



**Pinion**

48dp

*Spur*

	14	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	
66																						3.49	3.39	3.30	3.21	3.13	3.05
70																	4.20	4.06	3.94	3.82	3.71	3.60	3.50	3.41	3.32	3.23	
78									6.38	6.10	5.85	5.62	5.40	5.20	5.01	4.84	4.68	4.53	4.39	4.25	4.13	4.01	3.90				
79								6.77	6.46	6.18	5.93	5.69	5.47	5.27	5.08	4.90	4.74	4.59	4.44	4.31	4.18	4.06					
80						7.20	6.86	6.55	6.26	6.00	5.76	5.54	5.33	5.14	4.97	4.80	4.65	4.50	4.36	4.24							
81					7.67	7.29	6.94	6.63	6.34	6.08	5.83	5.61	5.40	5.21	5.03	4.86	4.70	4.56	4.42								
82				8.20	7.77	7.38	7.03	6.71	6.42	6.15	5.90	5.68	5.47	5.27	5.09	4.92	4.76	4.61									
83			8.79	8.30	7.86	7.47	7.11	6.79	6.50	6.23	5.98	5.75	5.53	5.34	5.15	4.98	4.82										
84			9.45	8.89	8.40	7.96	7.56	7.20	6.87	6.57	6.30	6.05	5.82	5.60	5.40	5.21	5.04										
85		10.20	9.56	9.00	8.50	8.05	7.65	7.29	6.95	6.65	6.38	6.12	5.88	5.67	5.46	5.28											
87	11.19	10.44	9.79	9.21	8.70	8.24	7.83	7.46	7.12	6.81	6.53	6.26	6.02	5.80													
89	11.44	10.68	10.01	9.42	8.90	8.43	8.01	7.63	7.28	6.97	6.68	6.41															

Maximun tooth sum is 114 teeth, minimun tooth sum is 100 teeth

[www.petitrc.com](http://www.petitrc.com)

[www.oople.com](http://www.oople.com)

[www.rctech.net](http://www.rctech.net)

**Pinion**

64dp

*Spur*

	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
90																										3.68	3.60	3.52	3.45	3.38	3.31	3.24
94																						4.23	4.13	4.03	3.93	3.85	3.76	3.68	3.60	3.53	3.45	3.38
96																				4.55	4.43	4.32	4.21	4.11	4.02	3.93	3.84	3.76	3.68	3.60	3.53	3.46
98																	4.90	4.77	4.64	4.52	4.41	4.30	4.20	4.10	4.01	3.92	3.83	3.75	3.68	3.60	3.53	
100														5.29	5.14	5.00	4.86	4.74	4.62	4.50	4.39	4.29	4.19	4.09	4.00	3.91	3.83	3.75	3.67	3.60		
106									6.81	6.58	6.36	6.15	5.96	5.78	5.61	5.45	5.30	5.16	5.02	4.89	4.77	4.65	4.54	4.44	4.34	4.24	4.15	4.06	3.98	3.89	3.82	
108						7.48	7.20	6.94	6.70	6.48	6.27	6.08	5.89	5.72	5.55	5.40	5.25	5.12	4.98	4.86	4.74	4.63	4.52	4.42	4.32	4.23	4.14	4.05	3.97	3.89		
110				8.25	7.92	7.62	7.33	7.07	6.83	6.60	6.39	6.19	6.00	5.82	5.66	5.50	5.35	5.21	5.08	4.95	4.83	4.71	4.60	4.50	4.40	4.30	4.21	4.13	4.04	3.96		
112			9.16	8.77	8.40	8.06	7.75	7.47	7.20	6.95	6.72	6.50	6.30	6.11	5.93	5.76	5.60	5.45	5.31	5.17	5.04	4.92	4.80	4.69	4.58	4.48	4.38	4.29	4.20	4.11	4.03	
114		10.26	9.77	9.33	8.92	8.55	8.21	7.89	7.60	7.33	7.08	6.84	6.62	6.41	6.22	6.04	5.86	5.70	5.55	5.40	5.26	5.13	5.00	4.89	4.77	4.66	4.56	4.46	4.37	4.28	4.19	4.10
116	10.99	10.44	9.94	9.49	9.08	8.70	8.35	8.03	7.73	7.46	7.20	6.96	6.74	6.53	6.33	6.14	5.97	5.80	5.64	5.49	5.35	5.22	5.09	4.97	4.86	4.75	4.64	4.54	4.44	4.35	4.26	4.18
118	11.18	10.62	10.11	9.65	9.23	8.85	8.50	8.17	7.87	7.59	7.32	7.08	6.85	6.64	6.44	6.25	6.07	5.90	5.74	5.59	5.45	5.31	5.18	5.06	4.94	4.83	4.72	4.62	4.52	4.43	4.33	4.25

Minimun tooth sum is 134 teeth