



48 Pitch Gearing Chart



	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
60	5.00	4.62	4.29	4.00	3.75	3.53	3.33	3.16	3.00	2.86	2.73	2.61	2.50	2.40	2.31	2.22
64	5.33	4.92	4.57	4.27	4.00	3.76	3.56	3.37	3.20	3.05	2.91	2.78	2.67	2.56	2.46	2.37
66	5.50	5.08	4.71	4.40	4.13	3.88	3.67	3.47	3.30	3.14	3.00	2.87	2.75	2.64	2.54	2.44
68	5.67	5.23	4.86	4.53	4.25	4.00	3.78	3.58	3.40	3.24	3.09	2.96	2.83	2.72	2.62	2.52
70	5.83	5.38	5.00	4.67	4.38	4.12	3.89	3.68	3.50	3.33	3.18	3.04	2.92	2.80	2.69	2.59
72	6.00	5.54	5.14	4.80	4.50	4.24	4.00	3.79	3.60	3.43	3.27	3.13	3.00	2.88	2.77	2.67
75	6.25	5.77	5.36	5.00	4.69	4.41	4.17	3.95	3.75	3.57	3.41	3.26	3.13	3.00	2.88	2.78
76	6.33	5.85	5.43	5.07	4.75	4.47	4.22	4.00	3.80	3.62	3.45	3.30	3.17	3.04	2.92	2.81
78	6.50	6.00	5.57	5.20	4.88	4.59	4.33	4.11	3.90	3.71	3.55	3.39	3.25	3.12	3.00	2.89
80	6.67	6.15	5.71	5.33	5.00	4.71	4.44	4.21	4.00	3.81	3.64	3.48	3.33	3.20	3.08	2.96
81	6.75	6.23	5.79	5.40	5.06	4.76	4.50	4.26	4.05	3.86	3.68	3.52	3.38	3.24	3.12	3.00
82	6.83	6.31	5.86	5.47	5.13	4.82	4.56	4.32	4.10	3.90	3.73	3.57	3.42	3.28	3.15	3.04
83	6.92	6.38	5.93	5.53	5.19	4.88	4.61	4.37	4.15	3.95	3.77	3.61	3.46	3.32	3.19	3.07
84	7.00	6.46	6.00	5.60	5.25	4.94	4.67	4.42	4.20	4.00	3.82	3.65	3.50	3.36	3.23	3.11
85	7.08	6.54	6.07	5.67	5.31	5.00	4.72	4.47	4.25	4.05	3.86	3.70	3.54	3.40	3.27	3.15
86	7.17	6.62	6.14	5.73	5.38	5.06	4.78	4.53	4.30	4.10	3.91	3.74	3.58	3.44	3.31	3.19
87	7.25	6.69	6.21	5.80	5.44	5.12	4.83	4.58	4.35	4.14	3.95	3.78	3.63	3.48	3.35	3.22
88	7.33	6.77	6.29	5.87	5.50	5.18	4.89	4.63	4.40	4.19	4.00	3.83	3.67	3.52	3.38	3.26
89	7.42	6.85	6.36	5.93	5.56	5.24	4.94	4.68	4.45	4.24	4.05	3.87	3.71	3.56	3.42	3.30
90	7.50	6.92	6.43	6.00	5.63	5.29	5.00	4.74	4.50	4.29	4.09	3.91	3.75	3.60	3.46	3.33
91	7.58	7.00	6.50	6.07	5.69	5.35	5.06	4.79	4.55	4.33	4.14	3.96	3.79	3.64	3.50	3.37
92	7.67	7.08	6.57	6.13	5.75	5.41	5.11	4.84	4.60	4.38	4.18	4.00	3.83	3.68	3.54	3.41
93	7.75	7.15	6.64	6.20	5.81	5.47	5.17	4.89	4.65	4.43	4.23	4.04	3.88	3.72	3.58	3.44
95	7.92	7.31	6.79	6.33	5.94	5.59	5.28	5.00	4.75	4.52	4.32	4.13	3.96	3.80	3.65	3.52
96	8.00	7.38	6.86	6.40	6.00	5.65	5.33	5.05	4.80	4.57	4.36	4.17	4.00	3.84	3.69	3.56

	28	29	30	31	32	33	34	35
60	2.14	2.07	2.00	1.94	1.88	1.82	1.76	1.71
64	2.29	2.21	2.13	2.06	2.00	1.94	1.88	1.83
66	2.36	2.28	2.20	2.13	2.06	2.00	1.94	1.89
68	2.43	2.34	2.27	2.19	2.13	2.06	2.00	1.94
70	2.50	2.41	2.33	2.26	2.19	2.12	2.06	2.00
72	2.57	2.48	2.40	2.32	2.25	2.18	2.12	2.06
75	2.68	2.59	2.50	2.42	2.34	2.27	2.21	2.14
76	2.71	2.62	2.53	2.45	2.38	2.30	2.24	2.17
78	2.79	2.69	2.60	2.52	2.44	2.36	2.29	2.23
80	2.86	2.76	2.67	2.58	2.50	2.42	2.35	2.29
81	2.89	2.79	2.70	2.61	2.53	2.45	2.38	2.31
82	2.93	2.83	2.73	2.65	2.56	2.48	2.41	2.34
83	2.96	2.86	2.77	2.68	2.59	2.52	2.44	2.37
84	3.00	2.90	2.80	2.71	2.63	2.55	2.47	2.40
85	3.04	2.93	2.83	2.74	2.66	2.58	2.50	2.43
86	3.07	2.97	2.87	2.77	2.69	2.61	2.53	2.46
87	3.11	3.00	2.90	2.81	2.72	2.64	2.56	2.49
88	3.14	3.03	2.93	2.84	2.75	2.67	2.59	2.51
89	3.18	3.07	2.97	2.87	2.78	2.70	2.62	2.54
90	3.21	3.10	3.00	2.90	2.81	2.73	2.65	2.57
91	3.25	3.14	3.03	2.94	2.84	2.76	2.68	2.60
92	3.29	3.17	3.07	2.97	2.88	2.79	2.71	2.63
93	3.32	3.21	3.10	3.00	2.91	2.82	2.74	2.66
95	3.39	3.28	3.17	3.06	2.97	2.88	2.79	2.71
96	3.43	3.31	3.20	3.10	3.00	2.91	2.82	2.74