

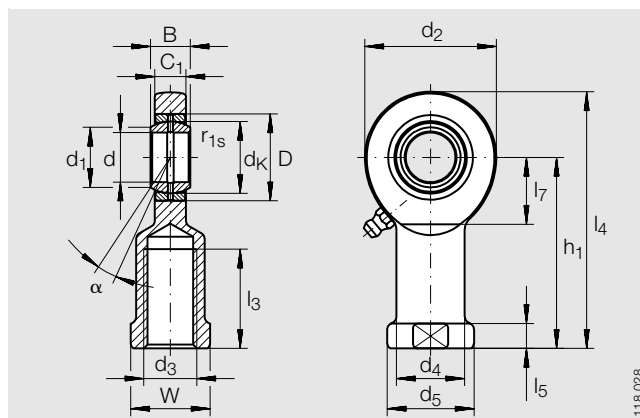
Embouts à rotule

Avec entretien

DIN ISO 12 240-4-Série E, type F

Combinaison : acier/acier

Séries GIR..DO
 GIR..DO-2RS



GIR..DO, GIR..DO-2RS

Tableau de dimensions (en mm)

Diamètre d'arbre d	Désignation ¹⁾		Masse ≈ kg	Dimensions								
	sans étanchéité	avec étanchéité		d	D	B	d _K	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁
6	GIR 6 DO²⁾	–	0,022	6 _{-0,008}	14	6 _{-0,12}	10	8	21	M 6	10	30
8	GIR 8 DO²⁾	–	0,039	8 _{-0,008}	16	8 _{-0,12}	13	10,2	24	M 8	12,5	36
10	GIR 10 DO²⁾	–	0,065	10 _{-0,008}	19	9 _{-0,12}	16	13,2	29	M10	15	43
12	GIR 12 DO²⁾	–	0,098	12 _{-0,008}	22	10 _{-0,12}	18	14,9	34	M12	17,5	50
15	GIR 15 DO³⁾	–	0,17	15 _{-0,008}	26	12 _{-0,12}	22	18,4	40	M14	21	61
17	GIR 17 DO³⁾	–	0,25	17 _{-0,008}	30	14 _{-0,12}	25	20,7	46	M16	24	67
20	GIR 20 DO³⁾	–	0,35	20 _{-0,01}	35	16 _{-0,12}	29	24,1	53	M20×1,5	27,5	77
25	GIR 25 DO	–	0,65	25 _{-0,01}	42	20 _{-0,12}	35,5	29,3	64	M24×2	33,5	94
30	GIR 30 DO	–	0,96	30 _{-0,01}	47	22 _{-0,12}	40,7	34,2	73	M30×2	40	110
35	–	GIR 35 DO-2RS	1,3	35 _{-0,012}	55	25 _{-0,12}	47	39,7	82	M36×3	47	125
40	–	GIR 40 DO-2RS	2	40 _{-0,012}	62	28 _{-0,12}	53	45	92	M39×3 ⁴⁾	52	142
45	–	GIR 45 DO-2RS	2,5	45 _{-0,012}	68	32 _{-0,12}	60	50,7	102	M42×3 ⁴⁾	58	145
50	–	GIR 50 DO-2RS	3,5	50 _{-0,012}	75	35 _{-0,12}	66	55,9	112	M45×3 ⁴⁾	62	160
60	–	GIR 60 DO-2RS	5,5	60 _{-0,015}	90	44 _{-0,15}	80	66,8	135	M52×3 ⁴⁾	70	175
70	–	GIR 70 DO-2RS	8,6	70 _{-0,015}	105	49 _{-0,15}	92	77,8	160	M56×4 ⁴⁾	80	200
80	–	GIR 80 DO-2RS	12	80 _{-0,015}	120	55 _{-0,15}	105	89,4	180	M64×4 ⁴⁾	95	230

1) Pour un taraudage à gauche, R est remplacé par L – (par ex. : GIL..).

2) Non regraissable.

3) Regraissage par trou de graissage dans la tête de l'embout.

4) Gorge de dégagement d'outil ou non au choix du fabricant.

5) Charge de base de l'embout.

								Arrondis	Charges de base		Jeu radial	Diamètre
C ₁	α	l ₃	l ₄	l ₅	l ₇	d ₅	W	r _{1s}	dyn.	stat.	CN	d'
	degrés							min.	C _r	C _{0r} ⁵⁾		arbre
									N	N		
4,4	13	11	40,5	5	12	13	11	0,3	3 400	10 200	0,023 – 0,068	6
6	15	15	48	5	14	16	14	0,3	5 500	16 000	0,023 – 0,068	8
7	12	20	57,5	6,5	15	19	17	0,3	8 150	22 000	0,023 – 0,068	10
8	11	23	67	6,5	18	22	19	0,3	10 800	30 400	0,023 – 0,068	12
10	8	30	81	8	20	26	22	0,3	17 000	44 800	0,030 – 0,082	15
11	10	34	90	10	23	30	27	0,3	21 200	56 500	0,030 – 0,082	17
13	9	40	103,5	10	27	35	32	0,3	30 000	75 600	0,030 – 0,082	20
17	7	48	126	12	32	42	36	0,6	48 000	88 200	0,037 – 0,1	25
19	6	56	146,5	15	37	50	41	0,6	62 000	119 000	0,037 – 0,1	30
21	6	60	166	15	42	58	50	0,6	80 000	159 000	0,037 – 0,1	35
23	7	65	188	18	48	65	55	0,6	100 000	194 000	0,043 – 0,12	40
27	7	65	196	20	52	70	60	0,6	127 000	259 000	0,043 – 0,12	45
30	6	68	216	20	60	75	65	0,6	156 000	313 000	0,043 – 0,12	50
38	6	70	242,5	20	75	88	75	1	245 000	485 000	0,043 – 0,12	60
42	6	80	280	20	87	98	85	1	315 000	564 000	0,055 – 0,142	70
47	6	85	320	25	100	110	100	1	400 000	689 000	0,055 – 0,142	80

