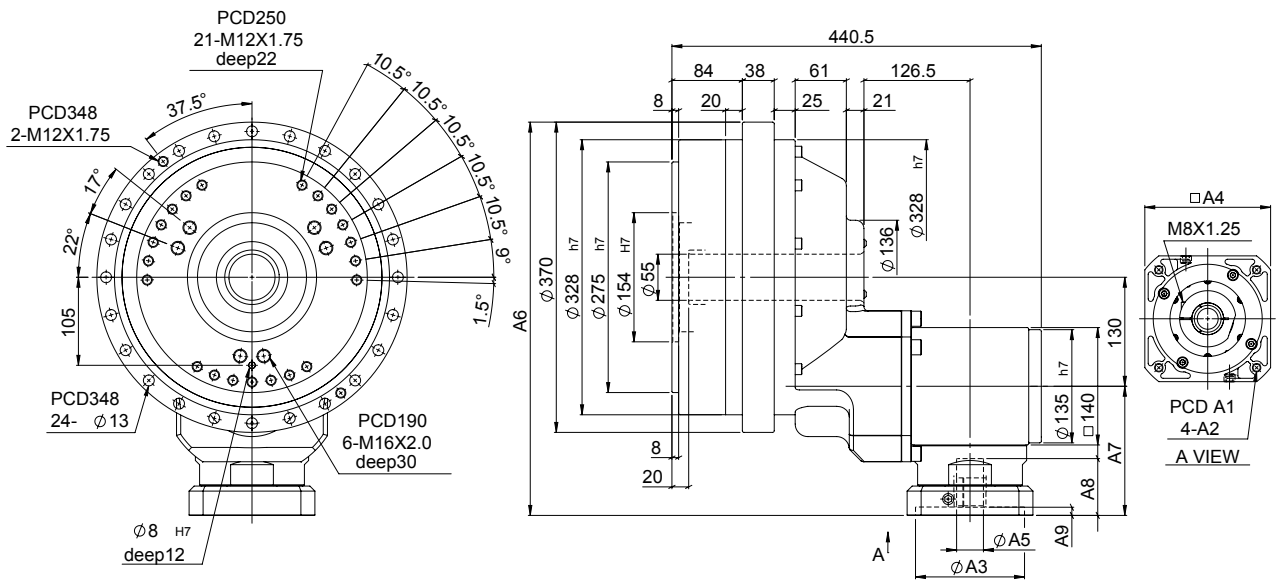
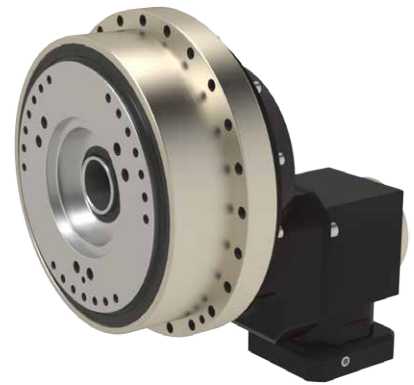


Unit: mm

MODEL : RCL450

RATIO : 82 、 123 、 164 、 246 、
328 、 369 、 410 、 492 、 615 、
656 、 820

Model Code	RCL450
A1	115 、 145 、 165
A2	M6 、 M8 、 M10
A3	95 、 110 、 130
A4	122 、 130 、 150
A5	24 、 28 、 32 、 35
A6	469 、 483.5
A7	154 、 168.5
A8	68 、 82
A9	10



特性 Characteristic	代號	單位 Unit	RCL450
輸出平台支撐軸承 / Output Table Supporting Bearing			斜角滾珠軸承 Angular Contact Ball Bearing
額定輸出扭矩 / Rated Output Torque		Nm	4,500
最大輸出扭矩 / Max. Output Torque 急停扭矩 / Emergency Stop Torque	T_{2NOT}	Nm	5 倍額定輸出扭矩 5 Time of Rated Output Torque
最大加速力矩 / Max. Acceleration Torque	T_{2B}	Nm	2.5 倍額定輸出力矩 2.5 Times of Rated Ouput Torque
慣性慣量 / Inertia Moment		kg.m ²	36.8 x 10 ⁻⁴
額定出力轉速 / Rated Output Speed		rpm	15
最大輸出轉速 / Max. Output Speed		rpm	21
容許輸入轉速 / Permissible Input Speed		rpm	3,000
背隙 / Backlash Ps	J_t	arcmin	≤ 1
背隙 / Backlash P0	J_t	arcmin	≤ 3
背隙 / Backlash P1	J_t	arcmin	≤ 5
最大傾斜力矩 Max. Tilting Moment M_{2K}	M_{2K}	Nm	8,800
額定壽命 / Rated Life	L_H	hr	S5 周期運轉 : >6,000 (S1 連續運轉 : >3,000 hrs) S5 Cycle Operation: >6,000 (S1 Continuous Operation: >3,000 hrs)
扭轉剛性 / Torsional Rigidity		Nm/arcmin	1,176
效率 / Efficiency	η	%	≥ 85
噪音值 / Noise Level		dB	80
重量 / Weight		kg	107.9