

Dräger PSS 4000 เครื่องช่วยหายใจ

Dräger PSS 4000 เป็นหนึ่งในเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังติดตัวระดับมืออาชีพ
ที่เบาที่สุดสำหรับนักดับเพลิง ผสมผสานความสะดวกสบายเข้ากับประสิทธิภาพ
การจ่ายอากาศที่ยืดเยื้อ อุปกรณ์ SCBA นี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับงานที่
ต้องการอุปกรณ์ที่ใช้งานง่ายเป็นพิเศษ PSS 4000 น้ำหนักเบาแต่แข็งแรง
ทนทาน และสวมใส่สบาย ปกป้องทางเดินหายใจได้อย่างดีเยี่ยม

สายรัดขึ้นเคียวแบบปิดใช้เทคโนโลยีขั้นสูง
ออกแบบมาเพื่อความสะดวกสบาย ป้องกัน
การขี้นขั้วสารเคมีและน้ำ ทำความสะอาด
ได้เร็วและแห้งเร็วขึ้น

สายรัดประสิทธิภาพสูง คุณภาพ
ระดับสูงสุดตามมาตรฐาน
EN 137:2006 typ 2

ช่องใส่ท่ออากาศอยู่
ในแผ่นรองหลังเพื่อปกป้องท่อ
อากาศและลดความเสี่ยงของการ
เกาะเกี่ยวระหว่างใช้งาน



Dräger Bodyguard 1500 System
ส่งสัญญาณข้อมูลแรงดันแบบไร้สายระหว่าง
มาตรวัด Tx (Tx gauge) อุปกรณ์
Bodyguard 1500 PASS และ
FPS 7000 HUD
(ตามเวอร์ชันมาตรวัดแรงดันมาตรฐาน)

ตัวปรับทำจากสแตนเลส ช่วย
s ให้ปรับสายได้สะดวกและมั่นคง
รวมทั้งปลดออกง่าย

การปรับสายรัดเอวแบบดึงไป
ด้านหน้า
ง่ายต่อการปรับกระชับสำหรับ
การดับเพลิงระดับมืออาชีพ

D-38071-2015

ประโยชน์

เบา แข็งแรงทนทาน และใช้งานง่าย

Dräger PSS 4000 เป็นชุดเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังติดตัวระดับมืออาชีพที่เบาที่สุดชุดหนึ่งในวงการ และใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและหลักการออกแบบเช่นเดียวกับที่พบในผลิตภัณฑ์เครื่องช่วยหายใจระดับมืออาชีพนำอื่นๆ ของเรา ทั้งแบบใช้งานตามมาตรฐานและเมื่อต้องการระยะเวลาขึ้น ด้วยสายรัดพร้อมที่ยึดซึ่งปลดออกได้เร็วและกลไกการดึงไปข้างหน้าที่ใช้งานง่าย คุณจึงสามารถปรับสายรัดได้รวดเร็วและง่ายดาย

ระบบชุดสะพายที่ดียิ่งขึ้น

ระบบชุดสะพายที่ทนทานอย่างยิ่งมีโครงแข็งแรงผลิตจากวัสดุคาร์บอนคอมโพสิตที่แข็งแรงมาก มีน้ำหนักเบาเป็นพิเศษ และมีคุณสมบัติทนความร้อน แรงกระแทก และสารเคมีได้ดีเยี่ยม ชุดสายรัดแบบสะพายระดับมืออาชีพนี้ออกแบบมาเพื่อให้สอดคล้องกับสรีระผู้สวมใส่ จึงช่วยเพิ่มความกระชับและมั่นคง ลดการปวดหลังและความเหนื่อยล้า ช่วยให้ส่วนของไหล่และเอวรู้สึกสบาย เนื่องจากการกระจายน้ำหนักที่สมดุล ซึ่งสอดคล้องกับจุดศูนย์ถ่วงของร่างกาย ช่วยให้ปลอดภัยและสบายตัว นอกจากนี้ความสะดวกสบายสูงสุด Dräger PSS 4000 ยังใช้วัสดุที่แข็งแรงและทนทานที่สุดเพื่อให้เกิดความเสียหายต่ำสุดแม้ในสถานะแวดล้อมที่อันตรายที่สุด

วัสดุสายรัดมีประสิทธิภาพสูงสุด

Dräger PSS 4000 ใช้วัสดุสำหรับทำสายรัดที่ล้ำสมัย ซึ่งได้รับการออกแบบให้ทนต่อการใช้งานหนักประจำวันของนักดับเพลิง ในขณะที่เดียวกันก็ให้ความรู้สึกสบายอย่างเหนือชั้น และเมื่อประกอบกับตัวยึดสายที่แข็งแรงทนทาน ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม และสายเส้นใยอะรามิดที่ใช้วัสดุแบบทนทาน จึงเหมาะเป็นอย่างยิ่งสำหรับการสวมใส่เป็นเวลานานและใช้งานบ่อยๆ

ง่ายต่อการซ่อมบำรุงและดูแลรักษา

Dräger PSS 4000 ไม่เพียงดูแลรักษาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว แต่ยังมาพร้อมกับองค์ประกอบดีไซน์ที่แปลกใหม่และหลากหลาย ซึ่งช่วยลดเวลาในการบำรุงรักษาและลดค่าใช้จ่ายในการดูแลที่ไม่จำเป็น คุณสมบัติเหล่านี้มีอยู่ในส่วนประกอบหลักทั้งหมด ซึ่งถอดและประกอบเข้าไปใหม่ได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว สายรัดยึดติดกับโครงรับน้ำหนักด้วยวิธียึดตรึงแนวใหม่แบบขึ้นเดียว เพื่อความสะดวกสบายมากขึ้น ตัวลดแรงดันชั้นที่หนึ่งจะติดตั้งอยู่บนชุดสะพาย การออกแบบแผ่นรัดเอวและสายรัดขึ้นเดียวแบบปิดช่วยป้องกันการซึมซับน้ำ ซึ่งช่วยลดเวลาที่ใช้ทำความสะอาดและช่วยให้แห้งเร็ว ในขณะเดียวกันก็ช่วยประหยัดพลังงานด้วย

ท่ออากาศในตัว

ระบบจ่ายอากาศแรงดันปานกลางและท่ออากาศพร้อมมาตรวัดแรงดันติดตั้งอยู่ในชุดสะพาย เพื่อลดความเสี่ยงของการเกาะเกี่ยวและการพันกันซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ คุณสมบัตินี้ช่วยเพิ่มความปลอดภัยได้อย่างมากเมื่อต้องเข้าไปและทำงานในพื้นที่อับอากาศ ข้อดีอีกอย่างคือความสามารถในการย้ายตำแหน่งท่ออากาศจากด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง เพื่อให้ลูกค้าใช้มาตรวัดได้ตามแบบที่ต้องการ การออกแบบเช่นนี้ยังช่วยให้เปลี่ยนท่ออากาศแต่ละท่อได้ง่าย

ประโยชน์

เลือกใช้ระบบไร้สายได้

เพิ่มความปลอดภัยในพื้นที่การทำงานด้วย Dräger Bodyguard 1500 ระบบความปลอดภัยแจ้งเตือนส่วนบุคคลขั้นสูง (personal alert safety system หรือ PASS) อุปกรณ์ควบคุมการป้องกันการหายใจและตัวตรวจจับการหยุดเคลื่อนไหวนี้จะส่งสัญญาณเตือนทั้งไฟและเสียง หากคุณตกอยู่ในอันตราย นอกจากนี้ ระบบยังมีการส่งข้อมูลแบบไร้สายระหว่าง PASS กับอุปกรณ์ติดตามอีกด้วย มาตรวัด Tx ที่เรืองแสงจะส่งสัญญาณข้อมูลแรงดันแบบไร้สายไปยัง Bodyguard 1500 และส่งไปยัง Dräger FPS 7000 Head-Up-Display ด้วย หากมีการใช้งาน คุณสมบัตินี้มีไฟแจ้งเตือนให้เห็นโดยอัตโนมัติจากมาตรวัด Tx และการแจ้งเตือนด้วยเสียงจาก PASS เมื่อปริมาณอากาศที่จะจ่ายลดลงต่ำกว่าขีดจำกัดที่ผู้ใช้งานกำหนด

ตัวเลือกเพิ่มเติม

ระบบประสิทธิภาพสูงที่ยืดหยุ่นและใช้งานง่ายผสมผสานเทคโนโลยีอันสร้างสรรค์ ทั้งเทคโนโลยีใหม่ๆ และเทคโนโลยีที่ผ่านการใช้งานมานานจนเป็นที่ยอมรับ Dräger PSS 4000 จะทำงานได้เป็นอย่างดี ใ่วางใจได้ตลอดอายุการใช้งาน มีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาต่ำ และมีตัวเลือกมากมายให้เลือกใช้ได้สำหรับทุกสภาพงาน:

- ตัวเลือกของชุดควบคุมความดัน
- หน้ากากชนิดครอบเต็มหน้า FPS 7000 (รวมทั้ง Panorama Nova)
- การสื่อสารทางเสียงด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ถังอากาศที่ทำจากเหล็กหรือคาร์บอนคอมโพสิต
- การเชื่อมต่อท่อจ่ายอากาศรองสำหรับกู้ภัยและขจัดสารปนเปื้อน
- Dräger Bodyguard 1500 สำหรับการส่งข้อมูลแรงดันแบบไร้สาย
- Dräger HUD และมาตรวัด Tx พร้อมระบบอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
- ตัวเลือกการชำระอย่างรวดเร็ว

เทคโนโลยีการจ่ายอากาศอันเป็นที่ยอมรับ

การใช้งานได้หลากหลายรูปแบบเป็นหนึ่งในคุณสมบัติสำคัญของชุดผลิตภัณฑ์ Dräger PSS นี้คือเหตุผลที่ Dräger PSS 4000 นำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของอุปกรณ์รุ่นอื่นๆ มาใช้ให้เป็นประโยชน์ ด้วยการใช้ระบบความดันขั้นสูงเช่นเดียวกับที่ใช้ในอุปกรณ์ระดับชั้นนำ Dräger PSS 7000 เครื่อง PSS 4000 จึงเป็นอุปกรณ์ระดับมืออาชีพที่จัดเป็นแนวหน้าในวงการดับเพลิง

ส่วนประกอบ

D-57298-2012



Dräger Bodyguard 1500

Dräger Bodyguard 1500 เป็นระบบ PASS แบบไร้สายอัตโนมัติซึ่งเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้สวมใส่ในสถานการณ์ที่อาจเกิดอันตราย ระบบนี้จะแจ้งคุณหากมีผู้ร่วมงานที่ตกอยู่ในอันตราย โดยการส่งสัญญาณเตือนด้วยภาพและเสียงที่มีลักษณะเฉพาะ นอกจากนี้ ระบบยังมีการส่งข้อมูลแบบไร้สายจากมาตรวัดความดันไปยังอุปกรณ์ PASS

ST-149-2000



ชุดควบคุมความดัน (LDV) Dräger PSS

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

ST-603-2006



มาตรวัดความดัน

มาตรวัดความดันมีหน้าจอเรืองแสงที่มองเห็นได้ชัดเจน ระบบสัญญาณเตือนแบบ injector-free ซึ่งติดตั้งในฝาปิดมาตรวัดได้รับการปกป้องอย่างดีจากสิ่งสกปรกและแข็งแรงทนทานมาก สายคาดไหล่ยึดและรองรับท่ออากาศแรงดันสูง/แรงดันปานกลาง สำหรับมาตรวัดความดันและระบบสัญญาณเตือน

D-13665-2010



Dräger FPS 7000

ชุดผลิตภัณฑ์หน้ากากชนิดครอบเต็มหน้า Dräger FPS 7000 พร้อมมอบความปลอดภัยและความสบายในการสวมใส่อย่างเหนือชั้น ด้วยการออกแบบที่ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ยิ่งขึ้นและมีให้เลือกหลายขนาด หน้ากากนี้จึงช่วยให้มองเห็นได้กว้างและพอเหมาะพอดี อีกทั้งยังสวมใส่ได้สบายและรัดกุมอีกด้วย

ส่วนประกอบ

ST-9907-2006



Dräger FPS 7000 Head-up Display (HUD) แพ็คเดียว

หนึ่งในข้อดีหลายประการของหน้ากาก FPS 7000 คือ สามารถเลือกติดตั้ง Head Up Display ได้ ตัว Head Up Display นี้จะอยู่ในทัศนวิสัยตลอดเวลา ผู้สวมใส่จึงทราบถึงปริมาณอากาศในถังได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องดำเนินการใดๆ

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ST-6201-2007



ถังออกซิเจน Dräger PSS

นักดับเพลิงต้องเผชิญกับสถานะที่รุนแรงที่สุดอย่างหนึ่งที่เกิดขึ้นในโลกนี้ และมีหน้าที่ต้องช่วยชีวิตผู้อื่นจากสถานะเช่นนี้ด้วย ถังออกซิเจน Dräger PSS ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยนักดับเพลิงมืออาชีพในการช่วยชีวิต

D-42499-2015



Dräger PARAT 5550

Dräger PARAT 5550 เป็นถังดับเพลิงไฟเบอร์จุ่มอยู่ในกระเป๋าสายไฟ ออกแบบมาสำหรับทีมช่วยชีวิตผู้ประสบอัคคีภัยโดยเฉพาะ จุดเด่นที่สำคัญ PARAT 5550 เป็นถังดับเพลิงที่ได้รับการรับรองมาตรฐานควบคู่กับเครื่องช่วยหายใจ Dräger ตามมาตรฐาน EN 137:2006, Type 2

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

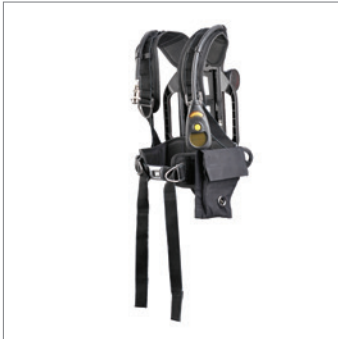
D-7469-2010



Dräger PSS 3000

Dräger PSS 3000 เป็นเครื่องช่วยหายใจประสิทธิภาพสูงสำหรับนักดับเพลิง ผลผสมผสานความสบายในการสวมใส่เข้ากับประสิทธิภาพการปรับความดันที่โดดเด่น และได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่ต้องการความสะดวกเรียบง่าย น้ำหนักเบาแต่แข็งแรงทนทาน และสวมใส่ง่าย เครื่องช่วยหายใจที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงนี้ให้การปกป้องการหายใจอย่างดีที่สุด

D-26036-2010



Dräger PSS 5000

Dräger PSS 5000 SCBA เป็นเครื่องช่วยหายใจประสิทธิภาพสูงสำหรับนักดับเพลิงมืออาชีพ ด้วยการผสมผสานหลักการยศาสตร์ขั้นสูงเข้ากับตัวเลือกการตั้งค่าที่หลากหลาย Dräger PSS 5000 ให้ความสะดวกสบายและความสามารถหลากหลายแก่ผู้ใช้งาน เพื่อตอบสนองความต้องการของทีมงานได้สถานการณ์ เมื่อใดก็ตามที่ต้องการการปกป้องการหายใจ

ST-6147-2007



Dräger PSS 7000

เครื่องช่วยหายใจ Dräger PSS 7000 ซึ่งพัฒนาขึ้นโดยมืออาชีพเพื่อมืออาชีพ ถือเป็นหลักโมดูลสำคัญในการพัฒนาอุปกรณ์ช่วยหายใจของเราเพื่อ นักดับเพลิงมืออาชีพ

ข้อมูลด้านเทคนิค

	มาตรฐานความดัน Dräger PSS 4000	มาตรฐาน Tx Dräger PSS 4000	มาตรฐาน Tx Dräger PSS 4000 Dräger Bodyguard 1500
น้ำหนัก (ชุดสายพายหลังกับสายรัด)	3.00 กก.	3.15 กก.	3.38 กก.
ขนาด (สูง x กว้าง x หนา)	590 x 290 x 160 มม.	590 x 290 x 160 มม.	590 x 290 x 160 มม.
แรงดันเข้า	0 ถึง 300 บาร์	0 ถึง 300 บาร์	0 ถึง 300 บาร์
แรงดันออกขั้นที่ 1	7.5 บาร์	7.5 บาร์	7.5 บาร์
อัตราการไหลออกขั้นที่ 1	> 1,000 ลิตร/นาที	> 1,000 ลิตร/นาที	> 1,000 ลิตร/นาที
อัตราการไหลออกที่ LDV	> 400 ลิตร/นาที	> 400 ลิตร/นาที	> 400 ลิตร/นาที
แรงดันที่สัญญาณเตือนเริ่มทำงาน	50 ถึง 60 บาร์	50 ถึง 60 บาร์	50 ถึง 60 บาร์
ระดับเสียงสัญญาณเตือน	> 90 เดซิเบลเอ	> 90 เดซิเบลเอ	> 90 เดซิเบลเอ
สัญญาณเตือนหลัก ADSU	ไม่มี	102 – 112 Laeq, 30s เดซิเบลเอ	102 – 112 Laeq, 30s เดซิเบลเอ
สัญญาณเตือนล่วงหน้า ADSU	ไม่มี	86 – 112 Laeq, 30s เดซิเบลเอ	86 – 112 Laeq, 30s เดซิเบลเอ

การรับรองมาตรฐาน	
เครื่องช่วยหายใจ	EN 137:2006 Type 2
Intrinsic Safety	ATEX 94/9/EC (I M1/II 1GD EEx ia I/IIC T4) (Ta = -30 °C ถึง +60 °C)
Electromagnetic Compatibility	EN 61000-6-2
การปล่อยรังสี	EN 61000-6-3

ข้อมูลการสั่งซื้อ

เครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติ Dräger PSS 4000	
Dräger PSS 4000 SCS พร้อมมาตรฐาน	33 63 988
Dräger PSS 4000 SCS Pneumatic Gauge Chargair	33 64 020
หน้ากาก Dräger FPS 7000	โปรดสอบถาม
มาตรฐาน TX Dräger PSS 4000 SCS	33 63 990
Dräger PSS 4000 SCS พร้อมมาตรฐาน TX	33 64 018
Dräger Bodyguard 1500	
Dräger PSS 4000 SCS TX Gauge Chargair	33 64 022
Dräger PSS 4000 SCS พร้อม มาตรฐาน	33 64 134
Dräger Bodyguard 1500 Chargair	

ชุดควบคุมความดัน (Plus 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 ม. (กู้ภัยเท่านั้น)	33 50 606

ตัวชี้ชุดควบคุมความดัน	
N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528
A	33 57 527
ถังอากาศ Dräger	โปรดสอบถาม

ข้อมูลการสั่งซื้อ

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ข้อต่อแบบแรงดันปานกลางที่สอง	33 58 868
ท่อจ่ายอากาศรองตัวเมีย	33 58 867
ท่อจ่ายอากาศรองตัวผู้	33 58 869
วาล์วแบบสับเปลี่ยนอัตโนมัติ (ASV)	โปรดสอบถาม
ถุงคลุมกั๊ย Dräger PSS	33 54 982
Dräger Bodyguard 1000	โปรดสอบถาม

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.

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,
Bangna-Trad Road, 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

