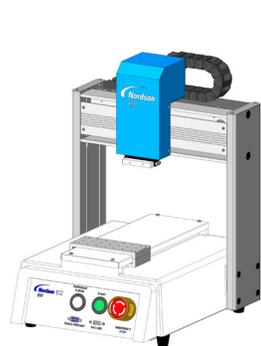


# E Series Automatisierte Dosiersysteme

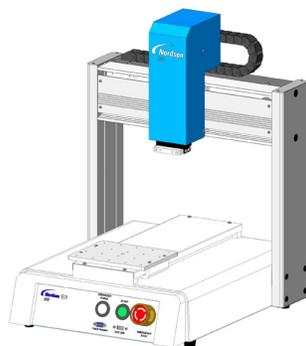
Einfache Automatisierung für präzise Materialanwendungen mit Programmierhandgerät



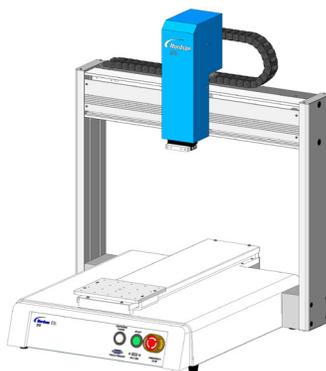
Die E Series macht Automatisierung einfach. 3 verschiedene Arbeitsbereichsgrößen erhältlich für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.



E2 (200 x 200 x 50 mm)



E3 (300 x 300 x 100 mm)



E5 (500 x 500 x 150 mm)



Das Handgerät sorgt für eine schnelle und einfache Programmierung.

Nordson EFD's automatisierte Dosiersysteme der E Series sind speziell für das präzise Auftragen von Flüssigkeiten mit Kartuschen- und Ventilsystemen von Nordson entwickelt und konfiguriert worden.

Bei der E Series erfolgt die Programmierung über ein Programmierhandgerät. Eine genau ausgerichtete, dreidimensionale Bewegungssteuerung ermöglicht das einfache Programmieren von Punkten, Linien, Kreisen, Bögen und zusammengesetzten Bögen.

Arbeitsbereiche von 200 x 200 mm bis 500 x 500 mm machen die E Series zu einer idealen Lösung für den Chargenbetrieb und kritische Dosieranwendungen.

Die E Series ist flexibel sowohl als Schlüsselement in automatisierten Anlagen als auch im Stand-Alone-Betrieb einsetzbar und lässt sich einfach in Linien- und Rundtakttransfersystemen sowie Palettierungsanlagen integrieren.

## Eigenschaften

- Einfaches Einrichten und Programmieren über Programmierhandgerät oder Datenimport
- Genau ausgerichtete, dreidimensionale Bewegungssteuerung
- Stabile und zuverlässige Konstruktion, geringer Platzbedarf
- Unterschiedliche Arbeitsbereiche verfügbar

## Vorteile

- Kürzere Takt- und Chargenzeiten
- Einfach integrierbar in praktisch jeden Produktionsablauf
- Reduzierte Produktions-, Material- und Betriebskosten
- Neue Fertigungsmöglichkeiten



mehr Infos

## Spezifikationen

Eigenschaften	E2	E3	E5
Art.-Nr.	7360852	7360853	7360855
Art.-Nr Europa*	7361345	7361346	7361348
Anzahl der Achsen	← 3 Achsen →		
Max. Arbeitsbereich (X / Y / Z)	200 / 200 / 50 mm (8 / 8 / 2")	300 / 300 / 100 mm (12 / 12 / 4")	500 / 500 / 150 mm (20 / 20 / 6")
Nutzlast Werkstück	5,0 kg (11,0 lb)	10,0 kg (22,0 lb)	10,0 kg (22,0 lb)
Nutzlast Werkzeug	3,0 kg (6,6 lb)	5,0 kg (11,0 lb)	5,0 kg (11,0 lb)
Gewicht	21,0 kg (46,3 lb)	39,5 kg (87,1 lb)	47,0 kg (103,6 lb)
Abmessungen	370 <sub>B</sub> x 414 <sub>H</sub> x 510 <sub>T</sub> mm (15 <sub>B</sub> x 16 <sub>H</sub> x 20 <sub>T</sub> "")	490 <sub>B</sub> x 519 <sub>H</sub> x 644 <sub>T</sub> mm (19 <sub>B</sub> x 20 <sub>H</sub> x 25 <sub>T</sub> "")	690 <sub>B</sub> x 718 <sub>H</sub> / 814 <sub>T</sub> mm (27 <sub>B</sub> x 28 <sub>H</sub> x 32 <sub>T</sub> "")
Max. Geschwindigkeit (XY / Z)**	500 / 250 mm/s (20 / 10"/s)	800 / 320 mm/s (31 / 13"/s)	800 / 320 mm/s (31 / 13"/s)
Antrieb	← 3-Phasen-Schrittmotor →		
Speicherkapazität	← 1-99 Programme / 1-9,999 Punkte/Programm →		
Universal I/O	← 8 Eingänge / 8 Ausgänge →		
Eingangsspannung AC (zum Stromanschluss)	100-240VAC, 50/60Hz, max. 20A, 200W	100-240VAC, 50/60Hz, max. 20A, 320W	100-240VAC, 50/60Hz, max. 20A, 320W
Wiederholgenauigkeit***	← ±0,008 mm →		
Programmierhandgerät	← Integriert →		
Nadelausrichtung	← Optional →		
Höhenerkennung	← Optional →		
Zulassungen	← CE, UKCA, RoHS, WEEE und China RoHS-konform →		
Garantie	← 1 Jahr →		

\* Dies entspricht den europäischen Sicherheitsvorschriften.

\*\* Die tatsächliche Verfahrensgeschwindigkeit ist abhängig vom Dosierweg und der Werkstück-/Werkzeugbelastung.

\*\*\* Die Wiederholgenauigkeit kann je nach Messmethode variieren.

## PROPlus / PRO Series

Die PROPlus / PRO Series von EFD verfügt über eine Smart-Vision-CCD-Kamera und einem Lasersensor zur Höhenerkennung und bietet eine vollständige Dosierlösung.



## Kostenlose Prozessevaluierung

Kontaktieren Sie Nordson EFD und wir konfigurieren die passende Automationslösung speziell für Ihren Anwendungsfall.

- Kostenlose Evaluierung Ihres Dosierprozesses durch unsere erfahrenen Fachleute
- Erstellung kundenspezifischer Muster und Abnahme durch den Kunden vor dem Kauf



Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf [www.nordsonefd.com/de](http://www.nordsonefd.com/de).

### Deutschland/Österreich

+49 (0) 89-540-4656-0; [info.de@nordsonefd.com](mailto:info.de@nordsonefd.com)

### Schweiz

+41 (0) 81-723-4747; [info.ch@nordsonefd.com](mailto:info.ch@nordsonefd.com)

### Global

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

©2024 Nordson Corporation v082824