

Dräger PSS® 5000 Pressluftatmer

Der Dräger PSS® 5000 ist eine neue Generation 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, haben wir den Dräger PSS 5000 mit neuesten Materialien ausgestattet, die in 2 Ausführungen verfügbar sind.

- **Dräger-Standard (DS)** ist die Basisvariante für die regelmäßige Anwendung und bietet hohen Komfort sowie eine lange Lebensdauer. Neben dem einfachen An- und Ablegen machen das „Pull forward“-System und die Anpassungsmöglichkeiten die DS-Ausführung zur Universallösung für viele verschiedene Anwendungen.
 - **Dräger-Professional (DP)** verwendet Materialien, die der hohen Beanspruchung durch tägliche Anwendung standhalten, und das bei einem Maximum an Komfort und erhöhter Funktionalität. Mit robusten Edelstahlschnallen und strapazierfähigem Aramidgewebe ausgestattet, eignet sich die DP-Ausführung 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 an die Trageplatte – Werkzeuge sind hierfür nicht erforderlich.
- Durch den Druckminderer- Schnellverschluss (snap fix) kann der Druckminderer schnell und einfach demontiert / montiert werden.

Produktvorteile

- 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.

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 der Dräger PSS 5000 DS- und DP-Ausführung steht folgendes Zubehör zur Verfügung:

- Verwendung als Zweiflaschengerät (z.B.: 2 x 4 l/200 bar; 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 der PSS Merlin Überwachungstafel

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 innovative, 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 zur Warneinrichtung (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.

Produktvorteile

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.

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

Systemkomponenten



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

Die Vollmasken 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.

Systemkomponenten



ST-135-2000

Dräger Druckluftflaschen

Dräger Druckluftflaschen aus Verbundwerkstoffen wurden mit modernsten Technologien und Werkstoffen entwickelt. Sie können in jeglicher Art von Anwendungen eingesetzt werden, in denen Atemschutz erforderlich ist.



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.



D-82717-2012

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 Feuerwehrleute 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.

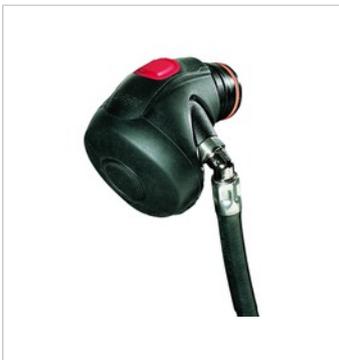
Systemkomponenten



ST-6188-2007

Dräger Bodyguard® 7000

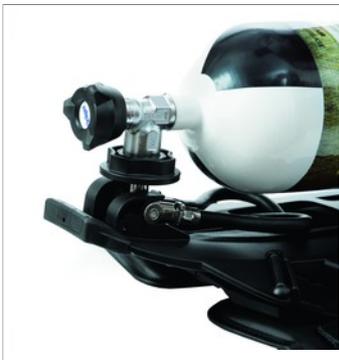
Als voll elektronisches Signal- und Warngerät zur Verwendung mit den Pressluftatmern der Baureihen PSS® 5000 und PSS® 7000 überwacht der Dräger Bodyguard® 7000 konstant die persönlichen Benutzerinformationen und den Betriebszustand des Pressluftatmers.



ST-149-2000

Dräger PSS® Lungenautomat (LA)

Geeignet auch für extremste Anwendungen, bei denen Pressluftatmer getragen werden müssen. Mit seinem kompakten und robusten Design und seiner ausgezeichneten Leistungsfähigkeit des Pneumatiksystems liefert der PSS® Lungenautomat stets die Luftmenge, die Sie brauchen.



ST-6165-2007

Dräger Flaschenschnellanschluss

Zum schnellen und einfachen Flaschenwechsel



D-2504-2010

Dräger PSS Merlin Modem

Systemkomponenten



ST-357-2001

Dräger Bodyguard® II

Der Dräger Bodyguard® II ist ein elektronisches multifunktionales 'high-tech' Anzeige- und Notfallsignalgerät. Mit seiner vorausschauenden Entwicklung und dem ergonomischen Design ist der Dräger Bodyguard® II eine wichtige Ergänzung zur professionellen Feuerwehrausrüstung der PSS Pressluftatmer-Baureihe.



D-287/95-2015

Dräger FPS®-COM 5000

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

Zubehör



st-6183-2007

Kombi-Anschluss

für 2. Lungenautomaten und Dekontamination

Zubehör



ST-9907-2006

Dräger FPS® 7000 Head-up Display (HUD)

Einer der vielen Vorteile der FPS® 7000 Atemschutzmaske, 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 ohne manuelles Eingreifen des Anwenders.



D-38263-2015

Dräger Bodyguard® 1000

Das robuste und leichte Warn- und Sicherheitssystem Dräger Bodyguard® 1000, der zur Dräger Bodyguard-Produktfamilie gehört, soll das Leben von Einsatzkräften sicherer machen. Bei Bewegungslosigkeit alarmiert er optisch und akustisch und erleichtert so das Auffinden von in Not geratenen Einsatzkräften.



ST-6175-2007

AA Batteriemodul



ST-6184-2007

Zweitanschlüsse

Zubehör für Notfall-, Rettungs- und Dekontaminierungsaufgaben

Verwandte Produkte



ST-61147-2007

Dräger PSS® 7000

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



D-7468-2010

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 DS Manometer	PSS 5000 DP Manometer	PSS 5000 DP Bodyguard 7000
Gewicht, in kg (Rückenplatte und Tragesystem)	3,85	4,00	4,60
Eingangsdruk (bar)	0 - 300	0 - 300	0 - 300
Ausgangsdruk, 1. Stufe (bar)	7,5	7,5	7,5
Luftlieferleistung, 1. Stufe (l/min)	> 1000	> 1000	> 1000
LA-Luftlieferleistung (l/min),	> 400	> 400	> 400
Warnpfeifen-Aktivierungsdruck (bar)	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Warnpfeifen-Lautstärke (dBA)	> 90	> 90	> 90
Bewegungslos-Hauptalarm (dBA)	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden	102 - 112
Zulassungen EN 137:2006			

Bestellinformationen

Dräger PSS® 5000 Pressluftatmer

PSS 5000 DP Manometer	Einzelflaschenspannband	3357845
PSS 5000 DP Manometer	Universal-Flaschenspannband	3358333
PSS 5000 DP Manometer Quick Connect	Einzelflaschenspannband	3358431
PSS 5000 DP Bodyguard 7000	Einzelflaschenspannband	3358353
PSS 5000 DP Bodyguard 7000	Universal-Flaschenspannband	3358355
PSS 5000 DP Bodyguard 7000 Quick Connect	Einzelflaschenspannband	3358436
PSS 5000 DP Bodyguard 7000 „Schlüssel“	Einzelflaschenspannband	3358354
PSS 5000 DP Bodyguard 7000 „Schlüssel“	Universal-Flaschenspannband	3358356
PSS 5000 DP Bodyguard 7000 „Schlüssel“ Quick Connect	Einzelflaschenspannband	3358437
PSS 5000 DS Manometer	Einzelflaschenspannband	3357858
PSS 5000 DS Manometer	Universal-Flaschenspannband	3358338
PSS 5000 DS Manometer Quick Connect	Einzelflaschenspannband	3358428
PSS 5000 DS Bodyguard 7000	Einzelflaschenspannband	3358349
PSS 5000 DS Bodyguard 7000	Universal-Flaschenspannband	3358351
PSS 5000 DS Bodyguard 7000 Quick Connect	Einzelflaschenspannband	3358434
PSS 5000 DS Bodyguard 7000 „Schlüssel“	Einzelflaschenspannband	3358350
PSS 5000 DS Bodyguard 7000 „Schlüssel“	Universal-Flaschenspannband	3358352
PSS 5000 DS Bodyguard 7000 „Schlüssel“ Quick Connect	Einzelflaschenspannband	3358435

Ausgewähltes Zubehör

PSS 5000/7000 HUD-Transmitter-Set,	3356882
------------------------------------	---------

Bestellinformationen

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)

Bodyguard 7000 Aufrüstset („Schlüssel“),	3357098
--	---------

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!

Bodyguard 7000 Aufrüstset (Taste)	3357101
-----------------------------------	---------

PSS Merlin Überwachungstafel	3357982
------------------------------	---------

DrägerMan PSS® Lungenautomaten

PSS-N-Lungenautomat mit Normaldruck-Rundgewindeanschluss	3350501
--	---------

PSS-A-Lungenautomat mit Dräger-Überdruck-Steckanschluss	3338700
---	---------

PSS-AE-Lungenautomat mit Überdruck-Schraubanschluss M45x3	3338706
---	---------

PSS-ESA-Lungenautomat mit Überdruck-Einheitssteckanschluss nach DIN 58600	3351302
---	---------

Automatisches Umschaltventil (ASV)	auf Anfrage
------------------------------------	-------------

PSS Rettungshaube	3354982
-------------------	---------

Lungenautomat-Halter

Lungenautomat-Halter N/ESA für Lungenautomaten mit Normaldruck-Rundgewindeanschluss oder Überdruck-Einheitssteckanschluss nach DIN 58600	3357526
--	---------

Lungenautomat-Halter A für Lungenautomaten mit Dräger-Überdruck-Steckanschluss	3357527
--	---------

Lungenautomat-Halter AE für Lungenautomaten mit Überdruck-Schraubanschluss M45x3	3357528
--	---------

Dräger Flaschenprogramm	auf Anfrage
-------------------------	-------------

Zweitanschluss- und Schlauchgeräte-Zubehör

Schlauch mit Anschluss für 2. LA	3355748
----------------------------------	---------

Dekontaminationsschlauch (Stecknippel)	3355749
--	---------

PSS 5000/7000, 2. Versorgungsanschluss	3356530
--	---------

Zweitanschluss, für rechte Schulter	3358340
-------------------------------------	---------

Zweitanschluss, für linke Schulter	3358341
------------------------------------	---------

Mitteldruck-Kombileitungsschlauch – Taille	3358403
--	---------

Dekontaminierungsschlauch – Taille	3358406
------------------------------------	---------

Notizen

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

REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0 (-161*)
Fax 040 668 67-150 (-155*)
vertrieb.nord@draeger.com
service.nord@draeger.com*

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0 (-164*)
Fax 0341 35 0 31-161 (-166*)
vertrieb.ost@draeger.com
service.ost@draeger.com*

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0 (-43*)
Fax 0711 721 99-50 (-51*)
vertrieb.sued@draeger.com
service.sued@draeger.com*

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

**VERTRIEB INTERNATIONAL
ÖSTERREICH**
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67, 1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@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

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

