TABELA TÉCNICA · DIN 13

Tabela Técnica - Diâmetros de Furação para Roscas Métricas

Diâmetros recomendados para a execução de furos destinados a roscas métricas ISO, apresentados em milímetros.

Roscas métricas ISO normalizadas (DIN 13)

Rosca	Broca Ø (mm)	Rosca	Broca Ø (mm)
M 3	2,5	M 16	14,0
M 4	3,3	M 18	15,5
M 5	4,2	M 20	17,5
M 6	5,0	M 22	19,5
M 7	6,0	M 24	21,0
M 8	6,8	M 27	24,0
M 10	8,5	M 30	26,5
M 12	10,2	M 33	29,5
M 14	12,0	M 36	32,0

Roscas métricas ISO finas (DIN 13)

Rosca	Broca Ø (mm)	Rosca	Broca Ø (mm)
M 5 × 0,5	4,5	M 20 × 1,5	18,5
M 6 × 0,75	5,2	M 22 × 1,5	20,5
M 8 × 0,75	7,2	M 24 × 1,5	22,5
M 10 × 1	9,0	M 26 × 1,5	24,5
M 12 × 1,5	10,5	M 27 × 1,5	25,5
M 14 × 1,5	12,5	M 28 × 2	26,5
M 16 × 1,5	14,5	M 30 × 1,5	28,5
M 18 × 1,5	16,5	M 36 × 1,5	34,5

NOTA TÉCNICA

Para roscas métricas finas com passos não normalizados, aplicar a seguinte relação:

Diâmetro da furação = diâmetro nominal da rosca - passo da rosca

Os valores terminados em 0,05 mm devem ser arredondados por excesso para 0,1 mm.

Fonte técnica: página RECA fornecida pelo utilizador; valores transcritos da tabela DIN 13 do documento original.