

Metrisches Standardgewinde - Standard metric thread

Gewinde thread M...	Steigung pitch	Kernloch core hole [mm]
1	0,25	0,75
1,1	0,25	0,85
1,2	0,25	0,95
1,4	0,30	1,1
1,6	0,35	1,25
1,8	0,35	1,45
2	0,40	1,6
2,2	0,45	1,75
2,5	0,45	2,
3	0,50	2,5
3,5	0,60	2,9
4	0,70	3,3
4,5	0,75	3,7
5	0,80	4,2
6	1,00	5
7	1,00	6
8	1,25	6,8
9	1,25	7,8
10	1,50	8,5
11	1,50	9,5
12	1,75	10,25
14	2,00	12
16	2,00	14
18	2,50	15,5
20	2,50	17,5
22	2,50	19,5
24	3,00	21
27	3,00	24
30	3,50	26,5
33	3,50	29,5
36	4,00	32
39	4,00	35
42	4,50	37,5
45	4,50	40,5
48	5,00	43
52	5,00	47
56	5,50	50,5
60	5,50	54,5
64	6,00	58
68	6,00	62

Metrisches Feingewinde - fine metric thread

Gewinde thread M...	Steigung pitch	Kernloch core hole [mm]
2x0,25	0,25	1,7
2,2x0,25	0,25	1,9
2,3x0,25	0,25	2
2,5x0,35	0,35	2,1
2,6x0,35	0,35	2,2
3x0,35	0,35	2,6
3,5x0,35	0,35	3,1
4x0,35	0,35	3,6
4x0,50	0,50	3,5
5x0,50	0,50	4,5
6x0,50	0,50	5,5
6x0,75	0,75	5,2
7x0,75	0,75	6,2
8x0,50	0,50	7,5
8x0,75	0,75	7,2
8x1,00	1,00	7
9x0,75	0,75	8,2
9x1,00	1,00	8
10x0,50	0,50	9,5
10x0,75	0,75	9,2
10x1,00	1,00	9
10x1,25	1,25	8,8
11x1,00	1,00	10
12x0,75	0,75	11,25
12x1,00	1,00	11
12x1,25	1,25	10,75
12x1,50	1,50	10,5
13x1,00	1,00	12
14x1,00	1,00	13
14x1,25	1,25	12,75
14x1,50	1,50	12,5
15x1,00	1,00	14
15x1,50	1,50	13,5
16x1,00	1,00	15
16x1,50	1,50	14,5
18x1,00	1,00	17
18x1,50	1,50	16,5
18x2,00	2,00	16
20x1,00	1,00	19
20x1,50	1,50	18,5
20x2,00	2,00	18
22x1,00	1,00	21
22x1,50	1,50	20,5

Gewinde thread M...	Steigung pitch	Kernloch core hole [mm]
22x2,00	2,00	20
24x1,00	1,00	23
24x1,50	1,50	22,5
24x2,00	2,00	22
25x1,00	1,00	24
25x1,50	1,50	23,5
26x1,50	1,50	24,5
27x1,50	1,50	25,5
27x2,00	2,00	25
28x1,50	1,50	26,5
28x2,00	2,00	26
30x1,00	1,00	29
30x1,50	1,50	28,5
30x2,00	2,00	28
32x1,50	1,50	30,5
33x1,50	1,50	31,5
33x2,00	2,00	31
34x1,50	1,50	32,5
35x1,50	1,50	33,5
36x1,50	1,50	34,5
36x2,00	2,00	34
36x3,00	3,00	33
38x1,50	1,50	36,5
39x1,50	1,50	37,5
39x2,00	2,00	37
39x3,00	3,00	36
40x1,50	1,50	38,5
40x2,00	2,00	38
40x3,00	3,00	37
42x1,50	1,50	40,5
42x2,00	2,00	40
42x3,00	3,00	39
45x1,50	1,50	43,5
45x2,00	2,00	43
45x3,00	3,00	42
48x1,50	1,50	46,5
48x2,00	2,00	46
48x3,00	3,00	45
50x1,50	1,50	48,5
50x2,00	2,00	48
50x3,00	3,00	47

PG-Gewinde - PG-thread

Gewinde thread PG...	Außenø outer ø [mm]	Steigung pitch	Kernloch core hole [mm]
7	12,5	1,27	11,25
9	15,2	1,41	14
11	18,6	1,41	17,25
13,5	20,4	1,41	19
16	22,5	1,41	21,25
21	28,3	1,59	26,75
29	37	1,59	35,5
36	47	1,59	45,5
42	54	1,59	52,5
48	59,3	1,59	57,75

Metisches Gewinde für Kabelverschraubungen - metric thread for cable glands

Gewinde thread M...	Steigung pitch	Kernloch core hole [mm]
12x1,5	1,5	10,5
16x1,5	1,5	14,5
20x1,5	1,5	18,5
25x1,5	1,5	23,5
32x1,5	1,5	30,5
40x1,5	1,5	38,5
50x1,5	1,5	48,5
63x1,5	1,5	61,5

NPTF-Gewinde konisch - NPTF tread tapered

Gewinde thread NPTF...	Außenø outer ø [mm]	Gänge pitch	Kernloch core hole [mm]
1/16"	7,87	27	6
1/8"	10,22	27	8,25
1/4"	13,58	18	10,75
3/8"	17,02	18	14
1/2"	21,21	14	17,5
3/4"	26,57	14	22,5
1"	33,20	11,5	28,5
1 1/4"	41,95	11,5	37
1 1/2"	48,02	11,5	43,5
2"	60,06	11,5	55

G-Gewinde zylindrisch - BSPP tread cylindric

Gewinde thread G/BSPP...	Außenø outer ø [mm]	Gänge pitch	Kernloch core hole [mm]
1/8	9,73	28	8,8
1/4	13,16	19	11,75
3/8	16,66	19	15,25
1/2	20,95	14	19
5/8	22,91	14	21
3/4	26,44	14	24,5
7/8	30,2	14	28,25
1	33,25	11	30,75
1 1/8	37,9	11	35,25
1 1/4	41,91	11	39,25
1 3/8	44,32	11	41,75
1 1/2	47,8	11	45,25
1 3/4	53,74	11	51
2	59,61	11	57

R-Außengewinde (Rp-Innengew.) konisch - BSPT tread tapered

Gewinde thread R/BSPT...	Außenø outer ø [mm]	Gänge pitch	Kernloch core hole [mm]
1/16	7,72	28	6,6
1/8	9,73	28	8,6
1/4	13,16	19	11,5
3/8	16,66	19	15
1/2	21	14	18,5
3/4	26,44	14	24
1	33,25	11	30,25
1 1/4	41,91	11	39
1 1/2	47,8	11	44,75
2	59,61	11	56,75

UNC-Gewinde - UNC tread

Gewinde thread UNC...	Außenø outer ø [mm]	Gänge pitch	Kernloch core hole [mm]
#1-64	1,85	64	1,5
#2-56	2,18	56	1,78
#3-48	2,52	48	2,05
#4-40	2,85	40	2,27
#5-40	3,18	40	2,59
#6-32	3,51	32	2,77
#8-32	4,17	32	3,42
#10-24	4,83	24	3,82
#12-24	5,49	24	4,47
1/4"-20	6,35	20	5,11
5/16"-18	7,94	18	6,55
3/8"-16	9,53	16	7,95
7/16"-14	11,11	14	9,3
1/2"-13	12,7	13	10,73
9/16"-12	14,29	12	12,15
5/8"-11	15,88	11	13,53
3/4"-10	19,05	10	16,46
7/8"-9	22,23	9	19,34
1"-8	25,4	8	22,15
1 1/8"-7	28,58	7	24,87
1 1/4"-7	31,75	7	28,85
1 3/8"-6	34,93	6	30,6
1 1/2"-6	38,1	6	33,7
1 3/4"-5	44,45	5	39,26
2"-4	50,8	4,5	45,03

UNF-Gewinde - UNF tread

Gewinde thread UNF...	Außenø outer ø [mm]	Gänge pitch	Kernloch core hole [mm]
#0-80	1,52	80	1,25
#1-72	1,85	72	1,55
#2-64	2,18	64	1,9
#3-56	2,52	56	2,15
#4-48	2,85	48	2,4
#5-44	3,175	44	2,7
#6-40	3,51	40	2,95
#8-36	4,17	36	3,5
#10-32	4,83	32	4,1
#12-28	5,49	28	4,7
1/4"-28	6,35	28	5,5
5/16"-24	7,94	24	6,9
3/8"-24	9,53	24	8,5
7/16"-20	11,11	20	9,9
1/2"-20	12,7	20	11,5
9/16"-18	14,29	18	12,9
5/8"-18	15,88	18	14,5
3/4"-16	19,05	16	17,5

Gewinde thread UNF...	Außenø outer ø [mm]	Gänge pitch	Kernloch core hole [mm]
1"-12	25,4	12	23,25
1 1/8"-12	28,58	12	26,5
1 1/4"-12	31,75	12	29,5
1 3/8"-12	34,93	12	32,75
1 1/2"-12	38,1	12	36

UNEF-Gewinde - UNEF tread

Gewinde thread UNEF...	Außenø outer ø [mm]	Gänge pitch	Kernloch core hole [mm]
#12-32	5,49	32	4,8
1/4"-32	6,35	32	5,7
5/16"-32	7,94	32	7,25
3/8"-32	9,53	32	8,85
7/16"-28	11,11	28	10,35
1/2"-28	12,7	28	11,8
9/16"-24	14,29	24	13,4
5/8"-24	15,88	24	15
11/16"-24	17,46	24	16,6
3/4"-20	19,05	20	18
13/16"-20	20,64	20	19,6
7/8"-20	22,23	20	21,15
15/16"-20	23,81	20	22,7
1"-20	25,4	20	24,3
1 1/16"-18	26,99	18	25,8
1 1/8"-18	28,58	18	27,35
1 1/4"-18	31,75	18	30,55
1 5/16"-18	33,34	18	32,1
1 3/8"-18	34,93	18	33,7
1 7/16"-18	36,51	18	35,3
1 1/2"-18	38,1	18	36,9
1 9/16"-18	39,69	18	38,55
1 5/8"-18	41,28	18	40,1
1 11/16"-18	42,86	18	41,6