



## Gear Ratio Chart

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
53	5.89	5.30	4.82	4.42	4.08	3.79	3.53	3.31	3.12	2.94	2.79	2.65
54	6.00	5.40	4.91	4.50	4.15	3.86	3.60	3.38	3.18	3.00	2.84	2.70
55	6.11	5.50	5.00	4.58	4.23	3.93	3.67	3.44	3.24	3.06	2.89	2.75
56	6.22	5.60	5.09	4.67	4.31	4.00	3.73	3.50	3.29	3.11	2.95	2.80
57	6.33	5.70	5.18	4.75	4.38	4.07	3.80	3.56	3.35	3.17	3.00	2.85
58	6.44	5.80	5.27	4.83	4.46	4.14	3.87	3.63	3.41	3.22	3.05	2.90
59	6.56	5.90	5.36	4.92	4.54	4.21	3.93	3.69	3.47	3.28	3.11	2.95
60	6.67	6.00	5.45	5.00	4.62	4.29	4.00	3.75	3.53	3.33	3.16	3.00
61	6.78	6.10	5.55	5.08	4.69	4.36	4.07	3.81	3.59	3.39	3.21	3.05
62	6.89	6.20	5.64	5.17	4.77	4.43	4.13	3.88	3.65	3.44	3.26	3.10
63	7.00	6.30	5.73	5.25	4.85	4.50	4.20	3.94	3.71	3.50	3.32	3.15
64	7.11	6.40	5.82	5.33	4.92	4.57	4.27	4.00	3.76	3.56	3.37	3.20
65	7.22	6.50	5.91	5.42	5.00	4.64	4.33	4.06	3.82	3.61	3.42	3.25
66	7.33	6.60	6.00	5.50	5.08	4.71	4.40	4.13	3.88	3.67	3.47	3.30
67	7.44	6.70	6.09	5.58	5.15	4.79	4.47	4.19	3.94	3.72	3.53	3.35
68	7.56	6.80	6.18	5.67	5.23	4.86	4.53	4.25	4.00	3.78	3.58	3.40
69	7.67	6.90	6.27	5.75	5.31	4.93	4.60	4.31	4.06	3.83	3.63	3.45
70	7.78	7.00	6.36	5.83	5.38	5.00	4.67	4.38	4.12	3.89	3.68	3.50
71	7.89	7.10	6.45	5.92	5.46	5.07	4.73	4.44	4.18	3.94	3.74	3.55
72	8.00	7.20	6.55	6.00	5.54	5.14	4.80	4.50	4.24	4.00	3.79	3.60
73	8.11	7.30	6.64	6.08	5.62	5.21	4.87	4.56	4.29	4.06	3.84	3.65
74	8.22	7.40	6.73	6.17	5.69	5.29	4.93	4.63	4.35	4.11	3.89	3.70
75	8.33	7.50	6.82	6.25	5.77	5.36	5.00	4.69	4.41	4.17	3.95	3.75
76	8.44	7.60	6.91	6.33	5.85	5.43	5.07	4.75	4.47	4.22	4.00	3.80
77	8.56	7.70	7.00	6.42	5.92	5.50	5.13	4.81	4.53	4.28	4.05	3.85
78	8.67	7.80	7.09	6.50	6.00	5.57	5.20	4.88	4.59	4.33	4.11	3.90
79	8.78	7.90	7.18	6.58	6.08	5.64	5.27	4.94	4.65	4.39	4.16	3.95
80	8.89	8.00	7.27	6.67	6.15	5.71	5.33	5.00	4.71	4.44	4.21	4.00
81	9.00	8.10	7.36	6.75	6.23	5.79	5.40	5.06	4.76	4.50	4.26	4.05
82	9.11	8.20	7.45	6.83	6.31	5.86	5.47	5.13	4.82	4.56	4.32	4.10
83	9.22	8.30	7.55	6.92	6.38	5.93	5.53	5.19	4.88	4.61	4.37	4.15
84	9.33	8.40	7.64	7.00	6.46	6.00	5.60	5.25	4.94	4.67	4.42	4.20
85	9.44	8.50	7.73	7.08	6.54	6.07	5.67	5.31	5.00	4.72	4.47	4.25
86	9.56	8.60	7.82	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30
87	9.67	8.70	7.91	7.25	6.69	6.21	5.80	5.44	5.12	4.83	4.58	4.35
88	9.78	8.80	8.00	7.33	6.77	6.29	5.87	5.50	5.18	4.89	4.63	4.40
89	9.89	8.90	8.09	7.42	6.85	6.36	5.93	5.56	5.24	4.94	4.68	4.45
90	10.00	9.00	8.18	7.50	6.92	6.43	6.00	5.63	5.29	5.00	4.74	4.50