Serie DLV3100/3300 (para automatización) No CE

Serie DLV3100 Serie DLV3300

Características

Un "delvo" que ahorra mano de obra para robot de montaje automático

- A prueba de vibraciones y golpes para un apriete largo y continuo del tornillo
- Salida de señal de par alcanzado
- Alta precisión de par repetitivo

1: Los modelos DLV3121 / 3131 / 3141 / 3151 no tienen función de sujeción de puntas. Solicite los siguientes modelos con la función de sujeción de punta si es necesario, pero requieren una fuente de alimentación de 100 V CA y son productos que se fabrican por encargo.

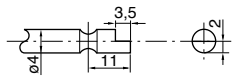
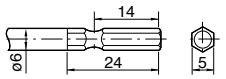
- DLV3128-EJN • DLV3138-EJN
- DLV3148-EJN • DLV3158-EJN

NOTA: El montaje de la punta se realiza de una forma específica.

Especificaciones

		Para tornillos de precisión		Para tornillos mecánicos			
Atornillador eléctrico	Modelo	DLV3321-CMN	DLV3331-CMN	DLV3121-EJN*1	DLV3131-EJN*1	DLV3141-EJN*1	DLV3151-EJN*1
	Tensión de entrada	36 V CC (suministrada desde el controlador)		100 V CA, 50/60 Hz			
	Ajuste del par	Progresivo					
	Par (Nm [lbf • in])	0,05 - 0,5 [0,4 - 4,4]	0,3 - 1,2 [2,7 - 10,6]	0,25 - 0,7 [2,2 - 6,2]	0,5 - 1,5 [4,4 - 13,3]	1,2 - 3,0 [10,6 - 26,6]	2,0 - 4,5 [17,7 - 39,8]
	Velocidad en vacío (rpm)	900	600	900		600	450
	Consumo de corriente (W)	Aprox. 35					Aprox. 45
	Tamaño del tornillo (mm) Tornillo mecánico	1,0 - 3,0	2,0 - 3,5	2,3 - 2,6	2,6 - 3,5	3,5 - 5,0	4,5 - 6,0
	Tamaño del tornillo (mm) Tornillo de rosca cortante	1,2 - 2,6	2,0 - 3,0	2,3 - 3,0	2,5 - 3,5	3,0 - 4,0	4,0 - 5,0
	Masa (g [lb])	400 [0,88]		900 [1,98]			
	Accesorios estándar			• Cable (2 m): 1 pieza • Escobilla de carbón de repuesto: 2 pieza			

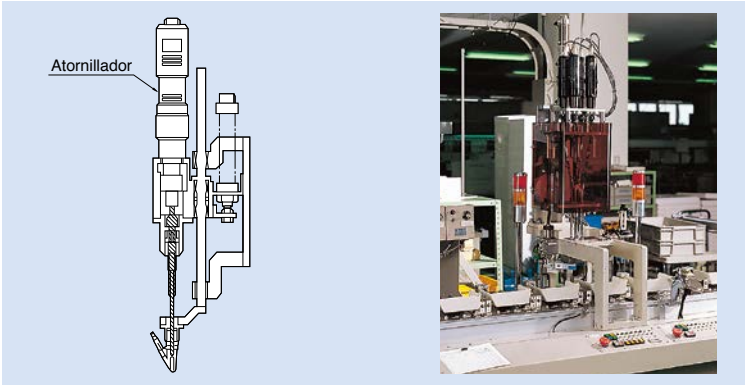
Tipo de punta (mm)

Para CMN	Para EJN
	

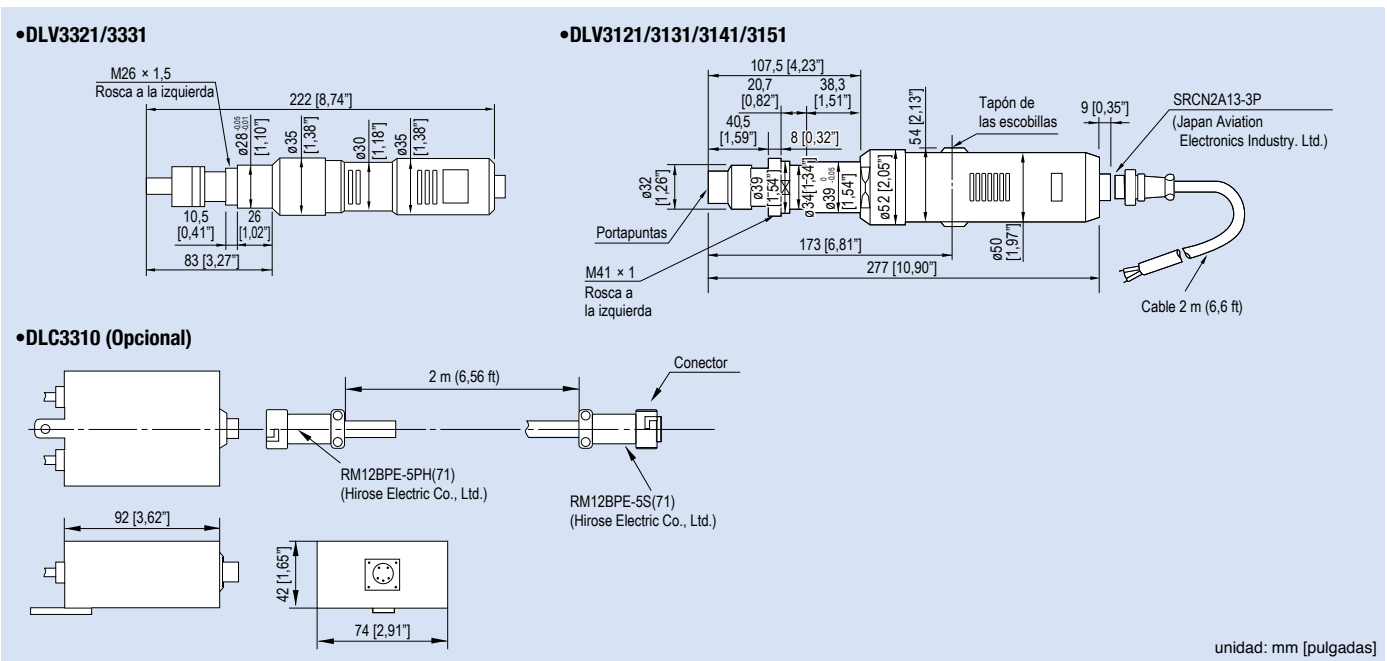
* El cable de 2 m exclusivamente para DLV3321/3331 se proporciona con DLC3310 como accesorio estándar.

Controlador	Modelo	DLC3310
	Tensión de entrada	24 V CA, 50/60 Hz
	Tensión de salida	36 V CC
	Masa (g [lb])	360 [0,79]

Ejemplo de instalación



Dimensiones externas



unidad: mm [pulgadas]