

 **e-breathe**

SMARTBELT

Rückentragesystem



Smartbelt

Rückengurtsystem

Individuelle Anpassungsfähigkeit dank modularem Aufbau

Der Smartbelt ist ein Rückentragesystem, welches sich an die individuellen Bedürfnisse des Anwenders optimal anpassen lässt. Dabei zeichnet sich das System durch einen modularen Aufbau aus. Hierdurch wird dem Nutzer eine höchstmögliche Flexibilität gewährleistet. Die Module können je nach Einsatzzweck miteinander kombiniert werden und ermöglichen dadurch 6 unterschiedliche Trageoptionen.

Durch die Sicherheitsdruckknöpfe ist ein Zusammenbau der Module ohne zusätzliches Werkzeug möglich. Dies erleichtert dem Anwender die Montage und spart Zeit.

Ergonomie & Komfort

Das Herzstück des Tragesystems bilden die so genannten Flügel in Verbindung mit dem innovativen PM Banjonett-Verschluss. Dabei übernimmt das Verschluss-System eine Doppelfunktion als Drehgelenk für die Flügel und gleichzeitig als Verbindungselement für den Y-Connector. Aufgrund der zentralen und in jeder Kombination symmetrischen Position sorgt das Drehgelenk stets für eine ausgewogene Gewichtsverteilung.

Sowohl die Kontur der Rückenpolsterung als auch der atmungsaktive Funktionsschaum sorgen für eine stetige Belüftung des Rückens. Hierdurch wird warme Luft und Feuchtigkeit besser abtransportiert. Die Wabenstruktur ermöglicht dabei auch bei längeren Einsatzzeiten einen sicheren Halt und komfortablen Tragekomfort.

Produktmerkmale:

- Schnelle Aufnahme des Smartblowers
- Hoher Tragekomfort
- Optimale Gewichtsverteilung
- 6 verschiedene Tragekombinationen
- Einfache, schnelle & werkzeuglose Montage/Demontage
- Größtmögliche Bewegungsfreiheit



Smartbelt

Rückengurtsystem

Rucksack-Geschirr

Die Träger sind aus einem luftdurchlässigen Material und in der Größe verstellbar.



Bajonett Verschluss

Aufnahme für den Y-Connector und das Drehgelenk, um den Smartbelt zu verstellen.



Rückenpolster

Für eine geringe Auflagefläche und maximale Luftzirkulation.



Y-Connector

Wird für den 2-Filterbetrieb beim Smartblower verwendet.

SVE Schlaufe

Halterung für die SVE:
 • Horizontal: Hüftposition
 • Vertikal: Rucksackposition



Sicherheitsknöpfe

Sicherheitsknöpfe zum Verstellen der verschiedenen Tragepositionen.

Gebläse-Halterung

Schnelle und sichere Aufnahme für Gebläseeinheiten.



Starter Sets		
Artikelname	Art.-Nr.	Bild
Smartbelt Rückengurt System Besteht aus: Rucksack-Geschirr, Flügel, Schnallenband, Gebläsegürtel & Aufbewahrungsbeutel	322003002	
Smartbelt Rucksack Besteht aus: Rucksack-Geschirr & Flügel	322003008	
Smartbelt Hüftgurt Besteht aus: Schnallenband & Flügel	322003009	
Komfort Gürtel Pro Kompatibel mit: GurtClip PM Proflow SC e-breathe e-Flow	322003003	

Y-Connector

322003000

Der Y Connector dient als Adapter für den Einsatz mit zwei Partikelfiltern. Dafür wird dieser einfach mit der Motor-Einheit verbunden, wodurch zwei Partikelfilter an das System angeschlossen werden können.

Dies ist vor allem dann sinnvoll um eine Erhöhung des Luftvolumens und eine Verlängerung der Standzeit der Filter zu erreichen.

- **Y-Connector:** kann mittels Bajonettverschluss fest mit dem Rückentragesystem **Smartbelt** verbunden werden.

Y-Connector



Starter Sets		
Artikelname	Art.-Nr.	Bild
Bauteile:		
Smartbelt Flügel Das Herzstück des Systems sind die Flügel mit dem Bajonett-Verschluss für den Y-Connector und dem Drehgelenk. Der Bajonett-Verschluss ist eine sichere Aufnahme für Y-Connector und sorgt für eine ausgewogene Gewichtsverteilung.	322003005	
Smartbelt Rucksack-Geschirr Die anatomische Form der Schulterträger ist universell auf jede Größe einstellbar. Durch den luftdurchlässigen Air-Mesh Stoff wird Wärme abgeleitet und gleichzeitig höchster Tragekomfort gewährleistet.	322003004	
Smartbelt Schnallenband Das Schnallen-Band wird benötigt für den Smartbelt Hüftgurt. Dafür werden die Flügel in eine waagerechte Position gedreht. Die Sicherheitsknöpfe werden geöffnet und das Band eingefädelt.	322003006	
Smartbelt Gurtverlängerung Optional ist eine zusätzliche Gurtverlängerung erhältlich.	322003010	
Smartbelt Aufbewahrungsbeutel	322003013	

Smartbelt Rückengurtsystem

Smartbelt Rückengurtsystem

Smartbelt Rückengurt System Bauteile:

Flügel



Rucksack-Geschirr



Gebläse-Gürtel



Smartbelt Rückengurtsystem

Smartbelt Rucksack Bauteile:

Flügel



Rucksack-Geschirr



Smartbelt Rückengurtsystem

Smartbelt Hüftgurt Bauteile:

Flügel



Schnallen-Band



Smartbelt Gebläse Gürtel

Gebläse-Gürtel



PM Atemschutz



Willicher Damm 99 – 41066 Mönchengladbach – Deutschland
Tel: 02161 / 40 290 0 Fax: 02161 / 40 290 20
www.PM-Atemschutz.de
info@pm-ateschutz.de

PM Shop

Online-Shop für Arbeitsschutz

www.PM-Atemschutzshop.de

e-breathe

Entwicklung neuer PSA

www.e-breathe.de
info@e-breathe.de

