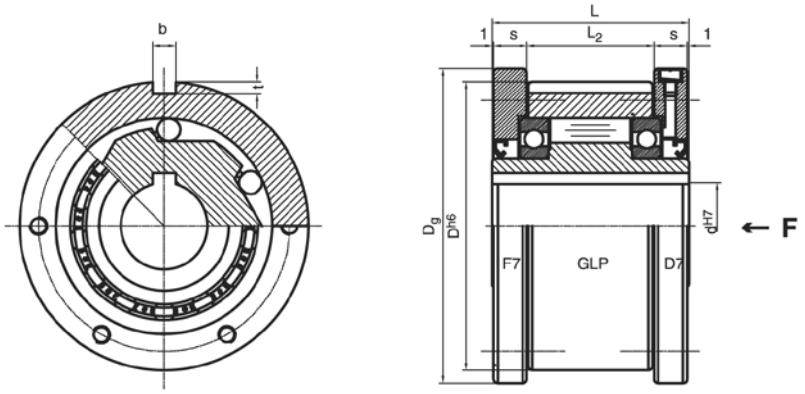
Voľnobežné spojky

S fixačnou prírubou F7 a krycou prírubou D7 GLP...F7-D7

Tolerancia hriadeľa h6 alebo j6
Tolerancia uloženia vonkajšieho krúžku H7
T_{MAX} = 2,5 x T_N
Drážka pre pero GLP 12-150 DIN 6885





Typ	H7 [mm]	h6 [mm]	L [mm]	L_2 [mm]	s [mm]	D_g [mm]	b_{p10} [mm]	t [mm]	Vnútorný krúžok n [min-1] *1	Vonkajší krúžok n [min-1] *2	T_N [Nm]	Hmotnosť [kg]
GLP 12 F7-D7	12	62	42	20	10,0	70	4	2,0	4000	5600	44	1,0
GLP 15 F7-D7	15	68	52	28	11,0	76	5	3,0	3700	5300	100	1,4
GLP 20 F7-D7	20	75	57	34	10,5	84	6	3,5	2700	4600	150	1,9
GLP 25 F7-D7	25	90	60	35	11,5	99	8	4,0	2200	3600	230	2,8
GLP 30 F7-D7	30	100	68	43	11,5	109	8	4,0	1800	3300	400	3,7
GLP 35 F7-D7	35	110	74	45	13,5	119	10	5,0	1500	3000	600	4,7
GLP 40 F7-D7	40	125	86	53	15,5	135	12	5,0	1200	2600	850	7,1
GLP 45 F7-D7	45	130	86	53	15,5	140	14	5,5	1000	2400	900	7,4
GLP 50 F7-D7	50	150	94	64	14,0	160	14	5,5	850	2200	1700	10,4
GLP 55 F7-D7	55	160	104	66	18,0	170	16	6,0	750	2000	2100	13,4
GLP 60 F7-D7	60	170	114	78	17,0	182	18	7,0	650	1900	2800	15,9
GLP 70 F7-D7	70	190	134	95	18,5	202	20	7,5	550	1700	4600	20,8
GLP 80 F7-D7	80	210	144	100	21,0	222	22	9,0	500	1600	6800	27,1
GLP 90 F7-D7	90	230	158	115	20,5	242	25	9,0	450	1500	11600	40,0
GLP 100 F7-D7	100	270	182	120	30,0	282	28	10,0	350	1250	16000	67,0
GLP 120 F7-D7	120	310	202	140	30,0	322	32	11,0	300	1100	20000	82,0
GLP 130 F7-D7	130	310	212	152	29,0	322	32	11,0	250	1000	25000	94,0
GLP 150 F7-D7	150	400	246	180	32,0	412	36	12,0	200	800	56000	187,0

*1 Použitie so stojacím vonkajším krúžkom a rotujúcim vnútorným krúžkom
*2 Použitie so stojacím vnútorným krúžkom a rotujúcim vonkajším krúžkom
U zmontovanej voľnobežky musí byť požadovaný smer otáčania špecifikovaný vzhľadom k smeru šípky „F“.
R = Vonkajší krúžok sa otáča v smere hodinových ručičiek
L = Vonkajší krúžok sa otáča proti smeru hodinových ručičiek

Príklad montáže

