

Seria Advantage

Maski pełnotwarzowe i półmaski



Kompetencje firmy MSA w dziedzinie sprzętu do ochrony dróg oddechowych są najlepiej widoczne w ofercie masek pełnotwarzowych i półmasek. Komfort i jakość, przydatne akcesoria i niezwykle szeroki zakres filtrów sprostać każdemu wymaganiu.

Seria Advantage może być stosowana z filtrami i zasilanymi urządzeniami oczyszczającymi powietrze oraz zawiera pełną gamę produktów, które spełniają oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników w zakresie niezawodności, bezpieczeństwa i komfortu. Maski pełnotwarzowe i półmaski zostały zaprojektowane na podstawie dogłębnej analizy opinii klientów i osiągają najwyższy poziom pod względem łatwości obsługi i łatwości konserwacji.

WIEMY, JAKIE TO WAŻNE



Zakładanie



Umieścić podbródek w miejscu na podbródek



Nałożyć nagłowie na głowę



Zacisnąć dwa dolne paski

Maska pełnotwarzowa serii Advantage 3000 zapewnia zarówno ochronę, jak i niezrównaną wygodę. Miękkie uszczelnienie wykonane z hipoalergicznego silikonu gwarantuje bezciskowe dopasowanie. Duży, optycznie korygowany wizjer zapewnia wyraźny, pozbawiony zniekształceń widok, a szaroniebieski kolor nadaje masce estetyczny wygląd.

Aby sprostać wszystkim wymaganiom dotyczącym sprzętu chroniącego drogi oddechowe, maska Advantage 3000 jest dostępna w dwóch wariantach, a każdy z nich w trzech różnych rozmiarach. Istnieje możliwość wyboru między maską Advantage 3200 z połączeniem bagnetowym a maską Advantage 3100 ze standardowym gwintowanym złączem EN 148 na filtr.

Zakładanie maski Advantage 3000 przebiega bardzo szybko, łatwo i bez bolesnego szarpania włosów. Opatentowane nagłowie Advantage zapewnia idealne dopasowanie części twarzowej.

	Cechy	Korzyści
Doskonała wygoda użytkowania	• Innowacyjne nagłowie Advantage	• Uprozczone zakładanie i zdejmowanie; bez bolesnego ciągnięcia za włosy
	• Miękkie i duże uszczelnienie z hipoalergicznego silikonu	• Bezciskowe i bezpieczne dopasowanie
Optymalna ochrona	• Dostępne w 3 rozmiarach	• Idealne dopasowanie do różnych kształtów twarzy
	• Wizjer panoramiczny	• Nieprzesłonięte pole widzenia
Ekonomiczna	• Szybki montaż i demontaż	• Łatwe czyszczenie
	• Jedna konstrukcja – dwie wersje (podwójne i pojedyncze połączenie)	• Niższe koszty testów i szkoleń
	• Filtry bagnetowe odpowiednie także do wersji Advantage 420 i 200 LS	• Racjonalizacja zapasów



Powierzchnia uszczelniająca części twarzowej
Anthrocurve



Półmaska Advantage 200LS

Advantage 200 LS to komfortowa, wydajna i ekonomiczna półmaska. Jest idealna do zastosowań, w których pracownicy są narażeni na działanie różnych niebezpieczeństw, takich jak wysokie stężenie dymów, mgieł oraz gazów.

Dzięki opatentowanemu systemowi MultiFlex maska Advantage 200 LS oferuje maksymalną ochronę i wysoki komfort noszenia. Miękkie, demontowalne połączenie gumy i plastiku zapewnia indywidualne i bezciskowe dopasowanie, natychmiast dostosowując się do indywidualnych rysów twarzy.

Advantage 200 LS jest dostępna w trzech rozmiarach oraz ma kompletny i wyjątkowy asortyment filtrów do ochrony przed szkodliwymi cząsteczkami i/lub gazami.

	Cechy	Korzyści
Doskonała wygoda użytkowania	Lekka, dobrze wyważona konstrukcja	Bezciskowe dopasowanie
Optymalna ochrona	- MultiFlex (miękkie uszczelnienie z solidnym korpusem maski) - Ukształtowany nosok Anthrocurve i regulowane nagłowie	- Doskonałe dopasowanie części twarzowej - Idealne dopasowanie do różnych kształtów twarzy
Ekonomiczna	- Konstrukcja wymagająca ograniczonej konserwacji - Szeroka gama filtrów - Filtry bagietkowe odpowiednie także do wersji Advantage 3200 i 420	- Łatwa w czyszczeniu - Przeznaczona do różnych zastosowań - Racjonalizacja zapasów



Nowatorska półmaska Advantage 400 wyróżnia się wyjątkowym komfortem i wyrafinowanym wzornictwem.

Zastosowano w niej opatentowane nagłowice z pojedynczą pętlą, które jest unikatowym rozwiązaniem na rynku. Zapewnia ono intuicyjną obsługę i wysoki komfort oraz elastyczność. Opcja opadania pozwala użytkownikowi na zdjęcie maski bez konieczności zdejmowania pozostałego wyposażenia ochronnego (np. kasku, ochronników słuchu czy oprawek). Maskę oddechową można nosić przy klatce piersiowej aż do następnego użycia. Blokada umożliwia ustawienie odpowiedniego dopasowania nagłowia. Dzięki niej można ponownie założyć maskę bez dalszej regulacji.

Jednoczęściowa półmaska wewnętrzna MultiFlex jest wykonana z połączonego silikonu i sztywnego tworzywa sztucznego. To wyjątkowe połączenie zapewnia niezwykłą trwałość i dużą stabilność podczas noszenia, bez uszczerbku dla komfortu.

Półmaska Advantage 400 jest dostępna z pojedynczym połączeniem z gwintem EN 148-1 (Advantage 410) albo z podwójnym połączeniem bagnetowym MSA (Advantage 420). W obu wersjach MSA oferuje szeroki zakres różnych filtrów dopasowanych do wszystkich zastosowań.



Zakładanie



Założyć świeżę na głowę



Pociągnąć przednie paski i zablokować dźwignię



Zamknąć sprzączki na szyji pociągnąć równomiernie oba paski

	Cechy	Korzyści
Prostota	• Unikatowe nagłowie	• Ułatwia zakładanie i zdejmowanie
	• Tryb opadania	• Umożliwia użytkownikowi zdejmowanie maski oddechowej i bezpieczne noszenie jej na klatce piersiowej bez konieczności zdejmowania ochrony głowy
	• Tryb blokowania	• Zapewnia użytkownikowi możliwość trwałego dopasowania wymiaru (maska może być ponownie użyta bez dalszej regulacji)
	• Innowacyjna dźwignia	• Umożliwia szybkie i łatwe przełączanie między trybem blokowania i opadania
Komfort	• Płaskie nagłowie z jedną pętlą	• Eliminuje punkty nacisku na głowie podczas używania z kaskiem
	• Multietniczne uszczelnienie twarzy	• Pasuje do kształtów twarzy osób o różnym pochodzeniu etnicznym
	• Szerokie paski	• Minimalizują skręcanie i wrzycanie się paska na karku
	• Miejsce na podbródek wyposażone w otwór spustowy	• Zmniejsza poślizg części twarzowej w warunkach wysokiej wilgotności
Bezpieczeństwo	• Jednoczęściowa półmaska wewnętrzna jest wykonana z połączenia miękkiego nadlanego silikonu i sztywnego tworzywa sztucznego	• Zapewnia doskonałą stabilność dopasowania do twarzy użytkownika i zapobiega powstawianiu wielu punktowych nieszczelności
	• Uszczelnienie wewnętrzne części twarzowej z fakturą	• Umożliwia zachowanie prawidłowego dopasowania części twarzowej
	• Brak luźnych lub zwisających pasków	• Zapewnia lepszą widoczność
	• Zawór wydechowy skierowany w dół	• Zapobiega rozprowadzaniu wydychanego wilgotnego powietrza i zmniejsza parowanie na wizjerze
Elastyczność	• Niewielkie gabaryty	• Bardzo dobra integracja z innymi środkami ochrony indywidualnej
	• Regulowana więźba i 3 rozmiary części twarzowej	• Idealne dopasowanie do różnych rozmiarów głowy i rysów twarzy
	• Opcja umożliwiająca opadanie maski lub zablokowanie opadania maski	• Umożliwia dostosowanie maski do warunków użytkowania
	• Wariant z filtrem pojedynczym (410) i podwójnym (420)	• Możliwość wyboru modelu według indywidualnych preferencji
Ekonomiczna	• Tylko 3 główne podzespoły	• Znacznie ułatwia czyszczenie i konserwację
	• Wysokiej jakości silikon	• Wysoka trwałość
	• Możliwość używania dostępnych filtrów MSA	• Minimalizacja zapasów
	• Dwie wersje – jedna konstrukcja (podwójne i pojedyncze połączenie)	• Mniejsze koszty testów i szkoleń

Zastosowania:

Środowiska o wysokiej temperaturze

- Huty stali
- Odlewnictwo
- Ciepłarnie
- Piece koksownicze
- Workowanie

Spawanie

- Chrom 6-wartościowy
- Stal węglowa
- Lutowanie twarde
- Lutowanie
- Odlewanie metali

Przemysł petrochemiczny

- Produkcja chemiczna
- Zanurzanie/powlekanie
- Pobieranie próbek

Skrajnie niskie temperatury

- Wiertnice
- Budownictwo
- Remonty linii kolejowych
- Chłodny klimat

Malowanie

- Naprawa mostów
- Malowanie budynków
- Powłoki
- Powłoki chemiczne

Filtry Advantage

Linia filtrów Advantage składa się z wkładów przeciwpylewych, chemicznych i kombinowanych, umożliwiając korzystanie z najlepszych filtrów pod względem lekkości i wydajności.

Wkłady serii Advantage zapewniają łatwą instalację i pewną ochronę, a w celu łatwego montażu zostały wykonane w konstrukcji bagietkowej. Dzięki niewielkiej wysokości ucha oraz złączom prowadzącym wkład blokuje się na swoim miejscu już po jednym obrocie.

Linie filtrów Advantage są przeznaczone do stosowania z produktami Advantage 3200, Advantage 200 LS i Advantage 420.



Advantage 3200z wkładami chemicznymi Advantage

Filtry z gwintem standardowym

Największe doświadczenie i know-how oraz jeden z najszerzych asortymentów na rynku sprawiają, że firma MSA jest najlepszym wyborem dla klientów ze wszystkich branż.

W wysokowydajnych filtrach cząstek P3 PlexTec i wszystkich filtropochłaniaczach używane są materiały filtracyjne MSA PlexTec. Znacznie większa powierzchnia filtracyjna zmniejsza opór oddychania i nieznacznie zwiększa swobodę oddychania, a także umożliwia ograniczenie rozmiarów obudowy filtra.

Seria 9X pochłaniaczy i filtropochłaniaczy firmy MSA jest w pełni zgodna z rozporządzeniem REACH i nie zawiera wymienionych w nim materiałów toksycznych.

Filtry z gwintem standardowym mogą być używane z produktami Advantage 3100 i Advantage 410.

Szczegółowe informacje o filtrach z gwintem standardowym znajdują się na ulotce 05-100.2.



Advantage 410 z filtrem P3 PlexTec



Advantage 200
Filtr cząstek P3



Advantage 201
Filtr chemiczny A2B2E1



Advantage 202
Filtropochłaniacz
A2B2E1 P3



Advantage P3



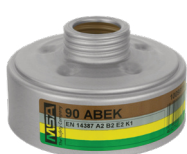
Advantage ABEK



Advantage ABEK-P3



Filtr cząstek PlexTec P3



Pochłaniacz 90 ABEK



Filtropochłaniacz
2 ABEK2



Filtropochłaniacz
93 ABEK2-Hg/St



Filtr wstępny do wkładu
filtra

Numer katalogowy	Opis
Filtry oddechowe	
Filtry Advantage 200: EN 143, EN 14387	
430375	P3 RWysokowydajny wkład przeciwpływowy (para)
430371	A2 Wkład chemiczny (para)
10144827	A2B2E1 Wkład chemiczny (para)
430373	A2B2E1K1 Wkład chemiczny (para)
430372	A2P3 RWkład kombinowany (para)
10144828	A1B1E1P3 R Wkład kombinowany (para)
430374	A2B2E1K1P3 RWkład kombinowany (para)

Filtry z gwintem standardowym: EN 143, EN 14387	
10094376	Filtr cząstek P3 PlexTec (kpl. 10 szt.)
10114676	Filtr cząstek P3 PlexTec (kpl. 100 szt.)
10115187	Pochłaniacz 90 A
10098113	Pochłaniacz 90 AB
10098114	Pochłaniacz 90 ABEK
10098112	Pochłaniacz 90 ABEK2
10108408	Pochłaniacz 90 AX
10115320	Pochłaniacz 90 K
10115188	Filtropochłaniacz 92 A/St P2
10097995	Filtropochłaniacz 92 ABEK/StP2
10097996	Filtropochłaniacz 92 ABEK2/StP2
10115189	Filtropochłaniacz 93 A/St P3
10097993	Filtropochłaniacz 93 AB/St P3
10097231	Filtropochłaniacz 93 ABEKHg/St P3
10097232	Filtropochłaniacz 93 ABEK2Hg/St P3
10108409	Filtropochłaniacz 93 AX/St P3
10115190	Filtropochłaniacz 93 K/St P3
10115315	Filtropochłaniacz ABEKCO NO Hg/St P3
10115314	Filtropochłaniacz CO NO/St P3

R= wielokrotnego użytku zgodnie z EN143:2000/A1:2006

OR= usuwanie zapachów

Uwaga: ograniczenie wagowe filtra do modelu Advantage 410 = 300 g

Numer katalogowy	Opis
Maski pełnotwarzowe	
Advantage 3100, EN 136 z pojedynczym połączeniem z gwintem EN 148-1	
10027724	Advantage3111, S
10027723	Advantage3121, M
10027725	Advantage3131, L
10042664	Advantage3112, S
10042730	Advantage3122, M
10042731	Advantage3132, L
Advantage 3200, EN 136 z podwójnym połączeniem bagnetowym MSA	
10027727	Advantage3211, S
10027726	Advantage3221, M
10027728	Advantage3231, L
10042732	Advantage3212, S
10042733	Advantage 3222, M
10042734	Advantage 3232, L
Wybór produktu Advantage 3000 jest łatwiejszy dzięki zastosowaniu czterocyfrowego numeru wersji.	
1) 3 = linia produktów 3000	
2) 1 lub 2 = gwint EN lub połączenie bagnetowe	
3) 1, 2 lub 3 = rozmiar mały, średni lub duży	
4) 1 lub 2 = nagłowie Advantage lub nagłowie Advantage z paskiem silikonowym	

Numer katalogowy	Opis
Półmaski	
Advantage 410, EN 140 z pojedynczym połączeniem z gwintem EN 148-1	
10102276	Advantage 410, mała
10102277	Advantage 410, średnia
10102278	Advantage 410, duża
Advantage 420, EN 140 z podwójnym połączeniem bagnetowym MSA	
10102273	Advantage 420, mała
10102274	Advantage 420, średnia
10102275	Advantage 420, duża
Waga pojedynczego filtra używanego z maską z Advantage 410 nie powinna przekraczać 300 g	
Advantage 200 LS, EN 140	
430357	Advantage 200 LS, mała
430356	Advantage 200 LS, średnia
430358	Advantage 200 LS, duża

Numer katalogowy	Opis
Akcesoria	
10016038	Torba na Advantage 200 LS
10017835	Adaptory Advantage (do testów szczelności)
10032100	Pasek do noszenia
10037238	Ośłona na wizjer, bezbarwna (10 szt.)
10037282	Oprawki do zamontowania szkieł korekcyjnych
10042663	Nagłowice Advantage z silikonowymi paskami

MSA – The Safety Company

Działamy na rynku bezpieczeństwa. Od 1914 roku jesteśmy światowym liderem w produkcji wysokiej jakości produktów ochronnych. Produkty MSA są łatwe w użytkowaniu i konserwacji, a jednocześnie bardzo zaawansowane technologicznie, co zapewnia doskonałą ochronę – jest to wynik niezliczonej liczby godzin poświęconych na badania i rozwój, nieustannych testów oraz ogromnego zaangażowania naszych specjalistów w zapewnienie jakości, która pomaga chronić życie i zdrowie tysięcy pracowników każdego dnia. Wiele z naszych najpopularniejszych produktów łączy w sobie liczne elementy elektroniczne, systemy mechaniczne oraz zaawansowane materiały, aby zapewnić użytkownikom na całym świecie ochronę nawet w najbardziej niebezpiecznych sytuacjach.

Nasza misja

Misją firmy MSA jest zapewnienie bezpiecznych warunków wszystkim pracownikom na całym świecie, a także ich rodzinom i społecznościom.

MSA: Znamy się na tym.

Uwaga: niniejszy biuletyn zawiera jedynie ogólny opis przedstawionego produktu. Chociaż zostały tutaj ogólnie opisane zastosowania oraz możliwości produktu, nie może on być w żadnym razie używany przez osoby nieprzeszkolone i nieposiadające odpowiednich kwalifikacji. Produkt ten nie może być używany bez przeczytania ze zrozumieniem instrukcji obsługi/podręcznika użytkownika, które zawierają szczegółowe informacje dotyczące użytkowania oraz pielęgnacji produktu, w tym ostrzeżenia i wskazówki. Możliwe są zmiany specyfikacji bez uprzedzenia.

Firma MSA prowadzi działalność w ponad 40 krajach na całym świecie. Aby znaleźć najbliższe biuro MSA, zapraszamy do odwiedzenia strony **[MSAafety.com/offices](https://www.MSAafety.com/offices)**.