

alphaBELT

REVOLUTIONÄRE SICHERHEITSAUSRÜSTUNG ZUR RÜCKHALTUNG UND SELBSTRETTUNG



Bisherige Absturzsicherungslösungen wie der Feuerwehr-Haltegurt, Rettungsschlaufen der Klasse A oder ein Atemschutzgerät, das über einem Absturzsicherungsgurt getragen wird, bergen erhebliche Risiken oder sind nicht für die Selbstrettung zugelassen.

Die sicherste Lösung, die in relevanten Richtlinien empfohlen wird, sind voll integrierte und zugelassene Ausrüstungen. Der revolutionäre alphaBELT ist ein schlanker, robuster und multifunktionaler Haltegurt für die tägliche Arbeit von Einsatzkräften, der auch leicht in einen Pressluftatmer integriert werden kann. Neben der Rückhaltung, kann er Ihnen den letzten Ausweg ermöglichen – einen schnell zugänglichen und sicheren Rettungssitz zum selbständigen Abseilen.

WHEN YOU GO IN, WE GO IN WITH YOU.

Die Komponenten des alphaBELT Systems sind für alle relevanten Anwendungen getestet und zertifiziert:

- Brandbekämpfung (EN 137 und ATEX)
- Einsatz als Rettungsschleufe Typ A/B/C (EN 1498)
- Haltegurt-System (EN 358)
- Anschlagpunkt Typ B (EN 795)

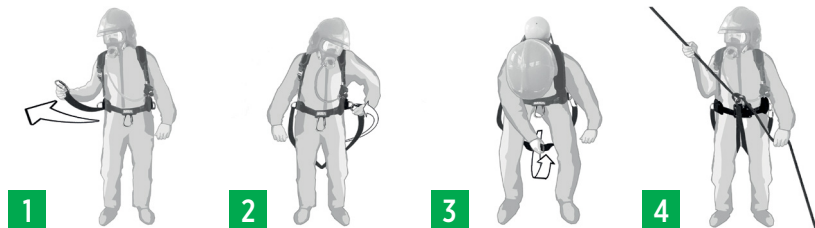
Anwendungen



Notfall-Rettung

Selbst bei bester Planung kann ein Einsatz unberechenbar werden. Im schlimmsten Fall kann eine Notfallrettung aus einer erhöhten Position die letzte Lösung sein, um das eigene Leben oder das Leben anderer zu retten. Der alphaBELT Pro mit Verbindungsmittel und Karabinerhaken ermöglicht die rasche Bildung eines Rettungssitzes.

- Sicher, bequem und vollständig zugelassen für die Selbstrettung durch Abseilen mit einem Pressluftatmer
- Gute Körperstabilität in der Abseilposition
- Ergonomischer Rettungssitz erleichtert aufrechte Position und sichert Benutzer gegen Durchrutschen während Arme gehoben werden (im Vergleich zur Rettungsschleufe Typ A)



Rückhalten & Positionieren

Das Arbeiten in einer erhöhten Position wie z.B. auf einer Leiter, Hanglage oder einem Dach, ist ein übliches Szenario, das leicht zugängliche Sicherungsmöglichkeiten erfordert, um einen Sturz zu vermeiden. Während der Rückhaltung vom absturzgefährdeten Bereich ist dennoch ein möglichst freier Arbeitsradius wichtig. Für diese Art der Anwendung ist der alphaBELT Lanyard die ideale Lösung.

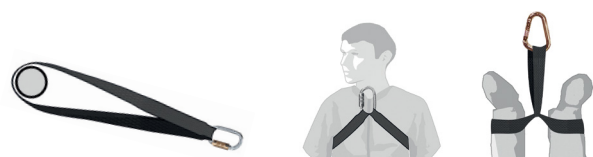
- Anpassung der Länge zum Rückhalten zwischen 170 und 45 cm
- Zuverlässige und sichere Positionierung mit dem Verbindungsmittel zwischen beiden D-Ringen und dem Anschlagpunkt



Sichern, Heben & Herablassen

Für Einsatzkräfte ist neben der Geschwindigkeit auch die intuitive und vielseitige, aber gleichzeitig einfache Bedienbarkeit elementar. Bei der Entwicklung legten wir großen Wert auf die Erfüllung dieser Anforderungen für alle Merkmale des alphaBELT Systems.

- Verbindungsmittel kann vom Gurt abgelöst werden und gesondert als Anschlagpunkt oder Rettungsschleufe verwendet werden
- In verrauchten Umgebungen kann das Verbindungsmittel ein zuverlässigervkontakt zu Ihrem Kameraden sein, z.B. für größeren Suchradius
- Front-Schleufe dient als Verbindungspunkt für den Karabiner der Rettungstrupp-Tasche
- Zusätzliche zugelassene Ausrüstung kann am Haltegurt verstaut werden



Funktionen & Vorteile

Stabile Befestigungspunkte (zwei D-Ringe)

- Kontrastreich für erleichterten Zugriff • bei wenig Licht
- Legen sich flach an den Gurt um den Bewegungsbereich der Arme nicht zu behindern

Elastische Halteschlaufen

- Sichern und fixieren lose hängende Bandenden

Schützende Vordertasche (alphaBELT Pro)

- Schützt Rettungssitz-Schlaufe und Etikett vor Beschädigungen
- Temperaturindikator zur leichteren Überprüfung der Einsatzbereitschaft
- Reflektor-Logo für bessere Sichtbarkeit

Geschützte Etiketten

- Schutz gegen Abrieb durch zusätzliches Gurtband

Kontrastreiche Nahtmuster

- Erleichtert die regelmäßige Kontrolle der tragenden Nähte und reduziert somit Fehlerpotential
- Rote Nähte zeigen deutlich die Zuordnung der beiden Schlaufenösen für den Rettungssitz

alphaBELT Lanyard

- Zur Rückhaltung und Positionierung mit einem freien Arbeitsradius (Längenverstellung zwischen 170 und 45 cm)
- Leicht abnehmbar, kann rechts oder links oder separat als Anschlagpunkt oder Rettungsschlaufe Typ A oder C genutzt werden
- Karabinertyp mit Tri-Lock Verschluss erhöht das Sicherheitsniveau und verringert die Gefahr einer Falschbelastung
- Hoher Kontrast des Karabiners zum Gurtmaterial ermöglicht schnellen Zugriff bei wenig Licht

3-Punkt-Sicherheitsschnalle

- Verhindert versehentliches Öffnen (Fallschirm-Technologie)
- Kontrastreich für schnellen Zugriff bei wenig Licht



Schnallen zur Längenanpassung

- Komfortable Einstellung, einfach Gurt nach vorne ziehen
- Hilfsflaschen erleichtern Zugriff
- Schützt tragende Teile des Gurtbands gegen versehentliches Auseinanderrutschen

Hüftgurt-Polster

- Bewährte und ergonomisch breite Unterstützung im Rückgrat-Bereich
- Halteschlaufen stabilisieren auch Pressluftatmer mit schwenkbarer Rückenplatte

Gurtband

- **M1 Pressluftatmer Gurtmaterial**
(leicht in der Waschmaschine zu reinigen und zu desinfizieren)
- **Taillenweite 90-130cm**
- Dauerhaft beständig gegen Hitze
- Schwer entflammbar und selbstverlöschend
- Lang anhaltende Zugfestigkeit (kaum anfällig gegen UV-Strahlung)
- Engmaschiges Gewebe unterstützt Schmutzabweisung und Reinigung



Sicherungstasche für Verbindungsmittel

- Minimiert Risiko, mit Verbindungsmittel hängen zu bleiben und schützt es vor Beschädigung
- Elastisches Gewebe hält es flach und stabil verstaut
- Verbindungsmittel kann schnell herausgezogen werden und ist sofort einsatzbereit (erreichbar von rechts und links)

Verbindungsschnallen zur Integration des Pressluftatmers

- Schnellverschlüsse am alphaBELT Pro bieten während des Einsatzes die Möglichkeit den Pressluftatmer abzutrennen
- Erlauben einfache Demontage für die Wartung
- Können flach am Haltegurt verstaut werden, wenn er ohne Pressluftatmer eingesetzt wird



Produktversionen

alphaBELT Pro

– Rückhalten & Retten

Der komfortable alphaBELT Pro ist die optimale Konfiguration. Im Vergleich zum alphaBELT Basic beinhaltet er folgendes:

- Vielseitiger alphaBELT Lanyard (Verbindungsmittel)
- Sichere Rettungssitzfunktion
- Schnellverschlüsse zum Pressluftatmer (Abtrenn-Funktion)
- Elastische Fixierung für lose Gurtbandenden

Um den Rettungssitz (EN 1498, Typ B) zu erstellen, wird in der vorderen Schlaufe des Haltegurts ein zusätzlicher Abseil-Karabiner benötigt (nach EN 362). Dazu empfehlen wir unseren Tri-Lock Stahlkarabiner, der getestet und zugelassen ist für die Verwendung mit einem Pressluftatmer. Als optionales Zubehör ist er nicht im Lieferumfang enthalten.

alphaBELT Basic – Rückhalten

Für weniger riskante Einsatzbedingungen haben wir den alphaBELT Basic entwickelt. Er hat einen vergleichbaren Umfang von Zertifikaten, jedoch ohne die Rettungssitz-Funktion für das Selbstabseilen und mit einem leicht reduzierten Umfang an Komfortmerkmalen. Als optionales Zubehör ist der alphaBELT Lanyard hier nicht im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

1 Kleine Trageschlaufe für Pressluftatmer-Gurte

- Abnehmbar und damit auch geeignet für geschlossene Ausrüstungsschlaufen
- Stabile Montage mit vier Druckknöpfen

2 Adapter Schnell-Klick-Schnalle zum Pressluftatmer, 2er Pack

3 Tri-Lock Karabiner (HMS)

- Zertifiziert für Nutzung mit Pressluftatmer, aus EN 137 konformem Stahl



Zertifikate

Alle alphaBELT Komponenten sind nach EN 137 für den Einsatz mit MSA Pressluftatmern und mit dem Flame Engulfment Test geprüft (AirMaXX und AirGo Baureihen und Gutachten zur BD-Baureihe). Alle Metallteile sind aus normgerechten Materialien (z.B. kein Aluminium). Das alphaBELT System ist über das normale Grenzniveau der europäischen Absturzsicherungs- und Pressluftatmer-Normen hinaus geprüft worden.

alpha BELT Pro und Basic

- EN 358 – Haltegurte
- EN 1498 – Rettungssitz Typ B (alphaBELT Pro mit Lanyard)

alphaBELT Lanyard

- EN 358 – Verbindungsmittel für Haltegurte
- EN 795 – Anschlagpunkt Typ B (für 1 Person)
- EN 1498 – Rettungsschleufe Typ A und C

alphaBELT Pro, Basic und Lanyard

- Nutzbar bis Nennlast von 140 kg

Bestellinformationen

Part Number	Description
10151246	alphaBELT Pro, Halte- und Rettungsgurt, inkl. Lanyard
10151241	alphaBELT Basic, Haltegurt, exkl. Lanyard
10151242	alphaBELT Lanyard
10151249	Kleine Trageschleife für Pressluftatmer-Gurte
10151248-SP	Adapter Schnell-Klick-Schnalle zum Pressluftatmer, 2er Pack
10157585	Tri-Lock Stahl-Karabiner

Technische Änderungen vorbehalten.