

Wasser und Industrie / Handhabungs- und Aufstellungsanleitung

Priess Shelters

Copyright © 2022 | Mai



Hubanleitung Shelters

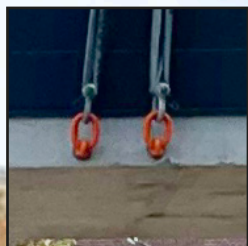
Shelters stehen entweder auf einer Betonplatte oder einem Stahlrahmen, an dem sich ein metrisches Gewinde zur Montage von Wirbelschäkelbolzen zum Anheben der Versorgungsstationen befindet. Es wird empfohlen, zugelassene Wirbelschäkelbolzen mit Sicherheitsfaktor 4:1 zu verwenden.

Unsere Fundamentplatten sind immer mit M30 Hebeeinlagen versehen. Überprüfen Sie immer die Fundamentzeichnung entsprechend der Anzahl der benötigten Wirbelösen.



Um Gurte von Dachvorsprüngen/Dachrinnen auf Abstand zu halten, und um den senkrechten Zug der Gurte zu gewährleisten, wird die Verwendung einer zugelassenen Flachtraverse passender Größe empfohlen. Es ist wichtig, die Traverse zu „verriegeln“, um Schäden zu vermeiden.

Wenden Sie sich bei Fragen bitte an die Priess A/S.



Wasser und Industrie / Handhabungs- und Aufstellungsanleitung

Hebeöse PLDW – Mit auswendigem Gewinde

Copyright © 2022 | Mai

Funktionen

Schwenkbare Halterung, 360° unter Last drehbar. Hochresistente Hebeöse, um 180° beweglich. Die Spezialschrauben sind zu 100% auf Risse geprüft und vor Korrosion geschützt. Alternativ ist das Profilift Delta vom Prewag Winner auch mit einer speziell entwickelten Gewindelänge erhältlich.

Die Tabelle mit den genannten Tragfähigkeiten – abhängig von den verschiedenen Hebemethoden wie Heben, Anzahl der Teile und Neigungswinkel – ist Teil der Bedienungsanleitung und ist in allen Paketen mit Hebebeschlägen enthalten.

Die Profilift Delta Hebehalterung vom Prewag Winner ist mit einem WLL gekennzeichnet, welches für die Anwendung unzweckmäßiger Anwendungsgebiete steht, was den erhöhten WLL in aufrechter Ladeposition mit vierfacher Sicherheit gegen Bruch in alle Lastrichtungen erklärt.

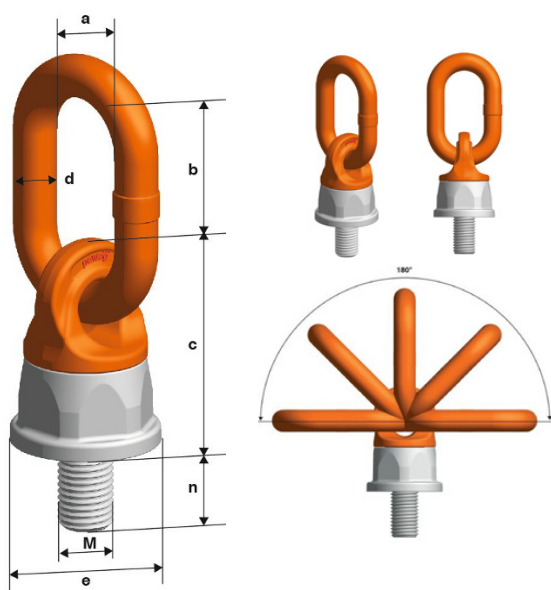
Erlaubte Anwendung

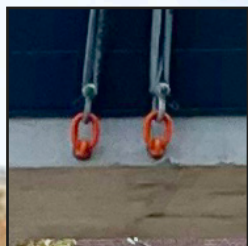
Laden Sie gemäß der Tabelle der WLL-Inspektionszertifikate in die gezeigten Zugrichtungen (siehe Abbildung 1).

Nicht erlaubte Anwendung

Stellen Sie bei der Auswahl der Konfiguration sicher, dass es zu keiner unsachgemäßen Beladung kommt durch z.B.:

- Blockierung der Zugrichtung
- Die Zugrichtung liegt nicht im empfohlenen Bereich (siehe Abbildung 2)
- Der Lastring liegt an Kanten oder Lasten an

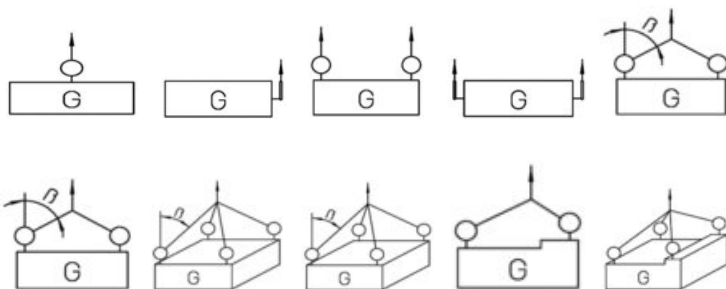




Wasser und Industrie / Handhabungs- und Aufstellungsanleitung

Hebeöse PLDW – Mit auswendigem Gewinde

Copyright © 2022 | Mai



Berechnung der notwendigen Gewindelänge (L)

$$L = H + S + K + X$$

H = Materialhöhe

S = Dicke der Unterlegscheibe

K = Höhe der Mutter (abhängig von der Größe der Gewindeschraube)

X = Überlänge der Schraube (Doppelschraubenwinkel der Schraube)

$$L_{\max.} = N_{\max.}$$

Material

Legierter Stahl

Kennzeichnung

WLL, Gewindegröße und individuelle Seriennummer

Oberfläche

Lackiert

Hinweis

Auf Anfrage auch mit spezieller Gewindelänge erhältlich.

Sicherheitsfaktor

4:1

Klasse

10

Artikelnr.	Typ	WLL ton	Gewinde	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	N mm.	N max. mm.	Gewicht kg.
06150004	PLDW M20	2,5	M20	35	55	75	16	55	33	250	1,1
06150005	PLDW M30	6,7	M30	50	70	92	23	72	40	300	2,6