

Eje hueco - Con brida para servomotor

1 RD-C

La base de esta serie es la serie RV-C, el reductor es cerrado y está sellado y con la brida adecuada para montaje del servomotor.

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 (juego < 1 arc-min.)

2 fases de reducción

- Reduce la vibración
- Baja inercia

soporte radial integrado

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

Pre engrasado / brida de acoplamiento del motor

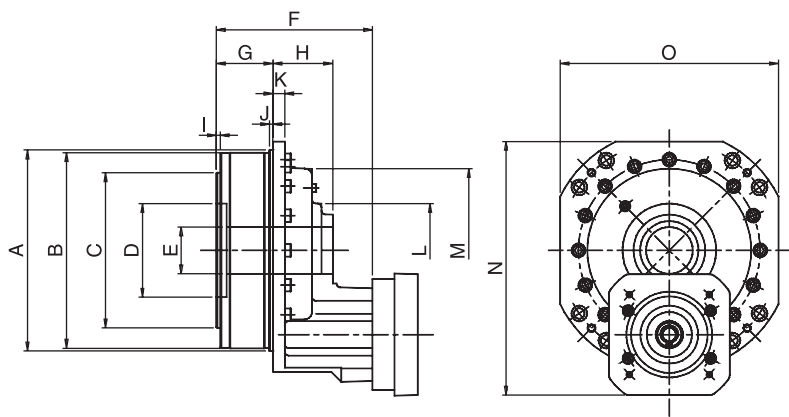
- Facilidad de montaje
- Menor coste en diseño y fabricación

Eje hueco

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

Características

Modelo	Ratio		Par nominal (Nm)	Par transmisible (Nm)		Velocidad de salida permitida Servicio intermitente (min ⁻¹)	Juego (arc-min)	Rigidez torsional (Nm/arc-min)	Capacidad de soporte integrado		
				Aceleración/Desacelerac. (Nm)	Momentáneo (Nm)				Rigidez del momento (Nm/arc-min)	Momento permisible (Nm)	Carga axial (N)
10C	81	189	98	245	490	80	<1.0	47	421	686	5.880
	108	243									
	153										
27C	99,82	233,45	265	662	1.323	60	<1.0	147	1.068	980	8.820
	141,68										
	184										
50C	109	239,8	490	1.225	2.450	50	<1.0	255	1.960	1.764	11.760
	152,6										
	196,2										
100C	100,5	258	980	2.450	4.900	40	<1.0	510	2.813	2.450	13.720
	150										
	210										
200C	105,83	245,08	1.960	4.900	9.800	30	<1.0	980	9.800	8.820	19.600
	155,96										
	206,09										
320C	115	253	3.136	7.840	15.680	25	<1.0	1.960	12.740	20.580	29.400
	157										
	207										



Dimensiones

Modelo	A (ø mm)	B h7 (ø mm)	C h7 (ø mm)	D H7 (ø mm)	E (ø mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (ø mm)	M (ø mm)	N (mm)	O (mm)	Peso (kg)
10C	146	-	110	46	25	157,5	46	63,5	4,5	6,5	14	53	126	187,5	170	10,0
27C	189	182	140	66	36	174,5	57,5	62,5	5	5	14	78	164	227,5	205	16,1
50C	230	222,5	176	93	47	196,5	68	71	5	4	15	103	191	266	252	26,2
100C	258	250,5	199	106	60	200,1	72,5	76,5	5	5	15	120	212	307,5	280	34,9
200C	354	347	260	138	75	262	102	101,5	7	5	20	142	292	391	368	86,5
320C	440	400	340	200	120	277,5	101	132	6,3	35	25	214	376	484	447	133

! Ideal para 4º y 5º eje de un centro de mecanizado

Código de pedido

