



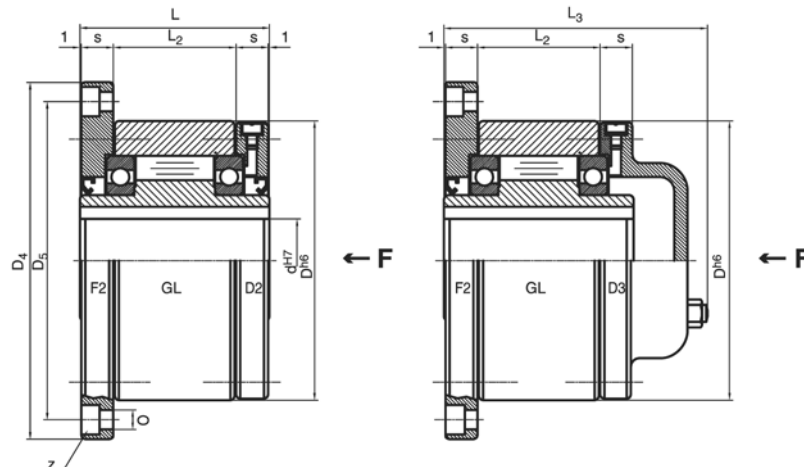
GL s fixační přírubou F2 a krycí přírubou D2 nebo D3

Tolerance hřídele h6 nebo j6

Tolerance uložení vnějšího kroužku H7

$$T_{MAX} = 2,5 \times T_N$$

Drážka pro pero GL 12-150 DIN 6885



Typ	d ^{H7} [mm]	D ^{h6} [mm]	L [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	s [mm]	D ₄ [mm]	D ₅ [mm]	o [mm]	z	Vnitřní kroužek n _{max} [min ⁻¹] ₁	Vnější kroužek n _{max} [min ⁻¹] ₂	T _N [Nm]	Hmotnost [kg]
GL 12 F2-D2 (D3)	12	62	42	20	64	10,0	85	72	5,5	3	4000	5600	44	0,9
GL 15 F2-D2 (D3)	15	68	52	28	78	11,0	92	78	5,5	3	3700	5300	100	1,3
GL 20 F2-D2 (D3)	20	75	57	34	82	10,5	98	85	5,5	4	2700	4600	150	1,7
GL 25 F2-D2 (D3)	25	90	60	35	85	11,5	108	104	6,6	4	2200	3600	230	2,6
GL 30 F2-D2 (D3)	30	100	68	43	95	11,5	128	114	6,6	6	1800	3300	400	3,5
GL 35 F2-D2 (D3)	35	110	74	45	102	13,5	140	124	6,6	6	1500	3000	600	4,5
GL 40 F2-D2 (D3)	40	125	86	53	115	15,5	160	142	9,0	6	1200	2600	850	6,9
GL 45 F2-D2 (D3)	45	130	86	53	115	15,5	165	146	9,0	8	1000	2400	900	7,1
GL 50 F2-D2 (D3)	50	150	94	64	123	14,0	185	166	9,0	8	850	2200	1700	10,1
GL 55 F2-D2 (D3)	55	160	104	66	138	18,0	204	182	11,0	8	750	2000	2100	13,1
GL 60 F2-D2 (D3)	60	170	114	78	147	17,0	214	192	11,0	10	650	1900	2800	15,6
GL 70 F2-D2 (D3)	70	190	134	95	168	18,5	234	212	11,0	10	550	1700	4600	20,4
GL 80 F2-D2 (D3)	80	210	144	100	178	21,0	254	232	11,0	10	500	1600	6800	26,7
GL 90 F2-D2 (D3)	90	230	158	115	192	20,5	278	254	14,0	10	450	1500	11600	39
GL 100 F2-D2 (D3)	100	270	182	120	217	30,0	335	305	18,0	10	350	1250	16000	66
GL 120 F2-D2 (D3)	120	310	202	140		30,0	375	345	18,0	12	300	1100	20000	91
GL 130 F2-D2 (D3)	130	310	212	152	250	29,0	375	345	18,0	12	250	1000	25000	91
GL 150 F2-D2 (D3)	150	400	246	180	286	32,0	485	445	22,0	12	200	800	56000	200

*1 Použití se stojícím vnějším kroužkem a rotujícím vnitřním kroužkem

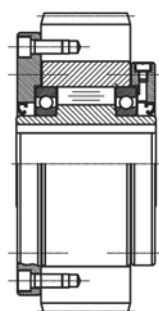
*2 Použití se stojícím vnitřním kroužkem a rotujícím vnějším kroužkem

U smontované volnoběžky musí být požadovaný směr otáčení specifi kován vzhledem ke směru šipky „F“.

R = vnější kroužek se otáčí po směru hodinových ručiček

L = vnější kroužek se otáčí proti směru hodinových ručiček

Příklad montáže



Tiskové chyby vyhrazeny. Obrázky mají informativní charakter.