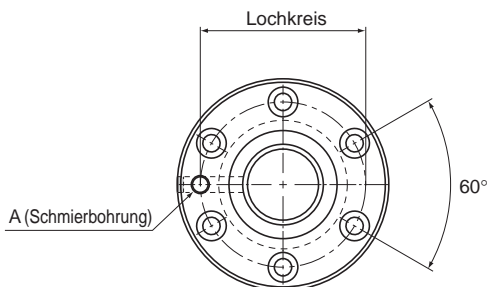


Gerollter Kugelgewindetrieb mit Vorspannung

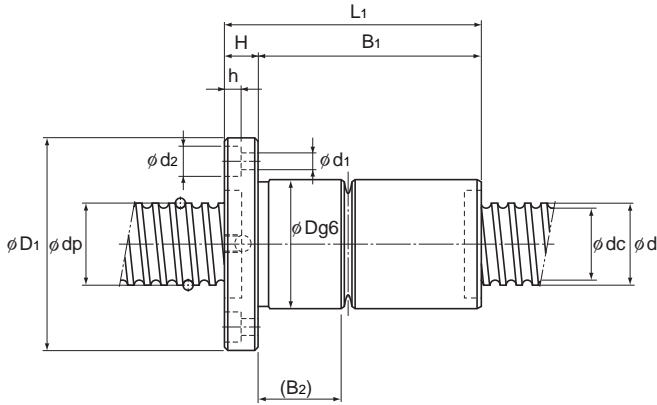
Gewindespindel- Außendurchmesser	14 bis 40
Steigung	4 bis 10



JPF

Gewinde- spindel- außendurch- messer d	Steigung Ph	Baugröße	Kugel- mitten- kreis dp	Kern- durch- messer dc	Anzahl der tragenden Umläufe Reihen x Umlauf	Tragzahlen		Außen- durchmesser D
						Ca kN	C _{0a} kN	
14	4	JPF 1404-4	14,4	11,5	2×1	2,8	5,1	26
	5	JPF 1405-4	14,5	11,2	2×1	3,9	8,6	26
16	5	JPF 1605-4	16,75	13,5	2×1	3,7	8,2	30
20	5	JPF 2005-6	20,5	17,2	3×1	6	16	34
25	5	JPF 2505-6	25,5	22,2	3×1	6,9	20,8	40
	10	JPF 2510-4	26,8	20,2	2×1	11,4	24,5	47
28	5	JPF 2805-6	28,75	25,2	3×1	7,3	23,9	43
	6	JPF 2806-6	28,5	25,2	3×1	7,3	23,9	43
32	10	JPF 3210-6	33,75	27,2	3×1	19,3	49,9	54
36	10	JPF 3610-6	37	30,5	3×1	20,6	56,2	58
40	10	JPF 4010-6	41,75	35,2	3×1	22,2	65,3	62

Hinweis: Die Kugelgewindemutter und die Gewindespindel des Typs JPF werden nicht einzeln verkauft.



JPF

Einheit: mm

Abmessungen Kugelgewindemutter									Trägheitsmoment der Gewindespindel /mm	Masse Mutter kg	Masse Spindel kg/m
Flansch- durch- messer	Gesamt- länge	H	B ₁	B ₂	Loch- kreis	d ₁ × d ₂ × h	Schmier- bohrung	A			
D ₁	L ₁								kg · cm ² /mm		
46	52	10	42	16,5	36	4,5 × 8 × 4,5	M6		2,96 × 10 ⁻⁴	0,22	1,0
46	60	10	50	20	36	4,5 × 8 × 4,5	M6		2,96 × 10 ⁻⁴	0,24	0,99
49	60	10	50	19,5	39	4,5 × 8 × 4,5	M6		5,05 × 10 ⁻⁴	0,3	1,34
57	80	11	69	26,5	45	5,5 × 9,5 × 5,5	M6		1,23 × 10 ⁻³	0,46	2,15
66	80	11	69	26	51	5,5 × 9,5 × 5,5	M6		3,01 × 10 ⁻³	0,6	3,45
72	112	12	100	42	58	6,6 × 11 × 6,5	M6		3,01 × 10 ⁻³	1,2	3,26
69	80	12	68	25	55	6,6 × 11 × 6,5	M6		4,74 × 10 ⁻³	0,66	4,27
69	90	12	78	35	55	6,6 × 11 × 6,5	M6		4,74 × 10 ⁻³	0,72	4,44
88	135	15	120	53,5	70	9 × 14 × 8,5	M6		8,08 × 10 ⁻³	1,84	5,49
98	138	18	120	53,5	77	11 × 17,5 × 11	M6		1,29 × 10 ⁻²	2,22	6,91
104	138	18	120	53,5	82	11 × 17,5 × 11	PT 1/8		1,97 × 10 ⁻²	2,42	8,81