
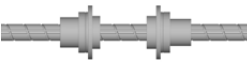
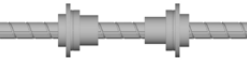
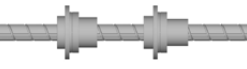
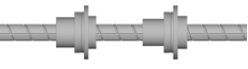
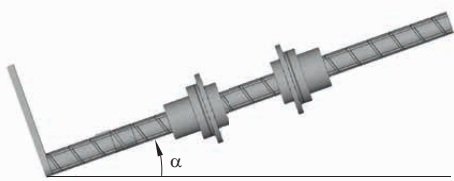
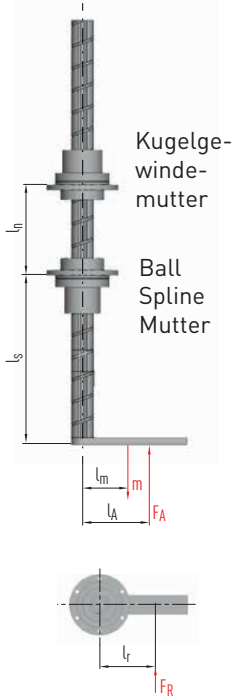


Kundendaten	
Firma:	Ansprechpartner:
	Abteilung:
	Telefon:
Projekt:	Fax:
	E-Mail:

Systemdaten	
Merkmal	Option
Spezifikation:	<input type="checkbox"/> SP16 <input type="checkbox"/> SP20 <input type="checkbox"/> SP25 <input type="checkbox"/> SP32
Ausführung:	<input type="checkbox"/> FB 
Spindeltyp:	<input type="checkbox"/> Vollwelle <input type="checkbox"/> Hohlwelle
Genauigkeitsklasse der Spindel:	<b>FB</b> <input type="checkbox"/> H (Hoch)
Flanschrichtung:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 22%;"> <input type="checkbox"/> A  <small>Kugelgewindemutter    Ball Spline Mutter</small>              Flansch von Ball Spline Mutter und Kugelgewindemutter zeigen nach innen         </div> <div style="width: 22%;"> <input type="checkbox"/> B  <small>Kugelgewindemutter    Ball Spline Mutter</small>              Flansch von Ball Spline Mutter und Kugelgewindemutter zeigen nach außen zum jeweiligen Spindelende         </div> <div style="width: 22%;"> <input type="checkbox"/> C  <small>Kugelgewindemutter    Ball Spline Mutter</small>              Flansch von Ball Spline Mutter und Kugelgewindemutter zeigen zum Spindelende der Gewindeseite         </div> <div style="width: 22%;"> <input type="checkbox"/> D  <small>Kugelgewindemutter    Ball Spline Mutter</small>              Flansch von Ball Spline Mutter und Kugelgewindemutter zeigen zum Spindelende der Längsnut-Seite/ Ball Spline-Seite         </div> </div>
Gesamtlänge der Spindel:	$l$ [mm]
Nutlänge:	$l_1$ [mm]
Gewindelänge:	$l_2$ [mm]
Bewegte Masse:	$m$ [kg]
Abstand Masse-schwerpunkt	$l_m$ [mm]
Anfangsposition:	$l_s$ [mm]
Abstand der Muttern:	$l_n$ [mm]
Einbaulage:	$\alpha = 0^\circ$ (horizontal) $\alpha = 90^\circ$ (vertikal) $\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$ 
	

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

Zyklusdaten								
Phasen	Bewegungsart und Richtung	Axiallast		Radiallast		Zeit [s]	Drehwinkel [°]	Hubweg [mm]
		Kraft	Hebelarm	Kraft	Hebelarm			
		(+/-) F <sub>A</sub> [N]	L <sub>A</sub> [mm]	(+/-) F <sub>R</sub> [N]	L <sub>R</sub> [mm]			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

Übersicht: Mögliche Bewegungsarten und Richtungen			
Bewegungsart	Hubbewegung	Drehbewegung	Hub- & Drehbewegung (Schraubenbewegung)
Bewegungsrichtung	Option 1: Hub aufwärts Option 2: Hub abwärts	Option 1: Drehung rechts Option 2: Drehung links	Option 1: Hub aufwärts + Drehung rechts Option 2: Hub abwärts + Drehung links
	<p>Kugelgewindemutter Ball Spline Mutter</p>	<p>Kugelgewindemutter Ball Spline Mutter</p>	<p>Kugelgewindemutter Ball Spline Mutter</p>

Betriebszeiten		Geforderte Lebensdauer	
Zyklen/Stunde [z/h] = _____	1-Schicht-Betrieb <input type="checkbox"/>	in Zyklen [z]	L <sub>z</sub> = _____
Arbeitstage/Jahr [d/y] = _____	2-Schicht-Betrieb <input type="checkbox"/>	in Kilometern [km]	L <sub>km</sub> = _____
	3-Schicht-Betrieb <input type="checkbox"/>	in Jahren [y]	L <sub>y</sub> = _____

**Bemerkungen**