

Technical Information

Recommended outside diameter



VÖLKEL

THREADING SOLUTIONS

M	Ø mm
M 1	0,25
M 1,1	0,25
M 1,2	0,25
M 1,4	0,3
M 1,6	0,35
M (1,7)	0,35
M 1,8	0,35
M 2	0,4
M 2,2	0,45
M (2,3)	0,4
M 2,5	0,45
M (2,6)	0,45
M 3	0,5
M 3	0,6
M 3,5	0,6
M 3,5	0,75
M 4	0,7
M 4	0,75
M 4,5	0,75
M 5	0,8
M 5	0,9
M 6	1
M 7	1
M 8	1,25
M 9	1,25
M 10	1,5
M 11	1,5
M 12	1,75
M 14	2
M 16	2
M 18	2,5
M 20	2,5
M 22	2,5
M 24	3
M 27	3
M 30	3,5
M 33	3,5
M 36	4
M 39	4
M 42	4,5
M 45	4,5
M 48	5
M 52	5
Mf	Ø mm
M 3 x 0,35	2,94
M 3,5 x 0,35	3,44
M 4 x 0,35	3,94
M 4 x 0,5	3,93
M 5 x 0,5	4,93
M 6 x 0,5	5,93
M 6 x 0,75	5,90
M 7 x 0,75	6,90
M 8 x 0,5	7,93
M 8 x 0,75	7,90
M 8 x 1	7,83
M 9 x 1	8,88
M 10 x 0,5	9,93
M 10 x 0,75	9,90
M 10 x 1	9,88
M 10 x 1,25	9,86
M 11 x 1	10,88
M 12 x 0,75	11,90
M 12 x 1	11,88
M 12 x 1,25	11,86
M 12 x 1,5	11,85
M 13 x 1	12,88
M 13 x 1,5	12,85

Mf	Ø mm
M 13 x 1,75	12,83
M 14 x 1	13,88
M 14 x 1,25	13,86
M 14 x 1,5	13,85
M 15 x 1	14,88
M 15 x 1,5	14,85
M 15 x 2	14,82
M 16 x 1	15,88
M 16 x 1,5	15,85
M 18 x 1	17,88
M 18 x 1,5	17,85
M 18 x 2	17,82
M 20 x 1	19,88
M 20 x 1,5	19,85
M 20 x 2	19,82
M 22 x 1	21,88
M 22 x 1,5	21,85
M 22 x 2	21,82
M 24 x 1	23,88
M 24 x 1,5	23,85
M 24 x 2	23,82
M 25 x 1	24,88
M 25 x 1,5	24,85
M 26 x 1	25,88
M 26 x 1,5	25,85
M 27 x 1	26,88
M 27 x 1,5	26,85
M 27 x 2	26,82
M 28 x 1,5	27,85
M 28 x 2	27,82
M 30 x 1	29,88
M 30 x 1,5	29,85
M 30 x 2	29,82
M 32 x 1,5	31,85
M 33 x 1,5	32,85
M 33 x 2	32,82
M 34 x 1,5	33,85
M 35 x 1,5	34,85
M 36 x 1,5	35,85
M 36 x 2	35,82
M 36 x 3	35,76
M 38 x 1,5	37,85
M 39 x 1,5	38,85
M 39 x 2	38,82
M 39 x 3	38,76
M 40 x 1,5	39,85
M 40 x 2	39,82
M 40 x 3	39,76
M 42 x 1,5	41,85
M 42 x 2	41,82
M 42 x 3	41,76
M 45 x 1,5	44,85
M 45 x 2	44,82
M 45 x 3	44,76
M 48 x 1,5	47,85
M 48 x 2	47,82
M 48 x 3	47,46
M 50 x 1,5	49,85
M 50 x 2	49,82
M 50 x 3	49,76
M 52 x 1,5	51,85
M 52 x 2	51,82
M 52 x 3	51,76

BSW	Ø mm
W 1/4	6,16
W 5/16	7,76
W 3/8	9,30
W 7/16	10,89
W 1/2	12,43
W 9/16	13,92
W 5/8	15,62
W 3/4	18,76
W 7/8	21,89
W 1"	25,08
W 1.1/8	28,21
BSF	Ø mm
BSF 3/16	4,67
BSF 1/4	6,25
BSF 5/16	7,82
BSF 3/8	9,39
BSF 7/16	10,97
BSF 1/2	12,54
BSF 9/16	14,12
BSF 5/8	15,71
BSF 3/4	18,85
BSF 7/8	22,02
BSF 1"	25,17
UNC	Ø mm
No. 1-64	1,79
No. 2-56	2,12
No. 3-48	2,44
No. 4-40	2,76
No. 5-40	3,09
No. 6-32	3,41
No. 8-32	4,07
No. 10-24	4,71
No. 12-24	5,37
1/4-20	6,22
5/16-18	7,80
3/8-16	9,37
7/16-14	10,95
1/2-13	12,52
9/16-12	14,10
5/8-11	15,68
3/4-10	18,84
7/8- 9	22
1"- 8	25,16
1.1/8- 7	28,31
1.1/4- 7	31,49
1.3/8- 6	34,63
1.1/2- 6	37,81
1.3/4- 5	44,12
2"- 4,5	50,45
2.1/4- 4,5	56,80
2.1/2- 4	63,10
2.3/4- 4	69,45
3"- 4	75,80

UNF	Ø mm
No. 0-80	1,47
No. 1-72	1,79
No. 2-64	2,12
No. 3-56	2,44
No. 4-48	2,77
No. 5-44	3,10
No. 6-40	3,42
No. 8-36	4,08
No. 10-32	4,73
No. 12-28	5,38
1/4-28	6,24
5/16-24	7,82
3/8-24	9,41
7/16-20	10,98
1/2-20	12,56
9/16-18	14,14
5/8-18	15,73
3/4-16	18,89
7/8-14	22,05
1"-12	25,21
1.1/8-12	28,38
1.1/4-12	31,56
1.3/8-12	34,73
1.1/2-12	37,91
BSP	Ø mm
G 1/8	9,62
G 1/4	13,03
G 3/8	16,53
G 1/2	20,81
G 5/8	22,77
G 3/4	26,30
G 7/8	30,06
G 1"	33,07
G 1.1/8	37,71
G 1.1/4	41,73
G 1.3/8	44,14
G 1.1/2	47,62
G 1.3/4	53,56
G 2"	59,43
PG	Ø mm
PG 7	12,40
PG 9	15,10
PG 11	18,50
PG 13,5	20,30
PG 16	22,40
PG 21	28,15
PG 29	36,85
PG 36	46,85
PG 42	53,85
PG 48	59,15
NPT	Ø mm
1/16	8,17
1/8	10,55
1/4	14,10
3/8	17,52
1/2	21,85
3/4	27,16
1"	34,16
1.1/4	42,74
1.1/2	48,87
2"	60,95

FG	Ø mm
FG 2 x 56	2,03
FG 2,3 x 56	2,23
FG 2,6 x 56	2,53
FG 6,35 x 26	6,23
FG 7,9 x 26	7,81
FG 9,5 x 26	9,40
FG 14,3 x 20	14,14
FG 14,3 x 20-LH	14,14
FG 25,4 x 24	25,26
BSC	Ø mm
BSC 1/4 x 26	6,23
BSC 5/16 x 26	7,81
BSC 3/8 x 26	9,40
BSC 9/16 x 20	14,14
BSC 9/16 x 20LH	14,14
BSC 1" x 24	25,26
Vg	Ø mm
Vg 5 x 36	5,05
Vg 5,2 x 24	5,12
Vg 6 x 32	5,87
Vg 8 x 32	7,57
Vg 10 x 28	10,16
Vg 12 x 26	12,04