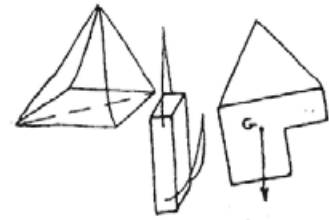


HEBETECHNIK VON CODIPRO

Gebrauchsanleitung



Belastung je Aufhängepunkt ermitteln

Wir erinnern:

- + Beim Heben an vier Punkten in Pyramidenform tragen nur zwei diagonal gegenüberliegende Punkte die gesamte Last
- + Wird die Last vertikal hochgezogen, tragen nur die beiden oberen Punkte die gesamte Last
- + Den Schwerpunkt berücksichtigen
- + Einen für die Beanspruchung je Aufhängepunkt ausreichenden WLL-Ring wählen
- + Bei Befestigung in Werkstoffen mit geringer Festigkeit zur Kompensierung eine größere Abmessung wählen
- + Die Befestigungspunkte an der Last werden nach der dem gewählten Ringtyp entsprechenden Tabelle fest gelegt

Es gibt zwei Hauptfälle

- + Schraubringe/direkte Anbringung auf der Seite der Last ermöglicht in den meisten Fällen Austauschbarkeit
- + Zentrier-, Schraub- und Auflageringe: + C, Zentriersitz im Werkzeug obligatorisch: im Allgemeinen wird der Einsatz unserer Ringe schon beim Entwurf der Werkzeuge festgelegt, wobei die Ringe im Werkzeug verbleiben, um die Widerstandskraft beim Anheben um 90° zu optimieren

Montagehinweise

Bei am gewählten Drehmoment blockierter Achse muss die Auflagefläche des Ringes einwandfrei aufliegen und gleichzeitig die Beweglichkeit des Ringes oder des Auges in Heberichtung des Anschlaggeschirrs gewährleisten.

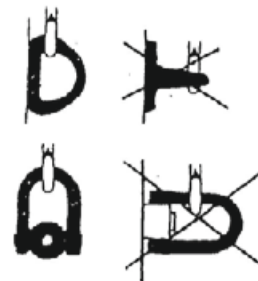
Wartung, Prüfung

Langzeitfettung - alle mobilen Teile müssen einwandfrei beweglich bleiben - die Achse muss rund laufen - Gewinde in gutem Zustand erhalten sein. Verformte, verzogene Teile sowie Achsen, die beim Festschrauben „springen“, sind das Ergebnis vorausgehender falscher Behandlung. Da manuelle Montage: unbedingt vor jeder Benutzung Teile auf einwandfreien Betriebszustand untersuchen. Obligatorische Prüfung mind. einmal jährlich. Beschädigte Achsen sind normalerweise ersetzbar.

Allgemeine Hinweise

Vor jedem Heben überprüfen:

- + Ob die Achse blockiert ist
- + Liegt die Auflagefläche einwandfrei auf
- + Freies Spiel der beweglichen Teile
- + Sind Ring, Auge und Anschlagsschleife in Zugrichtung ausgerichtet und in Übereinstimmung mit den allgemeinen Anschlaggeschirren
- + Zum Heben von je nach Gewicht, Volumen oder Raumbedarf bedeutenden Lasten einschlägige Berater konsultieren
- + Branchenübliche Sicherheitsvorschriften für die Beförderung schwerer Lasten beachten, nicht unter schwebende Lasten treten, Personal im Arbeitsbereich der Hebegeräte während des Transportes keiner Gefahr aussetzen; Stöße, Erschütterungen, plötzliche Manöver und Vibrationen vermeiden



WICHTIGE ERINNERUNG:

Einsatz mit blockierter Achse. Äußere Teile in alle Richtungen!