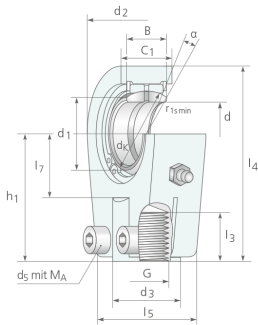


HYDRAULIK-GELENKKOPF klemmbar

Gleitpaarung: Stahl/Stahl >> wartungspflichtig GIHRK ... DO



Lagerluftgruppen [µm] GIHRK ... DO

d [mm]	CN
12 < d ≤ 20	30 bis 82
20 < d ≤ 32	37 bis 100
32 < d ≤ 50	43 bis 120
50 < d ≤ 90	55 bis 142
90 < d ≤ 120	65 bis 165

- Bezeichnung für Linksgewinde: GIHLK ... DO
 - Weitere Abmessungen auf Anfrage

Einbaubedingungen GIHRK ... DO

Material	Gültig für Wellen-Ø	Oberflächenqualität	Einbaupassung bei Lagerluftgruppe		
			C2	CN	C3
Welle aus Stahl	20 ≤ d ≤ 120 mm	≤ Rz 10	j6	m6	m6

Grenzmaße der Kantenbrüche [mm] GIHRK ... DO

d [mm]	d ≤ 20	20 < d ≤ 50	50 < d ≤ 120
r 1s min [mm]	0,3	0,6	1,0

	d	B	C1	dK	??	m	C	C0	? d1	G	d2	d3	h1	l3 min	l4 max	l5 max	l7 min	d5 1)	MA
			max								max	max							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[kg]	[kN]	[kN]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[Nm]
GIHRK 20 DO	20	16	20	29,0	9	0,43	30	72	24	M 16 x 1,5	56	26,5	50	17	80,0	46	25	8	25
GIHRK 25 DO	25	20	24	35,5	7	0,48	48	72	29	M 16 x 1,5	58	26,5	50	17	80,0	46	28	8	25
GIHRK 30 DO	30	22	29	40,7	6	0,74	62	106	34	M 22 x 1,5	64	34,0	60,0	23	94,0	50	30	8	25
GIHRK 35 DO	35	25	31	47,0	6	1,20	80	153	40	M 28 x 1,5	78	42,0	70,0	29	112,0	66	38	10	49
GIHRK 40 DO	40	28	36	53,0	7	2,15	100	250	45	M 35 x 1,5	94	51,0	85,0	36	135,0	76	45	10	49
GIHRK 50 DO	50	35	41	66,0	6	3,80	156	365	56	M 45 x 1,5	116	63,5	105,0	46	168,0	90	55	12	86
GIHRK 60 DO	60	44	51	80,0	6	6,55	245	400	67	M 58 x 1,5	130	77,5	130,0	59	200,0	120	65	16	210
GIHRK 70 DO	70	49	56	92,0	6	9,95	315	540	78	M 65 x 1,5	154	89,0	150,0	66	232,0	130	75	16	210
GIHRK 80 DO	80	55	61	105,0	6	14,00	400	670	89	M 80 x 2,0	176	109,0	170,0	81	265,0	160	80	20	410
GIHRK 90 DO	90	60	66	115,0	5	20,80	490	980	98	M 100 x 2,0	206	128,0	210,0	101	323,0	180	90	20	410
GIHRK 100 DO	100	70	71	130,0	7	32,40	610	1120	109	M 110 x 2,0	231	142,0	235,0	111	360,0	200	105	24	710
GIHRK 110 DO	110	70	81	140,0	6	48,00	655	1700	121	M 120 x 3,0	266	157,0	265,0	125	407,5	220	115	24	710
GIHRK 120 DO	120	85	91	160,0	6	78,00	950	2900	135	M 130 x 3,0	340	177,0	310,0	135	490,0	257	140	24	710

