



Internal Ratio: 1.8



Pinion

Spur

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
75																					3.97	3.86	3.75	3.65	3.55	3.46	3.38	3.29
76																			4.15	4.02	3.91	3.80	3.70	3.60	3.51	3.42	3.34	
77																		4.33	4.20	4.08	3.96	3.85	3.75	3.65	3.55	3.47	3.38	
78																	4.53	4.39	4.25	4.13	4.01	3.90	3.79	3.69	3.60	3.51	3.42	
79															4.74	4.59	4.44	4.31	4.18	4.06	3.95	3.84	3.74	3.65	3.56	3.47		
80														4.97	4.80	4.65	4.50	4.36	4.24	4.11	4.00	3.89	3.79	3.69	3.60	3.51		
81														5.21	5.03	4.86	4.70	4.56	4.42	4.29	4.17	4.05	3.94	3.84	3.74	3.65	3.56	
82													5.47	5.27	5.09	4.92	4.76	4.61	4.47	4.34	4.22	4.10	3.99	3.88	3.78	3.69		
83												5.75	5.53	5.34	5.15	4.98	4.82	4.67	4.53	4.39	4.27	4.15	4.04	3.93	3.83			
84											6.05	5.82	5.60	5.40	5.21	5.04	4.88	4.73	4.58	4.45	4.32	4.20	4.09	3.98				
85										6.38	6.12	5.88	5.67	5.46	5.28	5.10	4.94	4.78	4.64	4.50	4.37	4.25	4.14					
86									6.73	6.45	6.19	5.95	5.73	5.53	5.34	5.16	4.99	4.84	4.69	4.55	4.42	4.30						
87								7.12	6.81	6.53	6.26	6.02	5.80	5.59	5.40	5.22	5.05	4.89	4.75	4.61	4.47							
88							7.54	7.20	6.89	6.60	6.34	6.09	5.87	5.66	5.46	5.28	5.11	4.95	4.80	4.66								
89					8.01	7.63	7.28	6.97	6.68	6.41	6.16	5.93	5.72	5.52	5.34	5.17	5.01	4.85										
90				8.53	8.10	7.71	7.36	7.04	6.75	6.48	6.23	6.00	5.79	5.59	5.40	5.23	5.06											
91			9.10	8.62	8.19	7.80	7.45	7.12	6.83	6.55	6.30	6.07	5.85	5.65	5.46	5.28												
92		9.74	9.20	8.72	8.28	7.89	7.53	7.20	6.90	6.62	6.37	6.13	5.91	5.71	5.52													
93	10.46	9.85	9.30	8.81	8.37	7.97	7.61	7.28	6.98	6.70	6.44	6.20	5.98	5.77														
94	11.28	10.58	9.95	9.40	8.91	8.46	8.06	7.69	7.36	7.05	6.77	6.51	6.27	6.04														
95	11.40	10.69	10.06	9.50	9.00	8.55	8.14	7.77	7.43	7.13	6.84	6.58	6.33															
96	11.52	10.80	10.16	9.60	9.09	8.64	8.23	7.85	7.51	7.20	6.91	6.65																
97	11.64	10.91	10.27	9.70	9.19	8.73	8.31	7.94	7.59	7.28	6.98																	
98	11.76	11.03	10.38	9.80	9.28	8.82	8.40	8.02	7.67	7.35																		
99	11.88	11.14	10.48	9.90	9.38	8.91	8.49	8.10	7.75																			
100	12.00	11.25	10.59	10.00	9.47	9.00	8.57	8.18																				

Maximun tooth sum is 122 teeth, minimun tooth sum is 109 teeth

www.petitrc.com

www.oople.com

www.rctech.net