

### YOKOMO MR-4TC BD GEAR RATIO CHART (64 PITCH)

40T DIFF PULLEY / 20T DRIVE PULLEY = 2.0 (INTERNAL DRIVE RATIO) | FINAL DRIVE RATIO = (SPUR GEAR SIZE / PINION GEAR SIZE) X INTERNAL DRIVE RATIO

	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
22	8.55	8.64	8.73	8.82	8.91	9.00	9.09	9.18	9.27	9.36	9.45	9.55	9.64	9.73	9.82	9.91	10.00	10.09	10.18
23	8.17	8.26	8.35	8.43	8.52	8.61	8.70	8.78	8.87	8.96	9.04	9.13	9.22	9.30	9.39	9.48	9.57	9.65	9.74
24	7.83	7.92	8.00	8.08	8.17	8.25	8.33	8.42	8.50	8.58	8.67	8.75	8.83	8.92	9.00	9.08	9.17	9.25	9.33
25	7.52	7.60	7.68	7.76	7.84	7.92	8.00	8.08	8.16	8.24	8.32	8.40	8.48	8.56	8.64	8.72	8.80	8.88	8.96
26	7.23	7.31	7.38	7.46	7.54	7.62	7.69	7.77	7.85	7.92	8.00	8.08	8.15	8.23	8.31	8.38	8.46	8.54	8.62
27	6.96	7.04	7.11	7.19	7.26	7.33	7.41	7.48	7.56	7.63	7.70	7.78	7.85	7.93	8.00	8.07	8.15	8.22	8.30
28	6.71	6.79	6.86	6.93	7.00	7.07	7.14	7.21	7.29	7.36	7.43	7.50	7.57	7.64	7.71	7.79	7.86	7.93	8.00
29	6.48	6.55	6.62	6.69	6.76	6.83	6.90	6.97	7.03	7.10	7.17	7.24	7.31	7.38	7.45	7.52	7.59	7.66	7.72
30	6.27	6.33	6.40	6.47	6.53	6.60	6.67	6.73	6.80	6.87	6.93	7.00	7.07	7.13	7.20	7.27	7.33	7.40	7.47
31	6.06	6.13	6.19	6.26	6.32	6.39	6.45	6.52	6.58	6.65	6.71	6.77	6.84	6.90	6.97	7.03	7.10	7.16	7.23
32	5.88	5.94	6.00	6.06	6.13	6.19	6.25	6.31	6.38	6.44	6.50	6.56	6.63	6.69	6.75	6.81	6.88	6.94	7.00
33	5.70	5.76	5.82	5.88	5.94	6.00	6.06	6.12	6.18	6.24	6.30	6.36	6.42	6.48	6.55	6.61	6.67	6.73	6.79
34	5.53	5.59	5.65	5.71	5.76	5.82	5.88	5.94	6.00	6.06	6.12	6.18	6.24	6.29	6.35	6.41	6.47	6.53	6.59
35	5.37	5.43	5.49	5.54	5.60	5.66	5.71	5.77	5.83	5.89	5.94	6.00	6.06	6.11	6.17	6.23	6.29	6.34	6.40
36	5.22	5.28	5.33	5.39	5.44	5.50	5.56	5.61	5.67	5.72	5.78	5.83	5.89	5.94	6.00	6.06	6.11	6.17	6.22
37	5.08	5.14	5.19	5.24	5.30	5.35	5.41	5.46	5.51	5.57	5.62	5.68	5.73	5.78	5.84	5.89	5.95	6.00	6.05

### YOKOMO MR-4TC BD GEAR RATIO CHART (48 PITCH)

40T DIFF PULLEY / 20T DRIVE PULLEY = 2.0 (INTERNAL DRIVE RATIO) | FINAL DRIVE RATIO = (SPUR GEAR SIZE / PINION GEAR SIZE) X INTERNAL DRIVE RATIO

	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
17	7.33	7.88	8.00	8.12	8.24	8.35	8.47	8.59	8.71	8.82	8.94	9.06	9.18	9.29	9.41	9.53	9.65	9.76	9.88
18	6.95	7.44	7.56	7.67	7.78	7.89	8.00	8.11	8.22	8.33	8.44	8.56	8.67	8.78	8.89	9.00	9.11	9.22	9.33
19	6.60	7.05	7.16	7.26	7.37	7.47	7.58	7.68	7.79	7.89	8.00	8.11	8.21	8.32	8.42	8.53	8.63	8.74	8.84
20	6.29	6.70	6.80	6.90	7.00	7.10	7.20	7.30	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40
21	6.00	6.38	6.48	6.57	6.67	6.76	6.86	6.95	7.05	7.14	7.24	7.33	7.43	7.52	7.62	7.71	7.81	7.90	8.00
22	5.74	6.09	6.18	6.27	6.36	6.45	6.55	6.64	6.73	6.82	6.91	7.00	7.09	7.18	7.27	7.36	7.45	7.55	7.64
23	5.50	5.83	5.91	6.00	6.09	6.17	6.26	6.35	6.43	6.52	6.61	6.70	6.78	6.87	6.96	7.04	7.13	7.22	7.30
24	5.28	5.58	5.67	5.75	5.83	5.92	6.00	6.08	6.17	6.25	6.33	6.42	6.50	6.58	6.67	6.75	6.83	6.92	7.00
25	5.08	5.36	5.44	5.52	5.60	5.68	5.76	5.84	5.92	6.00	6.08	6.16	6.24	6.32	6.40	6.48	6.56	6.64	6.72
26	4.89	5.15	5.23	5.31	5.38	5.46	5.54	5.62	5.69	5.77	5.85	5.92	6.00	6.08	6.15	6.23	6.31	6.38	6.46
27	4.71	4.96	5.04	5.11	5.19	5.26	5.33	5.41	5.48	5.56	5.63	5.70	5.78	5.85	5.93	6.00	6.07	6.15	6.22
28	4.55	4.79	4.86	4.93	5.00	5.07	5.14	5.21	5.29	5.36	5.43	5.50	5.57	5.64	5.71	5.79	5.86	5.93	6.00
29	4.40	4.62	4.69	4.76	4.83	4.90	4.97	5.03	5.10	5.17	5.24	5.31	5.38	5.45	5.52	5.59	5.66	5.72	5.79
30	4.26	4.47	4.53	4.60	4.67	4.73	4.80	4.87	4.93	5.00	5.07	5.13	5.20	5.27	5.33	5.40	5.47	5.53	5.60
31	4.13	4.32	4.39	4.45	4.52	4.58	4.65	4.71	4.77	4.84	4.90	4.97	5.03	5.10	5.16	5.23	5.29	5.35	5.42
32	4.13	4.19	4.25	4.31	4.38	4.44	4.50	4.56	4.63	4.69	4.75	4.81	4.88	4.94	5.00	5.06	5.13	5.19	5.25