

Hinweise für die Inbetriebnahme regenerierter Hydraulikzylinder

O-Ringe sind empfindlich gegen Verdrehung der Bauteile

- › Bei der Montage soll deshalb beim Verdrehen des Befestigungsauges zusätzlich gezogen/gedrückt werden.

Dichtungen sind empfindlich gegen Luftdruck.

- › Bei zu schnellem Einpressen des Hydrauliköls und gleichzeitigem Verdrängen eingeschlossener Luft kann die Dichtungspackung beschädigt werden. (Diesel-Effekt).
- › Der Zylinder sollte mit völlig eingefahrener Kolbenstange langsam kolbenseitig befüllt werden, sodass die Luft am gegenüberliegenden Anschluss abweichen kann. Die restliche Luft kann durch wiederholtes Anfahren der Endlagen verdrängt werden.

Vermeidung von Schmutzeintrag

- › Bei der Montage der Hydraulikleitungen ist auf Sauberkeit zu achten! Durch Schmutzpartikel können innere Leckagen entstehen. Nach einem aufgetretenen Schaden ist es erforderlich, die Hydraulikölfüllung zu reinigen.
- › Die Leitungen zum regenerierten Zylinder unbedingt spülen!