SUPERIOR GEARBOX COMPANY

Industrial Worm Gear Reducer

VARIODRIVE SERIES

NEMA Input Dimensions

	NEMA	Dimensions							Available Ratios											
	FLANGE	N	M	P	H	TM	BM	DM	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
BMQ030	48C	3.00	3.75	5.63	0.20	0.56	0.125	0.500	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	NA
BMQ040	56C	4.50	5.88	6.50	0.20	0.71	0.188	0.625	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙
BMQ050	56C	4.50	5.88	6.50	0.20	0.71	0.188	0.625	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙
BMQ063	56C	4.50	5.88	6.50	0.20	0.71	0.188	0.625	NA	NA	NA	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙
	140TC	4.50	5.88	6.50	0.20	0.97	0.188	0.875	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	NA	NA	NA	NA
BMQ075	56C	4.50	5.88	6.50	0.20	0.71	0.188	0.625	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	⚙	⚙	⚙	⚙
	140TC	4.50	5.88	6.50	0.20	0.97	0.188	0.875	NA	NA	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	NA	NA	NA
	180TC	8.50	7.25	9.00	0.22	1.24	0.250	1.125	NA	⚙	⚙	⚙	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BMQ090	56C	4.50	5.88	6.50	0.20	0.71	0.188	0.625	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	⚙	⚙
	140TC	4.50	5.88	6.50	0.20	0.97	0.188	0.875	NA	NA	NA	NA	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	NA	NA
	180TC	8.50	7.25	9.00	0.22	1.24	0.250	1.125	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	NA	NA	NA	NA
BMQ110	140TC	4.50	5.88	6.50	0.20	0.97	0.188	0.875	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	⚙	⚙	⚙	⚙
	180TC	8.50	7.25	9.00	0.22	1.24	0.250	1.125	NA	NA	NA	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	NA	NA
	210TC	8.50	7.25	9.00	0.22	1.52	0.313	1.375	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BMQ130	140TC	4.50	5.88	6.50	0.20	0.97	0.188	0.875	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	⚙	⚙
	180TC	8.50	7.25	9.00	0.22	1.24	0.250	1.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	NA
	210TC	8.50	7.25	9.00	0.22	1.52	0.313	1.375	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	NA	NA	NA	NA
BMQ150	180TC	8.50	7.25	9.00	0.22	1.24	0.250	1.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙
	210TC	8.50	7.25	9.00	0.22	1.52	0.313	1.375	NA	NA	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	NA	NA	NA	NA
	250TC	8.50	7.25	9.00	0.22	1.80	0.375	1.625	NA	⚙	⚙	⚙	⚙	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA