



FALLSTOP[®] SOLID



SOLID

Das starke Abseil- und Rettungsgerät

SOLID S

Abseil- und Rettungsgerät für Arbeiten in großen Höhen und zur schnellen Rettung von mehreren Personen.

Das Abseil- und Rettungsgerät SOLID S bietet Ihnen viele Vorteile und ist ideal für die Verwendung in Energiewirtschaft, Industrie, professionelle Rettungsdienste und Feuerwehren. Das SOLID S eignet sich ideal zur schnellen Rettung mehrerer Personen. Die sehr hohe maximale Last von 225,0 kg ermöglicht das gleichzeitige Abseilen von 2 Personen.

Der Abseilvorgang beim Abfahr- und Rettungsgerät SOLID S kann mit den Augenschrauben reguliert und mittels Schotklemme jederzeit gestoppt werden.

Auch die effiziente Verwendung im Pendelverkehr ist mit dem SOLID S möglich.

Bei unterschiedlichen Abseilhöhen gibt es SOLID S in Kombination mit Seilkürzer.

Technische Angaben SOLID S

- EN 341:2011-1A
- Gewicht: 3,4 kg
- Seil: \varnothing 9,6 mm Statik KM
- Abseilgeschwindigkeit: 0,8 m/s
- max. Abseilhöhe: 300,0 m
- max. Hubhöhe: 300,0 m
- max. Belastbarkeit: 225,0 kg

Ausstattung SOLID S

- Bremssystem
 - Automatisches, redundantes Bremssystem mit zwei Fliehkraftbremsen
 - Bremstrommeln aus Stahl
- Karabiner
 - Twist-Lock Karabiner
 - Andere Ausführungen auf Anfrage
- 2 Augenschrauben zum Umlenken des Seils
- Gehäuse und Aufhängung durchgängig aus Stahl, Aluminiumkörper zur Wärmeleitung
- Schotklemme zum Fixieren des Seils



SOLID S

SOLID HUB

Das starke Abseil- und Rettungsgerät mit Hubfunktion für bis zu zwei Personen.

Das Abseil- und Rettungsgerät SOLID HUB mit Hubfunktion findet Verwendung in der Höhenrettung, bei Seilbahnen und Industriekletterern. Es eignet sich für Arbeiten in großen Höhen sowie in Klettergärten und ist ideal zur schnellen Rettung mehrerer Personen. Die sehr hohe maximale Last von 225,0 kg ermöglicht das gleichzeitige Abseilen oder Anheben von 2 Personen.

Das Abseil- und Rettungsgerät SOLID HUB kann sowohl im Pendelverkehr als auch als Rettungstandem verwendet werden.

Der Abseilvorgang kann mit den Augenschrauben reguliert und mittels Schotklemme jederzeit gestoppt werden.

Mit dem Handrad ist ein Anheben von bis zu 225,0 kg (2 Personen) möglich. Zusätzlich kann das Handrad mit einem Akkuschrauber bedient werden, um das Anheben zu erleichtern. Das Handrad ist ausgestattet mit einklappbarer Kurbel und Ausgleichsgewicht. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Bremsen, Getriebe und Seilscheibe befinden sich in getrennten Abschnitten im Gehäuse. Dies bietet eine bestmögliche thermische Trennung zwischen Bremse und Seilscheibe. Darüber hinaus gelangt Schmutz nicht vom Seil ins Gerät und Bremsstaub nicht zum Seil oder ins Getriebe.

Bei unterschiedlichen Abseilhöhen gibt es SOLID HUB in Kombination mit Seilkürzer.

Technische Angaben SOLID HUB

- EN 341:2011-1A, EN 1496:2007-B
- Gewicht: 3,5 kg
- Abseilgeschwindigkeit: 0,8 m/s
- Seil: \varnothing 9,6 mm Statik KM
- max. Abseilhöhe: 300,0 m
- max. Hubhöhe: 300,0 m
- max. Belastbarkeit: 225,0 kg

Ausstattung SOLID HUB

- Bremssystem
 - Automatisches, redundantes Bremssystem mit zwei Fliehkraftbremsen
 - Bremstrommeln aus Stahl
- Karabiner
 - Twist-Lock Karabiner
 - Andere Ausführungen auf Anfrage
- Anschluss Akkuschrauber
 - Sechskant SW 10
- Handrad Hubeinrichtung
- 3 Augenschrauben
- Gehäuse und Aufhängung aus Stahl, Aluminiumkörper zur Wärmeleitung



SOLID HUB

Ihre Vorteile auf einen Blick

SOLID S

- Zulassung nach EN 341:2011-1A
- maximale Last von 225,0 kg (2 Personen)
- 2 redundante Fliehkraftbremsen
- große Wartungsintervalle von 10.000,0 m Abseilstrecke bzw. 1x jährlich
- hochwertige Marken-Lager sorgen für Langlebigkeit
- Schotklemme zum Stoppen des Abseilvorgangs
- weitgehend konstante Abseilgeschwindigkeit (unabhängig von der Belastung) durch zwei dynamisch wirkende Fliehkraftbremsen
- Gehäuse, Bremsstrommeln und Aufhängung durchgängig aus Stahl, Aluminiumkörper zur Wärmeleitung
- Bremsen, Getriebe und Seilscheibe in getrennten Abschnitten im Gehäuse, dadurch bestmögliche thermische Trennung und kein Eindringen von Schmutz vom Seil ins Getriebe

SOLID HUB

alle Vorteile des SOLID S plus folgende:

- Handrad in verschiedenen Ausführungen:
 - SOLID HUB 01 geschlossenes Handrad
 - SOLID HUB 02 geschlossenes Handrad mit Kurbel
- 3 Augenschrauben zum Umlenken des Seils in verschiedenen Anwendungssituationen
- Hubhöhe bis zu 300,0 m bei 225,0 kg
- motorisiertes Heben mittels Akkuschauber möglich
- erweiterbar durch Konsole für Steigschutzleitern

Zubehör

- PLATTFORM:
 - Erweiterungs-Set
- Klimaverpackung



BORNACK GmbH & Co.KG
Bustadt 39
74360 Ilsfeld
Germany

Fon + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-0
Fax + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-550
info@bornack.de
www.bornack.de