

Dräger PSS 7000 Ademluchttoestel



ST-9572-2006

Ontwikkeld door vakmensen voor vakmensen – de nieuwe Dräger PSS 7000 betekent een grote stap voorwaarts in de evolutie van ademluchttoestellen voor brandweerpersoneel.

Design

De Dräger PSS 7000 is het resultaat van Dräger's vastberadenheid tot het verschaffen van 'state of the art' ademluchttoestellen aan professionele brandweerlieden. Om recht te doen aan de veelzijdigheid aan taken en de uiteenlopende inzetvereisten, dient het ademluchttoestel eenvoudig configureerbaar te zijn voor een breed spectrum van inzetsituaties. Bovendien past het ademluchttoestel naadloos in het systeem met volgelaatsmasker, communicatieuitrusting en hoofdbescherming: een effectief adembeschermingssysteem van het hoogste niveau.

Ergonomie

Het ergonomische design is een nieuwe mijlpaal, die er toe bijdraagt dat de brandweerman zijn taken veilig, effectief en met minimale inspanning kan verrichten. Het nieuwe bandenstel is een essentieel kenmerk van de Dräger PSS 7000. De geperste comfortpolstering combineert een hoge temperatuurbestendigheid met een hoge slijtvastheid. Het extreem stroeve anti-slijtoppervlak zorgt ervoor dat het bandenstel op zijn plaats blijft en dat het ademluchttoestel veilig op het lichaam blijft. Een nieuwe snelsluiting, zowel op de heupbanden als de schouderbanden, maakt snelle en eenvoudige verwijdering mogelijk voor reiniging en onderhoud.

De midden- en hogedrukleiding zijn veilig geïntegreerd in de nieuw ontwikkelde draagplaat van een met koolvezels versterkt materiaal – hierdoor wordt het blijven haken tijdens de inzet of bij het op- en afdoen van het toestel voorkomen. De grepen op de draagplaat zijn zodanig gevormd, dat de drager van het ademluchttoestel zich in inzetsituaties aan een ander teamlid kan vasthouden.

Veiligheid en duurzaamheid

Bij inzet waarbij het gebruik van adembeschermingsapparatuur vereist is, staan brandweerlieden en hun beschermingsuitrusting bloot aan de gevaren van extreme temperaturen en/of chemicaliën. Om te voldoen aan de eisen van bescherming en veiligheid, zijn bij de Dräger PSS 7000 de modernste materialen gebruikt, die een lange en duurzame betrouwbaarheid garanderen.

Verzorging en onderhoud

Het ontwerp van de Dräger PSS 7000 heeft een groot aantal eigenschappen die eenvoudige en snelle montage en demontage mogelijk maken van alle grotere componenten, zoals de heup- en schouderbanden en het reduceerventiel, dankzij een eenvoudig te gebruiken snelsluiting. Reiniging en onderhoud worden wezenlijk eenvoudiger.



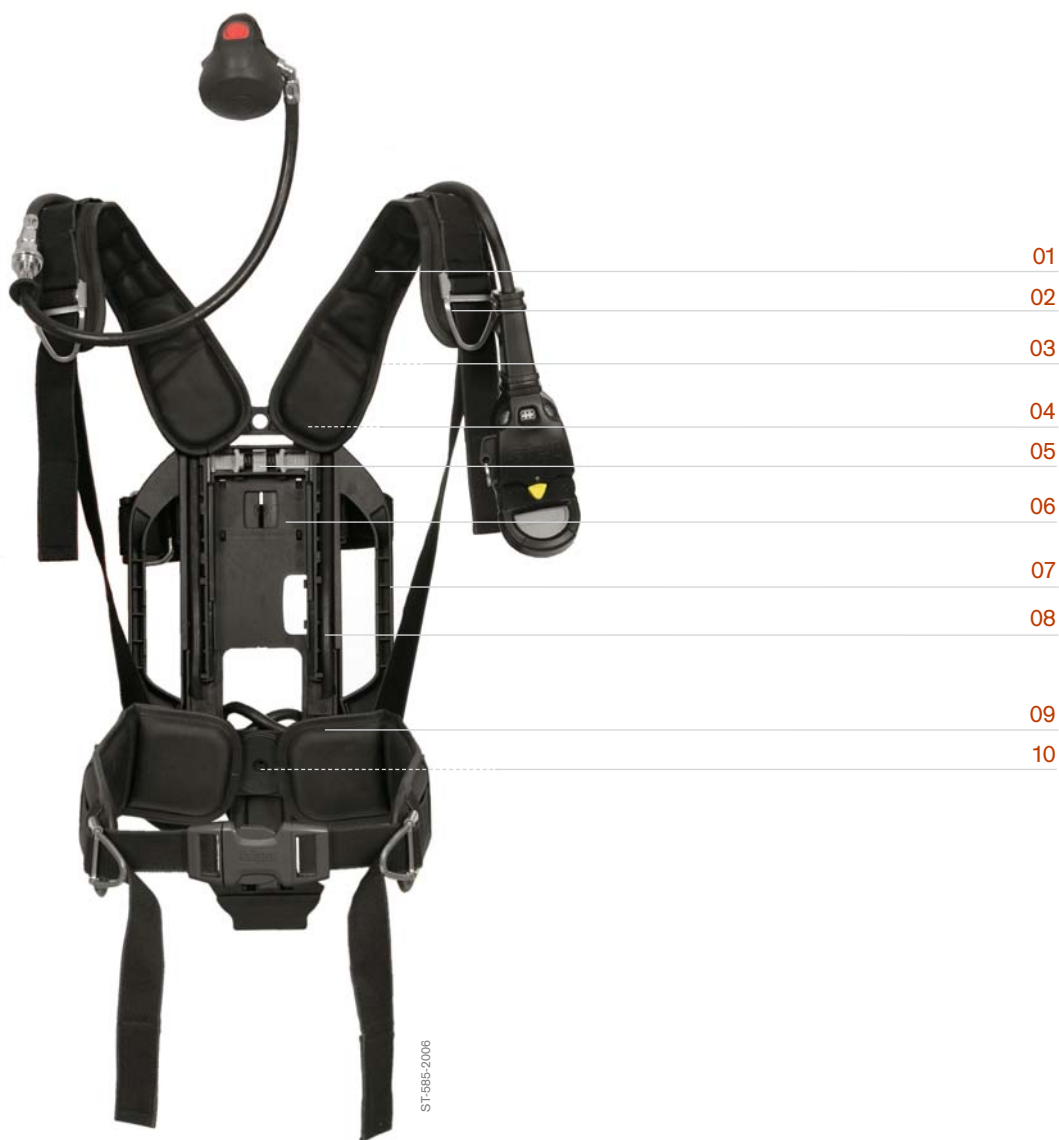
ST-5897-2006

Dräger PSS 7000
"Modern, licht en robuust"

Het ademluchttoestel Dräger PSS 7000: high-tech voor de hoogste veiligheidseisen.

De Dräger PSS 7000 is de kern van een omvangrijk adembeschermingssysteem voor brandweerlieden. Het modulaire systeem zorgt niet alleen voor een grote keuze aan configuraties voor aanpassing aan de eisen ter plaatse, maar maakt ook een uitbreiding van het systeem mogelijk ter aanpassing aan toekomstige ontwikkelingen en behoeftes, met name op het gebied van de inzetbewaking.

Dräger PSS 7000 – alweer een kwaliteitsproduct van Dräger Safety.



- 01** Nieuw slijtvast polstermateriaal - met extreem stroef anti-slip-oppervlak – zorgt ervoor dat het apparaat veilig op het lichaam blijft en niet wegglijdt.



ST-597-2006

- 02** Robuuste, roestvrije stalen gespen – duurzaam en eenvoudig in gebruik.



ST-584-2006

- 03** Slanggeleiding op de schouderriemen voor extra bescherming tegen het blijven haken. Afgewerkt met reflecterend materiaal – voor betere herkenbaarheid in een donkere omgeving.



ST-595-2006

- 04** Schouder- en heupbanden zijn voorzien van een eenvoudig en ongecompliceerd te gebruiken snelsluiting – hiermee is snelle demontage mogelijk voor reiniging, onderhoud en reparatie.



ST-597-2006

- 05** Eenvoudig in hoogte verstelbare draagplaat voor optimale aanpassing aan de lichaamslengte.



ST-600-2006

- 06** Nieuw ontwikkelde, met koolvezels versterkte draagplaat.



ST-595-2006

- 07** Grote geïntegreerde greep op de draagplaat – voor meer veiligheid tijdens de inzet en eenvoudig gebruik.



ST-595-2006

- 08** De midden- en hogedrukleiding zijn in de draagplaat geïntegreerd – dit voorkomt dat de drager blijft haken.



ST-599-2006

- 09** Gepatenteerde heupband, die draaibaar en glijdend met de draagplaat is verbonden en individuele aanpassing aan de beweging van de gebruiker mogelijk maakt.



ST-597-2006

- 10** Reduceerventiel met snelbevestiging – maakt eenvoudige montage en demontage mogelijk.



ST-596-2006

TECHNISCHE GEGEVENS

	Dräger PSS 7000 met manometer	Dräger PSS 7000 Bodyguard II
Gewicht van de complete set inclusief: Dräger FPS 7000 volgelaatsmasker, ademautomaat en gevulde Dräger 6,8 liter 300 bar ademluchtlichtcilinder (levensduur 20 jaar)	ca. 11,7 kg	ca. 11,9 kg
Ingangsdruk (bar)	200 of 300	200 of 300
Normale, gereduceerde druk (bar)	8	8
Luchttoevoervermogen (l/min)	> 1000	> 1000
Waarschuwingssignaal-activeringsdruk (bar)	50 – 60	50 – 60
Waarschuwingssignaal-volume (dBA)	> 90	> 90
Waarschuwingssignaal-frequentiebereik (Hz)	2000 - 4000	2000 – 4000
Bodyguard bewegingsloosheidsmelder volume	niet aanwezig	102 – 112 dBA
Bedrijfstemperatuurbereik	-32 tot + 70	-32 tot + 70

Goedkeuringen: EN137: 2006 Typ 2; vfdb 0802

ATEX I M 1 / II 1 GD IIC T6 (Ta -30°C tot +60°C) – voor Dräger PSS 7000 en Dräger Panorama Nova maskers met triplex-vizier

I M 1 / II 1 GD IIB T6 (Ta -30°C tot +60°C) – voor Dräger PSS 7000 met alle andere Dräger volgelaatsmaskers in het Dräger-assortiment

BESTELGEGEVENS

Dräger PSS 7000	Artikelnummers
Sets met cilinder-spanband voor één cilinder	
Dräger PSS 7000	3355068
Dräger PSS 7000 Bodyguard II	3355802
Sets met universele cilinder-spanband (voor één of twee cilinders)	
Dräger PSS 7000	3355930
Dräger PSS 7000 Bodyguard II	3355931
Ademautomaten	
DrägerMan PSS-A met Dräger-overdruk-steekaansluiting	3338700
DrägerMan PSS-N-ademautomaat 1,75 m met normaaldruk-roldraadaansluiting Rd 40	3350606
Toebehoren	
Adapter 2e ademautomaat-aansluiting + decontaminatieslang met koppelingshelft	3355748
Decontaminatieslang met steeknippel	3355749
T-stuk (voor 2 cilinders)	3337660

SUBSIDIARIES

AUSTRALIA

Draeger Safety Pacific Pty. Ltd.
Axxess Corporate Park
Mt. Waverley. Vic 3149
Tel +61 3 92 65 50 00
Fax +61 3 92 65 50 95

FRANCE

Dräger Safety France S.A.S.
3c, Route de la Fédération
67025 Strasbourg Cedex
Tel +33 388 40 76 76
Fax +33 388 40 76 67

SINGAPORE

Draeger Safety Asia Pte. Ltd.
67 Ayer Rajah Crescent # 06 03
139950 Singapore
Tel +65 68 72 92 88
Fax +65 67 73 20 33

UNITED KINGDOM

Draeger Safety UK Ltd.
Blyth Riverside Business Park
Blyth, Northumberland NE24 4RG
Tel +44 1670 352 891
Fax +44 1670 356 266

CANADA

Draeger Canada Ltd.
7555 Danbro Crescent
Mississauga, Ontario L5N 6P9
Tel +1 905 821 8988
Fax +1 905 821 2565

MEXICO

Draeger Safety S.A. de C.V.
Av. Peñuelas No. 5
Querétaro, Qro México
Tel +52 442 246 1113
Fax +52 442 246 1114

REP. OF SOUTH AFRICA

Dräger South Africa (Pty) Ltd.
P.O.Box 68601
Bryanston 2021
Tel +27 11 465 99 59
Fax +27 11 465 69 53

USA

Draeger Safety, Inc.
101 Technology Drive
Pittsburgh, PA 15275
Tel +1 412 787 8383
Fax +1 412 787 2207

P. R. CHINA

Beijing Fortune Draeger
Safety Equipment Co., Ltd.
Beijing 101300
Tel +86 10 80 49 80 00
Fax +86 10 80 49 80 05

NETHERLANDS

Dräger Safety Nederland B.V.
P.O. Box 310, Edisonstraat 53
2700 AH Zoetermeer
Tel +31 79 344 46 66
Fax +31 79 344 47 90

SPAIN

Draeger Safety Hispania S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99

Dräger Safety AG & Co. KGaA

Revalstrasse 1
23560 Luebeck, Germany
Tel +49 451 882 0
Fax +49 451 882 2080
www.draeger.com