AUTO BELAY PERFECT DESCENT SPEED DRIVE

Ref: PDS-40-DC

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

Der Speed Drive ist der originale Geschwindigkeits-Auto-Belay und der offizielle Geschwindigkeits-Kletter-Auto-Belay der International Federation of Sport Climbing (IFSC). Mit der schnellsten Rückzugsgeschwindigkeit auf dem Markt von 15 ft/s (4.6 m/s) übertrifft Perfect Descent die Konkurrenz und die schnellsten Kletterer der Welt. Das Speed Drive™-Modell erfüllt alle Anforderungen der IFSC und übt minimale Zugkraft auf den Kletterer aus. Nicht nur für das Speedklettern geeignet, ist dieses Modell ideal, um mit fitness- und trainingsorientierten Kletterern Schritt zu halten, das Aufwärmen und dynamische Routen zu managen und für jede Aktivität, bei der eine schnelle Rücknahme erforderlich ist, um sicherzustellen, dass sich keine Schlaffheit in der Leine entwickelt.

WICHTIG: Der 53 ft (16.1 m) Speed Drive™ ist der einzige zugelassene Auto-Belay für den Einsatz bei Rekordversuchen im IFSC Speed Climbing World Record und bei Weltcup- und Weltmeisterschaftsveranstaltungen.

Eine gute Investition:

- Perfect Descent ist der Kostenführer bei Auto-Belays und kann mit den niedrigsten durchschnittlichen Besitzkosten über die Lebensdauer der Einheit aufwarten.
- Das leichte und kompakte Design bedeutet geringere Versandkosten bei der Rücksendung von Einheiten für werkseitig autorisierten Service und Rezertifizierung.
- Ein wachsendes Netzwerk von werkseitig autorisierten Servicezentren macht es einfach und schnell, Ihre Einheiten 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 strenge Qualitätskontrollen und erfüllen globale Sicherheitsstandards.

Versatile 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 Backup-Augen.
- Alle Einheiten sind für hervorragende Leistung sowohl drinnen als auch draußen versiegelt.

Liebes Lanyards:

- Einfach zu ersetzende Lanyards dauern Minuten zum Wechseln und können vom Endbenutzer im Feld durchgeführt werden.
- Wählen Sie aus der Lanyard-Länge, die Ihren Bedürfnissen am besten entspricht: 28 ft, 40 ft oder 53 ft (8,5 m, 12,2 m oder 16,1 m).
- Hochwertiges Nylongewebe ist benutzerfreundlicher als kabelbasierte Systeme und beschädigt keine Wände.
- Der eingebaute Verschleißanzeiger nimmt Ihnen das Rätselraten ab, wann es Zeit ist, Ihr Lanyard zu ersetzen.
- Ein eloxierter Aluminium-Düsenkopf ist in das Lanyard integriert für Haltbarkeit und Leistung.
- Wählen Sie aus zwei 3-stufigen, schwenkbaren Karabineroptionen: Aluminium für korrosive Umgebungen oder zur Gewichtsreduktion und Stahllegierung für Haltbarkeit. Oder wählen Sie die Dual-Verbindungsoption mit Schwenkkarabiner, Nylon-Y-Dogbone-Tether und doppelten Aluminium-3-Stufen-Captive-Pin-Karabinern.

NOTIZ: Der Benutzer kann lange Lanyards durch kürzere Lanyards ersetzen, um niedrigere Montagehöhen zu ermöglichen. Ersetzen Sie niemals ein kürzeres Lanyard durch ein längeres Lanyard, da die Einheit dann nicht ordnungsgemäß funktioniert. Längere Lanyards können nur von C3 Manufacturing oder einem autorisierten Servicezentrum installiert werden.

WICHTIG: Perfect Descent Auto Belays sind darauf ausgelegt, gesteuerte Abstiegsgeräte in vertikalen Kletteraktivitäten zu sein und eignen sich nicht für den Einsatz bei aktivitätstypischen Sprungaktivitäten, die Stoßbelastungskräfte erzeugen. Wiederholte Stoßbelastungen des Geräts können die internen Komponenten beschädigen und in einigen Fällen zum Versagen der Einheit führen. Das Lanyard sollte immer gleich oder länger sein als die erwartete Montagehöhe. Einheiten mit übermäßiger Lanyardlänge können ein unsachgemäßes Aufwickeln des Lanyards erfahren, das zu ruckartigem oder schnellem Abstieg führen kann. Wählen Sie immer das Lanyard, das der Montagehöhe am nächsten kommt, und vermeiden Sie die Verwendung von langen Lanyards an kurzen Wänden.

Spezifikationen

- Gewicht: 29 - 31 lbs (13.1 - 14.1 kg)
- Gehäuseabmessungen: 16 x 9.5 x 7.5 Zoll (40 x 24 x 19 cm)
- Lanyard-Rückzugsgeschwindigkeit: 15 ft/s (4.6 m/s)
- Maximale Abstiegsrate: 6.6 ft/s (2 m/s)
- Minimale Abstiegsrate: 1.6 ft/s (0.5 m/s)
- Gehäusematerialien: Edelstahl, Aluminium und Acetal
- Düsenmaterialien: Eloxierter Aluminium
- Lanyard-Materialien: 1-Zoll (2.5 cm) breites Nylongewebe
- Lanyard-Reißfestigkeit: 3,500 lbs (15.6 kN)
- Lanyard-Längen: 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 assistierte 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 kompetenten Person festgelegt
- AS/NZS 1891: Industrielle Fall-Arrest-Systeme und Vorrichtungen - Teil 3: Vorrichtungen zur Fall-Arrest
- CSA Z259.2.3-99: Abstiegssteuerungsvorrichtungen

Información técnica:

Marke:	PERFECT DESCENT
Country of origin:	USA
Material:	Double Aluminium Carabiner
Configurator:	No
Size long:	12,2 m