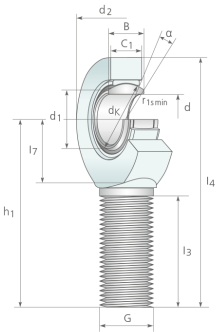


GELENKKOPF DIN ISO 12240-4 Maßreihe E

Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE-Verbund >> wartungsfrei EA ... D



Lagerluftgruppen [µm] EA ... D

d [mm]	CN
6 < d ≤ 12	0 bis 32
12 < d ≤ 20	0 bis 40
20 < d ≤ 30	0 bis 50

- Kurzbezeichnungen erfolgen in Anlehnung an DIN ISO 12240
 - Bezeichnung für Linksgewinde: EAL ... D
 - Weitere Abmessungen auf Anfrage

Einbaubedingungen EA ... D

Material	Gültig für Wellen-Ø	Oberflächenqualität	Einbaupassung bei Lagerluftgruppe CN
Welle aus Stahl	d ≤ 80 mm	≤ Rz 10	j6

Grenzmaße der Kantenbrüche [mm] EA ... D

d [mm]	6 < d ≤ 20	20 < d ≤ 30
r 15 min [mm]	0,3	0,6

	d	B	C1	dK	??	m	C	C0	? 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]
EA 15 D	15	12	10,0	22,0	8	0,140	17,60	36,00	18	M 14 x 2,0	40	61	34	83	20
EA 6 D	6	6	4,4	10,0	13	0,018	3,60	8,15	8	M 6 x 1,0	21	30	18	46	12
EA 17 D	17	14	11,0	25,0	10	0,190	22,40	45,00	21	M 16 x 2,0	46	67	36	92	23
EA 8 D	8	8	6,0	13,0	15	0,030	5,85	12,90	10	M 8 x 1,25	24	36	22	54	14
EA 12 D	12	10	8,0	18,0	11	0,086	11,40	24,50	15	M 12 x 1,75	34	50	28	71	18
EA 25 D	25	20	17,0	35,5	7	0,600	51,00	83,00	29	M 24 x 2,0	64	94	53	126	32
EA 20 D	20	16	13,0	29,0	9	0,310	31,50	60,00	24	M 20 x 1,5	53	77	43	104	27
EA 30 D	30	22	19,0	40,7	6	0,890	66,50	110,00	34	M 30 x 2,0	73	110	65	181	37
EA 10 D	10	9	7,0	16,0	12	0,054	8,65	17,60	13	M 10 x 1,5	29	43	26	62	15

