

Metrisches Regelgewinde											
Gewinde- bezeichnung	Aussen- durchmesser d	Steigung P	Flanken- durchmesser d2 / D2	Kern- durchmesser Bolzen d3	Kern- durchmesser Mutter d3	Gewindetiefe Bolzen h1	Gewindetiefe Mutter H1	Spannungs- querschnitt mm ²	Kernloch- bohrer D1	Bolzen außen vor Bearbeitung	Sechskant SW
						0,6134xP	0,5134xP		d-P	d-(P/10)	
M 1	1	0,25	0,84	0,69	0,73	0,15	0,14	0,46	0,75	0,98	
M 1,2	1,2	0,25	1,04	0,89	0,93	0,15	0,14	0,73	0,95	1,18	
M 1,6	1,6	0,35	1,37	1,17	1,22	0,21	0,19	1,27	1,25	1,57	3,2
M 2	2	0,4	1,74	1,51	1,57	0,25	0,22	2,07	1,6	1,96	4
M 2,5	2,5	0,45	2,21	1,95	2,01	0,28	0,24	3,39	2,05	2,46	5
M 3	3	0,5	2,68	2,39	2,46	0,31	0,27	5,03	2,5	2,95	5,5
M 4	4	0,7	3,55	3,14	3,24	0,43	0,38	8,78	3,3	3,93	7
M 5	5	0,8	4,48	4,02	4,13	0,49	0,43	14,18	4,2	4,92	8
M 6	6	1	5,35	4,77	4,92	0,61	0,54	20,12	5	5,9	10
M 8	8	1,25	7,19	6,47	6,65	0,77	0,68	36,61	6,75	7,88	13
M 10	10	1,5	9,03	8,16	8,38	0,92	0,81	57,99	8,5	9,85	16
M 12	12	1,75	10,86	9,85	10,11	1,07	0,95	84,27	10,25	11,83	18
M 16	16	2	14,7	13,55	13,84	1,23	1,08	156,67	14	15,8	24
M 20	20	2,5	18,38	16,93	17,29	1,53	1,35	244,79	17,5	19,75	30
M 24	24	3	22,05	20,32	20,75	1,84	1,62	352,5	21	23,7	36
M 30	30	3,5	27,73	25,71	26,21	2,15	1,89	560,59	26,5	29,65	46
M 36	36	4	33,4	31,09	31,67	2,45	2,17	816,72	32	35,6	55
M 42	42	4,5	39,08	36,48	37,13	2,76	2,44	1120,91	37,5	41,55	65
M 48	48	5	44,75	41,87	42,59	3,07	2,71	1473,15	43	47,5	75
M 56	56	5,5	52,43	49,25	50,05	3,37	2,98	2030,01	50,5	55,45	85
M 64	64	6	60,1	56,64	57,51	3,68	3,25	2675,97	58	63,4	95

Metrisches Feingewinde

Gewindebezeichnung	Aussendurchmesser d	Steigung P	Flankendurchmesser d2 / D2	Kerndurchmesser Bolzen d3	Kerndurchmesser Mutter D3	Gewindetiefe Bolzen h1	Gewindetiefe Mutter H1	Spannungsquerschnitt mm ²	Kernlochbohrer D1	Bolzen außen vor Bearbeitung
						0,6134xP	0,5134xP		d-P	d-(P/10)
M 1 x 0,2	1	0,2	0,87	0,75	0,78	0,12	0,10	0,52	0,8	0,98
M 1,1 x 0,2	1,1	0,2	0,97	0,85	0,88	0,12	0,10	0,65	0,9	1,08
M 1,2 x 0,2	1,2	0,2	1,07	0,95	0,98	0,12	0,10	0,8	1	1,18
M 1,4 x 0,2	1,4	0,2	1,27	1,15	1,18	0,12	0,10	1,15	1,2	1,38
M 1,6 x 0,2	1,6	0,2	1,47	1,35	1,38	0,12	0,10	1,57	1,4	1,58
M 1,8 x 0,2	1,8	0,2	1,67	1,55	1,58	0,12	0,10	2,04	1,6	1,78
M 2 x 0,25	2	0,25	1,84	1,69	1,73	0,15	0,13	2,45	1,75	1,98
M 2,2 x 0,25	2,2	0,25	2,04	1,89	1,93	0,15	0,13	3,03	1,95	2,18
M 2,5 x 0,35	2,5	0,35	2,27	2,07	2,12	0,21	0,18	3,7	2,15	2,47
M 3 x 0,25	3	0,25	2,84	2,69	2,73	0,15	0,13	6,01	2,75	2,98
M 4 x 0,2	4	0,2	3,87	3,75	3,78	0,12	0,10	11,42	3,8	3,98
M 4 x 0,35	4	0,35	3,77	3,57	3,62	0,21	0,18	10,59	3,65	3,97
M 5 x 0,25	5	0,25	4,84	4,69	4,73	0,15	0,13	17,84	4,75	4,98
M 5 x 0,5	5	0,5	4,68	4,39	4,46	0,31	0,26	16,12	4,5	4,95
M 6 x 0,25	6	0,25	5,84	5,69	5,73	0,15	0,13	26,11	5,75	5,98
M 6 x 0,5	6	0,5	5,68	5,39	5,46	0,31	0,26	24,03	5,5	5,95
M 6 x 0,75	6	0,75	5,51	5,08	5,19	0,46	0,39	22,03	5,25	5,93
M 8 x 0,25	8	0,25	7,84	7,69	7,73	0,15	0,13	47,36	7,75	7,98
M 8 x 0,5	8	0,5	7,68	7,39	7,46	0,31	0,26	44,54	7,5	7,95
M 8 x 0,75	8	0,75	7,51	7,08	7,19	0,46	0,39	41,81	7,25	7,93
M 8 x 1	8	1	7,35	6,77	6,92	0,61	0,51	39,17	7	7,9
M 10 x 0,25	10	0,25	9,84	9,69	9,73	0,15	0,13	74,9	9,75	9,98
M 10 x 0,5	10	0,5	9,68	9,39	9,46	0,31	0,26	71,34	9,5	9,95
M 10 x 0,75	10	0,75	9,51	9,08	9,19	0,46	0,39	67,88	9,25	9,93
M 10 x 1	10	1	9,35	8,77	8,92	0,61	0,51	64,49	9	9,9
M 11 x 0,25	11	0,25	10,84	10,69	10,73	0,15	0,13	91,02	10,75	10,98
M 11 x 0,5	11	0,5	10,68	10,39	10,46	0,31	0,26	87,1	10,5	10,95
M 11 x 0,75	11	0,75	10,51	10,08	10,19	0,46	0,39	83,26	10,25	10,93
M 11 x 1	11	1	10,35	9,77	9,92	0,61	0,51	79,51	10	10,9
M 12 x 0,25	12	0,25	11,84	11,69	11,73	0,15	0,13	108,72	11,75	11,98
M 12 x 0,5	12	0,5	11,68	11,39	11,46	0,31	0,26	104,43	11,5	11,95
M 12 x 0,75	12	0,75	11,51	11,08	11,19	0,46	0,39	100,22	11,25	11,93
M 12 x 1	12	1	11,35	10,77	10,92	0,61	0,51	96,1	11	11,9
M12 x 1,5	12	1,5				0,92	0,77		10,5	11,85

Metrisches Feingewinde

Gewinde- bezeichnung	Aussen- durchmesser d	Steigung P	Flanken- durchmesser d2 / D2	Kern- durchmesser Bolzen d3	Kern- durchmesser Mutter D3	Gewindetiefe Bolzen h1	Gewindetiefe Mutter H1	Spannungs- querschnitt mm²	Kernloch- bohrer D1	Bolzen außen vor Bearbeitung
						0,6134xP	0,5134xP		d-P	d-(P/10)
M 13 x 0,25	13	0,25	12,84	12,69	12,73	0,15	0,14	127,99	12,75	12,98
M 13 x 0,5	13	0,5	12,68	12,39	12,46	0,31	0,27	123,33	12,5	12,95
M 13 x 0,75	13	0,75	12,51	12,08	12,19	0,46	0,41	118,75	12,25	12,93
M 13 x 1	13	1	12,35	11,77	11,92	0,61	0,54	114,27	12	12,9
M 13 x 1,5	13	1,5	12,03	11,16	11,38	0,92	0,81	105,55	11,5	12,85
M 14 x 0,5	14	0,5	13,68	13,39	13,46	0,31	0,27	143,79	13,5	13,95
M 14 x 0,75	14	0,75	13,51	13,08	13,19	0,46	0,41	138,85	13,25	13,93
M 14 x 1	14	1	13,35	12,77	12,92	0,61	0,54	134	13	13,9
M 14 x 1,5	14	1,5	13,03	12,16	12,38	0,92	0,81	124,55	12,5	13,85
M 15 x 0,25	15	0,25	14,84	14,69	14,73	0,15	0,14	171,23	14,75	14,98
M 15 x 0,5	15	0,5	14,68	14,39	14,46	0,31	0,27	165,83	14,5	14,95
M 15 x 0,75	15	0,75	14,51	14,08	14,19	0,46	0,41	160,52	14,25	14,93
M 15 x 1	15	1	14,35	13,77	13,92	0,61	0,54	155,3	14	14,9
M 15 x 1,5	15	1,5	14,03	13,16	13,38	0,92	0,81	145,11	13,5	14,85
M 16 x 0,5	16	0,5	15,68	15,39	15,46	0,31	0,27	189,44	15,5	15,95
M 16 x 0,75	16	0,75	15,51	15,08	15,19	0,46	0,41	183,77	15,25	15,93
M 16 x 1	16	1	15,35	14,77	14,92	0,61	0,54	178,17	15	15,9
M 16 x 1,5	16	1,5	15,03	14,16	14,38	0,92	0,81	167,25	14,5	15,85
M 18 x 0,5	18	0,5	17,68	17,39	17,46	0,31	0,27	241,38	17,5	17,95
M 18 x 0,75	18	0,75	17,51	17,08	17,19	0,46	0,41	234,96	17,25	17,93
M 18 x 1	18	1	17,35	16,77	16,92	0,61	0,54	228,63	17	17,9
M 18 x 1,5	18	1,5	17,03	16,16	16,38	0,92	0,81	216,23	16,5	17,85
M 20 x 0,5	20	0,5	19,68	19,39	19,46	0,31	0,27	299,59	19,5	19,95
M 20 x 0,75	20	0,75	19,51	19,08	19,19	0,46	0,41	292,44	19,25	19,93
M 20 x 1	20	1	19,35	18,77	18,92	0,61	0,54	285,38	19	19,9
M 20 x 1,5	20	1,5	19,03	18,16	18,38	0,92	0,81	271,5	18,5	19,85
M 20 x 2	20	2	18,7	17,55	17,84	1,23	1,08	257,98	18	19,8
M 22 x 0,5	22	0,5	21,68	21,39	21,46	0,31	0,27	364,09	21,5	21,95
M 22 x 0,75	22	0,75	21,51	21,08	21,19	0,46	0,41	356,21	21,25	21,93
M 22 x 1	22	1	21,35	20,77	20,92	0,61	0,54	348,4	21	21,9
M 22 x 1,5	22	1,5	21,03	20,16	20,38	0,92	0,81	333,06	20,5	21,85
M 22 x 2	22	2	20,7	19,55	19,84	1,23	1,08	318,05	20	21,8
M 23 x 0,5	23	0,5	22,68	22,39	22,46	0,31	0,27	398,7	22,5	22,95
M 23 x 0,75	23	0,75	22,51	22,08	22,19	0,46	0,41	390,44	22,25	22,93
M 23 x 1	23	1	22,35	21,77	21,92	0,61	0,54	382,27	22	22,9
M 23 x 1,5	23	1,5	22,03	21,16	21,38	0,92	0,81	366,19	21,5	22,85
M 23 x 2	23	2	21,7	20,55	20,84	1,23	1,08	350,45	21	22,8
M 24 x 0,5	24	0,5	23,68	23,39	23,46	0,31	0,27	434,88	23,5	23,95
M 24 x 0,75	24	0,75	23,51	23,08	23,19	0,46	0,41	426,25	23,25	23,93

Metrisches Feingewinde

Gewinde- bezeichnung	Aussen- durchmesser d	Steigung P	Flanken- durchmesser d2 / D2	Kern- durchmesser Bolzen d3	Kern- durchmesser Mutter D3	Gewindetiefe Bolzen h1	Gewindetiefe Mutter H1	Spannungs- querschnitt mm²	Kernloch- bohrer D1	Bolzen außen vor Bearbeitung
						0,6134xP	0,5134xP		d-P	d-(P/10)
M 24 x 1,5	24	1,5	23,03	22,16	22,38	0,92	0,81	400,89	22,5	23,85
M 24 x 2	24	2	22,7	21,55	21,84	1,23	1,08	384,42	22	23,8
M 24 x 2,5	24	2,5	22,38	20,93	21,29	1,53	1,35	368,29	21,5	23,75
M 25 x 0,5	25	0,5	24,68	24,39	24,46	0,31	0,27	472,63	24,5	24,95
M 25 x 0,75	25	0,75	24,51	24,08	24,19	0,46	0,41	463,63	24,25	24,93
M 25 x 1	25	1	24,35	23,77	23,92	0,61	0,54	454,72	24	24,9
M 25 x 1,5	25	1,5	24,03	23,16	23,38	0,92	0,81	437,16	23,5	24,85
M 25 x 2	25	2	23,7	22,55	22,84	1,23	1,08	419,95	23	24,8
M 25 x 2,5	25	2,5	23,38	21,93	22,29	1,53	1,35	403,09	22,5	24,75
M 26 x 0,5	26	0,5	25,68	25,39	25,46	0,31	0,27	511,94	25,5	25,95
M 26 x 0,75	26	0,75	25,51	25,08	25,19	0,46	0,41	502,58	25,25	25,93
M 26 x 1	26	1	25,35	24,77	24,92	0,61	0,54	493,3	25	25,9
M 26 x 1,5	26	1,5	25,03	24,16	24,38	0,92	0,81	475,01	24,5	25,85
M 26 x 2	26	2	24,7	23,55	23,84	1,23	1,08	457,06	24	25,8
M 26 x 2,5	26	2,5	24,38	22,93	23,29	1,53	1,35	439,46	23,5	25,75
M 27 x 0,5	27	0,5	26,68	26,39	26,46	0,31	0,27	552,83	26,5	26,95
M 27 x 0,75	27	0,75	26,51	26,08	26,19	0,46	0,41	543,1	26,25	26,93
M 27 x 1	27	1	26,35	25,77	25,92	0,61	0,54	533,46	26	26,9
M 27 x 1,5	27	1,5	26,03	25,16	25,38	0,92	0,81	514,42	25,5	26,85
M 27 x 2	27	2	25,7	24,55	24,84	1,23	1,08	495,74	25	26,8
M 27 x 2,5	27	2,5	25,38	23,93	24,29	1,53	1,35	477,4	24,5	26,75
M 28 x 0,5	28	0,5	27,68	27,39	27,46	0,31	0,27	595,29	27,5	27,95
M 28 x 0,75	28	0,75	27,51	27,08	27,19	0,46	0,41	585,19	27,25	27,93
M 28 x 1	28	1	27,35	26,77	26,92	0,61	0,54	575,18	27	27,9
M 28 x 1,5	28	1,5	27,03	26,16	26,38	0,92	0,81	555,41	26,5	27,85
M 28 x 2	28	2	26,7	25,55	25,84	1,23	1,08	535,99	26	27,8
M 28 x 2,5	28	2,5	26,38	24,93	25,29	1,53	1,35	516,91	25,5	27,75
M 29 x 0,5	29	0,5	28,68	28,39	28,46	0,31	0,27	639,32	28,5	28,95
M 29 x 0,75	29	0,75	28,51	28,08	28,19	0,46	0,41	628,86	28,25	28,93
M 29 x 1	29	1	28,35	27,77	27,92	0,61	0,54	618,47	28	28,9
M 29 x 1,5	29	1,5	28,03	27,16	27,38	0,92	0,81	597,97	27,5	28,85
M 29 x 2	29	2	27,7	26,55	26,84	1,23	1,08	577,81	27	28,8
M 29 x 2,5	29	2,5	27,38	25,93	26,29	1,53	1,35	558	26,5	28,75
M 30 x 0,5	30	0,5	29,68	29,39	29,46	0,31	0,27	684,93	29,5	29,95
M 30 x 0,75	30	0,75	29,51	29,08	29,19	0,46	0,41	674,09	29,25	29,93
M 30 x 1	30	1	29,35	28,77	28,92	0,61	0,54	663,34	29	29,9
M 30 x 1,5	30	1,5	29,03	28,16	28,38	0,92	0,81	642,1	28,5	29,85
M 30 x 2	30	2	28,7	27,55	27,84	1,23	1,08	621,2	28	29,8
M 30 x 2,5	30	2,5	28,38	26,93	27,29	1,53	1,35	600,65	27,5	29,75
M 30 x 3	30	3	28,05	26,32	26,75	1,84	1,62	580,45	27	29,7