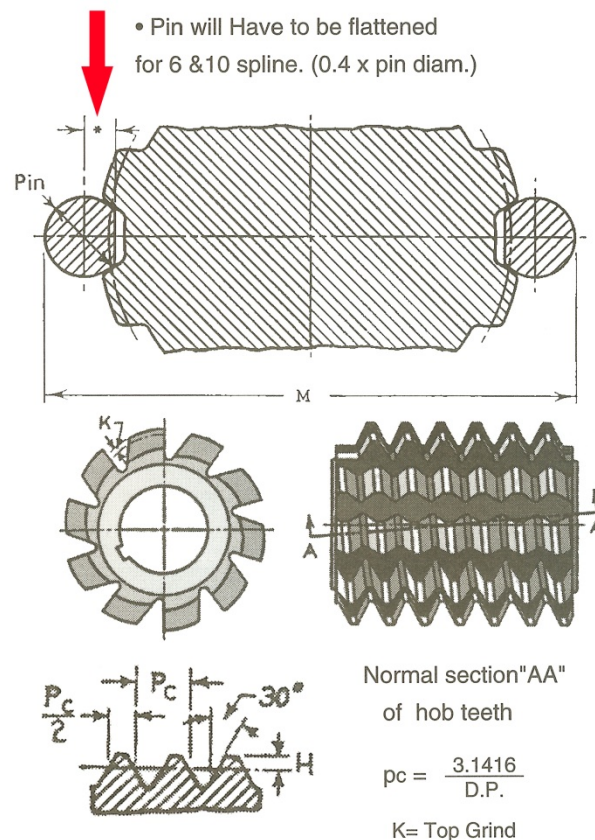


**INVOLUTE SPLINES – Old American Standard**

# of Splines	Pin		Measurement Over Pins	
	Diameter	Deep Depth	Intermediate	Shallow
6	D x .3660253	D x 1.580365	D x 1.590770	D x 1.601561
10	D x .2012936	D x 1.303923	D x 1.315660	D x 1.327740
16	D x .1205850	D x 1.173280	D x 1.186008	D x 1.199013
24	D x .0786596	D x 1.120219	D x 1.133819	D x 1.147595
36	D x .051719	D x .0517190	D x 1.106751	D x 1.116248





**INVOLUTE SPLINES – Old American Standard**

6 Spline			
Diam Pitch.	Deep H	Inter. H	Shallow H
8	0.0375	0.0319	0.0263
6.4	0.0469	0.0398	0.0328
5.3333	0.0563	0.0478	0.0394
4.5714	0.0656	0.0558	0.0459
4	0.0750	0.0638	0.0525
3.5556	0.0844	0.0717	0.0591
3.2	0.0938	0.0797	0.0656
2.9091	0.1031	0.0877	0.0722
2.6667	0.1125	0.0956	0.0788
2.4615	0.1219	0.1036	0.0853
2.2857	0.1313	0.1116	0.0919
2.1333	0.1406	0.1195	0.0984
2	0.1500	0.1275	0.105
1.8824	0.1594	0.1355	0.1116
1.7778	0.1688	0.1434	0.1181
1.6842	0.1781	0.1514	0.1247
1.6	0.1875	0.1594	0.131
1.5238	0.1969	0.1673	0.1378
1.4545	0.2063	0.1753	0.1444

16 Spline			
Diam Pitch	Deep H	Inter. H	Shallow H
21.3333	0.0375	0.0319	0.0263
17.0667	0.0469	0.0398	0.0328
14.2222	0.0563	0.0478	0.0394
12.1905	0.0656	0.0558	0.0459
10.6667	0.075	0.0638	0.0525
9.4815	0.0844	0.0717	0.0591
8.5333	0.0938	0.0797	0.0656
7.7576	0.1031	0.0877	0.0722
7.1111	0.1125	0.0956	0.0788
6.5641	0.1279	0.1036	0.0853
6.0952	0.1313	0.1116	0.0919
5.6889	0.1406	0.1195	0.984
5.3333	0.1500	0.1275	0.105
5.0196	0.1594	0.1355	0.1116
4.7407	0.1688	0.1434	0.1181
4.4912	0.1781	0.1514	0.1247
4.2667	0.1875	0.1594	0.1313
4.0635	0.1969	0.1673	0.1378
3.8788	0.2063	0.1753	0.1444

10 Spline			
Diam. Pitch	Deep H	Inter. H	Shallow H
13.3333	0.0375	0.0319	0.0263
10.0667	0.0469	0.0398	0.0328
8.2222	0.0563	0.0478	0.0394
7.1905	0.0656	0.0558	0.0459
6.6667	0.0750	0.0638	0.0525
5.4815	0.0844	0.0717	0.0591
5.5333	0.0938	0.0797	0.0656
4.7576	0.1031	0.0877	0.0722
7.1111	0.1125	0.0956	0.0788
6.5641	0.1279	0.1036	0.0853
6.0952	0.1313	0.1116	0.0919
5.6889	0.1406	0.1195	0.0984
5.3333	0.1500	0.1275	0.105
5.0196	0.1594	0.1355	0.1116
4.7407	0.1688	0.1434	0.1181
4.4912	0.1781	0.1514	0.1247
4.2667	0.1875	0.1594	0.1313
4.0635	0.1969	0.1673	0.1378
3.8788	0.2063	0.1753	0.1444

24 Spline			
Diam. Pitch	Deep H	Inter. H	Shallow H
32	0.0281	0.0225	0.0169
25.6	0.0352	0.0281	0.0211
21.3333	0.0422	0.0338	0.0253
18.2857	0.0492	0.0394	0.0295
16	0.0563	0.0450	0.0338
14.2222	0.0633	0.0506	0.038
12.8	0.0703	0.0563	0.0422
11.6364	0.0773	0.0619	0.0464
10.6667	0.0844	0.0675	0.0506
9.8462	0.0914	0.0731	0.0548
9.1429	0.0984	0.0788	0.0591
8.5333	0.1055	0.0844	0.0633
8	0.1125	0.0900	0.0675
7.5294	0.1195	0.0956	0.0717
7.1111	0.1266	0.1013	0.0759
6.7368	0.1316	0.1069	0.0802
6.4	0.1406	0.1125	0.0844
6.0952	0.1477	0.1181	0.0886
5.8182	0.1547	0.1238	0.0928