

DURBAL® Basic Line

Schräg-Gelenklager, Gleitpaarung

Stahl / PTFE, Anschlussmaße nach DIN ISO 12240-2

angular contact spherical-plain bearing, sliding combination steel / PTFE, according to DIN ISO 12240-2

➤ Sonderanfertigungen auf Anfrage

➤ Custom made products on request

* Auf Anfrage / on request

Außenring:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, mit eingeklebtem PTFE - Gewebe

Gelenkkugel:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, poliert, Lauffläche hartverchromt

Wartung:
wartungsfrei

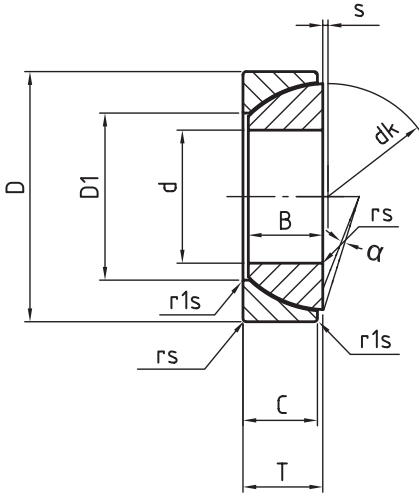
Toleranzen:
Seite 042 - 049

outer ring:
heat-treated steel, hardened, single split, bonded with PTFE - fabric

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

maintenance:
maintenance free

tolerances:
page 042 - 049



➤DGE_{-SW}

DGE_SW

Schräg-Gelenklager

Angular contact spherical-plain bearing

➤ Basic Line

➤

Bestellnummer order number	Abmessungen measurements (mm)								Kantenabstände chamfer dimension		Kippwinkel tilt angle	Gewicht weight	Tragzahl basic load rating	
	d	dk	D	D1	B	C	s	T	rs	r1s	α (°)	(kg)	stat Co (kN)	d
DGE 25 SW	25	42,5	47	31,4	14	14	1	15	0,6	0,2	2,7	0,14	140	25
DGE 28 SW	28	47	52	35,7	15	15	1	16	1	0,3	2,4	0,18	180	28
DGE 30 SW	30	50	55	36,1	16	16	2	17	1	0,3	2,3	0,22	190	30
DGE 32 SW	32	52	58	37,5	17	16	2	17	1	0,3	3	0,24	204	32
DGE 35 SW	35	56	62	42,4	17	17	2	18	1	0,3	2,1	0,28	232	35
DGE 40 SW	40	60	68	46,8	18	18	1,5	19	1	0,3	1,9	0,34	270	40
DGE 45 SW	45	66	75	52,9	19	19	1,5	20	1	0,3	1,7	0,43	320	45
DGE 50 SW	50	74	80	59,1	19	19	4	20	1	0,3	1,6	0,47	355	50
DGE 55 SW	55	80	90	62	22	22	4	23	1,5	0,6	1,4	0,7	440	55
DGE 60 SW	60	86	95	68,1	22	22	5	23	1,5	0,6	1,3	0,75	480	60
DGE 65 SW	65	92	100	75,6	22	22	5	23	1,5	0,6	1,3	0,8	520	65
DGE 70 SW	70	102	110	82,2	24	24	7	25	1,5	0,6	1,1	1	630	70
DGE 75 SW	75	107	115	84,4	25	25	7,9	25	1,5	0,6	2,5	1,1	670	75
DGE 80 SW	80	115	125	90,5	27	27	10	29	1,5	0,6	2	1,6	750	80
DGE 85 SW	85	122	130	94,8	29	26,5	9,4	29	1,5	0,6	2,5	1,7	810	85
DGE 90 SW	90	130	140	103,3	30	30	11	32	2	0,6	1,8	2,2	965	90
DGE 95 SW	95	135	145	104,4	32	29,5	10,8	32	2	0,6	2,5	2,3	1000	95
DGE 100 SW	100	140	150	114,3	30	30	12	32	2	0,6	1,7	2,4	1040	100
DGE 105 SW	105	148	160	113,8	35	32,5	12,3	35	2	2	2	2,9	1250	105
DGE 110 SW	110	160	170	125,8	36	36	15	38	2,5	0,6	1,5	3,7	1430	110
DGE 120 SW	120	170	180	135,4	36	36	17	38	2,5	0,6	1,4	4	1530	120
DGE 130 SW*	130	190	200	148	42	42	20	45	2,5	0,6	1,9	6	1930	130
DGE 140 SW*	140	200	210	160,6	42	42	20	45	2,5	0,6	1,8	6,4	2040	140
DGE 150 SW*	150	213	225	170,9	45	45	21	48	3	1	1,7	7,9	2360	150
DGE 160 SW*	160	225	240	181,4	48	48	21	51	3	1	1,6	9,6	2700	160
DGE 170 SW*	170	250	260	194,3	54	54	27	57	3	1	1,4	13	3350	170
DGE 180 SW*	180	260	280	205,5	61	61	21	65	3	1	1,3	17,5	4000	180
DGE 190 SW*	190	275	290	211,8	61	61	29	64	3	1	1,3	18	4150	190
DGE 200 SW*	200	290	310	229,2	66	66	26	70	3	1	1,6	23	4750	200