



Outer ring with single split in axial direction.

Lubrication grooves and holes in the outer and inner rings of type DO.

No lubrication grooves and holes in the models marked with a *.

Outer ring of type 2RS with lip seals in both sides.

Both outer and inner rings are properly phosphate treated.

Material: Steel inner- and outerring.

Temperatur range -30°C to +130°C

Part No.		Dimensions (mm)								Load ratings (kN)		Weight
Open	Sealed	d	D	B	C	dk	R _{1S min}	R _{2S min}	α	dyn. C	stat. C0	(kg)
GE5DO*	-	5	14	6	4	10	0,3	0,3	13	3,4	17	0,005
GE6DO*	-	6	14	6	4	10	0,3	0,3	13	3,4	17	0,004
GE8DO*	-	8	16	8	5	13	0,3	0,3	15	5,5	27,5	0,007
GE10DO*	-	10	19	9	6	16	0,3	0,3	12	8,15	40,5	0,011
GE12DO*	-	12	22	10	7	18	0,3	0,3	11	10,8	54	0,016
GE15DO	GE15DO.2RS	15	26	12	9	22	0,3	0,3	8	17	85	0,025
GE16DO	GE16DO.2RS	16	30	14	10	25	0,3	0,3	10	21,2	106	0,041
GE17DO	GE17DO.2RS	17	30	14	10	25	0,3	0,3	10	21,2	106	0,041
GE20DO	GE20DO.2RS	20	35	16	12	29	0,6	0,3	9	30	146	0,061
GE25DO	GE25DO.2RS	25	42	20	16	35,5	0,6	0,6	7	48	240	0,11
GE30DO	GE30DO.2RS	30	47	22	18	40,7	0,6	0,6	6	62	310	0,14
GE35DO	GE35DO.2RS	35	55	25	20	47	0,6	1	6	80	400	0,22
GE40DO	GE40DO.2RS	40	62	28	22	53	0,6	1	7	100	500	0,3
GE45DO	GE45DO.2RS	45	68	32	25	60	0,6	1	7	127	640	0,41
GE50DO	GE50DO.2RS	50	75	35	28	66	0,6	1	6	156	780	0,53
GE55DO	GE55DO.2RS	55	85	40	32	74	0,6	1	7	200	1000	0,94
GE60DO	GE60DO.2RS	60	90	44	36	80	1	1	6	245	1220	1
GE70DO	GE70DO.2RS	70	105	49	40	92	1	1	6	315	1560	1,5
GE80DO	GE80DO.2RS	80	120	55	45	105	1	1	6	400	2000	2,2
GE90DO	GE90DO.2RS	90	130	60	50	115	1	1	5	490	2450	2,7
GE100DO	GE100DO.2RS	100	150	70	55	130	1	1	7	610	3050	4,3
GE110DO	GE110DO.2RS	110	160	70	55	140	1	1	6	655	3250	4,7
GE120DO	GE120DO.2RS	120	180	85	70	160	1	1	6	950	4750	8
GE140DO	GE140DO.2RS	140	210	90	70	180	1	1	7	1080	5400	11
GE160DO	GE160DO.2RS	160	230	105	80	200	1	1	8	1360	6800	14
GE180DO	GE180DO.2RS	180	260	105	80	225	1	1	6	1530	7650	18,5
GE200DO	GE200DO.2RS	200	290	130	100	250	1,1	1,1	7	2120	10600	28
GE220DO	GE220DO.2RS	220	320	135	100	275	1,1	1,1	8	2320	11600	35,51
GE240DO	GE240DO.2RS	240	340	140	100	300	1,1	1,1	8	2550	12700	39,91
GE260DO	GE260DO.2RS	260	370	150	110	325	1,1	1,1	7	3030	15190	51,54
GE280DO	GE280DO.2RS	280	400	155	120	350	1,1	1,1	6	3570	17850	65,06
GE300DO	GE300DO.2RS	300	430	165	120	375	1,1	1,1	7	3800	19100	78,07