

# Winters Gear Chart

## 10 Spline

Gear Set	Low Spur Ratio	High Spur	Teeth		4.11		4.12		4.57		4.86	
					Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
1	1.00	1.00	21 /	21	4.11	4.11	4.12	4.12	4.57	4.57	4.86	4.86
2	0.96	1.04	27 /	28	3.96	4.26	3.97	4.27	4.41	4.74	4.69	5.04
5	0.96	1.04	24 /	25	3.95	4.28	3.96	4.29	4.39	4.76	4.67	5.06
15A	0.96	1.05	21 /	22	3.92	4.31	3.93	4.32	4.36	4.79	4.64	5.09
15	0.95	1.05	19 /	20	3.90	4.33	3.91	4.34	4.34	4.81	4.62	5.12
26	0.93	1.07	27 /	29	3.83	4.41	3.84	4.43	4.25	4.91	4.52	5.22
6	0.92	1.09	23 /	25	3.78	4.47	3.79	4.48	4.20	4.97	4.47	5.28
25	0.91	1.10	20 /	22	3.74	4.52	3.75	4.53	4.15	5.03	4.42	5.35
12	0.90	1.12	26 /	29	3.68	4.58	3.69	4.60	4.10	5.10	4.36	5.42
7	0.89	1.13	23 /	26	3.64	4.65	3.64	4.66	4.04	5.17	4.30	5.49
7A	0.88	1.14	21 /	24	3.60	4.70	3.61	4.71	4.00	5.22	4.25	5.55
17	0.87	1.15	26 /	30	3.56	4.74	3.57	4.75	3.96	5.27	4.21	5.61
17A	0.86	1.17	24 /	28	3.52	4.80	3.53	4.81	3.92	5.33	4.17	5.67
8A	0.85	1.17	23 /	27	3.50	4.82	3.51	4.84	3.89	5.36	4.14	5.71
8	0.85	1.18	22 /	26	3.48	4.86	3.49	4.87	3.87	5.40	4.11	5.74
19	0.84	1.19	21 /	25	3.45	4.89	3.46	4.90	3.84	5.44	4.08	5.79
09A	0.83	1.20	25 /	30	3.43	4.93	3.43	4.94	3.81	5.48	4.05	5.83
9	0.83	1.21	19 /	23	3.40	4.98	3.40	4.99	3.78	5.53	4.01	5.88
11	0.82	1.23	22 /	27	3.35	5.04	3.36	5.06	3.72	5.61	3.96	5.96
3	0.81	1.24	25 /	31	3.31	5.10	3.32	5.11	3.69	5.67	3.92	6.03
13	0.80	1.25	20 /	25	3.29	5.14	3.30	5.15	3.66	5.71	3.89	6.08
18	0.79	1.26	23 /	29	3.26	5.18	3.27	5.19	3.62	5.76	3.85	6.13
18A	0.79	1.27	22 /	28	3.23	5.23	3.24	5.24	3.59	5.82	3.82	6.19
04A	0.78	1.28	18 /	23	3.22	5.25	3.22	5.26	3.58	5.84	3.80	6.21
20A	0.78	1.29	21 /	27	3.20	5.28	3.20	5.30	3.55	5.88	3.78	6.25
4	0.77	1.29	24 /	31	3.18	5.31	3.19	5.32	3.54	5.90	3.76	6.28
20	0.77	1.30	20 /	26	3.16	5.34	3.17	5.36	3.52	5.94	3.74	6.32
22	0.76	1.32	19 /	25	3.12	5.41	3.13	5.42	3.47	6.01	3.69	6.39
16	0.75	1.33	18 /	24	3.08	5.48	3.09	5.49	3.43	6.09	3.65	6.48
10	0.74	1.35	17 /	23	3.04	5.56	3.05	5.57	3.38	6.18	3.59	6.58
10A	0.73	1.36	22 /	30	3.01	5.60	3.02	5.62	3.35	6.23	3.56	6.63
34A	0.73	1.38	16 /	22	2.99	5.65	3.00	5.67	3.32	6.28	3.53	6.68
34	0.72	1.38	21 /	29	2.98	5.68	2.98	5.69	3.31	6.31	3.52	6.71
14	0.72	1.39	23 /	32	2.95	5.72	2.96	5.73	3.28	6.36	3.49	6.76
14A	0.71	1.40	20 /	28	2.94	5.75	2.94	5.77	3.26	6.40	3.47	6.80
35	0.71	1.41	17 /	24	2.91	5.80	2.92	5.82	3.24	6.45	3.44	6.86
32	0.70	1.42	19 /	27	2.89	5.84	2.90	5.85	3.22	6.49	3.42	6.91
32A	0.70	1.44	23 /	33	2.86	5.90	2.87	5.91	3.19	6.56	3.39	6.97
24	0.69	1.45	20 /	29	2.83	5.96	2.84	5.97	3.15	6.63	3.35	7.05
36	0.68	1.47	17 /	25	2.79	6.04	2.80	6.06	3.11	6.72	3.30	7.15
37	0.68	1.48	21 /	31	2.78	6.07	2.79	6.08	3.10	6.75	3.29	7.17
23	0.67	1.50	22 /	33	2.74	6.17	2.75	6.18	3.05	6.86	3.24	7.29
21	0.66	1.53	19 /	29	2.69	6.27	2.70	6.29	2.99	6.98	3.18	7.42
21A	0.65	1.53	15 /	23	2.68	6.30	2.69	6.32	2.98	7.01	3.17	7.45
27	0.65	1.55	22 /	34	2.66	6.35	2.67	6.37	2.96	7.06	3.14	7.51
43	0.64	1.56	16 /	25	2.63	6.42	2.64	6.44	2.92	7.14	3.11	7.59

Gear Set	Low Spur Ratio	High Spur	Teeth		4.11		4.12		4.57		4.86	
					Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
28	0.63	1.58	19 /	30	2.60	6.49	2.61	6.51	2.89	7.22	3.08	7.67
28A	0.63	1.59	17 /	27	2.59	6.53	2.59	6.54	2.88	7.26	3.06	7.72
29	0.63	1.60	15 /	24	2.57	6.58	2.58	6.59	2.86	7.31	3.04	7.78
39	0.62	1.61	18 /	29	2.55	6.62	2.56	6.64	2.84	7.36	3.02	7.83
30	0.62	1.63	16 /	26	2.53	6.68	2.54	6.70	2.81	7.43	2.99	7.90
40	0.61	1.63	19 /	31	2.52	6.71	2.53	6.72	2.80	7.46	2.98	7.93
41	0.61	1.65	17 /	28	2.50	6.77	2.50	6.79	2.77	7.53	2.95	8.00
31	0.60	1.67	21 /	35	2.47	6.85	2.47	6.87	2.74	7.62	2.92	8.10
33A	0.59	1.69	16 /	27	2.44	6.94	2.44	6.95	2.71	7.71	2.88	8.20
33	0.59	1.70	20 /	34	2.42	6.99	2.42	7.00	2.69	7.77	2.86	8.26
31A	0.58	1.71	21 /	36	2.40	7.05	2.40	7.06	2.67	7.83	2.84	8.33
30A	0.58	1.73	15 /	26	2.37	7.12	2.38	7.14	2.64	7.92	2.80	8.42
50	0.57	1.75	20 /	35	2.35	7.19	2.35	7.21	2.61	8.00	2.78	8.51
51	0.57	1.77	17 /	30	2.33	7.25	2.33	7.27	2.59	8.06	2.75	8.58
52	0.56	1.78	18 /	32	2.31	7.31	2.32	7.32	2.57	8.12	2.73	8.64
53	0.56	1.79	19 /	34	2.30	7.35	2.30	7.37	2.55	8.18	2.72	8.70
54	0.56	1.80	15 /	27	2.28	7.40	2.29	7.42	2.54	8.23	2.70	8.75
55	0.55	1.81	16 /	29	2.27	7.45	2.27	7.47	2.52	8.28	2.68	8.81
56	0.55	1.82	17 /	31	2.25	7.49	2.26	7.51	2.51	8.33	2.67	8.86
57	0.53	1.88	16 /	30	2.19	7.71	2.20	7.73	2.44	8.57	2.59	9.11
58	0.53	1.88	17 /	32	2.18	7.74	2.19	7.76	2.43	8.60	2.58	9.15