

1 NT

La base de esta serie son las series RV-E y RV-C, el reductor es cerrado y está sellado y preparado para ser montado en mesas rotatorias.

(Ejes B de centros de mecanizado horizontales)

Características y Ventajas

Soporte doble en el extremo y elemento de fijación único

- Transmisión de pares elevados
- Capacidad de choque elevada (hasta 5 veces el par nominal)
- Alta rigidez
- Alta precisión

2 fases de reducción

- Reduce la vibración
- Baja inercia

Soporte radial integrado

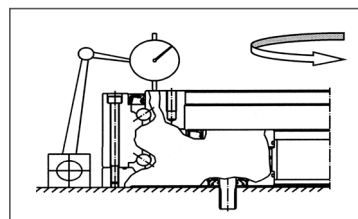
- Desgaste mínimo
- Mayor durabilidad
- Rendimiento elevado
- Rendimiento en el arranque excelente

Eje hueco

- Permite que el cable de conexión pueda pasar a través del reductor.

Desalineación (soporte principal integrado)

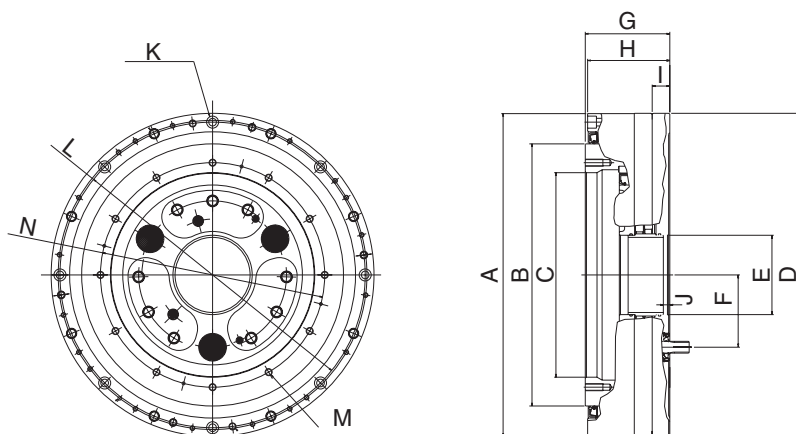
Desalineación axial del eje de salida	< 10 μm
Desalineación radial del eje de salida	< 5 μm



Precisión de indexado	$\pm 2,5$ arc-sec
Repetibilidad	$\pm 1,0$ arc-sec

Características

Modelo	Ratio	Par nominal (Nm)	Par transmisible	Velocidad de salida permitida	Juego (arc-min)	Características del rodamiento		
			Aceleración / Desaceleración (Nm)	Servicio intermitente (min ⁻¹)		Rigidez del momento (Nm/arc-min)	Momento permisible (Nm)	Carga axial (N)
550	60	1.471	2.942	70	<1.0	19.613	5.394	32.362
650	60	2.059	4.119	70	<1.0	34.323	9.807	32.362



Dimensiones

Modelo	A (∅ mm)	B h7 (∅ mm)	C h7 (∅ mm)	D h7 (∅ mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (∅ mm)	M (∅ mm)	N (∅ mm)	Peso (kg)
550	549	446	348	550	135	123	144	140	30	20	520	8 - ∅13	382	12-M12	160,0
650	669	556	420	670	160	141	146	142	32	24	640	12 - ∅13	475	12-M16	220,0

! Indicamos situación plazos de entrega: página 8 Transmisión Mecánica, página 200 Técnica Lineal, página 318 Componentes Electrónica

Código de pedido

