

Tabla de Dimensiones y Diámetros de Mechadas en Milímetros para Machos de Roscar

DIAMETRO EXTERIOR O DENOMINACION DE LA ROSCA		TIPOS DE ROSCAS																							
		B.S.W. WHITWORTH				B.S.F. WH. FINO				B.S.B. - B.G.				B.S.C. - LUZ				N.C. - U.S.S.				N.F. - S.A.E.			
PULGADA	MILIMETRO	FILETES	MECHA	MEDIO	NUCLEO	FILETES	MECHA	MEDIO	NUCLEO	FILETES	MECHA	MEDIO	NUCLEO	FILETES	MECHA	FILETES	MECHA	MEDIO	NUCLEO	FILETES	MECHA	MEDIO	NUCLEO		
Nº 3	2,52															48	2,00	2,17	1,83		56	2,10	2,22	1,93	
Nº 4	2,84															40	2,25	2,43	2,02		48	2,35	2,50	2,16	
Nº 5	3,18															40	2,60	2,76	2,35		44	2,65	2,80	2,43	
Nº 6	3,51															32	2,75	2,99	2,47		40	2,90	3,09	2,68	
Nº 8	4,17															32	3,40	3,65	3,13		36	3,50	3,70	3,25	
Nº 10	4,83															24	3,80	4,14	3,45		32	4,10	4,31	3,80	
Nº 12	5,49															24	4,50	4,80	4,11		28	4,60	4,90	4,31	
1/16	1,59	60	1,20	1,32	1,05																				
3/32	2,38	48	1,90	2,04	1,70																				
1/8	3,17	40	2,60	2,77	2,36																				
5/32	3,97	32	3,20	3,46	2,95																				
3/16	4,76	24	3,80	4,08	3,41	32	4,00	4,25	3,75																
7/32	5,56	24	4,60	4,88	4,20	28	4,70	4,97	4,40																
1/4	6,35	20	5,20	5,54	4,72	26	5,40	5,72	5,10	26	5,40	5,72	5,10	20	5,10	5,52	4,70		28	5,50	5,76	5,17			
5/16	7,94	18	6,60	7,03	6,13	22	6,80	7,20	6,46	26	7,00	7,31	6,69	18	6,60	7,02	6,10		24	6,90	7,25	6,56			
3/8	9,52	16	8,00	8,51	7,49	20	8,30	8,71	7,90	26	8,50	8,90	8,27	16	8,00	8,49	7,46		24	8,50	8,84	8,15			
7/16	11,11	14	9,40	9,95	8,79	18	9,80	10,21	9,31	26	10,00	10,49	9,86	14	9,40	9,93	8,76		20	9,90	10,29	9,46			
1/2	12,70	12	10,50	11,34	9,99	16	11,00	11,68	10,67	26	11,75	12,07	11,45	18	11,50	13	10,50	11,43	10,16	20	11,50	11,87	11,05		
9/16	14,29	12	12,00	12,93	11,58	16	12,50	13,27	12,25	26	13,50	13,66	13,04	12	12,00	12,91	11,54		18	13,00	13,37	12,45			
5/8	15,87	11	13,50	14,40	12,92	14	14,00	14,71	13,55	26	15,00	15,25	14,62	18	14,50	11	13,50	14,37	12,88	18	14,50	14,96	14,04		
11/16	17,46	11	15,00																						
3/4	19,05	10	16,50	17,42	15,80	12	17,00	17,70	16,34	26	18,00	18,42	17,80	16	17,50	10	16,30	17,40	15,75	16	17,50	18,02	16,99		
7/8	22,22	9	19,50	20,42	18,61	11	20,00	20,75	19,27	26	21,50	21,60	20,97	16	21,00	9	19,50	20,39	18,56	14	20,50	21,05	19,87		
1	25,40	8	22,50	23,37	21,33	10	23,00	23,77	22,15	26	24,50	24,77	24,15	16	24,00	8	22,50	23,34	21,28	12	23,50	24,22	23,04		
1 1/8	28,58	7	25,00	26,25	23,93	9	26,00	26,77	24,96	26	27,60	27,95	27,32	7	25,00	26,20	23,86		12	26,50	27,40	25,83			
1 1/4	31,75	7	28,00	29,43	27,10	9	29,00	29,94	28,14	26	31,00	31,12	30,50	16	30,00	7	28,00	29,39	27,04	12	29,50	30,37	29,00		
1 3/8	34,93	6	31,00	32,21	29,50	8	32,00	32,89	30,86	26	33,00	33,10	32,43	6	31,00	32,10	29,43		12	32,70	33,90	32,00			
1 1/2	38,10	6	34,00	35,39	32,68	8	35,00	36,07	34,03	26	37,00	37,47	36,85	6	34,00	35,35	32,60		12	36,00	36,72	35,35			
1 3/4	44,45	5	39,50	41,20	37,94	7	41,00	42,13	39,80	26	43,00	43,57	42,15	14	41,00										
2	50,80	4	45,50	47,19	43,57	7	47,50	48,48	46,15	26	50,00			14	49,00										

DIAMETRO EXTERIOR DE LA ROSCA		TIPOS DE ROSCAS															
		METRICA GRUESA				METRICA FINA				METRICA FINA							
MILIMETRO	PASO	MECHA	MEDIO	NUCLEO	PASO	MECHA	MEDIO	NUCLEO	PASO	MECHA	MEDIO	NUCLEO	PASO	MECHA	MEDIO	NUCLEO	
1,40	0,30	1,10	1,20	1,01													
1,70	0,35	1,35	1,47	1,25													
2,00	0,40	1,60	1,74	1,48	0,25	1,75	1,84	1,68									
2,30	0,40	1,90	2,04	1,78	0,25	2,05	2,14	1,98									
2,50	0,45	2,05	2,21	1,92													
2,60	0,45	2,15	2,31	2,02	0,25	2,35	2,44	2,28	0,35	2,25	2,37	2,15					
3,00	0,50	2,50	2,67	2,35	0,60	2,40	2,61	2,22	0,35	2,65	2,77	2,55					
3,50	0,60	2,90	3,11	2,72					0,35	3,10	3,27	3,05					
4,00	0,70	3,30	3,54	3,09	0,50	3,50	3,67	3,35	0,35	3,70	3,77	3,55					
4,50	0,75	3,80	4,01	3,53	0,50	4,00	4,17	3,85									
5,00	0,80	4,20	4,48	3,96	0,75	4,30	4,51	4,03	0,50	4,50	4,67	4,35					
5,50	0,90	4,60	4,91	4,33	0,50	5,00	5,17	4,85									
6,00	1,00	5,00	5,35	4,70	0,75	5,20	5,51	5,03	0,50	5,50	5,67	5,35					
7,00	1,00	6,00	6,35	5,70	0,75	6,20	6,51	6,03									
8,00	1,25	6,80	7,19	6,38	1,00	7,00	7,35	6,70	0,75	7,25	7,51	7,03					
9,00	1,25	7,80	8,19	7,38	1,00	8,00	8,35	7,70	0,75	8,25	8,51	8,03					
10,00	1,50	8,50	9,03	8,05	1,00	9,00	9,35	8,70	0,75	9,25	9,51	9,03					
11,00	1,50	9,50	10,03	9,05	1,00	10,00	10,35	9,70	0,75	10,25	10,51	10,03					
12,00	1,75	10,25	10,86	9,73	1,50	10,50	11,03	10,05	1,00	11,00	11,35	10,70					
14,00	2,00	12,00	12,70	11,40	1,50	12,50	12,03	12,05	1,25	12,75	13,19	12,38					
15,00	1,50	13,50	14,03	13,05	1,50	13,50	14,03	13,05	1,00	14,00	14,35	13,70					
16,00	2,00	14,00	14,70	13,40	1,50	14,50	15,03	14,05	1,00	15,00	15,35	14,70					
17,00	1,50	15,50	16,03	15,05	1,50	15,50	16,03	15,05	1,00	16,00	16,35	15,70					
18,00	2,50	15,50	16,38	14,75	1,50	16,50	17,03	16,05	1,00	17,00	17,35	16,70					
20,00	2,50	17,50	18,38	16,75	1,50	18,50	19,03	18,05	1,00	19,00	19,35	18,70					
22,00	2,50	19,50	20,37	18,75	1,50	20,50	21,03	20,05	1,00	21,00	21,35	20,70					
24,00	3,00	21,00	22,05	20,10	1,50	22,50	23,03	22,05	1,00	23,00	23,35	22,70					
26,00					1,50	24,50	25,03	24,05	1,00	25,00	25,35	24,70					
28,00					1,50	26,50	27,03	26,05	1,00	27,00	27,35	26,70					
30,00	3,50	26,50	27,73	25,45	2,00	28,00	28,70	27,40	1,50	28,50	29,03	28,05					
33,00	3,50	29,50															
36,00	4,00	32,00															
39,00	4,00	35,00															
42,00	4,50	37,50															
45,00	4,50	40,50															
48,00	5,00	43,00															
52,00	5,00	47,50															

DIAMETRO EXTERIOR O DENOMINACION DE LA ROSCA		TIPOS DE ROSCAS					
		B.S.P. - CILINDR.			B.S.P.T. - CONICA		
PULG.-FILETES	MILIMETRO	MECHA	MEDIO	NUCLEO	MECHA	MEDIO	NUCLEO
1/8 - 28	9,73	8,70	9,15	8,57	8,40	9,15	8,57
1/4 - 19	13,16	11,75	12,30	11,45	11,00	12,30	11,45
3/8 - 19	16,66	15,25	15,81	14,95	14,50	15,81	14,95
1/2 - 14	20,95	19,00	19,80	18,63	18,50	19,80	18,6