

Dräger PSS® 7000 Samostalni aparat za disanje

Razvijen od profesionalaca za profesionalce Dräger PSS® 7000 aparati za disanje su ključna prekretnica u našem kontinuiranom razvoju aparata za disanje namijenjenih profesionalnim vatrogascima.



Prednosti

Kompletno vrhunsko rješenje za osobnu zaštitu

Izdvajamo:

- spreman za telemetriju sa sustavom PSS Merlin
 - dostupan sa standardnim mehaničkim mjeračem ili elektroničkim nadzorom Bodyguard® 7000
 - udobni, a iznimno trajni jastučići na ramenu i remenu omogućavaju čvrstu, neprokliznu površinu
 - klizni i zakretni sklop remena
 - prilagodba visine u tri točke
 - crijeva za disanje ugrađena u stražnjoj ploči
 - reflektirajuća i fluorescentna navlaka za crijevo za bolju vidljivost
 - pneumatika s brzim otpuštanjem, sklopovi na ramenu i remenu oko struka za jednostavno servisiranje i održavanje
 - dodatni sustav boce Quick-Connect za brzu izmjenu na terenu i u radionici
-

Sustav za nošenje s prilagodljivom visinom

PSS® 7000 je načinjen za maksimalnu ugodnost i stabilnost prilikom uporabe u teškim vatrogasnim uvjetima. Zahvaljujući čvrstoj vezi sa stražnjom pločom koja se može prilagoditi visini u tri točke, naprednim materijalima pojasa i zakretnim remenom, PSS 7000 čvrsto ostaje u položaju bez obzira na zadatak.

Materijal pojasa koji pruža maksimalne performanse

PSS 7000 koristi nove vrhunske materijale za pojas koji su posebno načinjeni kako bi podnijeli visoku razinu trošenja kojoj su vatrogasci svakodnevno izloženi. Uz čvrstu kopču od nehrđajućeg čelika i mrežice od aramidnih smjesa, pogodan je za dugotrajno trošenje i čestu uporabu

Lako se servisira, ne zahtijeva mnogo održavanja

Kako bi se za vrijeme servisiranja i održavanja uštedjeli troškovi i skratilo vrijeme prekida rada, PSS 7000 sadrži niz jedinstvenih značajki:

- inovativni mehanizam tvrtke Dräger, „klizni i zaključaj“, omogućava brzo i jednostavno povezivanje/uklanjanje pojasa i jastučića za struk bez potrebe za alatima.
- Klik-spoj regulatora prve faze dozvoljava brzo i jednostavno postavljanje ili uklanjanje pneumatike sa SCBA uređaja.
- Kvačice za crijeva s principom „gurni unutra i van“ omogućava brzo uklanjanje crijeva s jastučića pojasa za čišćenje bez uklanjanja kvačica.
- Zatvoreni jednodijelni dizajn pojasa i jastučića za pojas sprječavaju pretjerano upijanje vode te skraćuju čišćenja i sušenja.

Prednosti

Prilagodljiv put ugrađenih crijeva

Kako bi se smanjio rizik od zaplitanja i za zaštitu od fizičkog oštećenja, crijeva mjerača i dovoda zraka provedene su kroz ugrađene kanale u stražnjoj ploči pojasa PSS 7000. LDV, mjerač i crijeva za spašavanje mogu se usmjeriti preko desnog i/ili lijevog ramena (2 crijeva po ramenu), čime se omogućava konfiguriranje pojasa PSS 7000 po bilo kojem standardu. Mogu se postaviti i uobičajena crijeva oko struka, što čini PSS 7000 najsvestranijim SCBA uređajem.

Širok raspon konfiguracija sustava i dodataka

Tvrtka Dräger uvela je revoluciju u sustavima za disanje izradom niza komponenti koje se mogu kombinirati kako bi se udovoljilo specifičnim potrebama vatrogasaca u ovisnosti o zadatku. Osim standardnih značajki, na PSS 7000 moguće je dodati:

- Dräger Bodyguard 7000 elektronički nadzorni sustav
- konfiguracija s dvjema bocama
- Quick-Connect (QC) spoj za boce
- Chargair brzo punjenje
- sekundarni priključci za opskrbu kod spašavanja, dekontaminacije i/ili korištenja vanjskog dovoda zraka
- PSS Merlin modem za telemetriju
- PSS kapuljača za spašavanje
- i još mnogo toga...

Dräger Quick-Connect revolucionarni je sustav za brzu zamjenu boca koji ima dvostruki mehanički i tlačni sigurnosni sustav za brtvljenje koji sprječava slučajno odspajanje boce s SCBA uređaja.

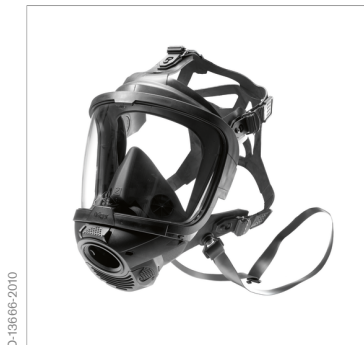
- Tlačna brtva zaključava bocu na SCBA uređaj dok je sustav pod tlakom.
- Mehanička brtva zahtijeva dvostruko djelovanje, okretanje s guranjem kako bi se boca uklonila s regulatora.

Sa sustavom Quick-Connect boca se može sigurno spojiti na regulator jednostavnim pritiskom prema dolje. Vrijeme izmjene smanjuje se s minuta na sekunde, što je u hitnim slučajevima ključno. Uklanja se opasnost od uništavanja navoja zbog lošeg kuta pri stezanju, a održavanje u radionici znatno je olakšano.

Elektronički nadzor uz Dräger Bodyguard 7000

PSS 7000 načinjen je za potpunu kompatibilnost sa svjetski priznatim uređajem Dräger Bodyguard 7000 za elektroničke signale i uzbunjivanje i telemetrijskim sustavom PSS Merlin. Dräger Bodyguard 7000 odlikuje ugrađeni dizajn koji spaja napajanje i module senzora tlaka unutar stražnje ploče. Time se stvara uravnotežena raspodjela težine i pruža maksimalna zaštita komponenti. Nadzor ključnih informacija u stvarno vremenu, poput vremena za zviždaljku (prema trenutačnoj potrošnji zraka) i tlaku zraka u boci prikazuje se putem laganog ručnog elektroničkog mjerača i zaslona i/ili projiciranog zaslona unutar maske (HUD). Te se informacije istovremeno šalju upravljačkoj ploči PSS Merlin Entry Control Board ili softveru PSS Merlin Entry Control Software putem modema PSS Merlin Modem, čime se dalje poboljšava sigurnost na požarištu.

Sistemske komponente



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

Dräger FPS® 7000 serija potpunih maski za lice postavlja novi standard sigurnosti i udobnosti nošenja. Zahvaljujući svojoj poboljšanoj ergonomičnosti i dostupnosti u više veličina, omogućava široko, optimirano vidno polje i vrlo udobno sigurno pristajanje.



ST-135-2000

Dräger boce s komprimiranim zrakom za disanje

Dizajniran pomoću vodeće tehnologije i naprednih materijala, serija kompozitnih boca tvrtke Dräger može se koristiti u slučajevima kada je disanje otežano ili nemoguće.



ST-149-2000

Dräger PSS® plućni automat (LDV)

Prikladan za najekstremnije primjene gdje god se aparat za disanje treba nositi: svojim kompaktnim dizajnom te izvrsnim pneumatskim karakteristikama Dräger PSS® plućni automat (LDV) uvijek će vas opskrbiti potrebnim zrakom.



D-38263-2015

Dräger Bodyguard® 1000

Osmišljen tako da štiti živote obavještavajući tim da se korisnik ne kreće ili da je u opasnosti. Dräger Bodyguard® 1000 odašilje jasne i uočljive signale i alarme koji omogućavaju brzo i efektivno prepoznavanje, čak i u najnepovoljnijim okolnim uvjetima.

Sistemske komponente

D-57238-2012



Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 je automatski bežični PASS sustav koji povećava sigurnost korisnika u potencijalno opasnim situacijama. Sustav privlači pažnju na suradnike u nevolji generiranjem uočljivih vizualnih i zvučnih signala upozorenja te ima mogućnost bežičnog prijenosa podataka iz manometra u PASS uređaj.

ST-6168-2007



Dräger Bodyguard® 7000

Dräger Bodyguard® 7000 je elektronička jedinica za nadzor koja pruža neprekidni nadzor osobnih informacija i radnog statusa samostalnih uređaja za disanje Dräger PSS® 7000 i PSS® 5000.

ST-357-2001



Dräger Bodyguard® II

Dräger Bodyguard® II je potpuno elektronički uređaj za obavještanje i upozoravanje za uporabu s aparatima za disanje i aparatima za disanje zatvorenog kruga. Spajajući mnoštvo različitih uređaja za upozorenje i nadzor u jedan uređaj koji se lako koristi, Bodyguard II idealno je rješenje za nadzor i sigurnost za sve koji prvi dođu na teren.

D-2504-2010



Dräger PSS® Merlin® Modem

Za prijenos podataka od prijenosne radijske jedinice do sustava za telemetrijski nadzor Dräger PSS® Merlin®.

Sistemske komponente

ST-2408-2003



Sustav Dräger PSS® Merlin®

Upravljačka ploča za ulaz dio je sustava za nadzor telemetrije za do 12 vatrogasaca pomoću uređaja Dräger Bodyguard®.

D-52717-2012



Softver Dräger PSS® Merlin®

Vrhunski telemetrijski nadzorni sustav koji koristi modem Dräger PSS® Merlin® PC Modem.

D-28795-2015



Dräger FPS®-COM 5000

Zbog toga što nema vremena za nesporazume u kriznim situacijama: Dräger FPS®-COM 5000 komunikacijska jedinica je posebna razvijena za upotrebu sa maskom za cijelo lice Dräger FPS® 7000 te osigurava jasnu komunikaciju putem jedinice za pojačanje glasa ili radio uređaja-čak i u ekstremnim uvjetima.

ST-603-2006



Pneumatski manometar

Manometar sadrži svjetleći zaslon visoke vidljivosti . Upozoravajuća zviždaljka bez injektora smještena je na poklopcu manometra i dobro je zaštićena od prašine te je izdržljivog dizajna. Rameni remen osigurava i omogućava upravljanje kombiniranim visokotlačnim/srednjotlačnim crijevom manometra i upozoravajućom zviždaljkom.

Sistemske komponente



ST-6185-2007

Quick Connect za bocu

Pribor



ST-9907-2006

Dräger FPS® 7000 (HUD) projicirani zaslon

Jedna od mnogih prednosti maske FPS® 7000 je opcija postavljanja projiciranog zaslona. Projicirani zaslon koji uvijek ostaje u vidnom polju omogućava jednostavan nadzor sadržaja boce bez obavljanja dodatnih ručnih radnji.



ST-6185-2007

Dräger PAS® ASV

Dräger Automatic Switch over Valve (PAS® ASV) omogućuje korisniku da spoji aparat za disanje s komprimiranim zrakom na vanjski dovod, poput glavnog voda tvornice, te da ostane siguran znajući da ako vanjski dovod stane, dolazi do automatskog prebacivanja na dovod zraka sa sustava koji korisnik nosi na leđima.

Pribor

ST-6183-2007



Crijeva za sekundarnu opskrbu

ST-6175-2007



Modul AA baterija

D-5820-2014



Modul nikal-metal-hibridne baterije

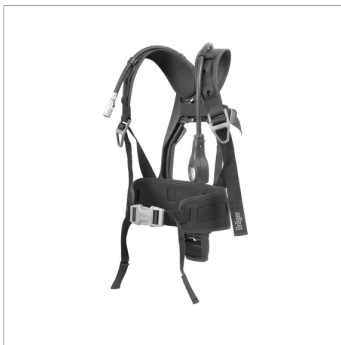
D-5821-2014



Stolni punjač (prikazan s baterijama)

Povezani proizvodi

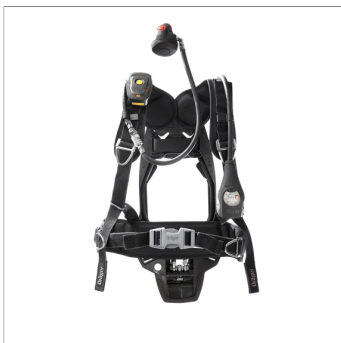
D-7489-2010



Dräger PSS® 3000

Dräger PSS® 3000 je nova generacija aparata za disanje visokih performansi namijenjenih vatrogascima. Kombinirajući udobnost sa izvanrednim pneumatskim performansama, dizajniran je za primjene u kojima je ključna jednostavnost i lakoća uporabe. Lagan, ali izdržljiv te jednostavan za navlačenje, ovaj napredni aparat za disanje omogućava vrhunsku zaštitu disanja.

D-28881-2015



Dräger PSS® 4000

Dräger PSS® 4000 jedan je od najlakših profesionalnih samostalnih aparata za disanje (SCBA) za vatrogasce. Kombinirajući udobnost s izvanrednim pneumatskim performansama, ovaj SCBA aparat je dizajniran za primjene u kojima su ključne jednostavnost i lako rukovanje. Lagan ali izdržljiv, te jednostavan za navlačenje, PSS® 4000 omogućava izvanrednu zaštitu disanja.

D-4266-2010



Dräger PSS® 5000

Dräger PSS® 5000 SCBA je aparat za disanje vrhunskih performansi za profesionalne vatrogasce. Kombinirajući naprednu ergonomiju sa širokim rasponom prilagodljivih opcija Dräger PSS® 5000 osigurava korisniku udobnost i raznovrsnost u ispunjavanju zahtjeve nužnih osobama koje prve stižu na poprište uvijek kada je potrebno zaštititi disanje.

Tehnički podaci

	Dräger PSS® 7000 pneumatski mjerac	Dräger PSS® 7000 Bodyguard®
Težina cjelokupnog seta s maskom za cijelo lice Dräger FPS 7000, plućno upravljanim automatom i Dräger kompozitnom karbonskom bocom od 6,8 litara, vijekom trajanja od 20 godina (kg)	11,7	12,2
Ulazni tlak (bar)	0 – 300	0 – 300
Uobičajeni izlazni tlak prve faze (bar)	7,5	7,5
Protok prve faze (l/min)	> 1000	> 1000
Aktivacijski tlak pneumatske upozoravajuće zviždaljke (bar)	50 – 60	50 – 60
Glasnoća pneumatske zviždaljke (dBA)	> 90	> 90
ADSU glavni alarm	Nije primjenjivo	102 do 112 dBA izmjereno pri 250 mm
Baterija (pakiranje od 5 x AA baterija)	Nije primjenjivo	> 365 h uobičajene uporabe
Radna temperatura (°C)	-30 do +60	-30 do +60
Odobrenja		
Uređaji za disanje	EN 137: 2006 tip 2, vfdb 0802	EN 137: 2006 tip 2, vfdb 0802
Elektromagnetska kompatibilnost	Nije primjenjivo	EN 61000-6-2
Emisije zračenja	Nije primjenjivo	EN 61000-6-3

Informacije za naručivanje

Dräger PSS® 7000 aparat za disanje s komprimiranim zrakom			Opis	Kat. br.
Dräger PSS® 7000 pneumatski mjerac	DIN boca Navojni	Jedna boca Remen	Dräger PSS® 7000 SCS	33 55 068
	priključak	Univ. Boca Remen	Dräger PSS® 7000 TCS	33 55 930
	Quick-Connect spojnik za bocu	Jedna boca Remen	Dräger PSS® 7000 QC SCS	33 56 542
Dräger PSS® 7000 Bodyguard® 7000 gumb	DIN boca Navojni	Jedna boca Remen	Dräger PSS® 7000 BG7000 SCS	33 56 551
	priključak	Univ. Boca Remen	Dräger PSS® 7000 BG7000 TCS	33 56 552
	Quick-Connect spojnik za bocu	Jedna boca Remen	Dräger PSS® 7000 BG7000 QC SCS	33 56 553
Dräger PSS® 7000 Bodyguard® 7000 identifikacijski ključ	DIN boca Navojni	Jedna boca Remen	Dräger PSS® 7000 BG7000 T SCS	33 56 679
	priključak	Univ. Boca Remen	Dräger PSS® 7000 BG7000 T TCS	33 56 680
	Quick-Connect spojnik za bocu	Jedna boca Remen	Dräger PSS® 7000 BG7000 T QC SCS	33 56 825
Dräger PSS® 7000 pneumatski mjerac (prilagodljivo)				33 55 850
Dräger PSS® 7000 Bodyguard® (prilagodljivo)				33 56 567
Dräger PSS® 7000 modularne nadogradnje/dodaci			Kat. br.	
Dräger FPS® 7000 HUD projicirani zaslon				33 56 555
Dräger PSS® 7000 pakiranje AA baterija (uključuje 5 baterija)				33 56 556
Dräger PSS® 7000 pakiranje punjivih baterija				33 61 471
Dräger PSS® 7000 PC Link modul (uklj. softver PC Link)				33 56 560
Dräger PSS® 7000 osobne identifikacijske kartice (pakiranje od 10)				33 56 561

Informacije za naručivanje

Drugi LDV spoj/žensko dekontaminacijsko crijevo s LF spojkom	33 55 748
Dekontaminacijsko crijevo, muško	33 55 749
T-komad (za 2 x 6,8 litrene 300 bar kompozitne karbonske boce)	33 37 660
Dräger PSS® 7000 2. opskrbno crijevo (muške i ženske spojke)	33 56 530
Dräger PSS® 7000 set za dovod vanjskog zraka s ASOV (QR) povremeno korištenje	33 55 844
Zadržna kopča (mjerač/Bodyguard®)	33 52 089
Petlja za remen	33 34 968
LDV držač/mjerač/Bodyguard® (umetanje)	33 39 633
Prsni remen	33 39 280
Dräger PSS® kapuljača za spašavanje	33 54 982
BA komplet čvrste prijenosne torbe (narančasti)	33 35 412
BA velika prijenosna torba	33 56 473
Plućno upravljani automati odobreni za uporabu s Dräger PSS® 7000 aparatima za disanje s komprimiranim zrakom	
Plus LDV kratko crijevo za umetanje	33 38 700
Plus LDV kratko crijevo M45	33 38 706
Plus LDV kratko crijevo M40	33 50 501
Plus LDV M40 1,75 m (samo za spašavanje)	33 50 606
Plus LDV s posebnom polimerskom dijafragmom za uporabu u okruženjima u kojima je prisutan H₂S	
Plus LDV kratko crijevo za umetanje	33 38 967
Plus LDV kratko crijevo M45	33 38 968
Plus LDV kratko crijevo M40	33 38 969

Napomene

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama.
Spomenuti zaštitni znakovi registrirani su samo u nekim zemljama, ne nužno i u zemlji u kojoj se ovaj materijal objavljuje. Trenutačni status možete provjeriti na adresi www.draeger.com/trademarks.

GLAVNO SJEDIŠTE UPRAVE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Njemačka
www.draeger.com

ZA HRVATSKU
Dräger Safety d.o.o.
Avenija Većeslava Holjevca 40
100 10 Zagreb
Tel: +385 1 650 1777
Fax: +385 1 650 1765
prodaja.st@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Beč, Austrija
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Pronadite svog regionalnog
prodajnog predstavnika na:
www.draeger.com/kontakt

