

## Ring & Pinion Ratio Calculation Chart

RING GEAR AND PINION TEETH RATIO CHART												
PINION TEETH												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
RING TEETH	21	4.20	3.50	3.00	2.62							
	22	4.40	3.67	3.14	2.75	2.44						
	23	4.60	3.83	3.29	2.87	2.56						
	24	4.80	4.00	3.43	3.00	2.67	2.40					
	25	5.00	4.17	3.57	3.12	2.78	2.50					
	26	5.20	4.33	3.71	3.25	2.89	2.60					
	27	5.40	4.50	3.86	3.37	3.00	2.70	2.45				
	28	5.60	4.67	4.00	3.50	3.11	2.80	2.55				
	29	5.80	4.83	4.14	3.62	3.22	2.90	2.64	2.42			
	30	6.00	5.00	4.29	3.75	3.33	3.00	2.73	2.50			
	31	6.20	5.17	4.43	3.87	3.44	3.10	2.83	2.58			
	32	6.40	5.33	4.57	4.00	3.56	3.20	2.91	2.67	2.46		
	33	6.60	5.50	4.71	4.12	3.67	3.30	3.00	2.75	2.54		
	34	6.80	5.67	4.86	4.25	3.78	3.40	3.09	2.83	2.62	2.43	
	35	7.00	5.83	5.00	4.37	3.89	3.50	3.18	2.92	2.69	2.50	
	36	7.20	6.00	5.44	4.50	4.00	3.60	3.27	3.00	2.77	2.57	2.40
	37	7.40	6.17	5.29	4.62	4.11	3.70	3.36	3.08	2.85	2.64	2.47
	38	7.60	6.33	5.43	4.75	4.22	3.80	3.45	3.17	2.92	2.71	2.53
	39	7.80	6.50	5.57	4.87	4.33	3.90	3.56	3.25	3.00	2.79	2.60
	40		6.67	5.71	5.87	4.44	4.00	3.64	3.33	3.08	2.86	2.67
	41		6.83	5.86	5.12	4.56	4.10	3.73	3.42	3.15	2.93	2.73
	42		7.00	6.00	5.25	4.67	4.20	3.82	3.50	3.23	3.00	2.80
	43		7.17	6.14	5.37	4.78	4.30	3.91	3.58	3.31	3.07	2.87
	44		7.38	6.29	5.50	4.89	4.40	4.00	3.67	3.38	3.14	2.93
	45		7.50	6.43	5.62	5.00	4.50	4.09	3.75	3.46	3.21	3.00
	46		7.67	6.57	5.75	5.11	4.60	4.18	3.83	3.54	3.29	3.07
	47			5.87	5.81	5.22	4.70	4.27	3.92	3.61	3.36	3.13
	48			6.86	6.00	5.33	4.80	4.36	4.00	3.69	3.43	3.20
	49			6.12	6.12	5.44	4.90	4.45	4.08	3.77	3.50	3.27
	50			6.25	6.25	5.55	5.00	4.54	4.17	3.85	3.57	3.33
	51			6.37	6.37	5.67	5.10	4.64	4.25	3.92	3.64	3.42
	52			6.50	6.50	5.78	5.20	4.73	4.33	4.00	3.71	3.47
	53			6.62	6.62	5.89	5.30	4.82	4.42	4.08	3.79	3.53

Divide the Ring Gear tooth count by the Pinion Tooth count to get your ratio