

# Bitting Specifications

Key Blank Part Number	Key Blank Width	Root Depth							Spacing Stop To First Cut	Spacing Cut To Cut	Used in Master Lock	
		0	1	2	3	4	5	6				7
1K	0.281	0.2720	0.2565	0.2410	0.2255	0.2100	0.1945	0.1790	0.1635	0.187	0.125	1,2,3,4,5,6,11,77,33,34,35,36,37,39,425,475
2K	0.281	0.2720	0.2565	0.2410	0.2255	0.2100	0.1945	0.1790	0.1635	0.187	0.125	1MK,2MK,3MK,4MK,5MK,6MK,11MK
1RES	0.277	0.2770	0.2615	0.2460	0.2305	0.2150	0.1995	0.1840	0.1680	0.187	0.125	
7K	0.212	0.2120	0.1965	0.1810	0.1655	0.1500	0.1345	0.1190	NA	0.132	0.125	7,8,90,716,719
7RES	0.208	0.2080	0.1925	0.1770	0.1645	0.1460	0.1305	0.1150	NA	0.132	0.125	7,8,90
15K	0.272	0.2720	0.2565	0.2410	0.2255	0.2100	0.1945	0.1790	0.1635	0.187	0.125	15
17K	0.272	0.2720	0.2565	0.2410	0.2255	0.2100	0.1945	0.1790	0.1635	0.187	0.125	17
19K	0.374	0.3720	0.3470	0.3220	0.2970	0.2720	0.2470	0.2220	0.1970	0.218	0.156	19
27K	0.283	0.2720	0.2565	0.2410	0.2255	0.2100	0.1945	0.1790	0.1635	0.187	0.125	21,24,25,27,31,101,220,230
52K	0.277	0.2720	0.2565	0.2410	0.2255	0.2100	0.1945	0.1790	0.1635	0.187	0.125	8179
81KR	0.283	0.2820	0.2665	0.2510	0.2355	0.2200	0.2045	0.1890	NA	0.187	0.125	50,81,82,1710,1714
81KM	0.283	0.2820	0.2665	0.2510	0.2355	0.2200	0.2045	0.1890	0.1735	0.187	0.125	81MK,82MK,1710MK,1714MK
81RES	0.283	0.2740	0.2585	0.2430	0.2275	0.2120	0.1965	0.1810	0.1655	0.187	0.125	
120K	0.200	NA	0.1950	0.1750	0.1550	0.1350	NA	NA	NA	0.132	0.12	120
130K	0.270	0.2700	0.2400	0.2100	0.1800	0.1500	0.1200	NA	NA	0.132	0.12	130,140
150K	0.270	0.2700	0.2400	0.2100	0.1800	0.1500	0.1200	NA	NA	0.150	0.129	150,160
600K	0.308	0.2840	0.2684	0.2528	0.2372	0.2215	0.2059	0.1903	0.1747	0.159	0.125	220,230 w/American cylinder
700K	0.308	0.2840	0.2684	0.2528	0.2372	0.2215	0.2059	0.1903	0.1747	0.159	0.125	All Pro Series® w/American cylinder
900K	0.272	0.2720	0.2565	0.2410	0.2255	0.2100	0.1945	0.1790	0.1635	0.187	0.125	Retail Contractor Grade
K2650	0.283	N/A	0.2637	0.2440	0.2240	0.2045	0.1850	N/A	N/A	0.2830	0.125	2650 ADA Lock
6000K	0.283	0.2710	0.2555	0.2400	0.2245	0.2090	0.1935	0.1780	0.1625	0.187	0.125	All Pro Series® 5 Pin cylinders
7000K	0.283	0.2710	0.2555	0.2400	0.2245	0.2090	0.1935	0.1780	0.1625	0.187	0.125	All Pro Series® 6 Pin cylinders
<b>Keys with Raibased Blade Bottom (stamped 600B and 700B) Effective August, 2001</b>												
6000K	0.290	0.2845	0.2690	0.2535	0.2380	0.2225	0.2070	0.1915	0.1760	0.187	0.125	All Pro Series® 5 Pin cylinders
7000K	0.290	0.2845	0.2690	0.2535	0.2380	0.2225	0.2070	0.1915	0.1760	0.187	0.125	All Pro Series® 6 Pin cylinders
WP4&6	0.290	0.2845	0.2690	0.2535	0.2380	0.2225	0.2070	0.1915	0.1760	0.187	0.125	All ML® System cylinders