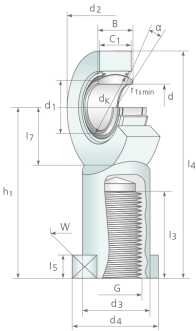


# GELENKKOPF DIN ISO 12240-4 Maßreihe E

## Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE-Gewebe >> wartungsfrei EI ... D-2RS



Lagerluftgruppen [µm] EI ... 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: EL ... D-2RS  
 - Weitere Abmessungen auf Anfrage

Einbaubedingungen EI ... D-2RS

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

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

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

	d	B	C1	dK	??	m	C	C0	? d1	G	d2	? d3	d4	h1	l3 min	l4 max	l5 min	l7 min	W1)
			max								max		max						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[kg]	[kN]	[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
EI 20 D-2RS	20	16	13	29,0	9	0,350	31,5	60	24	M 20 x 1,5	53	27,5	35	77	40	104	10	27	32
EI 25 D-2RS	25	20	17	35,5	7	0,640	51,0	83	29	M 24 x 2,0	64	33,5	42	94	48	126	12	32	36
EI 30 D-2RS	30	22	19	40,7	6	0,930	66,5	110	34	M 30 x 2,0	73	40,0	50	110	56	147	15	37	41
EI 35 D-2RS	35	25	21	47,0	6	1,300	112,0	146	40	M 36 x 3,0	82	4,0	58	125	60	125	15	42	50
EI 40 D-2RS	40	28	23	53,0	7	2,000	140,0	180	45	M 39 x 3,0	92	52,0	65	142	65	166	18	48	55
EI 45 D-2RS	45	32	27	60,0	7	2,500	180,0	240	51	M 42 x 3,0	102	58,0	70	145	65	196	20	52	60
EI 50 D-2RS	50	35	30	66,0	6	3,500	220,0	290	55	M 45 x 3,0	112	62,0	75	160	68	216	20	60	65
EI 60 D-2RS	60	44	38	80,0	6	5,500	345,0	450	67	M 52 x 3,0	135	70,0	88	175	70	243	20	75	75
EI 70 D-2RS	70	49	42	92,0	6	8,600	440,0	564	78	M 56 x 4,0	160	80,0	98	200	80	280	20	87	85
EI 80 D-2RS	80	55	47	105,0	6	12,000	570,0	689	89	M 64 x 4,0	180	95,0	110	230	85	320	25	100	100

