

TABLA PARA ROSCAR CON MACHOS Y TERRAJAS

Rosca METRICA - ISO				Rosca WHITWORTH				Rosca UNC			
Ø x paso mm.	Ø nominal mm.	Ø medio mm.	Ø broca mm.	Ø paso h/1"	Ø nominal mm.	Ø medio mm.	Ø broca mm.	Ø paso h/1"	Ø nominal mm.	Ø medio mm.	Ø broca mm.
M 2 x 40	2	1,74	1,6	1/8 - 40 h.	3,17	2,77	2,6	N.º 4 - 40 h.	2,84	2,43	2,25
M 2,2 x 45	2,2	1,91	1,75	5/32 - 32 h.	3,97	3,46	3,2	N.º 5 - 40 h.	3,17	2,76	2,6
M 2,5 x 45	2,5	2,20	2,05	3/16 - 24 h.	4,76	4,08	3,8	N.º 6 - 32 h.	3,50	2,99	2,75
M 3 x 50	3	2,67	2,5	7/32 - 24 h.	5,55	4,88	4,6	N.º 8 - 32 h.	4,16	3,65	3,4
M 3,5 x 60	3,5	3,11	2,9	1/4 - 20 h.	6,35	5,54	5,2	N.º 10 - 24 h.	4,82	4,13	3,8
M 4 x 70	4	3,54	3,3	5/16 - 18 h.	7,94	7,03	6,6	N.º 12 - 24 h.	5,48	4,80	4,5
M 4,5 x 75	4,5	4,01	3,7	3/8 - 16 h.	9,52	8,51	8	1/4 - 20 h.	6,35	5,52	5,1
M 5 x 80	5	4,48	4,2	7/16 - 14 h.	11,11	9,95	9,4	5/16 - 18 h.	7,94	7,02	6,6
M 6 x 75	6	5,51	5,2	1/2 - 12 h.	12,70	11,34	10,5	3/8 - 16 h.	9,52	8,49	8
M 6 x 100	6	5,35	5	9/16 - 12 h.	14,28	12,93	12	7/16 - 14 h.	11,11	9,93	9,4
M 7 x 75	7	6,51	6,2	5/8 - 11 h.	15,87	14,39	13,5	1/2 - 13 h.	12,70	11,43	10,5
M 7 x 100	7	6,35	6	3/4 - 10 h.	19,05	17,42	16,5	5/16 - 12 h.	14,29	12,91	12
M 8 x 100	8	7,35	7	7/8 - 9 h.	22,22	20,42	19,5	3/8 - 11 h.	15,87	14,37	13,5
M 8 x 125	8	7,19	6,7	1" - 8 h.	25,40	23,37	22,5	1/4 - 10 h.	19,05	17,40	16,5
M 9 x 100	9	8,35	8	1 1/8 - 7 h.	28,57	26,25	25	7/8 - 9 h.	22,22	20,39	19,5
M 9 x 125	9	8,19	7,7	1 1/4 - 7 h.	31,75	29,42	28	1" - 8 h.	25,40	23,34	22,5
M 10 x 100	10	9,35	9	1 3/8 - 6 h.	34,92	32,21	31	1 1/8 - 7 h.	28,57	26,22	25
M 10 x 150	10	9,02	8,5	1 1/2 - 6 h.	38,10	35,39	34	1 1/4 - 7 h.	31,75	29,39	28
M 11 x 150	11	10,03	9,5	1 3/4 - 5 h.	41,27	38,02	36,5	1 1/2 - 6 h.	38,10	35,35	34
M 12 x 150	12	11,03	10,5	1 7/8 - 5 h.	44,45	41,19	39,5				
M 12 x 175	12	10,06	10,25	2" - 4 1/2 h.	47,62	44,01	41,5				
M 14 x 150	14	13,03	12,5		50,80	47,18	45,5				
M 14 x 200	14	12,70	12								
M 16 x 150	16	15,03	14,5								
M 16 x 200	16	14,70	14								
M 18 x 150	18	17,03	16,5								
M 18 x 250	18	16,38	15,5								
M 20 x 150	20	19,03	18,5								
M 20 x 250	20	18,38	17,5								
M 22 x 150	22	21,03	20,5								
M 22 x 250	22	20,38	19,5								
M 24 x 150	24	23,03	22,5								
M 24 x 300	24	22,05	21								
M 27 x 300	27	25,05	24								
M 30 x 150	30	29,03	28,5								
M 30 x 350	30	27,73	26,5								
M 33 x 150	33	32,03	31,5								
M 33 x 350	33	30,73	29,5								
M 36 x 150	36	35,03	34,5								
M 36 x 400	36	33,40	32								
M 39 x 400	39	36,40	35								
M 42 x 450	42	37,08	37,5								
M 45 x 450	45	42,08	40,5								
M 48 x 500	48	44,75	43								

Rosca GAS				Rosca UNF			
Ø paso h/1"	Ø nominal mm.	Ø medio mm.	Ø broca mm.	Ø paso h/1"	Ø nominal mm.	Ø medio mm.	Ø broca mm.
1/8 - 28 h.	9,73	9,15	8,7	N.º 4 - 48 h.	2,84	2,50	2,35
1/4 - 19 h.	13,15	12,30	11,75	N.º 5 - 44 h.	3,17	2,80	2,65
3/8 - 19 h.	16,66	15,80	15,25	N.º 6 - 40 h.	3,50	3,09	2,9
1/2 - 14 h.	20,95	19,79	19	N.º 8 - 36 h.	4,16	3,71	3,5
5/8 - 14 h.	22,91	21,75	21	N.º 10 - 32 h.	4,82	4,31	4,1
3/4 - 14 h.	26,44	25,28	24,5	N.º 12 - 28 h.	5,48	4,89	4,6
7/8 - 14 h.	30,20	29,04	28,25	1/4 - 28 h.	6,35	5,76	5,5
1" - 11 h.	33,25	31,77	30,5	5/16 - 24 h.	7,94	7,25	6,9
1 1/8 - 11 h.	37,89	36,42	35,5	3/8 - 24 h.	9,52	8,84	8,5
1 1/4 - 11 h.	41,91	40,43	39,5	7/16 - 20 h.	11,11	10,29	9,9
1 3/8 - 11 h.	44,32	42,84	41,5	1/2 - 20 h.	12,70	11,87	11,5
1 1/2 - 11 h.	47,80	46,32	45	9/16 - 18 h.	14,29	13,37	13
1 5/8 - 11 h.	51,32	49,84	48,5	5/8 - 18 h.	15,87	14,96	14,5
1 3/4 - 11 h.	53,75	52,27	51	3/4 - 16 h.	19,05	18,02	17,5
2" - 11 h.	59,61	58,14	57	7/8 - 14 h.	22,22	21,05	20,5
2 1/4 - 11 h.	69,30	67,82	66,5	1" - 12 h.	25,40	24,22	23,5
2 1/2 - 11 h.	75,19	73,71	72,5	1 1/8 - 12 h.	28,57	27,20	26,5
				1 1/4 - 12 h.	31,75	30,37	29,5
				1 1/2 - 12 h.	38,10	36,73	36