

HEXAGON KEYS

Nominal Size or Basic Screw Diameter	W		Y		B		C				R	L	K	
	Hexagon Width Across Flats		Hexagon Width Across Corners		Length of Short Arm		Length of Long Arm				Radius of Bend	Length of Bit	Chamfer	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Short Series Max	Short Series Min	Long Series Max	Long Series Min	Min	±0.062	Max	
0.028	0.0280	0.0275	0.0314	0.0300	0.312	0.125	1.312	1.125	2.688	2.500	0.062	...	0.003	
0.035	0.0350	0.0345	0.0393	0.0378	0.438	0.250	1.312	1.125	2.766	2.578	0.062	...	0.004	
0.050	0.0500	0.0490	0.0560	0.0540	0.625	0.438	1.750	1.562	2.938	2.750	0.062	...	0.006	
1/16	0.062	0.0625	0.0615	0.0701	0.0680	0.656	0.469	1.844	1.656	3.094	2.906	0.062	...	0.008
5/64	0.078	0.0781	0.0771	0.0880	0.0859	0.703	0.516	1.969	1.781	3.281	3.094	0.078	...	0.008
3/32	0.094	0.0937	0.0927	0.1058	0.1035	0.750	0.562	2.094	1.906	3.469	3.281	0.094	...	0.009
7/64	0.109	0.1094	0.1079	0.1238	0.1210	0.797	0.609	2.219	2.031	3.656	3.469	0.109	...	0.014
1/8	0.125	0.1250	0.1235	0.1418	0.1390	0.844	0.656	2.344	2.156	3.844	3.656	0.125	...	0.015
9/64	0.141	0.1406	0.1391	0.1593	0.1566	0.891	0.703	2.469	2.281	4.031	3.844	0.141	...	0.016
5/32	0.156	0.1562	0.1547	0.1774	0.1745	0.938	0.750	2.594	2.406	4.219	4.031	0.156	...	0.016
3/16	0.188	0.1875	0.1860	0.2135	0.2105	1.031	0.844	2.844	2.656	4.594	4.406	0.188	...	0.022
7/32	0.219	0.2187	0.2172	0.2490	0.2460	1.125	0.938	3.094	2.906	4.969	4.781	0.219	...	0.024
1/4	0.250	0.2500	0.2485	0.2845	0.2815	1.219	1.031	3.344	3.156	5.344	5.156	0.250	...	0.030
5/16	0.312	0.3125	0.3110	0.3570	0.3531	1.344	1.156	3.844	3.656	6.094	5.906	0.312	...	0.032
3/8	0.375	0.3750	0.3735	0.4285	0.4238	1.469	1.281	4.344	4.156	6.844	6.656	0.375	...	0.044
7/16	0.438	0.4375	0.4355	0.5005	0.4944	1.594	1.406	4.844	4.656	7.594	7.406	0.438	...	0.047
1/2	0.500	0.5000	0.4975	0.5715	0.5650	1.719	1.531	5.344	5.156	8.344	8.156	0.500	...	0.050
9/16	0.562	0.5625	0.5600	0.6420	0.6356	1.844	1.656	5.844	5.656	9.094	8.906	0.562	...	0.053
5/8	0.625	0.6250	0.6225	0.7146	0.7080	1.969	1.781	6.344	6.156	9.844	9.656	0.625	...	0.055
3/4	0.750	0.7500	0.7470	0.8580	0.8512	2.219	2.031	7.344	7.156	11.344	11.156	0.750	...	0.070
7/8	0.875	0.8750	0.8720	1.0020	0.9931	2.469	2.281	8.344	8.156	12.844	12.656	0.875	...	0.076
1	1.000	1.0000	0.9970	1.1470	1.1350	2.719	2.531	9.344	9.156	14.344	14.156	1.000	...	0.081
1 1/4	1.250	1.2500	1.2430	...	...	3.250	2.750	11.500	11.000	...	...	1.250	3.750	0.092
1 1/2	1.500	1.5000	1.4930	...	...	3.750	3.250	13.500	13.000	...	...	1.500	4.500	0.104
1 3/4	1.750	1.7500	1.7430	...	...	4.250	3.750	15.500	15.000	...	...	1.750	5.250	0.115
2	2.000	2.0000	1.9930	...	...	4.750	4.250	17.500	17.000	...	...	2.000	6.000	0.126
2 1/4	2.250	2.2500	2.2430	...	...	5.250	4.750	19.500	19.000	...	...	2.250	6.750	0.137
2 3/4	2.750	2.7500	2.7420	...	...	6.250	5.750	23.500	23.000	...	...	2.750	8.250	0.159
3	3.000	3.0000	2.9920	...	...	6.750	6.250	25.500	25.000	...	...	3.000	9.000	0.171