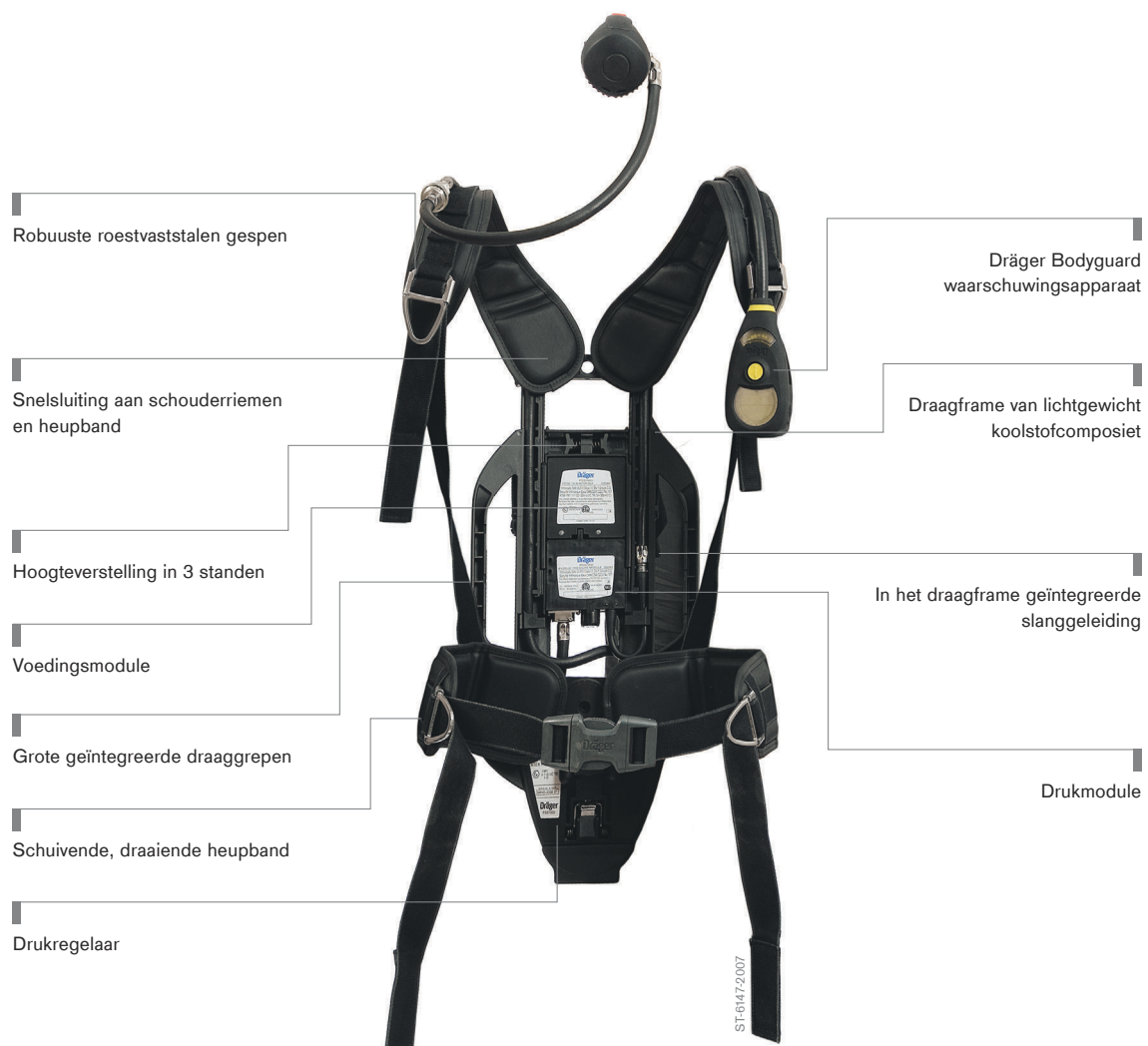


Dräger PSS® 7000 Onafhankelijk ademluchttoestel

Het Dräger PSS® 7000 ademluchttoestel is ontwikkeld door professionals voor professionals en vormt een belangrijke mijlpaal in onze voortdurende ontwikkeling van ademluchttoestellen voor professionele brandbestrijders.



Voordelen

Compleet, geavanceerd systeem voor persoonlijke veiligheid

Hoogtepunten zijn o.a.:

- Klaar voor PSS Merlin inzetregistratiebord met telemetrie-systeem
 - Verkrijgbaar met standaard manometer of Bodyguard 7000 elektronisch bewakingsysteem
 - Comfortabele en toch zeer duurzame polstering van schouderriemen en heupband met slijtvast oppervlak en hoge grip om verschuiven te beperken.
 - Schuivende en draaiende heupbandunit
 - 3-standen hoogteverstelling
 - In het draagframe geïntegreerde ademluchtslangen
 - Reflecterende slanghoezen voor verbeterde zichtbaarheid
 - Snelontgrendelende pneumatiek, schouderriem- en heupbandunits voor eenvoudige reparaties en onderhoud
 - Optioneel 'quick-connect'-systeem voor snelle wisseling van cilinders in het veld en in de werkplaats
-

In hoogte verstelbaar draagsysteem

De PSS 7000 is ontworpen voor maximaal comfort en stabiliteit tijdens brandbestrijding onder zware omstandigheden. Door het gebruik van een star bandenstel met een in 3 standen in hoogte verstelbaar draagframe, geavanceerd bandenstelmaterialen en een draaiende heupband blijft de PSS 7000, ongeacht de taak, op zijn plaats.

Bandenstelmaterialen met maximale prestaties

De PSS 7000 maakt gebruik van nieuwe geavanceerde bandenstelmaterialen die speciaal ontworpen zijn om de zeer hoge slijtage waaraan brandbestrijders ze op vrijwel dagelijkse basis blootstellen te kunnen weerstaan. Door het gebruik van robuuste roestvaststalen gespen en het duurzame bandenstel van aramidevezel is het bij uitstek geschikt voor langdurig en intensief gebruik.

Onderhoudsvriendelijk, onderhoudsarm

Om zowel de stilstandtijd als de kosten van reparaties en onderhoud tot een minimum te beperken, maakt de PSS 7000 gebruik van een aantal unieke productkenmerken.

- Het innovatieve “slide & lock” bandenstelmechanisme van Dräger zorgt ervoor dat het bandenstel en de heuppolstering snel, eenvoudig en zonder gereedschap op het draagframe geplaatst en weer verwijderd kunnen worden.
- Door de klik-aansluiting van het drukreducerend ventiel kan de pneumatiek snel en eenvoudig in het ademluchttoestel worden geplaatst en eruit worden gehaald.
- Met “push-in-and-out” slangklemmen kunnen slangen voor reiniging snel van de polstering van het bandenstel worden gehaald, zonder de klem zelf te verwijderen.
- Het uit één stuk bestaande bandenstel en de heuppolstering van gesloten weefsel voorkomt overmatige waterabsorptie, waardoor reinigings- en droogtijden kort zijn.

Voordelen

Veelzijdig geïntegreerde slanggeleiding

Om het risico van vasthaken te beperken en tegen fysieke schade te beschermen lopen zowel manometer- als luchttoevoerslangen door in het draagframe geïntegreerde geleidingen. De ademautomaat-, manometer- en reddingslangen kunnen nu via de linker- en/of rechterschouder (2 slangen per kant) worden geleid, waardoor de PSS 7000 conform elke standaard kan worden geconfigureerd. Conventionele, op de heup gemonteerde slangen kunnen ook worden aangebracht, waardoor de PSS 7000 één van de meest veelzijdige ademluchttoestellen ooit is.

Groot aantal systeemconfiguraties en toebehoren.

Dräger heeft een revolutie teweeggebracht in het gebruik van beademingssystemen door het ontwikkelen van een reeks optionele componenten die aansluiten op de speciale behoeften van de brandbestrijder, ongeacht de taak. Naast de standaardfuncties van de PSS 7000 kan tevens worden toegevoegd:

- Dräger Bodyguard 7000 elektronisch bewakingssysteem
- Configuratie met dubbele cilinder (Twin-Cilinder-Systeem)
- Quick-Connect (QC) cilindraansluiting
- Chargair snelvulaansluiting
- Secundaire toevoerverbindingen voor gebruik in reddingsacties, decontaminatie en/of voor aansluiting van een externe ademluchtbron
- PSS Merlin Modem voor telemetrische toepassingen
- PSS reddingskap
- en nog veel meer...

De Dräger Quick-Connect is een revolutionair snelwisselsysteem voor cilinders met een dubbel mechanisch en drukafdichting-veiligheidsmechanisme, dat voorkomt dat een cilinder per ongeluk losraakt van het ademluchttoestel.

- De drukafdichting zet de cilinder vast op het ademluchttoestel terwijl het systeem onder druk wordt gebracht.
- De mechanische afdichting vereist twee handelingen, draaien en duwen, om de cilinder van het reduceerventiel los te maken.

Met Quick-Connect kan een cilinder door simpel naar beneden te drukken stevig op het reduceerventiel worden bevestigd. Wisseltijden kunnen van minuten teruggebracht worden tot seconden, wat in noodsituaties een wezenlijk verschil kan maken. Het gevaar de schroefdraad schuin in te voeren of te beschadigen is geweken, en onderhoud in de werkplaats wordt veel eenvoudiger.

Elektronische bewaking met de Dräger Bodyguard 7000

De PSS 7000 is zodanig ontworpen dat hij volledig compatibel is met de wereldwijd erkende Dräger Bodyguard 7000 elektronische signalerings- en waarschuwingsunit en het PSS Merlin telemetriesysteem. De Dräger Bodyguard 7000 is ontworpen aan de hand van een concept dat zowel voedings- als

Voordelen

druksensormodules in het draagframe integreert. Dit zorgt niet alleen voor een uitgebalanceerde gewichtsverdeling, maar biedt tevens maximale componentbescherming. Real-time bewaking van belangrijke informatie zoals tijd tot fluitsignaal (gebaseerd op huidige luchtverbruik) en cilinderdruk wordt gecommuniceerd via een lichtgewicht, draagbaar elektronisch meetinstrument en display en/of door een op het volgelaatmasker gemonteerd head-up display (HUD).

Deze informatie kan via het PSS Merlin Modem tegelijkertijd worden overgebracht naar het PSS Merlin Telemetriebord of de PSS Merlin Software, wat de brandveiligheid verder vergroot.

Systeemonderdelen

ST-149-2000



Dräger PSS® ademautomaat (LDV)

Geschikt voor de meest extreme toepassingen waarbij een ademluchttoestel moet worden gedragen: met zijn compacte en robuuste ontwerp en uitstekende pneumatische prestaties levert de Dräger PSS® ademautomaat altijd de ademlucht die u nodig hebt.

D-19666-2010



Dräger FPS® 7000

De volgelaatmaskers van de Dräger FPS® 7000-serie stellen nieuwe maatstaven wat betreft veiligheid en draagcomfort. Door het nieuwe design en de verschillende maten bieden deze maskers een groot, geoptimaliseerd blikveld, zitten comfortabel en sluiten perfect af.

Systeemonderdelen

D-28795-2015



Dräger FPS®-COM 5000

Omdat er in een noodsituatie geen tijd is voor misverstanden: De Dräger FPS®-COM 5000 communicatie-unit is speciaal ontwikkeld voor het Dräger FPS® 7000 volgelaatsmasker en zorgt voor duidelijke verstaanbaarheid via de spraakversterker of portofoon – zelfs onder extreme omstandigheden.

D-28805-2015



Dräger FPS®-COM 7000

Met de Dräger FPS®-COM 7000 is handsfree communicatie mogelijk tussen alle gebruikers van ademluchttoestellen tijdens een inzet. Door het filteren van alle interferentie wordt een uitstekende spraakkwaliteit bereikt.

D-57238-2012



Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 is een draadloos, automatisch Personal Alert Safety System (PASS) dat de veiligheid van de drager verhoogt in potentieel gevaarlijke situaties. Het systeem vestigt de aandacht op collega's in nood door opvallende visuele en akoestische alarmsignalen af te geven en omvat een draadloze data-transmissie van de manometer naar de bewegingsloosmelder.

ST-6168-2007



Dräger Bodyguard® 7000

De Bodyguard® 7000 van Dräger is een elektronische monitorings-unit die continu de persoonlijke informatie en bedrijfsstatus van het PSS® 7000 of PSS® 5000 onafhankelijke ademluchttoestel van Dräger controleert.

Systeemonderdelen



ST-135-2000

Dräger ademluchtcilinders

Ontworpen met behulp van moderne technieken en geavanceerde materialen, kunnen de ademluchtcilinders van Dräger toegepast worden in elke situatie ademen zwaar of onmogelijk is.



ST-2408-2003

Dräger PSS® Merlin® Telemetrieboard

Telemetrieboard als onderdeel van het telemetriebevakingsysteem voor maximaal 12 brandbestrijders met Dräger Bodyguard®.



D-52725-2012

Dräger PSS® Merlin® PC-Modem

Voor gegevensoverdracht van de Dräger Bodyguard naar het Dräger PSS® Merlin® Telemetriebevakingsysteem. Het modem kan gekoppeld worden aan een PC, laptop of tablet voorzien van een Windows besturingssysteem.



D-52717-2012

Dräger PSS® Merlin® Software

Geavanceerd telemetriebevakingsysteem met gebruik van het Dräger PSS® Merlin® PC-modem.

Systeemonderdelen

ST-603-2006



Manometer

De manometer heeft een duidelijk afleesbaar, verlicht display. De waarschuwingsfluit in de afdekkap van de manometer wordt goed beschermd tegen vuil en is zeer robuust. De hogedruk- en middendrukslang voor de manometer en de waarschuwingsfluit zijn op de schouderband bevestigd.

ST-6165-2007



Quick-Connect cilinder

Cilinder met een Quick-Connect aansluiting voor een snelle en eenvoudige uitwisseling van cilinders.

Toebehoren

ST-6175-2007



AA-batterijmodule

Toebehoren



ST-6183-2007

Secundaire toevoerslangen



ST-6184-2007

Aansluiting voor een luchtlijnsysteem met ASV

Aansluiting naar een externe ademluchtbron met een automatisch omschakelventiel.



D-38263-2015

Dräger Bodyguard® 1000

De robuuste en lichte Dräger Bodyguard® 1000, de nieuwste aanwinst van de Dräger Bodyguard productfamilie, is bedoeld om levens te beschermen. Het toestel geeft duidelijk herkenbare optische en akoestische waarschuwingssignalen af, indien de drager bewegingsloos of in nood is. Zo is snelle respons van het team gewaarborgd, zelfs in de zwaarste omstandigheden.



ST-9907-2006

Dräger FPS® 7000 Head-up Display (HUD)

Eén van de vele voordelen van het FPS® 7000 gelaatsmasker is de optie om dit te combineren met een head-up display. De HUD (head-up display) bevindt zich altijd binnen het gezichtsveld en informeert de drager eenvoudig en zonder handmatige actie over de cilinderdruk.

Toebehoren



D-5820-2014

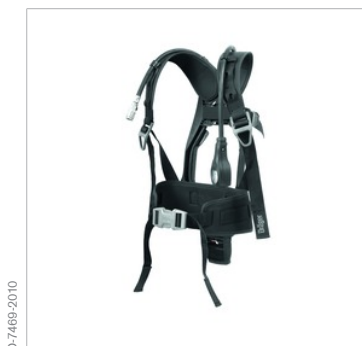
Nikkelmetaalhydride-batterijmodule



D-5821-2014

Desktoplader (afgebeeld met batterijen)

Verwante producten



D-7469-2010

Dräger PSS® 3000

De Dräger PSS® 3000 behoort tot een nieuwe generatie ademluchttoestellen voor de brandweer. Het ademluchttoestel onderscheidt zich door zijn ongecompliceerde gebruik, het hoge draagcomfort alsook door het geringe gewicht en de robuuste constructie.

Verwante producten



D-38071-2015

Dräger PSS® 4000

De Dräger PSS® 4000 is één van de lichtste professionele ademluchttoestellen voor brandbestrijders. Dit ademluchttoestel combineert comfort met buitengewone pneumatische prestaties en is ontworpen voor toepassingen waarbij eenvoud en gebruiksgemak cruciaal zijn. De PSS® 4000 is licht van gewicht en toch robuust, gemakkelijk aan te trekken en biedt uitstekende adembescherming.



D-4266-2010

Dräger PSS® 5000

De Dräger PSS® 5000 is een nieuwe generatie van ademluchttoestellen voor de professionele brandbestrijder. De combinatie van optimale ergonomie en diverse configuratiemogelijkheden biedt hoog comfort en veelzijdigheid om te voldoen aan alle vereisten voor inzetten waar adembescherming noodzakelijk is.

Technische gegevens

	Dräger PSS® 7000 Manometer	Dräger PSS® 7000 Bodyguard®
Gewicht van complete set met Dräger FPS 7000 volgelaatsmasker, ademautomaat en Dräger 6,8 liter cilinder van koolstofcomposiet, levensduur (kg) 20 jaar	11,7	12,2
Toevoerdruk (bar)	0 – 300	0 – 300
Normale uitvoerdruk 1 ^e fase (bar)	7,5	7,5
Uitvoerstroom 1 ^e fase (l/min)	> 1000	> 1000
Activeringsdruk (bar) pneumatische waarschuwingsfluit	50 - 60	50 - 60
Geluidsniveau pneumatische fluittoon (dBA)	> 90	> 90
Bewegingsloos hoofdalarm	n.v.t.	102 tot 112 dBA gemeten op 250 mm
Batterij (5 x AA batterijpack)	n.v.t.	> 365 uur normaal gebruik
Bedrijfstemperatuur (°C)	-30 tot +60	-30 tot +60
Toelatingen		
Ademluchttoestellen	NEN-EN 137: 2006 Type 2, vfdb 0802	NEN-EN 137: 2006 Type 2, vfdb 0802
Elektromagnetische compatibiliteit	n.v.t.	NEN-EN 61000-6-2
Emissie van straling	n.v.t.	NEN-EN 61000-6-3

Bestelinformatie

Dräger PSS® 7000 Ademluchttoestel			Beschrijving	Bestelnr.
Dräger PSS® 7000 Manometer	DIN cilinder-schroefdraadverbinding	Enkele cilinder-spanband	Dräger PSS® 7000 SCS	33 55 068
		Universele cilinder-spanband	Dräger PSS® 7000 TCS	33 55 930
	Quick-Connect cilinder	Enkele cilinder-spanband	Dräger PSS® 7000 QC SCS	33 56 542
Dräger PSS® 7000 Bodyguard® 7000 Knop	DIN cilinder-schroefdraadverbinding	Enkele cilinder-spanband	Dräger PSS® 7000 BG7000 SCS	33 56 551
		Universele cilinder-spanband	Dräger PSS® 7000 BG7000 TCS	33 56 552
	Quick-Connect cilinder	Enkele cilinder-spanband	Dräger PSS® 7000 BG7000 QC SCS	33 56 553
Dräger PSS® 7000 Bodyguard® 7000 Tally	DIN cilinder-schroefdraadverbinding	Enkele cilinder-spanband	Dräger PSS® 7000 BG7000 T SCS	33 56 679
		Universele cilinder-spanband spanband	Dräger PSS® 7000 BG7000 T TCS	33 56 680
	Quick-Connect cilinder	Enkele cilinder-spanband	Dräger PSS® 7000 BG7000 T QC SCS	33 56 825
Dräger PSS® 7000 Manometer (aanpasbaar)				33 55 850
Dräger PSS® 7000 Bodyguard® (aanpasbaar)				33 56 567
Dräger PSS® 7000 Modulaire upgrades/toebehoren			Bestelnr.	
Dräger FPS® 7000 HUD (Head-Up-Display)				33 56 555
Dräger PSS® 7000 AA Batterijpack (inclusief 5 batterijen)				33 56 556
Dräger PSS® 7000 Batterijpack, oplaadbaar				33 61 471

Bestelinformatie

Dräger PSS® 7000 PC Link Module (incl. PC Link-software)	33 56 560
Dräger PSS® 7000 Persoonlijke ID-kaarten (set van 10 stuks)	33 56 561
Tweede ademaansluiting/vrouwelijke decontaminatieslang met LF-koppeling	33 55 748
Decontaminatieslang, mannelijk	33 55 749
T-stuk (voor 2 x 6,8 liter 300 bar koolstofcomposiet cilinders)	33 37 660
Dräger PSS® 7000 2 ^e toevoerslang (mannelijke en vrouwelijke koppelingen)	33 56 530
Dräger PSS® 7000 airlineset met PAS ASV (QR) voor sporadisch gebruik	33 55 844
Draagclip (manometer/Bodyguard®)	33 52 089
Heupbandlus	33 34 968
Ademautomaathouder/manometer/Bodyguard® (push-in)	33 39 633
Borstband	33 39 280
Dräger PSS® Reddingskap	33 54 982
Hardcase draagtas (oranje) voor ademluchttoestel	33 35 412
Holdall draagtas voor ademluchttoestel	33 56 473
Ademautomaten goedgekeurd voor gebruik met Dräger PSS® 7000 ademluchttoestel	
Plus ademautomaat korte slang push-in	33 38 700
Plus ademautomaat korte slang M45	33 38 706
Plus ademautomaat korte slang M40	33 50 501
Plus ademautomaat M40 1,75 m (alleen redding)	33 50 606
Plus ademautomaten met speciaal polymeerdiafragma voor gebruik in H₂S omgevingen	
Plus ademautomaat korte slang push-in	33 38 967
Plus ademautomaat korte slang M45	33 38 968
Plus ademautomaat korte slang M40	33 38 969

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.

De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status.

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

NEDERLAND
 Dräger Nederland B.V.
 Huygensstraat 3-5
 2721 LT Zoetermeer
 Postbus 310
 2700 AH Zoetermeer
 Tel +31 (0)79 344 46 66
 Fax +31 (0)79 344 47 90
receptie@draeger.com

Dräger Nederland B.V.
 Marine & Offshore
 Beurtschipperstraat 1
 3194 DK Hoogvliet
 Tel +31 (0)10 295 27 40
 Fax +31 (0)10 295 27 09
sales-mo.sd.nl@draeger.com

BELGIË
 Dräger Safety België N.V.
 Heide 10
 1780 Wemmel
 Tel +32 2 462 62 11
 Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

Vind uw Dräger-
 contactpersoon op:
www.draeger.com/contact

