

## ANWENDUNG

Die Kloben der Standard Palette FM sind nicht offenbare Kloben mit 2 oder 3 Seilrollen.

Die Kloben haben eine Rolle aus Stahl mit Bronze Buchse und ein Aufhängung.

Die Rollen sind von intermediärem Flansche getrennt und montiert auf eine Achse aus Zement.

Die FM Palette ist sehr benutzt für horizontale Flasche, im Antrieb, wo der Wicklungsfaktor 22 nicht gefordert ist.

Die einhüllende flansche sind verstärkt mit Beschlag  
Das ist der unentbehrliche Kloben des tiffors und andere Antrieb Mittel.

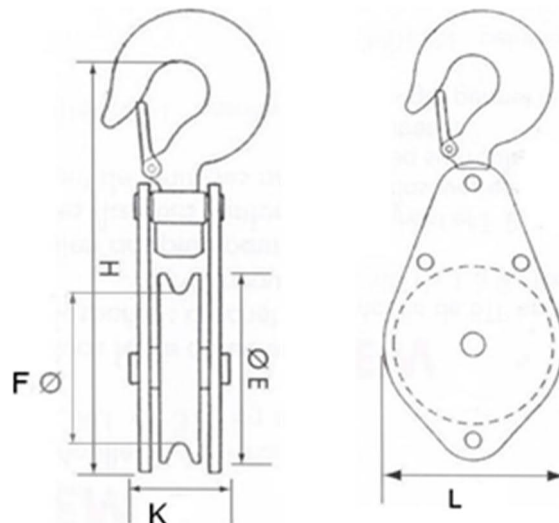
Anderen Modellen auf Anfrage



## TECHNISCHE EINZELHEITEN

Referenz	Artikel Nr.	Tragfähigkeit in t	Seil Ø min/max	Rollen	Außen Ø Rolle	Flansch Breite		Hohe	Dicke	Gewicht in kg
					E	L	H	K		
F003M	82289	1,25	7/8	2	100	106	317	80	5	
F013M	82329	3,2	10/11,5	2	160	170	468	125	12,5	
F023M	82369	5	13/15	2	200	210	532	135	18	
F073M	82449	5	10/11,5	3	160	170	471	135	16	

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  $\alpha$  zwischen den zwei Seilsträngen.

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

