



Rod end housing with weldable base

Made up of a radial spherical plain bearing  
GE... ES or GE... ES 2RS and rod end housing

Rod end housing with a lubricating hole  
or grease nipple.

Part No.	Dimensions (mm)										Dyn. (N)	Static (N)	Weight (kg)	
	d	B	C <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>8</sub>	h <sub>2</sub>	d <sub>k</sub>	d <sub>1</sub>	D				α
GF15DO	15	12	16	45	53,5	2	31	22	18,4	26	8°	17	53	0,22
GF16DO	16	14	17,5	48	59	2	35	25	20,7	30	10°	21,2	59	0,29
GF17DO	17	14	17,5	48	59	2	35	25	20,7	30	10°	21,1	65	0,29
GF20DO	20	16	19	50	63	2	38	29	24,2	35	9°	30	67	0,35
GF25DO	25	20	23	55	72,5	2	45	35,5	29,3	42	7°	48	69,5	0,53
GF30DO	30	22	28	65	83,5	2	51	40,7	34,2	47	6°	62	118	0,87
GF35DO	35	25	30	83	102,5	2	61	47	39,8	55	6°	80	196	1,5
GF40DO	40	28	35	100	119	3	69	53	45	62	7°	100	300	2,4
GF45DO	45	32	40	110	132	3	77	60	50,8	68	7°	127	380	3,4
GF50DO	50	35	40	123	149,5	3	88	66	55,9	75	6°	156	440	4,4
GF60DO	60	44	50	140	170	4	100	80	66,8	90	6°	245	570	7,1
GF70DO	70	49	55	164	197	4	115	92	77,9	105	6°	315	695	10,5
GF80DO	80	55	60	180	231	4	141	105	89,4	120	6°	400	780	15
GF90DO	90	60	65	226	263	4	150	115	98,1	130	5°	490	1340	23,5
GF100DO	100	70	70	250	295	4	170	130	109,5	150	7°	610	1500	31,5
GF110DO	110	70	80	295	332,5	4	185	140	121,2	160	6°	655	2160	48,5
GF120DO	120	85	90	360	390	4	210	160	135,5	180	6°	950	3250	79