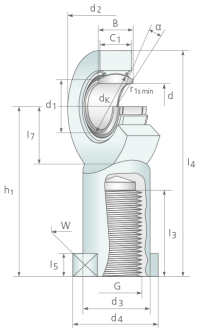
GELENKKOPF DIN ISO 12240-4 Maßreihe E Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE Gewebe >> wartungsfrei EA ...



Lagerluftgruppen [µm] EA ... D-2RS

d [mm]	CN
20 ≤ d ≤ 12	0 bis 40
20 < d ≤ 35	0 bis 50
35 < d ≤ 60	0 bis 60
60 < d ≤ 80	0 bis 72

- Kurzbezeichnungen erfolgen in Anlehnung an DIN ISO 12240
- Bezeichnung für Linksgewinde: EAL ... D-2RS
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Einbaubedingungen EA ... D-2RS

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

Grenzmaße der Kantenbrüche [mm] EA ... D-2RS

d [mm]	20 < d ≤ 20	20 < d ≤ 50	50 < d ≤ 80
r 1s min [mm]	0,3	0,6	1,0

	d	B	C1 max	dK	? ?	m	C	C0	? d1	G	d2 max	h1	l3 min	l4 max	l7 min
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[kg]	[kN]	[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
EA 20 D-2RS	20	16	13,5	29,0	9	0,310	31,5	60	24	M 20 x 1,5	53	78	43	104	27
EA 35 D-2RS	35	25	22,0	47,0	6	1,450	112,0	146	40	M 36 x 3,0	82	140	82	181	42
EA 30 D-2RS	30	22	20,0	40,7	6	0,890	66,5	110	34	M 30 x 2,0	73	110	65	146	37
EA 70 D-2RS	70	49	43,0	92,0	6	8,200	440,0	610	78	M 56 x 4,0	160	235	125	315	87
EA 25 D-2RS	25	20	18,0	35,5	7	0,560	51,0	83	29	M 24 x 2,0	64	94	53	126	32
EA 60 D-2RS	60	44	39,0	80,0	6	5,900	345,0	450	67	M 52 x 3,0	135	210	115	277	75
EA 50 D-2RS	50	35	31,0	66,0	6	3,400	220,0	290	56	M 45 x 3,0	112	185	107	241	60
EA 80 D-2RS	80	55	48,0	105,0	6	12,000	570,0	750	89	M 64 x 4,0	180	270	140	360	100
EA 40 D-2RS	40	28	24,0	53,0	7	1,800	140,0	180	45	M 39 x 3,0	92	150	86	196	48
EA 45 D-2RS	45	32	28,0	60,0	7	2,600	180,0	240	51	M 42 x 3,0	102	163	94	214	52