

MESA DE GIRO CON MOTOR TORQUE. SERIE RAS

CARACTERÍSTICAS

- Incluye motor de alta aceleración, par elevado, alta precisión y juego angular nulo.
- Mesa de giro oscilante de un solo brazo con estructura compacta, adecuada para el diseño de máquinas de cinco ejes con espacio limitado.
- Rendimiento de mecanizado simultáneo de elevado índice de respuesta.
- Ampliamente utilizado en procesamiento de posicionamiento de 3+2 ejes, 4+1 ejes o procesamiento simultáneo de 5 ejes.

APLICACIONES

- Mecanizado de piezas de automóviles, equipos médicos, mecanizado de moldes, mecanizado por láser, mecanizado de joyas, mecanizado de herramientas de precisión, equipos de soldadura, mecanizado de forja, etc.



Spec/Modelo	Unidad	RAS-170		RAS-650	
Diámetro de la mesa	mm	170		650	
Altura del centro	mm	260		300	
Altura de la mesa	mm	260		250	
Ancho ranura T	mm	14H8		14H8	
Eje	-	Giratorio	Inclinación ±120°	Giratorio	Inclinación ±120°
Velocidad máx. de rotación ²	rpm	200	100	100	60
Par continuo	Nm	35	205	600	2.000
Par máx.	Nm	66,5	390	1.100	3.600
Encoder tipo ³	-	ECA		RCN/D90	
Precisión de posicionamiento	arc-sec	±5		±5	
Precisión de repetibilidad	arc-sec	4		4	
Tipo de sujeción	-	Neumática (6 bares)			
Par de sujeción	Nm	342	840	2.400	4.200
Potencia de refrigeración	W	609	1.666	4.077	9.900
Máx. inercia de trabajo permitida	kg·m²	0,5		23,5	
Peso neto	kg	250		1.300	
Carga permitida	kg	30		300	

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

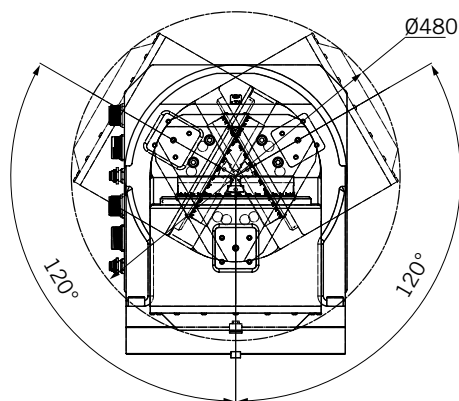
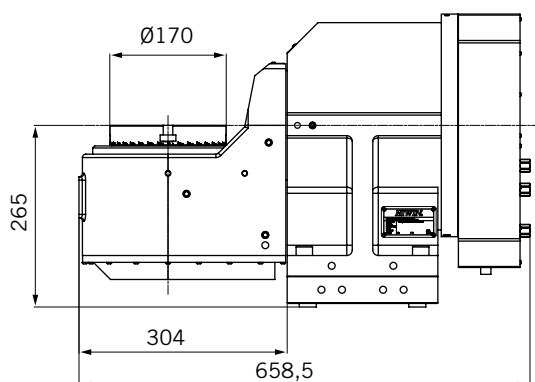
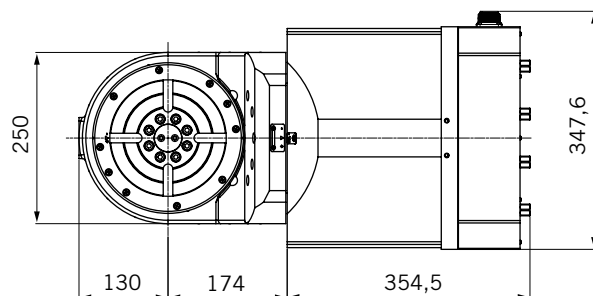
2: La velocidad de rotación variará según el voltaje de la fuente de alimentación.

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

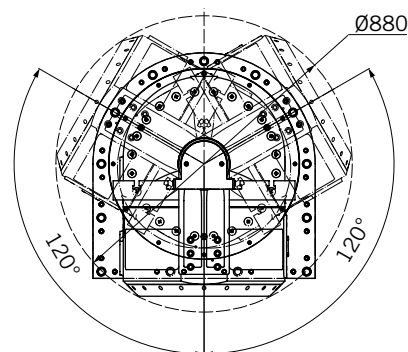
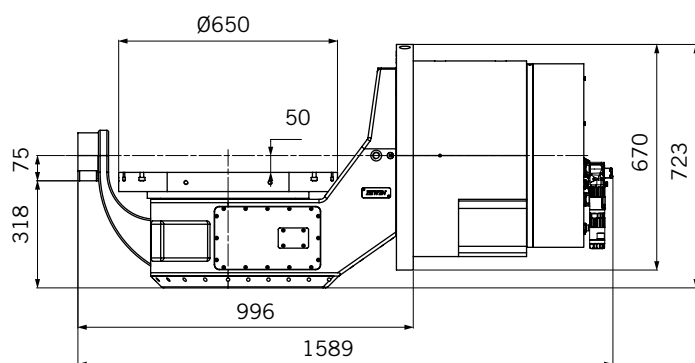
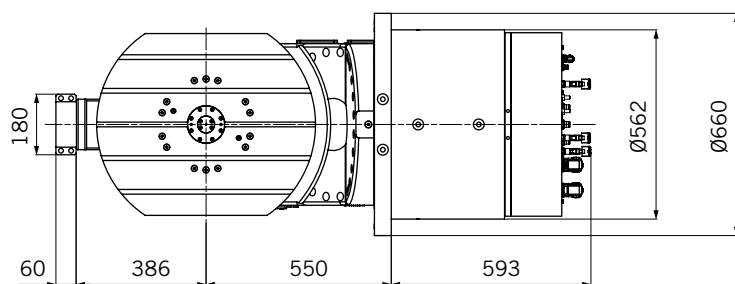
MESA DE GIRO CON MOTOR TORQUE. SERIE RAS

DIMENSIONES RAS-170/650

RAS-170



RAS-650



Unidades en mm