

# PROFESSOR MOTOR UNIVERSAL GEAR RATIO CHART

	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
6	4.00	4.17	4.33	4.50	4.67	4.83	5.00	5.17	5.33	5.50	5.67	5.83	6.00
7	3.43	3.57	3.71	3.86	4.00	4.14	4.29	4.43	4.57	4.71	4.86	5.00	5.14
8	3.00	3.13	3.25	3.38	3.50	3.63	3.75	3.88	4.00	4.13	4.25	4.38	4.50
9	2.67	2.78	2.89	3.00	3.11	3.22	3.33	3.44	3.56	3.67	3.78	3.89	4.00
10	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60
11	2.18	2.27	2.36	2.45	2.55	2.64	2.73	2.82	2.91	3.00	3.09	3.18	3.27
12	2.00	2.08	2.17	2.25	2.33	2.42	2.50	2.58	2.67	2.75	2.83	2.92	3.00
13	1.85	1.92	2.00	2.08	2.15	2.23	2.31	2.38	2.46	2.54	2.62	2.69	2.77
14	1.71	1.79	1.86	1.93	2.00	2.07	2.14	2.21	2.29	2.36	2.43	2.50	2.57
15	1.60	1.67	1.73	1.80	1.87	1.93	2.00	2.07	2.13	2.20	2.27	2.33	2.40
16	1.50	1.56	1.63	1.69	1.75	1.81	1.88	1.94	2.00	2.06	2.13	2.19	2.25
17	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.76	1.82	1.88	1.94	2.00	2.06	2.12
18	1.33	1.39	1.44	1.50	1.56	1.61	1.67	1.72	1.78	1.83	1.89	1.94	2.00
19	1.26	1.32	1.37	1.42	1.47	1.53	1.58	1.63	1.68	1.74	1.79	1.84	1.89
20	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80

	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
6	6.17	6.33	6.50	6.67	6.83	7.00	7.17	7.33	7.50	7.67	7.83	8.00	8.17
7	5.29	5.43	5.57	5.71	5.86	6.00	6.14	6.29	6.43	6.57	6.71	6.86	7.00
8	4.63	4.75	4.88	5.00	5.13	5.25	5.38	5.50	5.63	5.75	5.88	6.00	6.13
9	4.11	4.22	4.33	4.44	4.56	4.67	4.78	4.89	5.00	5.11	5.22	5.33	5.44
10	3.70	3.80	3.90	4.00	4.10	4.20	4.30	4.40	4.50	4.60	4.70	4.80	4.90
11	3.36	3.45	3.55	3.64	3.73	3.82	3.91	4.00	4.09	4.18	4.27	4.36	4.45
12	3.08	3.17	3.25	3.33	3.42	3.50	3.58	3.67	3.75	3.83	3.92	4.00	4.08
13	2.85	2.92	3.00	3.08	3.15	3.23	3.31	3.38	3.46	3.54	3.62	3.69	3.77
14	2.64	2.71	2.79	2.86	2.93	3.00	3.07	3.14	3.21	3.29	3.36	3.43	3.50
15	2.47	2.53	2.60	2.67	2.73	2.80	2.87	2.93	3.00	3.07	3.13	3.20	3.27
16	2.31	2.38	2.44	2.50	2.56	2.63	2.69	2.75	2.81	2.88	2.94	3.00	3.06
17	2.18	2.24	2.29	2.35	2.41	2.47	2.53	2.59	2.65	2.71	2.76	2.82	2.88
18	2.06	2.11	2.17	2.22	2.28	2.33	2.39	2.44	2.50	2.56	2.61	2.67	2.72
19	1.95	2.00	2.05	2.11	2.16	2.21	2.26	2.32	2.37	2.42	2.47	2.53	2.58
20	1.85	1.90	1.95	2.00	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45

	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
6	8.33	8.50	8.67	8.83	9.00	9.17	9.33	9.50	9.67	9.83	10.00	10.17	10.33
7	7.14	7.29	7.43	7.57	7.71	7.86	8.00	8.14	8.29	8.43	8.57	8.71	8.86
8	6.25	6.38	6.50	6.63	6.75	6.88	7.00	7.13	7.25	7.38	7.50	7.63	7.75
9	5.56	5.67	5.78	5.89	6.00	6.11	6.22	6.33	6.44	6.56	6.67	6.78	6.89
10	5.00	5.10	5.20	5.30	5.40	5.50	5.60	5.70	5.80	5.90	6.00	6.10	6.20
11	4.55	4.64	4.73	4.82	4.91	5.00	5.09	5.18	5.27	5.36	5.45	5.55	5.64
12	4.17	4.25	4.33	4.42	4.50	4.58	4.67	4.75	4.83	4.92	5.00	5.08	5.17
13	3.85	3.92	4.00	4.08	4.15	4.23	4.31	4.38	4.46	4.54	4.62	4.69	4.77
14	3.57	3.64	3.71	3.79	3.86	3.93	4.00	4.07	4.14	4.21	4.29	4.36	4.43
15	3.33	3.40	3.47	3.53	3.60	3.67	3.73	3.80	3.87	3.93	4.00	4.07	4.13
16	3.13	3.19	3.25	3.31	3.38	3.44	3.50	3.56	3.63	3.69	3.75	3.81	3.88
17	2.94	3.00	3.06	3.12	3.18	3.24	3.29	3.35	3.41	3.47	3.53	3.59	3.65
18	2.78	2.83	2.89	2.94	3.00	3.06	3.11	3.17	3.22	3.28	3.33	3.39	3.44
19	2.63	2.68	2.74	2.79	2.84	2.89	2.95	3.00	3.05	3.11	3.16	3.21	3.26
20	2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10