

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.



- 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.



D-6874-2010

Dräger PSS® 5000

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. 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

SERVICE- UND WARTUNGSFREUNDLICH

Um Service- und Wartezeit 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.
- 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.

DRÄGER® PSS 5000

Schlauch-Clip

Schnellverschluss an Schulter-
und Beckengurt

In Trageschale integrierte Hoch-
und Mitteldruckleitung

Drehbarer
Beckengurt

Gurthalter

Pull-Forward
Beckeneinstellgurt

D-4266-2010

Dräger® PSS 5000 Rettungsschlauch (Schulterversion)

Linke Schulter
3358341

Rechte Schulter
3358340



D-203892-2010

High-Tech-Bänderung

Geschlossenporiges Material der Bänderung
verringert Wasseraufnahme und erleichtert
Reinigung und Dekontamination.

D-4267-2010

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
Eingangsdruck (bar)	0 - 300	0 - 300	0 - 300
Ausgangsdruck, 1. Stufe (bar)	7,5	7,5	7,5
Luftlieferleistung, 1. Stufe (l/min)	> 1000	> 1000	> 1000
LA-Luftlieferleistung (l/min), Warnpeifen-Aktivierungsdruck (bar)	> 400	> 400	> 400
Warnpeifen-Lautstärke (dBA)	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Bewegungslos-Hauptalarm (dBA)	> 90	> 90	> 90
Bewegungslos-Hauptalarm (dBA)	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden	102 - 112

Zulassungen EN 137:2006

SYSTEMLÖSUNGEN DES DRÄGER PSS® 5000



ST-6168-2007

Dräger Bodyguard® 7000



ST-9475-2006

Dräger FPS® 7000



ST-9907-2006

Dräger FPS® 7000
Head-up-Display



ST-6201-2007

Dräger PSS Rettungshaube



ST-606-2006

Dräger Lungenautomaten-Serie



ST-6165-2007

Dräger Quick Connect
Flaschenschnellanschluss



D-2504-2010

Datenfunkgerät für Merlin
Telemetriesystem



ST-6183-2007

Zweitanschluss – Zubehör für Notfall-,
Rettungs- und Dekontaminierungsaufgaben



D-16516-2010

Dräger Bodyguard® 1000 –
persönliches Warn- und
Sicherheitssystem

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, 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)		3356882
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!		3357098
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

HAUPTSITZ

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

NIEDERLASSUNGEN**REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Fax 0341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE**REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-164
Fax 0341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST

Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN**ÖSTERREICH**

Dräger Safety Austria
Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80
info@draeger.com