

Snodi Sferici Radiali



Catalogo tecnico 2009



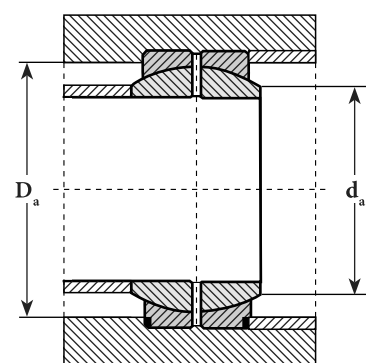
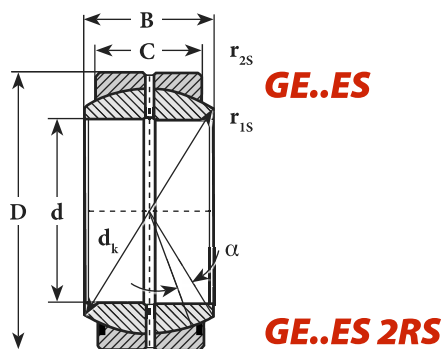
-Trasmissioni industriali s.a.s. -

Via lago di Annone n°15 36015 Schio VI - Italy – Tel: 0445-500142 fax: 0445-500018

Mail: info@trasmissioniindustriali.com Site web: www.trasmissioniindustriali.com

Snodi sferici radiali anche scanalati con e senza tenute

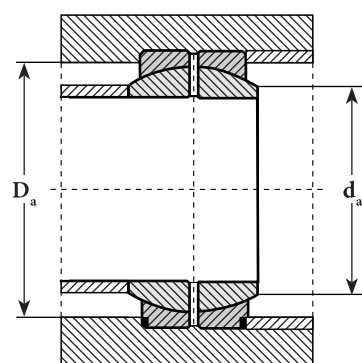
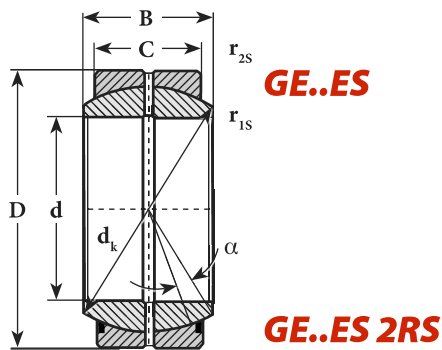
Spherical plain radial bearings with/without seals



Sigla Designation		Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)					Gradi Degrees	Dimensioni di montaggio (mm.) Mounting dimensions (mm.)		Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
senza tenute without seals	con tenute with seals	d	d _k	B	C	D	≈ α	d _{a max}	D _{a min}	r _{1s min}	r _{2s min}	Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	≈ Kg
GE 4 E	-	4	-	5	3	12	16	6	-	-	-	2	10	0,0033
GE 5 E	-	5	-	6	4	14	13	7	-	-	-	3	17	0,0038
GE 6 E ⁽¹⁾	-	6	10 ⁽²⁾	6	4	14	13	8	9,60	0,30	0,30	3	17	0,0040
GE 8 E ⁽¹⁾	-	8	13 ⁽²⁾	8	5	16	15	10,20	12,50	0,30	0,30	6	28	0,0070
GE 10 E ⁽¹⁾	-	10	16 ⁽²⁾	9	6	19	12	13,20	15,50	0,30	0,30	8	41	0,0110
GE 12 E ⁽¹⁾	-	12	18 ⁽²⁾	10	7	22	11	14,90	17,50	0,30	0,30	11	54	0,0160
GE 15 ES	GE 15 ES 2RS	15	22 ⁽²⁾	12	9	26	8	18,40	21	0,30	0,30	17	85	0,0250
GE 16 ES	GE 16 ES 2RS	16	25 ⁽²⁾	14	10	30	10	20,70	24	0,30	0,30	21	106	0,0380
GE 17 ES	GE 17 ES 2RS	17	25 ⁽²⁾	14	10	30	10	20,70	24	0,30	0,30	21	106	0,0410
GE 20 ES	GE 20 ES 2RS	20	29 ⁽²⁾	16	12	35	9	24,10	27,50	0,60	0,30	30	146	0,0610
GE 25 ES	GE 25 ES 2RS	25	36	20	16	42	7	29,30	33	0,60	0,60	48	240	0,110
GE 30 ES	GE 30 ES 2RS	30	41	22	18	47	6	34,20	38	0,60	0,60	62	310	0,140
GE 35 ES	GE 35 ES 2RS	35	47	25	20	55	6	39,70	44,50	0,60	1	80	400	0,220
GE 40 ES	GE 40 ES 2RS	40	53	28	22	62	7	45	51	0,60	1	100	500	0,300
GE 45 ES	GE 45 ES 2RS	45	60	32	25	68	7	50,70	57	0,60	1	127	640	0,400
GE 50 ES	GE 50 ES 2RS	50	66	35	28	75	6	55,90	63	0,60	1	156	780	0,540
GE 60 ES	GE 60 ES 2RS	60	80	44	36	90	6	66,80	75	1	1	245	1.220	1
GE 70 ES	GE 70 ES 2RS	70	92	49	40	105	6	77,80	87	1	1	315	1.560	1,50
GE 80 ES	GE 80 ES 2RS	80	105	55	45	120	6	89,40	99	1	1	400	2.000	2,20
GE 90 ES	GE 90 ES 2RS	90	115	60	50	130	5	98,10	108	1	1	490	2.450	2,70
GE 100 ES	GE 100 ES 2RS	100	130	70	55	150	7	109,50	123	1	1	610	3.050	4,30
GE 110 ES	GE 110 ES 2RS	110	140	70	55	160	6	121,20	134	1	1	655	3.250	4,70
GE 120 ES	GE 120 ES 2RS	120	160	85	70	180	6	135,50	150	1	1	950	4.750	8
GE 140 ES	GE 140 ES 2RS	140	180	90	70	210	7	155,80	173	1	1	1.080	5.400	11
GE 160 ES	GE 160 ES 2RS	160	200	105	80	230	8	170,20	191	1	1	1.370	6.800	13,50
GE 180 ES	GE 180 ES 2RS	180	225	105	80	260	6	198,90	219	1,10	1,10	1.530	7.650	18,50
GE 200 ES	GE 200 ES 2RS	200	250	130	100	290	7	213,50	239	1,10	1,10	2.120	10.600	28
GE 220 ES	GE 220 ES 2RS	220	275	135	100	320	8	239,50	267	1,10	1,10	2.320	11.600	35,50
GE 240 ES	GE 240 ES 2RS	240	300	140	100	340	8	265,30	295	1,10	1,10	2.550	12.700	40
GE 260 ES	GE 260 ES 2RS	260	325	150	110	370	7	288,30	319	1,10	1,10	3.050	15.300	50
GE 280 ES	GE 280 ES 2RS	280	350	155	120	400	6	313,80	342	1,10	1,10	3.550	18.000	64
GE 300 ES	GE 300 ES 2RS	300	375	165	120	430	7	336,70	370	1,10	1,10	3.800	19.000	75
GE 320 ES*	-	320	380	160	135	440	4	344,60	361	1,10	3	4.400	22.000	77
GE 340 ES*	-	340	400	160	135	460	3,80	366,60	382	1,10	3	4.650	23.200	82
GE 360 ES*	-	360	420	160	135	480	3,60	388,30	403	1,10	3	4.800	24.000	88
GE 380 ES*	-	380	450	190	160	520	4,10	407,90	426	1,50	4	6.300	31.500	127
GE 400 ES*	-	400	470	190	160	540	3,90	429,80	447	1,50	4	6.550	32.500	132
GE 420 ES*	-	420	490	190	160	560	3,70	451,60	469	1,50	4	6.800	34.500	145
GE 440 ES*	-	440	520	218	185	600	3,90	472	491	1,50	4	8.650	42.300	190
GE 460 ES*	-	460	540	218	185	620	3,70	494	513	1,50	4	9.000	45.000	200
GE 480 ES*	-	480	565	230	195	650	3,80	516	536	2	5	9.800	49.000	237
GE 500 ES*	-	500	585	230	195	670	3,60	537,80	557	2	5	10.200	51.000	244

Snodi sferici radiali anche scanalati con e senza tenute

Spherical plain radial bearings with/without seals



Sigla Designation		Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)					Gradi Degrees	Dimensioni di montaggio (mm.) Mounting dimensions (mm.)		Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
senza tenute without seals	con tenute with seals	d	d _k	B	C	D	≈ α	d _{a max}	D _{a min}	r _{1s min}	r _{2s min}	Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	≈ Kg
GE 530 ES*	-	530	620	243	205	710	3,70	570,30	591	2	5	11.400	57.000	290
GE 560 ES*	-	560	655	258	215	750	4	602	624	2	5	12.700	64.000	340
GE 600 ES*	-	600	700	272	230	800	3,60	644,90	667	2	5	14.600	73.500	409
GE 630 ES*	-	630	740	300	260	850	3,30	676,40	698	3	6	17.600	88.000	526
GE 670 ES*	-	670	785	308	260	900	3,70	722	746	3	6	19.000	95.000	596
GE 710 ES*	-	710	830	325	275	950	3,70	763,70	789	3	6	21.200	106.000	693
GE 750 ES*	-	750	875	335	280	1.000	3,80	808,30	834	3	6	22.800	114.000	784
GE 800 ES*	-	800	930	355	300	1.060	3,60	859,50	886	3	6	26.000	129.000	925
GE 850 ES*	-	850	985	365	310	1.120	3,40	914,80	940	3	6	28.500	143.000	1.055
GE 900 ES*	-	900	1.040	375	320	1.180	3,20	970	995	3	6	31.000	156.000	1.190
GE 950 ES*	-	950	1.100	400	340	1.250	3,30	1.024,60	1.052	4	7,50	35.500	176.000	1.424
GE 1000 ES*	-	1.000	1.160	438	370	1.320	3,50	1.074,10	1.105	4	7,50	40.500	204.000	1.755

Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)

Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

¹⁾ Non rilubrificabile Maintenance-free

²⁾ Nessuna gola di lubrificazione sull'anello interno
No lubrication groove on spherical inner ring surface

* Disponibile su richiesta Available under request

Disponibili anche con giuoco radiale C2 e C3 C2 and C3 clearance also available

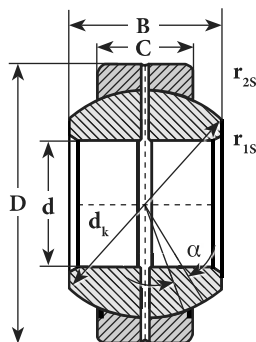
Accoppiamento di strisciamento: acciaio/acciaio Sliding coupling: steel/steel

GE..E/ES equivalente a equivalent to: GE..DO INA e and GE..E/ES SKF

GE..ES 2RS equivalente a equivalent to: GE..DO 2RS INA e and GE..ES 2RS SKF

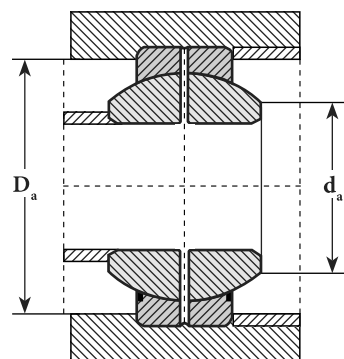
Snodi sferici radiali anche scanalati con e senza tenute

Spherical plain radial bearings with/without seals



GEG..E/ES

GEG..ES 2RS



Sigla Designation		Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)					Gradi Degrees	Dimensioni di montaggio (mm.) Mounting dimensions (mm.)		Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
senza tenute without seals	con tenute with seals	d	d _k	B	C	D	≈ α	d _{a max}	D _{a min}	r _{1s min}	r _{2s min}	Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	≈ Kg
GEG 4 E	-	4	-	7	4	14	20	7	-	-	-	3,4	17	0,0045
GEG 5 E	-	5	-	9	5	16	21	8	-	-	-	5,5	27	0,0066
GEG 6 E¹⁾	-	6	13 ³⁾	9	5	16	21	9,3	12,5	0,30	0,30	5,5	27,5	0,0080
GEG 8 E¹⁾	-	8	16 ³⁾	11	6	19	21	11,6	15,5	0,30	0,30	8,15	40,5	0,0140
GEG 10 E¹⁾	-	10	18 ³⁾	12	7	22	18	13,4	17,5	0,30	0,30	10,8	54	0,020
GEG 12 E²⁾	-	12	22 ³⁾	15	9	26	18	16	21	0,30	0,30	17	85	0,034
GEG 15 ES	GEG 15 ES 2RS	15	25 ³⁾	16	10	30	16	19,2	24	0,30	0,30	21,2	106	0,046
GEG 17 ES	GEG 17 ES 2RS	17	29 ³⁾	20	12	35	19	21	27,5	0,30	0,30	30	146	0,078
GEG 20 ES	GEG 20 ES 2RS	20	35,5	25	16	42	17	25,2	33	0,60	0,60	48	240	0,15
GEG 25 ES	GEG 25 ES 2RS	25	40,7	28	18	47	17	29,5	38	0,60	0,60	62	310	0,19
GEG 30 ES	GEG 30 ES 2RS	30	47	32	20	55	17	34,4	44,5	0,60	1	80	400	0,29
GEG 35 ES	GEG 35 ES 2RS	35	53	35	23	62	16	39,7	51	0,60	1	100	500	0,39
GEG 40 ES	GEG 40 ES 2RS	40	60	40	25	68	17	44,7	57	0,60	1	127	640	0,52
GEG 45 ES	GEG 45 ES 2RS	45	66	43	28	75	15	50	63	0,60	1	156	780	0,68
GEG 50 ES	GEG 50 ES 2RS	50	80	56	36	90	17	57,1	75	0,60	1	245	1.220	1,4
GEG 60 ES	GEG 60 ES 2RS	60	92	63	40	105	17	67	87	1	1	315	1.560	2
GEG 70 ES	GEG 70 ES 2RS	70	105	70	45	120	16	78,2	99	1	1	400	2.000	2,9
GEG 80 ES	GEG 80 ES 2RS	80	115	75	50	130	14	87,1	108	1	1	490	2.450	3,5
GEG 90 ES	GEG 90 ES 2RS	90	130	85	55	150	15	98,3	123	1	1	610	3.050	5,4
GEG 100 ES	GEG 100 ES 2RS	100	140	85	55	160	14	111,2	134	1	1	655	3.250	5,9
GEG 110 ES	GEG 110 ES 2RS	110	160	100	70	180	12	124,8	150	1	1	950	4.750	9,7
GEG 120 ES	GEG 120 ES 2RS	120	180	115	70	210	16	138,4	173	1	1	1.080	5.400	15
GEG 140 ES	GEG 140 ES 2RS	140	200	130	80	230	16	151,9	191	1	1	1.370	6.800	18,5
GEG 160 ES	GEG 160 ES 2RS	160	225	135	80	260	16	180	219	1	1,10	1.530	7.650	25
GEG 180 ES	GEG 180 ES 2RS	180	250	155	100	290	14	196,1	239	1,10	1,10	2.120	10.600	35,5
GEG 200 ES	GEG 200 ES 2RS	200	275	165	100	320	15	220	267	1,10	1,10	2.320	11.600	45
GEG 220 ES	GEG 220 ES 2RS	220	300	175	100	340	16	243,6	295	1,10	1,10	2.550	12.700	51
GEG 240 ES	GEG 240 ES 2RS	240	325	190	110	370	15	263,6	319	1,10	1,10	3.050	15.300	64
GEG 260 ES	GEG 260 ES 2RS	260	350	205	120	400	15	283,6	342	1,10	1,10	3.550	18.000	81
GEG 280 ES	GEG 280 ES 2RS	280	375	210	120	430	15	310,6	370	1,10	1,10	3.800	19.000	94

Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

¹⁾ Non rilubrificabile *Maintenance-free*

²⁾ Rilubrificabile solo attraverso l'anello esterno *Lubrication only through outer ring*

³⁾ Nessuna gola di lubrificazione sull'anello interno
No lubrication groove on spherical inner ring surface

Disponibili anche con giuoco radiale C2 e C3 *C2 and C3 clearance also available*

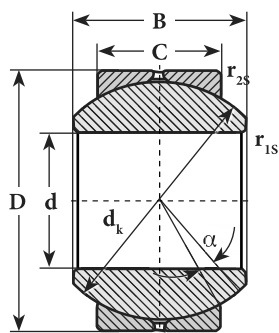
Accoppiamento di strisciamento: acciaio/acciaio *Sliding coupling: steel/steel*

GEG..E/ES equivalente a *equivalent to: GE..FO INA e and GEH..E/ES SKF*

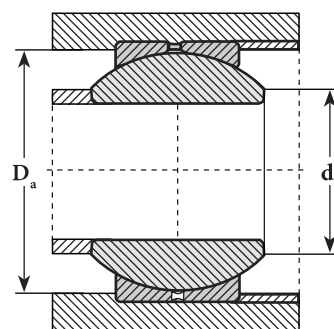
GEG..ES 2RS equivalente a *equivalent to: GE..FO 2RS INA e and GEH..ES 2RS SKF*

Snodi sferici radiali anche scanalati senza tenute

Spherical plain radial bearings without seals



GE..SB



Sigla Designation	Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)					Gradi Degrees	Dimensioni di montaggio (mm.) Mounting dimensions (mm.)		Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Gioco radiale (mm.) Radial clearance (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
senza tenute without seals	d H7	d _k	B	C	D	≈ α	d _{a max}	D _{a min}	r _{1s min}	r _{2s min}			Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	≈ Kg
GE 5 SB ¹⁾	5	11,11	8	6	13	13	7,7	9,8	0,30	0,30	0,006	0,035	3,3	8,5	0,006
GE 6 SB	6	12,70	9	6,75	16	13	8,9	11,5	0,30	0,30	0,006	0,035	4,3	10,8	0,010
GE 8 SB	8	15,88	12	9	19	14	10,3	14	0,30	0,30	0,006	0,035	7,2	18	0,018
GE 10 SB	10	19,05	14	10,5	22	13	12,9	17	0,30	0,30	0,006	0,035	10	25	0,027
GE 12 SB	12	22,23	16	12	26	13	15,4	19,5	0,30	0,30	0,006	0,035	13	33,5	0,043
GE 14 SB	14	25,40	19	13,5	28	16	16,8	22,5	0,30	0,30	0,006	0,035	17	43	0,055
GE 16 SB	16	28,58	21	15	32	15	19,3	25,5	0,30	0,30	0,006	0,035	21,6	54	0,08
GE 18 SB	18	31,75	23	16,5	35	15	21,8	28,5	0,30	0,30	0,006	0,035	26	65,5	0,10
GE 20 SB	20	34,93	25	18	40	14	24,3	31,5	0,30	0,60	0,006	0,035	32	80	0,15
GE 22 SB	22	38,10	28	20	42	15	25,8	34	0,30	0,60	0,006	0,035	38	96,5	0,18
GE 25 SB	25	42,85	31	22	47	15	29,5	38,5	0,30	0,60	0,006	0,035	47,5	118	0,24
GE 30 SB	30	50,80	37	25	55	17	34,8	46	0,30	0,60	0,006	0,035	64	160	0,38

Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)

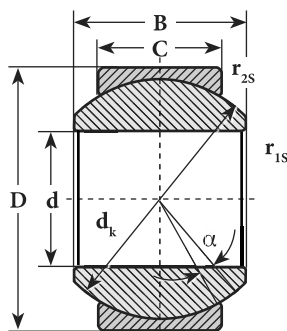
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

¹⁾ Non rilubrificabile Maintenance-free

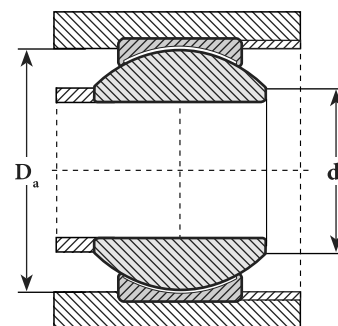
Accoppiamento di strisciamento: acciaio/bronzo
Sliding coupling: steel/bronze
GE..SB equivalente a equivalent to: GE..PB INA

Snodi sferici radiali senza tenute

Spherical plain radial bearings without seals



GE..SP



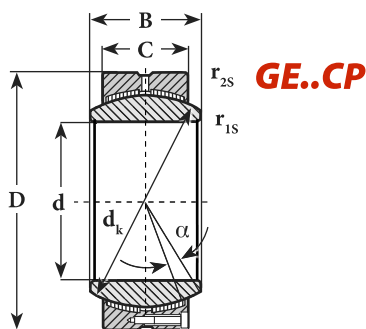
Sigla Designation	Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)					Gradi Degrees	Dimensioni di montaggio (mm.) Mounting dimensions (mm.)		Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Gioco radiale (mm.) Radial clearance (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
senza tenute without seals	d H7	dk	B	C	D	$\approx \alpha$	da max	Da min	r1s min	r2s min			Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	$\approx$ Kg
GE 5 SP	5	11,11	8	6	13	13	7,7	9,8	0,30	0,30	0,006	0,035	6	15	0,006
GE 6 SP	6	12,70	9	6,75	16	13	8,9	11,5	0,30	0,30	0,006	0,035	7,65	19,3	0,010
GE 8 SP	8	15,88	12	9	19	14	10,3	14	0,30	0,30	0,006	0,035	12,9	32	0,018
GE 10 SP	10	19,05	14	10,5	22	13	12,9	17	0,30	0,30	0,006	0,035	18	45	0,027
GE 12 SP	12	22,23	16	12	26	13	15,4	19,5	0,30	0,30	0,006	0,035	24	60	0,043
GE 14 SP	14	25,40	19	13,5	28	16	16,8	22,5	0,30	0,30	0,006	0,035	31	76,5	0,055
GE 16 SP	16	28,58	21	15	32	15	19,3	25,5	0,30	0,30	0,006	0,035	39	96,5	0,08
GE 18 SP	18	31,75	23	16,5	35	15	21,8	28,5	0,30	0,30	0,006	0,035	47,5	118	0,10
GE 20 SP	20	34,93	25	18	40	14	24,3	31,5	0,30	0,60	0,006	0,035	57	140	0,15
GE 22 SP	22	38,10	28	20	42	15	25,8	34	0,30	0,60	0,006	0,035	68	170	0,18
GE 25 SP	25	42,85	31	22	47	15	29,5	38,5	0,30	0,60	0,006	0,035	85	212	0,24
GE 30 SP	30	50,80	37	25	55	17	34,8	46	0,30	0,60	0,006	0,035	114	285	0,38

Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)

Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

Snodi sferici radiali (serie pesante)

Spherical plain radial bearings (heavy duty)



Sigla Designation	Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)					Gradi Degrees $\approx \alpha$	Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight $\approx$ Kg
	d H7	dk	B	C	D		r _{1s min}	r _{2s min}	Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	
GE 100 CP	100	135	71	67	150	2	1	1	810	1.350	4,51
GE 110 CP	110	145	78	74	160	2	1	1	960	1.650	5,35
GE 120 CP	120	160	85	80	180	2	1	1	1.150	1.950	7,96
GE 140 CP	140	185	100	95	210	2	1	1	1.580	2.700	13
GE 160 CP	160	210	115	109	230	2	1	1	2.060	3.600	16,60
GE 180 CP	180	240	128	122	260	2	1,1	1,1	2.630	4.600	24,40
GE 200 CP	200	260	140	134	290	2	1,1	1,1	3.130	5.500	33,50
GE 220 CP	220	290	155	148	320	2	1,1	1,1	3.860	6.800	45,80
GE 240 CP	240	310	170	162	340	2	1,1	1,1	4.510	8.000	53,70
GE 260 CP	260	340	185	175	370	2	1,1	1,1	5.350	9.500	69,50
GE 280 CP	280	370	200	190	400	2	1,1	1,1	6.320	11.200	89,50
GE 300 CP	300	390	212	200	430	2	1,1	1,1	7.020	12.500	110
GE 320 CP	320	414	230	218	460	2	1,1	3	8.120	14.500	135
GE 340 CP	340	434	243	230	480	2	1,1	3	8.980	16.000	150
GE 360 CP	360	474	258	243	520	2	1,1	4	10.300	18.400	200
GE 380 CP	380	494	272	258	540	2	1,5	4	11.400	20.400	220
GE 400 CP	400	514	280	265	580	2	1,5	4	12.200	21.800	275
GE 420 CP	420	534	300	280	600	2	1,5	4	13.400	24.000	300
GE 440 CP	440	574	315	300	630	2	1,5	4	15.400	27.600	360
GE 460 CP	460	593	325	308	650	2	1,5	4	16.400	29.300	380
GE 480 CP	480	623	340	320	680	2	2	5	17.900	32.000	435
GE 500 CP	500	643	355	335	710	2	2	5	19.300	34.600	500
GE 530 CP	530	673	375	355	750	2	2	5	21.500	38.500	585
GE 560 CP	560	723	400	380	800	2	2	5	24.700	44.300	730
GE 600 CP	600	773	425	400	850	2	2	6	27.800	49.800	860
GE 630 CP	630	813	450	425	900	2	3	6	31.000	55.700	1.040

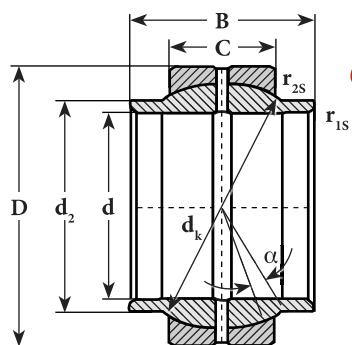
Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

Accoppiamento di strisciamento: cromo duro/PTFE
 Sliding coupling: hard chromium/PTFE

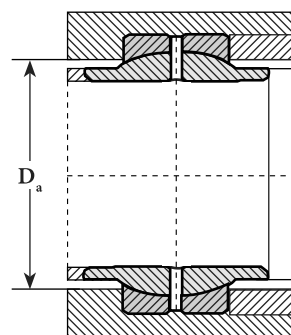
Disponibili su richiesta
 Available under request

Snodi sferici radiali scanalati con anello interno largo senza tenute

Spherical plain radial bearings with wide inner ring without seals



GEEW..E/ES



Sigla Designation	Dimensioni (mm.) Dimensions (mm.)						Gradi Degrees	Dimensioni di montaggio (mm.) Mounting dimensions (mm.)	Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
senza tenute without seals	d H7	d ₂	d _k	B	C	D	≈ α	D _{a min}	r _{1s min}	r _{2s min}	Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	≈ Kg
GEEW 12 ES¹⁾	12	15,5	18	12	7	22	4	18	0,30	0,30	10,8	54	0,020
GEEW 15 ES	15	18,5	-	15	9	26	5	-	-	-	17	85	0,031
GEEW 16 ES²⁾	16	20	23	16	9	28	4	23	0,30	0,30	17,6	88	0,030
GEEW 17 ES	17	21	-	17	10	30	7	-	-	-	21	106	0,044
GEEW 20 ES²⁾	20	25	29	20	12	35	4	28	0,30	0,30	30	146	0,070
GEEW 25 ES	25	30	35,5	25	16	42	4	33	0,60	0,60	48	240	0,120
GEEW 30 ES	30	34	-	30	18	47	4	-	-	-	62	310	0,168
GEEW 32 ES	32	38	44	32	18	52	4	42	0,60	1	67	335	0,200
GEEW 35 ES	35	40	-	35	20	55	4	-	-	-	80	400	0,253
GEEW 40 ES	40	46	53	40	22	62	4	51	0,60	1	100	500	0,340
GEEW 45 ES	45	52	-	45	25	68	4	-	-	-	127	640	0,481
GEEW 50 ES	50	57	66	50	28	75	4	63	1	1	156	780	0,560
GEEW 60 ES	60	68	-	60	36	90	3	-	-	-	245	1.220	1,15
GEEW 63 ES	63	71,5	83	63	36	95	4	78	-	-	255	1.270	1,2
GEEW 70 ES	70	79	92	70	40	105	4	87	1	1	315	1.560	1,7
GEEW 80 ES	80	91	105	80	45	120	4	99	1	1	400	2.000	2,4
GEEW 90 ES	90	99	115	90	50	130	4	108	1	1	490	2.450	3,2
GEEW 100 ES	100	113	130	100	55	150	4	123	1	1	610	3.050	4,8
GEEW 110 ES	110	124	140	110	55	160	4	134	1	1	655	3.250	5,8
GEEW 125 ES	125	138	160	125	70	180	4	150	1	1	950	4.750	8,5
GEEW 160 ES	160	177	200	160	80	230	4	191	1	1	1.370	6.800	16,5
GEEW 200 ES	200	221	250	200	100	290	4	239	1,10	1,10	2.120	10.600	32
GEEW 250 ES	250	317	350	250	120	400	4	342	1,10	1,10	3.550	18.000	99
GEEW 320 ES	320	405	450	320	160	520	4	438	1,10	1,10	6.100	30.500	240

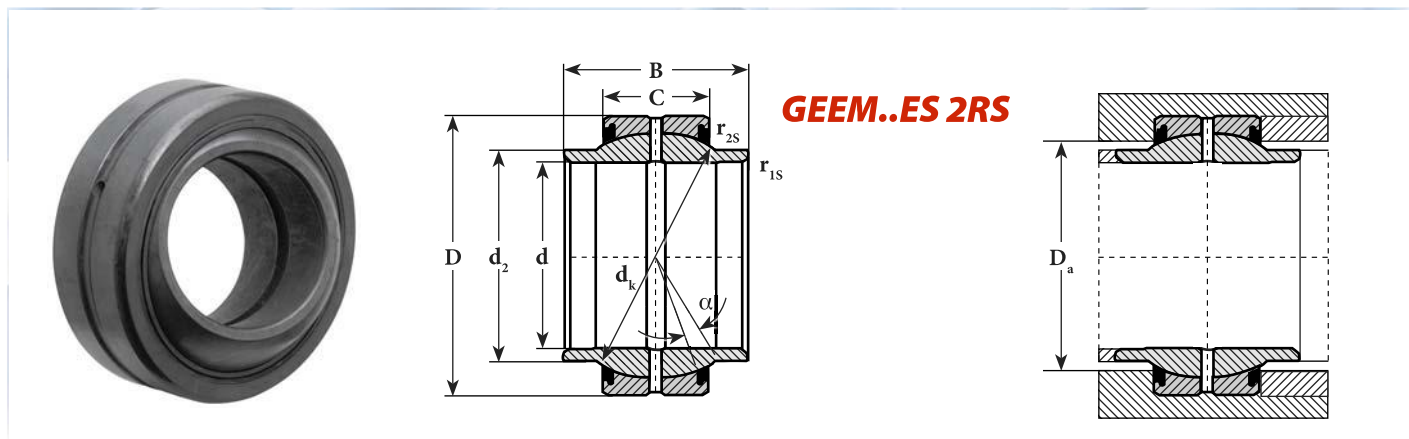
Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

¹⁾ Scanalatura e foro di lubrificazione solo sull'anello esterno
Lubrication groove and hole only on the outer ring
²⁾ Foro dell'anello interno cilindrico *Cylindrical inner ring bore*

Accoppiamento di strisciamento: acciaio/acciaio
Sliding coupling: steel/steel
 GEEW..E/ES equivalente a equivalent to: GE..LO INA e and GEG..ES SKF

Snodi sferici radiali scanalati con anello interno largo con tenute

Spherical plain radial bearings with wide inner ring and seals



Sigla Designation	Dimensioni mm Dimensions mm						Gradi Degrees	Dimensioni di montaggio (mm.) Mounting dimensions (mm.)	Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
con tenute with seals	d	d ₂	d _k	B	C	D	≈ α	D _{a min}	r _{1s min}	r _{2s min}	Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	≈ Kg
GEEM 17 ES 2RS ¹⁾	17	21	25	21 ^{±0,2}	10	30	3	24	0,20	0,30	21,20	106	0,040
GEEM 20 ES 2RS ¹⁾	20	24	29	24 ^{±0,2}	12	35	3	27,5	0,20	0,30	30	146	0,057
GEEM 25 ES 2RS	25	29	35,5	29 ^{±0,3}	16	42	3	33	0,20	0,60	48	240	0,10
GEEM 30 ES 2RS	30	34,2	40,7	30 ^{±0,3}	18	47	3	38	0,20	0,60	62	310	0,14
GEEM 35 ES 2RS	35	40	47	35 ^{±0,3}	20	55	3	44,5	0,30	1	80	400	0,24
GEEM 40 ES 2RS	40	45	53	38 ^{±0,3}	22	62	3	51	0,30	1	100	500	0,29
GEEM 45 ES 2RS	45	51,5	60	40 ^{±0,3}	25	68	3	57	0,30	1	127	640	0,43
GEEM 50 ES 2RS	50	56,5	66	43 ^{±0,3}	28	75	3	63	0,30	1	156	780	0,54
GEEM 60 ES 2RS	60	67,7	80	54 ^{±0,3}	36	90	3	75	0,30	1	245	1.220	1,10
GEEM 70 ES 2RS	70	78	92	65 ^{±0,3}	40	105	3	87	0,30	1	315	1.560	1,60
GEEM 80 ES 2RS	80	90	105	74 ^{±0,3}	45	120	3	99	0,30	1	400	2.000	2,40

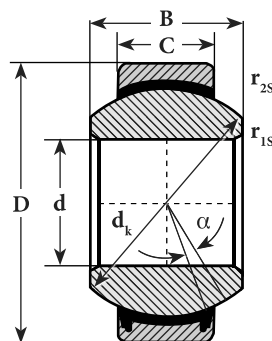
Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

¹⁾ Senza gola di lubrificazione sull'anello interno
Without lubrication groove on the inner ring

Accoppiamento di strisciamento: acciaio/acciaio Sliding coupling: steel/steel
GEEM..ES 2RS equivalente a equivalent to: GE..HO..2RS INA e and GEM..ES SKF

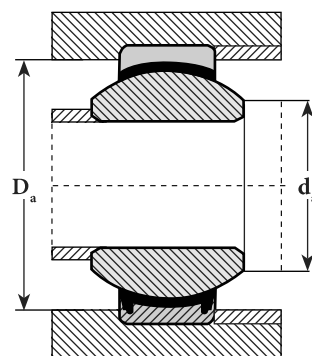
Snodi sferici radiali esenti da manutenzione con e senza tenute

Maintenance-free spherical plain radial bearings with/without seals



GE..C

GE..ET 2RS



Sigla Designation		Dimensioni mm Dimensions mm					Gradi Degrees	Dimensioni di montaggio (mm.) Mounting dimensions (mm.)		Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
senza tenute without seals	con tenute with seals	d	d _k	B	C	D	≈ α	d _{a max}	D _{a min}	r _{1s min}	r _{2s min}	Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	≈ Kg
GE 4 C	-	4	-	5	3	12	16	-	-	-	-	2,1	5,4	0,0033
GE 5 C	-	5	-	6	4	14	13	-	-	-	-	3,6	9,1	0,0038
GE 6 C	-	6	10	6	4	14	13	8	9,6	0,30	0,30	3,6	9	0,0042
GE 8 C	-	8	13	8	5	16	15	10,2	12,5	0,30	0,30	5,85	14,6	0,0075
GE 10 C	-	10	16	9	6	19	11	13,2	15,5	0,30	0,30	8,65	21,6	0,011
GE 12 C	-	12	18	10	7	22	10	14,9	17,5	0,30	0,30	11,4	28,5	0,015
GE 15 C	-	15	22	12	9	26	8	18,4	21	0,30	0,30	17,6	44	0,027
GE 17 C	-	17	25	14	10	30	10	20,7	24	0,30	0,30	22,4	56	0,041
-	GE 17 ET 2RS	17	25	14	10	30	10	20,7	24	0,30	0,30	30	60	0,038
GE 20 C	-	20	29	16	12	35	9	24,1	27,5	0,60	0,30	31,5	78	0,066
-	GE 20 ET 2RS	20	29	16	12	35	9	24,1	27,5	0,60	0,30	41,5	83	0,066
GE 25 C	-	25	35,5	20	16	42	7	29,3	33	0,60	0,60	51	127	0,119
-	GE 25 ET 2RS	25	35,5	20	16	42	7	29,3	33	0,60	0,60	68	137	0,119
GE 30 C	-	30	40,7	22	18	47	6	34,2	38	0,60	0,60	65,5	166	0,163
-	GE 30 ET 2RS	30	40,7	22	18	47	6	34,2	38	0,60	0,60	88	176	0,163
-	GE 35 ET 2RS	35	47	25	20	55	6	39,7	44,5	0,60	1	112	224	0,25
-	GE 40 ET 2RS	40	53	28	22	62	6	45	51	0,60	1	140	280	0,30
-	GE 45 ET 2RS	45	60	32	25	68	6	50,7	57	0,60	1	180	360	0,35
-	GE 50 ET 2RS	50	66	35	28	75	6	55,9	63	0,60	1	220	440	0,50
-	GE 60 ET 2RS	60	80	44	36	90	6	66,8	75	1	1	345	695	1
-	GE 70 ET 2RS	70	92	49	40	105	6	77,8	87	1	1	440	880	1,40
-	GE 80 ET 2RS	80	105	55	45	120	6	89,4	99	1	1	570	1.140	2
-	GE 90 ET 2RS	90	115	60	50	130	5	98,1	108	1	1	695	1.370	2,50
-	GE 100 ET 2RS	100	130	70	55	150	7	109,5	123	1	1	865	1.730	4
-	GE 110 ET 2RS	110	140	70	55	160	6	121,2	134	1	1	930	1.860	4,50
-	GE 120 ET 2RS	120	160	85	70	180	6	135,5	150	1	1	1.340	2.700	7,20
-	GE 140 ET 2RS	140	180	90	70	210	6	155,8	173	1	1	1.500	3.000	11
-	GE 160 ET 2RS	160	200	105	80	230	8	170,2	191	1	1	1.930	3.800	13,50
-	GE 180 ET 2RS	180	225	105	80	260	6	198,9	219	1,10	1,10	2.160	4.300	18,50
-	GE 200 ET 2RS	200	250	130	100	290	7	213,5	239	1,10	1,10	3.000	6.000	28
-	GE 220 ET 2RS	220	275	135	100	320	8	239,5	267	1,10	1,10	3.350	6.550	35,50
-	GE 240 ET 2RS	240	300	140	100	340	8	265,3	295	1,10	1,10	3.600	7.200	40
-	GE 260 ET 2RS	260	325	150	110	370	7	288,3	319	1,10	1,10	4.300	8.650	50
-	GE 280 ET 2RS	280	350	155	120	400	6	313,8	342	1,10	1,10	5.000	10.000	64
-	GE 300 ET 2RS	300	375	165	120	430	7	336,7	370	1,10	1,10	5.400	10.800	75

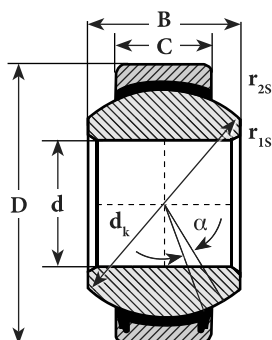
Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

Accoppiamento di strisciamento: cromo duro/PTFE
 Sliding coupling: hard chromium/PTFE

GE..C equivalente a equivalent to: GE..UK INA e and GE..C SKF
 GE..ET 2RS equivalente a equivalent to: GE..UK 2RS INA e and GE..TE 2RS/TA 2RS SKF

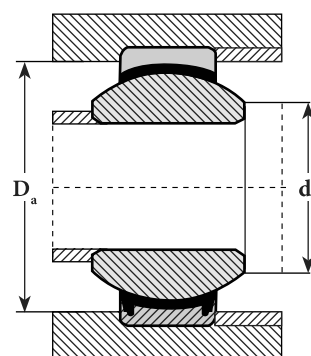
Snodi sferici radiali esenti da manutenzione con e senza tenute

Maintenance-free spherical plain radial bearings with/without seals



GEG..C

GEG..ET 2RS



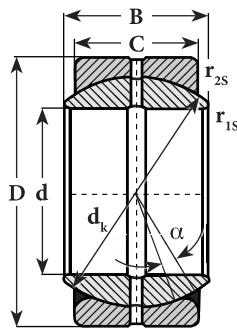
Sigla Designation		Dimensioni mm Dimensions mm					Gradi Degrees	Dimensioni di montaggio (mm.) Mounting dimensions (mm.)		Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
senza tenute without seals	con tenute with seals	d	d _k	B	C	D	≈ α	d _{a max}	D _{a min}	r _{1s min}	r _{2s min}	Dinamico C Dinamyc C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	≈ Kg
GEG 4 C	-	4		7	4	14	20	-	-	-	-	3,6	9,1	0,0045
GEG 5 C	-	5		9	5	16	21	-	-	-	-	5,8	14	0,0066
GEG 6 C	-	6	13	9	5	16	21	9,3	12,5	0,30	0,30	5,85	14,6	0,0080
GEG 8 C	-	8	16	11	6	19	21	11,6	15,5	0,30	0,30	8,65	21,6	0,0140
GEG 10 C	-	10	18	12	7	22	18	13,4	17,5	0,30	0,30	11,4	28,5	0,0200
GEG 12 C	-	12	22	15	9	26	18	16	21	0,30	0,30	17,6	44	0,0340
GEG 15 C	-	15	25	16	10	30	16	19,2	24	0,30	0,30	22,4	56	0,0460
GEG 17 C	-	17	29	20	12	35	19	21	27,5	0,30	0,30	31,5	78	0,0780
GEG 20 C	-	20	35,5	25	16	42	17	25,2	33	0,60	0,60	51	127	0,15
GEG 25 C	-	25	40,7	28	18	47	17	29,5	38	0,60	0,60	65,5	166	0,19
GEG 30 C	GEG 30 ET 2RS	30	47	32	20	55	17	34,4	44,5	0,60	1	112	224	0,29
-	GEG 35 ET 2RS	35	53	35	23	62	16	39,7	51	0,60	1	140	280	0,39
-	GEG 40 ET 2RS	40	60	40	25	68	17	44,7	57	0,60	1	180	360	0,52
-	GEG 45 ET 2RS	45	66	43	28	75	15	50	63	0,60	1	220	440	0,68
-	GEG 50 ET 2RS	50	80	56	36	90	17	57,1	75	0,60	1	345	695	1,4
-	GEG 60 ET 2RS	60	92	63	40	105	17	67	87	1	1	440	880	2
-	GEG 70 ET 2RS	70	105	70	45	120	16	78,2	99	1	1	570	1.140	2,9
-	GEG 80 ET 2RS	80	115	75	50	130	14	87,1	108	1	1	695	1.370	3,5
-	GEG 90 ET 2RS	90	130	85	55	150	15	98,3	123	1	1	865	1.730	5,4
-	GEG 100 ET 2RS	100	140	85	55	160	14	111,2	134	1	1	930	1.860	5,9
-	GEG 110 ET 2RS	110	160	100	70	180	12	124,8	150	1	1	1.340	2.700	9,7
-	GEG 120 ET 2RS	120	180	115	70	210	12	138,4	173	1	1	1.500	3.000	15
-	GEG 140 ET 2RS	140	200	130	80	230	16	151,9	191	1	1	1.930	3.800	18,5
-	GEG 160 ET 2RS	160	225	135	80	260	16	180	219	1	1,10	2.160	4.300	25
-	GEG 180 ET 2RS	180	250	155	100	290	14	196,1	239	1,10	1,10	3.000	6.000	35,5
-	GEG 200 ET 2RS	200	275	165	100	320	15	220	267	1,10	1,10	3.350	6.550	45
-	GEG 220 ET 2RS	220	300	175	100	340	16	243,6	295	1,10	1,10	3.600	7.200	51
-	GEG 240 ET 2RS	240	325	190	110	370	15	263,6	319	1,10	1,10	4.300	8.650	64
-	GEG 260 ET 2RS	260	350	205	120	400	15	283,6	342	1,10	1,10	5.000	10.000	81
-	GEG 280 ET 2RS	280	375	210	120	430	15	310,6	370	1,10	1,10	5.400	10.800	94

Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

Accoppiamento di strisciamento: cromo duro/PTFE
 Sliding coupling: hard chromium/PTFE

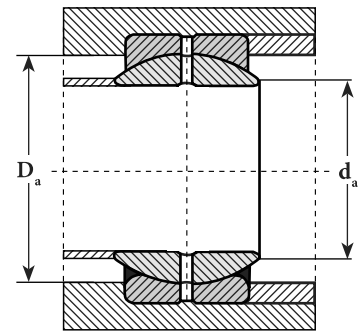
GEG..C equivalente a equivalent to: GE..FW INA e and GEH..C SKF
 GEG..ET 2RS equivalente a equivalent to: GE..FW 2RS INA e and GEH..TE 2RS/TA 2RS SKF

Snodi sferici radiali scanalati con e senza tenute (misure in pollici) Spherical plain radial bearings with/without seals(inches sizes)



GEZ..ES

GEZ..ES 2RS



1" = 25,4 mm.

Sigla Designation		Dimensioni mm Dimensions mm					Gradi Degrees	Dimensioni di montaggio Mounting dimensions (mm.)		Distanza dagli spigoli Distance from edges (mm.)		Giuoco radiale Radial clearance (mm.)		Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
senza tenute without seals	con tenute with seals	d	d _k	B	C	D	≈ α	D _{a max}	d _{a min}	r _{1s min}	r _{2s min}			Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	≈ Kg
GEZ 12 ES	-	12,7	-	11,1	9,53	22,23	6	-	-	-	-	-	-	13,7	41,5	0,022
GEZ 15 ES	-	15,88	-	13,89	11,91	26,99	6	-	-	-	-	-	-	22	65,5	0,036
GEZ 19 ES	-	19,05	27,5	16,66	14,28	31,75	6	21,8	24,5	0,30	0,30	0,08	0,18	31,5	95	0,05
GEZ 22 ES	-	22,23	32	19,43	16,66	36,51	6	25,4	28,5	0,30	0,30	0,08	0,18	42,5	127	0,08
GEZ 25 ES	GEZ 25 ES 2RS	25,4	35,5	22,23	19,05	41,28	6	27,6	31,5	0,30	0,30	0,08	0,18	54	163	0,11
GEZ 31 ES	GEZ 31 ES 2RS	31,75	45,5	27,76	23,8	50,8	6	36	40,05	0,60	0,60	0,08	0,18	86,5	260	0,22
GEZ 34 ES	GEZ 34 ES 2RS	34,93	49	30,15	26,19	55,56	6	38,6	43,5	0,60	1	0,08	0,18	102	310	0,32
GEZ 38 ES	GEZ 38 ES 2RS	38,1	53	33,33	28,58	61,91	6	41,2	46,5	0,60	1	0,08	0,18	122	365	0,40
GEZ 44 ES	GEZ 44 ES 2RS	44,45	63,9	38,89	33,33	71,44	6	50,7	57	0,60	1	0,08	0,18	170	510	0,62
GEZ 47 ES	GEZ 47 ES 2RS	47,64	82	50,01	42,85	90,49	6	64,9	73	0,60	1	0,08	0,18	280	850	1,1
GEZ 50 ES	GEZ 50 ES 2RS	50,8	73	44,45	38,1	80,96	6	57,9	65	0,60	1	0,08	0,18	224	670	0,9
GEZ 57 ES	GEZ 57 ES 2RS	57,15	82	50,01	42,85	90,49	6	64,9	73	0,60	1	0,10	0,20	280	850	1,3
GEZ 63 ES	GEZ 63 ES 2RS	63,5	92	55,55	47,62	100,01	6	73,3	82	1	1	0,10	0,20	355	1.060	1,8
GEZ 69 ES	GEZ 69 ES 2RS	69,85	100	61,11	52,38	111,13	6	79,1	89	1	1	0,10	0,20	375	1.250	2,4
GEZ 76 ES	GEZ 76 ES 2RS	76,2	109,5	66,68	57,15	120,65	6	86,8	98	1	1	0,10	0,20	500	1.500	3
GEZ 82 ES	GEZ 82 ES 2RS	82,55	-	72,24	61,9	130,18	6	-	-	-	-	0,10	0,20	585	1.760	3,8
GEZ 88 ES	GEZ 88 ES 2RS	88,9	-	77,78	66,68	139,7	6	-	-	-	-	0,10	0,20	680	2.040	4,8
GEZ 95 ES	GEZ 95 ES 2RS	92,25	-	83,34	71,43	149,23	6	-	-	-	-	0,10	0,20	780	2.360	5,8
GEZ 101 ES	GEZ 101 ES 2RS	101,6	-	88,9	76,2	158,75	6	-	-	-	-	0,10	0,20	900	2.650	7
GEZ 107 ES	GEZ 107 ES 2RS	107,95	-	94,46	80,95	168,28	6	-	-	-	-	0,10	0,20	1.000	3.000	8,4
GEZ 114 ES	GEZ 114 ES 2RS	114,3	-	100,01	85,73	177,8	6	-	-	-	-	0,10	0,20	1.120	3.400	9,8
GEZ 120 ES	GEZ 120 ES 2RS	120,65	-	105,56	90,48	187,33	6	-	-	-	-	0,10	0,20	1.250	3.750	11,5
GEZ 127 ES	GEZ 127 ES 2RS	127	-	111,13	95,25	196,85	6	-	-	-	-	0,10	0,20	1.400	4.150	13,5
GEZ 152 ES	GEZ 152 ES 2RS	152,4	-	120,65	104,78	222,25	6	-	-	-	-	0,10	0,20	1.730	5.200	17,5

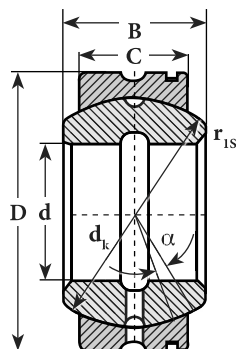
**Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)**

Accoppiamento di strisciamento: acciaio/acciaio
Sliding coupling: steel/steel

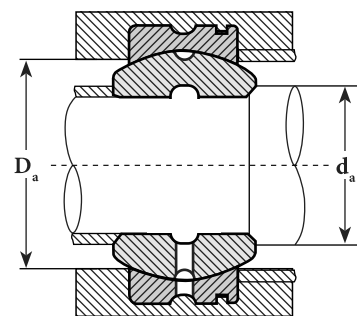
GEZ..ES equivalente a equivalent to: GE..ZO INA e and GEZ..ES SKF
GEZ..ES 2RS equivalente a equivalent to: GE..ZO 2RS INA e and GEZ..ES 2RS SKF

Snodi sferici radiali in due pezzi

Spherical plain radial bearings with two-pieces



GE..XS K



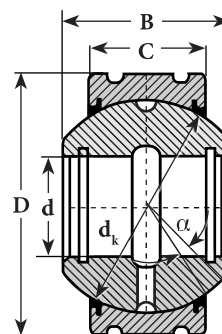
Sigla Designation	Dimensioni mm Dimensions mm					Gradi Degrees ≈ α	Dimensioni di montaggio (mm.) Mounting dimensions (mm.)				Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.) r _{1s min}	Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight ≈ Kg
	d	d _k	B	C	D		d _a		D _a			Dinamico C Dynamic C KN	Statico C _o Static C _o KN	
							min	max	min	max				
GE 12 XS K	12	18	11	9	22	7	14	14	19,5	17	0,3	13	68	0,02
GE 15 XS K	15	22	13	11	26	6	17,5	17,5	23,5	21	0,3	20	102	0,03
GE 20 XS K	20	28	16	14	32	4	22,5	23	29,5	26	0,3	33	166	0,05
GE 22 XS K	22	32	19	16	37	6	24,5	25,5	34,5	30	0,3	43	217	0,09
GE 25 XS K	25	36	21	18	42	5	27,5	29	39,5	34	0,3	55	275	0,12
GE 30 XS K	30	45	27	23	50	6	34,5	36	45,5	42	0,6	87	439	0,23
GE 35 XS K	35	50	30	26	55	5	39,5	40	50,5	46,5	0,6	110	552	0,30
GE 40 XS K	40	55	33	28	62	6	44	44	57,5	51,5	0,6	130	654	0,38
GE 45 XS K	45	62	36	31	72	5	49,5	50,5	67,5	58	0,6	163	816	0,60
GE 50 XS K	50	72	42	36	80	5	54,5	58,5	75,5	67	0,6	220	1.100	0,87
GE 55 XS K	55	80	47	40	90	5	59,5	64,5	85,5	74,5	0,6	272	1.360	1,26
GE 60 XS K	60	90	53	45	100	6	64,5	72,5	95,5	83,5	0,6	344	1.720	1,72
GE 65 XS K	65	94	55	47	105	5	69,5	76	100,5	87	0,6	375	1.870	2,05
GE 70 XS K	70	100	58	50	110	5	74,5	81,5	105,5	93	0,6	425	2.125	2,23
GE 75 XS K	75	110	64	55	120	5	79,5	89,5	115,5	102	0,6	510	2.570	3,01
GE 80 XS K	80	120	70	60	130	5	84,5	97,5	125,5	112	0,6	610	3.060	3,98
GE 85 XS K	85	125	74	63	135	6	89,5	100,5	130,5	116	0,6	669	3.340	4,31
GE 90 XS K	90	130	76	65	140	5	94,5	105,5	135,5	121	0,6	718	3.590	4,72
GE 95 XS K	95	140	82	70	150	5	99,5	113,5	145,5	130	0,6	833	4.165	6,05
GE 100 XS K	100	150	88	75	160	5	105,5	121,5	154,5	139	1	956	4.780	7,43
GE 110 XS K	110	160	93	80	170	5	115,5	130	164,5	149	1	1.080	5.440	8,54
GE 115 XS K	115	165	98	85	180	5	120,5	132,5	174,5	152	1	1.190	5.960	10,3
GE 120 XS K	120	175	105	90	190	5	125,5	140	184,5	162	1	1.330	6.690	12,4
GE 130 XS K	130	185	110	95	200	5	135,5	148,5	194,5	171	1	1.490	7.460	13,8
GE 150 XS K	150	205	120	105	220	5	155,5	166	214,5	189	1	1.820	9.140	17,1

Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

Snodi sferici radiali in due pezzi, con tenute Spherical plain radial bearings with two-pieces, and seals



GEK..XS 2RS



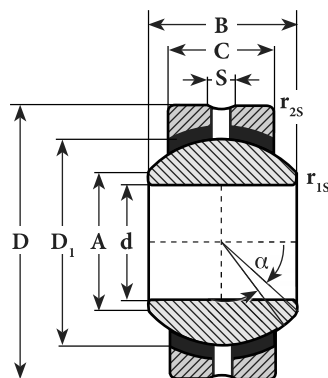
Sigla Designation	Dimensioni mm Dimensions mm					Gradi Degrees	Coefficienti di carico Ratings load		Peso Weight
	d	d _k	B	C	D	≈ α	Dinamico C Dynamic C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	≈ Kg
GEK 25 XS 2RS	25	30	40	28	68	19	117	590	0,52
GEK 30 XS 2RS	30	37,3	47	32	70	19	163	813	0,79
GEK 35 XS 2RS	35	44,5	54	38	80	17	226	1.130	1,23
GEK 40 XS 2RS	40	48	64	44	90	19	298	1.490	1,83
GEK 45 XS 2RS	45	54	72	52	100	17	398	1.990	2,56
GEK 50 XS 2RS	50	60	80	58	110	17	493	2.450	3,43
GEK 55 XS 2RS	55	63,2	90	64	125	19	598	2.990	5,02
GEK 60 XS 2RS	60	69,3	98	72	135	17	732	3.660	6,43

Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)

Snodi sferici Spherical plain bearings



SSR



Sigla Designation	Dimensioni mm Dimensions mm							Gradi Degrees	Distanza dagli spigoli (mm.) Distance from edges (mm.)		Coefficiente di carico Ratings load		Peso Weight
	d	A	B	C	D	D ₁	S	$\approx \alpha$	r _{1s min}	r _{2s min}	Dinamico C Dinamyc C KN	Statico C ₀ Static C ₀ KN	$\approx$ Kg
SSR 5	5	7,1	8	6	16	11,11	1,5	13	0,3	0,3	3,3	7,8	0,009
SSR 6	6	8,96	9	6,75	18	12,70	1,5	13	0,3	0,3	4,3	9,8	0,013
SSR 8	8	10,04	12	9	22	15,88	1,5	14	0,3	0,3	6,8	16	0,024
SSR 10	10	12,92	14	10,5	26	19,05	1,5	14	0,3	0,6	10	23	0,039
SSR 12	12	15,43	16	12	30	22,23	2	13	0,3	0,6	13	31	0,058
SSR 14	14	16,86	19	13,5	34	25,40	2	16	0,3	0,6	17	40	0,084
SSR 15*	15	18,12	20	14	36	26,99	2	15	0,3	0,6	19	45	0,108
SSR 16	16	19,39	21	15	38	28,58	2	15	0,3	0,6	21	50	0,111
SSR 17*	17	20,63	22	16	40	30,16	2,5	15	0,3	0,6	24	56	0,124
SSR 18	18	21,89	23	16,5	42	31,75	2,5	15	0,3	0,6	26	61	0,160
SSR 20	20	24,38	25	18	46	34,93	2,5	15	0,3	0,6	31	73	0,210
SSR 22	22	25,84	28	20	50	38,10	2,5	15	0,3	0,6	38	88	0,260
SSR 25	25	29,6	31	22	56	42,86	3	15	0,6	0,6	47	110	0,390
SSR 28*	28	32,29	35	25	62	47,63	3	16	0,6	0,6	59	138	0,530
SSR 30	30	34,81	37	25	66	50,80	3	17	0,6	0,6	63	148	0,610

Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C - anello esterno AISI 316)
Under request, stainless steel available (AISI 440 C inner ring - AISI 316 outer ring)