

Roscas Métricas Metric Thread DIN 13. ISO 724/965.1

Unid.:mm

Unid.:mm

Tamanho da Rosca Thread Size	Diâm. da Broca Drill Diameter	Tolerância da Rosca Interna 6H (Classe 2) Internal Thread Tolerance 6H (Class 2)	
		Mín.	Máx.
M 1 X 0,25	0,75	(0,729)	(0,785)
M 1 X 0,2	0,8	(0,783)	(0,821)
M 1,1 X 0,25	0,85	(0,829)	(0,885)
M 1,1 X 0,2	0,9	(0,883)	(0,921)
M 1,2 X 0,25	0,95	(0,929)	(0,985)
M 1,2 X 0,2	1,0	(0,983)	(1,021)
M 1,4 X 0,3	1,1	(1,075)	(1,142)
M 1,4 X 0,2	1,2	(1,183)	(1,221)
M 1,6 X 0,35	1,25	1,221	1,321
M 1,6 X 0,2	1,4	(1,383)	(1,421)
M 1,7 X 0,35	1,35	1,321	1,421
M 1,7 X 0,2	1,45	1,46	1,5
M 1,8 X 0,35	1,45	1,421	1,521
M 1,8 X 0,2	1,6	(1,583)	(1,621)
M 2 X 0,4	1,6	1,567	1,679
M 2 X 0,25	1,75	(1,729)	(1,785)
M 2,2 X 0,45	1,75	1,713	1,838
M 2,2 X 0,25	1,95	(1,929)	(1,985)
M 2,3 X 0,4	1,9	1,867	1,979
M 2,3 X 0,25	2,05	2,001	2,061
M 2,5 X 0,45	2,1	2,013	2,138
M 2,5 X 0,35	2,2	2,121	2,221
M 2,6 X 0,45	2,2	2,113	2,238
M 2,6 X 0,35	2,2	2,186	2,246
M 3 X 0,5	2,5	2,459	2,599
M 3 X 0,35	2,7	2,621	2,721
M 3 X 0,6	2,4	2,28	2,44
M 3,5 X 0,6	2,9	2,85	3,01
M 3,5 X 0,35	3,2	3,121	3,221
M 4 X 0,7	3,3	3,242	3,422
M 4 X 0,5	3,5	3,459	3,599
M 4 X 0,75	3,25	3,106	3,326
M 4,5 X 0,75	3,8	3,688	3,878
M 4,5 X 0,5	4,0	3,959	4,099
M 5 X 0,8	4,2	4,134	4,334
M 5 X 0,5	4,5	4,459	4,599
M 5 X 0,9	4,1	3,93	4,17
M 5,5X 0,9	4,6	4,43	4,67
M 5,5X 0,5	5,0	4,959	5,099
M 6 X 1	5,0	4,917	5,153
M 6 X 0,75	5,3	5,188	5,378
M 6 X 0,5	5,5	5,4	5,55
M 7 X 1	6,0	5,917	6,153
M 7 X 0,75	6,3	6,188	6,378
M 7 X 0,5	6,5	6,4	6,55
M 8 X 1,25	6,8	6,647	6,912
M 8 X 1	7,0	6,917	7,153
M 8 X 0,75	7,3	7,188	7,378
M 8 X 0,5	7,5	7,4	7,52
M 9 X 1,25	7,8	7,647	7,912
M 9 X 1	8,0	7,917	8,153
M 9 X 0,75	8,3	8,188	8,378
M 9 X 0,5	8,5	8,4	8,52
M 10 X 1,5	8,5	8,376	8,676
M 10 X 1,25	8,8	8,647	8,912
M 10 X 1	9,0	8,917	9,153
M 10 X 0,75	9,3	9,188	9,378
M 10 X 0,5	9,5	9,4	9,52
M 11 X 1,5	9,5	9,376	9,676
M 11 X 1,25	9,7	9,516	9,796
M 11 X 1	10,0	9,917	10,153
M 11 X 0,75	10,3	10,188	10,378
M 11 X 0,5	10,5	10,4	10,52
M 12 X 1,75	10,3	10,106	10,441

Tamanho da Rosca Thread Size	Diâm. da Broca Drill Diameter	Tolerância da Rosca Interna 6H (Classe 2) Internal Thread Tolerance 6H (Class 2)	
		Mín.	Máx.
M 12 X 1,5	10,5	10,376	10,676
M 12 X 1,25	10,8	10,647	10,912
M 12 X 1	11,0	10,917	11,153
M 12 X 0,5	11,5	11,4	11,52
M 13 X 1,5	11,5	11,212	11,602
M 13 X 1	11,9	11,81	12,03
M 13 X 0,5	12,4	12,4	12,52
M 14 X 2	12,0	11,835	12,21
M 14 X 1,5	12,5	12,376	12,676
M 14 X 1	13,0	12,917	13,153
M 14 X 0,5	13,4	13,4	13,52
M 15 X 1,5	13,5	13,376	13,676
M 15 X 1	14,0	13,917	14,153
M 15 X 0,5	14,4	14,4	14,52
M 16 X 2	14,0	13,835	14,21
M 16 X 1,5	14,5	14,376	14,676
M 16 X 1	15,0	14,917	15,153
M 16 X 0,5	15,4	15,4	15,52
M 17 X 1,5	15,5	15,376	15,676
M 17 X 1	16,0	15,917	16,153
M 18 X 2,5	15,5	15,294	15,744
M 18 X 2	16,0	15,835	16,21
M 18 X 1,5	16,5	16,376	16,676
M 18 X 1	17,0	16,917	17,153
M 18 X 0,5	17,4	17,4	17,52
M 20 X 2,5	17,5	17,294	17,744
M 20 X 2	18,0	17,835	18,21
M 20 X 1,5	18,5	18,376	18,676
M 20 X 1	19,0	18,917	19,153
M 20 X 0,5	19,4	19,4	19,52
M 22 X 2,5	19,5	19,294	19,744
M 22 X 2	20,0	19,835	20,21
M 22 X 1,5	20,5	20,376	20,676
M 22 X 1	21,0	20,917	21,153
M 22 X 0,5	21,4	21,4	21,52
M 24 X 3	21,0	20,752	21,252
M 24 X 2	22,0	21,835	22,21
M 24 X 1,5	22,5	22,376	22,676
M 24 X 1	23,0	22,917	23,153
M 24 X 0,5	23,4	23,4	23,52
M 25 X 2	23,0	22,835	23,21
M 25 X 1,5	23,5	23,376	23,676
M 25 X 1	24,0	23,917	24,153
M 26 X 2	23,8	23,622	24,082
M 26 X 1,5	24,5	24,376	24,676
M 26 X 1	24,8	24,81	25,03
M 27 X 3	24,0	23,752	24,252
M 27 X 2	25,0	24,835	25,21
M 27 X 1,5	25,5	25,376	25,676
M 27 X 1	26,0	25,917	26,153
M 28 X 2	26,0	25,835	26,21
M 28 X 1,5	26,5	26,376	26,676
M 28 X 1	27,0	26,917	27,153
M 30 X 3,5	26,5	26,211	26,771
M 30 X 3	27,0	26,752	27,252
M 30 X 2	28,0	27,835	28,21
M 30 X 1,5	28,5	28,376	28,676
M 30 X 1	29,0	28,917	29,153
M 32 X 2	30,0	29,835	30,21
M 32 X 1,5	30,5	30,376	30,676
M 32 X 1	30,8	30,81	31,03
M 33 X 3,5	29,5	29,211	29,771
M 33 X 3	30,0	29,752	30,252
M 33 X 2	31,0	30,835	31,21