

Firma \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Projekt \_\_\_\_\_ Sachbearbeiter \_\_\_\_\_

Anwendungsbeschreibung

Bedarf / Stückzahl \_\_\_\_\_ Bedarf pro Jahr / Potenzial \_\_\_\_\_  
Gewünschter Liefertermin \_\_\_\_\_

Massenträgheitsmoment [kgm<sup>2</sup>] \_\_\_\_\_ Fluchtungsfehler möglich?  Ja  Nein  
Max. Axiallast [N] \_\_\_\_\_ Externe Lagerung?  Ja  Nein  
Max. Radiallast [N] \_\_\_\_\_  
Biegemoment [Nm] \_\_\_\_\_

Benötigtes Drehmoment [Nm] \_\_\_\_\_ Haltemoment [Nm] \_\_\_\_\_  
Hebelarmlänge [mm] \_\_\_\_\_ Masse [Kg] \_\_\_\_\_  
Drehwinkel [°] \_\_\_\_\_ Drehgeschwindigkeit [°/sec] \_\_\_\_\_  
Max. mechanisches Winkelspiel [°] \_\_\_\_\_ Positioniergenauigkeit [°] \_\_\_\_\_  
Taktfrequenz [Drehungen/Zeit] \_\_\_\_\_ Lebenserwartung  Jahre  Lastwechsel  
Endanschlag  extern  intern (Antrieb)  
Einbaulage  horizontal  vertikal

Arbeitsdruck [bar] Min \_\_\_\_\_ Max \_\_\_\_\_ Normal \_\_\_\_\_  
Förderstrom [ltr/Min] \_\_\_\_\_  
Hydraulikfluid Petroleum basis \_\_\_\_\_ Synthetisch \_\_\_\_\_ Andere \_\_\_\_\_  
Temperatur des Hydraulikfluids [°C] Min \_\_\_\_\_ Max \_\_\_\_\_  
Umgebungstemperatur [°C] Min \_\_\_\_\_ Max \_\_\_\_\_

*Optionen*  
 Lasthalteventil  Endlagendämpfung  Winkelverstellung  Steuerwelle  
 Positionsabfrage Art [Induktiv, Drehgeber, etc.] \_\_\_\_\_

*Drehmomentübertragung über*  
 Zapfenwelle  Hohlwelle  Keilwelle  Flansch  andere \_\_\_\_\_

Spez. Anforderungen an Gewicht / Abmessungen \_\_\_\_\_  
(Bitte Skizze/Zeichnung beilegen)

*Dreh-Hub-Kombinationen*  
Minimale Hubkraft [N] \_\_\_\_\_ Minimale Zugkraft [N] \_\_\_\_\_  
Max. Radiallast auf Kolbenstange [N] \_\_\_\_\_ Max. Hub [mm] \_\_\_\_\_  
Hubgeschwindigkeit [mm/sec] \_\_\_\_\_ Max. Arbeitsdruck Hub [bar] \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_