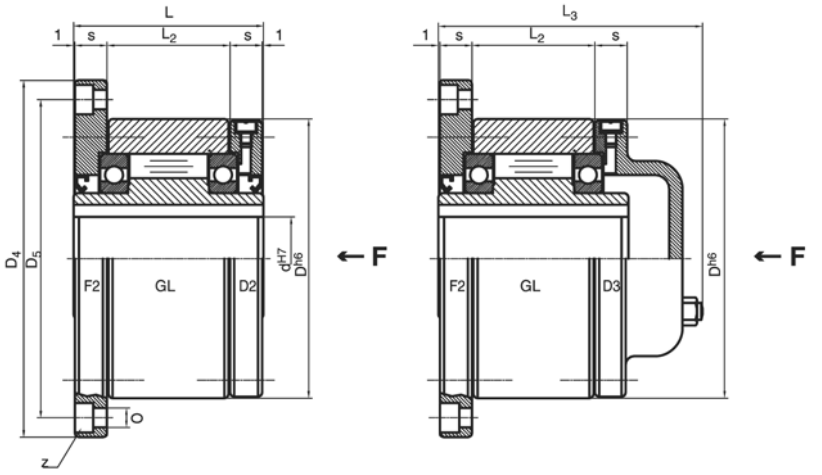
Voľnobežné spojky

S fixačnou prírubou F2 a krycou prírubou D2 alebo D3 GL...F2-D2(D3)

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

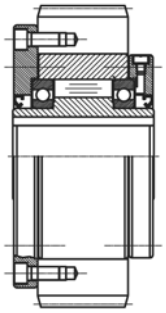




Typ	d [mm]	D [mm]	L [mm]	L_2 [mm]	L_3 [mm]	s [mm]	D_4 [mm]	D_5 [mm]	o [mm]	z	Vnútorný krúžok n_{max} [min-1] *1	Vonkajší krúžok n_{max} [min-1] *2	T_N [Nm]	Hmotnosť [kg]
GL 12 F2-D2 (D3)	12	62	42	20	64	10,0	85	72	5,5	3	4000	5600	44	0,9
GL 15 F2-D2 (D3)	15	68	52	28	78	11,0	92	78	5,5	3	3700	5300	100	1,3
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 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

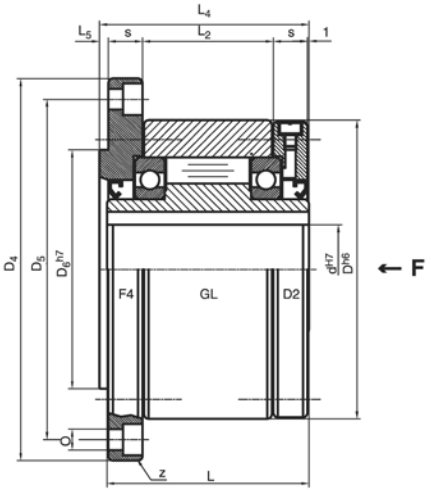


Voľnobežné spojky

S fixačnou prírubou F4 a krycou prírubou D2 GL...F4-D2

Tolerancia hriadeľa h6 alebo j6
Tolerancia vháňanej časti D6 alebo H6
T_{MAX} = 2,5 x T_N
Drážka pre pero GL 12-150 DIN 6885





Typ	d	D	L	L_2	L_4	L_5	s	s_1	D_4	D_5	D_6	o	z	Vnútorný krúžok *1	Vonkajší krúžok n_{max}[min-1] *2	T_N [Nm]	Hmotnosť [kg]
GL 12 F4-D2	12	62	42	20	44	3	10,0	10,0	85	72	42	5,5	3	4000	5600	44	0,9
GL 15 F4-D2	15	68	52	28	54	3	11,0	11,0	92	78	47	5,5	3	3700	5300	100	1,3
GL 20 F4-D2	20	75	57	34	59	3	10,5	10,5	98	85	55	5,5	4	2700	4600	150	1,7
GL 25 F4-D2	25	90	60	35	62	3	11,5	10,5	118	104	68	6,6	4	2200	3600	230	2,6
GL 30 F4-D2	30	100	68	43	70	3	11,5	11,5	128	114	75	6,6	6	1800	3300	400	3,5
GL 35 F4-D2	35	110	74	45	76	3,5	13,5	13,0	140	124	80	6,6	6	1500	3000	600	4,5
GL 40 F4-D2	40	125	86	53	88	3,5	15,5	15,0	160	142	90	9,0	6	1200	2600	850	6,9
GL 45 F4-D2	45	130	86	53	88	3,5	15,5	15,0	165	146	95	9,0	8	1000	2400	900	7,1
GL 50 F4-D2	50	150	94	64	96	4	14,0	13,0	185	166	110	9,0	8	850	2200	1700	10,1
GL 55 F4-D2	55	160	104	66	106	4	18,0	17,0	204	182	115	11,0	8	750	2000	2100	13,1
GL 60 F4-D2	60	170	114	78	116	4	17,0	16,0	214	192	125	11,0	10	650	1900	2800	15,6
GL 70 F4-D2	70	190	134	95	136	4	18,5	17,5	234	212	140	11,0	10	550	1700	4600	20,4
GL 80 F4-D2	80	210	144	100	146	4	21,0	20,0	254	232	160	11,0	10	500	1600	6800	26,7
GL 90 F4-D2	90	230	158	115	160	4,5	20,5	19,0	278	254	180	14,0	10	450	1500	11600	39
GL 100 F4-D2	100	270	182	120	184	5	30,0	28,0	335	305	210	18,0	10	350	1250	16000	66
GL 120 F4-D2	120	310	202	140	214	5	30,0	27,0	375	345	240	18,0	12	300	1100	20000	91
GL 130 F4-D2	130	310	212	152	214	5	29,0	27,0	375	345	240	18,0	12	250	1000	25000	91
GL 150 F4-D2	150	400	246	180	248	5	32,0	30,0	485	445	310	22,0	12	200	800	56000	200

*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

FISATECH