Dräger PSS® 3000
เครื่องช่วยหายใจ

Dräger PSS® 3000 เป็นเครื่องช่วยหายใจประสิทธิภาพสูงสำหรับนักดับเพลิง ผสมผสานความสบายในการสวมใส่เข้ากับประสิทธิภาพการใช้อากาศอัดที่โดดเด่น และได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่ต้องการความสะดวกเรียบง่าย เครื่องช่วยหายใจที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงนี้มีน้ำหนักเบาแต่แข็งแรงทนทานและสวมใส่ง่ายให้การปกป้องการหายใจที่คุณไว้ใจได้

Dräger. Technology for Life®

ประโยชน์

เบา แข็งแรงทนทาน และใช้งานง่าย

Dräger PSS 3000 เป็นหนึ่งในระบบชุดสะพายเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังติดตัวที่น้ำหนักเบาที่สุด เราได้ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและปรัชญาการออกแบบเช่นเดียวกันกับกลุ่มเครื่องช่วยหายใจสำหรับมืออาชีพชั้นนำของเราทั้งแบบที่ใช้งานระยะสั้นและระยะยาว ระบบชุดสะพายที่ทนทานอย่างยิ่งมีโครงแข็งแรงผลิตจากวัสดุคาร์บอนคอมโพสิตที่แข็งแรงมาก มีน้ำหนักเบาเป็นพิเศษ และมีคุณสมบัติทนความร้อน แรงกระแทก และสารเคมีได้ดีเยี่ยม

เหมาะสำหรับการใช้งานในทุกสภาพ สวมใส่ได้ง่ายและรวดเร็ว สายรัดน้ำหนักเบาออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อให้คงรูปได้ในสภาพและอุณหภูมิแวดล้อมที่หลากหลาย ใช้วัสดุที่ทนทานต่อสารเคมีและการถลอกได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังมีคุณสมบัติด้านความร้อนและเปลวไฟตามมาตรฐาน EN137:2006 (ชนิด 2)

เทคโนโลยีจ่ายอากาศที่ผ่านการพิสูจน์มาแล้ว

ประโยชน์ใช้สอยที่หลากหลายเป็นรากฐานของกลุ่มผลิตภัณฑ์ Dräger PSS เครื่องช่วยหายใจ PSS 3000 ช่วยให้ผู้สวมใส่ได้ประโยชน์จากเทคโนโลยีการป้องกันทางเดินหายใจชั้นนำที่ผสมผสานระบบความดันขั้นสูงแบบเดียวกับที่ใช้ในอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชั้นนำของเรา

บำรุงรักษาและซ่อมบำรุงง่าย

เครื่องช่วยหายใจ PSS 3000 บำรุงรักษาได้รวดเร็วและง่ายดาย ผสมผสานองค์ประกอบการออกแบบที่โดดเด่นเพื่อลดช่วงเวลาหยุดทำงานและต้นทุนให้เหลือน้อยที่สุดในระหว่างการซ่อมบำรุง ส่วนประกอบหลักทั้งหมดถอดออกและประกอบกลับเข้าไปใหม่ได้ง่ายและรวดเร็ว สายรัดยึดติดกับโครงรับน้ำหนักด้วยวิธียึดตรึงแบบชิ้นเดียว นอกจากนี้ ตัวลดแรงดันขั้นแรกที่รวมอยู่ในโครงชุดสะพายเพื่อการปกป้องเพิ่มเติมยังถอดออกได้ทันที

ตัวเลือกสำหรับทุกสถานการณ์

- ตัวเลือกของชุดควบคุมความดัน
- ตัวเลือกการกำหนดค่าหน้ากากเต็มใบหน้า FPS 7000
- ใช้ตัวลดแรงดัน PSS 7000 ที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว
- การสื่อสารทางเสียงด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ถังอัดอากาศของ Dräger
- การเชื่อมต่อท่อจ่ายอากาศสำรองสำหรับกู้ภัยและขจัดสารปนเปื้อน
- ใช้งานได้พร้อมกับมาตรวัดแรงดันอากาศหรือมาตรวัด TX แบบอิเล็กทรอนิกส์ และ PASS (Bodyguard 1500) ในตัว

Dräger PSS 3000 ประสิทธิภาพสูง ใช้งานง่าย และผสมผสานทั้งนวัตกรรมเทคโนโลยีแบบใหม่และที่ผ่านการพิสูจน์มาแล้ว จึงรับประกันการใช้งานที่วางใจได้ตลอดอายุการใช้งานพร้อมกับลดต้นทุนในการเป็นเจ้าของให้เหลือน้อยที่สุด

ระบบชุดสะพายที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ด้วยการใช้เทคโนโลยีการระบุตำแหน่งแรงดันชั้นนำ เราได้พัฒนาระบบชุดสะพายที่สอดรับกับรูปทรงโดยธรรมชาติของร่างกาย จึงให้ความเสถียรเพิ่มขึ้น และลดอาการปวดหลัง ความตึงเครียด และความเหนื่อยล้า สายสะพายที่ปรับตามรูปทรงของร่างกายให้ความสบายในระดับสูงสุดทั้งที่หัวไหล่และเอว กระจายน้ำหนักอย่างเหมาะสมที่สุดเพื่อความสบายและความปลอดภัย สอดคล้องกับศูนย์ถ่วงของร่างกาย แม้จะเน้นความสบายในการสวมใส่ แต่คุณก็แน่ใจได้ว่าเรายังคงใช้วัสดุที่ทนทานและใช้งานได้ยาวนานที่สุด เพื่อลดผลกระทบของสภาพแวดล้อมที่เลวร้ายที่สุด

ประโยชน์

ท่อในตัว

มีการรวมทั้งท่อจ่ายอากาศแรงดันปานกลางและท่อมาตรวัดในโครงชุดสะพายเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดการฉีกขาดและการพันกัน ซึ่งจะช่วยเพิ่มความปลอดภัยในขณะที่เข้าไปและทำงานในพื้นที่อับอากาศ การออกแบบนี้ช่วยให้สามารถกำหนดเส้นทางของท่อเหล่านี้ใหม่จากด้านหนึ่งไปอีกด้านหนึ่งเพื่อให้เข้ากับความต้องการของลูกค้าในการเข้าถึงมาตรวัด อีกทั้งยังช่วยให้เปลี่ยนท่อแต่ละท่อได้อย่างสะดวกง่ายดาย

ส่วนประกอบระบบ

D-13666-2010

Dräger FPS 7000

ชุดหน้ากากชนิดครอบเต็มหน้า Dräger FPS 7000 พร้อมมอบความปลอดภัยและสวมใส่สบายอย่างเหนือชั้น หน้ากากชุดนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษตามหลักการยศาสตร์และมีหลายขนาดให้เลือก จึงช่วยให้ผู้ใช้มองเห็นได้กว้างและชัดเจน อีกทั้งยังสวมใส่ได้สบายและกระชับอย่างยิ่ง

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

D-36356-2021

ถังอัดอากาศของ Dräger

คุณสามารถใช้ถังอัดอากาศ Dräger ของเราซึ่งออกแบบโดยใช้เทคโนโลยีชั้นนำและวัสดุล้ำหน้าในทุกการใช้งานที่จำเป็นต้องมีการปกป้องทางเดินหายใจ เรามีถังอัดอากาศหลากหลายประเภทตั้งแต่ถังคาร์บอนคอมโพสิตจนถึงถังเหล็ก คุณจะได้ประโยชน์เป็นพิเศษจากน้ำหนักเบาและประสิทธิภาพการทำงานแบบไม่จำกัดอายุการใช้งาน Non-Limited Life (NLL)

ST-149-2000

ชุดควบคุมความดัน (LDV) Dräger PSS

เหมาะสำหรับการใช้งานในสถานการณ์ที่รุนแรงที่สุด เมื่อใดก็ตามที่ต้องสวมเครื่องช่วยหายใจ: ด้วยการออกแบบที่กะทัดรัดและแข็งแรงทนทาน รวมทั้งประสิทธิภาพการปรับความดันที่ดีเยี่ยม ชุดควบคุมความดัน (LDV) Dräger PSS พร้อมจ่ายอากาศตามที่คุณต้องการทุกเมื่อ

D-4268-2010

ที่ใส่ LDV

ที่ใส่ LDV สารพัดประโยชน์สามารถวางไว้บนอุปกรณ์รุ่น Dräger PSS® และ Dräger PAS® เพื่อให้รองรับความต้องการของผู้ใช้งาน อีกทั้งยังรวมตัวเชื่อมต่อที่ใช้งานง่ายและปลอดภัยซึ่งได้รับการออกแบบมาให้เข้ากันกับ LDV

ST-6184-2007

ชุดท่อส่งผ่านอากาศพร้อมวาล์วแบบ ASV

เปลี่ยนอากาศภายนอกเป็นอากาศสำหรับเครื่องช่วยหายใจ SCBA และจากอากาศ SCBA เป็นอากาศภายนอกได้โดยอัตโนมัติ จ่ายอากาศให้กับผู้สวมใส่ได้อย่างต่อเนื่อง

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ST-6183-2007

ท่อจ่ายอากาศรอง

ท่อจ่ายอากาศชุดที่สองหลากหลายชนิดสำหรับการติดตั้งที่ไหล่หรือเอวให้การใช้งานที่ยืดหยุ่นในสถานการณ์กู้ภัยฉุกเฉิน

ST-6201-2007

ถุงคลุมกู้ภัย Dräger PSS

นักดับเพลิงต้องเผชิญกับสภาวะที่รุนแรงที่สุดอย่างหนึ่งที่เกิดขึ้นในโลกนี้ และมีหน้าที่ต้องช่วยชีวิตผู้อื่นจากสภาวะเช่นนี้ด้วย ถุงคลุมกู้ภัย Dräger PSS ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยนักดับเพลิงมืออาชีพในการช่วยชีวิต

D-38263-2015

Dräger Bodyguard® 1000

Dräger Bodyguard® 1000 ออกแบบมาเพื่อปกป้องชีวิตด้วยการแจ้งเตือนทีมเมื่อผู้สวมใส่หยุดการเคลื่อนไหวหรือประสบปัญหา โดยจะส่งสัญญาณและเสียงเตือนที่เด่นชัดและชัดเจน เพื่อให้แน่ใจว่ามีการรับรู้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ แม้ในสภาพแวดล้อมที่เลวร้ายที่สุด

D-57238-2012

Dräger Bodyguard 1500

Dräger Bodyguard 1500 เป็นระบบ PASS แบบไร้สายอัตโนมัติซึ่งเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้สวมใส่ในสถานการณ์ที่อาจเกิดอันตราย ระบบนี้จะแจ้งเตือนหากมีผู้ร่วมงานที่กำลังเจ็บปวดมาก โดยการส่งสัญญาณเตือนด้วยภาพและเสียงที่มีลักษณะเฉพาะ นอกจากนี้ ระบบยังมีการส่งข้อมูลแบบไร้สายจากมาตรวัดความดันไปยังอุปกรณ์ PASS

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

D-0915-2019

Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss เป็นอุปกรณ์ชั้นนำด้านหลักการยศาสตร์ และเป็นหนึ่งในอุปกรณ์ช่วยหายใจน้ำหนักเบาที่สุด สำหรับการดับเพลิง บทเรียนที่ได้เรียนรู้จากนักดับเพลิงจากทั่วโลก รวมทั้งนวัตกรรมเทคโนโลยีล่าสุดได้นำพาเราในการออกแบบระบบอุปกรณ์ช่วยหายใจ SCBA ที่ปลอดภัยและสะอาดยิ่งขึ้นอีกที่จะช่วยให้คุณหายใจได้ง่ายยิ่งขึ้นเป็นเวลานานยิ่งขึ้น

D-38071-2015

Dräger PSS 4000

Dräger PSS 4000 เป็นหนึ่งในเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังติดตัวระดับมืออาชีพที่เบาที่สุดสำหรับนักดับเพลิง ผสมผสานความสะดวกสบายเข้ากับประสิทธิภาพการจ่ายอากาศที่ยอดเยียม อุปกรณ์ SCBA นี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับงานที่ต้องการอุปกรณ์ที่ใช้งานง่ายเป็นพิเศษ PSS 4000 น้ำหนักเบาแต่แข็งแรงทนทาน และสวมใส่ง่าย ปกป้องทางเดินหายใจได้อย่างดีเยี่ยม

ข้อมูลด้านเทคนิค

มาตรวัดแรงดัน Dräger PSS® 3000	
น้ำหนัก กก. (แผ่นรองหลังและสายรัด)	2.70
ขนาด มม. (สูง x กว้าง x หนา)	590 x 290 x 160
แรงดันเข้า (บาร์)	0 – 300
แรงดันออกขั้นที่ 1 ตามที่ระบุไว้	7.5
อัตราการไหลออกขั้นที่ 1 (ลิตร/นาที)	> 1000
การไหลออกของวาล์ว LDV (ลิตร/นาที)	>400
แรงดันที่สัญญาณเตือนเริ่มทำงาน (บาร์)	50 – 60 บาร์
ระดับเสียงสัญญาณเตือน (เดซิเบลเอ)	> 90
สัญญาณเตือนหลัก ADSU	ไม่มี

มาตรฐานรับรอง	
อุปกรณ์ช่วยหายใจ	EN 137:2006 ชนิด 2

ข้อมูลการสั่งซื้อ

PSS® 3000 พร้อมมาตรวัด	33 57 794
PSS® 3000 LDV แบบติดตั้งกับที่พร้อมมาตรวัด	33 58 906
PSS® 3000 Chargair พร้อมมาตรวัด	33 58 657
PSS® 3000 พร้อมมาตรวัด TX	33 60 984
PSS® 3000 มาตรวัด TX ชุด LDV ติดตั้งกับที่	33 60 985
PSS® 3000 BG1500	33 60 987
PSS® 3000 BG1500 ชุด LDV ติดตั้งกับที่	33 60 988
PSS® 3000 BG1500 Chargair	33 60 989
PSS® 3000 มาตรวัด TX, Chargair	33 60 986
FPS® 7000 หน้ากาก	โปรดติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

พร้อมชุดควบคุมความดัน (LDV)	
Normal Demand (N)	33 50 501
เสียบปลั๊ก (A)	33 38 700
M45 (AE)	33 38 706
ESA	33 51 302
Normal Demand (N) 1.75 ม. (กู้ภัยเท่านั้น)	33 50 606

ที่ใส่ชุดควบคุมความดัน	
N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528
A	33 57 527
ถังอากาศ Dräger	โปรดติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์เสริม	
ข้อต่อรวมแบบแรงดันปานกลางที่สอง	33 58 868
ท่อจ่ายอากาศสำรองตัวเมีย	33 58 867
ท่อจ่ายอากาศสำรองตัวผู้	33 58 869
วาล์วแบบสับเปลี่ยนอัตโนมัติ (ASV)	โปรดติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม
หมวกคลุมกู้ภัย Dräger PSS®	33 54 982
Dräger Bodyguard® 1000	โปรดติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

หมายเหตุ

Not all products, features, or services are for sale in all countries.
Mentioned Trademarks are only registered in certain countries and not necessarily in the country in which this material is released. Go to www.draeger.com/trademarks to find the current status.

91 06 093 | 21.12-2 | HQ | PP | Subject to modifications | © 2021 Drägerwerk AG & Co. KGaA

CORPORATE HEADQUARTERS
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany

www.draeger.com

THAILAND
Draeger Safety (Thailand) Ltd.
909 Ample Tower, 5th Floor
Debaratana Road, Bangna Nuea
Bangna, Bangkok 10260
Tel +66 2 744 0110
Fax +66 2 744 0585
sales.thailand@draeger.com

Locate your Regional Sales Representative at:
www.draeger.com/contact