



Bauart	Größe	$T_{KN}^{1)}$ [Nm]	Leerlaufdrehzahlen		$d^{H7\ 4)}$ min-max [mm]	d^{H7} [mm]	$D_{-0,05}^{5)}$ [mm]	D_2 [mm]	D_3 [mm]	G [mm]	t [mm]	z	L_1 [mm]	L [mm]	L_2 [mm]	P [mm]	M [inch]	E [mm]	Gewicht [kg]		
			FSO $n_{max}^{2)}$ [min ⁻¹]	FS $n_{max}^{3)}$ [min ⁻¹]																	
FS FSO HPI	750	9660	1800	1000	57-87	65	222,25	107,74	177,8	M12	25	8*	152,4	149,2	31,7	49,2	1/2-20	1,6	38		
			-	-		70															
			-	-		75															
			650	650		80															
	800	17940	1500	850	66-112	80	254	139,7	227	M12	25	8	152,4	149,2	31,7	49,2	1/2-20	1,6	46		
						-														-	85
						-														-	90
						525														525	100
	900	24408	1350	700	92-138	100	304,8	161,92	247,65	M16	32	10	161,9	158,7	34,9	54	1/2-20	1,6	71		
						-														-	110
						-														-	120
						500														500	130
	1027	36612	1100	500	125-177	130	381	228,6	298,45	M16	32	12	168,3	165,1	34,9	54	1/2-20	3,2	113		
						-														-	150
						-														-	175
						375														375	

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

2) Innenring - Außenring

3) Innenring - Außenring

4) Zoll-Bohrung auf Anfrage

5) Toleranz für Größe 900 und 1027: -0,08

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

Paßfedernut im Innenring nach DIN 6885.1

Bestellbeispiele :

Freilauf FS 750, Bohrung ϕ 75 H7

Freilauf FSO 900, Bohrung ϕ 120 H7

Freilauf HPI 1027, Bohrung ϕ 150 H7

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten