Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 13:43

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	**Dostępny**
Numer katalogowy	**M1 MAXX SL G1/6l**
Producent	**MSA Safety**

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),
- odbój 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.
- wahliwy pas biodrowy w celu bardziej równomiernego rozłożenia ciężaru.

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

Wszystkie komponenty aparatu M1 zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnym czasie życia produktu, a**firma 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 wyślizguje 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 l**ekki 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 l 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);
- Pokrętła zaworu wyposażone są w gumowe osłony zabezpieczające przed uderzeniem;
- Wszystkie zawory butli firmy MSA wyposażone w rurkę nurnikową lub w rurkę z filtrem spiekanym 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.