



90 Bissel Street

Joliet, IL 60432

phone 800.876.7216

fax 815.723.9207

**STANDARD TOOTH DIMENSIONS**  
**Tooth Chart – 2.25/DP System DP**

Diam. Pitch	CP	Tooth Thickness	Addendum	Dedendum	Whole Depth
1	3.1416	1.5708	1.0000	1.1571	2.2500
1 1/4	2.5133	1.2567	0.8000	0.9257	1.8000
1 1/2	2.0944	1.0472	0.6667	0.7714	1.5000
1 3/4	1.7952	0.8976	0.5714	0.6612	1.2857
2	1.5708	0.7854	0.5000	0.6250	1.1250
2 1/4	1.3963	0.6981	0.4444	0.5555	0.9999
2 1/2	1.2566	0.3283	0.4000	0.5000	0.9000
2 3/4	1.1424	0.5712	0.3636	0.4545	0.8181
3	1.0472	0.5236	0.3333	0.4166	0.7499
3 1/2	0.8976	0.4488	0.2857	0.3571	0.6428
4	0.7854	0.3927	0.2500	0.3125	0.5625
5	0.6283	0.3141	0.2000	0.2500	0.4500
6	0.5236	0.2618	0.1666	0.2083	0.3750
7	0.4488	0.2244	0.1429	0.1786	0.3215
8	0.3927	0.1963	0.1250	0.1562	0.2812
9	0.3491	0.1745	0.1111	0.1389	0.2500
10	0.3142	0.1570	0.1000	0.1250	0.2250
11	0.2856	0.1428	0.0909	0.1136	0.2045
12	0.2618	0.1309	0.0833	0.1042	0.1875
13	0.2417	0.1208	0.0769	0.0961	0.1730
14	0.2244	0.4422	0.0714	0.0839	0.1607
15	0.2094	0.1047	0.0667	0.0833	0.1500
16	0.1963	0.0982	0.0625	0.0781	0.1406
17	0.1848	0.0924	0.0588	0.0735	0.1323
18	0.1745	0.0873	0.0556	0.0697	0.1250
19	0.1653	0.0827	0.0526	0.0658	0.1184