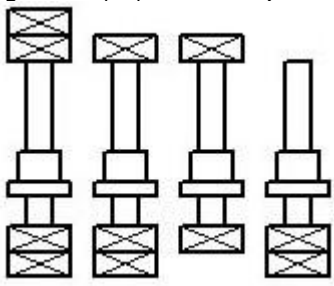


## Checkliste für Kugelgewindetriebe

Firma: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ.-Ort: \_\_\_\_\_

Anzahl Seiten: \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 Abteilung: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_

Spindeldurchmesser + Steigung	_____	Genauigkeitsklasse	_____
Verfahrgeschwindigkeit max.	_____ m/s	max. Beschleunigung	_____ m/s <sup>2</sup>
Hublänge max.	_____ mm	Muttertyp	_____
Gesamtlänge	_____ mm	vorgespannte Mutter	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
ungestützte Spindellänge	_____ mm	Vorspannkraft % von Cdyn oder Axialspiel angeben	_____
Gesamtzykluszeit oder	_____ s	Gesamte zu bewegende Masse	_____ kg
Verfahrzeit T	_____ s	extern. Kraft in Vorschubrichtung	_____ N
für Weg s	_____ mm	Wiederholgenauigkeit ±	_____
bzw. Zyklusdefinition (Fahrkurve)	_____ (Seite 2 E)	externe Führung	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Anzahl Zyklen pro Stunde	_____ St.	Reibfaktor für externe Führung	_____
oder Einschaltdauer	_____ %	Neigungswinkel zur Horizontale	_____ °
Umgebungstemperatur	_____ °C	zusätzliche, externe Kräfte F <sub>Y</sub> ; F <sub>Z</sub>	_____ (Seite 3 E)
Schichtbetrieb	Einschicht <input type="checkbox"/> Zweischicht <input type="checkbox"/> Dreischicht <input type="checkbox"/>	u. Abstand zur Führung L <sub>X</sub> ; L <sub>Y</sub> ; L <sub>Z</sub>	_____ (Seite 3 E)
Lagerfall 1, 2, 3 oder 4 (bitte ankreuzen)		Sauber <input type="checkbox"/> Staub <input type="checkbox"/> Späne <input type="checkbox"/> Feuchtigkeit <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Betriebsbedingungen	
		gewünschter Sicherheitsfaktor	_____

**Fahrzyklus**

	Abschnitt 1	Abschnitt 2	Abschnitt 3	Abschnitt 4	Abschnitt 5
Bewegte Masse:(kg)					
Zusatzkraft: (N)					
Hub: (mm)					
Drehzahl in [1/min.]					
<b>Verfahrgeschwindigkeit</b>					
Wert in [m/s] oder					
Wert in Zeit [s] oder					
Wert in [%]					
<b>Beschleunigungswert</b>					
Wert in [m/s <sup>2</sup> ] oder					
Wert in Zeit [s] oder					
Weg in [mm] oder					
Wert in [%]					
<b>Verzögerungswert</b>					
Wert in [m/s <sup>2</sup> ] oder					
Wert in Zeit [s] oder					
Weg in [mm] oder					
Wert in [%]					

**Aufgabenstellung / Bewegungsablauf / Beschreibung und Skizze** (falls erforderlich)

