

Bearbeiter:		Datum:	
Firma:		Ansprechpartner:	
Straße:		Telefon:	
PLZ / Ort:		Telefax:	
Internet:		E-Mail:	
Stückzahl:		Zeitplan:	
Projekt:		Projektnr.:	

Einbaulage	Systemdaten
	Muttertyp:
	Toleranzklasse: T5 <input type="checkbox"/> T7 <input type="checkbox"/> Andere
	Spindeldurchmesser ds (mm)
	Steigung P (mm)
	Gesamtlänge lg (mm)
	Bewegte Masse m (Kg)
	Gewindelänge ls (mm)
$\alpha = 0^\circ$ horizontal <input type="checkbox"/>	Reibkraft der Führungen $F_R$ (N)
$\alpha = 90^\circ$ vertikal <input type="checkbox"/>	Standard-Axialspiel <input type="checkbox"/> spielfrei <input type="checkbox"/> Vorspannung %
$\alpha = \text{ }^\circ$	Sonstiges:

Lagerungsart	Schmierungsart	Betriebstemperatur
Fest - Fest <input type="checkbox"/> Fest - Los <input type="checkbox"/> Los - Los <input type="checkbox"/> Fest - Frei <input type="checkbox"/>	Öl <input type="checkbox"/> Fett <input type="checkbox"/>	min. °C      max. °C <b>Betriebsbedingungen</b> (z.B. Staub, Flüssigkeiten, Vibrationen)

Zyklusdaten						
Phasen	Bewegungsrichtung siehe (1)	Prozesskraft ( $\pm$ ) $F_p$ (N) siehe (2)	Beschleunigung Verzögerung $a$ (m/s <sup>2</sup> )	Drehzahl (1/min)		Zeitanteil (%) *
				n1	n2	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

\* ohne Stillstandszeit

Gesamtverfahrweg Zyklus	L zykl.	(mm)	<b>Vorzeichen bei der Prozesskraft</b> (2)  (1) Bewegungsrichtung: links, rechts, oben, unten
Gesamtzeit Zyklus	t zykl.	(s)	
Max. Verfahrgeschwindigkeit	v max	(m/s)	
Sonsiges:			

Betriebszeiten		Geforderte Lebensdauer	
Zyklen/Stunde (z/h) =	<input type="text"/>	1-Schicht Betrieb	<input type="checkbox"/>
		2-Schicht Betrieb	<input type="checkbox"/>
Arbeitstage/Jahr (d/y) =	<input type="text"/>	3-Schicht Betrieb	<input type="checkbox"/>
		in Zyklen (z)	Lz = <input type="text"/>
		in Kilometer (km)	Lkm = <input type="text"/>
		in Jahren (y)	Ly = <input type="text"/>

**Bemerkungen**