

# Sistemas de Dosificación Automatizados de la Serie E

Automatización simplificada para una aplicación precisa de fluidos con mando manual de programación



La serie E facilita la automatización. Disponible en tres tamaños para una amplia gama de perímetros de trabajo.

Los sistemas automatizados de la serie E de Nordson EFD se han configurado para una dosificación de fluidos precisa usando los sistemas de válvula y tambor de EFD.

La serie E se apoya en un mando manual fácil de utilizar para la programación. El control de movimiento auténticamente tridimensional permite una programación simplificada de puntos, líneas, círculos, arcos y arcos compuestos.

Las plataformas oscilan entre 200 x 200 mm y 500 x 500 mm, por lo que resultan ideales para tareas de dosificación críticas o en lotes.

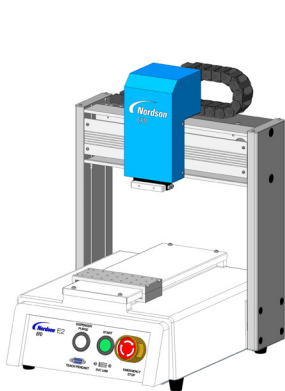
La serie E puede funcionar como sistema independiente o como una parte clave de una solución automatizada y se integra fácilmente en sistemas de transferencia en línea, mesas giratorias y líneas de montaje de palés.

## Prestaciones

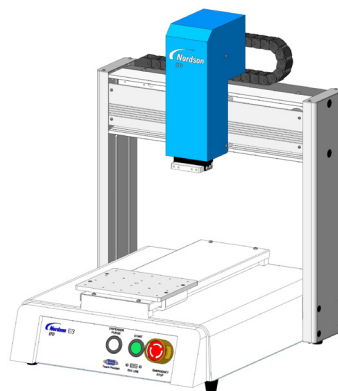
- Programación y configuración simplificadas a través del mando manual o la importación de archivos
- Control de movimiento auténticamente tridimensional
- Construcción sólida y fiable y tamaño compacto
- Amplia gama de mesas de trabajo

## Ventajas

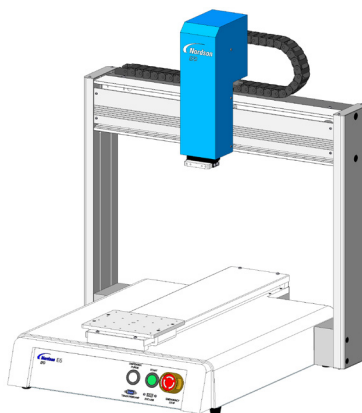
- Tiempos de lote y ciclo más rápidos
- Integración facilitada en cualquier operación de fabricación
- Reducción de los costes de producción, material y propiedad
- Nuevas oportunidades de fabricación



E2 (200 x 200 x 50 mm)



E3 (300 x 300 x 100 mm)



E5 (500 x 500 x 150 mm)



El mando manual facilita y agiliza la programación.



más información

## Especificaciones

Art./Modelo	E2	E3	E5
Pieza #	7360852	7360853	7360855
Pieza # Europa*	7361345	7361346	7361348
Número de ejes	← 3 ejes →		
Área de trabajo máxima (X / Y / Z)	200 / 200 / 50 mm (8 / 8 / 2")	300 / 300 / 100 mm (12 / 12 / 4")	500 / 500 / 150 mm (20 / 20 / 6")
Carga útil de la pieza de trabajo	5,0 kg (11,0 lb)	10,0 kg (22,0 lb)	10,0 kg (22,0 lb)
Carga útil de la herramienta	3,0 kg (6,6 lb)	5,0 kg (11,0 lb)	5,0 kg (11,0 lb)
Peso	21,0 kg (46,3 lb)	39,5 kg (87,1 lb)	47,0 kg (103,6 lb)
Dimensiones	370w x 414h x 510d mm (15w x 16h x 20d")	490w x 519h x 644d mm (19w x 20h x 25d")	690w x 718h / 814d mm (27w x 28h x 32d")
Velocidad máxima (XY / Z)**	500 / 250 mm/s (20 / 10"/s)	800 / 320 mm/s (31 / 13"/s)	800 / 320 mm/s (31 / 13"/s)
Sistema de accionamiento	← Micro-motor paso a paso en 3 fases →		
Capacidad de memoria	← 1-99 programas / 1-9,999 puntos por programa →		
E/S de propósito general	← 8 entradas / 8 salidas →		
CA de entrada (hacia la fuente de poder)	100-240 VAC +/-10%, 50-60 Hz, máximo 20 A, 200 W	100-240 VAC +/-10%, 50-60 Hz, máximo 20 A, 320 W	100-240 VAC +/-10%, 50-60 Hz, máximo 20 A, 320 W
Repetibilidad***	← ±0.008 mm →		
Mando manual	← Incluido →		
Alineación de la punta	← Opcional →		
Detección de altura	← Opcional →		
Aprobaciones	← CE, UKCA, RoHS, WEEE, y RoHS (China) →		
Garantía	← 1 año, limitado →		

\* Cumple con las normativas de seguridad europeas.

\*\* La velocidad real de desplazamiento depende de la trayectoria de dosificación y de la carga útil de la pieza o herramienta.

\*\*\* Los resultados de repetibilidad pueden variar dependiendo del método de medición.

## Serie PRO

La serie PRO de EFD incluye cámara CCD de visión inteligente y capacidades de detección de altura por láser para una solución de dosificación totalmente integrada.



## Evaluación de proceso gratuita

Contacte con Nordson EFD para configurar un sistema de dosificación automatizado que cubre sus necesidades específicas.

- Una evaluación de proceso gratuita realizada por expertos con experiencia en dosificación de fluidos
- Muestras procesadas para aprobación y evaluación por parte del cliente antes de la compra



**EFD**

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite [www.nordsonefd.com/es](http://www.nordsonefd.com/es).

### México / Puerto Rico

800-556-3484; [espanol@nordsonefd.com](mailto:espanol@nordsonefd.com)

### España

+34 96 313 2090; [iberica@nordsonefd.com](mailto:iberica@nordsonefd.com)

### Global

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation 110524