

Dräger PSS® 5000 Pressluftatmer

Der Dräger PSS® 5000 ist ein leistungsstarker Pressluftatmer, entwickelt für Feuerwehr- und Rettungskräfte. Optimale Ergonomie und eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten – der Dräger PSS® 5000 bietet hohen Komfort und ist auf individuelle Anwendungen zugeschnitten, bei denen Atemschutz erforderlich ist.



Produktvorteile

Dräger PSS 5000

- Ergonomisches Tragesystem
- Robuste und entlastende Bänderung
- Integrierte und variable Führung der Mittel- und Hochdruckleitung
- Diverse Konfigurationen und großes Zubehörsortiment
- Vollelektronische Signal- und Warneinheit Dräger Bodyguard® 7000
- Service- und wartungsfreundlich

Mit der bewährten Dräger PSS-Pneumatik und innovativen Komponenten ausgestattet, sind im Dräger PSS 5000 zuverlässige Technologie und neueste Materialien zu einem Pressluftatmer vereint, der nahezu alle Anforderungen erfüllt.

Ergonomisches Tragesystem

Der Dräger PSS 5000 bietet nicht nur hohen Tragekomfort, sondern er zeichnet sich auch durch extrem hohe Widerstandsfähigkeit in rauen Umgebungen aus. Dank der flexiblen Verbindung zwischen Beckengurt und Rückentragplatte und modernsten Materialien bleibt der Dräger PSS 5000 bei jeder Anwendung immer in der richtigen Position.

Robuste und entlastende Bänderung

Um jederzeit auf die jeweilige Anwendung vorbereitet zu sein, ist der Dräger PSS 5000 mit Materialien ausgestattet, die der hohen Beanspruchung durch die tägliche Anwendung standhalten. Gleichzeitig bietet er ausgesprochenen Komfort und erhöhte Funktionalität. Mit robusten Edelstahlschnallen und strapazierfähigem Aramidgewebe ausgestattet, eignet sich die Bänderung hervorragend für harte und häufige Anwendungen unter extremen Bedingungen.

Service- und wartungsfreundlich

Um Service- und Wartungszeit sowie die Kosten möglichst gering zu halten, ist der Dräger PSS 5000 mit einer Vielzahl innovativer Merkmale ausgestattet.

- Der innovative Schnellverschluss an Schulter- und Beckengurt ermöglicht ein schnelles und einfaches Demontieren/Montieren der Bänderung am Tragesystem – Werkzeuge sind hierfür nicht erforderlich.
- Durch den Druckminderer-Schnellverschluss (snap fix) kann der Druckminderer schnell und einfach demontiert / montiert werden.
- Dank der neuartigen Schlauchbefestigung können die Schläuche der Hoch- und Mitteldruckleitung für Reinigungszwecke schnell demontiert werden, ohne dass die Schlauchbefestigung selbst aufwändig entfernt werden muss.
- Das geschlossene, einteilige Tragesystem sowie das innovative Material der Bänderung verhindern übermäßige Wasseraufnahme, was Reinigungs- und Trocknungsdauer wesentlich reduziert.

Produktvorteile

Integrierte und variable Führung der Mittel- und Hochdruckleitung

Um ein Hängenbleiben und den damit verbundenen Stress zu verhindern, sind Mittel- und Hochdruckleitungen des Pressluftatmers in die Dräger PSS 5000-Rückentrageplatte integriert. Lungenautomat, Manometer und weitere Schlauchleitungen können somit über die linke und/oder rechte Schulter (2 Schläuche pro Seite) geführt werden, sodass der Dräger PSS 5000 jeden Einsatzanforderungen angepasst werden kann. Der Dräger PSS 5000 ist also einer der am vielfältigsten einsetzbaren Pressluftatmer – einfach ein Universalgerät in verschiedensten Ausführungen.

Vielfältige Konfigurationen und grosses Zubehörsortiment

Dräger hat die Anwendungsmöglichkeiten von Atemschutzgeräten revolutioniert, indem wir ein großes Sortiment von Komponenten anbieten, die – in Kombination – jede Feuerwehranwendung unterstützen.

Zusätzlich zur Grundausstattung des Dräger PSS 5000 steht folgendes Zubehör zur Verfügung:

- Verwendung als Zweiflaschengerät (2 x 6,8 l/300 bar)
 - weitere Anschlüsse für Rettungs- und/ oder Dekontaminations- Anwendungen, wie z.B. PSS Rettungshaube
 - Direktfüll-Anschluss
 - QC (Quick Connect) Schnell-Flaschenanschluss
 - vollelektronische Signal- und Warneinheit Dräger Bodyguard 7000
 - Datenfunkgerät PSS Merlin für die Nutzung des PSS Merlin-Systems
 - Dräger PSS Safety Belt
-

Vollelektronische Signal- und Warneinheit Dräger Bodyguard 7000

Der Dräger PSS 5000 ist voll kompatibel mit der bekannten und bewährten Signal- und Warneinheit Dräger Bodyguard 7000 und ermöglicht somit die Verbindung zur PSS Merlin-Überwachungstafel.

Die kompakte Elektronik des Dräger Bodyguard 7000 bietet höchsten Anwenderschutz bei gleichmäßiger Gewichtsverteilung, da Spannungsversorgung und Drucksensor-Module in die Rückenplatte integriert sind.

Die Überwachung essenzieller Informationen wie z. B. verbleibende Zeit bis zum Warnsignal (basierend auf dem aktuellen Luftverbrauch und Flaschendruck) erfolgt in Echtzeit. Die Daten werden über eine kompakte Anzeigeeinheit und/oder über eine in der Maske (FPS 7000) angebrachte Anzeigeeinheit (Head-up-Display, kurz HUD) übermittelt.

Diese Informationen können über das PSS Merlin-Datenfunkgerät gleichzeitig auch an die Überwachungstafel PSS Merlin zur Atemschutzüberwachung übertragen werden, was noch mehr Sicherheit für die Einsatzkräfte bietet.

Produktvorteile

Dräger Bodyguard 7000 auf einen Blick

- genaue, kontinuierlich aktualisierte Druckanzeige
 - Anzeige des Flaschendrucks über Ziffern und grafische Segmente
 - verbleibende Zeit bis zur Warnung (basierend auf aktuellem Luftverbrauch)
 - Integrierter Bewegungslosmelder (PASS)
 - optische und akustische Warn- und Alarmsignale (102 bis 112 dBA)
 - einfache Tastenbedienung
 - vom Anwender konfigurierbar
 - verbessertes Display mit Fließtexten
 - automatischer Selbst- und Systemtest
 - Datenaufzeichnung mit Anzeige der persönlichen ID
 - PC-Schnittstelle (Windows-kompatibel)
 - mehrere Betriebsarten zur Auswahl: „Schlüssel“ und „Automatisch“
 - aufrüstbar auf Dräger FPS 7000 Head-up-Display (HUD)
 - einfache Anbindung an die Dräger PSS Merlin-Überwachungstafel
-

Dräger Bodyguard 1500

Dräger Bodyguard 1500 ist ein automatisches Warn- und Sicherheitssystem und bietet seinem Träger erhöhte Sicherheit in potenziell gefährlichen Situationen. Das System macht durch eindeutige visuelle und akustische Warn- und Alarmsignale auf Kameraden in Gefahr aufmerksam und ermöglicht eine drahtlose Datenübertragung vom Tx-Manometer zum Bodyguard 1500.

Dräger Bodyguard 1500 auf einen Blick

- blaue LED-Leuchten für mehr Sicherheit bei schlechter Sicht
- drahtlose Druckdatenübertragung des Tx-Manometers an den Bodyguard 1500 und das optionale Heads-up-Display
- optische Warnsignale bei niedrigem Luftdruck auf dem Tx-Manometer und dem Bodyguard 1500
- Temperaturalarm auf dem Bodyguard 1500
- Datenerfassungsfunktion für das Herunterladen von Einsatzprotokollen

Systemkomponenten

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

Die Atemschutzvollmasken Serie Dräger FPS® 7000 setzt in Sachen Sicherheit und Tragekomfort neue Maßstäbe. Durch ihr bewährtes Design und verschiedene Größen bietet sie ein großes, optimiertes Sichtfeld und einen angenehmen sowie absolut dichten Sitz.

D-28795-2015



Dräger FPS®-COM 5000

Weil im Einsatz keine Zeit für Missverständnisse bleibt: Die Kommunikationseinheit Dräger FPS®-COM 5000 wurde speziell für die Atemschutzvollmaske Dräger FPS® 7000 entwickelt und sorgt für eine klare Verständigung per Sprachverstärker oder Funkgerät – selbst unter extremen Bedingungen.

ST-149-2000



Dräger PSS® Lungenautomat

Geeignet auch für Anwendungen unter extremen Bedingungen, bei denen Pressluftatmer getragen werden müssen. Mit seinem kompakten und robusten Design und der ausgezeichneten Leistungsfähigkeit seines Pneumatiksystems liefert der Dräger PSS® Lungenautomat stets die Luftmenge, die Sie brauchen.

D-36355-2021



Dräger Druckluftflaschen

Dräger Druckluftflaschen wurden mit modernsten Technologien und Werkstoffen entwickelt. Sie können in jeder Anwendung eingesetzt werden, in denen Atemschutz erforderlich ist. Wir bieten eine große Auswahl an Flaschen aus Kohlefaserverbundstoffen und Stahl an. Anwender profitieren besonders vom geringen Gewicht und unbegrenzter Lebensdauer.

Systemkomponenten



D-57238-2012

Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 ist ein automatisches Warn- und Sicherheitssystem und bietet seinem Träger erhöhte Sicherheit in potenziell gefährlichen Situationen. Das System macht durch eindeutige visuelle und akustische Warn- und Alarmsignale auf Kameraden in Gefahr aufmerksam und ermöglicht eine drahtlose Datenübertragung vom Tx-Manometer zum Bodyguard® 1500.



ST-6168-2007

Dräger Bodyguard® 7000

Als voll elektronisches Signal- und Warngerät zur Verwendung mit den Pressluftatmern der Baureihen PSS® 5000 und PSS® 7000 überwacht der Dräger Bodyguard® 7000 konstant die persönlichen Benutzerinformationen und den Betriebszustand des Pressluftatmers.



D-52717-2012

Dräger PSS® Merlin® System

Das vollautomatische Telemetriesystem Dräger PSS® Merlin® gibt Ihnen einen präzisen Überblick über den Zustand der Atemschutzgeräteträger im Einsatz. Lebenswichtige Informationen werden direkt zwischen Geräteträger und Atemschutzüberwachung kommuniziert. Eine Technologie, die Einsätze unterstützt, sicherer macht und damit das Leben Ihrer Einsatzkräfte schützt.



ST-6201-2007

Dräger PSS® Rettungshaube

Auf der ganzen Welt müssen Feuerwehrlaute unter schwierigsten Bedingungen arbeiten. Gleichzeitig wird von ihnen erwartet, andere Menschen aus gefährlichen Situationen zu retten. Die Dräger PSS® Rettungshaube dient zur Rettung von Personen aus gefährdeten Bereichen.

Zubehör



ST-9907-2006

Dräger FPS® 7000 Head-up Display (HUD)

Einer der vielen Vorteile der Dräger FPS® 7000 Atemschutzvollmaske ist die Möglichkeit, sie mit einem Head-up Display (HUD) auszustatten. Immer im Sichtbereich ermöglicht das HUD die einfache Überwachung des Restdrucks in der Flasche per LED-Statusanzeige im Sichtfeld des Geräteträgers ohne Blick auf die Druckanzeige.



ST-6183-2007

Kombi-Anschluss

für 2. Lungenautomaten und Dekontamination.



ST-6184-2007

Zweitanschlüsse

Zubehör für Notfall-, Rettungs- und Dekontaminierungsaufgaben.



ST-6165-2007

Dräger QuickConnect-System (Schnellanschluss)

Zum schnellen und einfachen Flaschenwechsel.

Zubehör

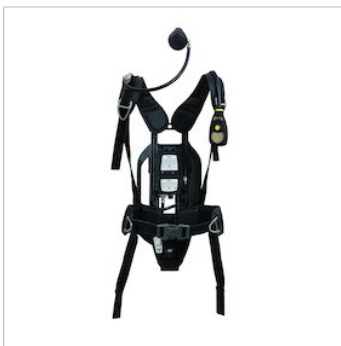


D-31788-2015

Dräger PSS® Safety Belt

Der Dräger PSS® Safety Belt (Haltegurt) erhöht Ihre Sicherheit in gefährlichen Situationen, indem er den Geräteträger während Arbeiten in der Höhe absichert: mit einer Rückhalte- und Selbstrettungsfunktion (im Notfall). Der Multifunktionsgurt ist so konzipiert, dass er sich einfach in die Pressluftatmer Dräger PSS® AirBoss, PSS® 5000 und PSS® 7000 integrieren lässt, ohne dass ein zusätzlicher Gurt benötigt wird.

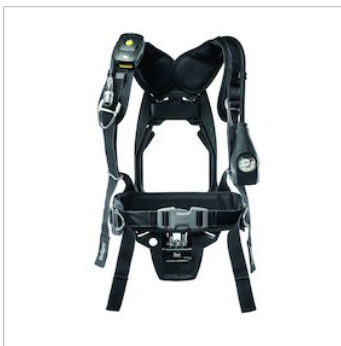
Verwandte Produkte



ST-6147-2007

Dräger PSS® 7000

Von Fachleuten für Fachleute entwickelt: Der Pressluftatmer Dräger PSS® 7000 setzt neue Maßstäbe für den Atemschutz im Feuerwehreinsatz.

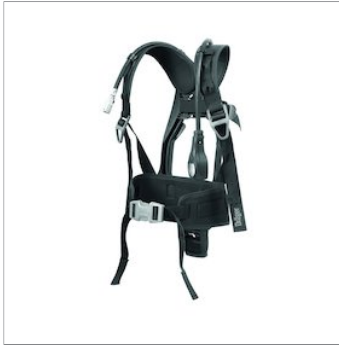


D-38071-2015

Dräger PSS® 4000

Der Dräger PSS® 4000 ist einer der leichtesten Pressluftatmer seiner Klasse, entwickelt für Feuerwehreinsätze unter Extrembedingungen. Neben hohem Tragekomfort und leistungsstarker Pneumatik zeichnet sich der Pressluftatmer durch seine unkomplizierte Handhabung aus. Leichtgewichtig und trotzdem robust und zudem leicht anzulegen – so bietet der PSS® 4000 herausragenden Atemschutz.

Verwandte Produkte



D-7489-2010

Dräger PSS® 3000

Der Dräger PSS® 3000 zeichnet sich durch seine unkomplizierte Handhabung, den hohen Tragekomfort sowie durch das geringe Gewicht und die robuste Bauweise aus.

Technische Daten

	PSS® 5000 DP Manometer	PSS® 5000 DP Bodyguard® 7000
Gewicht in kg (Rückenplatte und Tragesystem)	4,00	4,60
Eingangsdruck (bar)	0 – 300	0 – 300
Ausgangsdruck, 1. Stufe (bar)	7,5	7,5
Luftlieferleistung, 1. Stufe (l/min)	> 1.000	> 1.000
LA-Luftlieferleistung (l/min),	> 400	> 400
Warnpfeifen-Aktivierungsdruck (bar)	50 – 60	50 – 60
Warnpfeifen-Lautstärke (dBA)	> 90	> 90
Bewegungslos-Hauptalarm (dBA)	Nicht vorhanden	102 – 112
Zulassungen EN 137:2006		

Bestellinformationen

Dräger PSS® 5000 Pressluftatmer

PSS® 5000 DP Manometer	Einzelflaschenspannband	33 57 845
PSS® 5000 DP Manometer	Universal-Flaschenspannband	33 58 333
PSS® 5000 DP Manometer Quick Connect	Einzelflaschenspannband	33 58 431
PSS® 5000 DP Bodyguard® 7000	Einzelflaschenspannband	33 58 353
PSS® 5000 DP Bodyguard® 7000	Universal-Flaschenspannband	33 58 355
PSS® 5000 DP Bodyguard® 7000 Quick Connect	Einzelflaschenspannband	33 58 436
PSS® 5000 DP Bodyguard® 7000 ·Schlüssel·	Einzelflaschenspannband	33 58 354
PSS® 5000 DP Bodyguard® 7000 ·Schlüssel·	Universal-Flaschenspannband	33 58 356
PSS® 5000 DP Bodyguard® 7000 ·Schlüssel· Quick Connect	Einzelflaschenspannband	33 58 437

Ausgewähltes Zubehör

PSS® 5000/7000 HUD-Transmitter-Set, bestehend aus Drucksensor inkl. Sendeeinheit und Hochdruckverteiler, zum Aufrüsten von PSS® 5000/PSS® 7000 mit Manometer zur Verwendung des FPS® 7000 Head-up-Display (HUD)	33 56 882
Bodyguard® 7000 Aufrüstset (·Schlüssel·), bestehend aus Bodyguard® 7000 Anzeigen- und druckmodul, einschließlich Druckschlauch und mechanischer Pfeife (Upgrade des PSS® 5000 mit Manometer auf PSS® 5000 mit Bodyguard® 7000). Spannungsversorgung ist nicht im Lieferumfang enthalten!	33 57 098
Bodyguard® 7000 Aufrüstset (Taste)	33 57 101
PSS® Merlin Überwachungstafel	33 57 982

DrägerMan PSS® Lungenautomaten

PSS-N-Lungenautomat mit Normaldruck-Rundgewindeanschluss	33 50 501
PSS-A-Lungenautomat mit Dräger-Überdruck-Steckanschluss	33 38 700
PSS-AE-Lungenautomat mit Überdruck-Schraubanschluss M45x3	33 38 706

Bestellinformationen

PSS-ESA-Lungenautomat mit Überdruck-Einheitssteckanschluss nach DIN 58600	33 51 302
Automatisches Umschaltventil (ASV)	auf Anfrage
PSS® Rettungshaube	33 54 982
Lungenautomat-Halter	
Lungenautomat-Halter N/ESA für Lungenautomaten mit Normaldruck-Rundgewindeanschluss oder Überdruck-Einheitssteckanschluss nach DIN 58600	33 57 526
Lungenautomat-Halter A für Lungenautomaten mit Dräger-Überdruck-Steckanschluss	33 57 527
Lungenautomat-Halter AE für Lungenautomaten mit Überdruck-Schraubanschluss M45x3	33 57 528
Dräger Flaschenprogramm	auf Anfrage
Zweitanschluss- und Schlauchgeräte-Zubehör	
Schlauch mit Anschluss für 2. LA	33 55 748
Dekontaminationsschlauch (Stecknippel)	33 55 749
PSS® 5000/7000, 2. Versorgungsanschluss	33 56 530
Zweitanschluss, für rechte Schulter	33 58 340
Zweitanschluss, für linke Schulter	33 58 341
Mitteldruck-Kombileitungsschlauch – Taille	33 58 403
Dekontaminierungsschlauch – Taille	33 58 406

Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

DEUTSCHLAND
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel 0800 882 883 0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

