

Dräger



# NEPREMAGLJIV

Novi Dräger PSS® AirBoss

Dräger. Tehnika za življenje.



# Nudimo podporo vaši ekipi

Gašenje požarov je timsko delo. V družbi Dräger se počutimo del vaše ekipe. Naš prispevek je oprema, ki vas varuje med izvajanjem nalog. Šele ko popolnoma zaupate svoji osebni zaščitni opremi in se vam popolnoma prilega, boste svoje naloge izvedli kar najbolj učinkovito.

Zato vam s ponosom nudimo podporo z revolucionarnimi rešitvami, kot sta naš izredno lahek dihalni aparat **Dräger PSS® AirBoss** z jeklenko **NANO** in sistem za preverjanje stanja članov ekipe **Dräger FireGround**.







# Bodite kos vsaki oviri

## DRÄGER PSS® AIRBOSS

### VRHUNSKA ERGONOMIJA

Gibajte se neovirano, kot da sploh ne nosite opreme: zahvaljujoč nastavitvi višine v treh korakih ter gibljivemu in drsnemu pasu se boste brez težav premikali tudi v težkih razmerah.

### IZREDNO MAJHNA TEŽA

Eden najlažjih sistemov SCBA za gasilce, ki so na voljo na tržišču, je izdelan iz izjemno lahkih materialov. Zaradi pametne zasnove pa ima uporabnik občutek, da je sistem še lažji.

### POVEZLJIVOST ZA PRIHODNOST

Povezava rešitev za večjo varnost in učinkovitost. Vi poznate okolico. Prav tako jih poznajo vaša ekipa in poveljniki – zato vam bodo zagotovili potrebno podporo.





# NAŠ NAJBOLJŠI SISTEM SCBA

- izredno vidne površine
- lahka zasnova
- izboljšano prileganje in udobje
- možnost strojnega čiščenja
- gibljiv pas
- nastavljiva višina hrbtne plošče
- drsni in gibljiv pas

## SESTAVITE SVOJ SISTEM SCBA Z ENIM IZMED TREH NADZORNIH SISTEMOV

### 1. PSS® AirBoss Active

- mehanski manometer
- najmanjša teža

### 2. PSS® AirBoss Agile

- elektronski manometer
- vgrajena naprava PASS
  - opozorilo v primeru nizkega tlaka
  - opozorilo o gibanju
  - opozorilo ob povišani temperaturi
  - ročni klic na pomoč
  - varnostna in statusna lučka LED
- elektronska brenčala

### 3. PSS® AirBoss Connect

- digitalni manometer
- telemetrična naprava PASS
  - izračun časa do alarma
  - opozorilo ob padcu in udarcu
  - 360-stopinjska varnostna in statusna lučka LED
  - samodejni sistem za preverjanje stanja prek telemetrije
  - opozorila za umik
- združljiv z aplikacijo Dräger FireGround

Novi dihalni aparat Dräger PSS® AirBoss je pripravljen na prihodnost, saj ga lahko iz različice Active posodobite v različico Agile ali Connect.

## ČE ŽELITE NADGRADITI SVOJO OPREMO

Če imate dihalni aparat Dräger PSS 3000, PSS 4000, PSS 5000 ali PSS 7000, ga lahko nadgradite v zeleno različico dihalnega aparata PSS AirBoss.

Še več: vaše jeklenke Dräger tip 3 ali tip 4 so združljive z vsemi različicami dihalnega aparata PSS® AirBoss – enako velja za naprave FPS 7000, FPS-COM 5000/7000, Panorama Nova ali LDV.

1



PSS® AirBoss Active

2



PSS® AirBoss Agile

3



PSS® AirBoss Connect





# Naše prednosti



## Možnosti uporabe

Ergonomski, prilagodljivi in enostavni za uporabo – te lastnosti si delijo vsi naši izdelki. In takšen je tudi dihalni aparat Dräger PSS® AirBoss: Zaradi enakomerne porazdelitve teže je uporabnik podvržen manjšemu telesnemu naporu, prav tako se zmanjša utrujenost, zaradi česar boste vedno pripravljeni na novo nalogo.



## Povezljivost

Zavedajte se nevarnosti: z zbiranjem, povezovanjem in obdelavo vseh informacij z mesta nesreče boste vi in vaš poveljnik vedno na tekočem z morebitnimi nevarnostmi. Zaradi različnih možnosti povezovanja ta dihalni aparat še dodatno izboljša presojo razmer in varnost.



# ... so vaše koristi

## Safety+

Nov dihalni aparat PSS® AirBoss vam pomaga pri osredotočanju na izvedbo naloge namesto na sistem SCBA. Zaradi našega novega sistema SCBA je zagotavljanje varnosti med delom v nevarnih okoljih enostavno in učinkovito. Ta koncept pa imenujemo Safety+.

## Uporabnost

Poskrbite za stalno pripravljenost. Poleg tega, da ga je mogoče hitro uporabiti znova, je dihalni aparat PSS® AirBoss zasnovan z mislijo na dobrobit tako gasilcev kot serviserjev.





# Dovolite nam, da vas razbremenimo

Naše jeklenke so zasnovane tako, da je njihova življenjska doba neomejena (NLL). To pomeni, da jih lahko uporabljate, dokler izpolnjujejo vse pogoje, povezane z ustreznim vzdrževanjem in rednimi kontrolnimi pregledi. Predstavljajo naložbo, ki zagotavlja ne samo duševni mir v primeru nesreče, ampak zmanjša tudi dolgoročne stroške, povezane z lastništvom jeklenk. Prav tako jih odlikuje izredno majhna teža, zaradi česar se zmanjša poraba zraka ter podaljša čas uporabe. Količino razpoložljivega zraka lahko še dodatno povečate z uporabo jeklenk v dvojni izvedbi.

## **NOVO: JEKLENKA DRÄGER NANO (NLL), TIP 4**

Zasnovana z oblogo PET in tehnologijo ogljikovih nanocevk: trenutno je s težo školjke 2,8 kg ena najlažjih plinskih jeklenk na tržišču. Je kar 47 % lažja od običajnih jeklenk iz jekla tipa 1.

## **JEKLENKA DRÄGER CARBON COMPOSITE, TIP 3**

Aluminijasta obloga brez zvarov, ovita v ogljikova vlakna: njeno čiščenje je enostavno, prav tako pa je izredno odporna na udarce, kemikalije ter na odrgnine. Je kar 33 % lažja od običajnih jeklenk iz jekla tipa 1.

## **KONFIGURACIJA Z ENOJNO JEKLENKO**

Nudimo vam najprimernejšo jeklenko za vsako uporabo: s prostornino od 6 do 9 litrov, z življenjsko dobo 15, 20, 30

let ali z neomejeno življenjsko dobo (NLL), v izvedbi 200 ali 300 bar, v štirih velikostih. Niz različnih konfiguracij ventilov pa obsega tudi prelivni ventil ali možnost dvojne izvedbe jeklenk.

## **KONFIGURACIJA Z DVEMA JEKLENKAMA**

Zahvaljujoč majhni velikosti so naši posebej zasnovani sistemi z dvema jeklenkama primerni za uporabo v tesnih prostorih kot tudi med dolgotrajnejšimi nalogami (EDBA). Komplet z dvojno jeklenko in s priročnim nosilnim ročajem lahko prenašate kot samostojno enoto.

## **QUICK CONNECT**

Jeklenko boste zamenjali hitro, saj vam zaradi priključka Quick Connect ni treba ročno priviti oz. odviti kolesca. Priključek za ventil jeklenke Dräger Quick Connect vam pomaga prihraniti čas ter zagotavlja varno povezavo med jeklenko in dihalnim aparatom.





# Ostanite mirni

## HPS® SAFEGUARD

Dräger HPS® SafeGuard je izredno lahka univerzalna čelada za gasilske in reševalne službe. Njena inovativna zasnova združuje optimalno zaščito z najvišjo stopnjo udobja. Je športnega videza in lahka, zaradi po meri izdelane dodatne opreme pa je kos skoraj vsakemu izzivu.







# Vse pod nadzorom – z aplikacijo Dräger FireGround

D-98569-2021

Celovit pregled v vsakem trenutku: poveljnik potrebuje informacije v živo o vseh uporabnikih sistemov SCBA na vseh vstopnih točkah. Za to poskrbi sistem za preverjanje stanja članov Dräger FireGround\*, in sicer z načinom, ki omogoča hitro postavitve in v kar največji meri odpravlja potrebo po govorni komunikaciji pred radijske povezave (\*na voljo leta 2022).

## NEODVISNO SPREMLJANJE PODATKOV V REALNEM ČASU

Ključne informacije v realnem času zagotavljajo zadosten čas za sprejemanje taktičnih odločitev. Aplikacija Dräger FireGround deluje neodvisno od razpoložljive omrežne in napajalne infrastrukture. Prav tako naša rešitev omogoča tudi poročanje po meri in oddaljeno spremljanje.

## SAMODEJNA AKTIVACIJA IN VPIS

Za varnost in hitro uporabo: dihalni aparat Dräger PSS® AirBoss samodejno aktivira radijski prenos po odprtju ventila jeklenke. Vse pomembne podatke in alarme aktivnih dihalnih aparatov si lahko zdaj preprosto ogledate na svoji pametni napravi.

## NEBESEDNA KOMUNIKACIJA, ZMANJŠANJE KOMUNIKACIJE PREK RADIJSKE POVEZAVE

Poenostavite prenos podatkov z zmanjšanjem potrebe po ustnem sporočanju stanja. Elektronska nadzorna enota sprejme komunikacijska opozorila, npr. univerzalno sporočilo o umiku, in sproži slišni signal. Jasno je prikazano, kdo je potrdil alarm, zato se lahko na tega uporabnika obrnete prek kopenskega mobilnega radia.

## HITRA ORGANIZACIJA EKIP

Aplikacijo Dräger FireGround brez težav integrirate v standardne operativne postopke. Prikazuje vse aktivne sisteme SCBA s kodo ID opreme ali pa z imenom uporabnika. Nato je mogoče vsakega uporabnika sistema SCBA ali gasilca razporediti v ekipo. Vnaprej določene ekipe lahko preprosto ustvarjate in jih samodejno dodajate, npr. gasilsko vozilo 26, ekipa 1.





POVEZLJIVOST | 11

Dräger

Dräger

Opazite **VEČ**, slišite **bolje**,  
govorite **neovirano**

D-98370-2021



D-38371-2021



D-38372-2021

### **DRÄGER HPS®-COM**

Na čeladi nameščen komunikacijski sistem, ki zagotavlja visoko kakovost govora za gasilce, z dihalnim aparatom ali brez.

### **DRÄGER FPS®-COM 5000**

Ta komunikacijska enota je bila razvita za uporabo s celoobraznimi maskami Dräger FPS® 7000 in omogoča jasno komunikacijo prek ojačevalnika glasu ali radijske naprave – tudi v izredno težkih in glasnih okoliščinah.

### **DRÄGER FPS®-COM 7000**

Poleg izvrstne kakovosti glasu med komunikacijo prek ojačevalnika glasu ali taktične radijske povezave naprava Dräger FPS® COM 7000 omogoča prostoročno komunikacijo TeamTalk vsem uporabnikom sistemov SCBA. Gasilcem omogoča medsebojno komunikacijo na razdalji do 30 metrov v notranjih prostorih brez prekinitve dela.



# Nudimo podporo pri reševanju



## JASEN PREGLED TUDI OB SLABI VIDLJIVOSTI

### DRÄGER UCF® FIREVISTA

Majhna, lahka, trpežna, upravlja pa se s samo enim gumbom: povsem nova kompaktna termovizijska kamera ustvarja posnetke vrhunske kakovosti – tudi v najzahtevnejših pogojih. Kamera je pripravljena na uporabo in vam nudi optimalno pomoč pri iskanju oseb.





## REŠITVE ZA VARNO REŠEVANJE

### DRÄGER PARAT® 5550

Dräger PARAT® 5550 je protipožarna kapuca z napravo za čiščenje zraka, shranjena v negorljivem zavoju. Razvita je bila posebej za gasilske reševalne ekipe za reševanje žrtev. Tako gasilec kot udeležencem nesreče omogoča samostojno gibanje.

### REŠEVALNA KAPUCA DRÄGER PSS®

Reševalna kapuca Dräger PSS® dovaja zrak udeležencu nesreče iz gasilčevega sistema SCBA. Zato jo je mogoče uporabljati v vsakem okolju in neodvisno od koncentracije kisika. Gasilec in udeleženec nesreče sta konstantno povezana in se morata umakniti skupaj.

### DRÄGER RPS 3500

Reševalni sistem Dräger RPS 3500 je zasnovan za ekipe za hitro posredovanje ter omogoča oskrbo kolegov ali civilistov, ujetih v nevarnih ozračjih, z zrakom.





# Vedno v pripravljenosti

Po vsakem posredovanju je treba osebno varovalno opremo (PPE) hitro pripraviti na ponovno uporabo. Zato smo mnenja, da so rešitve za hitro pripravo opreme ravno tako pomembne kot sama osebna varovalna oprema.



D-36665-2021



D-344957-2020

## VZDRŽEVANJE

### QUAESTOR 8000

Dräger Quaeator 8000 je popolnoma samodejna in računalniško vodena preskusna naprava za hitro izvedbo niza kompleksnih preskusov. Omogoča izvedbo celovitega nabora statičnih in dinamičnih preskusov izdelkov za zaščito dihal. Zagotavlja ustrezno dihanje uporabnika ter koristi zaradi izboljššanega udobja med izvajanjem nalog.





## ČIŠČENJE

### WASH 6DR

Naprava Wash 6DR je namenjena čiščenju sistemov SCBA pod tlakom in preprečuje vdor vode. Tako je v celoti preprečen vdor vlage v naprave. Z zamenjavo okvirja je naprava primerna tudi za čiščenje obraznih mask, čelad in druge osebne varovalne opreme.

### WASH 9

S čistilno napravo Wash 9 lahko naenkrat očistite do 9 celoobraznih mask na gospodaren in enostaven način. Preprosto izberite enega izmed 3 programov pranja.

### MFC 7000

Dräger MFC 7000 je popolnoma samodejna rešitev za pripravo opreme za zaščito dihal ter oblek za zaščito pred kemikalijami po njihovi uporabi. V enem samem opravilu varno očisti rabljeno opremo, jo razkuži in osuši v večfunkcijski kabini, ob tem pa ne poškoduje materiala.





V vseh državah se ne prodajajo vsi izdelki ali storitve.

Omenjene blagovne znamke so registrirane samo v nekaterih državah in ne nujno v državi, v kateri se ta izdelek prodaja. Obiščite [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks), da najdete trenutno stanje.

#### SEDEŽ PODJETJA

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Nemčija

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

Poiščite vašega lokalnega  
predstavnik na:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)



#### SLOVENIJA

Dräger Slovenija d.o.o.  
Nadgoriška cesta 19  
12 31 Ljubljana-Črnuče  
Tel +386 1 561 2263  
Fax +386 1 561 2265

Dräger - South East Europe  
Regional Management  
South East Europe  
Perfektastrasse 67  
A-1230 Wien, Austria  
Tel +43 1 60 90 4809  
Fax +43 1 69 95 497  
[contactSEE@draeger.com](mailto:contactSEE@draeger.com)