



PETZL MAESTRO S Abseilgerät, integrierte Umlenkrolle mit Rücklaufsperre

Artikel-Nr.: HR-03040

Hersteller: PETZL



Das MAESTRO S ist ein für technische Rettungseinsätze konzipiertes Abseilgerät. Es erleichtert das Handling von schweren Lasten sowohl beim ...

Das MAESTRO S ist ein für technische Rettungseinsätze konzipiertes Abseilgerät. Es erleichtert das Handling von schweren Lasten sowohl beim Ablassen als auch beim Hochziehen und kann als erstes Sicherungssystem oder zur redundanten Sicherung eingesetzt werden. Die unterschiedlichen Verwendungsmöglichkeiten gestatten es den Rettungskräften, sich auf alle Konfigurationen am Einsatzort einzustellen. Der ergonomisch geformte Hebel und die integrierte Bremse ermöglichen eine komfortable Steuerung des Abseilvorgangs. Der Übergang von der Position "Ablassen" in die Position "Heben" erfolgt unmittelbar, ohne die Last verlagern zu müssen. Die integrierte Umlenkrolle mit Rücklaufsperre verfügt über eine große Laufrolle mit gekapseltem Kugellager und gewährleistet einen ausgezeichneten Wirkungsgrad beim Heben von Lasten. Das AUTO-LOCK-System blockiert das Seil automatisch, wenn der Hebel nicht benutzt wird. Nach der Blockierung kann ohne Betätigung des Hebels Seil eingezogen werden.

- das Blockiersystem mit integrierter Umlenkrolle mit Rücklaufsperre ermöglicht die Verwendung desselben Geräts zum Abseilen und zum Heben
- es kann sowohl als erstes, einfaches oder doppeltes Sicherungssystem als auch zur redundanten Sicherung eingesetzt werden
- die untere Verbindungsöse ermöglicht das Einrichten unterschiedlicher Flaschenzugsysteme
- Öffnung im Hebel, um eine zum Bedienen des Geräts dienende Reepschnur zu befestigen
- die Markierungen auf dem Gerät vereinfachen das Einlegen



des Seils

- die Abschrägungen der Laufrolle ermöglichen zusätzliche Kontaktflächen mit dem Seil, um die Bremsreibung beim Abseilen/Ablassen zu erhöhen
- die in das Gerät integrierte Bremse ermöglicht es, die Bremsreibung entsprechend der Last und dem Seildurchmesser zu regulieren
- Handling von schweren Lasten bis zu 250 kg
- Seil-Kompatibilität: 10,5 bis 11,5 mm Durchmesser

Spezifikationen

Material: Aluminium, Edelstahl, Polyamid

Gewicht: 1100 g

Seilscheibe (Typ): kugellagert, mit Abschrägungen

Maximale Gebrauchslast: 250 kg

Bruchlast: 18 kN x 2 = 36 kN

Wirkungsgrad: 86 %



CE EN 12841 Typ C, EN 341, NFPA 1983 Technical Use, EAC