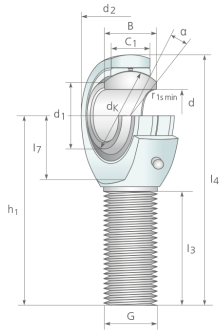


# GELENKKOPF DIN ISO 12240-4 Maßreihe K Gleitpaarung: Stahl/Bronze >> wartungspflichtig KA ...



Lagerluftgruppen [µm] KA ..

d [mm]	CN
5 < d ≤ 35	30 bis 50

- Kurzbezeichnungen erfolgen in Anlehnung an DIN ISO 12240
- Die Gesamttragfähigkeit wird durch die Tragfähigkeit des Kopfes Co vorbestimmt und gilt bei konstanter Last in radialer Lastrichtung.
- Bezeichnung für Linksgewinde: KAL ...
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Einbaubedingungen KA ..

Material	Gütigkeit für Wellen-Ø	Oberflächenqualität	Einbaupassung bei Lagerluftgruppe CN
Welle aus Stahl	5 < d ≤ 35 mm	≤ Rz 10	m6

Grenzmaße der Kantenbrüche [mm] KA ..

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

	d	B	C1	dK	??	m	C	CO	? d1	G	d2	h1	l3 min	l4 max	l7 min
			max								max				
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[kg]	[kN]	[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KA 5	5	8	6,0	11,112	13	0,013	3,52	9,1	7,7	M 5 x 0,8	18	33	19	42,0	9
KA 6	6	9	6,8	12,700	13	0,020	4,30	8,0	8,9	M 6 x 1,0	20	36	21	46,0	10
KA 8	8	12	9,0	15,875	14	0,033	7,20	13,1	10,3	M 8 x 1,25	24	42	25	54,0	12
KA 10	10	14	10,5	19,050	13	0,056	10,00	14,5	12,9	M 10 x 1,5	28	48	28	62,0	14
KA 12	12	16	12,0	22,225	13	0,087	13,40	17,0	15,4	M 12 x 1,25	32	54	32	70,0	16
KA 14	14	19	13,5	25,400	16	0,150	17,00	24,0	16,8	M 14 x 2,0	36	60	36	78,0	18
KA 16	16	21	15,0	28,575	15	0,190	21,60	28,5	19,3	M 16 x 2,0	42	66	37	87,0	21
KA 18	18	23	16,5	31,750	15	0,260	26,00	42,5	21,8	M 18 x 1,5	44	72	41	94,0	23
KA 20	20	25	18,0	34,925	14	0,350	31,50	42,5	24,3	M 20 x 1,5	50	78	45	103,0	25
KA 22	22	28	20,0	38,100	15	0,450	38,00	57,0	25,8	M 22 x 1,5	54	84	48	111,0	27
KA 25	25	31	22,0	42,850	15	0,600	47,50	68,0	29,5	M 24 x 2,0	60	94	55	124,0	30
KA 30	30	37	25,0	50,800	17	1,030	64,00	88,0	34,8	M 30 x 2,0	70	110	66	145,0	35
KA 35	35	43	28,0	57,150	16	1,600	80,00	95,9	37,7	M 36 x 2,0	81	140	85	180,5	40