



Bauart	Größe	$T_{KN}^{1)}$ [Nm]	Leerlaufdrehzahlen		$d^{H7\ 4)}$ min-max [mm]	d^{H7} [mm]	$D_{-0,05}$ [mm]	D_2 [mm]	D_3 [mm]	G [mm]	t [mm]	z	L_1 [mm]	L [mm]	M [mm]	E [mm]	Gewicht [kg]
			FSO $n_{max}^{2)}$ [min ⁻¹]	FSO-GR $n_{max}^{3)}$ [min ⁻¹]													
FSO FSO-GR HPI	300	379	3000 - 900	3600 - 900	12-19	15	76,2	28,58	66,67	M8	13	4	63,5	60,45	M6	1,6	1,6
	400	407	2800 - 850	3600 - 850	12-22	18	88,9	30	73	M8	13	4	69,85	68,07	M6	1,6	2,7
	500	1621	2500 - 800	3000 - 800	19-33	30	107,95	45	92	M8	16	4	88,9	85,73	M6	1,6	4,8
	600	3105	2200 - 750	2400 - 750	24-57	40	136,525	63,5	120,6	M8	16	6	95,25	92,2	M6	1,6	8,6
						45											
50																	
700	6900	1600 - 450	2000 - 450	48-82	50	180,975	90	158,75	M10	20	8*	127	123,85	M6	1,6	19	
					60												
					65												
					70												

1) $T_{max} = 2 \times T_{KN}$

2) Innenring - Außenring

3) Innenring - Außenring, Labyrinthring

4) Zoll-Bohrung auf Anfrage

5) Nur bei Bohrungsübergröße

Größe 600 > 50 mm

Größe 700 > 75 mm

*) 6 Gewinde 60° versetzt, 2 zusätzliche Gewinde 180° versetzt

Paßfedernut im Innenring nach DIN 6885.1

Bestellbeispiele :
 Freilauf FSO 400, Bohrung ϕ 18 H7
 Freilauf FSO-GR 500, Bohrung ϕ 30 H7
 Freilauf HPI 600, Bohrung ϕ 45 H7

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten