

Dräger PSS® 5000 Aparat oddechowy na sprężone powietrze

Dräger PSS® 5000 SCBA to wysokowydajny aparat oddechowy nowej generacji przeznaczony dla zawodowej Straży Pożarnej. Łączący zaawansowaną ergonomię z szerokimi opcjami konfiguracyjnymi Dräger PSS® 5000 zapewnia noszącemu wygodę i uniwersalność wymaganą przez ratowników, gdy konieczna jest ochrona dróg oddechowych.



- Ergonomiczny system nośny
- Zaawansowane opcje pasów
- Łatwy serwis i konserwacja
- Zintegrowane i uniwersalne prowadzenie węży
- Szerokie opcje konfiguracji systemu i wyposażenia dodatkowego
- Monitorowanie elektroniczne z Dräger Bodyguard® 7000

Wykorzystujący uznaną pneumatykę Dräger PSS i system mocowania butli, Dräger PSS 5000 łączy sprawdzoną technologię, nowoczesne materiały i innowacyjne myślenie w celu stworzenia aparatu oddechowego odpowiedniego do praktycznie każdego zastosowania.

ERGONOMICZNY SYSTEM NOŚNY

Dräger PSS 5000 zaprojektowano tak, aby był nie tylko wygodny ale także niezwykle stabilny podczas użycia w ekstremalnych warunkach. Wyposażony w sztywne mocowanie pasów do płyty nośnej o stałej wysokości, zaawansowane materiały pasów i obrotowy pas biodrowy, Dräger PSS 5000 pozostaje w stałej pozycji bez względu na wykonywane zadanie.

ZAAWANSOWANE OPCJE PASÓW

W celu dostosowania aparatu odde-

chowego do wymaganego zastosowania, Dräger PSS 5000 wykorzystuje nowoczesne materiały pasów dostępne w 2 opcjach.

- **Pasy Dräger Standard (DS)** to efektywne pod względem kosztów rozwiązanie do codziennego użycia zapewniająca wysoką wygodę i trwałość. Łatwość zakładania i zdejmowania oraz mechanizm regulacji czynią z pasów DS uniwersalną opcję do szerokiego zakresu zastosowań.
- **Pasy Dräger Professional (DP)** wykorzystują materiały odporne na intensywne użycie zapewniając jednocześnie zwiększony, w porównaniu z pasami DS, poziom wygody i funkcjonalności. Wyposażone w odporne na zużycie sprzączki ze stali nierdzewnej i trwałą siatkę mocującą ze specjalnej mieszanki



D-4265-2010

Dräger PSS® 5000



włókien aramidowych, pasy DS są idealnie dostosowane do przedłużonego noszenia i częstego użycia.

ŁATWY SERWIS I KONSERWACJA

W celu ograniczenia do minimum czasu i kosztów serwisu oraz konserwacji, Dräger PSS 5000 wyposażono w szereg unikalnych rozwiązań:

- Innowacyjny mechanizm pasów firmy Dräger "slide and lock" zapewnia szybkie, proste i beznarzędziowe załączanie/odłączenie pasów i wyścielenia biodrowego do płyty nośnej.
- Szybkozłącze reduktora pierwszego stopnia umożliwia szybki i łatwy montaż oraz demontaż pneumatyki.
- Zaciski węży pozwalają na szybkie odłączenie węży od pasów w celu oczyszczenia - bez konieczności demontażu samych zacisków.
- Zamknięte, jednoczęściowe wyścielenia pasów naramiennych i biodrowych nie absorbują nadmiernie wody, redukując czas oczyszczania i suszenia.

ZINTEGROWANE I UNIWERSALNE PROWADZENIE WĘŻY

W celu minimalizacji ryzyka zaplątania i ochrony przed uszkodzeniami fizycznymi zarówno wskaźnik, jak i węże dostarczające powietrze zintegrowano w kanałach płyty nośnej Dräger PSS 5000. Automat płucny, wskaźnik i węże ratunkowe można poprowadzić nad lewym i/lub prawym ramieniem (2 węże po każdej stronie), co pozwala na konfigurację Dräger PSS 5000 do każdego standardu. Możliwe jest także użycie konwencjonalnych węży montowanych przy pasie - Dräger PSS 5000 jest, jak widać, jednym z najbardziej uniwersalnych

aparatów powietrznych dostępnych na rynku.

SZEROKIE OPCJE KONFIGURACYJNE I WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Firma Dräger zrewolucjonizowała użycie aparatów oddechowych przez stworzenie i udostępnienie szeregu komponentów systemu przeznaczonych do użycia łącznego w celu spełnienia wymagań ratownika bez względu na zadanie.

Poza zastosowaniem Dräger PSS 5000 DS i DP możliwe jest także dodanie i użycie:

- Elektronicznej jednostki monitorującej Dräger Bodyguard 7000
- Konfiguracji 2-butlowej
- Szybkozłącza butli
- Systemu szybkiego pełnienia Chargeair
- Załączenie przyłączy drugorzędnych w celach ratunkowych, dekontaminacji i/lub użycia z linią powietrzną
- Modemu PSS Merlin
- Kaptura ratunkowego PSS
- I wielu innych... (pełną listę i informacje znajdują Państwo w katalogu sprzętu i aparatów powietrznych Dräger)

MONITOROWANIE ELEKTRONICZNE Z DRÄGER BODYGUARD® 7000

Dräger PSS 5000 jest w pełni kompatybilny z popularną na całym świecie elektroniczną jednostką sygnalizacyjno-ostrzegawczą Dräger Bodyguard 7000 i nowo zintegrowanym modemem PSS Merlin.

Innowacyjna, kompaktowa budowa Dräger Bodyguard 7000 integruje zasilanie i moduły sensorów ciśnienia w płycie nośnej, czego wynikiem jest świetna dystrybucja ciężaru i maksymalna ochrona.

Powiadamanie w czasie rzeczywistym o głównych parametrach, takich jak czas do gwizdka (oparty na bieżącym poborze powietrza) i ciśnienie butli ma miejsce z użyciem lekkiego, elektronicznego wskaźnika ręcznego i/lub montowanego wewnątrz maski wyświetlacza przeziernego (HUD). Informacje te mogą być jednocześnie przesyłane do stacji kontroli akcji zwiększając skuteczność i bezpieczeństwo ratowników.

DRÄGER BODYGUARD® 7000

W SKRÓCIE

- Precyzyjne, aktualizowane na bieżąco dane pozostałego powietrza
- Cyfrowe i analogowe wskazania ciśnienia butli
- Czas do gwizdka (oparty na bieżącym poborze powietrza)
- Intuicyjna obsługa
- Zintegrowany sygnalizator bezruchu i zagrożenia (PASS)
- Ostrzeżenia oraz alarmy wizualne i akustyczne (102 - 112 dBA)
- Łatwa obsługa przyciskami
- Ulepszone wskazania z przewijanym tekstem
- Automatyczne testy sprawności
- Rejestracja danych z identyfikatorem osobistym
- Oprogramowanie PC Link (kompatybilne z Windows®)
- Wybór trybów pracy: z przywieszką lub automatyczny
- Proste rozszerzenie funkcjonalności o wyświetlacz przezierny Dräger FPS® 7000 Head-Up-Display
- Prosta integracja z Dräger PSS® Merlin Modem

DRÄGER® PSS 5000

Zaciski węży

Mechanizm mocowania pasów "Slide and Lock"

Zintegrowane kanały węży

Obrotowy pas biodrowy

Zabezpieczenie pasów

Regulacja pasów biodrowych przez pociągnięcie do przodu

D-42866-2010



Dräger® PSS 5000 Naramienny wąż ratunkowy

Lewe ramię
3358341

Prawe ramię
3358340



D-42857-2010



D-203882-2010

Zaawansowane technicznie pasy

Zamknięte, jednoczęściowe wyścielenia pasów naramiennych i biodrowych nie absorbują nadmiernie wody, redukując czas oczyszczania i suszenia.

DANE TECHNICZNE

| | PSS 5000 DS Wskaźnik pneumatyczny | PSS 5000 DP Wskaźnik pneumatyczny | PSS 5000 DP Bodyguard 7000 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Waga Kg (płyta nośna i pasy) | 3,85 | 4,00 | 4,60 |
| Ciśnienie wejściowe (bar) | 0 - 300 | 0 - 300 | 0 - 300 |
| Nominalne ciśnienie 1-go stopnia | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Tempo przepływu 1-go stopnia (l/min) | > 1000 | > 1000 | > 1000 |
| Tempo przepływu automatu płuc. (l/min) | > 400 | > 400 | > 400 |
| Ciśnienie aktywacji gwizdka (bar) | 50 - 60 | 50 - 60 | 50 - 60 |
| Natężenie dźwięku gwizdka (dBA) | > 90 | > 90 | > 90 |
| Alarm główny ADSU (dBA) | ND | ND | 102 - 112 |

Dopuszczenia EN 137:2006 (Typ 2)

WYBRANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE / OPCJE ROZSZERZEŃ



ST-6188-2007

Dräger Bodyguard® 7000



ST-9475-2006

Dräger FPS® 7000



ST-9907-2006

Wyświetlacz przejrzysty
Dräger FPS® 7000

ST-6201-2007

Kaptur ratunkowy Dräger PSS



ST-606-2006

Automat płucny Plus



ST-6165-2007

Szybkozłącze butli

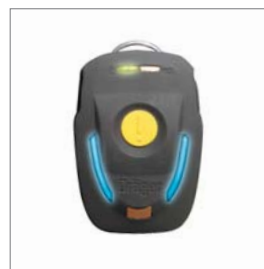


D-2504-2010

Dräger PSS Merlin Modem



ST-6183-2007

Wąż dodatkowy
Dräger PSS® 7000

D-16516-2010

Dräger Bodyguard® 1000

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Aparat oddechowy na sprężone powietrze Dräger PSS® 5000

| | | |
|---|-----------------------|---------|
| PSS 5000 DP Wskaźnik pneumatyczny | pas na jedną butlę | 3357845 |
| PSS 5000 DP Wskaźnik pneumatyczny | uniwersalny pas butli | 3358333 |
| PSS 5000 DP Szybkozłącze | pas na jedną butlę | 3358431 |
| PSS 5000 DP Bodyguard 7000 | pas na jedną butlę | 3358353 |
| PSS 5000 DP Bodyguard 7000 | uniwersalny pas butli | 3358355 |
| PSS 5000 DP Bodyguard 7000 Szybkozłącze | pas na jedną butlę | 3358436 |
| PSS 5000 DP Bodyguard 7000 Przywieszka | pas na jedną butlę | 3358354 |
| PSS 5000 DP Bodyguard 7000 Przywieszka | uniwersalny pas butli | 3358356 |
| PSS 5000 DP Bodyguard 7000 Przywieszka Szybkozłącze | pas na jedną butlę | 3358437 |
| | | |
| PSS 5000 DS | pas na jedną butlę | 3357858 |
| PSS 5000 DS | uniwersalny pas butli | 3358338 |
| PSS 5000 DS Szybkozłącze | pas na jedną butlę | 3358428 |
| PSS 5000 DS Bodyguard 7000 | pas na jedną butlę | 3358349 |
| PSS 5000 DS Bodyguard 7000 | uniwersalny pas butli | 3358351 |
| PSS 5000 DS Bodyguard 7000 Szybkozłącze | pas na jedną butlę | 3358434 |
| PSS 5000 DS Bodyguard 7000 Przywieszka | pas na jedną butlę | 3358350 |
| PSS 5000 DS Bodyguard 7000 Przywieszka | uniwersalny pas butli | 3358352 |
| PSS 5000 DS Bodyguard 7000 Przywieszka Szybkozłącze | pas na jedną butlę | 3358435 |

Wybrane wyposażenie dodatkowe

| | | |
|---|--|---------|
| Zestaw 1 z nadajnikiem dla FPS 7000 HUD składa się z modułu ciśnieniowego i rozgałęźnika wys. ciśn. (umożliwia modernizację PSS 5000 ze wskaźnikiem pneumatycznym do FPS 7000 Heads-Up-Display), nie zawiera wyświetlacza przeziernego i zasilania. | | 3356882 |
| Zestaw modernizacyjny Bodyguard 7000 (Przywieszka) składa się z modułu wskaźnika Bodyguard 7000 i modułu ciśnieniowego wraz z węzłem wys. ciśn. i gwizdkiem. (Modernizacja PSS 5000 ze wskaźnikiem pneumatycznym do PSS 5000 z Bodyguard 7000, nie zawiera zasilania) | | 3357098 |
| Zestaw modernizacyjny Bodyguard 7000 (Przycisk) | | 3357101 |
| Zestaw PSS Merlin Modem | | 3357982 |

Automat płucny Plus

| | | |
|--|--|-------------|
| Zwykłościśnieniowy (N) | | 3350501 |
| Wtykowy (A) | | 3338700 |
| M45 (AE) | | 3338706 |
| ESA | | 3351302 |
| Automatyczny zawór przełączający (ASV) | | na życzenie |
| Kaptur ratunkowy PSS | | 3354982 |

Chwytnik automatu płucnego

| | | |
|--------------|--|-------------|
| N/ESA | | 3357526 |
| AE | | 3357528 |
| A | | 3357527 |
| Butle Dräger | | na życzenie |

Węże dodatkowe i wyposażenie dla systemów liniowych

| | | |
|--|--|---------|
| 2-gi wąż śred. ciśn. - Biodrowy - Żeński - LF | | 3355748 |
| 2-gi wąż śred. ciśn. - Biodrowy - Męski - LF | | 3355749 |
| 2-gi wąż śred. ciśn. - Biodrowy - Żeński - SF | | 3358503 |
| 2-gi wąż śred. ciśn. - Prawe ramię - Żeński - Szybkozłącze QRC | | 3358340 |
| 2-gi wąż śred. ciśn. - Lewe ramię - Żeński - Szybkozłącze QRC | | 3358341 |
| 2-gi wąż łączny śred. ciśn. - Biodrowy - Niezabezpieczony | | 3356530 |
| 2-gi wąż łączny śred. ciśn. Przedni - Biodrowy - Zabezpieczony | | 3358403 |
| 2-gi wąż łączny śred. ciśn. Przedni - Biodrowy - Zabezpieczony | | 3358406 |
| Buddy Breather Pouch | | 3358596 |
| Wąż naramienny Revitox | | 3358590 |

SIEDZIBA GŁÓWNA

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Niemcy

www.draeger.com

ODDZIAŁY FIRMY**SIEDZIBA GŁÓWNA BYTOM**

ul. Chorzowska 25
41-902 Bytom
tel. 32 280 31 11
tel. 32 388 04 90
fax 32 282 10 32

FILIA W RUMII

ul. Grunwaldzka 22
84-230 Rumia
tel. 58 671 77 70
fax 58 671 05 50

**BIURO HANDLOWE
WARSZAWA**

Al. Jerozolimskie 44
00-024 Warszawa
tel. 22 333 73 04
fax 22 333 73 05

**BIURO HANDLOWE
GŁOGÓW**

Plac Konstytucji 3 Maja 1
67-200 Głogów
tel. 76 728 63 18
fax 76 728 63 68