

# Verfahren zur Demontage der Pumpe

---

- 1 Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die Frontplatte am Gehäuse befestigt ist.
- 2 Entfernen Sie die Frontplatte.
- 3 Entfernen Sie die Dichtung.
- 4 Entfernen Sie zwei Spannstifte aus dem Gehäuse.
- 5 Entfernen Sie die Antriebswellenbuchse und die Spannscheiben.
- 6 Entfernen Sie das Antriebsrad.
- 7 Entfernen Sie die Zwischenwellenbuchse und die Spannscheiben.
- 8 Entfernen Sie das Zwischenrad.
- 9 Entfernen Sie Zwischenwelle.
- 10 Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die Rückplatte am Gehäuse befestigt ist.
- 11 Nehmen Sie die Rückplattenbaugruppe ab.
- 12 Nehmen Sie die Dichtung ab.
- 13 Entfernen Sie den Spannstifte aus dem Gehäuse.
- 14 Entfernen Sie den Schmiernippel.
- 15 Entfernen Sie das Kugellager.
- 16 Nehmen Sie die Antriebswelle ab. Reinigen Sie die Antriebswelle und angrenzende Teile. Prüfen Sie die Antriebswelle. Ersetzen Sie die Antriebswelle bei übermäßigem Verschleiß oder Riefen.
- 17 Teile prüfen.
  - 17.1 Führen Sie eine Sichtprüfung aller Teile durch. Ersetzen Sie alle verschlissenen oder beschädigten Teile, bevor Sie die Pumpe wieder zusammenbauen.

Es wird empfohlen, bei jeder Demontage und Montage der Pumpe neue Dichtungen einzubauen.