



AUTO BELAY PERFECT DESCENT DIRECT DRIVE

Ref: PDD-40-C

Der Auto-Belay Direct Drive™ von Perfect Descent Climbing Systems

Der Direct Drive™ Auto Belay von Perfect Descent Climbing Systems verfügt über ein versiegeltes Gehäuse, einen branchenführenden Preis und entspricht der EN-Norm. Dieses Modell ist die ideale Auto-Belay-Lösung für Anwendungen, bei denen die Geschwindigkeit keine Rolle spielt. Der Direct Drive™ eignet sich perfekt für Anfängerrouten, Kinderzonen und programmierte Veranstaltungen. Rüsten Sie Ihren Betrieb kostengünstig aus!

Eine gute Investition:

- Perfect Descent ist der Kostenführer bei Auto Belays und bietet die niedrigsten durchschnittlichen Besitzkosten über die Lebensdauer der Einheit.
- Das leichte und kompakte Design führt zu niedrigeren Versandkosten bei der Rücksendung von Einheiten für werkseitig autorisierten Service und Rezertifizierung.
- Ein wachsendes Netzwerk von werkseitig autorisierten Servicezentren ermöglicht es Ihnen, Ihre Einheiten schnell und einfach in Betrieb zu halten und an der Wand zu montieren.

Handgefertigt, Sicherheit und Innovation:

- Perfect Descent Auto Belays werden in Colorado, USA, von Hand gefertigt, haben ein Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl und Aluminium (ohne Kunststoff) und werden nie in Massenproduktion hergestellt.
- Die internen Komponenten bestehen aus hochwertigen Materialien, die wiederholter Nutzung standhalten und wenig bis gar keine Wartung erfordern.
- Alle Geräte durchlaufen vor dem Versand rigorose Qualitätskontrollen und erfüllen weltweite Sicherheitsstandards.

Vielseitiges und langlebiges Gerätegehäuse:

- Perfect Descents sind die leichtesten und kompaktesten modularen Auto Belays auf dem Markt, eine Schlüsselfunktion für einfaches Transportieren und Montieren.
- Der neue Multi-Point-Installationsgriff bietet flexible Montageoptionen und unabhängige Sicherungsaugen.
- Alle Einheiten sind für hervorragende Leistung sowohl drinnen als auch draußen abgedichtet.

Liebenswerte Seile:

- Einfach zu ersetzende Seile lassen sich in Minuten wechseln und können vom Endbenutzer vor Ort durchgeführt werden.
- Wählen Sie aus der Seillänge, die Ihren Anforderungen am besten entspricht: 28 ft, 40 ft oder 53 ft (8,5 m, 12,2 m oder 16,1 m).
- Das hochwertige Nylon-Gurtband ist



benutzerfreundlicher als kabelbasierte Systeme und beschädigt keine Wände.

- Der integrierte Verschleißanzeiger nimmt das Rätselraten darüber, wann es Zeit ist, Ihr Seil zu ersetzen.
- Eine eloxierte Aluminiumdüse ist in das Seil integriert für Haltbarkeit und Leistung.
- Wählen Sie aus zwei 3-stufigen, schwenkbaren Karabineroptionen: Aluminium für korrosive Umgebungen oder zur Gewichtsreduzierung und Stahllegierung für Haltbarkeit. Oder wählen Sie die Dual Connection-Option mit schwenkbarem Karabiner, Nylon-Y-Hundeknochenleine und zwei Aluminium-3-Stufen-Karabinern.

HINWEIS: Der Benutzer kann lange Seile durch kürzere Seile ersetzen, um niedrigere Montagehöhen zu berücksichtigen. Ersetzen Sie niemals ein kürzeres Seil durch ein längeres Seil, da das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Längere Seile können nur von C3 Manufacturing oder einem autorisierten Servicezentrum installiert werden.

WICHTIG: Perfect Descent Auto Belays sind für kontrolliertes Abseilen bei vertikalen Kletteraktivitäten vorgesehen und eignen sich nicht für springende Aktivitäten, die stoßartige Belastungskräfte erzeugen. Wiederholte stoßartige Belastung des Geräts kann die internen Komponenten beschädigen und in einigen Fällen zum Ausfall der Einheit führen. Die Länge des Seils sollte immer gleich oder größer als die erwartete Montagehöhe sein. Einheiten mit übermäßiger Seillänge können zu unsachgemäßem Seilaufwickeln führen, das zu ruckartigem oder schnellem Abstieg führen kann. Wählen Sie immer das Seil, das am besten zur Montagehöhe passt, und vermeiden Sie die Verwendung von langen Seilen an kurzen Wänden.

Spezifikationen

- Gewicht: 29 - 31 lbs (13,1 - 14,1 kg)
- Gehäuseabmessungen: 16 x 9,5 x 7,5 in (40 x 24 x 19 cm)
- Seilrückzugsgeschwindigkeit: 2 ft/s (0,6 m/s)
- Maximale Abstiegsrate: 6,6 ft/s (2 m/s)
- Minimale Abstiegsrate: 1,6 ft/s (0,5 m/s)
- Gehäusematerial(en): Edelstahl, Aluminium und Acetal
- Düsenmaterial: Eloxiertes Aluminium
- Seilmaterial(en): 1 Zoll (2,5 cm) breites Nylon-Gurtband
- Seilbruchfestigkeit: 3.500 lbs (15,6 kN)
- Seillänge(n): 28, 40 oder 53 ft (8,5, 12,2 oder 16,1 m)
- Benutzergewichtsbereich: 25 - 310 lbs (11,5 - 140 kg)

Zertifizierungen

- ANSI/ASSE Z359.4: Sicherheitsanforderungen für unterstützte Rettungs- und Selbstrettungssysteme, Subsysteme und Komponenten
- Konform mit EN341: 2011-1A/RFU PPE-R/11.128 Version 1 und EN360: 2002. - Erfordert eine regelmäßige Rezertifizierung alle 12 Monate oder früher, wie von einer befähigten Person festgelegt
- AS/NZS 1891: Industrielle Auffangsysteme und Vorrichtungen - Teil 3: Auffangvorrichtungen
- CSA Z259.2.3-99: Abstiegskontrollvorrichtungen

Información técnica:

Marke:

PERFECT DESCENT



Country of origin:	USA
Material:	Bichromated Steel Carabiner
Configurator:	No
Size long:	12,2 m