

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/kompletny-aparat-powietrzny-msa-m1sl-z-maską-g1-i-butlą-stalową-p-5065.html>

Kompletny aparat powietrzny MSA M1SL z maską G1 i butlą stalową



Dostępność

Cena produktu na zapytanie

Numer katalogowy

M1SL-G1-6L-S

Producent

MSA Safety

Opis produktu



Noszak aparatu powietrznego oddechowego M1 SL

Aparat powietrzny MSA M1 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. Zasada działania aparatu oddechowego M1 polega na dostarczaniu powietrza z butli ze sprężonym powietrzem za pomocą reduktora i automatu do maski oddechowej użytkownika. Noszak aparatu powietrznego M1 posiada wszystkie niezbędne certyfikaty świadczące o jego bezpieczeństwie dla użytkowników, w tym dopuszczenie CNBOP.

W wersji SL reduktor o bardzo dużym wydatku powietrza, stabilny w pełnym zakresie ciśnienia butlowego z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa wykonany jest w technologii **alpha SingleLine** (przewód wysokiego ciśnienia wewnątrz przewodu średniego ciśnienia).

Aparat stanowi kompletną ochronę dróg oddechowych w zestawieniu z wybranym automatem oddechowym wraz z maską oraz butlą powietrzną.

Kluczowe cechy aparatów powietrznych M1

Aparat powietrzny M1 został zaprojektowany przy uwzględnieniu opinii służb ratowniczych i posiada unikalne rozwiązania, zwiększające komfort i bezpieczeństwo użytkownika. Płyta noszaka M1 została dopracowana i zmodyfikowana, aby zapewnić lepsze prowadzenie przewodów pneumatycznych i zmniejszyć wagę aparatu oddechowego.

Pasy nośne w noszaku M1 zostały wykonane z zupełnie nowego rodzaju materiału, którego najważniejszą cechą jest całkowita eliminacja wchłaniania cieczy. Znakomita skuteczność czyszczenia, a tym samym **eliminacja pierwiastków rakotwórczych**, w realny sposób przekłada się na bezpieczeństwo i zdrowie strażaków. Aparat M1 jest przystosowany do mycia maszynowego w specjalnych myjkach automatycznych (bez demontażu).

W aparacie M1 zostały wprowadzone usprawnienia **ergonomiczne** – lżejsza konstrukcja (mniej niż 4 kg), 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. Pas biodrowy został przeprojektowany w celu bardziej równomiernego rozłożenia ciężaru.

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.

Sprawdzone rozwiązania w zakresie pneumatyki zostały ulepszone i zmodernizowane. Reduktor I stopnia został wykonany w usprawnionym procesie technologicznym co przełożyło się na zmniejszenie wagi i dostosowanie go do obsługi pneumatyki w wersji klasycznej oraz SingleLine.

Zawór automatyczny automatu oddechowego M1 został przeprojektowany w celu zmniejszenia ilości podzespołów.

Modułowa konstrukcja aparatu pozwala na dołożenie nowych funkcjonalności na każdym etapie użytkowania. Aparaty M1 można wyposażyć w moduły kontrolne z manometrem mechanicznym i cyfrowym wyświetlaczem oraz opcjonalną telemetrią.

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: G1

Komfort użytkowania

Szeroki pojedynczy kołnierz uszczelniający maski zapewnia optymalną szczelność oraz dużą wygodę dopasowania do twarzy użytkownika. Wnętrze jest zaprojektowane tak, aby zapewnić niskie opory oddechowe (wdechowy oraz wydechowy). W celu zapewnienia idealnego dopasowania maska G1 jest dostępna w różnych rozmiarach oraz z różnymi nagłowiami. Adapter łączący hełm i maskę umożliwia łatwe dopasowanie maski G1 do hełmu strażackiego Gallet FLXF. Konstrukcja maski zapewnia łatwość użycia, bezpieczeństwo i minimalny ucisk na twarz.

Pole widzenia

Wizjer najwyższej jakości zapewnia 90% naturalnego pola widzenia. Użytkownik może śledzić swoje kroki, nie tracąc drogi z pola widzenia. Szeroki kąt widzenia sprawia, że użytkownik ma możliwość zauważenia niebezpieczeństwa kątem oka, tym samym może zyskać cenne sekundy i ocalić życie.

Przepływ powietrza

Zoptymalizowany przepływ powietrza w masce cały czas „opłukuje” wizjer tak, aby nie zaparował. Konstrukcja maski G1 sprawia, że ma ona jeden z najniższych profili na rynku. Dzięki temu zapewniona jest nie tylko mobilność głowy, ale i bezpieczeństwo, a zmniejszona odległość między użytkownikiem a zaworami wdechowymi i wydechowymi zapewnia niższy opór oddechowy.

Automat: AutoMaXX

Idealne dopasowanie do indywidualnego zużycia zapewniające wystarczające podawanie powietrza nawet przy największym wysiłku: AutoMaXX charakteryzuje się najnowocześniejszymi rozwiązaniami wśród automatów oddechowych. Dodatkowym atutem jest rzeczywisty bardzo niski koszt utrzymania wynikający z prawie niewymagającego serwisowania użytkownika. Unikalna budowa AutoMaXX zapobiega zaplątaniu przewodu oraz jest dodatkowo odporna na uderzenia.

Łatwy w użytkowaniu

Kolisty kształt AutoMaXX oraz ruchomo osadzony przewód średniociśniewy umożliwia maksymalną swobodę ruchów i komfort pracy. Możesz bez przeszkód obracać łącznik przewodu aby nie przeszkadzał w pracy. Automat oddechowy jest łatwo aktywowany wraz z pierwszym wdechem, pracuje bardzo cicho. Wersje AS i AS-C automatycznie zamykają nacisknięcie po odłączeniu od maski.

Łatwa obsługa serwisowa

Obudowa AutoMaXX jest prosta w demontażu co zapewnia łatwy dostęp do membrany w celu inspekcji. Ponowne złożenie automatu nie wymaga nakładania żadnych preparatów. Automat nie wymaga znaczących usług serwisowych poza generalnym przeglądem.

[JESTEŚ ZAINTERESOWANY TYM APARATEM ZAPYTAJ KLIKAJĄC NA LINK](#)