

## Schwenkantriebe

Hunger Maschinen konstruiert und produziert kundenspezifische Einkolben- und Doppelkolben-Schwenkantriebe in Standard- und in Sonderanfertigungen für diverse Branchen und Einsatzgebiete.

Die **Einkolben-Schwenkantriebe** zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- Hohes Drehmoment bis zu 40.000 Nm
- Schwenkwinkel bis 720 ° mit einstellbarer Schwenkwinkelbegrenzung und Dämpfung
- Antriebswelle einseitig oder beidseitig
- Messeinrichtung zur Weg- oder Winkelerfassung
- Flansch- oder Fußbefestigung
- Zahnstangenabdichtung mit Hunger Spezial-Kolbendichtsatz
- Beschichtung der Gleitfläche mit Spezialgleitbelag für wartungsfreien Betrieb
- Garantiert genaue Aussteuerung durch leckfreies Halten in jeder Position

Die **Doppelkolben-Schwenkantriebe** sind durch folgende technischen Details charakterisiert:

- Drehkolben-Ausführungen für große Drehmomente bis zu 200.000 Nm; Sonderausführungen bis 400.000 Nm
- Aufgebaute Steuereinheiten für geregeltes Schwenken
- Messeinrichtung zur Weg- oder Winkelerfassung
- mit Passfedern, Vielkeilverzahnung oder EV-Verzahnung (DIN 5480)
- Flansch- oder Fußbefestigung
- Integrierte Steuerung und Abbremsung
- Einstellbare Endlagendämpfung

