



90 Bissel Street

Joliet, IL 60432

phone 800.876.7216

fax 815.723.9207

STANDARD TOOTH DIMENSIONS
Tooth Chart – 2.20/DP +.002 System DP

Diam. Pitch	CP	Tooth Thickness	1/DP Addendum	1.25/DP Dedendum	Whole Depth
20	0.1571	0.0785	0.05	0.062	0.112
21	0.1496	0.0748	0.0476	0.0591	0.1068
22	0.1428	0.0714	0.0455	0.0565	0.102
24	0.1309	0.0654	0.0417	0.052	0.0937
26	0.1208	0.0604	0.0385	0.0482	0.0866
28	0.1122	0.0561	0.0357	0.0449	0.0806
30	0.1047	0.0524	0.0333	0.042	0.0753
32	0.0982	0.0491	0.0312	0.0395	0.0708
34	0.0924	0.0462	0.0294	0.0373	0.0667
36	0.08727	0.0436	0.0278	0.0353	0.0631
38	0.0827	0.0413	0.0263	0.0336	0.0599
40	0.0785	0.0393	0.025	0.032	0.057
42	0.0748	0.0374	0.0238	0.0306	0.0544
44	0.0714	0.0357	0.0227	0.0293	0.052
46	0.0683	0.0341	0.0217	0.0281	0.0498
48	0.0654	0.0327	0.0208	0.027	0.0478
50	0.0628	0.0314	0.02	0.026	0.046
56	0.0569	0.028	0.0179	0.0234	0.0413
60	0.0524	0.0262	0.0167	0.022	0.0387
64	0.0491	0.0245	0.0156	0.028	0.0364
72	0.0436	0.0218	0.0139	0.0187	0.0326
80	0.0393	0.0196	0.0125	0.017	0.0295
96	0.0327	0.0164	0.0101	0.0145	0.0249
120	0.0262	0.0131	0.0083	0.012	0.0203