

Vergleichstabelle metrischer, amerikanischer und britischer Maße für Schlüsselweiten und Gewindedurchmesser (Nennmaß = Bestellmaß)

Metrische Maße								Amerikanische Maße											Britische Maße					
Schlüsselweiten				Ø-Gewinde				Schlüsselweiten			Ø-Gewinde								Ø-Gewinde		Schlüsselweiten			
				metrische Maße nach DIN		ISO R272 1968					ISO R 272 1962		Unified Standard		American Standard B 18.2 1972				Nennmaß	BS 916, BS 1083				
Nennmaß MM	Kleinmaß - mm nach DIN 475/2	Großmaß - mm nach DIN 475/2, Reihe 1	Großmaß - mm nach DIN 475/2, Reihe 2	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	großer Sechskant	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	Bolts	Nuts	normal series BS 1768	heavy series BS 1769	finished thick series	regular square series	heavy series	finished and regular bolt series, hex. head cap screws	finished and heavy bolt series	BA			W	dezi- mal - Zoll	dezi- mal - metrisch	
																			normaler Sechskant	kleiner Sechskant				großer Sechskant
105	105,20	106,00	106,40	72			72		4.1/8	4.1250	104,77				2¾	2¾					3	4.180	106,17	
110	110,20	111,00	111,40	76			76		4.1/4	4.2500	107,95										3¼	4.530	115,06	
115	115,20	116,00	116,40	80			80		4.1/2	4.5000	114,30				3	3								
120	120,20	121,00	121,40	85			85		4.5/8	4.6250	117,47						3							
125	125,20	126,00	126,40						4.7/8	4.8750	123,82						3¼				3			
									5	5.0000	127,00						3¼							
130	130,20	131,00	131,40	90			90		5.1/4	5.2500	133,35						3½	3½			3¾	5.180	131,57	
135	135,20	136,00	136,40	95			95		5.3/8	5.3750	136,52						3½							
140	140,20	141,00	141,40						5.5/8	5.6250	142,87						3¾	3¾				4	5.550	140,97
145	145,20	146,00	146,40	100			100		5.3/4	5.7500	146,05						3¾							
150	150,25	151,25		105			105		6	6.0000	152,40						4	4						
155	155,25	156,25		110			110		6.1/8	6.1250	155,57						4							
160	160,25	161,25																						
165	165,25	166,25					115																	
170	170,25	171,25																						
175	175,25	176,25																						
180	180,25	181,25																						
185	185,25	186,25																						
190	190,25	191,25																						
195	195,25	196,25																						
200	200,25	201,25																						
210	210,25	211,25																						
220	220,30	221,50																						
230	230,30	231,50																						
																						5½	8.350	212,09