

DURBAL® Basic Line

Axial-Gelenklager, Gleitpaarung Stahl / Stahl, Anschlussmaße nach DIN ISO 12240-3

axial spherical-plain bearing, sliding combination steel / steel, according to DIN ISO 12240-3

➤ Sonderanfertigungen auf Anfrage

➤ Custom made products on request

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

Gelenkkugel:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, phosphatiert

Wartung:
wartungspflichtig

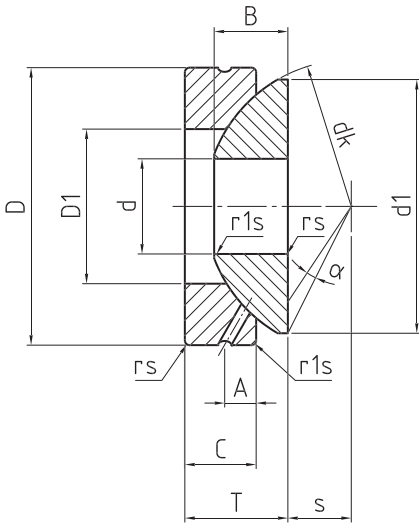
Toleranzen:
Seite 042 - 049

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

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

maintenance:
maintenance required

tolerances:
page 042 - 049



➤DGE_AX

DGE_AX

Axial-Gelenklager

Axial spherical-plain bearing

➤ Basic Line



Bestellnummer order number	Abmessungen measurements (mm)										Kantenabstände chamfer dimension		Kippwinkel tilt angle	Gewicht weight	Tragzahl basic load rating	
	d	d1	dk	D	D1	A	B	C	s	T	rs	r1s	α (°)	(kg)	stat Co (kN)	d
DGE 10 AX	10	27,5	32	30	16,5	3	7,9	6	7	9,5	0,6	0,2	10	0,04	120	10
DGE 12 AX	12	32	37	35	19,5	4	9,3	9	8	13	0,6	0,2	9	0,07	163	12
DGE 15 AX	15	38,9	45	42	24	5	10,7	11	10	15	0,6	0,2	7	0,12	260	15
DGE 17 AX	17	43,4	50	47	28	5	11,5	11,5	11	16	0,6	0,15	6	0,16	300	17
DGE 20 AX	20	50	60	55	33,5	6	14,3	13	12,5	20	1	0,3	6	0,25	375	20
DGE 25 AX	25	57,5	66	62	34,5	6	16	17	14	22,5	1	0,3	7	0,38	640	25
DGE 30 AX	30	69	80	75	44	8	18	19,5	17,5	26	1	0,3	6	0,65	850	30
DGE 35 AX	35	84	98	90	52	8	22	20	22	28	1	0,3	6	1	1290	35
DGE 40 AX	40	98	114	105	59	9	27	22	24,5	32	1	0,3	6	1,6	1860	40
DGE 45 AX	45	112	130	120	68	11	31	25	27,5	36,5	1	0,3	6	2,4	2450	45
DGE 50 AX	50	122,5	140	130	69	10	33,5	32	30	42,5	1	0,3	5	3,3	3250	50
DGE 60 AX	60	140	160	150	86	12,5	37	33	35	45	1	0,3	7	4,5	3650	60
DGE 70 AX	70	149,5	170	160	95	13,5	40	36	35	50	1	0,3	6	5,5	4050	70
DGE 80 AX	80	168	194	180	108	14,5	42	36	42,5	50	1	0,3	6	7	5200	80
DGE 100 AX	100	195,5	220	210	133	15	50	42	45	59	1	0,3	7	10,5	6000	100
DGE 120 AX*	120	214	245	230	154	16,5	52	45	52,5	64	1	0,3	8	13	6200	120
DGE 140 AX*	140	244	272	260	176	23	61	50	52,5	72	1,5	0,6	6	18	8150	140
DGE 160 AX*	160	272	310	290	199	23	65	52	65	77	1,5	0,6	7	23	9500	160
DGE 180 AX*	180	300	335	320	224	26	70	60	67,5	86	1,5	0,6	8	31	10600	180
DGE 200 AX*	200	321	358	340	246	27	74	60	70	87	1,5	0,6	8	34	11800	200

* Auf Anfrage / on request