

Dräger PSS® 4000 Pressluftatmer

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.

Hightechbänderung

Geschlossenporiges Material der Polster verringert Wasseraufnahme und erleichtert Reinigung und Dekontamination

Aramid-Hochleistungsgewebe

Höchste Qualität gemäß EN 137:2006, Typ 2

Integrierte Schlauchführung

In Tragerahmen integrierte Kombi- und Mitteldruckleitung, um das Risiko des Hängenbleibens zu minimieren

Dräger Bodyguard® 1500 System

Funkübertragung von Druckdaten zwischen Tx-Manometer und Dräger Bodyguard® 1500 Bewegungslosmelder

Verschlüsse aus Edelstahl

Einfaches Verstellen und somit problemloses Anlegen und Lösen der Gurte

Pull-forward-Beckengurteinstellung

Leichtes und schnelles Anlegen, auch in enger Umgebung (z. B. Fahrzeugkabine)



D-38071-2015

Produktvorteile

Leicht, robust und einfach zu bedienen

Der Dräger PSS 4000 ist einer der leichtesten Pressluftatmer auf dem Markt. Er setzt auf die bewährte Technologie und das Design der Dräger PSS Serie. Der Pressluftatmer wurde entwickelt, um optimalen Atemschutz mit erweiterter Nutzungsdauer unter Extrembedingungen zu gewährleisten. Unterstützt durch einen Tragerahmen und einfachen ›Pull-forward‹-Mechanismus, kann das System schnell und unkompliziert angelegt werden.

Ergonomisches Tragesystem

Der robuste und zugleich ultra leichte Tragerahmen aus Kohlefaserverbundwerkstoff zeichnet sich durch einen extrem hohen Tragekomfort aus. Das Material bietet herausragende Widerstandsfähigkeit gegen thermische, mechanische und chemische Beanspruchungen. Mithilfe hochmodernster Technologie zur Erfassung von Belastungen, die durch den Pressluftatmer bzw. das System erfolgen, haben wir einen Tragerahmen entwickelt, der den natürlichen Konturen des menschlichen Körpers entspricht. Er sorgt für eine verbesserte Stabilität, bei gleichzeitig geringerer Belastung und Beanspruchung des Rückens. Die speziell geformte Bänderung bietet maximalen Tragekomfort und eine optimale Verteilung des Gewichts des Pressluftatmers sowohl auf den Schultern als auch auf der Hüfte.

Hightechbänderung mit maximaler Leistung

Der Dräger PSS 4000 ist mit hervorragendem Material ausgestattet, das dafür ausgelegt ist, nicht nur dem starken Verschleiß zu widerstehen, sondern auch einen verbesserten Komfort bietet. Mit robusten Edelstahlschnallen und strapazierfähigem Aramidgewebe ausgestattet, eignet sich der Pressluftatmer hervorragend für harte und häufige Anwendungen unter Extrembedingungen.

Einfach in der Wartung und Pflege

Der Dräger PSS 4000 ist nicht nur schnell und unkompliziert zu warten, sondern auch mit verschiedenen innovativen Eigenschaften ausgestattet, die dazu beitragen, Pflege- und Wartungszeiten zu reduzieren. Alle Hauptkomponenten lassen sich einfach aus- und wieder einbauen. Die Bänderung ist durch ein simples Sicherungsverfahren mit einteiliger Haltevorrichtung am Tragegerahmen befestigt. Für zusätzlichen Komfort ist der Druckminderer in den Tragerahmen integriert. Das geschlossene, einteilige Tragesystem sowie das innovative Material der Bänderung verhindern übermäßige Wasseraufnahme, was die Reinigungs- und Trocknungsdauer deutlich reduziert und somit die Effizienz steigert.

Integrierte Schlauchführung

Die Kombi- und Mitteldruckleitungen des Pressluftatmers sind in den Tragerahmen integriert, um das Risiko des Hängenbleibens zu verhindern. Dadurch wird die Sicherheit im Einsatz deutlich verbessert. Wahlweise kann die Mitteldruckleitung bzw. die Kombileitung über die linke oder über die rechte Schulter geführt werden.

Produktvorteile

Zusätzliche Sicherheit

Steigern Sie beim Einsatz Ihre Sicherheit mit dem Dräger Bodyguard 1500, einem hochmodernen automatischen Warn- und Sicherheitssystem. Das System erzeugt in Gefahrensituationen eindeutige visuelle und akustische Warn- und Alarmsignale und ermöglicht eine drahtlose Datenübertragung am Geräteträger.

Das mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattete Tx-Manometer überträgt den Flaschendruck an den Bodyguard 1500 sowie an das Dräger FPS 7000 Head-up Display (HUD). Auf diese Weise erhält der Träger automatisch visuelle Warnmeldungen vom Tx-Manometer und akustische Warnmeldungen vom Bodyguard 1500, wenn der Flaschendruck unter die benutzerdefinierten Grenzwerte fällt.

Weitere Systemkomponenten

Leistungsstark, leichtgewichtig, einfach anzuwenden und mit bewährter innovativer Technologie – der Dräger PSS 4000 garantiert eine lange Lebensdauer mit verlässlicher Leistung bei minimalen Betriebskosten. Des Weiteren bietet er eine breite Auswahl von Optionen für alle Eventualitäten:

- Lungenautomaten der bewährten Dräger PSS Serie
 - Umfangreiche Konfigurationsoptionen zur Dräger FPS 7000 Atemschutzvollmaske (sowie Panorama Nova®)
 - Integrierte Kommunikationssysteme
 - Stahl- oder Kompositdruckluftflaschen
 - Zweitanschlüsse für Rettungslungenautomat, Rettungshaube und/oder Dekontaminierung
 - Dräger Tx-Manometer für die Übertragung an das FPS 7000 Head-up Display und den Dräger Bodyguard 1500
 - Dräger FPS 7000 Head-up Display (HUD) für die Druckanzeige in der Maske
 - Chargair-Anschluss
-

Bewährte Pneumatikkomponenten aus der Dräger PSS Serie

Vielseitigkeit bildet die Grundlage der Dräger PSS Serie. Mit dem Dräger PSS 4000 profitiert der Träger von der weltweit modernsten Atemschutztechnologie. Diese umfasst die gleichen fortschrittlichen Pneumatikkomponenten, die auch in den marktführenden Modellen Dräger PSS 7000 und Dräger PSS 5000 verwendet werden – den beliebtesten bei Feuerwehren auf der ganzen Welt.

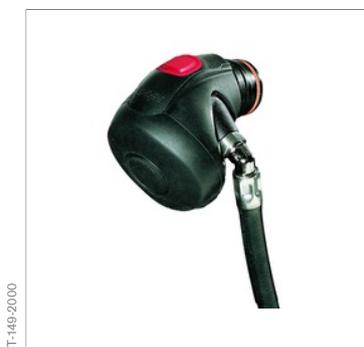
Systemkomponenten



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-149-2000

Dräger PSS® Lungenautomat (LA)

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.



ST-603-2006

Manometer

Die Druckanzeige erfolgt über ein gut sichtbares, leuchtendes Display. Das injektorfreie Warnsignal ist durch die Manometer-Schutzkappe gut vor Schmutz geschützt und sehr robust. Das Schulterpolster sichert und führt die kombinierte Hochdruck-/Mitteldruckleitung für das Manometer und das Warnsignal.



D-18666-2010

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.

Systemkomponenten



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.

Zubehör



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.



D-42499-2015

Dräger PARAT® 5550

Die Dräger PARAT® 5550 ist eine Brandfluchthaube in einem flammfesten Holster, welche speziell für die Feuerwehr zur Personenrettung im Brandfall entwickelt wurde. Der besondere Mehrwert: Die Kombination aus Brandfluchthaube und Holster ist zusammen mit den Dräger-Pressluftatmern als System nach EN 137:2006, Typ 2 zugelassen.

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.



D-4266-2010

Dräger PSS® 5000

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.



ST-6147-2007

Dräger PSS® 7000

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

Technische Daten

	Dräger PSS® 4000 Manometer	Dräger PSS® 4000 Tx-Manometer	Dräger PSS® 4000 Tx-Manometer/Dräger Bodyguard® 1500
Gewicht (Tragerahmen und Bänderung)	3,00 kg	3,15 kg	3,38 kg
Abmessungen (H x B x T)	590 x 290 x 160 mm	590 x 290 x 160 mm	590 x 290 x 160 mm
Eingangsdruk	0 bis 300 bar	0 bis 300 bar	0 bis 300 bar
Nominaler Ausgangsdruk am Druckminderer	7,5 bar	7,5 bar	7,5 bar
Ausgangsdurchfluss am Druckminderer	> 1.000 l/min	> 1.000 l/min	> 1.000 l/min
Lungenautomat-Lieferleistung	> 400 l/min	> 400 l/min	> 400 l/min
Warnsignalaktivierungsdruck	60 bis 50 bar	60 bis 50 bar	60 bis 50 bar
Warnsignallautstärke	> 90 dBA	> 90 dBA	> 90 dBA
Bewegungslos-Hauptalarm	n/a	n/a	102 – 112 LAeq, 30 s dBA
Bewegungslos-Voralarm	n/a	n/a	86 – 112 LAeq, 30 s dBA
Zulassungen			
Atemschutzgerät		EN 137:2006, Typ 2 ATEX 94/9/EC (I M1/II 1GD EEx ia I/IIC T4) (Ta = -30 °C bis +60 °C)	
Feuerwehr-Zulassung		vfdb 0802	
Elektromagnetische Verträglichkeit		EN 61000-6-2	
Emission elektromagnetischer Strahlung		EN 61000-6-3	

Bestellinformationen

Dräger PSS® 4000 Pressluftatmer und Atemschutzvollmaske

Dräger PSS® 4000 Einzelflaschenspannband Manometer	33 63 988
Dräger PSS® 4000 Einzelflaschenspannband Manometer und Chargair-Anschluss	33 64 020
Dräger PSS® 4000 Einzelflaschenspannband Tx-Manometer	33 63 990
Dräger PSS® 4000 Einzelflaschenspannband Tx-Manometer	33 64 018
Dräger Bodyguard® 1500	
Dräger PSS® 4000 Einzelflaschenspannband Tx-Manometer und Chargair-Anschluss	33 64 022
Dräger PSS® 4000 Einzelflaschenspannband Tx-Manometer	33 64 134
Dräger Bodyguard® 1500 und Chargair	
Dräger FPS® 7000 Atemschutzvollmaske	auf Anfrage

DrägerMan® PSS® Lungenautomat (mit Silikonmembran)

Normaldruck (N) RD 40x1/7"	33 50 501
Dräger-Überdruck-Steckanschluss (A)	33 38 700
Überdruck-Einheitsgewinde (AE) M45x3	33 38 706
Überdruck-Einheitssteckanschluss (ESA) inkl. LA-Halter	33 51 302
Rettungslungenautomat Normaldruck (N), 1,75 m	33 50 606

Lungenautomathalter und Druckluftflaschen

N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528

Bestellinformationen

A	33 57 527
Dräger-Druckluftflaschen	auf Anfrage
Zubehör	
Kombianschluss für 2. Lungenautomaten und Dekontamination	33 58 868
Anschluss für 2. Lungenautomaten (weiblich)	33 58 867
Anschluss für Dekontamination (männlich)	33 58 869
Automatisches Umschaltventil (ASV)	auf Anfrage
Dräger PSS® Rettungshaube	33 54 982
Dräger PARAT® 5550	auf Anfrage
Dräger Bodyguard® 1000	auf Anfrage

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 +49 451 882-0
 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

