Snodo sferico DIN 648

GEES — Contatto acciaio/acciaio

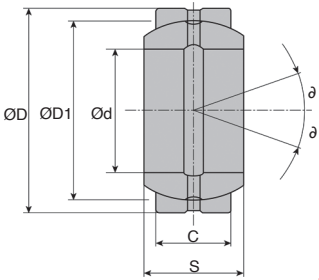
- **DIN 648, serie E, ISO 6124/1**
- *Materiale:*
  Acciaio

Info.

- *Richiede manutenzione eccetto per il Codice* **GE-E**

Economico





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	ØD	ØD1	S	C	∂	Capacità di carico statico (N)	Capacità di carico dinamico (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GE6E	6	14	10,0	6	4	13°	17000	3400	<10	✔	4,28 €
GE8E	8	16	13,0	8	5	15°	27500	5500	<10	✔	4,28 €
GE10E	10	19	16,0	9	6	12°	40500	8150	10	✔	4,28 €
GE12E	12	22	18,0	10	7	11°	54000	10800	10	-	4,28 €
GE15ES	15	26	22,0	12	9	8°	85000	17000	20	✔	4,28 €
GE17ES	17	30	25,0	14	10	10°	106000	21200	40	✔	4,64 €
GE20ES	20	35	29,0	16	12	9°	146000	30000	60	✔	4,64 €
GE25ES	25	42	35,5	20	16	7°	240000	48000	110	✔	5,39 €
GE30ES	30	47	40,7	22	18	6°	310000	62000	140	-	6,79 €
GE35ES	35	55	47,0	25	20	6°	400000	80000	220	-	9,37 €
GE40ES	40	62	53,0	28	22	7°	500000	100000	300	✔	12,30 €
GE45ES	45	68	60,0	32	25	7°	640000	127000	400	-	14,48 €
GE50ES	50	75	66,0	35	28	6°	780000	156000	540	-	17,34 €
GE60ES	60	90	80,0	44	36	6°	1220000	245000	1000	-	30,47 €
GE70ES	70	105	92,0	49	40	6°	1560000	315000	1500	-	39,92 €
GE80ES	80	120	105,0	55	45	6°	2000000	400000	2200	-	60,64 €
GE90ES	90	130	115,0	60	50	5°	2450000	490000	2700	-	93,79 €
GE100ES	100	150	130,0	70	55	7°	3050000	610000	4300	-	130,19 €
GE110ES	110	160	140,0	70	55	6°	3250000	655000	4700	-	195,65 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Contatto acciaio/acciaio e guarnizioni di tenuta

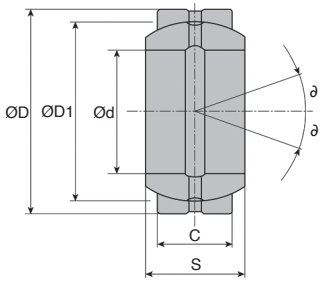
GEES2RS

- **DIN 648, serie E, ISO 6124/1**
- *Materiale:*
  Acciaio

Info.

- *Richiede manutenzione*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	ØD	ØD1	S	C	∂	Capacità di carico statico (N)	Capacità di carico dinamico (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GE15ES-2RS	15 -0.008	26 -0.009	22,0	12 -0.12	9 -0.24	8°	85000	17000	20	-	5,39 €
GE17ES-2RS	17 -0.008	30 -0.009	25,0	14 -0.12	10 -0.24	10°	106000	21200	40	-	5,73 €
GE20ES-2RS	20 -0.010	35 -0.011	29,0	16 -0.12	12 -0.24	9°	146000	30000	60	✔	6,10 €
GE25ES-2RS	25 -0.010	42 -0.011	35,5	20 -0.12	16 -0.24	7°	240000	48000	110	-	7,54 €
GE30ES-2RS	30 -0.010	47 -0.011	40,7	22 -0.12	18 -0.24	6°	310000	62000	140	-	8,64 €
GE35ES-2RS	35 -0.012	55 -0.013	47,0	25 -0.12	20 -0.30	6°	400000	80000	220	✔	10,83 €
GE40ES-2RS	40 -0.012	62 -0.013	53,0	28 -0.12	22 -0.30	7°	500000	100000	300	-	13,91 €
GE45ES-2RS	45 -0.012	68 -0.013	60,0	32 -0.12	25 -0.30	7°	640000	127000	400	-	16,50 €
GE50ES-2RS	50 -0.012	75 -0.013	66,0	35 -0.12	28 -0.30	6°	780000	156000	540	-	21,80 €
GE60ES-2RS	60 -0.015	90 -0.015	80,0	44 -0.15	36 -0.40	6°	1220000	245000	1000	-	32,67 €
GE70ES-2RS	70 -0.015	105 -0.015	92,0	49 -0.15	40 -0.40	6°	1560000	315000	1500	-	44,44 €
GE80ES-2RS	80 -0.015	120 -0.015	105,0	55 -0.15	45 -0.40	6°	2000000	400000	2200	-	67,60 €
GE90ES-2RS	90 -0.020	130 -0.018	115,0	60 -0.20	50 -0.50	5°	2450000	490000	2700	-	105,44 €
GE100ES-2RS	100 -0.020	150 -0.018	130,0	70 -0.20	55 -0.50	7°	3050000	610000	4300	-	141,81 €
GE110ES-2RS	110 -0.020	160 -0.025	140,0	70 -0.20	55 -0.50	6°	3250000	655000	4700	-	217,49 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Snodo sferico DIN 648

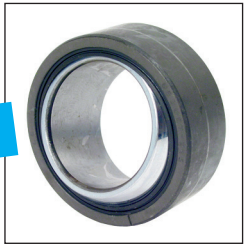
GEC Contatto cromo duro/PTFE

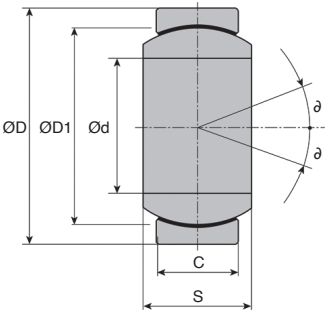
- **DIN 648, serie E, ISO 6124/1**
- *Materiale:*
  Acciaio

Vantaggio

- *Non richiede manutenzione*

Senza manutenzione





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	ØD	ØD1	S	C	∂	Capacità di carico statico (N)	Capacità di carico dinamico (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GE6C	6 -0,008	14 -0,008	10,0	6 -0,12	4 -0,24	13°	9000	3600	4	✔	6,92 €
GE8C	8 -0,008	16 -0,008	13,0	8 -0,12	5 -0,24	15°	14600	5850	7	-	1,99 €
GE10C	10 -0,008	19 -0,009	16,0	9 -0,12	6 -0,24	12°	21600	8650	10	✔	7,60 €
GE12C	12 -0,008	22 -0,009	18,0	10 -0,12	7 -0,24	11°	28500	11400	10	✔	8,29 €
GE15C	15 -0,008	26 -0,009	22,0	12 -0,12	9 -0,24	8°	44000	17600	20	✔	10,04 €
GE17C	17 -0,008	30 -0,009	25,0	14 -0,12	10 -0,24	10°	56000	22400	30	-	11,43 €
GE20C	20 -0,010	35 -0,011	29,0	16 -0,12	12 -0,24	9°	78000	31500	60	-	12,13 €
GE25C	25 -0,010	42 -0,011	35,5	20 -0,12	16 -0,24	7°	127000	51000	110	✔	13,53 €
GE30C	30 -0,010	47 -0,011	40,7	22 -0,12	18 -0,24	6°	166000	65500	140	✔	15,96 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Contatto cromo duro/PTFE con guarnizioni di tenuta

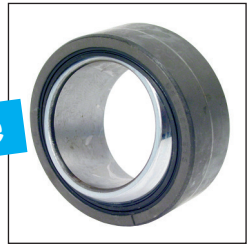
GE ET2RS

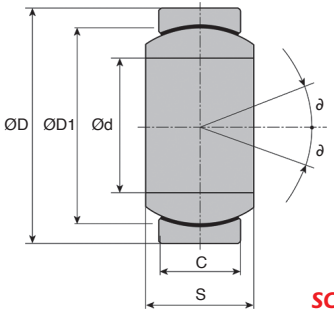
- **DIN 648, serie E, ISO 6124/1**
- *Materiale:*
  Acciaio

Vantaggio

- *Non richiede manutenzione*

Senza manutenzione





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	ØD	ØD1	S	C	∂	Capacità di carico statico (N)	Capacità di carico dinamico (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GE17ET-2RS	17 -0.008	30 -0.009	25,0	14 -0.12	10 -0.24	10°	56000	22400	30	-	14,21 €
GE20ET-2RS	20 -0.010	35 -0.011	29,0	16 -0.12	12 -0.24	9°	78000	31500	60	✔	14,58 €
GE25ET-2RS	25 -0.010	42 -0.011	35,5	20 -0.12	16 -0.24	7°	127000	51000	110	-	18,08 €
GE30ET-2RS	30 -0.010	47 -0.011	40,7	22 -0.12	18 -0.24	6°	166000	65500	140	-	19,49 €
GE35ET-2RS	35 -0.012	55 -0.013	47,0	25 -0.12	20 -0.30	6°	224000	112000	220	-	22,98 €
GE40ET-2RS	40 -0.012	62 -0.013	53,0	28 -0.12	22 -0.30	7°	280000	140000	300	-	26,46 €
GE45ET-2RS	45 -0.012	68 -0.013	60,0	32 -0.12	25 -0.30	7°	360000	180000	400	-	31,36 €
GE50ET-2RS	50 -0.012	75 -0.013	66,0	35 -0.12	28 -0.30	6°	440000	220000	540	-	49,53 €
GE60ET-2RS	60 -0.015	90 -0.015	80,0	44 -0.15	36 -0.40	6°	695000	345000	1000	-	62,08 €
GE70ET-2RS	70 -0.015	105 -0.015	92,0	49 -0.15	40 -0.40	6°	880000	440000	1500	-	83,06 €
GE80ET-2RS	80 -0.015	120 -0.015	105,0	55 -0.15	45 -0.40	6°	1140000	570000	2200	-	122,19 €
GE90ET-2RS	90 -0.020	130 -0.018	115,0	60 -0.20	50 -0.50	5°	1370000	695000	2700	-	159,19 €
GE100ET-2RS	100 -0.020	150 -0.018	130,0	70 -0.20	55 -0.50	7°	1730000	865000	4300	-	319,88 €
GE110ET-2RS	110 -0.020	160 -0.035	140,0	70 -0.20	55 -0.50	6°	1860000	930000	4700	-	401,64 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Snodo sferico inox ISO DIN 12240-1 Inx ISO ★★★

CSSss — Contatto inox/PTFE

- ***Snodo autoallineante* DIN ISO 12240-1 *serie E* (DIN 648)**
- *Materiali:*
  - *Anello esterno: inox X6CrNiMoTi17-2-2 con rivestimento PTFE*
  - *Sfera: inox X105CrMo17 temprato lucidato*
- *Funziona senza lubrificazione*
- *T° d'utilizzo: -50°C à +200°C*

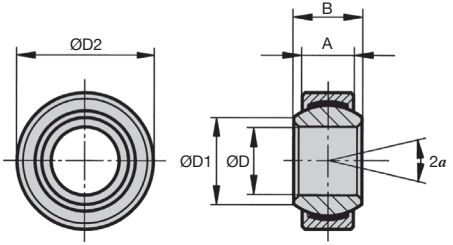


Montaggio

- *Albero tolleranza g7*
- *Alesaggio sede JS7*

Vantaggi

- *Versione anticorrosione senza manutenzione*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codici	ØD	Toll. (μm)	ØD1	ØD2 (h5)	A	B	Carico statico ammissibile (kN)	Angolo di ribaltamento α	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. 1 a 5
CSS-06/SS	6	0/-8	8,0	14	4	6	9,0	13°	4	✔	47,39 €
CSS-08/SS	8	0/-8	10,2	16	5	8	15,6	15°	7	✔	31,55 €
CSS-10/SS	10	0/-8	13,2	19	6	9	23,4	12°	11	✔	42,86 €
CSS-12/SS	12	0/-8	14,9	22	7	10	32,0	11°	16	✔	43,19 €
CSS-15/SS	15	0/-8	18,4	26	9	12	50,0	8°	26	-	70,24 €
CSS-16/SS	16	0/-8	20,7	30	10	14	65,0	10°	49	✔	44,55 €
CSS-17/SS	17	0/-8	20,7	30	10	14	65,0	10°	38	-	80,57 €
CSS-20/SS	20	0/-10	24,2	35	12	16	90,5	9°	61	✔	94,69 €
CSS-25/SS	25	0/-10	29,3	42	16	20	159,0	7°	110	-	111,45 €
CSS-30/SS	30	0/-10	34,2	47	18	22	197,0	6°	140	-	136,99 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Snodo sferico inox

Contatto inox/PTFE

Unibal SSE

- ***Permette l'allineamento ed il parallelismo tra l'albero e la sede***
- *Permette i movimenti oscillatori a ridotte velocità*
- *Materiale:*
  Inox autolubrificato Uniflon®
- *Richiede una sede con tolleranza P7*



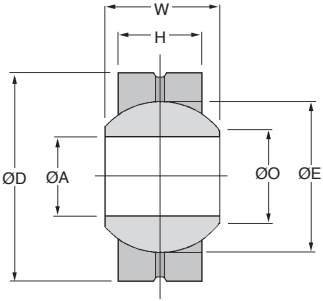
Vantaggi

- *Senza lubrificazione, né manutenzione*

Utilizzo

- *Carichi elevati discontinui*
- *In caso di manutenzione difficile*

Precisione svizzera



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	24+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	Carico statico radiale (daN)	Carico statico assiale (daN)	ØA (H6)	ØD (h6)	H	ØO	W	Sfera ØE	Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 9
SSE3.45	790	250	3	12	4,50	5,18	6	7,93	4	139,64 €
SSE5.45	1500	440	5	16	6,00	7,71	8	11,11	9	134,02 €
SSE6.45	1960	500	6	18	6,75	8,96	9	12,70	12	138,72 €
SSE8.45	3170	620	8	22	9,00	10,40	12	15,88	24	143,76 €
SSE10.45	4530	750	10	26	10,50	12,92	14	19,05	38	184,60 €
SSE12.45	6040	880	12	30	12,00	15,43	16	22,23	57	154,21 €
SSE14.45	7550	1000	14	34	13,50	16,86	19	25,40	83	262,30 €
SSE16.45	9440	1130	16	38	15,00	19,39	21	28,58	110	364,70 €
SSE18.45	11780	1250	18	42	16,50	21,89	23	31,75	150	514,30 €

Dimensioni in mm