

## Dräger PSS 7000 Pressluftatmer



Entwickelt von Fachleuten für Fachleute bedeutet – der neue Dräger PSS 7000 macht einen großen Schritt vorwärts in der Evolution von Atemschutzgeräten für Einsatzkräfte im Feuerwehr-Bereich.

### Design

Ein wesentlicher Punkt der Leistungsfähigkeit eines Atemschutzgerätes ist der Grad, in dem es dem Anwender während des Einsatzes Verlässlichkeit und Sicherheit bietet. Um der Vielzahl der Aufgaben und den verschiedenen Einsatzanforderungen gerecht zu werden, ist das Atemschutzgerät für ein großes Spektrum von Einsatzbedingungen leicht konfigurierbar. Zudem fügt sich der Pressluftatmer nahtlos in das System Vollmaske, Kommunikationssystem und Kopfschutz ein: Ein effektives Personenschutzsystem auf höchstem Niveau.

### Ergonomie

Das ergonomische Design ist ein weiterer Meilenstein, der ganz entscheidend dazu beiträgt, dass der Feuerwehrmann seine Aufgaben sicher, effektiv und mit minimaler Anstrengung erfüllen kann. Die neue Bänderung ist ein wesentliches Merkmal des Dräger PSS 7000. Die neue Komfortpolsterung vereint eine hohe Temperaturbeständigkeit mit hoher Verschleißfestigkeit. Die extrem griffige Anti-Rutsch-Oberfläche stellt sicher, dass die Bänderung in ihrer Position bleibt und das Atemschutzgerät sicher am Körper anliegt. Ein neuer Schnellverschluss sowohl am Leibgurt als auch am Schultergurt erlaubt ein schnelles und einfaches Entfernen zur Reinigung und Wartung.

Die Mitteldruck- und Hochdruckschläuche sind in der neu entwickelten Trageschale aus kohlefaser-verstärktem Material geschützt integriert – dies verhindert das Hängenbleiben im Einsatz oder beim An- und Ablegen des Gerätes. Die Griffe an der Trageschale sind so geformt, dass sich in Einsatzsituationen der Atemschutzgeräteträger bei einem anderen Teammitglied festhalten kann.

### Haltbarkeit und Sicherheit

Bei Feuerwehreinsätzen, die den Gebrauch von Atemschutzgeräten erfordern, sind die Feuerwehrleute und deren Schutzausrüstung Gefahren ausgesetzt, bei denen extreme Temperaturen und/oder Chemikalien an der Tagesordnung sind. Um den Anforderungen an Schutz und Sicherheit zu genügen, sind beim Dräger PSS 7000 die modernsten Materialien, die eine lange und ausdauernde Zuverlässigkeit sicherstellen, zum Einsatz gekommen.

### Pflege und Wartung

Das Dräger PSS 7000 Design weist eine Vielzahl von Merkmalen auf, die durch einen einfachen und unkomplizierten Handhabungsprozess den Schnellverschluss die einfache und schnelle Montage und Demontage aller größeren Bestandteile wie Becken- und Schultergurte sowie den Druckminderer ermöglichen. Somit wird die Pflege und Wartung wesentlich vereinfacht.



ST-5887-2006

**Dräger PSS 7000**  
„Modern, leicht und robust“

# Der Pressluftatmer Dräger PSS 7000: Hightech für höchste Sicherheitsansprüche.

Der Dräger PSS 7000 ist die Plattform und das Herzstück eines umfassenden Personenschutzsystems für Feuerwehrleute. Das modulare System erlaubt nicht nur eine große Auswahl von Konfigurationen zur Anpassung an die jeweiligen Anforderungen, sondern es ermöglicht auch eine Ausweitung des Systems zur Anpassung an zukünftige Entwicklungen und Kundenbedürfnisse, insbesondere auf dem Gebiet der Einsatzüberwachung.

Dräger PSS 7000 – ein weiteres Qualitätsprodukt der Dräger Safety.



- 01** Neues abriebfestes Polstermaterial - mit extrem griffiger Anti-Rutsch-Oberfläche – dieses stellt sicher, dass das Gerät sicher am Körper bleibt und nicht verrutscht.



ST-597-2006

- 02** Robuste, rostfreie Stahlschnallen – langlebig und einfach in der Handhabung.



ST-584-2006

- 03** Schlauchhülle an Schultergurten zum zusätzlichen Schutz vor dem Hängenbleiben. Zusätzlich mit reflektierendem Material abgesetzt – zur besseren Erkennbarkeit in dunkler Umgebung.



ST-595-2006

- 04** Schulter- und Beckengurt sind mit einem einfach und unkompliziert zu handhabenden Schnellverschluss versehen – das ermöglicht eine schnelle Demontage zur Reinigung, Wartung und Reparatur.



ST-597-2006

- 05** Einfach höhenverstellbare Schultergabel zur optimalen Anpassung.



ST-600-2006

- 06** Neu entwickelte kohlefaserverstärkte Trageschale.



ST-595-2006

- 07** Große integrierte Griffe an der Trageschale – für mehr Sicherheit im Einsatz und einfache Handhabung.



ST-585-2006

- 08** Die Mittel- und Hochdruckschläuche sind in der Trageschale integriert – dies verhindert somit ein Hängenbleiben.



ST-599-2006

- 09** Patentierter Beckengurt, der drehbar und gleitend mit der Trageschale verbunden ist und individuelle Anpassung an die Bewegung des Anwenders ermöglicht.



ST-597-2006

- 10** Druckminderer mit einem Schnellverschluss – ermöglicht einfache Montage und Demontage.



ST-596-2006

## TECHNISCHE DATEN

	Dräger PSS 7000 pneumatischer Druckanzeiger	Dräger PSS 7000 Bodyguard II
Gewicht des kompletten Sets inklusive Dräger FPS 7000 Atemschutzvollmaske, Lungenautomaten und gefüllte Dräger 6,8 Liter 300 bar Druckluftflasche (20 Jahre Lebensdauer)	ca.: 11.7 kg	ca.: 11.9 kg
Eingangsdruk (bar)	200 oder 300	200 oder 300
Normaler Ausgangsdruk (bar) 1. Stufe	8	8
Luftlieferleistung (l/min) 1. Stufe	> 1000	> 1000
Warnpfeifen-Aktivierungsdruck (bar)	50 – 60	50 – 60
Warnpfeifen-Lautstärke (dBA)	> 90	> 90
Warnpfeifen-Frequenzbereich (Hz)	2000 - 4000	2000 - 4000
Bodyguard Bewegungslosalarm Lautstärke	nicht vorhanden	102 – 112 dBA
Betriebstemperaturbereich	-32 bis + 70	-32 bis + 70

Zulassungen: EN137: 2006 Typ 2; vfdB 0802

Atex I M 1 / II 1 GD IIC T6 (Ta -30°C bis +60°C) – für Dräger PSS 7000 und Dräger Panorama Nova Masken mit Triplex-Sichtscheibe  
I M 1 / II 1 GD IIB T6 (Ta -30°C bis +60°C) – für Dräger PSS 7000 mit allen anderen Dräger Safety Pressluftatmermasken

## BESTELLINFORMATIONEN

Dräger PSS 7000	Sachnummern
<b>Sets mit Flaschen-Spannband für Einzelflaschen</b>	
Dräger PSS 7000	<b>3355068</b>
Dräger PSS 7000 Bodyguard II	<b>3355802</b>
Dräger PSS 7000 Bodyguard II Tally	<b>3355804</b>
<b>Sets mit universellem Flaschen-Spannband (für Einzel- und für 2 Flaschen)</b>	
Dräger PSS 7000	<b>3355930</b>
Dräger PSS 7000 Bodyguard II	<b>3355931</b>
Dräger PSS 7000 Bodyguard II Tally	<b>3355932</b>
<b>Lungenautomaten</b>	
DrägerMan PSS-N-Lungenautomat mit Rundgewindeanschluß Rd 40	<b>3350501</b>
DrägerMan PSS-ESA mit Überdruck-Einheitssteckanschluss nach DIN 58600	<b>3351302</b>
DrägerMan PSS-A mit Dräger-Überdruck-Steckanschluss	<b>3338700</b>
DrägerMan PSS-AE mit Überdruck-Schraubanschluss M 45 x 3	<b>3338706</b>
DrägerMan PSS-N-Lungenautomat 1,75 m mit Normaldruck-Rundgewindeanschluß Rd 40	<b>3350606</b>
<b>Zubehör</b>	
Adapter 2. Lungenautomaten-Anschluss + Dekontaminierungsschlauch mit Kupplungshälfte	<b>3355748</b>
Dekontaminierungsschlauch mit Stecknippel	<b>3355749</b>
T-Stück (für 2 x 6,8 Liter 300 bar Druckluftflaschen)	<b>3337660</b>

## NIEDERLASSUNGEN

**VERTRIEB REGION NORD**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 66867 0  
Fax 040 66867 150  
vertrieb.nord@draeger.com

**VERTRIEB REGION WEST**  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 3735 0  
Fax 02151 3735 50  
vertrieb.west@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION SÜD**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 72199 43  
Fax 0711 72199 51  
service.sued@draeger.com

**VERTRIEB REGION OST**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 3534 660  
Fax 0341 3534 661  
vertrieb.ost@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION NORD**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 66867 161  
Fax 040 66867 155  
service.nord@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION WEST**  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 3735 16  
Fax 02151 3735 29  
service.westkr@draeger.com

**VERTRIEB REGION SÜD**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 72199 0  
Fax 0711 72199 50  
vertrieb.sued@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION OST**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 3534 664  
Fax 0341 3534 666  
service.ost@draeger.com

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Germany  
Tel +49 451 882 0  
Fax +49 451 882 2080  
www.draeger.com