

CARACTERÍSTICAS

- Incluye motor de alta aceleración, par elevado, alta precisión y juego angular nulo.
- Incluye rodamientos de alta rigidez.
- Equipado con encoder de alta precisión, capaz de lograr un alto posicionamiento y gran precisión de repetibilidad.
- Adecuado para instalación vertical y horizontal.
- Opción ideal para actualizar el centro de máquina a 3+1 ejes.

APLICACIONES

- Mecanizado de piezas de automóviles, mecanizado de moldes, mecanizado de metales ligeros, rectificadoras de herramientas, EDM, máquinas de equipos especiales, equipos de automatización, equipos de medición, mecanizado de piezas electrónicas, etc.



Método de refrigeración	-	Refrigeración natural	Refrigeración por agua	
Spec/Modelo	Unidad	RCV-170	RCV-170	RCV-250
Diámetro de la mesa	mm	170	170	250
Altura del centro	mm	135	135	160
Centro orificio de paso	mm	Ø60	Ø60	Ø60
Ancho ranura T	mm	12H8	12H8	12H8
Velocidad máx. de rotación ²	rpm	150	200	140
Par continuo	Nm	65	106	148
Par máx.	Nm	188	203	280
Encoder tipo ³	-	-	RESA	
Precisión de posicionamiento	arc-sec	±15	±5	±5
Precisión de repetibilidad	arc-sec	8	4	4
Tipo de sujeción	-	Neumática (6 bares)		
Par de sujeción	Nm	300	300	600
Potencia de refrigeración	W	-	1.002	1.272
Máx. inercia de trabajo permitida	kg-m ²	4,3	2,7	4,3
Peso neto	kg	60	95	150
Carga permitida	kg	50	75	160

1: Todos los modelos de la tabla anterior son especificaciones estándar; para cualquier requisito especial, contacte con nuestra oficina.

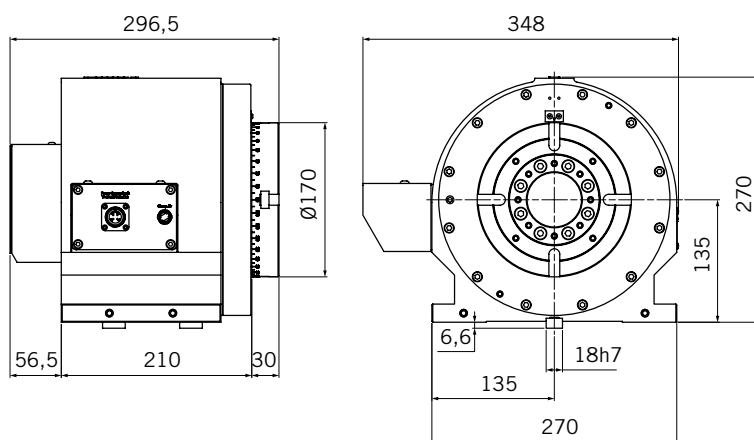
2: La velocidad de rotación variará según el voltaje de la fuente de alimentación.

3: Para especificaciones detalladas, consulte la página 15 [Sistema de medición de ángulos]

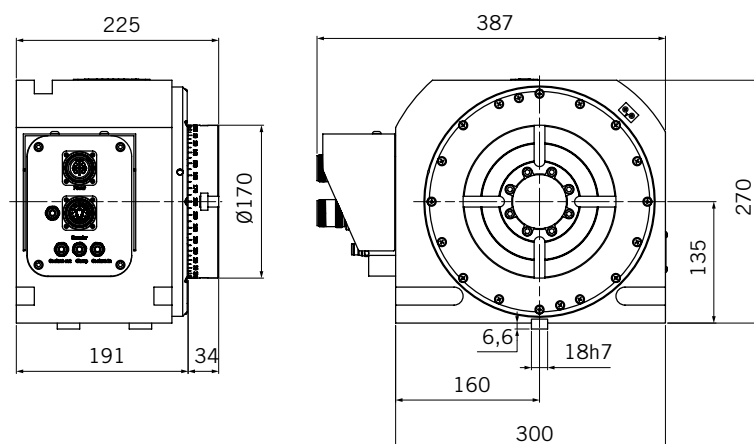
MESA DE GIRO CON MOTOR TORQUE. SERIE RCV

DIMENSIONES RCV-170/250

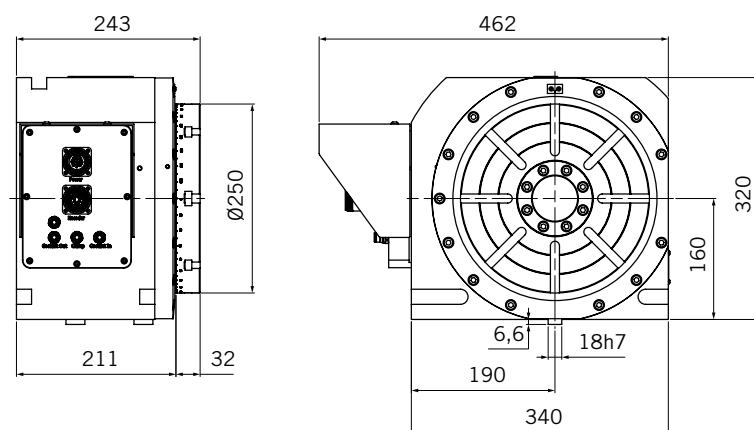
RCV-170 (Refrigeración natural)



RCV-170 (Refrigeración por agua)



RCV-250



Unidades en mm