

Anwendung

Seilkloben für leichte Anwendungen

Das ist das erste Modell der Palette für Seilkloben unter 1 Tonne

Sie sind mit einer Rolle in Gußeisen und ein Wirbelhaken mit Sicherungsklappe ausgestattet.

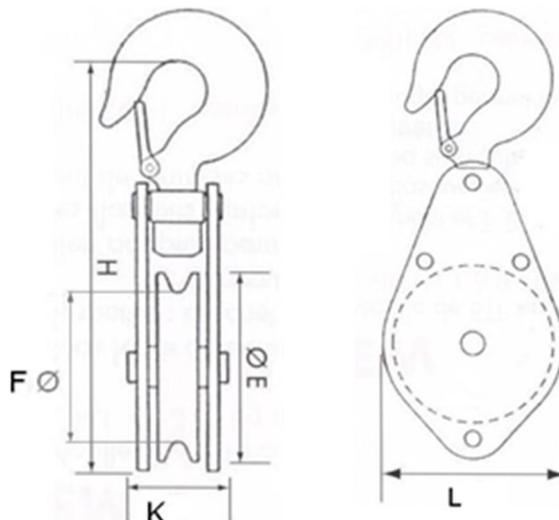
Diesen Kloben sind mit langsamer Geschwindigkeit brauchbar



Technische Einzelheiten

Referenz	Artikel Nr	InnenØ/ außenØ (mm)	Seil \varnothing min/max	Flanschen Breidte	Höhe	Dicke	Tragfähigkeit(t)	Gewicht in kg
		E/F		L	H	K		
E140G	80809	60/80	4/5	86	223	55	0,32	1,6
E144G	80829	80/100	8/9	106	293	59	0,63	2,5
E146G	80849	80/100	8/9	106	293	59	0,63	2,5

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

