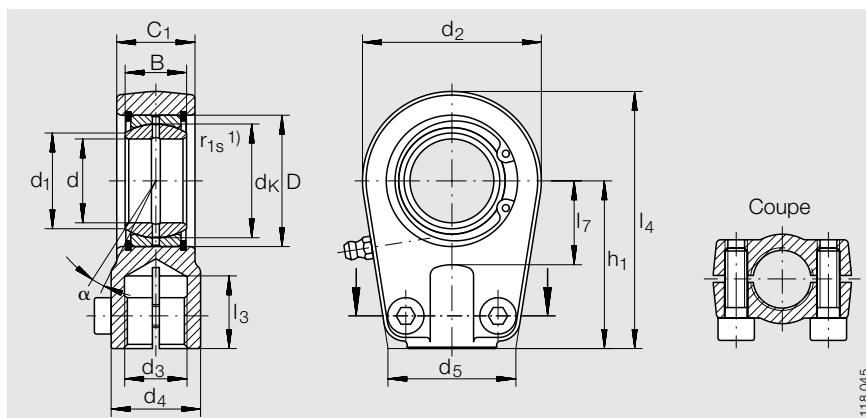


Embouts pour vérins hydrauliques

Avec entretien
Combinaison : acier/acier

Série GIHRK..DO



GIHRK..DO ($d \leq 50$ mm)

Tableau de dimensions (en mm)

Diamètre d'arbre d	Désignation ³⁾	Masse ≈kg	Dimensions							
			d	D	B	d _K	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄
20	GIHRK 20 DO	0,43	20 _{-0,01}	35	16 _{-0,12}	29	24,1	56	M 16×1,5	25
25	GIHRK 25 DO	0,48	25 _{-0,01}	42	20 _{-0,12}	35,5	29,3	56	M 16×1,5	25
30	GIHRK 30 DO	0,74	30 _{-0,01}	47	22 _{-0,12}	40,7	34,2	64	M 22×1,5	32
35	GIHRK 35 DO	1,2	35 _{-0,012}	55	25 _{-0,12}	47	39,7	78	M 28×1,5	40
40	GIHRK 40 DO	2	40 _{-0,012}	62	28 _{-0,12}	53	45	94	M 35×1,5	49
50	GIHRK 50 DO	3,8	50 _{-0,012}	75	35 _{-0,12}	66	55,9	116	M 45×1,5	61
60	GIHRK 60 DO	5,4	60 _{-0,015}	90	44 _{-0,15}	80	66,8	130	M 58×1,5	75
70	GIHRK 70 DO	8,5	70 _{-0,015}	105	49 _{-0,15}	92	77,8	154	M 65×1,5	86
80	GIHRK 80 DO	12	80 _{-0,015}	120	55 _{-0,15}	105	89,4	176	M 80×2	102
90	GIHRK 90 DO	21,5	90 _{-0,02}	130	60 _{-0,2}	115	98,1	206	M100×2	124
100	GIHRK 100 DO	27,5	100 _{-0,02}	150	70 _{-0,2}	130	109,5	230	M110×2	138
110	GIHRK 110 DO	40,5	110 _{-0,02}	160	70 _{-0,2}	140	121,2	265	M120×3	152
120	GIHRK 120 DO	76	120 _{-0,02}	180	85 _{-0,2}	160	135,5	340	M130×3	172

Pour les embouts de dimensions 20 mm, 25 mm et 30 mm, sortie de filet selon DIN 76.

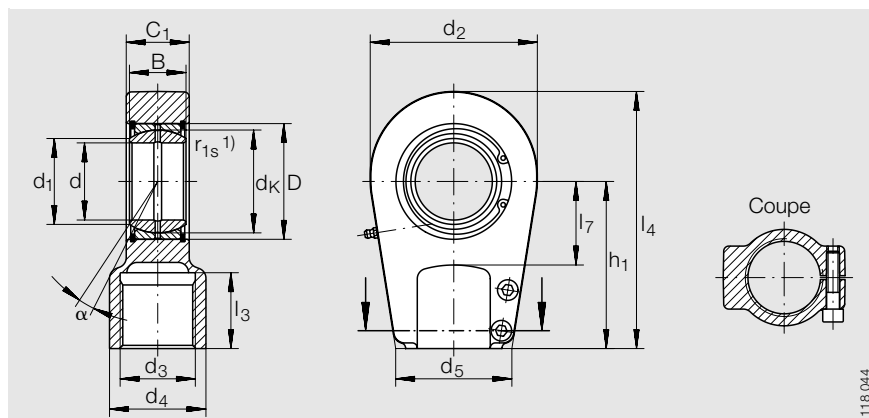
¹⁾ Valeurs à relever dans le tableau de la page 107.

²⁾ Charge de base de l'embout.

³⁾ Ces embouts pour vérins hydrauliques peuvent également être livrés avec des rotules sans entretien GE..UK, GE..UK-2RS, GE..FW, GE..FW-2RS.



Pour les charges dynamiques de base C_r , les valeurs des pages 77 et 81 sont valables !



GIHRK..DO ($d \geq 60$ mm)

							Charges de base		Jeu radial	Vis	Couple de serrage	Diamètre d'arbre
h_1	α degrés	l_3	l_4	l_7	d_5	C_1	dyn. C_r N	stat. $C_{0r}^{2)}$ N	CN	DIN EN ISO 4762	M_A Nm	d
50	9	17	78	25	41	19	30 000	81 100	0,030 – 0,082	M 8×20	32	20
50	7	17	78	25	41	23	48 000	65 400	0,037 – 0,1	M 8×25	32	25
60	6	23	92	30	46	28	62 000	96 700	0,037 – 0,1	M 8×25	32	30
70	6	29	109	38	58	30	80 000	140 000	0,037 – 0,1	M10×30	64	35
85	7	36	132	45	66	35	100 000	227 000	0,043 – 0,12	M10×35	64	40
105	6	46	163	55	88	40	156 000	333 000	0,043 – 0,12	M12×35	110	50
130	6	59	200	65	90	50	245 000	326 000	0,043 – 0,12	M10×45	46	60
150	6	66	232	75	100	55	315 000	440 000	0,055 – 0,142	M12×50	80	70
170	6	81	265	80	125	60	400 000	550 000	0,055 – 0,142	M16×50	195	80
210	5	101	323	90	146	65	490 000	810 000	0,055 – 0,142	M16×60	195	90
235	7	111	360	105	166	70	610 000	920 000	0,065 – 0,165	M20×60	385	100
265	6	125	407,5	115	190	80	655 000	1 382 000	0,065 – 0,165	M20×70	385	110
310	6	135	490	140	217	90	950 000	2 373 000	0,065 – 0,165	M24×80	660	120

