

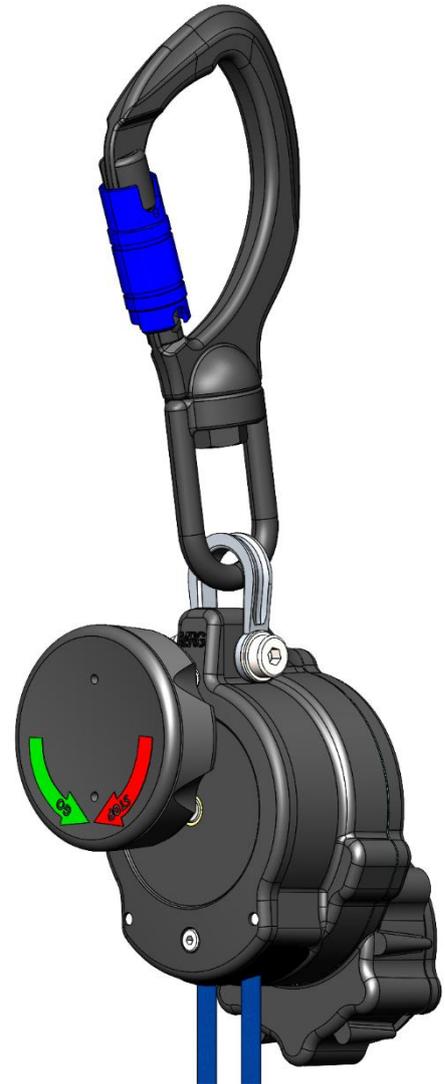
Produkt: Abseilgerät

Typ: miniEVAC

Produktbeschreibung:

Das miniEVAC ist ein Abseilgerät, mit dem sich eine Person von einem höher gelegenen zu einem tiefer gelegenen Ort mit einer begrenzten Geschwindigkeit vertikal abseilen kann.

Das Abseilgerät ist für eine einmalige Benutzung entwickelt worden. Nach dem Einsatz darf dieses Abseilgerät nicht mehr benutzt werden. Erst nach einer Überprüfung und Instandsetzung durch den Hersteller oder durch eine von ihm autorisierte Person, welche der erneuten Benutzung des Geräts zustimmt, darf dieses wieder benutzt werden. Das Abseilgerät darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen, nur für den vorgesehenen Verwendungszweck und nur zur Evakuierungszwecke benutzt werden. Einsatzorte sind u. A. Windkraftanlagen, Kräne, Gondeln, Lifte, Gebäude, Türme und ähnliche. Das Abseilgerät darf nur als Evakuierungssystem, jedoch keinesfalls als Auffangsystem oder zum Ablassen von Lasten verwendet werden. Das Gerät darf nicht über die festgelegten Belastungsgrenzen hinaus belastet werden.



1

Verpackungseinheit (vakuumiert = 15 Jahre wartungsfrei)

| | 25 m | 50 m | 75 m | 100 m | 125 m | 150 m |
|---------------------|--|--|--|---|---|---|
| miniEVAC EUR | ID: 181301 3,3 kg Ø200x250mm | ID: 181302 4,0 kg Ø200x280mm | ID: 181303 4,8 kg Ø250x300mm | ID: 181304 5,5 kg Ø250x350mm | ID: 181305 6,3 kg Ø250x400mm | ID: 181306 7,1 kg Ø250x450mm |
| miniEVAC INT | ID: 181401 3,4 kg Ø200x250mm | ID: 181402 4,1 kg Ø200x300mm | ID: 181403 5,0 kg Ø250x320mm | ID: 181404 5,8 kg Ø250x380mm | ID: 181405 6,5 kg Ø250x420mm | ID: 181406 7,6 kg Ø250x480mm |
| ↓ ↓ ↓ ↓ | | | | | | |
| miniEVAC EUR | 175 m ID: 181307 7,9 kg Ø250x500mm | 200 m ID: 181308 8,6 kg Ø250x530mm | 225 m ID: 181309 9,4 kg Ø250x550mm | 250 m ID: 181310 10,1 kg Ø250x600mm | 275 m ID: 181311 10,9 kg Ø300x600mm | 300 m ID: 181312 11,6 kg Ø300x650mm |
| miniEVAC INT | ID: 181407 8,4 kg Ø250x550mm | ID: 181408 9,1 kg Ø250x580mm | ID: 181409 9,9 kg Ø250x600mm | ID: 181410 10,6 kg Ø250x630mm | ID: 181411 11,5 kg Ø300x620mm | ID: 181412 12,3 kg Ø300x670mm |

Zolltarifnummer: 84253900

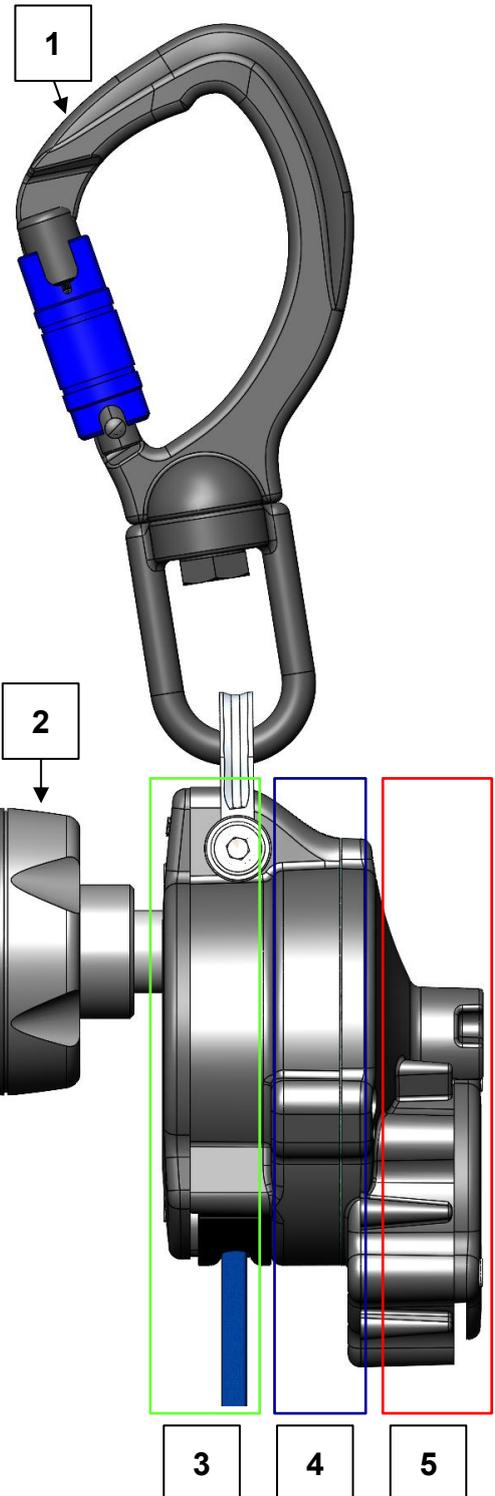
*Die Gewichts- und Dimensionswerte sind Richtwerte und können abweichen.



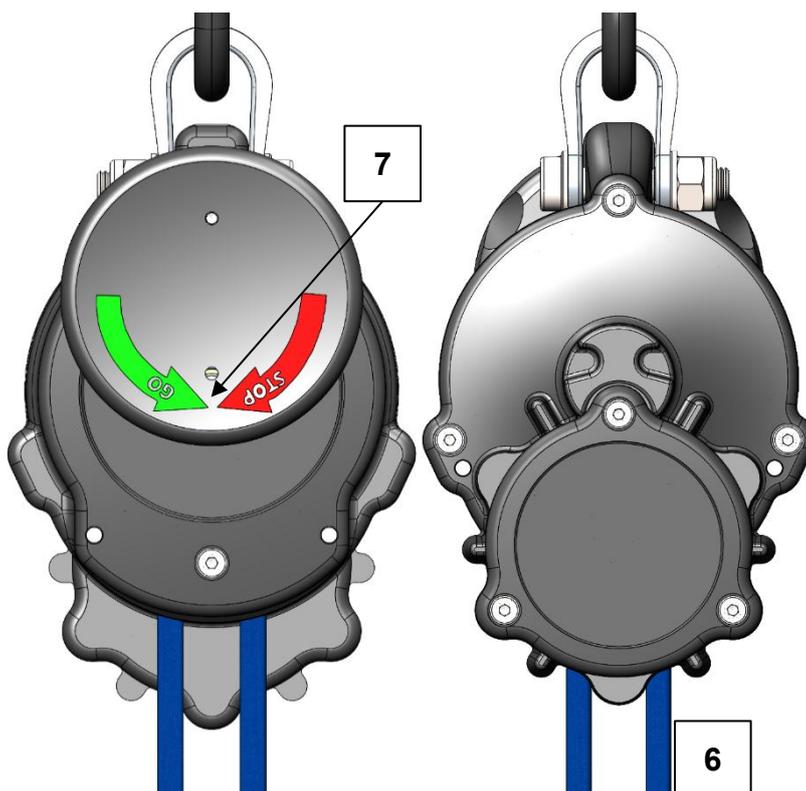
Funktionsmerkmale:

| Nr. | Bezeichnung | |
|-----|---|---|
| 1 | Karabinerhaken mit Wirbelfunktion | |
| 2 | Feststellgriff – (drehbar) | |
| 3 | Seilkammer ■ | |
| 4 | Getriebekammer ■ | |
| 5 | Bremskammer – Bremseinheit ■ | |
| 6 | Abfahrseil | |
| 7 | „GO“ und „STOP“ Aufkleber | |
| | „GO“ ■ Linksum für stetiges Abfahren | „STOP“ ■ Rechtsrum für das Stoppen der Abfahrt |

Tabelle: 3



2



Technische Daten:

| Abseilgerät: | miniEVAC EUR | miniEVAC INT |
|---|---|--|
| Tragmittel: | PE ¹ – Seil EN 564:2014 | OV ¹ – Seil EN 564:2014 EN 1891:1998 |
| | ∅ = 6 mm g = 22 g/m T = 220 °C | ∅ = 6 mm g = 29 g/m T = 330 °C |
| Zertifizierung - Konformität: | DIN EN 341:2011/1D | DIN EN 341:2011/1D ANSI/ASSE Z359.4-2013 CSA Z259.2.3-16 |
| Max. Abseilhöhe: | h = 300 m | |
| Max. Abseilnennlast: | m _{max.} = 144 kg | |
| Min. Abseilnennlast: | m _{min.} 40 kg | |
| Abseilprüflast: | m _{prüf} ³ = 180 kg | |
| Max. Abseilvorgang: | 1 x 144 kg x 9,81 m/s ² x 300 m | |
| Abseilgeschwindigkeit: | ∅ v = 0,8 m/s bei m _{max} | |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +60 °C (trocken) -20 °C bis +60 °C (nass) | |
| <p>¹ = PE und OV sind interne Bezeichnungen der Seile ² = LCP ist die Abkürzung für Flüssigkristallpolymer ³ = bei der Zertifizierung getestete Prüflast</p> | | |

