

Dräger PSS® 4000 Aparat oddechowy na sprężone powietrze

Dräger PSS® 4000 to jeden z najłżejszych, profesjonalnych aparatów oddechowych. Łączy komfort i wyjątkowe właściwości pneumatyczne, dzięki swojej konstrukcji idealnie nadaje się do zastosowań, gdzie łatwość użytkowania ma kluczowe znaczenie. Mimo niewielkiej wagi PSS® 4000 jest wytrzymały, można go szybko założyć. Zapewnia doskonałą ochronę dróg oddechowych.

Zaawansowana technologicznie, zamknięta, jednoczęściowa uprząż zapewnia wygodę i zapobiega nadmiernemu wchłanianiu wody i substancji chemicznych, skracając czas potrzebny na czyszczenie i suszenie

Wysokiej klasy pasy parciane o najwyższej jakości, zgodnie z normą EN 137:2006 typ 2

Zintegrowane kanały na węże umieszczone w stelażu chronią węże przed uszkodzeniami i minimalizują ryzyko naderwania



System Dräger Bodyguard® 1500 do bezprzewodowego przesyłania danych dotyczących ciśnienia pomiędzy manometrem Tx, Bodyguard® 1500 PASS a urządzeniem FPS 7000 HUD

Regulowane, zabezpieczające sprzączki ze stali nierdzewnej, gwarantujące płynne ustawienie i łatwe zwolnienie pasów parcianych

Pas biodrowy umożliwiający łatwe dopasowanie do potrzeb akcji gaśniczej przez pociągnięcie końcówek

D-38071-2015

Zalety

Lekki, solidny i prosty w użyciu

Dräger PSS 4000 to jeden z najlżejszych aparatów oddechowych na rynku, w którym zastosowano tę samą zaawansowaną technologię i koncepcję konstrukcji, co w naszym wiodącym asortymencie standardowych oraz rozszerzonych, profesjonalnych aparatów oddechowych. Dodatkowo dzięki uprząży z zamkami umożliwiającymi szybkie zwolnienie oraz prostemu mechanizmowi ściągaczy można szybko i prosto dopasować uprząż.

Ulepszony system nośny

Niezwykle trwałe systemy nośne cechuje się ultralekkim stelażem o wysokiej wytrzymałości, wykonanym z kompozytów węglowych, który zapewnia doskonałą odporność termiczną, chemiczną, a także na wszelkie uderzenia. Ten profesjonalny system nośny został zaprojektowany zgodnie z naturalnymi obrysami ciała, dzięki czemu poprawia stabilność i zmniejsza nadwyrężenia, naprężenia oraz zmęczenie pleców. Dzięki równomiernemu rozkładowi obciążenia w jednej linii ze środkiem ciężkości ciała, system oferuje odpowiedni komfort barków i talii. Oprócz maksymalnego komfortu Dräger PSS 4000 wykorzystuje także najtrwalsze i najbardziej odporne materiały, aby zminimalizować wpływ nawet ekstremalnie nieprzyjaznego środowiska.

Wyjątkowo wytrzymały materiał uprząży

Dräger PSS 4000 wykorzystuje najnowocześniejsze materiały, które zostały stworzone po to, by wytrzymać trudne warunki, z jakimi na co dzień zmagają się strażacy, zapewniając jednocześnie wysoki poziom komfortu. Dzięki zastosowaniu sprzączek z odpornej stali nierdzewnej oraz wytrzymałych pasów wykonanych z włókien aramidowych aparat jest idealnie przystosowany do częstego i długotrwałego noszenia.

Łatwość utrzymania i serwisowania

Oprócz tego, że aparat Dräger PSS 4000 można w łatwy i szybki sposób serwisować, charakteryzuje się on także wieloma innowacyjnymi cechami konstrukcji, które pomagają zmniejszyć czas wyłączenia urządzenia z użycia oraz koszty konserwacji. Dotyczy to wszystkich głównych komponentów, które można szybko i w prosty sposób zdemontować i ponownie złożyć. Uprząż przymocowana jest do stelaża za pomocą metody jednoczęściowego mocowania. Aby udogodnić pracę, reduktor ciśnienia pierwszego stopnia został zintegrowany ze stelażem. Zamknięta, jednoczęściowa uprząż i wyściółka pasa biodrowego nie pozwalają na nadmierne wchłanianie wody, co skraca czas suszenia i czyszczenia, optymalizując efektywność wykorzystania energii.

Zintegrowane węże

Węże średniego ciśnienia doprowadzające powietrze i wąż manometru są całkowicie zintegrowane w stelażu, aby zmniejszyć ryzyko zaczepienia i potencjalnego zaplątania. Takie rozwiązanie w znacznym stopniu poprawia bezpieczeństwo przemieszczania się i pracy w zamkniętych przestrzeniach. Dodatkową korzyścią jest możliwość przełożenia węży z jednej strony na drugą, aby dopasować urządzenie do potrzeb klienta w kwestii umiejscowienia manometru. Ta cecha konstrukcyjna ułatwia także wymianę poszczególnych węży.

Zalety

Opcja bezprzewodowa

Zaawansowany system osobistego alarmu bezpieczeństwa (PASS) Dräger Bodyguard 1500 poprawia bezpieczeństwo pracy w terenie. Jednostka ochrony dróg oddechowych oraz sygnalizator bezruchu generują optyczne i akustyczne sygnały alarmowe w przypadku braku ruchu, wyczerpywania się zapasu powietrza lub skrajnie wysokiej temperatury. System wyposażony jest w bezprzewodową transmisję danych pomiędzy urządzeniem PASS, a urządzeniem monitorującym.

Podświetlany manometr Tx przesyła bezprzewodowo dane dotyczące ciśnienia do urządzenia Bodyguard 1500, a także do wyświetlacza Dräger FPS 7000 Head-Up-Display, jeśli jest on używany. Funkcja ta zapewnia automatyczne powiadomienia wizualne z manometru Tx oraz akustyczne powiadomienia z urządzenia PASS, jeśli poziom dostarczanego powietrza spadnie poniżej wartości granicznych określonych przez użytkownika.

Dodatkowe opcje

Elastyczny, przyjazny dla użytkownika system o wysokiej wydajności łączy w sobie nowe i sprawdzone innowacyjne technologie. Dräger PSS 4000 gwarantuje niezawodne działanie, jednocześnie zmniejszając koszty utrzymania. Oferuje także szeroki wybór opcji na każdą ewentualność:

- Szeroki wybór automatów płucnych
 - Opcja konfiguracji maski pełnotwarzowej Dräger FPS 7000 (a także Panorama Nova®)
 - Elektroniczna komunikacja głosowa
 - Butle stalowe lub kompozytowe
 - Złącze węża dodatkowego do ewakuacji i dekontaminacji
 - Dräger Bodyguard 1500 do bezprzewodowej transmisji danych dotyczących ciśnienia
 - Wyświetlacz Dräger FPS 7000 Head-up-Display (HUD) i manometr Tx z podstawową elektroniką
 - Opcja szybkiego ładowania
 - Konfiguracja dwubutlowa
-

Sprawdzona technologia doprowadzania powietrza

Wszechstronność to jedna z głównych zasad przyświecająca powstaniu serii produktów Dräger PSS. Dlatego też Dräger PSS 4000 umożliwia korzystanie z postępu technologicznego innych modeli. Dzięki zastosowaniu tego samego zaawansowanego systemu pneumatycznego co w wiodącym aparacie Dräger PSS 7000, Dräger PSS 4000 oferuje profesjonalne rozwiązania dla pionierskich oddziałów straży pożarnej. Oprócz opcji pracy z dwiema butlami pozwala zwiększyć dopływ powietrza i dłużej korzystać z aparatu.

Komponenty systemu



D-57238-2012

Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 to automatyczny i bezprzewodowy system PASS, który zwiększa bezpieczeństwo w potencjalnie niebezpiecznych sytuacjach. W sytuacji zagrożenia system zwraca uwagę współpracowników poprzez generowanie charakterystycznych optycznych i akustycznych sygnałów alarmowych; system jest wyposażony w funkcję bezprzewodowej transmisji danych z manometru do urządzenia PASS.



ST-149-2000

Automat płucny Dräger PSS® (LDV)

Przeznaczony do użytku w skrajnie ciężkich warunkach, gdy konieczny jest aparat oddechowy: dzięki kompaktowej i wytrzymałej konstrukcji oraz doskonałemu układowi pneumatycznemu automat płucny Dräger PSS® (LDV) zawsze dostarcza dokładnie taką ilość powietrza, jakiej potrzebuje użytkownik.



ST-603-2006

Manometr pneumatyczny

Manometr posiada wyświetlacz luminescencyjny o wysokiej widoczności. Wytrzymały gwizdek ostrzegawczy umiejscowiony w obudowie manometru jest doskonale chroniony przed pyłem. Pas naramienny zabezpiecza łączenie węży wysokiego ciśnienia/średniego ciśnienia do manometru i gwizdka ostrzegawczego.

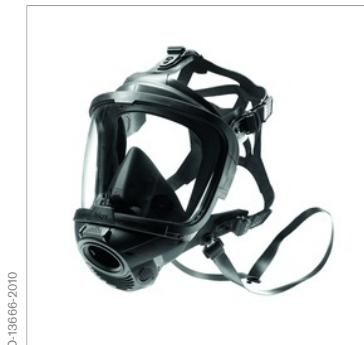


D-28795-2015

Dräger FPS®-COM 5000

Ponieważ w nagłych wypadkach nie ma miejsca na nieporozumienia: jednostka komunikacyjna Dräger FPS®-COM 5000 została opracowana specjalnie z myślą o masce pełnotwarzowej Dräger FPS® 7000 i zapewnia skuteczną komunikację z użyciem wzmacniacza głosu lub radiotelefonu, także w skrajnie trudnych warunkach.

Komponenty systemu



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

Seria pełnotwarzowych masek Dräger FPS® 7000 wyznacza nowe standardy bezpieczeństwa i komfortu użytkowania. Dzięki ulepszonej ergonomii oraz dostępności w różnych rozmiarach maska ta oferuje szerokie pole widzenia oraz bezpieczne i komfortowe dopasowanie.

Akcesoria



ST-6201-2007

Kaptur ratunkowy Dräger PSS®

Strażacy stawiają czoła jednym z najtrudniejszych warunków na tym świecie i oczekuje się od nich ratowania innych z tych warunków. Kaptur ratunkowy Dräger PSS® został stworzony, aby pomagać im ratować życie innych ludzi.



D-42499-2015

Dräger PARAT® 5550

Dräger PARAT® 5550 to przeciwpożarowy kaptur ucieczkowy umieszczony w kaburze odpornej na płomień. Został opracowany specjalnie dla straży pożarnej, w celu ratowania poszkodowanych w pożarach. Szczególna zaleta: PARAT® 5550 wraz z kaburą jest dopuszczony jako system z aparatami oddechowymi Dräger zgodnie z EN 137:2006, typ 2.

Akcesoria

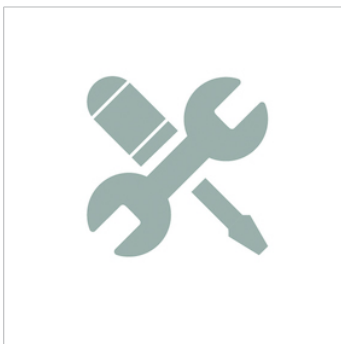


ST-9907-2006

Wyświetlacz Dräger FPS® 7000 Head-up Display (HUD)

Jedną z wielu zalet maski FPS® 7000 jest możliwość wyposażenia jej w wyświetlacz Head-up-Display. Wyświetlacz HUD znajduje się zawsze w zasięgu wzroku i umożliwia łatwe monitorowanie zawartości butli bez konieczności podejmowania jakichkolwiek działań przez użytkownika.

Usługi



D-2331-2016

Serwis produktów

Nasz dział serwisowy oferuje szereg pakietów serwisowych na usługi realizowane w naszych warsztatach lub na miejscu u klienta. Pielęgnacja, serwisowanie i konserwacja to kluczowe czynniki zapewniające bezpieczeństwo pracy urządzeń. Staranna konserwacja i pielęgnacja są absolutnie niezbędne także z ekonomicznego punktu widzenia. Przeglądy okresowe, procedury serwisowe i oryginalne części zamienne pozwalają dłużej użytkować zakupione urządzenia.



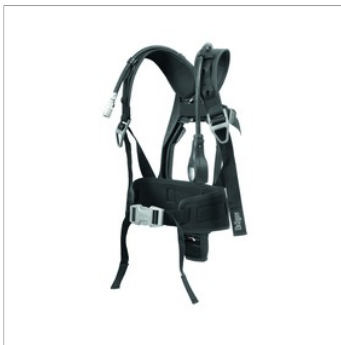
D-2335-2016

Szkolenia

Od ponad 40 lat Akademia Dräger zajmuje się szerzeniem sprawdzonej i praktycznej wiedzy. Akademia to przeszło 110 wykwalifikowanych trenerów i 600 dostępnych kursów. W ciągu roku przeprowadzamy ponad 2.400 sesji szkoleniowych. Przekazujemy pracownikom naszych klientów wiedzę potrzebną do radzenia sobie z rzeczywistymi sytuacjami, dbając o to, by treść szkolenia dało się łatwo powtórzyć i zastosować w codziennej pracy, zwłaszcza w stresujących okolicznościach. Na życzenie klientów przygotowujemy programy szkoleniowe uwzględniające indywidualne potrzeby.

Powiązane produkty

D-7489-2010



Dräger PSS® 3000

Dräger PSS® 3000 to aparat oddechowy o wysokiej wydajności dla strażaków. Dzięki połączeniu komfortu z doskonałą wydajnością pneumatyczną, jego konstrukcja idealnie nadaje się do zastosowań, gdzie prostota i łatwość użytkowania mają kluczowe znaczenie. Pomimo niewielkiej wagi aparat ten jest wytrzymały, można go szybko założyć, a przede wszystkim zapewnia doskonałą ochronę dróg oddechowych.

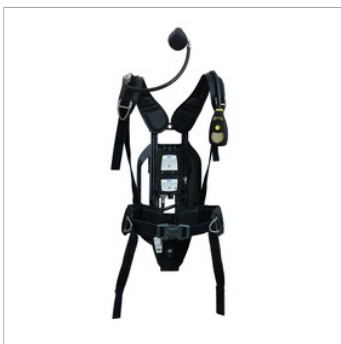
D-4266-2010



Dräger PSS® 5000

Dräger PSS® 5000 to niezależny aparat oddechowy o wysokiej wydajności dla strażaków. Dzięki połączeniu zaawansowanej ergonomii z szerokim zakresem konfigurowalnych opcji Dräger PSS® 5000 zapewnia użytkownikowi komfort i wszechstronność, spełniając oczekiwania ratowników, gdy wymagana jest ochrona oddechowa.

ST-6147-2007



Dräger PSS® 7000

Zaprojektowany przez profesjonalistów dla profesjonalistów. Aparat oddechowy Dräger PSS® 7000 to milowy krok w nieustannym rozwoju aparatów oddechowych dla strażaków.

Dane techniczne

	Dräger PSS® 4000 Manometr pneumatyczny	Dräger PSS® 4000 Manometr Tx	Dräger PSS® 4000 Manometr Tx / Dräger Bodyguard® 1500
Waga (stelaż i uprząż)	3,00 kg	3,15 kg	3,38 kg
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	590 x 290 x 160 mm	590 x 290 x 160 mm	590 x 290 x 160 mm
Ciśnienie wejściowe	0–300 bar	0–300 bar	0–300 bar
Nominalne ciśnienie wyjściowe pierwszego stopnia	7,5 bar	7,5 bar	7,5 bar
Przepływ wyjściowy pierwszego stopnia	>1000 l/min	>1000 l/min	>1000 l/min
Przepływ wyjściowy automatu płucnego	>400 l/min	>400 l/min	>400 l/min
Ciśnienie aktywacji gwizdka	50–60 bar	50–60 bar	50–60 bar
Natężenie dźwięku gwizdka	>90 dBA	>90 dBA	>90 dBA
Główny alarm ADSU	nie dotyczy	nie dotyczy	102–112 Laeq, 30 s dBA
Alarm wstępny ADSU	nie dotyczy	nie dotyczy	86–112 Laeq, 30 s dBA
Dopuszczenia			
Aparat oddechowy		EN 137:2006 typ 2	
Iskrobezpieczeństwo (dotyczy tylko Dräger Bodyguard® 1500)		ATEX 34/2014/UE (I M1/II 1GD Ex ia I/IIC T4) (Ta = -30°C do +60°C)	
Kompatybilność elektromagnetyczna		EN 61000-6-2	
Emisja promieniowania		EN 61000-6-3	

Informacje zamówieniowe

Aparat oddechowy na sprężone powietrze i maska pełnotwarzowa Dräger PSS® 4000

Dräger PSS® 4000 SCS z manometrem pneumatycznym	Pas na jedną butlę	33 63 988
Dräger PSS® 4000 TCS z manometrem pneumatycznym	Uniwersalny pas butli	33 66 863
Dräger PSS® 4000 SCS ChargAir z manometrem pneumatycznym	Pas na jedną butlę	33 64 020
Dräger PSS® 4000 TCS ChargAir z manometrem pneumatycznym	Uniwersalny pas butli	33 66 870
Dräger PSS® 4000 SCS z manometrem TX	Pas na jedną butlę	33 63 990
Dräger PSS® 4000 TCS z manometrem TX	Uniwersalny pas butli	33 66 865
Dräger PSS® 4000 SCS z manometrem TX i Dräger Bodyguard® 1500	Pas na jedną butlę	33 64 018
Dräger PSS® 4000 TCS z manometrem TX i Dräger Bodyguard® 1500	Uniwersalny pas butli	33 66 867
Dräger PSS® 4000 SCS ChargAir z manometrem TX	Pas na jedną butlę	33 64 022
Dräger PSS® 4000 TCS ChargAir z manometrem TX	Uniwersalny pas butli	33 66 872
Dräger PSS® 4000 SCS ChargAir z manometrem TX i Dräger Bodyguard® 1500	Pas na jedną butlę	33 64 134
Dräger PSS® 4000 TCS ChargAir z manometrem TX i	Uniwersalny pas butli	33 66 874

Informacje zamówieniowe

Dräger Bodyguard® 1500	
Maska pełnotwarzowa Dräger FPS 7000	na życzenie
Zestawy doposażenia	
Uprząż Dräger PSS® 4000 SCS	33 641 73
Adapter SCS na TCS Dräger PSS® 4000	33 669 29
Automat płucny (LDV)	
Normalnociśnieniowy (N)	33 50 501
Wtykowy (A)	33 38 700
M45 (AE)	33 38 706
ESA	33 51 302
Normalnociśnieniowy (N) 1,75 m (tylko do ewakuacji)	33 50 606
Uchwyt automatu płucnego	
N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528
A	33 57 527
Butle Dräger	na życzenie
Akcesoria	
Przyłącze drugiego węża średniego ciśnienia	33 58 868
Drugi żeński wąż zasilający	33 58 867
Drugi męski wąż zasilający	33 58 869
Automatyczny zawór przełączający (ASV)	na życzenie
Kaptur ratunkowy Dräger PSS®	33 54 982
Dräger Bodyguard® 1000	na życzenie
Dräger PARAT 5550	na życzenie
Walizka na niezależny aparat oddechowy Dräger	na życzenie

Notatki

Nie wszystkie produkty, funkcje lub usługi są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach.
Wymienione w prezentacji znaki towarowe są zarejestrowane tylko w niektórych krajach i niekoniecznie w kraju udostępnienia tego materiału. Odwiedź stronę internetową www.draeger.com/trademarks, aby uzyskać informacje na ten temat.

CENTRALA
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy
www.draeger.com

**PRZEDSTAWICIELSTWA
SIEDZIBA GŁÓWNA KATOWICE**
Dräger Safety Polska Sp. z o.o.
ul. Uniwersytecka 18
40-007 Katowice
Tel +48 32 388 76 60
Fax +48 32 601 26 24

BIURO HANDLOWE GŁOGÓW
Dräger Safety Polska sp. z o.o.
Plac Konstytucji 3 Maja 1
67-200 Głogów
Tel +48 76 728 63 18
Fax +48 76 728 63 68

BIURO HANDLOWE RUMIA
Dräger Safety Polska sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 22
84-230 Rumia
Tel +48 58 671 77 70
Fax +48 58 671 05 50

BIURO HANDLOWE WARSZAWA
Dräger Safety Polska sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 174
02-486 Warszawa
Tel +48 22 333 73 04
Fax +48 22 594 44 10

Znajdź lokalnego
przedstawiciela
handlowego na stronie:
www.draeger.com/kontakt

