

Gleitpaarung Stahl / PTFE, Maßreihe E, Anschlussmaße nach DIN ISO 12240-1

RADIAL-SPHERICAL-PLAIN BEARINGS
Sliding combination steel / PTFE, series E, according to DIN ISO 12240-1

- ➔ Sonderanfertigungen auf Anfrage
- ➔ Custom made products on request

Außenring:
Vergütungsstahl, an Sollbruchstelle gesprengt, mit eingeklebtem PTFE - Gewebe, mit beidseitiger -2RS -Abdichtung

Gelenkkugel:
Wälzlagerstahl gehärtet, geschliffen, poliert, Lauffläche hartverchromt

Wartung:
Wartungsfrei

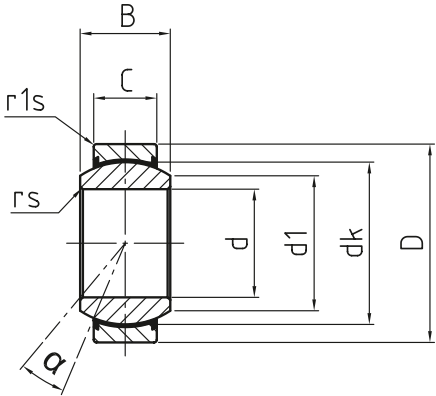
Toleranzen:
Seite 050 – 057

Outer ring:
Heat-treated steel, hardened, single split, bonded with PTFE - fabric, with -2RS lip seals on both sides

Joint ball:
Ball bearing steel, hardened, ground, polished and hard chromium plated

Maintenance:
Maintenance free

Tolerances:
Page 050 – 057



DGE_UK-2RS

Radial-Gelenklager
Radial-spherical-plain bearings



	Bestellnummer	Abmessungen						Kantenabstände		Kippwinkel	Gewicht	Tragzahlen		Radiale Lagerluft	
	Order number	Measurements [mm]						Chamfer dimension		Tilt angle	Weight	Basic load rating		Radial clearance	
	Typ	d	d1	D	dk	B	C	rs	r1s	α [°]	[kg]	dyn C [kN]	stat Co [kN]	CN [µm]	d
	DGE 15 UK-2RS*	15	18	26	22	12	9	0,3	0,3	10	0,041	26	52	0 - 40	15
	DGE 17 UK-2RS	17	20	30	25	14	10	0,3	0,3	10	0,041	48,7	81,2	0 - 40	17
	DGE 20 UK-2RS	20	24	35	29	16	12	0,3	0,3	9	0,066	67,5	112	0 - 40	20
	DGE 25 UK-2RS	25	29	42	35,5	20	16	0,6	0,6	7	0,119	127	212	0 - 50	25
	DGE 30 UK-2RS	30	34	47	40,7	22	18	0,6	0,6	6	0,153	165	275	0 - 50	30
	DGE 35 UK-2RS	35	39	55	47	25	20	0,6	1	6	0,233	210	350	0 - 50	35
	DGE 40 UK-2RS	40	45	62	53	28	22	0,6	1	7	0,306	277	462	0 - 60	40
	DGE 45 UK-2RS	45	50	68	60	32	25	0,6	1	7	0,427	360	600	0 - 60	45
	DGE 50 UK-2RS	50	55	75	66	35	28	0,6	1	6	0,546	442	737	0 - 60	50
	DGE 60 UK-2RS	60	66	90	80	44	36	1	1	6	1,04	690	1150	0 - 60	60
	DGE 70 UK-2RS	70	77	105	92	49	40	1	1	6	1,55	885	1475	0 - 72	70
	DGE 80 UK-2RS	80	88	120	105	55	45	1	1	6	2,31	1125	1875	0 - 72	80
	DGE 90 UK-2RS	90	98	130	115	60	50	1	1	5	2,75	1380	2300	0 - 72	90
	DGE 100 UK-2RS	100	109	150	130	70	55	1	1	5	4,45	1717	2862	0 - 85	100
	DGE 110 UK-2RS	110	121	160	140	70	55	1	1	4	4,82	1845	3075	0 - 85	110
	DGE 120 UK-2RS	120	135	180	160	85	70	1	1	4	8,05	2685	4475	0 - 85	120
	DGE 140 UK-2RS	140	155	210	180	90	70	1	1	5	11,02	3015	5025	0 - 85	140
	DGE 160 UK-2RS	160	170	230	200	105	80	1	1	6	14,01	3840	6400	0 - 100	160
	DGE 180 UK-2RS	180	199	260	225	105	80	1,1	1,1	4	18,65	4320	7200	0 - 100	180
	DGE 200 UK-2RS	200	213	290	250	130	100	1,1	1,1	4	28,03	6000	10000	0 - 100	200
	DGE 220 UK-2RS*	220	239	320	275	135	100	1,1	1,1	5	35,51	6600	11000	0 - 110	220
	DGE 240 UK-2RS*	240	265	340	300	140	100	1,1	1,1	5	39,91	7200	12000	0 - 110	240
	DGE 260 UK-2RS*	260	288	370	325	150	110	1,1	1,1	5	51,54	8550	14250	0 - 125	260
	DGE 280 UK-2RS*	280	313	400	350	155	120	1,1	1,1	4	65,06	10050	16750	0 - 125	280
	DGE 300 UK-2RS*	300	336	430	375	165	120	1,1	1,1	5	78,07	10800	18000	0 - 125	300

* Auf Anfrage | on request