

# Ölnebelschmierung

MegaCPK

## Zusatzbetriebsanleitung



## **Impressum**

Zusatzbetriebsanleitung Ölnebelschmierung

Originalbetriebsanleitung

Alle Rechte vorbehalten. Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers weder verbreitet, vervielfältigt, bearbeitet noch an Dritte weitergegeben werden.

Generell gilt: Technische Änderungen vorbehalten.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 16.01.2020

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zusatzbetriebsanleitung</b> .....	<b>4</b>
1.1	Allgemeines .....	4
1.2	Ölnebschmierung montieren.....	4
1.3	Umrüstung von Ölbad­schmierung auf Öl­schmierung .....	4
1.4	Gesamtzeichnung .....	5

## 1 Zusatzbetriebsanleitung

### 1.1 Allgemeines

Diese Zusatzbetriebsanleitung gilt zusätzlich zur Betriebs-/ Montageanleitung. Alle Angaben der Betriebs-/ Montageanleitung müssen beachtet werden.

**Tabelle 1:** Relevante Betriebsanleitungen

Baureihe	Drucksachenummer der Betriebs-/ Montageanleitung
MegaCPK	2731.8

### 1.2 Ölnebelschmierung montieren

- ✓ Lagerdeckel 360.01/02 sind zusammen mit für Ölnebelschmierung geeigneten Labyrinthringen 423.01/02 und Flachdichtungen 400.01/02 montiert.
  1. Stopfen 916.N3 und Verschlusschraube 903.46 aus dem Lagerträger lösen und Dichtring 411.46 entfernen.
  2. Anstelle 916.N3 Rohrverschraubung NPT1/4 für Ölnebeleintritt einschrauben.
  3. Anstelle 903.46 Rohrverschraubung G3/8 für Ölnebelaustritt einschrauben.
  4. Rohrleitungen an das Ölnebelschmiersystem anschließen.
  5. Dosierung des Ölnebels nach Angabe des Herstellers des Ölnebelschmiersystems einstellen.

### 1.3 Umrüstung von Ölbad Schmierung auf Ölnebelschmierung

- ✓ Lagerdeckel 360.01/02, Labyrinthring 423.01 und Flachdichtung 400.01 demontieren.
- ✓ Lagerdeckel 360.01/02 sind zusammen mit den für Ölnebelschmierung geeigneten Labyrinthringen 423.01/02 und Flachdichtungen 400.01/02 montiert.
  1. Stopfen 916.N3 und Verschlusschraube 903.46 aus dem Lagerträger lösen und Dichtring 411.46 entfernen.
  2. Anstelle 916.N3 Rohrverschraubung NPT1/4 für Ölnebeleintritt einschrauben.
  3. Anstelle 903.46 Rohrverschraubung G3/8 für Ölnebelaustritt einschrauben.
  4. Ölstandregler 638 durch Stopfen 903.N1 (R1/4) ersetzen.
  5. Entlüftungsschraube 913 durch Stopfen 916.N1 (A1/2-14NPT) ersetzen.

	<b>ACHTUNG</b>
	<p><b>Unsachgemäße Montage</b> Lagerschaden!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Gewindestifte aus Stahl dicht einkleben.</li> <li>▷ Gewindestifte dürfen nicht überstehen, Gewindestifte soweit einschrauben, dass sie nicht überstehen.</li> </ul>

6. Gewindestifte 904.N1/N2 (gemäß ISO 4029 - M12x12) einschrauben und Öl-Rücklaufbohrung verschließen.
7. Rohrleitungen an das Ölnebelschmiersystem anschließen.
8. Dosierung des Ölnebels nach Angabe des Herstellers des Ölnebelschmiersystems.

1.4 Gesamtzeichnung

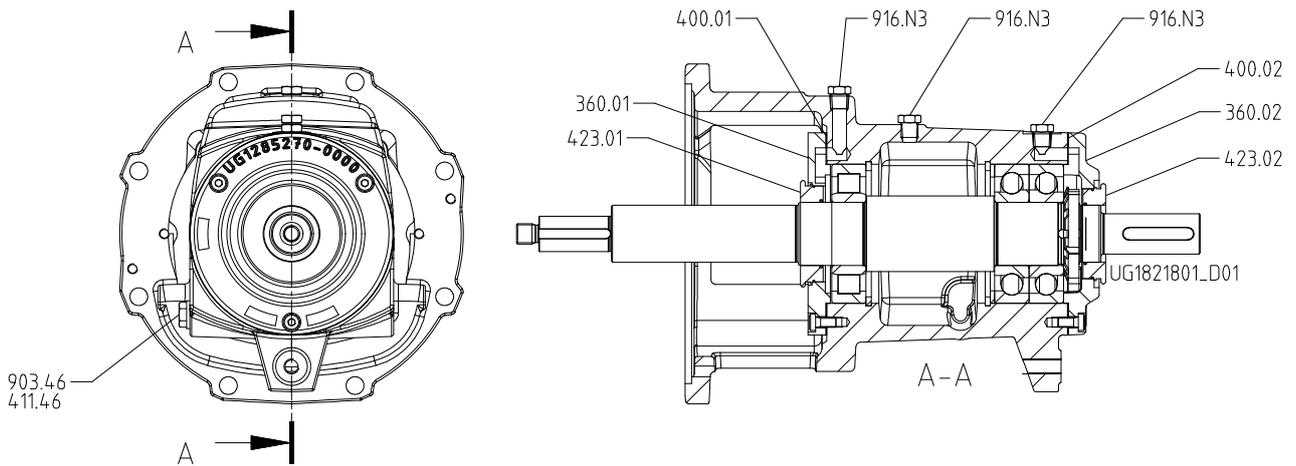


Abb. 1: Ölnebelschmierung

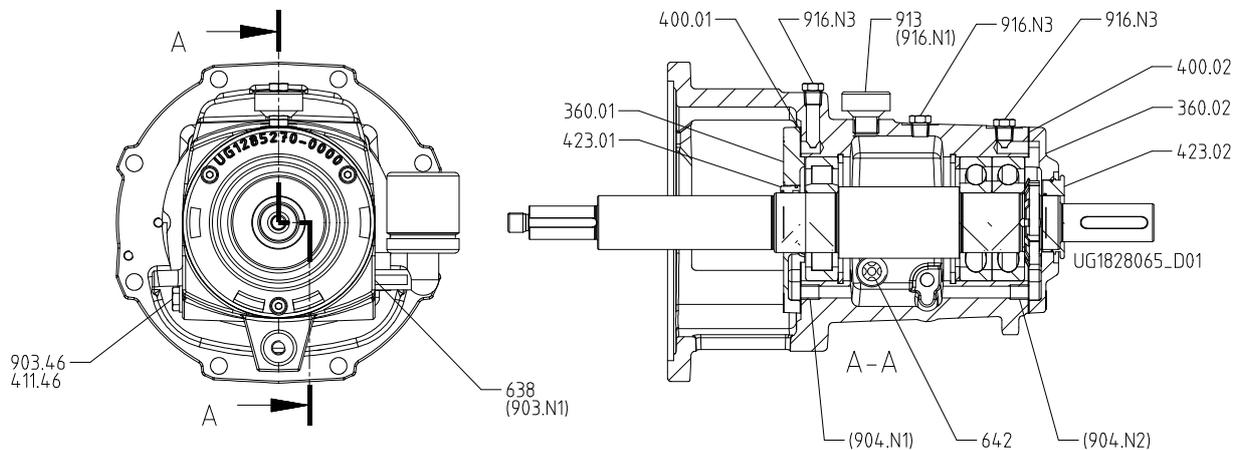


Abb. 2: Ölbadenschmierung mit Vorbereitung auf Ölnebelschmierung

Tabelle 2: Einzelteilverzeichnis

Teile-Nummer	Teile-Benennung
360.01/.02	Lagerdeckel
400.01/.02	Flachdichtung
411.46	Dichtring
423.01/.02	Labyrinthring
638	Ölstandregler
642	Ölstandschauglas
903.46/.N1	Verschlusschraube
904.N1/.N2	Gewindestift
913	Entlüftungsschraube
916.N1/.N3	Stopfen







**KSB SE & Co. KGaA**

Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)

Tel. +49 6233 86-0

[www.ksb.com](http://www.ksb.com)

2731.801/02-DE