

ANWENDUNG

Die ED Kloben sind mit Seilführungs Flanschen ausgestattet.

Diesen Flanschen vermeiden die Entgleisung des Seils im Falle der Änderung oder einer barschen Spannungsvariation. (z.B. Peitschenschlag).

Die Kloben erleichtern die Entlassungen und widersetzen sich auf Schocks

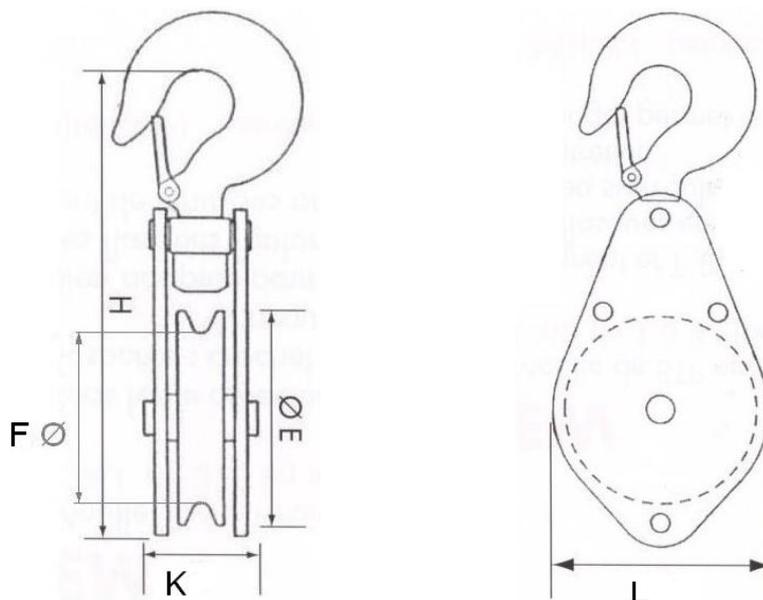
Sie sind mit einer Rolle aus Stahl mit Bronze Buchse und eines haken mit Sicherungsklappe ausgerüstet.



TECHNISCHE EINZELHEITEN

Referenz	Artikel Nr.	Innen Ø/ außen Ø (mm)	Seil Ø min/max	Flanschen Breidte	Höhe	Dicke	Tragfähigkeit (t)	Gewicht in kg
		E/F		L	H	K		
E162D	80729	140/160	10/11,5	197	342	87	1,25	5,2
E172D	80769	172/200	13/15	255	430	100	2	9,3

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
- Der Operateur soll keinesfalls das Seil lockern oder die Einrichtung ohne Aufsicht zurücklassen, wenn eine Last unter dem Kloben aufgehängt ist.
- Niemals ein DE Kloben als Unterflasche für ein Hebungseinrichtung (Laufkran, Flaschenzug ...)

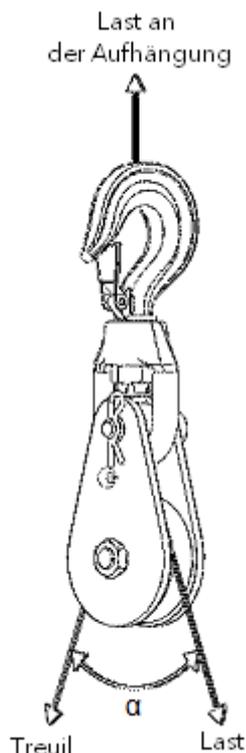
TECHNISCHE EINZELHEITEN

- Bruchfestigkeit 4-fach den Traglast
- Verzinkt

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