

DURBAL® Basic Line
Radial-Gelenklager, Gleitpaarung Stahl / Stahl

radial-spherical-plain bearing, sliding combination steel / steel

➤ Sonderanfertigungen auf Anfrage
 ➤ Custom made products on request

Außenring:
 Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, phosphatiert, an Sollbruchstelle gesprengt, mit Schmiernut und -bohrung, mit beidseitiger -2RS -Abdichtung

Gelenkkugel:
 Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, phosphatiert

Wartung:
 wartungspflichtig

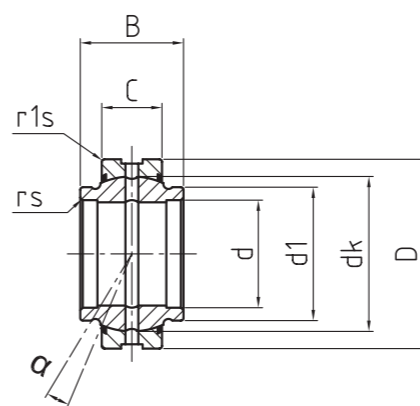
Toleranzen:
 Seite 042 - 049

outer ring:
 ball bearing steel, hardened, ground, phosphated, single split, with oil groove and drill holes, with -2RS lip seals on both sides

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

maintenance:
 maintenance required

tolerances:
 page 042 - 049



➤ **DGE**_{H0-2RS}

DGE_H0-2RS
 Radial-Gelenklager
 Radial-spherical-plain bearing

➤ Basic Line

➤

Bestellnummer order number	Abmessungen measurements (mm)						Kantenabstände chamfer dimension		Kippwinkel tilt angle	Gewicht weight	Tragzahl basic load rating	Radiale Lagerluft radial clearance	
	Typ type	d	d1	D	dk	B	C	rs	r1s	α (°)	(kg)	stat Co (kN)	CN (μm)
DGE 17 H0-2RS	17	21	30	25	21	10	0,2	0,3	3	0,04	106	40 - 82	17
DGE 20 H0-2RS	20	24	35	29	24	12	0,2	0,3	3	0,069	146	40 - 82	20
DGE 25 H0-2RS	25	29	42	35,5	29	16	0,2	0,6	3	0,12	240	50 - 100	25
DGE 30 H0-2RS	30	34	47	40,7	30	18	0,2	0,6	3	0,15	310	50 - 100	30
DGE 35 H0-2RS	35	40	55	47	35	20	0,3	1	3	0,26	400	50 - 100	35
DGE 40 H0-2RS	40	45	62	53	38	22	0,3	1	3	0,32	500	60 - 120	40
DGE 45 H0-2RS	45	52	68	60	40	25	0,3	1	3	0,43	640	60 - 120	45
DGE 50 H0-2RS	50	57	75	66	43	28	0,3	1	3	0,55	780	60 - 120	50
DGE 60 H0-2RS	60	68	90	80	54	36	0,3	1	3	1,1	1220	60 - 120	60
DGE 70 H0-2RS	70	78	105	92	65	40	0,3	1	3	1,6	1560	72 - 142	70
DGE 80 H0-2RS	80	90	120	105	74	45	0,3	1	3	2,5	2000	72 - 142	80