



Gear ratio	L	No-load		Rated			At Stall	
	mm	Speed rpm	Current mA	Speed rpm	Current A	Torque Kg.cm	Torque Kg.cm	Current A
10:1	9	1550	< 60	900	< 0.17	0.07	0.16	0.6
20:1	9	800	< 60	460	< 0.17	0.14	0.3	0.6
30:1	9	530	< 60	300	< 0.17	0.2	0.5	0.6
50:1	9	310	< 60	180	< 0.17	0.35	0.8	0.6
100:1	9	155	< 60	90	< 0.17	0.7	1.5	0.6
150:1	9	105	< 60	60	< 0.17	1	2.2	0.6
210:1	9	75	< 60	42	< 0.17	1.4	2.8	0.6
298:1	9	52	< 60	30	< 0.17	2	3	0.6
380:1	9	41	< 60	24	< 0.17	2.5	4	0.6
10:1	9	1000	< 45	700	< 0.1	0.05	0.07	0.2
20:1	9	500	< 45	350	< 0.1	0.09	0.12	0.2
30:1	9	330	< 45	200	< 0.1	0.12	0.2	0.2
50:1	9	200	< 45	120	< 0.1	0.2	0.32	0.2
100:1	9	100	< 45	65	< 0.1	0.4	0.7	0.2
150:1	9	65	< 45	45	< 0.1	0.6	0.9	0.2
210:1	9	47	< 45	30	< 0.1	0.8	1.2	0.2
298:1	9	33	< 45	20	< 0.1	1.15	1.5	0.2
380:1	9	26	< 45	17	< 0.1	1.5	2	0.2

