

¡NOVEDAD!!

ATORNILLADORES ELECTRONICOS MICRODRIVE MD



Los atornilladores Microdrive MD son herramientas equipadas con servomotor de precisión. Están diseñados para montajes manuales o automáticos de componentes de pequeñas dimensiones, especialmente en casos de uniones críticas. El par es convertido indirectamente por la medición del consumo de corriente del motor. En la lectura del par hay una exacta correlación con el par real aplicado en la unión de atornillado.

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 MD 03 | 100-000041-001-7 | 0,005-0,025 | 600-1000 | 132 | 16 | 0.1 |
| Microdrive MD 05 | 100-000147-001-4 | 0,015-0,05 | 350-700 | 132 | 16 | 0.1 |
| Microdrive MD 10 | 100-000042-001-8 | 0,03-0,1 | 350-700 | 132 | 16 | 0.1 |
| Microdrive MD 25 | 100-000043-001-9 | 0,075-0,25 | 500-800 | 158 | 20/24 | 0.25 |
| Microdrive MD 50 L | 100-000265-001-5 | 0,15-0,5 | 100-1000 | 220 | 27 | 0.65 |
| Microdrive MD 80 L | 100-000268-001-8 | 0,16-0,8 | 100-1200 | 240 | 27 | 0.65 |
| Microdrive MD 100 L | 100-000266-001-6 | 0,25-1 | 100-1000 | 240 | 27 | 0.65 |
| Microdrive MD 200 L | 100-000267-001-7 | 0,5-2 | 100-600 | 240 | 27 | 0.65 |
| Microdrive MD 400 L | 100-000184-001-5 | 1,5-4 | 100-500 | 264 | 32 | 1 |

| | | | | | | |
|---------------------|------------------|------------|----------|-----|----|-----|
| Microdrive MD 05 P | 100-000250-001-9 | 0,015-0,05 | 100-1000 | 184 | 20 | 0.4 |
| Microdrive MD 10 P | 100-000275-001-6 | 0,03-0,1 | 100-1000 | 184 | 20 | 0.4 |
| Microdrive MD 20 P | 100-000148-001-5 | 0,05-0,2 | 100-800 | 184 | 20 | 0.4 |
| Microdrive MD 50 P | 100-000149-001-6 | 0,15-0,5 | 100-1000 | 230 | 25 | 0.8 |
| Microdrive MD 80 P | 100-000276-001-7 | 0,16-0,8 | 100-1200 | 272 | 30 | 1.2 |
| Microdrive MD 100 P | 100-000154-001-2 | 0,25-1 | 100-1000 | 272 | 30 | 1.2 |
| Microdrive MD 200 P | 100-000246-001-4 | 0,5-2 | 100-600 | 272 | 30 | 1.2 |
| Microdrive MD 400 P | 100-000115-001-9 | 1,5-4 | 100-500 | 260 | 40 | 1.8 |
| Microdrive MD 800 P | 100-000247-001-5 | 3-8 | 100-400 | 322 | 45 | 2.6 |

Versión "L" accionamiento por palanca.

Versión "P" accionamiento mediante señal.