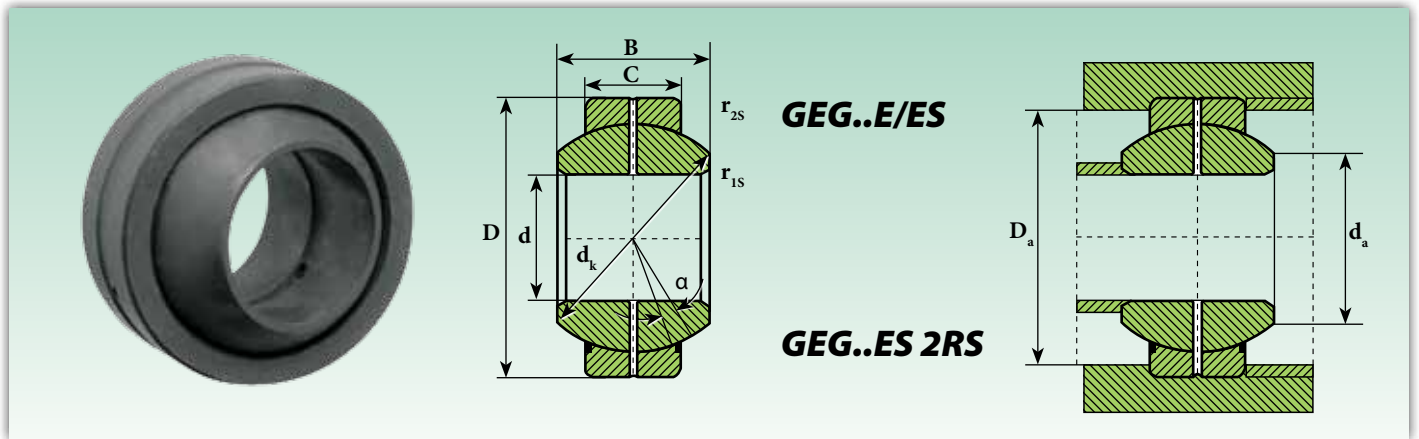


# Radial-Gelenklager, auch mit Ringnuten, mit und ohne Dichtscheiben

Сферические радиальные шарниры даже желобчатые с прокладками и без них



Gelenklager / Сферические шарниры

Kurzzeichen Обозначение		Abmessungen (mm) Размеры (mm)					Grad Градусы	Anschlussmaße (mm) Монтажные размеры (mm)		Kantenabstände (mm) Расстояние от краев (mm)		Tragzahl Кoeffizienten нагрузки		Gewicht Масса
ohne Dichtscheiben без прокладок	mit Dichtscheiben с прокладками	d	d <sub>k</sub>	B	C	D	≈ α	d <sub>a max</sub>	D <sub>a min</sub>	r <sub>1s min</sub>	r <sub>2s min</sub>	dynamisch C Динамическая C <sub>d</sub> KN	statisch C <sub>0</sub> Статическая C <sub>0</sub> KN	≈ Kg
<b>GEG 4 E</b>	-	<b>4</b>	-	7	4	14	20	7	-	-	-	3,4	17	0,0045
<b>GEG 5 E</b>	-	<b>5</b>	-	9	5	16	21	8	-	-	-	5,5	27	0,0066
<b>GEG 6 E<sup>1)</sup></b>	-	<b>6</b>	13 <sup>3)</sup>	9	5	16	21	9,3	12,5	0,30	0,30	5,5	27,5	0,0080
<b>GEG 8 E<sup>1)</sup></b>	-	<b>8</b>	16 <sup>3)</sup>	11	6	19	21	11,6	15,5	0,30	0,30	8,15	40,5	0,0140
<b>GEG 10 E<sup>1)</sup></b>	-	<b>10</b>	18 <sup>3)</sup>	12	7	22	18	13,4	17,5	0,30	0,30	10,8	54	0,020
<b>GEG 12 E<sup>2)</sup></b>	-	<b>12</b>	22 <sup>3)</sup>	15	9	26	18	16	21	0,30	0,30	17	85	0,034
<b>GEG 15 ES</b>	<b>GEG 15 ES 2RS</b>	<b>15</b>	25 <sup>3)</sup>	16	10	30	16	19,2	24	0,30	0,30	21,2	106	0,046
<b>GEG 17 ES</b>	<b>GEG 17 ES 2RS</b>	<b>17</b>	29 <sup>3)</sup>	20	12	35	19	21	27,5	0,30	0,30	30	146	0,078
<b>GEG 20 ES</b>	<b>GEG 20 ES 2RS</b>	<b>20</b>	35,5	25	16	42	17	25,2	33	0,60	0,60	48	240	0,15
<b>GEG 25 ES</b>	<b>GEG 25 ES 2RS</b>	<b>25</b>	40,7	28	18	47	17	29,5	38	0,60	0,60	62	310	0,19
<b>GEG 30 ES</b>	<b>GEG 30 ES 2RS</b>	<b>30</b>	47	32	20	55	17	34,4	44,5	0,60	1	80	400	0,29
<b>GEG 35 ES</b>	<b>GEG 35 ES 2RS</b>	<b>35</b>	53	35	23	62	16	39,7	51	0,60	1	100	500	0,39
<b>GEG 40 ES</b>	<b>GEG 40 ES 2RS</b>	<b>40</b>	60	40	25	68	17	44,7	57	0,60	1	127	640	0,52
<b>GEG 45 ES</b>	<b>GEG 45 ES 2RS</b>	<b>45</b>	66	43	28	75	15	50	63	0,60	1	156	780	0,68
<b>GEG 50 ES</b>	<b>GEG 50 ES 2RS</b>	<b>50</b>	80	56	36	90	17	57,1	75	0,60	1	245	1.220	1,4
<b>GEG 60 ES</b>	<b>GEG 60 ES 2RS</b>	<b>60</b>	92	63	40	105	17	67	87	1	1	315	1.560	2
<b>GEG 70 ES</b>	<b>GEG 70 ES 2RS</b>	<b>70</b>	105	70	45	120	16	78,2	99	1	1	400	2.000	2,9
<b>GEG 80 ES</b>	<b>GEG 80 ES 2RS</b>	<b>80</b>	115	75	50	130	14	87,1	108	1	1	490	2.450	3,5
<b>GEG 90 ES</b>	<b>GEG 90 ES 2RS</b>	<b>90</b>	130	85	55	150	15	98,3	123	1	1	610	3.050	5,4
<b>GEG 100 ES</b>	<b>GEG 100 ES 2RS</b>	<b>100</b>	140	85	55	160	14	111,2	134	1	1	655	3.250	5,9
<b>GEG 110 ES</b>	<b>GEG 110 ES 2RS</b>	<b>110</b>	160	100	70	180	12	124,8	150	1	1	950	4.750	9,7
<b>GEG 120 ES</b>	<b>GEG 120 ES 2RS</b>	<b>120</b>	180	115	70	210	16	138,4	173	1	1	1.080	5.400	15
<b>GEG 140 ES</b>	<b>GEG 140 ES 2RS</b>	<b>140</b>	200	130	80	230	16	151,9	191	1	1	1.370	6.800	18,5
<b>GEG 160 ES</b>	<b>GEG 160 ES 2RS</b>	<b>160</b>	225	135	80	260	16	180	219	1	1,10	1.530	7.650	25
<b>GEG 180 ES</b>	<b>GEG 180 ES 2RS</b>	<b>180</b>	250	155	100	290	14	196,1	239	1,10	1,10	2.120	10.600	35,5
<b>GEG 200 ES</b>	<b>GEG 200 ES 2RS</b>	<b>200</b>	275	165	100	320	15	220	267	1,10	1,10	2.320	11.600	45
<b>GEG 220 ES</b>	<b>GEG 220 ES 2RS</b>	<b>220</b>	300	175	100	340	16	243,6	295	1,10	1,10	2.550	12.700	51
<b>GEG 240 ES</b>	<b>GEG 240 ES 2RS</b>	<b>240</b>	325	190	110	370	15	263,6	319	1,10	1,10	3.050	15.300	64
<b>GEG 260 ES</b>	<b>GEG 260 ES 2RS</b>	<b>260</b>	350	205	120	400	15	283,6	342	1,10	1,10	3.550	18.000	81
<b>GEG 280 ES</b>	<b>GEG 280 ES 2RS</b>	<b>280</b>	375	210	120	430	15	310,6	370	1,10	1,10	3.800	19.000	94

**Auf Anfrage aus nichtrostendem Stahl erhältlich (Innenring AISI 440 C - Außenring AISI 316)**

**На заказ, поставляются из нержавеющей стали (внутреннее кольцо AISI 440 C - внешнее кольцо AISI 316)**

<sup>1)</sup> Nicht nachschmierbar Без повторной смазки

<sup>2)</sup> Nur durch Außenring nachschmierbar Смазка только через внешнее кольцо

<sup>3)</sup> Keine Schmiernute auf Innenring  
Без смазочного отверстия на внутреннем кольце

Auch mit Radialluft C2 und C3 erhältlich В наличии даже с радиальным зазором C2 и C3

Gleitpaarung: Stahl/Stahl Скользящее соединение: сталь/сталь

GEG..E/ES entspricht соответствует: GE..FO INA und u GEH..E/ES SKF

GEG..ES 2RS entspricht соответствует: GE..FO 2RS INA und u GEH..ES 2RS SKF