

Eje sólido - Con brida para servomotor

1 RD-E

La base de esta serie, es la serie RV-E, 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

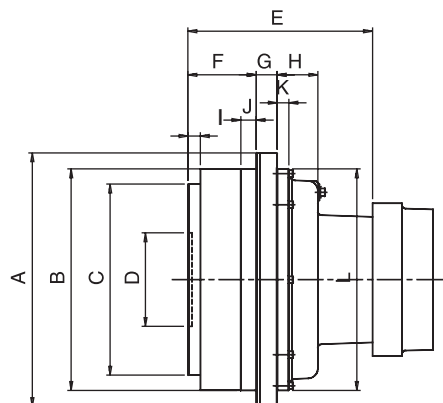
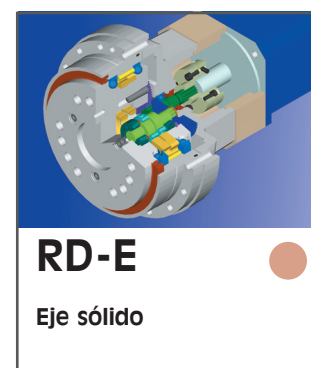
- Desgaste mínimo
- Mayor durabilidad
- Rendimiento elevado
- Rendimiento en el arranque excelente

Pre engrasado / brida de acoplamiento del motor

- Facilidad de montaje
- Menor coste en diseño y fabricación

Características

Modelo	Ratio	Par nominal (Nm)	Par transmisible		Velocidad de salida permitida Servicio intermitente (min ⁻¹)	Juego (arc-min)	Rigidez torsional (Nm/arc-min)	Características del rodamiento			
			Aceleración/Desacelerac. (Nm)	Momentáneo (Nm)				Rigidez del momento (Nm/arc-min)	Momento permisible (Nm)	Carga axial (N)	
6E	* 31	79	58	117	294	100	<1.5	20	117	196	1.470
	* 43	103									
	* 53,5										
20E	* 41	105	167	412	833	75	<1.0	49	372	882	3.920
	* 57	161									
	* 81										
40E	* 41	105	412	1.029	2.058	70	<1.0	108	931	1.666	5.194
	* 57	153									
	* 81										
80E	* 41	101	784	1.960	3.920	70	<1.0	196	1.176	2.156	7.840
	* 57	153									
	* 81										
160E	* 66	145	1.568	3.920	7.840	45	<1.0	392	2.940	3.920	14.700
	* 81	171									
	* 101										
320E	* 66	141	3.136	7.840	15.680	35	<1.0	980	4.900	7.056	19.600
	* 81	185									
	* 101										



Dimensiones

Modelo	A (ø mm)	B h7 (ø mm)	C h7 (ø mm)	D H7 (ø mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L h7 (ø mm)	Peso (kg)
6E	125,5	103	86	20	132	28,5	32	24,5	8,5	8	8	103	5,5
20E	150	124	105	32	136,5	30	40	24,5	5,5	10	10	122	8,2
40E	192	160	135	50	155,8	31,1	51,5	22,5	7,1	10	10	160	17,3
80E	223	190	160	55	182	54	41,5	26	17	10	10	190	25,2
160E	280	240	204	130	210,5	73,6	22	42,9	13,1	15	10	240	44,5
320E	325	284	245	150	236,5	87,5	27	52	16	20	15	284	68,7

! Alta rigidez torsional en reducido espacio

Código de pedido

