

Correspondencia entre medidas de llaves con tornillos

Entrecaras E/C		Medidas métricas											Medidas americanas																							
Medida mínima (mm ¹)	Medida máxima (mm ²)	Medida nominal, mm	Diámetro rosca											Diámetro rosca - American Standard ANSI																						
			DIN ISO 272		ISO R 272 1968		Norma alemana DIN		Norma franc.		Norma sueca			Nuts				Bolts and screws																		
			Hexágono normal	Hexágono grande	Tornillo con brida	Tuerca con brida	Hexágono normal	Hexágono pequeño	Hexágono normal ²	Hexágono grande ³	Hexágono pequeño ⁴	Tornillo con brida ⁵	Tuerca con brida ⁶	NFE 27-111-1930 ⁹	Métrica, grande ⁷	SMS 1412	Métrica, pequeño ⁸	SMS 1414	Whitworth, grande ⁸	SMS 1413	Whitworth, pequeño ⁸	SMS 1415	Nominal Size of Wrench	a Normal (No)	b Square (No)	c Heavy (No)	d Machine Screw Nuts (No)	e Normal (No)	f Heavy (No)	g Machine Screws (No)	h Square Head Set Screws (No)					
3,22	3,28	3,2	1,6				1,6		1,6															1/8												
3,23	3,35																																			
3,52	3,60	3,5													2,5										5/32		0,1									
4,01	4,14																																			
4,02	4,12	4	2				2		2									2,3																		
4,52	4,62	4,5															2,6																			
4,83	4,95																																			
5,02	5,12	5	2,5				2,5		2,5					3				3										2-3			3-4-5	10				
5,21	5,33																																			
5,52	5,62	5,5	3				3		3																											
5,59	5,72																																			
6,00	6,13	6								3,5					3,5		3	3,5																		
6,03	6,15																																			
6,40	6,53																																			
6,82	6,97																																			
7,03	7,15	7	4	5		4		4						4-4,5	3,5	4																				
7,19	7,32																																			
7,62	7,77																																			
8,03	8,18																																			
8,03	8,15	8	5	6	5	5		5		6	5	5	5	5	4	5																				
8,41	8,56																																			
8,81	8,97																																			
9,03	9,15	9					(5)7							5,5	5																					
9,60	9,75																																			
10,04	10,19	10	6	8	6	6		6		8	6	6	6	6		6																				
10,39	10,55																																			
11,04	11,19	11	7				7		7							6	7	1/4																		
11,18	11,33																																			
11,99	12,14																																			
12,04	12,24	12					8								7		8																			
12,80	12,95																																			
13,04	13,24	13	8	10	8	8		8		10	8	8				1/4	5/16																			
13,60	13,77																																			
14,05	14,27	14					10	(8)7							8		8																			
14,38	14,55																																			
15,05	15,27	15		12	10							10	10				10	5/16	3/8																	
15,18	15,36																																			
15,98	16,15																																			
16,05	16,27	16	10	BUM10 M14				10		12	12		9																							
16,77	16,95																																			
17,05	17,30	17					10	12	(10)	(12)			10	10																						
17,58	17,75																																			
18,05	18,30	18	12	BUM12	14	12			12	16	14	12				12	3/8	7/16																		
19,06	19,36	19					12	14	(12)	(16)			11																							
19,18	19,38																																			
19,97	20,17	20																																		
20,06	20,36																																			
20,78	20,98	20,8		BUM14 M18																																
20,86	21,16																																			
21,06	21,36	21	14	12	16	14			14	12		16	14	12		14	7/16	1/2																		
22,06	22,36	22					14	16	(14)	12					1214																					
22,35	22,56																																			
23,06	23,36	23													14		1/2																			
23,98	24,21																																			
24,06	24,36	24	16	14		16	16	18	16		20		16			16	5/8																			
24,76	24,99																																			
25,06	25,36	25																																		
25,55	25,78																																			
26,08	26,48	26													16																					
27,08	27,48	27	18	16	20		18	20	18	16		20			16	18																				
27,13	27,36																																			
28,08	28,48	28															5/8	3/4																		
28,75	29,01																																			
29,08	29,48	29												18																						
30,08	30,48	30	20	18		20	20	22	20		24		20																							
30,34	30,59																																			
31,93	32,18																																			
32,08	32,48	32					22	24	(22)	20					20	18	20																			
33,08	33,48	33																																		

