

BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG FÜR HYDRAULIKMOTOREN BMT/OMT/SMT

1. Einleitung: Vor der Montage und Inbetriebnahme ist es notwendig, diese Anleitung sorgfältig zu lesen, um die Sicherheit und den einwandfreien Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

2. Montage

- Vor der Montage sicherstellen, dass alle Komponenten sauber und unbeschädigt sind.
- Den Motor gemäß dem Hydraulikplan anschließen.
- Den Motor auf einer stabilen Oberfläche befestigen, um Vibrationen und Lockerungen zu vermeiden.
- Prüfen, ob die Hydraulikleitungen korrekt angebracht und die Verbindungen dicht sind.
- Mechanische Spannungen auf den Ölleitungen vermeiden.

3. Betrieb und Wartung

- Regelmäßig den Ölstand sowie den Zustand der Filter im Hydrauliksystem, das den Motor antreibt, prüfen.
- Die maximalen Betriebsparameter (Druck, Drehzahl, Öltemperatur) nicht überschreiten.
- Langfristigen Betrieb an der Belastungsgrenze vermeiden.
- Regelmäßig alle Verbindungen und die Dichtheit des Systems überprüfen.

4. Empfehlungen und Warnhinweise

- Montage und Wartung dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Kontakt mit Hydrauliköl auf Haut und Augen vermeiden.
- Keine Reparaturen während des Betriebs des Motors durchführen.
- Im Falle einer Störung das Gerät sofort abschalten.

