



90 Bissel Street

Joliet, IL 60432

phone 800.876.7216

fax 815.723.9207

STANDARD TOOTH DIMENSIONS
Tooth Chart – 2.157/DP System CP

Fraction	CP	Tooth Thickness	Addendum	Dedendum	Whole Depth
1/8	0.125	0.0625	0.0398	0.0625	0.0858
1/6	0.1667	0.08335	0.05306	0.06139	0.1144
1/5	0.2000	0.1000	0.06366	0.07366	0.1373
1/4	0.2500	0.1250	0.07958	0.09207	0.1716
5/16	0.3125	0.15625	0.09947	0.11509	0.2146
1/3	0.3333	0.16667	0.1061	0.12276	0.2288
3/8	0.3750	0.1875	0.1194	0.1381	0.2575
7/16	0.4375	0.21875	0.13926	0.16112	0.3004
1/2	0.5000	0.2500	0.15915	0.18414	0.3433
9/16	0.5625	0.28125	0.1790	0.20716	0.3862
5/8	0.6250	0.3125	0.19894	0.23018	0.4291
2/3	0.6667	0.3333	0.2122	0.2455	0.4578
11/16	0.6875	0.3437	0.2188	0.2532	0.4720
3/4	0.7500	0.3750	0.2387	0.2763	0.5149
7/8	0.8750	0.4375	0.2785	0.3222	0.6008
1	1.0000	0.5000	0.3183	0.3683	0.6866
1 1/8	1.1250	0.5625	0.3581	0.4143	0.7724
1 1/4	1.2500	0.6250	0.3979	0.4604	0.8582
1 3/8	1.3750	0.6875	0.4377	0.5064	0.9441
1 1/2	1.5000	0.7500	0.4775	0.5524	1.0299
1 5/8	1.6250	0.8125	0.5173	0.5985	1.1157
1 3/4	1.7500	0.8750	0.5570	0.6445	1.2015
1 7/8	1.8750	0.9375	0.5968	0.6905	1.2874
2	2.0000	1.0000	0.6366	0.7366	1.3732