:	odbój chroniący zawór butli, pneumatyka SingleLine, metalowa kłamra pasa butli, uchwyt ratowniczy, manometr ze złączem Combi
Manometr pneumatyczny wysokiego ciśnienia:	0-400 barów
Pojemność butli:	6 litrów
Aktywacja alarmu:	55 +/- 5 barów
Ciśnienie napełniania butli:	300 bar
Głośność alarmu:	brak danych
Waga butli:	7,3 kg (pusta butla bez zaworu)
Zakres temperatur działania:	-40°C do +60°C
Świadectwo dopuszczenia CNBOP:	Tak