



MATERIAL:
AÇO MÉDIO CARBONO - TEMPERADO E REVENIDO - CLASSE 8.8
ROSCA:
DIN 13 (ISO 965)

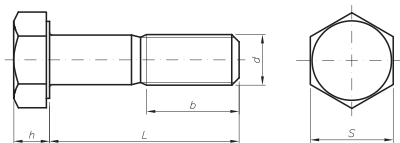


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
rosca/passo	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,00	MA-2,50	MA-2,50	MA-2,50	MA-3,00	MA-3,00	MA-3,50	MA-3,50	MA-4,00
s (chave) máx.	10,00	13,00	17,00	19,00	22,00	24,00	27,00	30,00	32,00	36,00	41	46	50	55
h (altura cabeça) máx.	4,15	5,45	6,56	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72	14,21	15,21	17,21	19,26	21,26	23,26
b (comp. rosca) se L <= 125	18,00	22,00	26,00	30,00	34,00	38,00	42,00	46,00	50,00	54,00	60,00	66,00	72,00	78,00
b (comp. rosca) se L > 125	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00	44,00	48,00	52,00	56,00	60,00	66,00	72,00	78,00	84,00

Diâmetro ► Comprimento ▼	M 6 MA-1,00	M 8 MA-1,25	M 10 MA-1,50	M 12 MA-1,75	M 14 MA-2,00	M 16 MA-2,00	M 18 MA-2,50	M 20 MA-2,50	M 22 MA-2,50	M 24 MA-3,00	M 27 MA-3,00	M 30 MA-3,50	M 33 MA-3,50	M 36 MA-4,00
40	●	●	●											
45	●	●	●	●	●									
50	●	●	●	●	●	●								
55	●	●	●	●	●	●								
60	●	●	●	●	●	●	●							
65	●	●	●	●	●	●	●	●						
70	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
75	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
130		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
140		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
170			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
180			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
190			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
200			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
210											●	●		
220			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
230											●	●		
240											●	●	●	●
250			●	●		●	●	●	●	●	●	●		
260													●	●

OBSERVAÇÃO:

PARAFUSOS COM COMPRIMENTO TOTAL FORA DA NORMA DIN 931, POSSUEM COMPRIMENTO DE ROSCA SOB CONSULTA