

CT/CTB FLANGE SERIES INERTIA

Precision Spiral Bevel Gearbox



GEARBOX INERTIA											
MODEL NO.	RATIO (A)	STAGE	CT/CTB065FL CT/CTB065FL1 CT/CTB065FH CT/CTB065FC	CT/CTB075FL CT/CTB075FL1 CT/CTB075FH CT/CTB075FC	CT/CTB090FL CT/CTB090FL1 CT/CTB090FH CT/CTB090FC	CT/CTB110FL CT/CTB110FL1 CT/CTB110FH CT/CTB110FC	CT/CTB140FL CT/CTB140FL1 CT/CTB140FH CT/CTB140FC	CT/CTB170FL CT/CTB170FL1 CT/CTB170FH CT/CTB170FC	CT/CTB210FL CT/CTB210FL1 CT/CTB210FH CT/CTB210FC	CT/CTB240FL CT/CTB240FL1 CT/CTB240FH CT/CTB240FC	CT/CTB280FL CT/CTB280FL1 CT/CTB280FH CT/CTB280FC
Moment of Inertia (J1)(kg-cm ²)	1	1	0.51	1.30	3.14	7.62	23.54	59.09	195.96	365.38	787.63
	1.5	1	0.46	1.15	2.80	6.65	19.34	49.38	156.02	279.62	584.28
	2	1	0.44	1.10	2.68	6.23	17.72	45.44	140.80	245.78	500.26
	3	1	0.43	1.09	2.64	6.08	17.16	44.11	135.51	233.75	471.56
	4	1	0.43	1.08	2.63	6.05	17.03	43.79	134.14	230.77	464.76
	5	1	0.43	1.08	2.63	6.04	16.99	43.69	133.71	229.71	462.08
	7	2	0.15	0.15	0.50	2.79	2.79	2.79	9.91	29.26	29.26
	10	2	0.15	0.15	0.50	2.80	2.80	2.80	9.96	29.43	29.43
	15	2	0.15	0.15	0.50	2.80	2.80	2.80	9.96	29.43	29.43
	20	2	0.15	0.15	0.50	2.80	2.80	2.80	9.96	29.43	29.43
	25	2	0.15	0.15	0.50	2.80	2.80	2.80	9.96	29.43	29.43
	35	2	0.15	0.15	0.50	2.79	2.79	2.79	9.91	29.26	29.26
	50	2	0.15	0.15	0.50	2.79	2.79	2.79	9.89	29.20	29.20
	75	3				0.15	0.15	0.50	0.50	2.80	2.80
	100	3				0.15	0.15	0.50	0.50	2.80	2.80
	125	3				0.15	0.15	0.50	0.50	2.80	2.80
	150	3				0.15	0.15	0.50	0.50	2.79	2.79
	200	3				0.15	0.15	0.50	0.50	2.79	2.79
	250	3				0.15	0.15	0.50	0.50	2.79	2.79
	350	3				0.15	0.15	0.50	0.50	2.79	2.79
500	3				0.15	0.15	0.50	0.50	2.79	2.79	