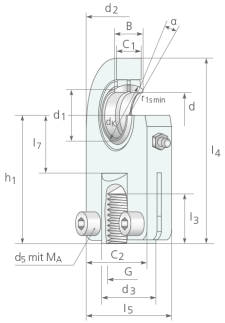
HYDRAULIK-GELENKKOPF klemmbar DIN ISO 8133

Gleitpaarung: Stahl/Stahl >> wartungspflichtig GIHO-K ... DO



Lagerluftgruppen [µm] GIHO-K ... DO

d [mm]	CN
12	23 bis 68
12 ≤ d ≤ 20	30 bis 82
20 < d ≤ 30	37 bis 100
30 < d ≤ 50	43 bis 120
50 < d ≤ 80	55 bis 142

- Hinweis: Position der Klemmschrauben (ds, einseitig oder beidseitig) nach Wahl des Herstellers
- Bezeichnung für Linksgewinde: GIHO-KL ... DO
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Einbaubedingungen GIHO-K ... DO

Material	Gültig für Wellen-Ø	Oberflächenqualität	Einbaupassung bei Lagerluftgruppe		
			C2	CN	C3
Welle aus Stahl	25 ≤ d ≤ 120 mm	≤ Rz 10	j6	m6	m6

Grenzmaße der Kantenbrüche [mm] GIHO-K ... DO

d [mm]	12 ≤ d ≤ 20	20 < d ≤ 50	50 < d ≤ 100
r 1s min [mm]	0,3	0,6	1,0

	d	B	C1	dK	? ?	m	C	C0	d1	G	d2 max	d3 max	h1	l3 min	l4 max	l5 max	l7 min	C2 max	d5	MA
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[kg]	[kN]	[kN]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[Nm]
GIHO-K 12 DO	12	10	8	18,0	11	0,20	10,8	17,0	15	M 10 x 1,25	35	17	42	15	58,0	40	16	13	M 6â??xâ??14	10
GIHO-K 16 DO	16	14	11	25,0	10	0,25	21,2	28,5	21	M 12 x 1,25	45	21	48	17	69,0	45	20	13	M 6â??xâ??14	10
GIHO-K 20 DO	20	16	13	29,0	9	0,40	30,0	42,5	24	M 14 x 1,5	55	25	58	19	83,0	55	25	17	M 8â??xâ??18	25
GIHO-K 25 DO	25	20	17	35,5	7	0,70	48,0	67,0	29	M 16 x 1,5	65	30	68	23	99,0	62	30	17	M 8 x 18	25
GIHO-K 30 DO	30	22	19	40,7	5	1,20	62,0	108,0	34	M 20 x 1,5	80	36	85	29	123,0	80	35	19	M 10â??xâ??20	49
GIHO-K 40 DO	40	28	23	53,0	7	2,20	100,0	156,0	45	M 27 x 2,0	100	45	105	37	153,0	90	45	23	M 10â??xâ??25	49
GIHO-K 50 DO	50	35	30	66,0	6	4,20	156,0	245,0	56	M 33 x 2,0	120	55	130	46	188,0	105	58	30	M 12â??xâ??30	86
GIHO-K 60 DO	60	44	38	80,0	6	8,25	245,0	380,0	67	M 42 x 2,0	160	68	150	57	225,0	134	68	38	M 16â??xâ??40	210
GIHO-K 80 DO	80	55	47	105,0	6	15,60	400,0	585,0	89	M 48 x 2,0	205	90	185	64	282,5	156	92	47	M 20â??xâ??50	410
GIHO-K 100 DO	100	70	55	130,0	6	27,90	610,0	865,0	109	M 64 x 3,0	240	110	240	86	357,5	190	116	57	M 24â??xâ??60	710