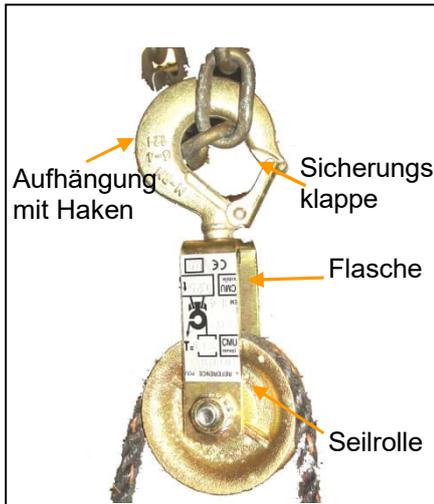


ANWENDUNG

Die ES Seil Kloben mit Flasche sind Umlenkrollen die für langsame Geschwindigkeiten bestimmt sein. Sie erlauben das Heben oder die Umleitung des Seils ohne Hohe oder Distanz Grenzen.

Sie können in einem festen oder beweglichen Punkt festgemacht werden, der den für die verwendbare Kraft notwendigen Widerstand vorstellt.

Die Kloben sind mit einem Wirbelhaken ausgerüstet, der eine gute Orientierung des Klobens garantiert.



BESCHREIBUNG

Diese Kloben sind ausgestattet mit einem Haken mit Sicherungsklappe für einen einfachen Einsatz

Diesen Kloben können nicht geöffnet werden, das Seil wird installiert durch ein Teil in die Flasche ein zu führen. Der Seil ist einfach ein zu führen dank die Höhe von der Flasche

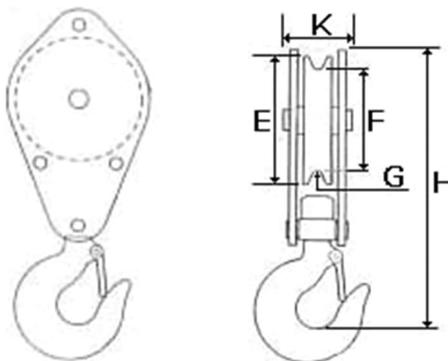
Die Seilrolle ist in Gußeisen und frei drehbar

TECHNISCHE EINZELHEITEN

Trag.* auf Aufhängung kg	Trag* auf Strang kg	Ø Seilrolle		Außen Ø E	Innen Ø F	Rillen Ø G	Hohe H	Breite K	Gewicht (kg)	Referenz
		min	max							
320	160	4	5	80	60	6	191	55	0,9	E110S
630	315	8	9	100	80	8	236	65	1,8	E112S
1200	600	10	11,5	160	132	12	320	76	3,4	E120S

* Tragfähigkeit

Abmessungen in mm



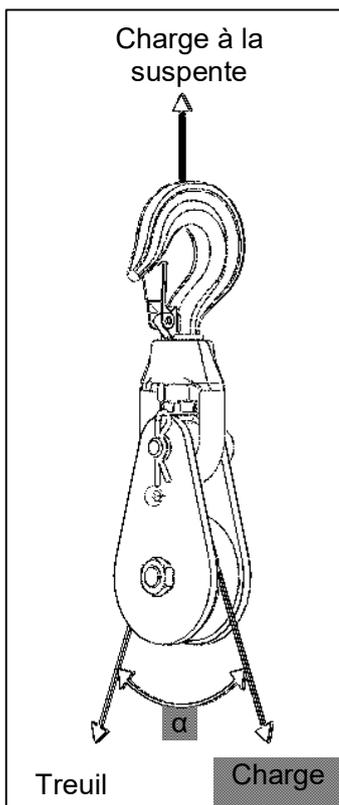
ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Personenheben verboten
- Nicht unter der Last hindurchgehen oder stehen bleiben
- Immer ein übereinstimmende 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

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 < Tragfähigkeit Klobe
F < Widerstand des Aufhängepunkt