

Размеры метчиков под вставки резьбовые (футорки)

Обозначение размера	Шаг резьбы. P	Номинальный диаметр D. мин	Средний диаметр. D2 мин.	Средний диаметр. D2 допуск	Средний диаметр. D2 макс.	Внутренний диаметр. D1 мин.	Внутренний диаметр. D1 допуск	Внутренний диаметр. D1 макс.
EG M2	0.4	2.52	2.26	0.051	2.311	2.087	0.09	2.177
EG M2.5	0.45	3.084	2.792	0.055	2.847	2.597	0.1	2.697
EG M3	0.5	3.65	3.325	0.059	3.384	3.108	0.112	3.22
EG M4	0.7	4.91	4.455	0.074	4.529	4.152	0.14	4.292
EG M5	0.8	6.04	5.52	0.077	5.597	5.174	0.16	5.334
EG M6	1	7.3	6.65	0.092	6.742	6.217	0.19	6.407
EG M8	1.25	9.624	8.812	0.1	8.912	8.271	0.212	8.483
EG M10	1.5	11.048	10.074	0.115	10.189	10.324	0.236	10.56
EG M12	1.75	14.274	13.137	0.134	13.271	12.379	0.265	12.644
EG M16	2	18.596	17.299	0.145	17.444	16.433	0.3	16.733
EG M20	2.5	23.24	21.024	0.154	21.178	20.541	0.355	20.896
EG M24	3	27.897	25.948	0.187	26.135	24.649	0.4	25.049
EG M30	3.5	34.546	32.273	0.199	32.472	30.757	0.45	31.207
EG M36	4	41.196	38.598	0.211	38.809	36.866	0.475	37.341
EG M3.5	0.6	4.28	3.89	0.069	3.959	3.63	0.125	3.755
EG M7	1	8.3	7.65	0.092	7.742	7.217	0.19	7.407

EG M14	2	16.598	15.299	0.145	15.444	14.433	0.3	14.733
EG M18	2.5	21.248	19.624	0.154	19.778	18.541	0.355	18.896
EG M22	2.5	25.248	23.624	0.154	23.778	22.541	0.355	22.896
EG M27	3	30.897	28.948	0.187	29.135	27.649	0.4	28.049
EG M33	3.5	37.546	35.273	0.199	35.472	33.757	0.45	34.207
EG M39	4	44.196	41.598	0.211	41.809	39.866	0.475	40.341
EG M42	4.5	47.846	44.923	0.224	45.147	42.975	0.53	43.505
EG M45	4.5	50.846	47.923	0.224	48.147	45.975	0.53	46.505
EG M48	5	54.495	51.247	0.24	51.487	49.082	0.56	49.642
EG M52	5	58.495	55.247	0.24	55.487	53.082	0.56	53.642
Обозначение размера	Шаг резьбы. P	Номинальный диаметр D. мин	Средний диаметр. D2 мин.	Средний диаметр. D2 допуск	Средний диаметр. D2 макс.	Внутренний диаметр. D1 мин.	Внутренний диаметр. D1 допуск	Внутренний диаметр. D1 макс.
Мелкий шаг								
EG M8x1	1	9.3	8.65	0.092	8.742	8.217	0.19	8.407
EG M10x1	1	11.3	10.65	0.092	10.742	10.217	0.19	10.407
EG M10x1.25	1.25	11.624	10.812	0.1	10.912	10.271	0.212	10.483
EG M12x1	1	13.3	12.65	0.1	12.75	12.217	0.19	12.407
EG M12x1.25	1.25	13.624	12.812	0.114	12.926	12.271	0.212	12.483

Обозначение размера	Шаг резьбы. P	Номинальный диаметр D. мин	Средний диаметр. D2 мин.	Средний диаметр. D2 допуск	Средний диаметр. D2 макс.	Внутренний диаметр. D1 мин.	Внутренний диаметр. D1 допуск	Внутренний диаметр. D1 макс.
EG M16x1.5	1.5	17.948	16.974	0.125	17.099	16.324	0.236	16.56
EG M20x1.5	1.5	21.948	20.974	0.125	21.099	20.234	0.236	20.47
EG M20x2	2	22.598	21.299	0.145	21.444	20.433	0.3	20.733
EG M24x1.5	1.5	25.948	24.974	0.135	25.109	24.324	0.236	24.56
EG M24x2	2	26.598	25.299	0.155	25.454	24.433	0.3	24.733
EG M30x1.5	1.5	31.048	30.074	0.135	30.209	30.324	0.236	30.56
EG M30x2	2	32.598	31.299	0.155	31.454	20.433	0.3	20.733
EG M36x2	2	38.598	37.299	0.155	37.454	36.433	0.3	36.733
EG M36x3	3	39.897	37.948	0.187	38.135	36.649	0.4	37.049
EG M9x1	1	10.3	9.65	0.092	9.742	9.217	0.19	9.407
EG M11x1	1	12.3	11.65	0.092	11.742	11.217	0.19	11.407

Обозначение размера	Шаг резьбы. Р	Номинальный диаметр D. мин	Средний диаметр. D2 мин.	Средний диаметр. D2 допуск	Средний диаметр. D2 макс.	Внутренний диаметр. D1 мин.	Внутренний диаметр. D1 допуск	Внутренний диаметр. D1 макс.
EG M14x1.25	1.25	15.624	14.812	0.114	14.926	14.271	0.212	14.483
EG M14x1.5	1.5	15.948	14.974	0.125	15.099	14.324	0.236	14.56
EG M15x1.5	1.5	10.94	15.974	0.125	16.099	15.324	0.236	15.56
EG M18x1.5	1.5	19.948	18.974	0.125	19.099	18.324	0.236	18.56
EG M18x2	2	20.598	19.299	0.145	19.444	18.433	0.3	18.733
EG M22x1.5	1.5	23.948	22.974	0.125	23.099	22.324	0.236	22.56
EG M22x2	2	24.598	23.299	0.145	23.444	22.433	0.3	22.733
EG M26x1.5	1.5	27.948	26.974	0.135	27.109	26.324	0.236	26.56
EG M27x1.5	1.5	28.946	27.974	0.135	28.109	27.324	0.236	27.56
EG M27x2	2	29.598	28.299	0.155	28.454	27.433	0.3	27.733
EG M28x1.5	1.5	29.948	28.974	0.135	29.109	28.324	0.236	28.56
EG M30x3	3	33.897	31.948	0.187	32.135	30.649	0.4	31.049

Обозначение размера	Шаг резьбы. P	Номинальный диаметр D. мин	Средний диаметр. D2 мин.	Средний диаметр. D2 допуск	Средний диаметр. D2 макс.	Внутренний диаметр. D1 мин.	Внутренний диаметр. D1 допуск	Внутренний диаметр. D1 макс.
EG M33x3	3	36.897	34.948	0.187	35.135	33.649	0.4	34.049
EG M39x2	2	41.598	40.299	0.155	40.454	39.433	0.3	39.733
EG M39x3	3	42.897	40.948	0.187	41.135	39.649	0.4	40.049
EG M42x2	2	44.598	43.2	0.155	43.355	42.433	0.3	42.733
EG M42x3	3	45.897	43.948	0.187	44.135	42.649	0.4	43.049
EG M42x4	4	47.196	44.598	0.211	44.809	42.866	0.475	43.341
EG M45x2	2	47.598	46.2	0.155	46.355	45.433	0.3	45.733
EG M45x3	3	48.897	46.948	0.187	47.135	45.649	0.4	46.049
EG M48x2	2	50.59	49.299	0.105	49.404	48.433	0.3	48.733
EG M48x3	3	51.897	49.948	0.199	50.147	48.649	0.4	49.049