

GEAR RATIO CHART

# TEETH DRIVEN	# TEETH DRIVER														
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
53	5.889	5.300	4.818	4.417	4.077	3.786	3.533	3.313	3.118	2.944	2.789	2.650	2.524	2.409	2.304
54	6.000	5.400	4.909	4.500	4.154	3.857	3.600	3.375	3.176	3.000	2.842	2.700	2.571	2.455	2.348
55	6.111	5.500	5.000	4.583	4.231	3.929	3.667	3.438	3.235	3.056	2.895	2.750	2.619	2.500	2.391
56	6.222	5.600	5.091	4.667	4.308	4.000	3.733	3.500	3.294	3.111	2.947	2.800	2.667	2.545	2.435
57	6.333	5.700	5.182	4.750	4.385	4.071	3.800	3.563	3.353	3.167	3.000	2.850	2.714	2.591	2.478
58	6.444	5.800	5.273	4.833	4.462	4.143	3.867	3.625	3.412	3.222	3.053	2.900	2.762	2.636	2.522
59	6.556	5.900	5.364	4.917	4.538	4.214	3.933	3.688	3.471	3.278	3.105	2.950	2.810	2.682	2.565
60	6.667	6.000	5.455	5.000	4.615	4.286	4.000	3.750	3.529	3.333	3.158	3.000	2.857	2.727	2.609
61	6.778	6.100	5.545	5.083	4.692	4.357	4.067	3.813	3.588	3.389	3.211	3.050	2.905	2.773	2.652
62	6.889	6.200	5.636	5.167	4.769	4.429	4.133	3.875	3.647	3.444	3.263	3.100	2.952	2.818	2.696
63	7.000	6.300	5.727	5.250	4.846	4.500	4.200	3.938	3.706	3.500	3.316	3.150	3.000	2.864	2.739
64	7.111	6.400	5.818	5.333	4.923	4.571	4.267	4.000	3.765	3.556	3.368	3.200	3.048	2.909	2.783
65	7.222	6.500	5.909	5.417	5.000	4.643	4.333	4.063	3.824	3.611	3.421	3.250	3.095	2.955	2.826
66	7.333	6.600	6.000	5.500	5.077	4.714	4.400	4.125	3.882	3.667	3.474	3.300	3.143	3.000	2.870
67	7.444	6.700	6.091	5.583	5.154	4.786	4.467	4.188	3.941	3.722	3.526	3.350	3.190	3.045	2.913
68	7.556	6.800	6.182	5.667	5.231	4.857	4.533	4.250	4.000	3.778	3.579	3.400	3.238	3.091	2.957
69	7.667	6.900	6.273	5.750	5.308	4.929	4.600	4.313	4.059	3.833	3.632	3.450	3.286	3.136	3.000
70	7.778	7.000	6.364	5.833	5.385	5.000	4.667	4.375	4.118	3.889	3.684	3.500	3.333	3.182	3.043
71	7.889	7.100	6.455	5.917	5.462	5.071	4.733	4.438	4.176	3.944	3.737	3.550	3.381	3.227	3.087
72	8.000	7.200	6.545	6.000	5.538	5.143	4.800	4.500	4.235	4.000	3.789	3.600	3.429	3.273	3.130
73	8.111	7.300	6.636	6.083	5.615	5.214	4.867	4.563	4.294	4.056	3.842	3.650	3.476	3.318	3.174
74	8.222	7.400	6.727	6.167	5.692	5.286	4.933	4.625	4.353	4.111	3.895	3.700	3.524	3.364	3.217
75	8.333	7.500	6.818	6.250	5.769	5.357	5.000	4.688	4.412	4.167	3.947	3.750	3.571	3.409	3.261
76	8.444	7.600	6.909	6.333	5.846	5.429	5.067	4.750	4.471	4.222	4.000	3.800	3.619	3.455	3.304
77	8.556	7.700	7.000	6.417	5.923	5.500	5.133	4.813	4.529	4.278	4.053	3.850	3.667	3.500	3.348
78	8.667	7.800	7.091	6.500	6.000	5.571	5.200	4.875	4.588	4.333	4.105	3.900	3.714	3.545	3.391
79	8.778	7.900	7.182	6.583	6.077	5.643	5.267	4.938	4.647	4.389	4.158	3.950	3.762	3.591	3.435
80	8.889	8.000	7.273	6.667	6.154	5.714	5.333	5.000	4.706	4.444	4.211	4.000	3.810	3.636	3.478
81	9.000	8.100	7.364	6.750	6.231	5.786	5.400	5.063	4.765	4.500	4.263	4.050	3.857	3.682	3.522
82	9.111	8.200	7.455	6.833	6.308	5.857	5.467	5.125	4.824	4.556	4.316	4.100	3.905	3.727	3.565
83	9.222	8.300	7.545	6.917	6.385	5.929	5.533	5.188	4.882	4.611	4.368	4.150	3.952	3.773	3.609
84	9.333	8.400	7.636	7.000	6.462	6.000	5.600	5.250	4.941	4.667	4.421	4.200	4.000	3.818	3.652
85	9.444	8.500	7.727	7.083	6.538	6.071	5.667	5.313	5.000	4.722	4.474	4.250	4.048	3.864	3.696
86	9.556	8.600	7.818	7.167	6.615	6.143	5.733	5.375	5.059	4.778	4.526	4.300	4.095	3.909	3.739
87	9.667	8.700	7.909	7.250	6.692	6.214	5.800	5.438	5.118	4.833	4.579	4.350	4.143	3.955	3.783
88	9.778	8.800	8.000	7.333	6.769	6.286	5.867	5.500	5.176	4.889	4.632	4.400	4.190	4.000	3.826
89	9.889	8.900	8.091	7.417	6.846	6.357	5.933	5.563	5.235	4.944	4.684	4.450	4.238	4.045	3.870
90	10.000	9.000	8.182	7.500	6.923	6.429	6.000	5.625	5.294	5.000	4.737	4.500	4.286	4.091	3.913
91	10.111	9.100	8.273	7.583	7.000	6.500	6.067	5.688	5.353	5.056	4.789	4.550	4.333	4.136	3.957
92	10.222	9.200	8.364	7.667	7.077	6.571	6.133	5.750	5.412	5.111	4.842	4.600	4.381	4.182	4.000
93	10.333	9.300	8.455	7.750	7.154	6.643	6.200	5.813	5.471	5.167	4.895	4.650	4.429	4.227	4.043
94	10.444	9.400	8.545	7.833	7.231	6.714	6.267	5.875	5.529	5.222	4.947	4.700	4.476	4.273	4.087
95	10.556	9.500	8.636	7.917	7.308	6.786	6.333	5.938	5.588	5.278	5.000	4.750	4.524	4.318	4.130
96	10.667	9.600	8.727	8.000	7.385	6.857	6.400	6.000	5.647	5.333	5.053	4.800	4.571	4.364	4.174
97	10.778	9.700	8.818	8.083	7.462	6.929	6.467	6.063	5.706	5.389	5.105	4.850	4.619	4.409	4.217
98	10.889	9.800	8.909	8.167	7.538	7.000	6.533	6.125	5.765	5.444	5.158	4.900	4.667	4.455	4.261
99	11.000	9.900	9.000	8.250	7.615	7.071	6.600	6.188	5.824	5.500	5.211	4.950	4.714	4.500	4.304
100	11.111	10.000	9.091	8.333	7.692	7.143	6.667	6.250	5.882	5.556	5.263	5.000	4.762	4.545	4.348
101	11.222	10.100	9.182	8.417	7.769	7.214	6.733	6.313	5.941	5.611	5.316	5.050	4.810	4.591	4.391
102	11.333	10.200	9.273	8.500	7.846	7.286	6.800	6.375	6.000	5.667	5.368	5.100	4.857	4.636	4.435
103	11.444	10.300	9.364	8.583	7.923	7.357	6.867	6.438	6.059	5.722	5.421	5.150	4.905	4.682	4.478
104	11.556	10.400	9.455	8.667	8.000	7.429	6.933	6.500	6.118	5.778	5.474	5.200	4.952	4.727	4.522
105	11.667	10.500	9.545	8.750	8.077	7.500	7.000	6.563	6.176	5.833	5.526	5.250	5.000	4.773	4.565