



	Service Class I Torque Ratings (1.0 Service Factor)
	Service Class II Torque Ratings (≥ 1.4 Service Factor)
	Service Class III Torque Ratings (≥ 2.0 Service Factor)

TG-90™ Speed Reducers

Nominal Output RPM @ 1750 RPM In	Gear Ratio	Continuous Duty Output Torque (In-Lbs) Based on 1750 RPM Motor									Max Input HP	Max Output Torque Rating In-Lbs	NEMA Motor Mount	Catalog Number	Multi. Symbol
		0.25	0.33	0.5	0.75	1	1.5	2	3	5					
117	15:1	113	149	226							0.64	288	56C	TQ1315L56SP	TG
		113	149	226							0.64	288	56C	TQ1315R56SP	
		113	149	226							0.64	288	56C	TQ1315D56SP	
		113	149	226							0.64	288	56C	TQ1315H56SP	
			151	229	343						0.90	410	56C	TQ1515L56SP	
			151	229	343						0.90	410	56C	TQ1515R56SP	
			151	229	343						0.90	410	56C	TQ1515D56SP	
			151	229	343						0.90	410	56C	TQ1515H56SP	
				234	351	469					1.17	548	56C	TQ1815L56SP	
				234	351	469					1.17	548	56C	TQ1815R56SP	
				234	351	469					1.17	548	56C	TQ1815D56SP	
				234	351	469					1.17	548	56C	TQ1815H56SP	
					351	469	703				1.73	813	56C	TQ2115L56SP	
					351	469	703				1.73	813	56C	TQ2115R56SP	
					351	469	703				1.73	813	56C	TQ2115D56SP	
					351	469	703				1.73	813	56C	TQ2115H56SP	
						474	711	948			2.37	1123	56C	TQ2415L56SP	
						474	711	948			2.37	1123	56C	TQ2415R56SP	
						474	711	948			2.37	1123	56C	TQ2415D56SP	
						474	711	948			2.37	1123	56C	TQ2415H56SP	
							711	948	1422		2.99	1419	56C	TQ2615L56SP	
							711	948	1422		2.99	1419	56C	TQ2615R56SP	
							711	948	1422		2.99	1419	56C	TQ2615D56SP	
							711	948	1422		2.99	1419	56C	TQ2615H56SP	
88	20:1	145	191	290						0.51	295	56C	TQ1320L56SP	TG	
		145	191	290						0.51	295	56C	TQ1320R56SP		
		145	191	290						0.51	295	56C	TQ1320D56SP		
		145	191	290						0.51	295	56C	TQ1320H56SP		
		145	191	290						0.72	420	56C	TQ1520L56SP		
		145	191	290						0.72	420	56C	TQ1520R56SP		
		145	191	290						0.72	420	56C	TQ1520D56SP		
		145	191	290						0.72	420	56C	TQ1520H56SP		
			199	301	451						0.94	566	56C		TQ1820L56SP
			199	301	451						0.94	566	56C		TQ1820R56SP
			199	301	451						0.94	566	56C		TQ1820D56SP
			199	301	451						0.94	566	56C		TQ1820H56SP
				301	451	602					1.39	835	56C		TQ2120L56SP
				301	451	602					1.39	835	56C		TQ2120R56SP
				301	451	602					1.39	835	56C		TQ2120D56SP
				301	451	602					1.39	835	56C		TQ2120H56SP
					457	609	913				1.89	1152	56C		TQ2420L56SP
					457	609	913				1.89	1152	56C		TQ2420R56SP
					457	609	913				1.89	1152	56C		TQ2420D56SP
					457	609	913				1.89	1152	56C		TQ2420H56SP
						609	913	1218			2.40	1461	56C		TQ2620L56SP
						609	913	1218			2.40	1461	56C		TQ2620R56SP
						609	913	1218			2.40	1461	56C		TQ2620D56SP
						609	913	1218			2.40	1461	56C		TQ2620H56SP