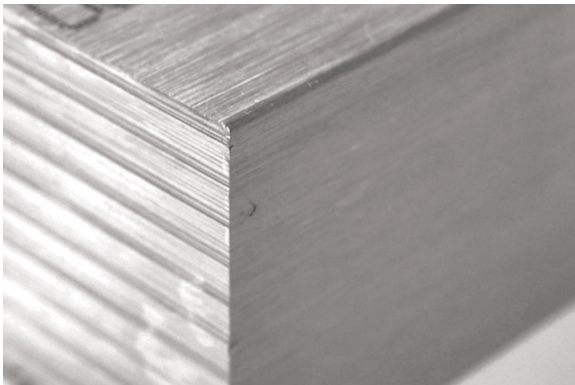


RockExotica OMNI Block

Wie viele der Produkte von rock exotica ist der OMNI BLOCK aus dem Vollen gefräst.

In der Herstellung wird durch die Präzision der Mehr-Achsen CNC Fräsen sichergestellt, dass die Komponenten, die für die Festigkeit und Bruchlasten des OMNI BLOCK verantwortlich sind, absolut fehlerfrei aus einem Stück gefertigt werden können.

Das Ergebnis ist eine Umlenkrolle aus einem Stück gefertigt: Traglastachse, Kopfteil, Becket, Sicherungsbuttongehäuse und Führung. Diese ist dabei leichter, stabiler und kompakter als herkömmliche Umlenkrollen, die im Press/Stanz-Verfahren gefertigt werden. Die OMNI BLOCK Rollen sind in den Größen 1.1“, 1.5“ , 2.0“ sowie 2.6“ als einfache und als doppelte Rolle erhältlich.



OMNI BLOCK Rollen zeichnen sich gegenüber herkömmlichen Umlenkrollen durch Vorteile aus, die im Einsatz die Handhabung vereinfachen und damit die Sicherheit deutlich erhöhen.

Die Seitenplatte kann mittels zweistufigem Mechanismus geöffnet werden, während die Umlenkrolle weiterhin mit dem Karabiner verbunden ist.

Herkömmliche Umlenkrollen müssen hierzu komplett vom Ankerpunktsystem getrennt und die Platten seitlich verschoben werden, um dann ein Seil einlegen zu können.

Der Wirbel oben am OMNI BLOCK sorgt für sauberen Seilverlauf durch stufenloses Positionieren der Rollen zur Arbeitsrichtung der Seile. Ein Seilverlauf nur wenige Grad außerhalb der 90° zum Karabiner der Rolle würde oft zu ungewolltem Kontakt der Seilstrecke an den Seitenplatten der Rolle führen.

Alle OMNI BLOCKS sind durch ihre zweistufige Arretierung gesichert. Somit ist ein unbeabsichtigtes Öffnen nahezu ausgeschlossen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Sicheres Ein-/Auslegen des Seils in die Umlenkrolle OHNE diese vom Ankerpunkt lösen zu müssen
- Der Wirbel oben an der Rolle ermöglicht ein Freidrehen der Umlenkrolle in die Richtung des Seilverlaufs
- Aus dem Vollen gefräste Komponenten für optimale Bruchlast-Gewicht-Verhältnisse bei maximal kompakter Bauform
- Verkürzt die Bauhöhe durch die Verbindung von Wirbel und Umlenkrolle
- Alle OMNI-BLOCKS haben hocheffiziente Lager.



Die patentierte Omni Block Umlenkrolle stellt schon seit Jahren ihre Vielseitigkeit tausendfach unter Beweis. Durch die abgerundeten Kanten im Wirbelauge lässt sich der Omni Block auch direkt in Seilsysteme einbinden.

Die kompakte Größe des OMNI Blocks ermöglicht Einsätze, die oft mit herkömmlichen Mitteln wie Umlenkrolle-Karabiner-Wirbel und der damit verbundenen größeren Bauhöhe nicht mehr zu realisieren wären.

Durch die seitlich zu öffnende Seitenplatte und durch ein zweistufiges Verschlussystem gesichert, kann das Seil in die Rolle eingelegt werden ohne die Umlenkrolle vom Ankerpunkt lösen zu müssen. Somit ist ein potentielles Fallenlassen der Umlenkrolle ausgeschlossen und sicheres, effizientes Arbeiten mit weniger Material möglich.