

Dräger PSS® 4000 Alat Bantu Bernapas Mandiri

Dräger PSS® 4000 adalah salah satu alat bantu bernapas mandiri profesional paling ringan untuk pemadam kebakaran. Dengan menggabungkan kenyamanan dengan performa pneumatik yang luar biasa, SCBA ini dirancang untuk digunakan di tempat yang mementingkan kesederhanaan dan kemudahan penggunaan. Ringan namun kuat dan mudah dikenakan, PSS® 4000 memberikan perlindungan yang unggul.

Harness komponen tunggal, tertutup dan berteknologi tinggi, mencegah penyerapan air dan zat kimia berlebihan, mengurangi waktu pembersihan dan pengeringan

Webbing performa tinggi dengan mutu tertinggi menurut EN 137: 2006 tipe 2

Saluran selang terpadu yang menyatu dengan pelat punggung untuk melindungi selang dan meminimalkan risiko tersangkut



Sistem Dräger Bodyguard® 1500 transmisi nirkabel data tekanan antara meter Tx, perangkat PASS Bodyguard® 1500, dan HUD FPS 7000 (sebagai versi standar dengan meter pneumatik tersedia)

Penyetel dari baja tahan karat menjamin penyetelan webbing yang gampang, terkendali, dan mudah dilepaskan

Penyetel pinggang tarik ke depan memudahkan pemasangan untuk pemadam kebakaran profesional

D-38071-2015

Manfaat

Ringan, kuat, dan mudah digunakan

Dräger PSS 4000 adalah salah satu sistem pembawa alat bantu bernafas mandiri profesional paling ringan yang dijumpai di pasar dan mengusung teknologi maju dan filosofi desain yang sama dengan rangkaian peralatan pernapasan profesional unggulan kami, yang standar maupun untuk durasi panjang. Dilengkapi harness pembawa dengan pengunci lepas cepat dan mekanisme tarik ke depan yang sederhana, Anda dapat dengan cepat dan mudah menyetel harness pembawa ini.

Peningkatan sistem pembawa

Sistem pembawa yang sangat tangguh ini memiliki rangka ruang pembawa dari komposit karbon ultra-ringan berkekuatan tinggi, yang dilengkapi dengan sifat tahan panas, tahan benturan, dan tahan bahan kimia. Sistem pembawa profesional harness ini mengikuti kurva alami tubuh, sehingga meningkatkan kestabilan dan mengurangi regangan punggung, ketegangan, dan kelelahan. Sistem ini memberikan kenyamanan optimal pada bahu dan pinggang pemakai dengan distribusi beban yang seimbang, yang secara aman dan nyaman menyatu dengan pusat massa tubuh. Selain kenyamanan maksimum, Dräger PSS 4000 juga menggunakan bahan paling awet dan tangguh yang ada untuk meminimalkan dampak lingkungan, bahkan dari lingkungan yang paling tidak bersahabat.

Bahan harness performa maksimum

Dräger PSS 4000 menggunakan bahan harness paling modern, yang telah dirancang untuk menghadapi kerasnya tantangan pemadam kebakaran sehari-hari, namun dengan tingkat kenyamanan yang disempurnakan. Dengan memadukan gesper baja tahan karat yang tangguh dan webbing campuran dari serat aramid yang awet, ini sangat cocok untuk pemakaian yang lama dan penggunaan yang sering.

Mudah dirawat dan difungsikan

Selain cepat dan mudah dirawat, Dräger PSS 4000 dilengkapi dengan berbagai fitur desain inovatif yang membantu mengurangi downtime dan biaya perawatan yang tidak perlu. Ini tampak pada semua komponen utama yang sederhana dan dapat dilepas dan dipasang kembali dengan cepat. Harness dipasang pada rangka pembawa dengan metode penahanan inovatif. Untuk kenyamanan tambahan, pengurang tekanan tingkat pertama dipadukan ke dalam rangka pembawa. Desain harness komponen tunggal dan alas pinggang yang tertutup mencegah penyerapan air yang berlebihan, sehingga mengurangi waktu pembersihan dan pengeringan, serta mengoptimalkan efisiensi energi.

Selang terpadu

Selang meter dan suplai udara bertekanan sedang terpadu sepenuhnya ke dalam rangka pembawa untuk mengurangi risiko tersangkut dan potensi terbelit. Hal ini sangat meningkatkan keamanan dan keselamatan ketika memasuki dan bekerja di dalam ruang yang sempit. Manfaat tambahan lain adalah kemampuan untuk mengubah rute selang dari satu sisi ke sisi yang lain untuk memenuhi rujukan pelanggan dalam mengakses meter. Fitur desain ini juga mendukung kemudahan penggantian setiap selang.

Manfaat

Opsi nirkabel

Tingkatkan keselamatan Anda di lapangan dengan Dräger Bodyguard 1500, sistem keselamatan peringatan pribadi (PASS). Kontrol perlindungan pernapasan dan pendeteksi keadaan tidak bergerak ini membangkitkan sinyal peringatan visual dan akustik jika Anda dalam kesulitan. Selain itu, sistem ini menyediakan transmisi data nirkabel antara PASS dan perangkat pemantauan. Meter Tx berlampu latar mengirim data tekanannya secara nirkabel ke Bodyguard 1500 serta ke Head-Up-Display (HUD) Dräger FPS 7000 jika digunakan. Fitur ini menyediakan notifikasi visual otomatis dari Meter Tx dan notifikasi akustik dari PASS ketika suplai udara jatuh di bawah batas yang ditetapkan pengguna.

Opsi tambahan

Sistem performa tinggi ramah pengguna yang fleksibel ini menggabungkan teknologi inovatif yang baru dan terbukti. Dräger PSS 4000 menjamin fungsi yang dapat diandalkan seumur hidup sekaligus meminimalkan biaya kepemilikan, serta menawarkan beragam pilihan opsi untuk segala peristiwa:

- Pilihan katup respons paru-paru
 - Opsi konfigurasi masker seluruh muka FPS 7000 (juga Panorama Nova®)
 - Komunikasi suara elektronik
 - Silinder komposit karbon atau baja
 - Koneksi selang suplai sekunder untuk penyelamatan dan dekontaminasi
 - Dräger Bodyguard 1500 untuk transmisi nirkabel data tekanan
 - HUD dan Meter Tx Dräger dengan sirkuit elektronik sederhana
 - Opsi pengisi daya cepat
-

Teknologi suplai udara yang telah terbukti

Sifat serbaguna adalah prinsip utama dari rangkaian produk Dräger PSS. Inilah alasan sehingga Dräger PSS 4000 dapat membantu Anda memperoleh manfaat dari kemajuan teknologi model lainnya. Dengan menggunakan sistem pneumatik lanjut yang sama dengan yang digunakan pada sistem unggulan Dräger PSS 7000, maka PSS 4000 menyediakan bagi Anda peralatan profesional untuk departemen pemadam kebakaran perintis.

Komponen Sistem



D-57238-2012

Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 merupakan sistem PASS nirkabel otomatis yang meningkatkan keselamatan penggunanya dalam situasi yang potensial berbahaya. Sistem ini memberikan perhatian kepada rekan yang mengalami kesulitan dengan membangkitkan sinyal peringatan visual dan akustik, serta mempunyai kemampuan transmisi data nirkabel dari meter tekanan ke perangkat PASS.



ST-149-2000

Lung Demand Valve (LDV)® Dräger PSS

Cocok untuk penerapan paling ekstrem kapan pun pada saat Peralatan Pernapasan harus digunakan: dengan desain yang ringkas dan kuat, serta performa pneumatik yang sempurna, Katup Respons Paru-paru atau Lung Demand Valve (LDV) Dräger PSS® akan selalu menyalurkan udara yang Anda butuhkan.



ST-603-2006

Meter Pneumatik

Meter pneumatik memberikan tampilan bercahaya dengan visibilitas tinggi. Peluit peringatan bebas-injektor yang berada di dalam penutup meter terlindungi dengan baik dari kotoran dan sangat kuat. Tali bahu mengamankan dan menata kombinasi selang tekanan tinggi/tekanan sedang untuk meter tekanan dan peluit peringatan.



D-18666-2010

Dräger FPS® 7000

Rangkaian masker seluruh wajah Dräger FPS® 7000 menetapkan standar baru dalam ketentuan keselamatan dan kenyamanan pemakaian. Dengan ergonomi yang semakin baik dan ketersediaan berbagai ukuran, masker ini memberikan medan pandangan yang besar dan optimal, serta terpasang dengan kuat dan nyaman.

Komponen Sistem



ST-9907-2006

Head-up Display (HUD) Dräger FPS® 7000

Satu di antara banyak manfaat Masker FPS® 7000 adalah opsi untuk memasang head up display. Dengan selalu berada dalam bidang pandang, head up display memudahkan pemantauan isi silinder tanpa memerlukan tindakan manual oleh pemakainya.

Aksesori



ST-6201-2007

Tudung Penyelamatan® PSS Dräger

Pemadam kebakaran menghadapi sejumlah kondisi paling keras di dunia, dan diharapkan untuk menyelamatkan orang lain dari lingkungan tersebut; Tudung Penyelamatan Dräger PSS® didesain untuk membantu para profesional dalam menyelamatkan nyawa.

Produk Terkait



D-31386-2011

Dräger PSS® 3000

Dräger PSS 3000 adalah peralatan pernapasan performa tinggi untuk pemadam kebakaran. Dengan menggabungkan kenyamanan dengan performa pneumatik yang luar biasa, alat ini dirancang untuk digunakan di tempat yang mementingkan kesederhanaan dan kemudahan penggunaan. Ringan tetapi kuat dan mudah dipakai, peralatan pernapasan yang canggih ini memberikan perlindungan pernapasan yang terbaik.



D-4266-2010

Dräger PSS® 5000

SCBA Dräger PSS® 5000 adalah peralatan pernapasan performa tinggi untuk pemadam kebakaran profesional. Dengan menggabungkan ergonomi mutakhir dengan serangkaian pilihan yang dapat dikonfigurasi, Dräger PSS® 5000 memberikan kenyamanan dan manfaat bagi pengguna untuk memenuhi tuntutan perespons darurat kapan pun perlindungan pernapasan dibutuhkan.



ST-6147-2007

Dräger PSS® 7000

Dikembangkan oleh para profesional untuk para profesional, alat bantu pernapasan Dräger PSS® 7000 merupakan tonggak bersejarah utama dalam kesinambungan perkembangan peralatan pernapasan kami untuk pemadam kebakaran profesional.

Data Teknis

	Meter® Pneumatik Dräger PSS 4000	Meter® Tx Dräger PSS 4000	Meter Tx Dräger PSS® 4000 / Dräger Bodyguard® 1500
Berat (pelat punggung & harness)	3,00 kg	3,15 kg	3,38 kg
Dimensi (T x L x P)	590 x 290 x 160 mm	590 x 290 x 160 mm	590 x 290 x 160 mm
Tekanan masukan	0 hingga 300 bar	0 hingga 300 bar	0 hingga 300 bar
Tekanan keluaran nominal tingkat 1	7,5 bar	7,5 bar	7,5 bar
Aliran keluaran tingkat 1	> 1.000 l/menit	> 1.000 l/menit	> 1.000 l/menit
Aliran keluaran LDV	> 400 l/menit	> 400 l/menit	> 400 l/menit
Tekanan aktivasi peluit	50 hingga 60 bar	50 hingga 60 bar	50 hingga 60 bar
Tingkat suara peluit	> 90 dBA	> 90 dBA	> 90 dBA
Alarm utama ADSU	Tidak ada	Tidak ada	102 – 112 Laeq, 30s dBA
Alarm awal ADSU	Tidak ada	Tidak ada	86 – 112 Laeq, 30s dBA
Persetujuan		EN 137: 2006 Tipe 2	
Peralatan Pernapasan		EN 137: 2006 Tipe 2	
Keselamatan Intrinsik		ATEX 94/9/EC (I M1/II 1GD EEx ia I/II T4) (Ta = -30 °C hingga +60 °C)	
Kompatibilitas Elektromagnetik		EN 61000-6-2	
Emisi Radiasi		EN 61000-6-3	

Informasi Pemesanan

Peralatan Pernapasan Udara Terkompresi Dräger PSS® 4000	
Meter Pneumatik Dräger PSS® 4000 SCS	33 63 988
Chargair Meter Pneumatik Dräger PSS® 4000 SCS	33 64 020
Masker Wajah Dräger FPS® 7000	sesuai permintaan
Meter TX Dräger PSS® 4000 SCS	33 63 990
Meter TX Dräger PSS® 4000 SCS	33 64 018
Dräger Bodyguard® 1500	
Chargair Meter TX Dräger PSS® 4000 SCS	33 64 022
Meter TX Dräger PSS® 4000 SCS Chargair Dräger Bodyguard® 1500	33 64 134
Dengan katup respons paru-paru (LDV)	
Normal Demand (N)	33 50 501
Plug in (A)	33 38 700
M45 (AE)	33 38 706
ESA	33 51 302
Normal Demand (N) 1,75 m (penyelamatan saja)	33 50 606
Penahan katup respons paru-paru	
N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528
A	33 57 527
Silinder Dräger	sesuai permintaan
Aksesori	
Konektor gabungan tekanan sedang kedua	33 58 868
Selang suplai sekunder betina	33 58 867
Selang suplai sekunder jantan	33 58 869
Automatic switch over valve (ASV)	sesuai permintaan

Informasi Pemesanan

Tudung penyelamatan® PSS Dräger
Dräger Bodyguard® 1000

33 54 982
sesuai permintaan

KANTOR PUSAT
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Jerman
www.draeger.com

INDONESIA
PT. Draegerindo Jaya
Jl. Pangeran Antasari No. 67L
Cilandak Barat Jakarta Selatan
12430
Tel +62 21 751 3289
Fax +62 21 751 2052

Temukan Perawkilan
Penjualan Regional di:
www.draeger.com/contact

