

*FDR (Final Drive Ratio) = (Spur / Pinion)

*Rollout = Tire Diameter * 3.1415 / (Spur / Pinion)

*48P Conversion = (Gear/64*48)

*Determine Gear by Rollout- Pinion = (Spur * Rollout) / (Tire Diameter * 3.1415)

	64P Crown												64P Crown											
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61		
	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR		
64P Pinion	7	5.71	5.86	6.00	6.14	6.29	6.43	6.57	6.71	6.86	7.00	7.14	7.29	7.43	7.57	7.71	7.86	8.00	8.14	8.29	8.43	8.57	8.71	
	8	5.00	5.13	5.25	5.38	5.50	5.63	5.75	5.88	6.00	6.13	6.25	6.38	6.50	6.63	6.75	6.88	7.00	7.13	7.25	7.38	7.50	7.63	
	9	4.44	4.56	4.67	4.78	4.89	5.00	5.11	5.22	5.33	5.44	5.56	5.67	5.78	5.89	6.00	6.11	6.22	6.33	6.44	6.56	6.67	6.78	
	10	4.00	4.10	4.20	4.30	4.40	4.50	4.60	4.70	4.80	4.90	5.00	5.10	5.20	5.30	5.40	5.50	5.60	5.70	5.80	5.90	6.00	6.10	
	11	3.64	3.73	3.82	3.91	4.00	4.09	4.18	4.27	4.36	4.45	4.55	4.64	4.73	4.82	4.91	5.00	5.09	5.18	5.27	5.36	5.45	5.55	
	12	3.33	3.42	3.50	3.58	3.67	3.75	3.83	3.92	4.00	4.08	4.17	4.25	4.33	4.42	4.50	4.58	4.67	4.75	4.83	4.92	5.00	5.08	
	13	3.08	3.15	3.23	3.31	3.38	3.46	3.54	3.62	3.69	3.77	3.85	3.92	4.00	4.08	4.15	4.23	4.31	4.38	4.46	4.54	4.62	4.69	
	14	2.86	2.93	3.00	3.07	3.14	3.21	3.29	3.36	3.43	3.50	3.57	3.64	3.71	3.79	3.86	3.93	4.00	4.07	4.14	4.21	4.29	4.36	
15	2.67	2.73	2.80	2.87	2.93	3.00	3.07	3.13	3.20	3.27	3.33	3.40	3.47	3.53	3.60	3.67	3.73	3.80	3.87	3.93	4.00	4.07		
16	2.50	2.56	2.63	2.69	2.75	2.81	2.88	2.94	3.00	3.06	3.13	3.19	3.25	3.31	3.38	3.44	3.50	3.56	3.63	3.69	3.75	3.81		
17	2.35	2.41	2.47	2.53	2.59	2.65	0.18	2.76	2.82	2.88	2.94	3.00	3.06	3.12	3.18	3.24	3.29	0.72	3.41	3.47	3.53	3.59		

48P Pinion	48P Crown									
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR	FDR
6	4.33	4.50	4.67	4.83	5.00	5.17	5.33	5.50	5.67	5.83
7	3.71	3.86	4.03	4.17	4.34	4.50	4.67	4.83	5.00	5.17
8	3.25	3.38	3.50	3.63	3.75	3.88	4.00	4.13	4.25	4.38
9	2.89	3.00	3.11	3.22	3.33	3.44	3.56	3.67	3.78	3.89
10	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50
11	2.36	2.45	2.55	2.64	2.73	2.82	2.91	3.00	3.09	3.18
12	2.17	2.25	2.33	2.42	2.50	2.58	2.67	2.75	2.83	2.92
13	2.00	2.08	2.15	2.23	2.31	2.38	2.46	2.54	2.62	2.69
14	1.86	1.93	2.00	2.07	2.14	2.21	2.29	2.36	2.43	2.50
15	1.73	1.80	1.87	1.93	2.00	2.07	2.13	2.20	2.27	2.33
16	1.63	1.69	1.75	1.81	1.88	1.94	0.14	2.06	2.13	2.19

Tire Diameter 1.060

	64P Crown																						
	40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		
	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	
64P Pinion	7	5.71	0.58	5.86	0.57	6.00	0.55	6.14	0.54	6.29	0.53	6.43	0.52	6.57	0.51	6.71	0.50	6.86	0.49	7.00	0.48	7.14	0.47
	8	5.00	0.67	5.13	0.65	5.25	0.63	5.38	0.62	5.50	0.61	5.63	0.59	5.75	0.58	5.88	0.57	6.00	0.55	6.13	0.54	6.25	0.53
	9	4.44	0.75	4.56	0.73	4.67	0.71	4.78	0.70	4.89	0.68	5.00	0.67	5.11	0.65	5.22	0.64	5.33	0.62	5.44	0.61	5.56	0.60
	10	4.00	0.83	4.10	0.81	4.20	0.79	4.30	0.77	4.40	0.76	4.50	0.74	4.60	0.72	4.70	0.71	4.80	0.69	4.90	0.68	5.00	0.67
	11	3.64	0.92	3.73	0.89	3.82	0.87	3.91	0.85	4.00	0.83	4.09	0.81	4.18	0.80	4.27	0.78	4.36	0.77	4.45	0.75	4.55	0.73
	12	3.33	1.00	3.42	0.97	3.50	0.95	3.58	0.93	3.67	0.91	3.75	0.89	3.83	0.87	3.92	0.85	4.00	0.83	4.08	0.82	4.17	0.80
	13	3.08	1.08	3.15	1.06	3.23	1.03	3.31	1.01	3.38	0.98	3.46	0.96	3.54	0.94	3.62	0.92	3.69	0.90	3.77	0.88	3.85	0.87
	14	2.86	1.17	2.93	1.14	3.00	1.11	3.07	1.08	3.14	1.06	3.21	1.04	3.29	1.01	3.36	0.99	3.43	0.97	3.50	0.95	3.57	0.93
	15	2.67	1.25	2.73	1.22	2.80	1.19	2.87	1.16	2.93	1.14	3.00	1.11	3.07	1.09	3.13	1.06	3.20	1.04	3.27	1.02	3.33	1.00
	16	2.50	1.33	2.56	1.30	2.63	1.27	2.69	1.24	2.75	1.21	2.81	1.18	2.88	1.16	2.94	1.13	3.00	1.11	3.06	1.09	3.13	1.07
17	2.35	1.42	2.41	1.38	2.47	1.35	2.53	1.32	2.59	1.29	2.65	1.26	0.18	18.46	2.76	1.20	2.82	1.18	2.88	1.16	2.94	1.13	

64P Pinion	64P Crown																					
	51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61	
	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout
7	7.29	0.46	7.43	0.45	7.57	0.44	7.71	0.43	7.86	0.42	8.00	0.42	8.14	0.41	8.29	0.40	8.43	0.40	8.57	0.39	8.71	0.38
8	6.38	0.52	6.50	0.51	6.63	0.50	6.75	0.49	6.88	0.48	7.00	0.48	7.13	0.47	7.25	0.46	7.38	0.45	7.50	0.44	7.63	0.44
9	5.67	0.59	5.78	0.58	5.89	0.57	6.00	0.55	6.11	0.54	6.22	0.54	6.33	0.53	6.44	0.52	6.56	0.51	6.67	0.50	6.78	0.49
10	5.10	0.65	5.20	0.64	5.30	0.63	5.40	0.62	5.50	0.61	5.60	0.60	5.70	0.59	5.80	0.58	5.90	0.57	6.00	0.55	6.10	0.55
11	4.64	0.72	4.73	0.70	4.82	0.69	4.91	0.68	5.00	0.67	5.09	0.65	5.18	0.64	5.27	0.63	5.36	0.62	5.45	0.61	5.55	0.60
12	4.25	0.78	4.33	0.77	4.42	0.75	4.50	0.74	4.58	0.73	4.67	0.71	4.75	0.70	4.83	0.69	4.92	0.68	5.00	0.67	5.08	0.66
13	3.92	0.85	4.00	0.83	4.08	0.82	4.15	0.80	4.23	0.79	4.31	0.77	4.38	0.76	4.46	0.75	4.54	0.73	4.62	0.72	4.69	0.71
14	3.64	0.91	3.71	0.89	3.79	0.88	3.86	0.86	3.93	0.85	4.00	0.83	4.07	0.82	4.14	0.80	4.21	0.79	4.29	0.78	4.36	0.76
15	3.40	0.98	3.47	0.96	3.53	0.94	3.60	0.92	3.67	0.91	3.73	0.89	3.80	0.88	3.87	0.86	3.93	0.85	4.00	0.83	4.07	0.82
16	3.19	1.04	3.25	1.02	3.31	1.01	3.38	0.99	3.44	0.97	3.50	0.95	3.56	0.93	3.63	0.92	3.69	0.90	3.75	0.89	3.81	0.87
17	3.00	1.11	3.06	1.09	3.12	1.07	3.18	1.05	3.24	1.03	3.29	1.01	0.22	14.90	3.41	0.98	3.47	0.96	3.53	0.94	3.59	0.93

48P Pinion	48P Crown																			
	26		27		28		29		30		31		32		33		34		35	
	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout	FDR	Rollout
6	4.33	0.77	4.50	0.74	4.67	0.71	4.83	0.69	5.00	0.67	5.17	0.64	5.33	0.62	5.50	0.61	5.67	0.59	5.83	0.57
7	3.71	0.90	3.86	0.86	4.00	0.83	4.14	0.80	4.29	0.78	4.43	0.75	4.57	0.73	4.71	0.71	4.86	0.69	5.00	0.67
8	3.25	1.02	3.38	0.99	3.50	0.95	3.63	0.92	3.75	0.89	3.88	0.86	4.00	0.83	4.13	0.81	4.25	0.78	4.38	0.76
9	2.89	1.15	3.00	1.11	3.11	1.07	3.22	1.03	3.33	1.00	3.44	0.97	3.55	0.94	3.66	0.91	3.78	0.88	3.89	0.86
10	2.60	1.28	2.70	1.23	2.80	1.19	2.90	1.15	3.00	1.11	3.10	1.07	3.20	1.04	3.30	1.01	3.40	0.98	3.50	0.95
11	2.36	1.41	2.45	1.36	2.55	1.31	2.64	1.26	2.73	1.22	2.82	1.18	2.91	1.14	3.00	1.11	3.09	1.08	3.18	1.05
12	2.17	1.54	2.25	1.48	2.33	1.43	2.42	1.38	2.50	1.33	2.58	1.29	2.67	1.25	2.75	1.21	2.83	1.18	2.92	1.14
13	2.00	1.66	2.08	1.60	2.15	1.55	2.23	1.46	2.31	1.40	2.38	1.40	2.46	1.35	2.54	1.31	2.62	1.27	2.69	1.24
14	1.86	1.79	1.93	1.73	2.00	1.66	2.07	1.61	2.14	1.53	2.21	1.50	2.29	1.46	2.36	1.41	2.43	1.37	2.50	1.33
15	1.73	1.92	1.80	1.85	1.87	1.78	1.93	1.72	2.00	1.66	2.07	1.61	2.13	1.56	2.20	1.51	2.27	1.47	2.33	1.43
16	1.63	2.05	1.69	1.97	1.75	1.90	1.81	1.84	1.88	1.78	1.94	1.72	2.04	1.44	2.06	1.61	2.13	1.57	2.19	1.52