



GE--ES GE--ES-2RS

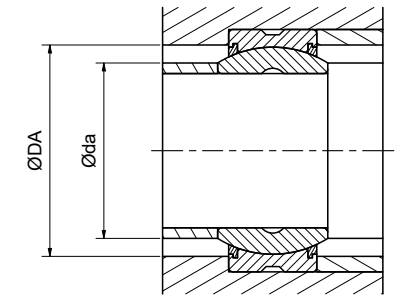
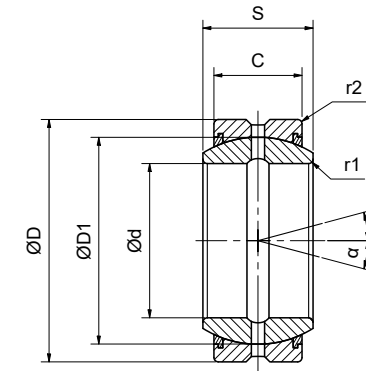
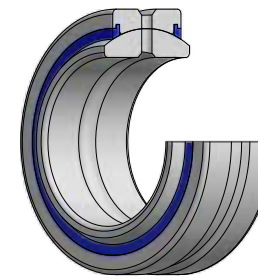
RADIAL BALL JOINTS ROTULES RADIALKUGELGELENKE

ISO 12240-1, SERIE E
RICHIEDENTI MANUTENZIONE
ACCOPIAMENTO: ACCIAIO SU ACCIAIO

ISO 12240-1, E SERIES
PARTS TO BE SERVICED
COUPLING: STEEL / STEEL

ISO 12240-1, SERIE E
PIECES A ENTREtenir
ACCOUPLEMENT: ACIER / ACIER

ISO 12240-1, SERIE E
WARTUNGSBEDÜRFTIG
STAHL / STAHL - PAARUNG



Cuscinetto senza tenuta	Cuscinetto con tenuta	d	tolleranza d	D	tolleranza D	S	tolleranza S	C	tolleranza C	d	D1	α
mm.										mm.		
										gradi		
GE 6 (▲)		6		14	0	6		4		6	10	13
GE 8 ES (▲)		8		16	-0,008	8		5		8	13	15
GE 10 ES (▲)		10		19		9		6		10	16	12
GE 12 ES (▲)		12	0	22	-0,008	10		7		12	18	10
GE 15 ES	GE 15 ES - 2RS	15		26	0	12	-0,009	9	0	15	22	8
GE 16 ES (●)		16		30		14		10	-0,24	16	25	10
GE 17 ES	GE 17 ES - 2RS	17		30		14	0	10	-0,12	17	25	10
GE 20 ES	GE 20 ES - 2RS	20		35		16		12		20	29	9
GE 25 ES	GE 25 ES - 2RS	25	0	42	-0,010	20	0	16	-0,011	25	35	7
GE 30 ES	GE 30 ES - 2RS	30		47		22		18		30	40	6
GE 35 ES	GE 35 ES - 2RS	35		55		25		20		35	47	6
GE 40 ES	GE 40 ES - 2RS	40	0	62	-0,012	28	0	22	-0,013	40	53	7
GE 45 ES	GE 45 ES - 2RS	45		68		32		25	0	45	60	7
GE 50 ES	GE 50 ES - 2RS	50		75		35		28	-0,30	50	66	6
GE 60 ES	GE 60 ES - 2RS	60		90		44		36		60	80	6
GE 70 ES	GE 70 ES - 2RS	70	0	105	-0,015	49	0	40	-0,15	70	92	6
GE 80 ES	GE 80 ES - 2RS	80		120		55		45		80	105	6
GE 90 ES	GE 90 ES - 2RS	90		130		60		50		90	115	5
GE 100 ES	GE 100 ES - 2RS	100	0	150	-0,018	70	0	55	-0,20	100	130	7
GE 110 ES	GE 110 ES - 2RS	110		160		70		55	0	110	140	6
GE 120 ES	GE 120 ES - 2RS	120	0	180	-0,020	85	0	70	-0,025	120	160	6
GE 140 ES	GE 140 ES - 2RS	140		210		90		70		140	180	7
GE 160 ES	GE 160 ES - 2RS	160	0	230	-0,030	105	0	80	-0,25	160	200	8
GE 180 ES	GE 180 ES - 2RS	180		260		105		80		180	225	6
GE 200 ES	GE 200 ES - 2RS	200	0	290	-0,035	130	0	100	-0,70	200	250	7
	GE 220 ES - 2RS	220		320		135		100		220	275	8
	GE 240 ES - 2RS	240	0	340	-0,030	140	0	100	-0,30	240	300	8
	GE 260 ES - 2RS	260		370		150		110		260	325	7
	GE 280 ES - 2RS	280	0	400	-0,040	155	0	120	-0,80	280	350	6
	GE 300 ES - 2RS	300		430		165		120	0	300	375	7

COEFF. DI CARICO		GIUOCO RADIALE		DISTANZA DAGLI SPIGOLI		DIMENSIONI DI MONTAGGIO		PESO
Dinam. C	Stat. Co			r1 min.	r2 min.	da max.	da min.	
KN		mm.		mm.		mm.		Kg.
3,4	17	0,032	- 0,068	0,3	- 0,3	8,0	9,6	0,004
5,5	27,5	0,032	- 0,068	0,3	- 0,3	10,2	12,5	0,007
8,15	40,5	0,032	- 0,068	0,3	- 0,3	13,2	15,5	0,011
10,8	54	0,032	- 0,068	0,3	- 0,3	14,9	17,5	0,016
17	85	0,040	- 0,082	0,3	- 0,3	18,4	21,0	0,025
21,2	106	0,040	- 0,082	0,3	- 0,3	20,7	24,0	0,038
21,2	106	0,040	- 0,082	0,3	- 0,3	20,7	24,0	0,041
30	146	0,040	- 0,082	0,3	- 0,3	24,1	27,5	0,061
48	240	0,050	- 0,100	0,6	- 0,6	29,3	33,0	0,11
62	310	0,050	- 0,100	0,6	- 0,6	34,2	38,0	0,14
80	400	0,050	- 0,100	0,6	- 1,0	39,7	44,5	0,22
100	500	0,060	- 0,120	0,6	- 1,0	45,0	51,0	0,30
127	640	0,060	- 0,120	0,6	- 1,0	50,7	57,0	0,40
156	750	0,060	- 0,120	0,6	- 1,0	55,9	63,0	0,54
245	1220	0,060	- 0,120	1,0	- 1,0	66,8	75,0	1,00
315	1560	0,072	- 0,142	1,0	- 1,0	77,8	87,0	1,50
400	2000	0,072	- 0,142	1,0	- 1,0	89,4	99,0	2,20
490	2450	0,072	- 0,142	1,0	- 1,0	98,1	108,0	2,70
610	3050	0,085	- 0,165	1,0	- 1,0	109,5	123,0	4,30
655	3250	0,085	- 0,165	1,0	- 1,0	121,2	134,0	4,70
950	4750	0,085	- 0,165	1,0	- 1,0	135,5	150,0	8,00
1080	5400	0,085	- 0,165	1,0	- 1,0	155,8	173,0	11,00
1370	6800	0,100	- 0,192	1,0	- 1,0	170,2	191,0	13,50
1530	7650	0,100	- 0,192	1,1	- 1,1	198,9	219,0	18,50
2120	10600	0,110	- 0,214	1,1	- 1,1	213,5	239,0	28,00
2320	11600	0,110	- 0,214	1,1	- 1,1	239,5	267,0	35,50
2550	12700	0,110	- 0,214	1,1	- 1,1	265,3	295,0	40,00
3050	15300	0,125	- 0,239	1,1	- 1,1	288,3	319,0	50,00
3550	18000	0,125	- 0,239	1,1	- 1,1	313,8	342,0	64,00
3800	19000	0,125	- 0,239	1,1	- 1,1	336,7	370,0	75,00

DISPONIBILI SU RICHIESTA DISEGNI IN 3D.

3D VERSION AVAILABLE UPON REQUEST.

VERSION 3D DISPONIBLE SUR DEMANDE.

3D VERSION AUF ANFRAGE VERFÜGBAR.

(▲) NON LUBRIFICABILE.
(●) FUORI NORMATIVA.

(▲) WITHOUT GREASE NIPPLE.
(●) WITHOUT STANDARD.

(▲) LUBRIFICATIONS SUIVANTES NON POSSIBLES.
(●) HORS DE NORME.

(▲) NICHT NACHSCHMIERBAR.
(●) AUSSER NORM.