

Dräger PSS® 3000 Aparat de protecție respiratorie autonom

Dräger PSS 3000 reprezintă o nouă generație de aparate de respirat de înaltă performanță pentru pompieri. Îmbinând confortul cu performanțe pneumatice excepționale, acest aparat de respirat este destinat aplicațiilor în care simplitatea și ușurința utilizării sunt esențiale. Cu o greutate redusă dar, în același timp, robust și ușor de purtat, PSS 3000 conferă o protecție respiratorie de cel mai înalt nivel.



Beneficii

Ușor, robust și simplu de utilizat

Dräger PSS 3000 este unul dintre cele mai ușoare sisteme de transport ale aparatelor autonome pentru respirat de până în acest moment. Am aplicat aceeași tehnologie avansată și concept privind designul care au derivat din gama noastră de top de aparate de respirat profesionale cu utilizare de scurtă durată și extinsă. Sistemul de transport extrem de durabil include noul nostru cadru de transport realizat dintr-un compus din carbon extrem de rezistent, inovator și foarte ușor ce prezintă proprietăți termice, chimice și la impact excelente.

Potrivit pentru utilizare în toate condițiile, ușor și rapid de purtat, sistemul ușor de curele a fost conceput special pentru a-și păstra forma la o varietate de temperaturi și condiții de mediu. Utilizează materiale care au o rezistență excelentă la substanțe chimice și abraziune și care respectă cerințele EN137:2006 privind căldura și flăcările (Tip 2).

Tehnologie testată de alimentare cu aer

Flexibilitatea este fundamentul gamei de produse Dräger PSS. Aparatul pentru respirat PSS 3000 permite purtătorului să beneficieze de pe urma tehnologiei de top privind protecția respiratorie ce include același sistem pneumatic avansat folosit în cazul aparatului de respirat frunză în clasa sa, Dräger PSS 7000 – alegerea secțiilor de pompieri din întreaga lume.

Ușor de întreținut și reparat

Rapid și ușor de reparat, aparatul de respirat PSS 3000 include o serie de funcții unice de design ce garantează faptul că intervalul de nefuncționare și costurile sunt menținute la un nivel minim în timpul întreținerii. Toate componentele majore sunt simple și pot fi demontate și reasamblate rapid. Sistemul de prindere este fixat pe cadrul de transport printr-o metodă inovatoare de retenție monobloc. În plus, reductorul de presiune de prim stadiu, integrat în cadrul de transport pentru protecție suplimentară, poate fi eliminat rapid.

Opțiuni pentru fiecare situație:

- Selecție de supape cu comandă pulmonară
- Opțiuni de configurație pentru masca integrală de protecție respiratorie FPS 7000 utilizată cu seriile PSS 5000 și PSS 7000 ale SCBA
- Utilizează reductorul de presiune PSS 7000 utilizat cu seriile PSS 5000 și PSS 7000 ale SCBA
- Comunicații vocale electronice
- Butelii compozite din oțel carbon
- Conexiuni pentru furtun de alimentare secundară pentru salvare și decontaminare
- Disponibil cu manometrul pneumatic sau electronic TX și PASS integrat (Bodyguard 1500)

Având performanțe înalte, ușor de utilizat și combinând atât tehnologii noi, cât și tehnologii existente inovatoare, Dräger PSS 3000 garantează service fiabil pe toată durata de viață, reducând totodată costurile.

Beneficii

Sistem de transport îmbunătățit

Prin utilizarea tehnologiei de mapare a presiunii de ultimă generație, am dezvoltat un sistem de transport care urmărește conturul natural al corpului și asigură, astfel, o stabilitate îmbunătățită și solicitări reduse la nivelul spatelui, un nivel redus de tensionare și oboseală. Sistemul de prindere pentru transport asigură un nivel maxim de confort la nivelul umerilor și taliei, însă optimizează distribuția sarcinii în mod confortabil și sigur în conformitate cu centrul de gravitație al corpului. În ciuda acestui accent pus pe confortul la purtat, puteți fi siguri că nu am făcut compromisuri în ceea ce privește alegerea celor mai rezistente și durabile materiale disponibile pentru a minimiza impactul celor mai dure medii.

Furtunuri integrate

Furtunurile de alimentare cu aer la presiune medie și furtunurile cu calibru sunt integrate în cadrul de transport pentru a reduce riscul de prindere și agățare în cazul pătrunderii și desfășurării de activități în spații închise. Oferind posibilitatea de redispunere a acestor furtunuri de pe o parte pe alta pentru a înțina preferințele clienților în ceea ce privește accesul la calibru, această caracteristică a designului facilitează de asemenea înlocuirea ușoară a fiecărui furtun.

Componentele sistemului



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

Seria de măști pentru întreaga față Dräger FPS 7000 stabilește noi standarde în ceea ce privește siguranța și confortul la purtare. Mulțumită caracteristicilor ergonomice recent dezvoltate și disponibilității a diferite mărimi, asigură un câmp vizual optimizat mare și o fixare sigură și confortabilă.

Componentele sistemului

ST-6201-2007



Capișon de salvare Dräger PSS®

Pompierii se confruntă cu unele dintre cele mai dificile condiții de lucru și au datoria de a-i salva pe ceilalți din astfel de medii; capișonul de salvare Dräger PSS are menirea de a-i ajuta pe profesioniști să salveze vieți.

ST-135-2000



Cilindri pentru aer comprimat de respirat Dräger

Proiectați utilizând tehnologia frunțășă și materiale avansate, gama Dräger de cilindri compoziți poate fi utilizată în oricare aplicație în care nu puteți respira deloc sau respirați cu dificultate.

D-57238-2012



Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 este un sistem PASS wireless automat care îmbunătățește siguranța purtătorului în situații care pot fi periculoase. Sistemul atrage atenția către colegii aflați în pericol prin generarea unor semnale vizuale și sonore distincte și oferă transmitere wireless de date de la indicatorul pentru presiune la dispozitivul PASS.

ST-149-2000



Supapă la cerere Dräger PSS® (LDV)

Potrivită pentru cele mai extreme aplicații ori de câte ori trebuie să purtați aparatul de respirat: cu designul său compact și robust, și performanțele sale pneumatice excelente, supapa la cerere (LDV) Dräger PSS va furniza întotdeauna aerul de care aveți nevoie.

Componentele sistemului

D-4268-2010



Suport Dräger LDV

Accesorii

ST-6184-2007



Galerie de benzi pentru conducte de aer cu ASV

ST-3950-2005



Al doilea conector combinat de presiune medie

Accesorii

ST-3949-2005



Furtun de alimentare secundar

D-16516-2010

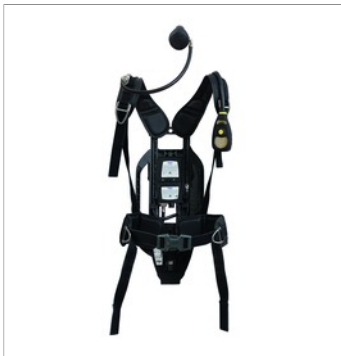


Dräger Bodyguard® 1000

Rezistent însă cu greutate redusă, Dräger Bodyguard 1000 reprezintă cel mai nou membru al gamei Dräger Bodyguard® de dispozitive PASS. Proiectat pentru a proteja viața persoanelor prin alertarea echipei în cazul în care un purtător devine imobil sau se confruntă cu o problemă, Dräger Bodyguard 1000 emite semnale și alarme clare și distinctive pentru a asigura o recunoaștere rapidă și eficientă, chiar și în cele mai dificile condiții.

Produse asociate

ST-6147-2007



Dräger PSS® 7000

Dezvoltați de profesioniști pentru profesioniști, aparatul de respirat Dräger PSS 7000 reprezintă un punct de referință major pentru dezvoltarea noastră permanentă a dispozitivelor de respirat destinate pompierilor profesioniști.

Produse asociate

D-4266-2010



Dräger PSS® 5000

Dräger PSS 5000 SCBA reprezintă o nouă generație de aparate de respirat de înaltă performanță folosite de pompierii profesioniști. Prin îmbinarea ergonomiei avansate cu o gamă largă de opțiuni ce pot fi configurate, PSS 500 oferă utilizatorului confortul și flexibilitatea necesare pentru a face față solicitărilor tipice echipelor de intervenție ori de câte ori este necesară protecția respiratorie.

Date tehnice

Calibrul pneumatic Dräger PSS® 3000

Greutate kg (placa spate și sistemul de prindere)	2.70
Dimensiuni mm (Î x l x A)	590 x 290 x 160
Presiunea de intrare (bar)	0 – 300
Presiune de ieșire nominală de prim stadiu (bar)	7.5
Debit de ieșire de prim stadiu (l/min)	> 1000
Debit de ieșire LDV (l/min)	> 400
Presiune de activare a alarmei sonore (bar)	50 – 60 bar
Nivelul de sunet al semnalului sonor (dBA)	> 90
Alarma principală ADSU	Nu este cazul

Aprobări

Aparat pentru respirat	EN 137 2006 Tip 2
------------------------	-------------------

Informații pentru efectuarea de comenzi

PSS® 3000 cu calibrul	33 57 794
LDV fix PSS® 3000 cu calibrul	33 58 906
Chargair PSS® 3000 cu calibrul	33 58 657
PSS® 3000 cu calibrul TX	33 60 984
LDV fix cu calibrul TX PSS® 3000	33 60 985
PSS® 3000 BG1500	33 60 987
LDV fix PSS® 3000 BG1500	33 60 988
PSS® 3000 BG1500 Chargair	33 60 989
Calibrul PSS® 3000 TX, Chargair	33 60 986
Mască facială FPS® 7000	La cerere

Supapă la cerere (LDV)

Cerere normală (N)	33 50 501
Conector (A)	33 38 700
M45 (AE)	33 38 706
ESA	33 51 302
Cerere normală (N) 1,75 m (numai pentru intervenții de salvare)	33 50 606

Suportul supapei la cerere

N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528
A	33 57 527
Cilindri Dräger	La cerere

Accesorii

Al doilea conector combinat de presiune medie	33 58 868
Furtun mamă de alimentare secundar	33 58 867
Furtun tată de alimentare secundar	33 58 869
Supapă de comutare automată (ASV)	La cerere
Capișonul de salvare PSS®	33 54 982
Dräger Bodyguard® 1000	La cerere

Distribuitor autorizat in Romania: MONDO INDUSTRY SRL

Str. Fermelor nr. 23, 610252.

Piatra Neamt, jud. Neamt

email: office@mondo-romania.ro

www.emondo.ro