

ANWENDUNG

Die EC-Kloben sind hauptsächlich für gelegentliche Einrichtungen von Heben oder Seil Antrieb bestimmt. Sie können in einem festen oder beweglichen Punkt festgemacht werden, die den notwendigen Widerstand vorstellt

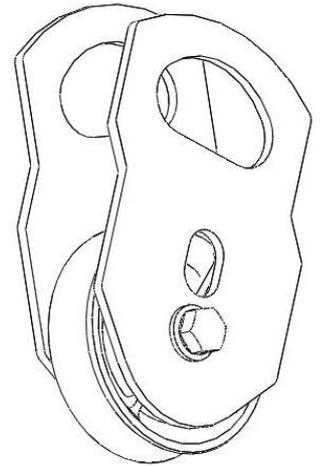
Ihre Einrichtungseinfachheit und ihr leichtes Gewicht machen ein unvermeidliches Zubehörteil für alle Reparatur Benutzungen.

BESCHREIBUNG

Den zwei tragenden Flanschen haben beide eine Öffnung, wesen vielfältige Möglichkeiten von Befestigung erlauben: Schäkel, Achse, Ketten, Haken, Gurte...

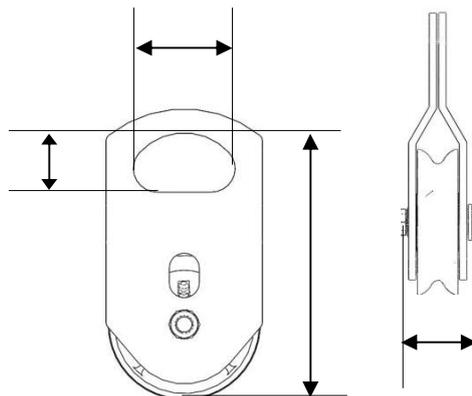
Diese Öffnungen können auch als Handgriff benutzt werden

Wann die zwei Flansche verriegelt sind, ist es unmöglich der Kloben zu öffnen.



TECHNISCHE EINZELHEITEN

Tragfähigkeit t	Ø Seil		außen Ø Rolle E mm	H mm	K mm	A mm	B mm	Gewicht kg	Referenz
	min mm	max mm							
1.6	8	9	100	180	60	66	40	2.2	EC1.6-100E9
3.2	10	12	160	260	80	86	50	4.8	EC3.2-160E12
5	13	15	200	330	100	106	60	9.3	EC5-200E15
8	16	18	250	410	120	138	80	19.4	EC8-250E18



ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Personenheben verboten
- Nicht unter der Last hindurchgehen oder stehen bleiben
- Immer ein übereinstimmendes Kabel benutzen
- Den ordnungsgemäßen Zustand des Gerätes regelmäßig überprüfen (alle Komponenten vorhanden, kein zu großes Spiel, kein Verschleiß, keine Korrosion, keine Verformung, keine Beschädigung der Schweißnähte, freie Drehung der Seilrolle)
- Vor der Benutzung ist zu überprüfen, dass der Kloben vollkommen geschlossen ist und dass die Aufhängung zwischen den zwei Flanschen richtig positioniert ist.
- Vor der Benutzung ist zu überprüfen, dass die Sicherungsfalle richtig funktioniert
- Für Lastenheben muss der Benutzer die geltenden Sicherheitsregeln beachten
- Verboten für Seiltrieb (inadäquate Form des Ringes)
- Niemals die Kloben ohne vorangehende Kontrolle benutzen. Zu überprüfen: Anwesenheit der Gesamtheit der Bestandteile, Abwesenheit übermäßigen Spieles, Abwesenheit von Korrosions- oder Erschöpfungspuren, Verformungsabwesenheit usw.)
- Niemals die Kloben benutzen ohne borangehende Überprüfung, dass die Achsen verriegelt sind (Bolzen oder Schraubenmutter) Jede Achse soll der Schraubenmutter offensichtlich überholen.

MAXIMALE BELASTUNG DES HAKENS

Die maximale Belastung muss kleiner sein als die Festigkeit des Aufhängepunkt und kleiner als die Tragfähigkeit des Klobens sein.

Diese Belastung ist abhängig von der Last und dem Winkel α zwischen den zwei Seilsträngen.

Winkel α	Last auf der Aufhängung
0°	WLL Winde x 2
15°	WLL Winde x 1.98
30°	WLL Winde x 1.95
45°	WLL Winde x 1.85
60°	WLL Winde x 1.73
90°	WLL Winde x 1.41
120°	WLL Winde x 1
150°	WLL Winde x 0.52
180°	0

Immer überprüfen :
 $F < \text{Tragfähigkeit Klobe}$
 $F < \text{Widerstand des Aufhängepunkt}$

