



CANVIBLOC S.L.

Sistemas de atornillado con motores y atornilladores eléctricos

¡NOVEDAD!!

SERVOMOTORES RS con transductor de precisión



Los sistemas de atornillado **Microdrive RS** son herramientas de precisión controladas por microprocesador, que incluyen servomotor, engranaje planetario, encoder incremental, transductor de par sin escobillas y memoria de datos. La unidad de control compacta **Microdrive** incluye el microprocesador, el control de movimiento, la interfaz de entradas y salidas, la pantalla LCD y el botón de programación. Proporciona la medición del par y del ángulo, el control del cabezal, el intercambio de señales y el diálogo con el usuario para el ajuste de los parámetros, cuyos valores pueden ser fácilmente ajustados con el botón de programación y la pantalla LCD. Los valores de los parámetros están almacenados en el dispositivo.

Características:

- Diálogo con el usuario por medio del botón de programación y la pantalla LCD o con software para PC incluido.
- Procedimiento de atornillado definido sobre un máximo de 8 pasos programables libremente con distintos tipo de pasos (búsqueda, ángulo, par).
- Se puede almacenar en el controlador hasta 16 programas de atornillado.
- Puerto USB para transmisión de datos rápida.
- 3 interfaces RS232-C
- 12 entradas para PLC, 8 salidas para PLC con aislamiento para opto acoplador.
- 2 entradas para transductor.

Modelo	Código	Gama de par Nm	Velocidad r.p.m.	Longitud total mm	Anchura mm	Peso kg
Microdrive RS 05	100-000017-002-1	0,005-0,05	100-600	184	20	0.4
Microdrive RS 10	100-000018-001-1	0,01-0,1	100-600	184	20	0.4
Microdrive RS 20	100-000019-002-3	0,02-0,2	100-800	184	20	0.4
Microdrive RS 50	100-000020-001-4	0,05-0,5	100-1000	255	25	0.76
Microdrive RS 80	100-000277-001-8	0,08-0,8	100-1200	274	30	1.18
Microdrive RS 100	100-000021-002-6	0,1-1	100-1000	274	30	1.18
Microdrive RS 200	100-000022-003-8	0,2-2	100-700	274	30	1.18
Microdrive RS 500	100-000023-002-8	0,5-5	100-600	260	40	1.84
Microdrive RS 1000	100-000024-001-8	1-10	100-800	322	40	1.9
Microdrive RS 2000	100-000009-001-1	2-20	100-450	390	45	3