

# TG-90™ Speed Reducers

	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)



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					
58	30:1	201	265								0.37	297	56C	TQ1330L56SP	TG
		201	265								0.37	297	56C	TQ1330R56SP	
		201	265								0.37	297	56C	TQ1330D56SP	
		201	265								0.37	297	56C	TQ1330H56SP	
		201	265	402							0.53	423	56C	TQ1530L56SP	
		201	265	402							0.53	423	56C	TQ1530R56SP	
		201	265	402							0.53	423	56C	TQ1530D56SP	
		201	265	402							0.53	423	56C	TQ1530H56SP	
		212	280	424							0.67	571	56C	TQ1830L56SP	
		212	280	424							0.67	571	56C	TQ1830R56SP	
		212	280	424							0.67	571	56C	TQ1830D56SP	
		212	280	424							0.67	571	56C	TQ1830H56SP	
				424	636	848					0.99	842	56C	TQ2130L56SP	
				424	636	848					0.99	842	56C	TQ2130R56SP	
				424	636	848					0.99	842	56C	TQ2130D56SP	
				424	636	848					0.99	842	56C	TQ2130H56SP	
				429	644	858					1.36	1165	56C	TQ2430L56SP	
				429	644	858					1.36	1165	56C	TQ2430R56SP	
				429	644	858					1.36	1165	56C	TQ2430D56SP	
				429	644	858					1.36	1165	56C	TQ2430H56SP	
			644	858	1288				1.72	1474	56C	TQ2630L56SP			
			644	858	1288				1.72	1474	56C	TQ2630R56SP			
			644	858	1288				1.72	1474	56C	TQ2630D56SP			
			644	858	1288				1.72	1474	56C	TQ2630H56SP			
44	40:1	247									0.30	292	56C	TQ1340L56SP	TG
		247									0.30	292	56C	TQ1340R56SP	
		247									0.30	292	56C	TQ1340D56SP	
		247									0.30	292	56C	TQ1340H56SP	
		247	326								0.42	419	56C	TQ1540L56SP	
		247	326								0.42	419	56C	TQ1540R56SP	
		247	326								0.42	419	56C	TQ1540D56SP	
		247	326								0.42	419	56C	TQ1540H56SP	
		261	345	523							0.54	565	56C	TQ1840L56SP	
		261	345	523							0.54	565	56C	TQ1840R56SP	
		261	345	523							0.54	565	56C	TQ1840D56SP	
		261	345	523							0.54	565	56C	TQ1840H56SP	
			345	523	784						0.80	833	56C	TQ2140L56SP	
			345	523	784						0.80	833	56C	TQ2140R56SP	
			345	523	784						0.80	833	56C	TQ2140D56SP	
			345	523	784						0.80	833	56C	TQ2140H56SP	
				530	795	1060					1.09	1154	56C	TQ2440L56SP	
				530	795	1060					1.09	1154	56C	TQ2440R56SP	
				530	795	1060					1.09	1154	56C	TQ2440D56SP	
				530	795	1060					1.09	1154	56C	TQ2440H56SP	
			795	1060	1590				1.38	1460	56C	TQ2640L56SP			
			795	1060	1590				1.38	1460	56C	TQ2640R56SP			
			795	1060	1590				1.38	1460	56C	TQ2640D56SP			
			795	1060	1590				1.38	1460	56C	TQ2640H56SP			