Cero Fwd Final Gear Ratio Chart

Ratio	No. OF 48 PITCH PINION GEAR																																
1.90	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	42	43	44	45	46
No. OF 48 PITCH SPUR GEAR																																
84	10.64	9.98	9.39	8.87	8.40	7.98	7.60	7.25	6.94	6.65																						
83	10.51	9.86	9.28	8.76	8.30	7.89	7.51	7.17	6.86	6.57	6.31																					
82	10.39	9.74	9.16	8.66	8.20	7.79	7.42	7.08	6.77	6.49	6.23	5.99																				
81	10.26	9.62	9.05	8.55	8.10	7.70	7.33	7.00	6.69	6.41	6.16	5.92	5.70																			
80	10.13	9.50	8.94	8.44	8.00	7.60	7.24	6.91	6.61	6.33	6.08	5.85	5.63	5.43																		
79	10.01	9.38	8.83	8.34	7.90	7.51	7.15	6.82	6.53	6.25	6.00	5.77	5.56	5.36	5.18																	
78	9.88	9.26	8.72	8.23	7.80	7.41	7.06	6.74	6.44	6.18	5.93	5.70	5.49	5.29	5.11	4.94																
77	9.75	9.14	8.61	8.13	7.70	7.32	6.97	6.65	6.36	6.10	5.85	5.63	5.42	5.23	5.04	4.88	4.72															
76	9.63	9.03	8.49	8.02	7.60	7.22	6.88	6.56	6.28	6.02	5.78	5.55	5.35	5.16	4.98	4.81	4.66	4.51														
75	9.50	8.91	8.38	7.92	7.50	7.13	6.79	6.48	6.20	5.94	5.70	5.48	5.28	5.09	4.91	4.75	4.60	4.45	4.32													
74	9.37	8.79	8.27	7.81	7.40	7.03	6.70	6.39	6.11	5.86	5.62	5.41	5.21	5.02	4.85	4.69	4.54	4.39	4.26	4.14												
73	9.25	8.67	8.16	7.71	7.30	6.94	6.60	6.30	6.03	5.78	5.55	5.33	5.14	4.95	4.78	4.62	4.47	4.33	4.20	4.08	3.96											
72	9.12	8.55	8.05	7.60	7.20	6.84	6.51	6.22	5.95	5.70	5.47	5.26	5.07	4.89	4.72	4.56	4.41	4.28	4.15	4.02	3.91	3.80										
71	8.99	8.43	7.94	7.49	7.10	6.75	6.42	6.13	5.87	5.62	5.40	5.19	5.00	4.82	4.65	4.50	4.35	4.22	4.09	3.97	3.85	3.75	3.65									
70	8.87	8.31	7.82	7.39	7.00	6.65	6.33	6.05	5.78	5.54	5.32	5.12	4.93	4.75	4.59	4.43	4.29	4.16	4.03	3.91	3.80	3.69	3.59	3.50								
69	8.74	8.19	7.71	7.28	6.90	6.56	6.24	5.96	5.70	5.46	5.24	5.04	4.86	4.68	4.52	4.37	4.23	4.10	3.97	3.86	3.75	3.64	3.54	3.45	3.36							
68	8.61	8.08	7.60	7.18	6.80	6.46	6.15	5.87	5.62	5.38	5.17	4.97	4.79	4.61	4.46	4.31	4.17	4.04	3.92	3.80	3.69	3.59	3.49	3.40	3.31	3.23						
67	8.11	7.60	7.15	6.76	6.40	6.08	5.79	5.53	5.29	5.07	4.86	4.68	4.50	4.34	4.19	4.05	3.92	3.80	3.68	3.58	3.47	3.38	3.29	3.20	3.12	3.04	2.97					
66	8.36	7.84	7.38	6.97	6.60	6.27	5.97	5.70	5.45	5.23	5.02	4.82	4.64	4.48	4.32	4.18	4.05	3.92	3.80	3.69	3.58	3.48	3.39	3.30	3.22	3.14	3.06	2.99				
65	8.23	7.72	7.26	6.86	6.50	6.18	5.88	5.61	5.37	5.15	4.94	4.75	4.57	4.41	4.26	4.12	3.98	3.86	3.74	3.63	3.53	3.43	3.34	3.25	3.17	3.09	3.01	2.94	2.87			
64		7.60	7.15	6.76	6.40	6.08	5.79	5.53	5.29	5.07	4.86	4.68	4.50	4.34	4.19	4.05	3.92	3.80	3.68	3.58	3.47	3.38	3.29	3.20	3.12	3.04	2.97	2.90	2.83	2.76		
63			7.04	6.65	6.30	5.99	5.70	5.44	5.20	4.99	4.79	4.60	4.43	4.28	4.13	3.99	3.86	3.74	3.63	3.52	3.42	3.33	3.24	3.15	3.07	2.99	2.92	2.85	2.78	2.72	2.66	
62				6.54	6.20	5.89	5.61	5.35	5.12	4.91	4.71	4.53	4.36	4.21	4.06	3.93	3.80	3.68	3.57	3.46	3.37	3.27	3.18	3.10	3.02	2.95	2.87	2.80	2.74	2.68	2.62	2.56

Ratio	No. OF 64 PITCH PINION GEAR																																											
1.90	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00
No. OF 64 PITCH SPUR GEAR																																														
112.00	10.64	10.13	9.67	9.25	8.87	8.51	8.18	7.88	7.60	7.34	7.09	6.86	6.65																															
111.00	10.55	10.04	9.59	9.17	8.79	8.44	8.11	7.81	7.53	7.27	7.03	6.80	6.59	6.39																														
110.00	10.45	9.95	9.50	9.09	8.71	8.36	8.04	7.74	7.46	7.21	6.97	6.74	6.53	6.33	6.15																													
109.00	10.36	9.86	9.41	9.00	8.63	8.28	7.97	7.67	7.40	7.14	6.90	6.68	6.47	6.28	6.09	5.92																												
108.00	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																											
107.00	10.17	9.68	9.24	8.84	8.47	8.13	7.82	7.53	7.26	7.01	6.78	6.56	6.35	6.16	5.98	5.81	5.65	5.49																										
106.00	10.07	9.59	9.15	8.76	8.39	8.06	7.75	7.46	7.19	6.94	6.71	6.50	6.29	6.10	5.92	5.75	5.59	5.44	5.30																									
105.00	9.98	9.50	9.07	8.67	8.31	7.98	7.67	7.39	7.13	6.88	6.65	6.44	6.23	6.05	5.87	5.70	5.54	5.39	5.25	5.12																								
104.00	9.88	9.41	8.98	8.59	8.23	7.90	7.60	7.32	7.06	6.81	6.59	6.37	6.18	5.99	5.81	5.65	5.49	5.34	5.20	5.07	4.94																							
103.00	9.79	9.32	8.90	8.51	8.15	7.83	7.53	7.25	6.99	6.75	6.52	6.31	6.12	5.93	5.76	5.59	5.44	5.29	5.15	5.02	4.89	4.77																						
102.00	9.69	9.23	8.81	8.43	8.08	7.75	7.45	7.18	6.92	6.68	6.46	6.25	6.06	5.87	5.70	5.54	5.38	5.24	5.10	4.97	4.85	4.73	4.61																					
101.00	9.60	9.14	8.72	8.34	8.00	7.68	7.38	7.11	6.85	6.62	6.40	6.19	6.00	5.82	5.64	5.48	5.33	5.19	5.05	4.92	4.80	4.68	4.57	4.46																				
100.00	9.50	9.05	8.64	8.26	7.92	7.60	7.31	7.04	6.79	6.55	6.33	6.13	5.94	5.76	5.59	5.43	5.28	5.14	5.00	4.87	4.75	4.63	4.52	4.42	4.32																			
99.00	9.41	8.96	8.55	8.18	7.84	7.52	7.23	6.97	6.72	6.49	6.27	6.07	5.88	5.70	5.53	5.37	5.23	5.08	4.95	4.82	4.70	4.59	4.48	4.37	4.28	4.18																		
98.00	9.31	8.87	8.46	8.10	7.76	7.45	7.16	6.90	6.65	6.42	6.21	6.01	5.82	5.64	5.48	5.32	**5.17**	**5.03**	**4.90**	**4.77**	**4.66**	**4.54**	**4.43**	**4.33**	**4.23**	**4.14**	**4.05**																	
97.00	9.22	8.78	8.38	8.01	7.68	7.37	7.09	6.83	6.58	6.36	6.14	5.95	5.76	5.58	5.42	5.27	5.12	4.98	4.85	4.73	4.61	4.50	4.39	4.29	4.19	4.10	4.01	3.92																
96.00	9.12	8.69	8.29	7.93	7.60	7.30	7.02	6.76	6.51	6.29	6.08	5.88	5.70	5.53	5.36	5.21	5.07	4.93	4.80	4.68	4.56	4.45	4.34	4.24	4.15	4.05	3.97	3.88	3.80															
95.00	9.03	8.60	8.20	7.85	7.52	7.22	6.94	6.69	6.45	6.22	6.02	5.82	5.64	5.47	5.31	5.16	5.01	4.88	4.75	4.63	4.51	4.40	4.30	4.20	4.10	4.01	3.92	3.84	3.76	3.68														
94.00	8.93	8.50	8.12	7.77	7.44	7.14	6.87	6.61	6.38	6.16	5.95	5.76	5.58	5.41	5.25	5.10	4.96	4.83	4.70	4.58	4.47	4.36	4.25	4.15	4.06	3.97	3.88	3.80	3.72	3.64	3.57													
93.00	8.84	8.41	8.03	7.68	7.36	7.07	6.80	6.54	6.31	6.09	5.89	5.70	5.52	5.35	5.20	5.05	4.91	4.78	4.65	4.53	4.42	4.31	4.21	4.11	4.02	3.93	3.84	3.76	3.68	3.61	3.53	3.46												
92.00	8.74	8.32	7.95	7.60	7.28	6.99	6.72	6.47	6.24	6.03	5.83	5.64	5.46	5.30	5.14	4.99	4.86	4.72	4.60	4.48	4.37	4.26	4.16	4.07	3.97	3.88	3.80	3.72	3.64	3.57	3.50	3.43	3.36											
91.00	8.65	8.23	7.86	7.52	7.20	6.92	6.65	6.40	6.18	5.96	5.76	5.58	5.40	5.24	5.09	4.94	4.80	4.67	4.55	4.43	4.32	4.22	4.12	4.02	3.93	3.84	3.76	3.68	3.60	3.53	3.46	3.39	3.33	3.26										
90.00	8.55	8.14	7.77	7.43	7.13	6.84	6.58	6.33	6.11	5.90	5.70	5.52	5.34	5.18	5.03	4.89	4.75	4.62	4.50	4.38	4.28	4.17	4.07	3.98	3.89	3.80	3.72	3.64	3.56	3.49	3.42	3.35	3.29	3.23	3.17									
89.00	8.46	8.05	7.69	7.35	7.05	6.76	6.50	6.26	6.04	5.83	5.64	5.45	5.28	5.12	4.97	4.83	4.70	4.57	4.45	4.34	4.23	4.12	4.03	3.93	3.84	3.76	3.68	3.60	3.52	3.45	3.38	3.32	3.25	3.19	3.13	3.07								
88.00	8.36	7.96	7.60	7.27	6.97	6.69	6.43	6.19	5.97	5.77	5.57	5.39	5.23	5.07	4.92	4.78	4.64	4.52	4.40	4.29	4.18	4.08	3.98	3.89	3.80	3.72	3.63	3.56	3.48	3.41	3.34	3.28	3.22	3.15	3.10	3.04	2.99							
87.00	8.27	7.87	7.51	7.19	6.89	6.61	6.36	6.12	5.90	5.70	5.51	5.33	5.17	5.01	4.86	4.72	4.59	4.47	4.35	4.24	4.13	4.03	3.94	3.84	3.76	3.67	3.59	3.52	3.44	3.37	3.31	3.24	3.18	3.12	3.06	3.01	2.95	2.90						
86.00	8.17	7.78	7.43	7.10	6.81	6.54	6.28	6.05	5.84	5.63	5.45	5.27	5.11	4.95	4.81	4.67	4.54	4.42	4.30	4.19	4.09	3.99	3.89	3.80	3.71	3.63	3.55	3.48	3.40	3.33	3.27	3.24	3.18	3.12	3.06	3.01	2.95	2.90	2.85					
85.00		7.69	7.34	7.02	6.73	6.46	6.21	5.98	5.77	5.57	5.38	5.21	5.05	4.89	4.75	4.61	4.49	4.36	4.25	4.14	4.04	3.94	3.85	3.76	3.67	3.59	3.51	3.44	3.36	3.30	3.23	3.17	3.11	3.05	2.99	2.94	2.88	2.83	2.78	2.74				
84.00			7.25	6.94	6.65	6.38	6.14	5.91	5.70	5.50	5.32	5.15	4.99	4.84	4.69	4.56	4.43	4.31	4.20	4.09	3.99	3.89	3.80	3.71	3.63	3.55	3.47	3.40	3.33	3.26	3.19	3.13	3.07	3.01	2.96	2.90	2.85	2.80	2.75	2.71	2.66			
83.00				6.86	6.57	6.31	6.07	5.84	5.63	5.44	5.26	5.09	4.93	4.78	4.64	4.51	4.38	4.26	4.15	4.04	3.94	3.85	3.75	3.67	3.58	3.50	3.43	3.36	3.29	3.22	3.15	3.13	3.07	3.01	2.96	2.90	2.85	2.80	2.75	2.71	2.66	2.62		
82.00					6.49	6.23	5.99	5.77	5.56	5.37	5.19	5.03	4.87	4.72	4.58	4.45	4.33	4.21	4.10	3.99	3.90	3.80	3.71	3.62	3.54	3.46	3.39	3.31	3.25	3.18	3.12	3.05	3.00	2.94	2.89	2.83	2.78	2.73	2.69	2.64	2.60	2.55	2.51	
81.00						6.16	5.92	5.70	5.50	5.31	5.13	4.96	4.81	4.66	4.53	4.40	4.28	4.16	4.05	3.95	3.85	3.75	3.66	3.58	3.50	3.42	3.35	3.27	3.21	3.14	3.08	3.02	2.96	2.90	2.85	2.80	2.75	2.70	2.65	2.61	2.57	2.52	2.48	2.44
80.00							5.85	5.63	5.43	5.24	5.07	4.90	4.75	4.61	4.47	4.34	4.22	4.11	4.00	3.90	3.80	3.71	3.62	3.53	3.45	3.38	3.30	3.23	3.17	3.10	3.04	2.98	2.92	2.87	2.81	2.76	2.71	2.67	2.62	2.58	2.53	2.49	2.45	2.41	2.38
79.00								5.56	5.36	5.18	5.00	4.84	4.69	4.55	4.41	4.29	4.17	4.06	3.95	3.85	3.75	3.66	3.57	3.49	3.41	3.34	3.26	3.19	3.13	3.06	3.00	2.94	2.89	2.83	2.78	2.73	2.68	2.63	2.59	2.54	2.50	2.46	2.42	2.38	2.35	2.31
78.00									5.29	5.11	4.94	4.78	4.63	4.49	4.36	4.23	4.12	4.01	3.90	3.80	3.71	3.61	3.53	3.45	3.37	3.29	3.22	3.15	3.09	3.02	2.96	2.91	3.15	2.80	2.74	2.69	2.65	2.60	2.56	2.51	2.47	2.43	2.39	2.35	2.32	2.28
77.00										5.04	4.88	4.72	4.57	4.43	4.30	4.18	4.06	3.95	3.85	3.75	3.66	3.57	3.48	3.40	3.33	3.25	3.18	3.11	3.05	2.99	2.93	2.87	2.81	2.76	2.71	2.66	2.61	2.57	2.52	2.48	2.44	2.40	2.36	2.32	2.29	2.25
76.00											4.81	4.66	4.51	4.38	4.25	4.13	4.01	3.90	3.80	3.70	3.61	3.52	3.44	3.36	3.28	3.21	3.14	3.07	3.01	2.95	2.89	2.83	2.78	2.72	2.67	2.63	2.58	2.53	2.49	2.45	2.41	2.37	2.33	2.29	2.26	2.22
75.00												4.60	4.45	4.32	4.19	4.07	3.96	3.85	3.75	3.65	3.56	3.48	3.39	3.31	3.24	3.17	3.10	3.03	2.97	2.91	2.85	2.79	2.74	2.69	2.64	2.59	2.54	2.50	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.26	2.23	2.19
74.00													4.39	4.26	4.14	4.02	3.91	3.80	3.70	3.61	3.52	3.43	3.35	3.27	3.20	3.12	3.06	2.99	2.93	2.87	2.81	2.76	2.70	2.65	2.60	2.56	2.51	2.47	2.42	2.38	2.34	2.30	2.27	2.23	2.20	2.16