

KFI

High Quality Bearings

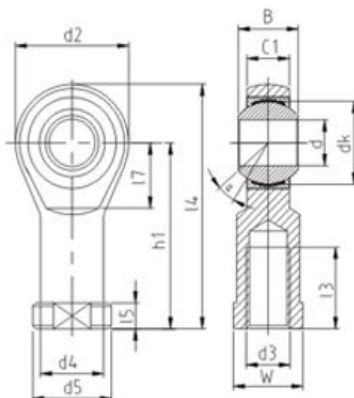
CATALOGO SNODI INDUSTRIALI



SNODO SI..TK

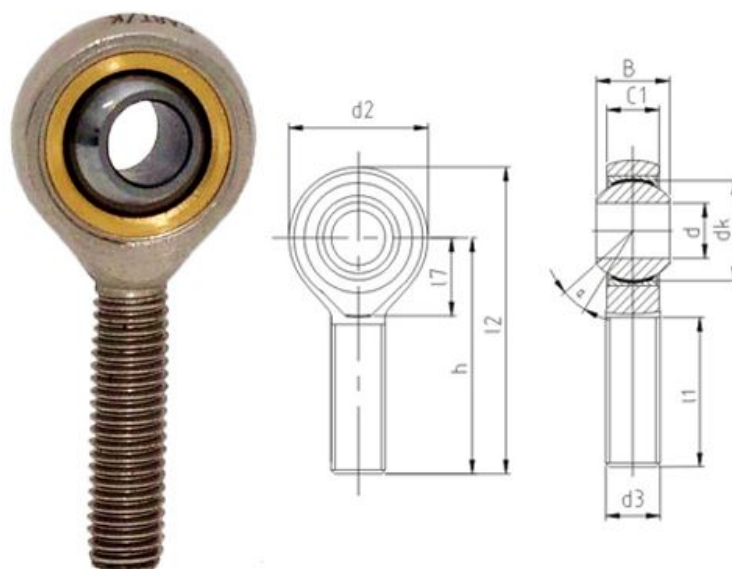
SI..TK = GIKR.PW INA

Testa a snodo **esente da manutenzione**, corpo in acciaio zincato, bussola in bronzo con riporto in PTFE ed inserto in acciaio temprato e cromato.



Articolo	Dimensioni (mm)														Capacità di carico (KN)		≈a°	Peso unitario (kg)
	d	B	dk	C1	d2	d3	h1	l3	l4	l5	l7	w	d4	d5	Dinamico (KN)	Statico (KN)		
SI5T/K	5	8	11.11	7.5	18	M5X0.8	27	8	36	4	10	10	12	11	3.6	4.6	4	0.02
SI6T/K	6	9	12.7	7.5	20	M6X1	30	9	40	5	11	10	10	13	4.7	5.2	9	0.025
SI8T/K	8	12	15.8	9.5	24	M8X1.25	36	12	48	5	13	13	13	16	7.6	8.2	12	0.047
SI10T/K	10	14	19.05	11.5	30	M10X1.5	43	15	58	6.5	16	16	17	19	12	15	10	0.088
						M10X1.25												
SI12T/K	12	16	22.23	12.5	34	M12X1.75	50	18	67	6.5	18	18	18	22	14	19	12	0.14
						M12X1.25												
SI14T/K	14	19	25.4	14.5	38	M14X2	57	21	76	8	20	21	25	25	19	24	14	0.2
						M14X1.5												
SI16T/K	16	21	28.58	15.5	42	M16X2	64	24	85	8	24	22	27	27	23	29	14	0.25
						M16X1.5												
SI18T/K	18	23	31.75	17.5	46	M18X1.5	71	27	94	10	22.5	27	25	31	29	34	15	0.35
SI20T/K	20	25	34.93	18.5	50	M20X1.5	77	30	102	10	25	30	34	34	34	40	14	0.43
SI22T/K	22	28	38.1	21	56	M22X1.5	84	33	112	12	27.5	34	37	37	42	50	14	0.61
SI25T/K	25	31	42.86	23	60	M24X2	94	36	124	12	28.5	36	34	42	52	57	14	0.81
SI30T/K	30	37	50.8	27	70	M30X2	110	45	145	15	33	46	40	51	73	77	17	1.4
SI35T/K	35	43	57.15	28	80	M36X2	125	56	165	15	42	50	46	56	110	116	17	1.6

Testa a snodo **esente da manutenzione**, corpo in acciaio zincato, bussola in bronzo con riporto in PTFE ed inserto in acciaio temprato e cromato.



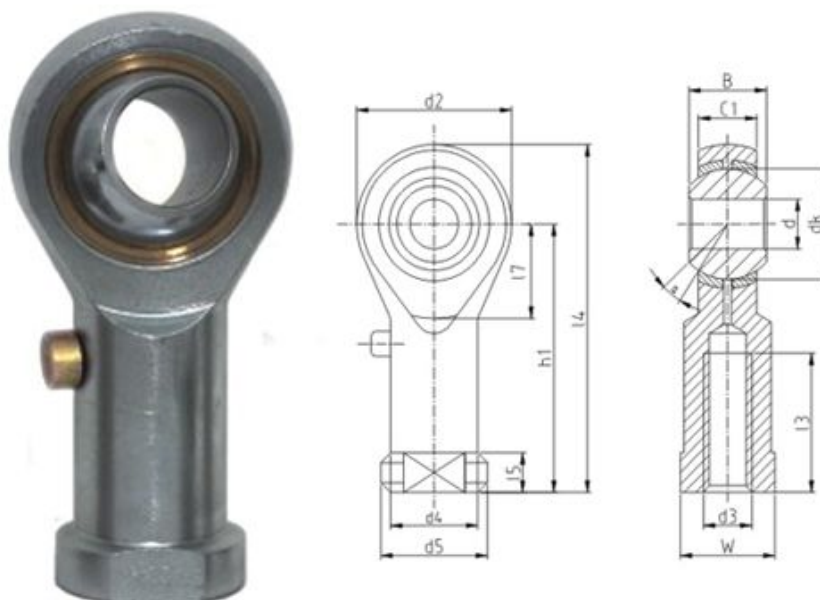
Articolo	Dimensioni (mm)										Capacità di carico (KN)		≈a°	Peso Unitario
	d	B	dk	C1	d2	d3	h	l1	l2	l7	Dinamica	Statica		
SA5T/K	5	8	11.11	7.5	18	M5X0.8	33	19	42	*	3.6	3.9	4	0.013
SA6T/K	6	9	12.7	7.5	20	M6X1	36	21	46	*	4.7	5.2	9	0.02
SA8T/K	8	12	15.8	9.5	24	M8X1.25	42	25	54	*	7.6	8.2	12	0.038
SA10T/K	10	14	19.05	11.5	30	M10X1.5	48	28	63	*	12	15	12	0.071
						M10X1.25								
SA12T/K	12	16	22.23	12.5	34	M12X1.75	54	32	71	*	14	19	12	0.12
						M12X1.25								
SA14T/K	14	19	25.4	14.5	38	M14X2	60	36	79	18	19	24	14	0.17
						M14X1.5								
SA16T/K	16	21	28.58	15.5	42	M16X2	66	37	87	23	23	29	14	0.23
						M16X1.5								
SA18T/K	18	23	31.75	17.5	46	M18X1.5	72	41	95	25	29	34	13	0.31
SA20T/K	20	25	34.93	18.5	50	M20X1.5	78	45	103	27.5	34	40	14	0.4
SA22T/K	22	28	38.1	21	54	M22X1.5	84	48	112	30.5	42	50	14	0.49
SA25T/K	25	31	42.86	23	60	M24X2	94	55	124	33	52	57	14	0.65
SA30T/K	30	37	50.8	27	70	M30X2	110	62	136	33	73	77	15	1.1
SA35T/K	35	43	57.15	28	80	M36X2	125	77	165	42	110	116	17	1.1

SNODO PHS

PHS = GIKR.PB INA

Testa a snodo **richiedente manutenzione**, corpo in acciaio zincato, bussola in bronzo, ed inserto in acciaio temprato e cromato.

Può essere rilubrificato tramite nipplo di Ingrassaggio, eccetto le dimensioni 5 e 6 mm



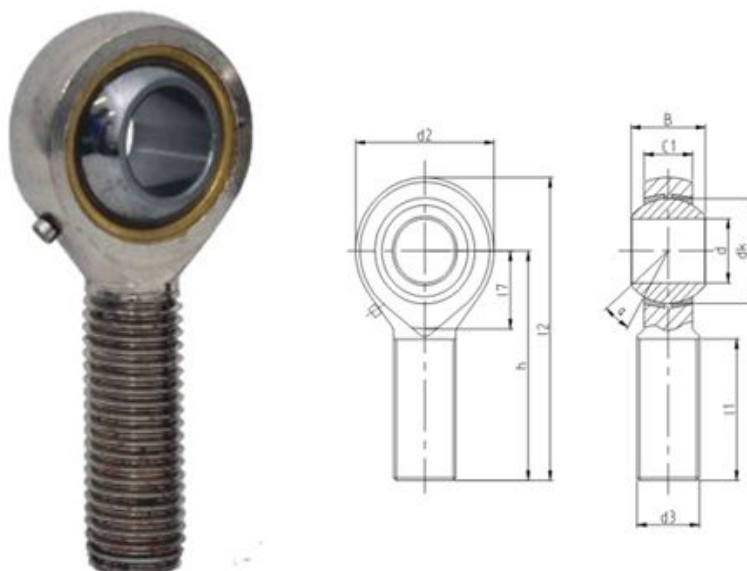
Articolo	Dimensioni (mm)														Capacità di carico (KN)		≈a°	Peso Unitario (Kg)
	d	B	dk	C1	d2	d3	h1	l3	l4	l5	l7	w	d4	d5	Dinamica	Statica		
PHS 5	5	8	11.11	6	16	M5Z0,8	27	14	35	4	8	9	9	11	3.3	4.1	13	0.016
PHS 6	6	9	12.7	6.75	18	M6X1	30	14	39	5	9	11	10	13	4.3	5.3	13	0.026
PHS 8	8	12	15.8	9	22	M8X1,25	36	17	47	5	11	14	12.5	16	6.8	8.5	14	0.044
PHS 10	10	14	19.05	10.5	26	M10X1,5	43	21	56	6.5	13	17	15	19	10	11	13	0.072
						M10X1,25												
PHS 12	12	16	22.23	12	30	M12X1,75	50	24	65	6.5	15	19	17.5	22	13	14	13	0.108
						M12X1,25												
PHS 14	14	19	25.4	13.5	34	M14X2	57	27	74	8	16	22	21	25	17	20	16	0.161
						M14X1,5												
PHS 16	16	21	28.58	15	38	M16X2	64	33	83	8	17.5	24	22	27	21	25	15	0.225
						M16X1,5												
PHS 18	18	23	31.75	16.5	42	M18X1,5	71	36	92	10	19.5	27	25	31	26	30	15	0.296
PHS 20	20	25	34.93	18	46	M20X1,5	77	40	100	10	21.5	30	27.5	34	31	35	14	0.385
PHS 22	22	28	38.1	20	50	M22X1,5	84	43	109	12	23	32	30	37	38	43	15	0.488
PHS 25	25	31	42.86	22	60	M24X2	94	48	124	12	29.5	36	33.5	42	47	65	15	0.749
PHS 28	28	35	47.6	25	66	M27X2	103	53	136	12	32.5	41	37	46	59	77	15	0.949
PHS 30	30	37	50.8	25	70	M30X2	110	56	145	15	34	41	40	51	63	86	17	1.13
PHS 35	35	43	57.15	28	76	M36X2	125	56	165	15	42	50	46	56	90	116	17	1.6

SNODO POS

POS = GAKR.PB INA

Testa a snodo **richiedente manutenzione**, corpo in acciaio zincato, bussola in bronzo, ed inserto in acciaio temprato e cromato.

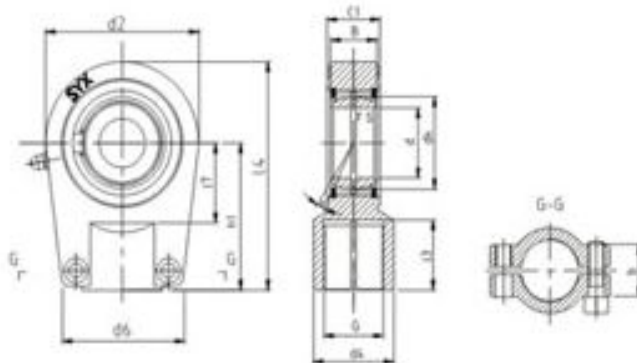
Può essere rilubrificato tramite nipplo di Ingrassaggio, eccetto le dimensioni 5 e 6 mm



Articolo	Dimensioni (mm)										Capacità di carico (KN)		≈a°	Peso Unitario (Kg)
	d	B	dk	C1	d2	G	h	l1	l2	l7	Dinamica	Statica		
POS 5	5	8	11.11	6	18	M5X0.8	33	20	41	*	3.3	3.9	13	0.013
POS 6	6	9	12.7	6.75	20	M6X1	36	22	45	*	4.3	5.2	13	0.02
POS 8	8	12	15.8	9	24	M8X1.25	42	25	53	*	6.8	8.2	14	0.038
POS 10	10	14	19.05	10.5	28	M10X1.5	48	29	61	*	10	15	13	0.071
						M10X1.25								
POS 12	12	16	22.23	12	32	M12X1.75	54	33	69	*	13	19	13	0.12
						M12X1.25								
POS 14	14	19	25.4	13.5	36	M14X2	60	36	77	*	17	24	16	0.17
						M14X1.5								
POS 16	16	21	28.58	15	42	M16X2	66	40	85	*	21	29	15	0.23
						M16X1.5								
POS 18	18	23	31.75	16.5	46	M18X1.5	72	44	93	23	26	34	15	0.31
POS 20	20	25	34.93	18	50	M20X1.5	78	47	101	25	31	40	14	0.4
POS 22	22	28	38.1	20	54	M22X1.5	84	51	109	27	38	50	15	0.49
POS 25	25	31	42.86	22	60	M24X2	94	58	124	29	47	57	15	0.65
POS 28	28	35	47.6	25	66	M27X2	103	62	136	33	59	77	15	0.949
POS 30	30	37	50.8	25	70	M30X2	110	66	145	39	63	77	17	0.87
POS 35	35	43	57.15	28	80	M36X2	125	77	165	42	90	116	17	1.1

SNODO GIHRK

Teste a snodo per idraulica con due viti ad esagono incassato, richiedenti manutenzione, filettatura destrorsa



Articolo	Dimensioni (mm)												Vite	Capacità di carico (KN)		≈a°	Peso unitario (kg)
	d	B	dk	C1	d2	G (H6)	h1	l3	l4	d4	d6	b		Dinamico (KN)	Statico (KN)		
GIHR-K20DO	20	16	29	19	56	M16x1,5	50	17	80	25	46	20	M8x20	30	81	9	0.44
GIHR-K25DO	25	20	35.5	23	56	M16x1,5	50	17	80	25	46	21	M8x20	48	72	7	0.47
GIHR-K30DO	30	22	40.7	28	64	M22x1,5	60	23	94	32	50	26	M8x25	62	106	6	0.77
GIHR-K35DO	35	25	47	30	78	M28x1,5	70	29	112	40	66	28	M10x30	79	153	6	1.24
GIHR-K40DO	40	28	53	35	94	M35x1,5	85	36	135	49	76	33	M10x35	99	250	7	2.12
GIHR-K50DO	50	35	66	40	116	M45x1,5	105	45	168	61	90	37	M12x40	156	365	6	3.74
GIHR-K60DO	60	44	80	50	130	M58x1,5	130	59	200	75	120	46	M16x45	245	400	6	6.49
GIHR-K70DO	70	49	92	55	154	M65x1,5	150	66	232	86	130	51	M16x50	313	540	6	9.88
GIHR-K80DO	80	55	105	60	176	M80x2	170	81	265	105	160	55	M20x55	400	670	6	14.2
GIHR-K90DO	90	60	115	65	206	M100x2	210	101	323	124	180	60	M20x60	488	980	5	23.5
GIHR-K100DO	100	70	130	70	231	M110x2	235	111	360	138	200	65	M24x65	607	1120	7	32.14
GIHR-K110DO	110	70	140	80	266	M120x3	265	125	407	152	220	74	M24x80	654	1700	6	47.6
GIHR-K120DO	120	80	160	90	340	M130x3	310	135	490	172	257	84	M24x80	950	2900	6	72

Per d < 60 = Carcassa in acciaio

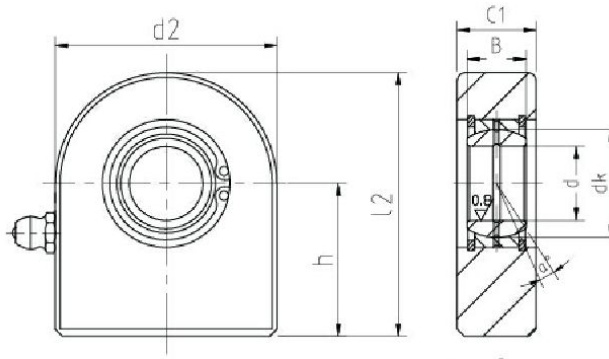
Per d (60<d<90) = Carcassa acciaio o ghisa sferoidale

Per d>90= carcassa in ghisa sferoidale

Snodo tipo GE..ES

SNODO GF..DO – GF..LO

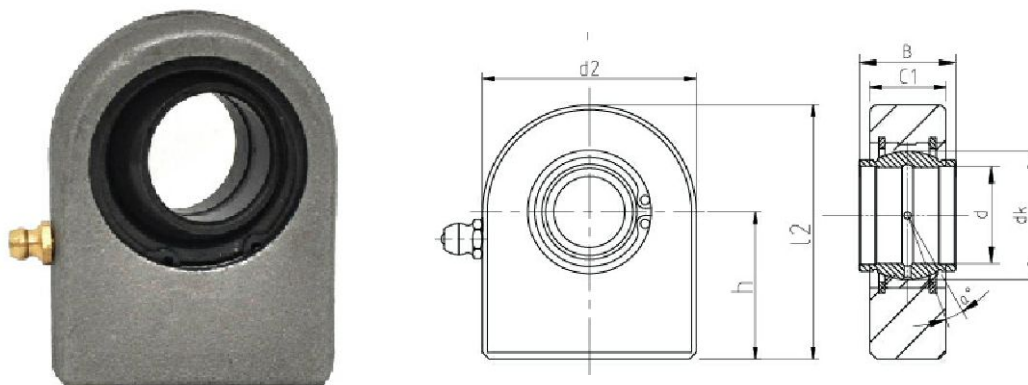
Teste a snodo per idraulica, a saldare, richiedenti manutenzione, accoppiamento acciaio/acciaio, con ingrassatore



Articolo	Dimensioni (mm)									Capacità di carico (KN)		Peso unitario (kg)
	d	B	dk	C1	d2	h	l2	rs	≈a°	Dinamico	Statico	
										(KN)	(KN)	
GF 20 DO	20	16	29	19	50	38	63	0,3	9	30	67	0,36
GF 25 DO	25	20	35,5	23	55	45	72,5	0,6	7	48	69	0,53
GF 30 DO	30	22	40,7	28	65	51	83,5	0,6	6	62	118	0,85
GF 35 DO	35	25	47	30	83	61	102,5	0,6	6	79	196	1,5
GF 40 DO	40	28	53	35	100	69	119	0,6	7	99	305	2,42
GF 45 DO	45	32	60	40	110	77	132	0,6	7	127	386	3,39
GF 50 DO	50	35	66	40	123	88	149,5	0,6	6	156	441	4,24
GF 60 DO	60	44	80	50	140	100	170	1	6	245	570	7,1
GF 70 DO	70	49	92	55	164	115	197	1	6	313	174	10,7
GF 80 DO	80	55	105	60	180	141	231	1	6	400	804	15,1

SNODO GF..DO – GF..LO

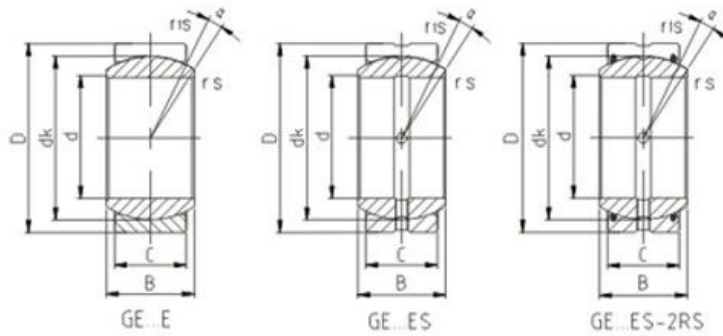
Teste a snodo per idraulica, a saldare, richiedenti manutenzione, accoppiamento acciaio/acciaio, con ingrassatore



Articolo	Dimensioni (mm)									Capacità di carico (KN)		Peso unitario (kg)
	d	B	dk	C1	d2	h	l2	rs	≈a°	Dinamico (KN)	Statico (KN)	
GF 20 LO	20	20	29	19	50	38	63	0,3	4	30	67	0,37
GF 25 LO	25	25	35,5	23	55	45	72,5	0,6	4	48	69	0,54
GF 32 LO	32	32	43	27	70	69,5	100	0,6	4	65	168	1,16
GF 40 LO	40	40	53	35	100	69	119	0,6	4	99	305	2,57
GF 50 LO	50	50	66	40	123	88	149,5	0,6	4	156	441	4,5
GF 63 LO	63	63	83	50	145	107	179,5	1	4	253	591	7,14
GF 70 LO	70	70	92	55	164	115	197	1	4	313	724	10,86
GF 80 LO	80	80	105	60	180	141	231	1	4	400	804	15,83
GF 90 LO	90	90	115	65	226	150	263	1	4	488	1340	24
GF 100 LO	100	100	130	70	250	170	295	1	4	607	1516	33,44
GF 110 LO	110	110	140	80	295	185	332,5	1	4	654	2340	49,46

SNODO GE

GE..E/ES = GE..DO INA , GE..ES-2RS = GE..DO-2RS INA



Articolo		Dimensioni (mm)								Capacità di carico (KN)		Peso unitario (kg)
		d	D	B	C	dk	rs min	rls min	≈a°	Dinamico (KN)	Statico (KN)	
GE4E		4	12	5	3	8	0.3	0.3	16	2	10	0.003
GE5E		5	14	6	4	10	0.3	0.3	13	3.4	17	0.005
GE6E		6	14	6	4	10	0.3	0.3	13	3.4	17	0.004
GE8E		8	16	8	5	13	0.3	0.3	15	5.5	27	0.007
GE10E		10	19	9	6	16	0.3	0.3	12	8.1	40	0.011
GE12E		12	22	10	7	18	0.3	0.3	10	10	53	0.017
GE15ES	GE15ES-2RS	15	26	12	9	22	0.3	0.3	8	16	84	0.026
GE17ES	GE17ES-2RS	17	30	14	10	25	0.3	0.3	10	21	106	0.04
GE20ES	GE20ES-2RS	20	35	16	12	29	0.3	0.3	9	30	146	0.064
GE25ES	GE25ES-2RS	25	42	20	16	35.5	0.6	0.6	7	48	240	0.115
GE30ES	GE30ES-2RS	30	47	22	18	40.7	0.6	0.6	6	62	310	0.149
GE35ES	GE35ES-2RS	35	55	25	20	47	0.6	1	6	79	399	0.228
GE40ES	GE40ES-2RS	40	62	28	22	53	0.6	1	7	99	495	0.318
GE45ES	GE45ES-2RS	45	68	32	25	60	0.6	1	7	127	637	0.421
GE50ES	GE50ES-2RS	50	75	35	28	66	0.6	1	6	156	780	0.562
GE55ES	GE55ES-2RS	55	85	40	32	74	0.6	1	7	200	1000	0.864
GE60ES	GE60ES-2RS	60	90	44	36	80	1	1	6	245	1220	1.03
GE70ES	GE70ES-2RS	70	105	49	40	92	1	1	6	313	1560	1.57
GE80ES	GE80ES-2RS	80	120	55	45	105	1	1	6	400	2000	2.32
GE90ES	GE90ES-2RS	90	130	60	50	115	1	1	5	488	2440	2.79

GE100ES	GE100ES-2RS	100	150	70	55	130	1	1	7	607	3030	4.44
GE110ES	GE110ES-2RS	110	160	70	55	140	1	1	6	654	3270	4.83
GE120ES	GE120ES-2RS	120	180	85	70	160	1	1	6	950	4750	8.11
GE140ES	GE140ES-2RS	140	210	90	70	180	1	1	7	1070	5350	11.2
GE160ES	GE160ES-2RS	160	230	105	80	200	1	1	8	1360	6800	14.1
GE180ES	GE180ES-2RS	180	260	105	80	225	1.1	1.1	6	1530	7650	18.5
GE200ES	GE200ES-2RS	200	290	130	100	250	1.1	1.1	7	2120	10600	28.4
GE220ES	GE220ES-2RS	220	320	135	100	275	1.1	1.1	8	2320	11600	35.7
GE240ES	GE240ES-2RS	240	340	140	100	300	1.1	1.1	8	2550	12700	39.7
GE260ES	GE260ES-2RS	260	370	150	110	325	1.1	1.1	7	3030	15190	51.5
GE280ES	GE280ES-2RS	280	400	155	120	350	1.1	1.1	6	3570	17850	64.9
GE300ES	GE300ES-2RS	300	430	165	120	375	1.1	1.1	7	3800	19100	77.6

Anello esterno tagliato in direzione assiale, entrambi gli anelli sono in acciaio indurito e fosforato, superficie di scorrimento trattata con MoS2.

Suffisso "S" = scanalatura di lubrificazione e fori in entrambi gli anelli.

Suffisso "2RS" = Hanno sigilli su entrambi i lati.