

ABS 4 WH

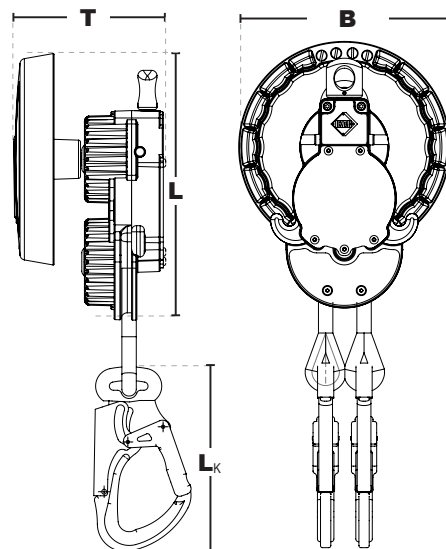
nach EN 341:2011/1A, EN1496:2006/A, ANSI/ASSE Z359.4-2013



IKV 11 (EN 362:2004)

Eigenschaften:

Das Bison ABS 4 WH verfügt zusätzlich über eine integrierte Hubfunktion mit umschaltbarer Rücklauf Sperre und ist somit der ideale Partner für die aktive und passive Rettung von in Persönlichen Absturzschutzsystemen hängenden Personen. Bei der aktiven Rettung seilt sich der Retter zur verunfallten Person ab, übernimmt diese in sein System, hebt sich und die verunfallte Person mit der Rettungshubeinrichtung durch die WKF-Seilscheibe seilschonend an. Nach dem Entfernen der Absturzicherung der verunfallten Person wird der Abseilrettungsvorgang gemeinsam fortgesetzt. Die Abseilgeschwindigkeit kann zusätzlich am gegenläufigen Seil mit Hilfe der Umlenkpunkte und der Seilführungs nut am Gerät durch den Retter beeinflusst werden. Für die Rettungs- und Schulungsmaßnahmen sind die Funktionen am Gerät so ausgelegt, dass ein Pendelrettungsverfahren durchgeführt werden kann, d.h. es entfällt bei sorgfältiger Planung das zeitaufwendige Zurückziehen des Abfahrseiles, um einen erneuten Rettungs- oder Schulungsvorgang durchzuführen.



Abseilgerät mit automatischer Geschwindigkeitsregulierung

- widerstandsfähiges und wartungsarmes Abseil-Rettungsgerät mit kugelgelagerter Drehwirbelaufhängung
- robustes, seewasserbeständiges Aluminiumgehäuse mit Kernmantelseil Ø 10,5 mm als Verbindungsmittel
- Standard Verbindungselement IKV 11
- Minimallast: 70 kg
- Nennlast EN: 200 kg
- Hubnennlast EN: 200 kg
- Nennlast ANSI/ASSE: 282 kg
- Hubnennlast ANSI/ASSE: 282 kg
- Prüflast EN 341: 250 kg
- Prüflast EN: 1496: 300 kg
- Hubleistung: 75 m
- Geprüft für 2 Personen
- statische Prüflast: 20 kN
- Abseilmeter mit Nennlast 200 kg: 3.800 m
- Abseilmeter mit Minimallast 70 kg: 11.000 m
- Max. Abseilhöhe: 200 m
- Max. Abseilgeschwindigkeit: 1,5 m/s
- Umlenkpunkte am Gehäuse mit Seilführungs nut
- Schaltbare Rücklauf Sperre
- DBS Bremssystem
- WKF-Seilscheibe
- Abfahrseil KMS 105 EN 1891:1998 A
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +50°C
- Lebensdauer: ca. 10 Jahre

Produktinformationen:

Art.-Nr.:	Verbindungs- mittel	Gehäuse	Gewicht	Abmessungen (LxBxT)	Karabinerhaken (L _K)
42-ABS 4 WH	Kernmantelseil	Aluminium	3,22 kg	250 x 200 x 144 mm	136 mm
KMS 105-X	Standardmäßig bis 20 m Seillänge - gewünschte Seillänge bei Bestellung angeben				
KMS 105	jeder weitere Meter (70 g/m) - gewünschte Seillänge bei Bestellung angeben				

Anwendung:
retten, abseilen

Einsatzgebiete:

Seilbahnfahrzeuge, Windkraftanlagen, Hochregallager, Stahlbaukonstruktion, Freileitungsbau, Sendemasten