

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/aparat-powietrzny-msa-m1-maxx-sl-g1-z-butla-stalowa-6l-p-5431.html>



## Aparat powietrzny MSA M1 MaXX SL G1 z butlą stalową 6L

Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>M1 MAXX SL G1/6I</b>
Producent	<b>MSA Safety</b>

### Opis produktu

**Aparat powietrzny MSA M1 ADV MaXX 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 MaXX 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,
- metalowa klamra pasa barkowego
- 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),
- HalteFIX - uchwyt mocowany na pasie biodrowym lub barkowym aparatu powietrznego, umożliwiający zamocowanie automatu oddechowego przed wpięciem go do maski,
- lżejsza konstrukcja,
- możliwość regulacji długości stelaża za pomocą jednej ręki,
- nowy kształt pasów naramiennych w kształcie litery „S” zapobiegający generowaniu punktów ucisku i spadaniu pasów z ramion.
- wahlwy pas biodrowy w celu bardziej równomiernego rozłożenia ciężaru.

**Płyta noszaka M1 ADV MaXX 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 półkulisty 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.