

DURBAL® Basic Line

Radial-Gelenklager, Gleitpaarung Stahl / Stahl, Maßreihe W, Anschlußmaße nach DIN ISO 12240-1

radial-spherical-plain bearing, sliding combination steel / steel, series W, according to DIN ISO 12240-1

➤ Sonderanfertigungen auf Anfrage

➤ Custom made products on request

Außenring:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, phosphatiert, an Sollbruchstelle gesprengt, mit Schmiernut und -bohrung

Gelenkkugel:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, phosphatiert

Wartung:
wartungspflichtig

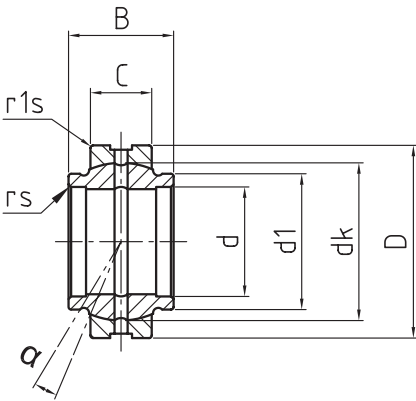
Toleranzen:
Seite 042 - 049

outer ring:
ball bearing steel, hardened, ground, phosphated, single split, with oil groove and drill holes

joint ball:
ball bearing steel, hardened, ground, phosphated

maintenance:
maintenance required

tolerances:
page 042 - 049



➤DGE^{LO}

DGE_LO

Radial-Gelenklager

Radial-spherical-plain bearing

➤ Basic Line



Bestellnummer	Abmessungen						Kantenabstände		Kippwinkel	Gewicht	Tragzahl	Radiale Lagerluft	
order number	measurements (mm)						chamfer dimension		tilt angle	weight	basic load rating	radial clearance	
Typ													
type	d	d1	D	dk	B	C	rs	r1s	α [°]	(kg)	stat Co (kN)	CN (µm)	d
DGE 12 LO	12	15,5	22	18	12	7	0,3	0,3	4	0,017	54	32 - 68	12
DGE 16 LO	16	20	28	23	16	9	0,3	0,3	4	0,035	88	40 - 82	16
DGE 20 LO	20	25	35	29	20	12	0,3	0,3	4	0,07	146	40 - 82	20
DGE 25 LO	25	30,5	42	35,5	25	16	0,6	0,6	4	0,12	240	50 - 100	25
DGE 30 LO	30	34	47	40,7	30	18	0,6	0,6	4	0,168	310	50 - 100	30
DGE 32 LO	32	37	52	44	32	18	0,6	1	4	0,21	335	50 - 100	32
DGE 35 LO	35	40	55	47	35	20	0,6	1	4	0,253	399	50 - 100	35
DGE 40 LO	40	46	62	53	40	22	0,6	1	4	0,33	500	60 - 120	40
DGE 50 LO	50	57	75	66	50	28	0,6	1	4	0,56	780	60 - 120	50
DGE 60 LO	60	68	90	80	60	36	1	1	4	1,15	1220	60 - 120	60
DGE 63 LO	63	71,5	95	83	63	36	1	1	4	1,25	1270	72 - 142	63
DGE 70 LO	70	78	105	92	70	40	1	1	4	1,71	1560	72 - 142	70
DGE 80 LO	80	91	120	105	80	45	1	1	4	2,39	2000	72 - 142	80
DGE 90 LO	90	99	130	115	90	50	1	1	4	3,21	2440	72 - 142	90
DGE 100 LO	100	113	150	130	100	55	1	1	4	4,8	3030	85 - 165	100
DGE 110 LO	110	124	160	140	110	55	1	1	4	5,78	3270	85 - 165	110
DGE 125 LO	125	138	180	160	125	70	1	1	4	8,49	4750	85 - 165	125
DGE 160 LO	160	177	230	200	160	80	1	1	4	16,5	6800	100 - 192	160
DGE 200 LO	200	221	290	250	200	100	1,1	1,1	4	32,1	10600	100 - 192	200
DGE 250 LO*	250	317	400	350	250	120	1,1	1,1	4	99,1	17800	110 - 214	250
DGE 320 LO*	320	405	520	450	320	160	1,1	1,1	4	225	30500	135 - 261	320

* Auf Anfrage / on request