

Wartungsarbeiten wöchentlich

Kugeldrehverbindung KDV



Die Fettfüllung soll Reibung verhindern, abdichten und gegen Korrosion schützen. Deshalb immer reichlich nachschmieren, dass sich am ganzen Umfang der Gummilippen ein frischer Fettkragen bildet. Gleichmässige Verteilung des Fettes ist erforderlich.

Krane ohne Zentralschmierpumpe:

- alle Schmiernippel mit Fettpresse abschmieren 1 mal / Woche ½ Kartusche
(Wichtig! Kran drehen während schmieren)
- Altes verbrauchtes Fett abwischen und entsorgen

Krane mit Zentralschmierpumpe:

- Prüfen ob Pumpe Fett verbraucht
- Prüfen ob sich an den Gummilippen ein frischer Fettkragen bildet
- (Ist das Fett im Schauglas immer gleich hoch, ist Pumpe defekt oder Leitung verstopft > Meldung an Kranbesitzer)
- Fettreservoir auffüllen, Niveau markieren
- Altes verbrauchtes Fett abwischen und entsorgen

Empfohlenes Fett:

Hersteller	Bezeichnung	Hersteller
Fuchs	Lagermeister XXL	www.fuchs-lubritech.com

Verzahnung (Drehantieb, aussen- oder innenliegend)



Auf der Verzahnung muss immer ein Fettfilm vorhanden sein. Es dürfen keine blanken Stellen auftreten.

Krane mit- und ohne Zentralschmierpumpe:

- Zahnflanken von KDV und Drehwerkritzel einsprühen mit Zahnradspray 1-2 mal / Woche

Empfohlene Zahnradschmierung:

Hersteller	Bezeichnung	Hersteller
Strub	Zahnradschmierung	www.strub-lube.ch

Fett, Spray, Fettpressen etc. kann bei Kaufmann Turmkrane AG nachbestellt werden.