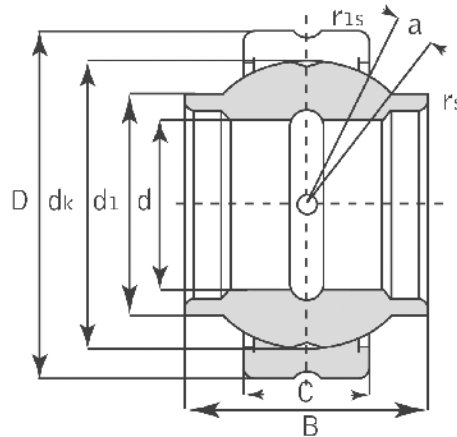




# Spherical Plain



## GEWZ ES / GEWZ ES-2RS

Bearing Number		Dimensions (inch / mm)									Load Ratings kN		Weight ~kg
		d	D	B	C	max d1	dk	min rs	min r1s	a ~	Dynamic	Static	
GEWZ 12 ES		0.5 <b>12.7</b>	0.875 <b>22.225</b>	0.75 <b>19.05</b>	0.375 <b>9.525</b>	0.625 <b>15.875</b>	0.719 <b>18</b>	0.006 <b>0.15</b>	0.024 <b>0.6</b>	5	13	41	0.024
GEWZ15ES		0.625 <b>15.875</b>	1.0625 <b>26.988</b>	0.937 <b>23.8</b>	0.469 <b>11.913</b>	0.78 <b>19.812</b>	0.899 <b>23</b>	0.006 <b>0.15</b>	0.024 <b>0.6</b>	5	22	65	0.038
GEWZ19ES	GEWZ19ES-2RS	0.75 <b>19.05</b>	1.25 <b>31.75</b>	1.125 <b>28.575</b>	0.562 <b>14.275</b>	0.92 <b>23.368</b>	1.08 <b>27.5</b>	0.012 <b>0.3</b>	0.024 <b>0.6</b>	5	31	95	0.064
GEWZ22ES	GEWZ22ES-2RS	0.875 <b>22.225</b>	1.4375 <b>36.513</b>	1.312 <b>33.325</b>	0.656 <b>16.662</b>	1.07 <b>27.178</b>	1.258 <b>32</b>	0.012 <b>0.3</b>	0.024 <b>0.6</b>	5	42	127	0.098
GEWZ25ES	GEWZ25ES-2RS	1 <b>25.4</b>	1.625 <b>41.275</b>	1.5 <b>38.1</b>	0.75 <b>19.05</b>	1.22 <b>30.988</b>	1.437 <b>36.5</b>	0.012 <b>0.3</b>	0.024 <b>0.6</b>	5	56	166	0.142
GEWZ31ES	GEWZ31ES-2RS	1.25 <b>31.75</b>	2 <b>50.8</b>	1.875 <b>47.625</b>	0.937 <b>23.8</b>	1.525 <b>38.735</b>	1.795 <b>45.5</b>	0.024 <b>0.6</b>	0.024 <b>0.6</b>	5	86	260	0.271
GEWZ34ES	GEWZ34ES-2RS	1.375 <b>34.925</b>	2.1875 <b>55.563</b>	2.062 <b>52.375</b>	1.031 <b>26.187</b>	1.67 <b>42.418</b>	1.937 <b>49</b>	0.024 <b>0.6</b>	0.04 <b>1</b>	5	102	310	0.373
GEWZ38ES	GEWZ38ES-2RS	1.5 <b>38.1</b>	2.4375 <b>61.913</b>	2.25 <b>57.15</b>	1.125 <b>28.575</b>	1.85 <b>46.99</b>	2.155 <b>54.7</b>	0.024 <b>0.6</b>	0.04 <b>1</b>	5	125	375	0.494
GEWZ44ES	GEWZ44ES-2RS	1.75 <b>44.45</b>	2.8125 <b>71.438</b>	2.625 <b>66.675</b>	1.312 <b>33.325</b>	2.165 <b>54.991</b>	2.515 <b>63.9</b>	0.024 <b>0.6</b>	0.04 <b>1</b>	5	170	510	0.762
GEWZ50ES	GEWZ50ES-2RS	2 <b>50.8</b>	3.1875 <b>80.963</b>	3 <b>76.2</b>	1.5 <b>38.1</b>	2.46 <b>62.484</b>	2.875 <b>73</b>	0.024 <b>0.6</b>	0.04 <b>1</b>	5	224	670	1.11
GEWZ57ES	GEWZ57ES-2RS	2.25 <b>57.15</b>	3.5625 <b>90.488</b>	3.375 <b>85.725</b>	1.687 <b>42.85</b>	2.76 <b>70.104</b>	3.235 <b>82</b>	0.024 <b>0.6</b>	0.04 <b>1</b>	5	280	850	1.57
GEWZ63ES	GEWZ63ES-2RS	2.5 <b>63.5</b>	3.9375 <b>100.013</b>	3.75 <b>95.25</b>	1.875 <b>47.625</b>	3.06 <b>77.724</b>	3.59 <b>92</b>	0.04 <b>1</b>	0.04 <b>1</b>	5	355	1060	2.15
GEWZ69ES	GEWZ69ES-2RS	2.75 <b>69.85</b>	4.375 <b>111.125</b>	4.125 <b>104.775</b>	2.062 <b>52.375</b>	3.38 <b>85.852</b>	3.95 <b>100</b>	0.04 <b>1</b>	0.04 <b>1</b>	5	415	1250	2.9
GEWZ76ES	GEWZ76ES-2RS	3 <b>76.2</b>	4.75 <b>120.65</b>	4.5 <b>114.3</b>	2.25 <b>57.15</b>	3.675 <b>93.345</b>	4.312 <b>109.5</b>	0.04 <b>1</b>	0.04 <b>1</b>	5	500	1500	3.59
GEWZ82ES	GEWZ82ES-2RS	3.25 <b>82.55</b>	5.125 <b>130.175</b>	4.875 <b>123.825</b>	2.437 <b>61.9</b>	3.985 <b>101.219</b>	4.675 <b>119</b>	0.04 <b>1</b>	0.04 <b>1</b>	5	585	1760	4.69
GEWZ88ES	GEWZ88ES-2RS	3.5 <b>88.9</b>	5.5 <b>139.7</b>	5.25 <b>133.35</b>	2.625 <b>66.675</b>	4.3 <b>109.22</b>	5.04 <b>128</b>	0.04 <b>1</b>	0.04 <b>1</b>	5	680	2040	5.86
GEWZ95ES	GEWZ95ES-2RS	3.75 <b>95.25</b>	5.875 <b>149.225</b>	5.625 <b>142.875</b>	2.812 <b>71.425</b>	4.59 <b>116.586</b>	5.39 <b>137</b>	0.04 <b>1</b>	0.04 <b>1</b>	5	780	2360	7.11
GEWZ101ES	GEWZ101ES-2RS	4 <b>101.6</b>	6.25 <b>158.75</b>	6 <b>152.4</b>	3 <b>76.2</b>	4.905 <b>124.587</b>	5.75 <b>146</b>	0.04 <b>1</b>	0.04 <b>1</b>	5	900	2650	8.56
GEWZ114ES	GEWZ114ES-2RS	4.5 <b>114.3</b>	7 <b>177.8</b>	6.75 <b>171.45</b>	3.375 <b>85.725</b>	5.525 <b>140.335</b>	6.475 <b>164.5</b>	0.04 <b>1</b>	0.04 <b>1</b>	5	1120	3400	12.24
GEWZ127ES	GEWZ127ES-2RS	5 <b>127</b>	7.75 <b>196.85</b>	7.5 <b>190.5</b>	3.75 <b>95.25</b>	6.13 <b>155.705</b>	7.19 <b>183</b>	0.04 <b>1</b>	0.04 <b>1</b>	5	1400	4150	16.63
GEWZ152ES	GEWZ152ES-2RS	6 <b>152.4</b>	8.75 <b>222.25</b>	8.25 <b>209.55</b>	4.125 <b>104.775</b>	7.02 <b>178.308</b>	8.156 <b>207</b>	0.04 <b>1</b>	0.04 <b>1</b>	5	1730	5200	20.7