

British Standard Taper Locks



16B-1-2-3 Taper Lock		Teeth	de	dp	dm	A	Bush	Type	App. Kg	dm	A	Bush	Type	App. Kg	dm	A	Bush	Type	App. Kg		
		13	117.7	106.1	73	38.10	1615	1	1.27												
		14	125	114	76	38.10	1610	0A	0A												
		15	133.7	122.2	76	38.10	1615	1	1.45	-	47.7	2012	0A	2.04	-	0A	2012	0A	0A		
		16	141.8	130.2	76	38.10	2012	1	1.55	-	47.7	2517	0A	0A							
		17	149.8	138.2	90	32	2012	1	1.69	-	47.7	2517	0A	2.50	-	79.6	2517	0A	0A		
		18	157.8	146.3	108	44.45	2517	1	1.46	-	47.7	2517	0A	0A							
		19	165.9	154.4	108	44.45	2517	1	2.14	-	47.7	2517	0A	3.18	-	79.6	3030	0A	0A		
		20	173.9	162.4	108	44.45	2517	1	2.72	-	47.7	2517	0A	0A							
		21	182	170.4	110	44.45	2517	1	2.95	140	50.80	3020	0A	2.95	-	79.6	3030	0A	0A		
Pinions	mm	22	190.1	178.5	110	44.45	2517	1	3.18	140	50.80	3020	0A	0A							
Tooth Radius r3		23	198.1	186.5	110	44.45	2517	1	3.40	140	50.80	3020	0A	5.48	159	89	3535	0A	0A		
Radius Width C		24	206.2	194.6	110	44.45	2517	1	3.63	140	50.80	3020	0A	0A							
Tooth Width B1	16.2	25	214.2	202.7	110	44.45	2517	1	3.90	140	50.80	3020	0A	7.72	175	89	3535	0A	0A		
		26	221.6	210.7	110	44.45	2517	0A	0A	140	50.80	3020	0A	0A							
Chain	mm	27	230.4	218.8	110	44.45	2517	1	4.31	140	50.80	302	0A	10.22	175	89	3535	0A	0A		
Pitch	25.4	28	237.7	226.8	110	44.45	2517	0A	0A	140	50.80	3020	0A	0A							
Inside	17.02	29	0A	0A	0A	0A	2517	0A	0A	140	50.80	3020	0A	0A							
Roller ø	15.88	30	254.6	243	120	44.45	2517	1	5.44	140	50.80 76.20	3020 /3030	2	11.35	175	89	3535	0A	0A		
		35	294.9	283.4	0A	50.80	3020	1	7.12												
		38	319.2	307.6	160	50.80	3020	1	8.85	160	76.20	3030	2	21.79	178	89	3535	0A	0A		
		45	377.9	364.1	0A	50.80	3020	1	12.25												
		57	474.9	461.1	0A	50.80	3020	1	19.16		86.90	3535	2	27.24	216	102	4040	0A	0A		
		76*	628.4	614.7	0A	50.80	3020	1	28.55		86.90	3535	2	37.68	216	102	4040	0A	0A		
		95	782	768.2	0A	50.80	3020	0A	41.58												
		114	935.6	921.8	0A	50.80	3020	0A	56.15												

