

## SINE PLATE CONSTANTS (5" CENTER DISTANCE OF ROLLS)

Grad	0"	10"	20"	30"	40"	50"	60"
0°	0.000	0.014	0.029	0.043	0.058	0.073	0.087
1°	0.087	0.102	0.116	0.131	0.145	0.160	0.174
2°	0.174	0.189	0.203	0.218	0.233	0.247	0.262
3°	0.262	0.276	0.291	0.305	0.320	0.334	0.349
4°	0.349	0.363	0.378	0.392	0.407	0.421	0.436
5°	0.436	0.450	0.465	0.479	0.494	0.508	0.523
6°	0.523	0.537	0.552	0.566	0.580	0.595	0.609
7°	0.609	0.624	0.638	0.653	0.667	0.681	0.696
8°	0.696	0.710	0.725	0.739	0.753	0.768	0.782
9°	0.782	0.796	0.811	0.825	0.840	0.854	0.868
10°	0.868	0.883	0.897	0.911	0.925	0.940	0.954
11°	0.954	0.968	0.983	0.997	1.011	1.025	1.040
12°	1.040	1.054	1.068	1.082	1.096	1.111	1.125
13°	1.125	1.139	1.153	1.167	1.181	1.195	1.210
14°	1.210	1.224	1.238	1.252	1.266	1.280	1.294
15°	1.294	1.308	1.322	1.336	1.350	1.364	1.378
16°	1.378	1.392	1.406	1.420	1.434	1.448	1.462
17°	1.462	1.476	1.490	1.504	1.517	1.531	1.545
18°	1.545	1.559	1.573	1.587	1.600	1.614	1.628
19°	1.628	1.642	1.655	1.669	1.683	1.696	1.710
20°	1.710	1.724	1.737	1.751	1.765	1.778	1.792
21°	1.792	1.805	1.819	1.832	1.846	1.860	1.873
22°	1.873	1.887	1.900	1.913	1.927	1.940	1.954
23°	1.954	1.967	1.980	1.994	2.007	2.020	2.034
24°	2.034	2.047	2.060	2.073	2.087	2.100	2.113
25°	2.113	2.126	2.139	2.153	2.166	2.179	2.192
26°	2.192	2.205	2.218	2.231	2.244	2.257	2.270
27°	2.270	2.283	2.296	2.309	2.322	2.334	2.347
28°	2.347	2.360	2.373	2.386	2.399	2.411	2.424
29°	2.424	2.437	2.449	2.462	2.475	2.487	2.500
30°	2.500	2.513	2.525	2.538	2.550	2.563	2.575
31°	2.575	2.588	2.600	2.612	2.625	2.637	2.649
32°	2.649	2.662	2.674	2.686	2.698	2.710	2.723
33°	2.723	2.735	2.747	2.760	2.772	2.784	2.796
34°	2.796	2.808	2.820	2.832	2.844	2.856	2.868
35°	2.868	2.880	2.892	2.903	2.915	2.927	2.939
36°	2.939	2.950	2.962	2.974	2.986	2.998	3.009
37°	3.009	3.021	3.032	3.044	3.055	3.067	3.078
38°	3.078	3.090	3.101	3.112	3.124	3.135	3.147
39°	3.147	3.158	3.169	3.180	3.191	3.203	3.214
40°	3.214	3.225	3.236	3.247	3.258	3.269	3.280
41°	3.280	3.291	3.302	3.313	3.324	3.335	3.346
42°	3.346	3.356	3.367	3.378	3.389	3.399	3.410
43°	3.410	3.420	3.431	3.441	3.452	3.463	3.473
44°	3.473	3.484	3.494	3.504	3.515	3.525	3.535
45°	3.535	3.546	3.556	3.566	3.576	3.587	3.597