

Dräger PSS® 4000 Ademluchttoestellen

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, heeft een groot draagcomfort en biedt uitstekende adembescherming.

High-tech, ééndelig bandenstel ontworpen voor hoog draagcomfort. De gesloten structuur voorkomt absorptie van water en chemische stoffen en reduceert reinigings- en droogtijden.

Kwalitatief hoogwaardig weefsel volgens NEN-EN 137:2006 type 2 voor uitstekende prestaties

Geïntegreerde slanggeleiding in de rugplaat om de slangen te beschermen en het risico op vasthaken te minimaliseren



Dräger Bodyguard® 1500-systeem met draadloze transmissie van drukgegevens tussen de Tx-manometer, de Bodyguard® 1500 bewegingsloosmelder en de FPS 7000 HUD

Roestvast stalen verstelgespen voor nauwkeurig en eenvoudig verstellen van bandenstel; eenvoudig los te maken

Aanpassen van heupband door riem naar voren te trekken; makkelijk af te stellen voor gebruik

D-38071-2015

Voordelen

Licht, robuust en eenvoudig in gebruik

De Dräger PSS 4000 is één van de lichtste professionele ademluchttoestellen op de markt en beschikt over dezelfde geavanceerde technologie en ontwerpfilosofie als onze toonaangevende reeks professionele ademluchttoestellen in de PSS-serie. Het draagframe is voorzien van een snelsluiting en een trekmechanisme waarmee het bandenstel snel en eenvoudig kan worden versteld.

Verbeterd draagsysteem

Het uiterst duurzame draagsysteem bestaat uit een ultra-lichtgewicht ruimteframe dat gemaakt is van een hoogwaardige koolstofcomposiet. Hierdoor is het bijzonder goed bestand tegen temperatuursinvloeden, stoten en chemische stoffen. Het professionele draagsysteem van het bandenstel volgt de natuurlijke contouren van het lichaam. Dit zorgt voor een betere stabiliteit en een lagere belasting van de rug. Het toestel biedt optimaal comfort voor de schouders en de heupen van de drager met een gelijkmatige verspreiding van het gewicht. Het zit comfortabel en stevig dichtbij het zwaartepunt van het lichaam. Bovendien is de Dräger PSS 4000 uitgevoerd in stevige en duurzame materialen om de zelfs meest schadelijke omgevingsinvloeden te kunnen weerstaan.

Bandenstelmaterial met maximale prestaties

De Dräger PSS 4000 is gemaakt van de nieuwste materialen die speciaal zijn ontwikkeld voor intensief gebruik door brandbestrijders; ze zijn zeer slijtvast en bieden extra comfort. Door het gebruik van slijtbestendige roestvast stalen gespen en het duurzame bandenstel van aramidevezel is het ademluchttoestel uitstekend geschikt voor langdurig en intensief gebruik.

Onderhouds- en servicevriendelijk

De Dräger PSS 4000 is niet alleen snel en gemakkelijk te onderhouden, het toestel beschikt ook over diverse, innovatieve productkenmerken die onnodige onderhoudstijd en -kosten helpen beperken. Zo zijn alle belangrijke onderdelen eenvoudig en snel te verwijderen en weer aan te brengen. Het bandenstel wordt via een innovatieve, uit één stuk bestaande houder aan het draagframe bevestigd. Voor extra gebruiksgemak is het drukreducerend ventiel geïntegreerd in het draagframe. Het uit één stuk bestaande bandenstel en de heuppolstering van gesloten weefsel voorkomt overmatige waterabsorptie, waardoor reinigings- en droogtijden kort zijn en energie wordt gespaard.

Geïntegreerde slangen

De middendruk toevoerslang en de manometerslang zijn volledig weggewerkt in het draagframe voor een lager risico op vasthaken en in de knoop raken. Dit leidt tot een aanzienlijke verbetering van de veiligheid bij het betreden van en werken in besloten ruimten. Een extra voordeel is de mogelijkheid om de slangen zelf van de ene naar de andere kant te leiden om zo zelf te kunnen bepalen aan welke kant de manometer wordt gedragen. Dankzij dit productkenmerk kan elke slang ook eenvoudig worden vervangen.

Voordelen

Draadloze optie

Verhoog uw veiligheid bij de inzet met de Dräger Bodyguard 1500, een geavanceerde bewegingsloosmelder. Deze drukbewaking en bewegingsloosdetector genereert visuele en akoestische alarmsignalen zodra u in nood verkeert. Verder voorziet het toestel in een draadloze gegevensoverdracht tussen de bewegingsloosmelder en de bewakingsapparatuur.

De Tx-manometer met achtergrondverlichting verzendt zijn drukgegevens naar de Bodyguard 1500 en het eventueel gebruikte Dräger FPS 7000 head-up display. Deze functie zorgt voor een automatische visuele waarschuwing door de Tx-manometer en een akoestische waarschuwing door de bewegingsloosmelder wanneer de druk tot beneden de door de gebruiker gedefinieerde waarde daalt.

Extra opties

Het flexibele, gebruiksvriendelijke, hoogwaardige ademluchttoestel is een combinatie van zowel nieuwe als beproefde innovatieve technologieën. De Dräger PSS 4000 waarborgt een betrouwbare werking voor de volledige levensduur en tegelijkertijd minimale onderhoudskosten, met een ruime keuze aan opties voor elke situatie

- Keuze uit ademautomaten
 - Configuratie-opties voor FPS 7000 volgelaatsmaskers (en Panorama Nova)®)
 - Elektronische spraakcommunicatie
 - Cilinders van staal of kunststofcomposiet
 - Secundaire toevoerslangverbindingen voor redding en decontaminatie
 - Dräger Bodyguard 1500 voor een draadloze verzending van drukgegevens
 - DDräger HUD en Tx-manometer met eenvoudige elektronica
 - Optie voor snel laden
-

Beproefde luchttoevoertechnologie

Veelzijdigheid is een van de belangrijkste principes van de Dräger PSS-productserie. Met de Dräger PSS 4000 profiteert u van de technologische vooruitgang die ook in de andere modellen is te vinden. Zo biedt de PSS 4000 professionele apparatuur voor brandbestrijding dankzij de integratie van het geavanceerde pneumatische systeem dat ook voor de toonaangevende Dräger PSS 7000 wordt gebruikt.

Systeemonderdelen

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-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.

ST-603-2006



Manometer

De manometer heeft een goed 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

D-18866-2010



Dräger FPS® 7000

De volgelaatsmaskers 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



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

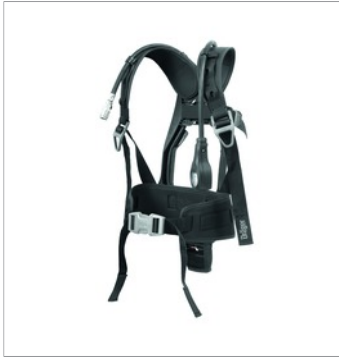


Dräger PSS® reddingskap

Brandbestrijders worden geconfronteerd met de zwaarst denkbare omstandigheden en er wordt van hen verwacht dat ze anderen uit deze omstandigheden redden; de Dräger PSS® reddingskap is ontworpen om professionals te helpen bij het redden van levens

Verwante producten

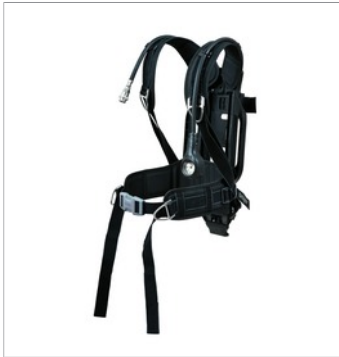
D-7489-2010



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.

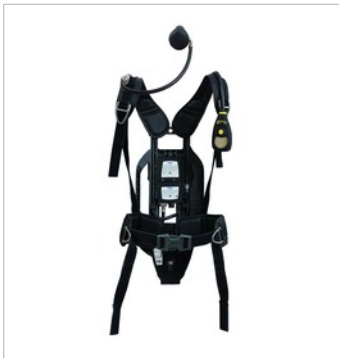
D-4286-2010



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.

ST-6147-2007



Dräger PSS® 7000

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.

Technische gegevens

	Dräger PSS® 4000 Manometer	Dräger PSS® 4000 Tx-manometer	Dräger PSS® 4000 Tx-manometer / Dräger Bodyguard® 1500
Gewicht (draagframe en bandenstel)	3,00 kg	3,15 kg	3,38 kg
Afmetingen (H x B x D)	590 x 290 x 160 mm	590 x 290 x 160 mm	590 x 290 x 160 mm
Ingangsdruk	0 tot 300 bar	0 tot 300 bar	0 tot 300 bar
Nominale uitgangsdruk van de eerste trap	7,5 bar	7,5 bar	7,5 bar
Luchtlevering van de eerste trap	> 1.000 l/min	> 1.000 l/min	> 1.000 l/min
Luchtlevering ademautomaat	> 400 l/min	> 400 l/min	> 400 l/min
Activeringsdruk waarschuingsfluit	50 tot 60 bar	50 tot 60 bar	50 tot 60 bar
Geluidsniveau waarschuingsfluit	> 90 dBA	> 90 dBA	> 90 dBA
Bodyguard 1500 hoofdalarm	n.v.t.	n.v.t.	102–112 Laeq, 30s dBA
Bodyguard 1500 vooralarm	n.v.t.	n.v.t.	86–112 Laeq, 30s dBA
Toelatingen			
Ademluchttoestellen		EN 137:2006 Type 2	
Intrinsieke veiligheid		ATEX 94/9/EC (I M1/II 1GD EEx ia I/IIC T4) (Ta = -30 °C tot +60 °C)	
Elektromagnetische compatibiliteit		EN 61000-6-2	
Emissie van straling		EN 61000-6-3	

Bestelinformatie

Dräger PSS® 4000 ademluchttoestel

Dräger PSS® 4000 SCS manometer	33 63 988
Dräger PSS® 4000 SCS manometer Chargair	33 64 020
Dräger FPS® 7000 volgelaatsmasker	op aanvraag
Dräger PSS® 4000 SCS Tx-manometer	33 63 990
Dräger PSS® 4000 SCS Tx-manometer	33 64 018
Dräger Bodyguard® 1500	
Dräger PSS® 4000 SCS Tx-manometer Chargair	33 64 022
Dräger PSS® 4000 SCS Tx-manometer Dräger Bodyguard® 1500 Chargair	33 64 134

Plus ademautomaat

Normaaldruk (N)	33 50 501
Stekker (A)	33 38 700
M45 (AE)	33 38 706
ESA	33 51 302
Normaaldruk (N) 1,75 m (alleen redding)	33 50 606

Houder voor ademautomaat

N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528
A	33 57 527
Dräger cilinders	op aanvraag

Bestelinformatie

Accessoires

Combinatie-aansluiting voor tweede middendrukslang	33 58 868
Secundaire toevoerslang, vrouwelijk	33 58 867
Secundaire toevoerslang, mannelijk	33 58 869
Automatisch omschakelventiel (ASV)	op aanvraag
Dräger PSS® reddingskap	33 54 982
Dräger Bodyguard® 1000	op aanvraag

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

