

# TOLERÂNCIA DO DIÂMETRO DE FURO PARA ROSCAR - MACHO DE CORTE

TOLERANCIA DEL DIÁMETRO DE AGUJERO PARA ROSCAR - MACHO DE CORTE

## Rosca Whitworth Grossa Roscas Whitworth Gruesa BS 84 DIN 11

Unid.:mm

Tamanho da Rosca Tamaño de la Rosca	Diâm. da Broca Diám. de la Broca	Tolerância da Rosca Interna Média Tolerancia de la Rosca Interna Média	
		Mín.	Máx.
W 1/8 - 40	2,55	2,362	2,591
W 3/16 - 24	3,7	3,406	3,744
W 1/4 - 20	5,1	4,914	5,204
W 5/16 - 18	6,6	6,340	6,670
W 3/8 - 16	8,0	7,733	8,113
W 7/16 - 14	9,4	9,048	9,508
W 1/2 - 12	10,7	10,310	10,830
W 9/16 - 12	12,3	11,898	12,418
W 5/8 - 11	13,7	13,257	13,817
W 3/4 - 10	16,6	16,178	16,778
W 7/8 - 9	19,5	19,031	19,691
W 1 - 8	22,3	21,814	22,514

Unid.:mm

Tamanho da Rosca Tamaño de la Rosca	Diâm. da Broca Diám. de la Broca	Tolerância da Rosca Interna Média Tolerancia de la Rosca Interna Média	
		Mín.	Máx.
W 1.1/8 - 7	24,9	24,469	25,229
W 1.1/4 - 7	28,0	27,644	28,404
W 1.3/8 - 6	30,5	30,123	30,923
W 1.1/2 - 6	33,6	33,298	34,098
W 1.5/8 - 5	36,0	35,529	36,409
W 1.3/4 - 5	39,1	38,704	39,584
W 1.7/8 - 4.1/2	41,8	41,237	42,227
W 2 - 4.1/2	45,0	44,412	45,402
W 2.1/4 - 4	50,5	49,958	51,068
W 2.1/2 - 4	56,5	56,308	57,418
W 2.3/4 - 3.1/2	62,0	61,636	62,816
W 3 - 3.1/2	68,5	67,986	69,166

CONDICIONES RECOMENDADAS PARA ROSCADO  
Condições Recomendadas  
para Rosqueamento

MACHOS  
MACHOS

## Rosca Whitworth Cilíndrica para Tubo (G - BSP) Rosca Whitworth Cilíndrica para Tubo (G - BSP) DIN 259. BS 2779. ISO 228/1

Unid.:mm

Tamanho da Rosca Tamaño de la Rosca	Diâm. da Broca Diám. de la Broca	Tolerância da Rosca Interna Média Tolerancia de la Rosca Interna Média	
		Mín.	Máx.
G 1/16 - 28	6,7	6,561	6,843
G(PF) 1/8 - 28	8,7	8,566	8,848
G(PF) 1/4 - 19	11,7	11,445	11,890
G(PF) 3/8 - 19	15,2	14,950	15,395
G(PF) 1/2 - 14	19,0	18,631	19,172
G(PF) 5/8 - 14	21,0	20,589	21,130
G(PF) 3/4 - 14	24,5	24,117	24,658
G(PF) 7/8 - 14	28,2	27,877	28,418
G(PF) 1 - 11	30,6	30,291	30,931
G(PF) 1.1/8 - 11	35,2	34,939	35,579
G(PF) 1.1/4 - 11	39,2	38,952	39,592
G(PF) 1.1/2 - 11	45,0	44,845	45,485

Unid.:mm

Tamanho da Rosca Tamaño de la Rosca	Diâm. da Broca Diám. de la Broca	Tolerância da Rosca Interna Média Tolerancia de la Rosca Interna Média	
		Mín.	Máx.
G(PF) 1.3/4 - 11	51,0	50,788	51,428
G(PF) 2 - 11	57,0	56,656	57,296
G(PF) 2.1/4 - 11	63,0	62,752	63,392
G(PF) 2.1/2 - 11	72,0	72,226	72,866
G(PF) 2.3/4 - 11	78,5	78,576	79,216
G(PF) 3 - 11	85,0	84,926	85,566
G(PF) 3.1/2 - 11	97,0	97,372	98,012
G(PF) 4 - 11	-	110,072	110,712
G(PF) 4.1/2 - 11	-	122,772	123,412
G(PF) 5 - 11	-	135,472	136,112
G(PF) 5.1/2 - 11	-	148,172	148,812
G(PF) 6 - 11	-	160,872	161,512

## Rosca BA Rosca BA

Unid.:mm

Tamanho da Rosca Tamaño de la Rosca	P (mm)	Diâm. d1 máx. (mm) Diám. d1 máx. (mm)	Diâm. da Broca Diám. de la Broca
BA Nº 0	0	5,175	5,1
BA Nº 1	0,9	4,56	4,5
BA Nº 2	0,81	4,035	4,0
BA Nº 3	0,73	3,495	3,5
BA Nº 4	0,66	3,06	3,0
BA Nº 5	0,59	2,71	2,6
BA Nº 6	0,53	2,36	2,3
BA Nº 7	0,48	2,1	2,0
BA Nº 8	0,43	1,84	1,8
BA Nº 9	0,39	1,575	1,5
BA Nº 10	0,35	1,41	1,3
BA Nº 11	0,31	1,245	1,2

## Rosca para Tubo Blindado (Pg) Rosca para Tubo Blindado (Pg)

Unid.:mm

Tamanho da Rosca Tamaño de la Rosca	Diâm. d1 mín. (mm) Diám. d1 mín. (mm)	Diâm. d1 máx. (mm) Diám. d1 máx. (mm)	Diâm. da Broca Diám. de la Broca
Pg 7	11,28	11,43	11,4
Pg 9	13,86	14,01	14,0
Pg 11	17,26	17,41	17,3
Pg 13,5	19,06	19,21	19,0
Pg 16	21,16	21,31	21,25
Pg 21	26,78	27,03	26,8
Pg 29	35,48	35,73	35,5
Pg 36	45,48	45,73	45,5
Pg 42	52,48	52,73	52,5
Pg 48	57,78	58,03	58,0