

Dräger PSS® 3000 Uređaj za disanje zraka pod tlakom

Dräger PSS® 3000 predstavlja novu generaciju iz skupine zaštitnih naprava za disanje za vatrogasne postrojbe. Uređaj za disanje zraka pod tlakom odlikuje se jednostavnim rukovanjem, velikom udobnošću prilikom nošenja, umjerenom težinom i čvrstom izradom.



- Ergonomičan, lagan i vrlo udoban prilikom nošenja
- Pouzdane pneumatske komponente serije PSS
- Integrirani provodnici za cijev srednjeg i visokotlačnog protoka
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Pouzdane komponente sustava

Neovisno o uvjetima okoliša, postrojbe za hitne intervencije od svojih zaštitnih naprava za disanje očekuju pouzdanost i postojanost. Uređaj Dräger PSS 3000 razvijen je na temelju dugogodišnjeg istraživanja i brojnih povratnih informacija njegovih korisnika, a kao odgovor upravo na slijedeće zahtjeve:

ERGONOMIČAN, LAGAN I VRLO UDOBAN PRILIKOM NOŠENJA

Dräger PSS 3000 naša je najlakša zaštitna naprava za disanje. Čvrsti i istovremeno laki noseći okvir od karbonskih vlakana odlikuje se izuzetnom udobnošću prilikom nošenja. Ovaj materijal posjeduje izuzetna

svojstva, poput primjerice postojanosti i izvanredne čvrstoće.

Uz pomoć najmodernije tehnologije, a u cilju smanjenja opterećenja koje nastaje uporabom uređaja za disanje zraka pod tlakom odnosno sustava, razvili smo noseći okvir koji je prilagođen prirodnom obliku ljudskog tijela. Time se poboljšava stabilnost uz istovremeno smanjeno opterećenje leđa. Posebno oblikovana zakrivljenost nosećeg okvira omogućuje maksimalnu udobnost prilikom nošenja i optimalnu raspodjelu težine uređaja za disanje zraka pod tlakom, kako na ramena tako i na kukove.



Dräger PSS® 3000

DRÄGER PSS® 3000**POUZDANE PNEUMATSKE
KOMPONENTE SERIJE PSS**

Višestрана namjena temelj je Drägerove serije proizvoda PSS. Dräger PSS 3000 omogućuje korisniku iskoristiti prednosti najmodernije svjetske tehnologije područja zaštite dišnih puteva. Ovo uključuje i korištenje jednako tako naprednih pneumatskih komponenti, koje su primijenjene i na tržištu vodećem uređaju, Dräger PSS 7000 - uređaju prvog izbora vatrogasnih postrojbi u cijelom svijetu.

**INTEGRIRANI PROVODNICI ZA CIJEV
SREDNJEG I VISOKOTLAČNOG PROTOKA**

Provodnici za cijev srednjeg i visokotlačnog protoka uređaja za disanje zraka pod tlakom integrirane su u ploči nosećeg okvira; na taj je način smanjen rizik zaplitanja cijevi. Time je značajno poboljšana

sigurnost i zaštita na radu od samog početka primjene. Po izboru, srednjetačna cijev može se provesti preko lijevog, a visokotlačna preko desnog ramena.

JEDNOSTAVNO ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Inovativne komponente koje omogućuju jednostavno i brzo održavanje Dräger PSS 3000, omogućuju ujedno manji utrošak vremena za cikluse čišćenja i održavanja. Na taj su način troškovi održavanja i stalnog držanja u pripravnosti tijekom njegovog vijeka uporabe svedeni na minimum. Sve glavne komponente uređaja daju se lako i brzo rastaviti i iznova ugraditi. Osim toga može se reductor tlaka, koji je radi dodatne zaštite integriran u ploču nosećeg okvira, bez poteškoća brzo skinuti i ponovno ugraditi.

Pouzdana komponente sustava

- Plućni automati pouzdane serije PSS Plus
- Brojne mogućnosti konfiguracije s maskom za cijelo lice FPS 7000
- Čelične boce ili boce od karbonskih vlakana (CFK boce)
- Sekundarni priključci za opskrbu plućnog automata za spašavanje, kapuljače za spašavanje i/ili dekontaminaciju.

Otporan na opterećenja, jednostavan za primjenu i izrađen kombinacijom novih i pouzdanih inovativnih tehnologija - Dräger PSS 3000 garantira dugi vijek uporabe i pouzdan rad uz istovremene minimalne troškove rada.

PODACI ZA NARUDŽBU

Dräger PSS® 3000 s manometrom	3357794
Maske za cijelo lice Dräger FPS 7000	na upit
DrägerMan PSS-plućni automat i držači	
PSS-N-plućni automat s priključkom za normalni tlak s oblim navojem	3350501
PSS-A-plućni automat s Dräger priključkom za nadtlak koji se utakne	3338700
PSS-AE- plućni automat s priključkom za nadtlak na navoj M45x3	3338706
PSS-ESA- plućni automat s priključkom za jedinicu za nadtlak koji se utakne, prema DIN 58600	3351302
PSS-N- plućni automat 1,75 m za primjenu tijekom spašavanja	3350606
Držač plućnog automata N/ESA za plućne automate s priključkom za normalni tlak s oblim navojem ili priključak za jedinicu za nadtlak koji se utakne, prema DIN 58600	3357526
Držač za plućni automat A za plućni automat s Dräger priključkom za nadtlak koji se utakne	3357527
Držač za plućni automat AE za plućne automate s Dräger priključkom za nadtlak na navoj M45x3	3357528
Dräger boce za stlačeni zrak	na upit
Pribor za Dräger PSS® 3000	
Kombinirani priključak za drugi plućni automat i dekontaminaciju	3358868
Priključak za drugi plućni automat	3358867
Priključak za dekontaminaciju	3358869
Automatski preklopni ventil za kombinaciju s uređajem sa stlačenim zrakom	na upit
PSS kapuljača za spašavanje	3354982
Dräger Bodyguard 1000 osobni sigurnosni sustav	na upit

ST-4001-2005



Dräger FPS® 7000 serija maski za cijelo lice

ST-606-2006



Dräger PSS serija plućnih automata

D-4266-2010



Držač za plućni automat

ST-136-2000



Dräger boce za stlačeni zrak

ST-3960-2005



Kombinirani priključak za drugi plućni automat i dekontaminaciju

ST-3949-2005



Priključak za drugi plućni automat

ST-165-2007



Automatski preklopni ventil za uporabu u kombinaciji s cijevnim uređajem za disanje sa stlačenim zrakom

ST-6201-2007



Dräger PSS kapuljača za spašavanje

D-16516-2010

Dräger Bodyguard® 1000
Osobni sigurnosni sustav

TEHNIČKI PODACI**Dräger PSS® 3000 pneumatski manometar**

Težina (Ploča nosećeg okvira i pribor)	2,7 kg
Mjere (V x Š x D)	590 x 290 x 160 mm
Ulazni tlak	0 - 300 bara
Nominalni izlazni tlak prvog stupnja	7,5
Izlazni protok prvog stupnja	> 1000 l/min
Izlazni LDV protok	> 400 l/min
Aktivacijski tlak zviždaljke	50 - 60 bara
Jačina zvuka zviždaljke	>90 dBA

Norme-smjernice

Zaštitna naprava za disanje	HRN EN 137 2006 Tip 2, vfdb 0802
-----------------------------	----------------------------------

**HEADQUARTERS**

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

Dräger Safety d.o.o.
Froudeova 13
10020 Zagreb
Tel 01/65 01 777,
Fax 01/65 01 755
draeger-safety@email.t-com.hr
www.draeger.com