



Gear Ratio - Internal Ratio = 1.77

Pinion (48DP)	Spur 86	87	88	89	90	91	92	93
15	10.15	10.27	10.38	10.50	10.62	10.74	10.86	10.97
16	9.51	9.62	9.74	9.85	9.96	10.07	10.18	10.29
17	8.95	9.06	9.16	9.27	9.37	9.47	9.58	9.68
18	8.46	8.56	8.65	8.75	8.85	8.95	9.05	9.15
19	8.01	8.10	8.20	8.29	8.38	8.48	8.57	8.66
20	7.61	7.70	7.79	7.88	7.97	8.05	8.14	8.23
21	7.25	7.33	7.42	7.50	7.59	7.67	7.75	7.84
22	6.92	7.00	7.08	7.16	7.24	7.32	7.40	7.48
23	6.62	6.70	6.77	6.85	6.93	7.00	7.08	7.16
24	6.34	6.42	6.49	6.56	6.64	6.71	6.79	6.86
25	6.09	6.16	6.23	6.30	6.37	6.44	6.51	6.58
26	5.85	5.92	5.99	6.06	6.13	6.20	6.26	6.33
27	5.64	5.70	5.77	5.83	5.90	5.97	6.03	6.10
28	5.44	5.50	5.56	5.63	5.69	5.75	5.82	5.88
29	5.25	5.31	5.37	5.43	5.49	5.55	5.62	5.68
30	5.07	5.13	5.19	5.25	5.31	5.37	5.43	5.49
31	4.91	4.97	5.02	5.08	5.14	5.20	5.25	5.31
32	4.76	4.81	4.87	4.92	4.98	5.03	5.09	5.14
33	4.61	4.67	4.72	4.77	4.83	4.88	4.93	4.99
34	4.48	4.53	4.58	4.63	4.69	4.74	4.79	4.84
35	4.35	4.40	4.45	4.50	4.55	4.60	4.65	4.70

Pinion (64DP)	Spur 112	114	116	118	120	122	124	126
20	9.91	10.09	10.27	10.44	10.62	10.80	10.97	11.15
21	9.44	9.61	9.78	9.95	10.11	10.28	10.45	10.62
22	9.01	9.17	9.33	9.49	9.65	9.82	9.98	10.14
23	8.62	8.77	8.93	9.08	9.23	9.39	9.54	9.70
24	8.26	8.41	8.56	8.70	8.85	9.00	9.15	9.29
25	7.93	8.07	8.21	8.35	8.50	8.64	8.78	8.92
26	7.62	7.76	7.90	8.03	8.17	8.31	8.44	8.58
27	7.34	7.47	7.60	7.74	7.87	8.00	8.13	8.26
28	7.08	7.21	7.33	7.46	7.59	7.71	7.84	7.97
29	6.84	6.96	7.08	7.20	7.32	7.45	7.57	7.69
30	6.61	6.73	6.84	6.96	7.08	7.20	7.32	7.43
31	6.39	6.51	6.62	6.74	6.85	6.97	7.08	7.19
32	6.20	6.31	6.42	6.53	6.64	6.75	6.86	6.97
33	6.01	6.11	6.22	6.33	6.44	6.54	6.65	6.76
34	5.83	5.93	6.04	6.14	6.25	6.35	6.46	6.56
35	5.66	5.77	5.87	5.97	6.07	6.17	6.27	6.37
36	5.51	5.61	5.70	5.80	5.90	6.00	6.10	6.20
37	5.36	5.45	5.55	5.64	5.74	5.84	5.93	6.03
38	5.22	5.31	5.40	5.50	5.59	5.68	5.78	5.87
39	5.08	5.17	5.26	5.36	5.45	5.54	5.63	5.72
40	4.96	5.04	5.13	5.22	5.31	5.40	5.49	5.58

Spring Rates

Color	Blue	Silver	Pink	Gold	White	Yellow	Red
Theorical Rate (gf/mm)	273	302	320	340	363	388	400
Theorical Rate (lb/in)	15.29	16.91	17.92	19.04	20.33	21.73	22.40
Reference	RA0310	RA0311	RA0312	RA0313	RA0314	RA0315	RA0316

Antiroll Bar

Color	Yellow	Pink	Purple	Green	Blue	Silver	Red	Gold	Black
Diametre (mm)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
Reference	RA0320	RA0321	RA0322	RA0323	RA0324	RA0325	RA0326	RA0327	RA0328

For any comments, Arn0 at petitrc dot com