



	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					
35	50:1										0.24	281	56C	TQ1350L56SP	TG
											0.24	281	56C	TQ1350R56SP	
											0.24	281	56C	TQ1350D56SP	
											0.24	281	56C	TQ1350H56SP	
			380								0.35	403	56C	TQ1550L56SP	
			380								0.35	403	56C	TQ1550R56SP	
			380								0.35	403	56C	TQ1550D56SP	
			380								0.35	403	56C	TQ1550H56SP	
			404								0.44	544	56C	TQ1850L56SP	
			404								0.44	544	56C	TQ1850R56SP	
			404								0.44	544	56C	TQ1850D56SP	
			404								0.44	544	56C	TQ1850H56SP	
				410	621	932					0.65	803	56C	TQ2150L56SP	
				410	621	932					0.65	803	56C	TQ2150R56SP	
				410	621	932					0.65	803	56C	TQ2150D56SP	
				410	621	932					0.65	803	56C	TQ2150H56SP	
				416	630	945					0.88	1114	56C	TQ2450L56SP	
				416	630	945					0.88	1114	56C	TQ2450R56SP	
				416	630	945					0.88	1114	56C	TQ2450D56SP	
				416	630	945					0.88	1114	56C	TQ2450H56SP	
					630	945	1261				1.12	1410	56C	TQ2650L56SP	
					630	945	1261				1.12	1410	56C	TQ2650R56SP	
					630	945	1261				1.12	1410	56C	TQ2650D56SP	
					630	945	1261				1.12	1410	56C	TQ2650H56SP	
29	60:1									0.20	267	56C	TQ1360L56SP	TG	
										0.20	267	56C	TQ1360R56SP		
											0.20	267	56C		TQ1360D56SP
											0.20	267	56C		TQ1360H56SP
			326								0.29	383	56C		TQ1560L56SP
			326								0.29	383	56C		TQ1560R56SP
			326								0.29	383	56C		TQ1560D56SP
			326								0.29	383	56C		TQ1560H56SP
			348	459							0.37	517	56C		TQ1860L56SP
			348	459							0.37	517	56C		TQ1860R56SP
			348	459							0.37	517	56C		TQ1860D56SP
			348	459							0.37	517	56C		TQ1860H56SP
			353	466	706						0.54	762	56C		TQ2160L56SP
			353	466	706						0.54	762	56C		TQ2160R56SP
			353	466	706						0.54	762	56C		TQ2160D56SP
			353	466	706						0.54	762	56C		TQ2160H56SP
				473	717	1076					0.74	1057	56C		TQ2460L56SP
				473	717	1076					0.74	1057	56C		TQ2460R56SP
				473	717	1076					0.74	1057	56C		TQ2460D56SP
				473	717	1076					0.74	1057	56C		TQ2460H56SP
					717	1076	1434				0.93	1338	56C		TQ2660L56SP
					717	1076	1434				0.93	1338	56C		TQ2660R56SP
					717	1076	1434				0.93	1338	56C		TQ2660D56SP
					717	1076	1434				0.93	1338	56C		TQ2660H56SP