

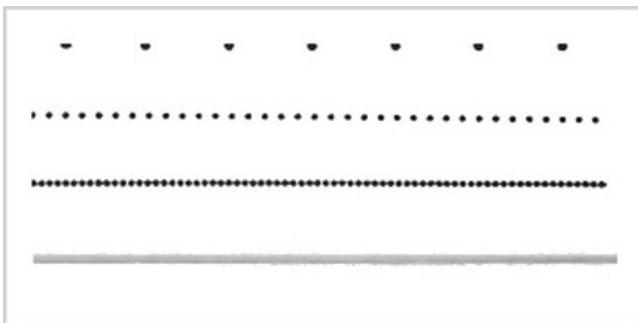
# MicroDrop Drop-Jet-Flussmitteldispenser

Reduziert den Flussmittelverbrauch und minimiert Flussmittelrückstände



MicroDrop kompakter Drop-Jet-Flussmitteldispenser

**Überblick.** Der hochgradig anpassungsfähige MicroDrop Flussmitteldispenser kann Flussmittel sowohl als einzelnen Punkte auf einer Leiterplatte als auch als ganze Linien präzise auftragen. Alle Flussmittelanwendungen können an die Anforderungen jeder Leiterplattenbaugruppe angepasst und individuell auf Lötstellenebene konfiguriert werden. Unsere integrierten MicroDrop-Flussmitteldispenser reduzieren den Flussmittelverbrauch drastisch und minimieren die Verunreinigung durch Flussmittelrückstände, sodass die Reinigung von Leiterplattenbaugruppen nach dem Löten nicht mehr erforderlich ist.



Einzelne Flusstropfen oder kontinuierliches Musterfließen

## Eigenschaften und Vorteile

- **Ultrapräzise On-Demand-Drop-Jet-Anwendung von Flussmittel an bestimmten Stellen ohne Übersprühen**
- **Ideal für den Mikroauftrag von Flussmitteln auf kleinen Lötstellen mit beispielloser Genauigkeit und minimalem Flussmittelverbrauch**
- **Bietet einen echten “no-clean” Prozess durch präzisen Micro-Auftrag ohne nachträgliche Reinigung, da das Flussmittel durch die Lötdüse komplett aktiviert wird, ohne das Flussmittelrückstände oder ionische Verunreinigungen zurück zu bleiben**
- **Das kompakte Design ermöglicht eine einfache Instandhaltung und bietet eine wartungsfreie Produktionsumgebung mit minimalen Maschinenstillstandszeiten**
- **Verfügbar für Novo® 300, 300SD, 460, Cerno® 300S, 508.1, Integra® 508.2, 508.3, 508.4 und 508.5 Modelle**

**Integrierte Lösung.** Der MicroDrop Flussmitteldispenser im Prozess lässt sich vollständig in die Prozesssteuerung mit geschlossenem Regelkreis integrieren, die in der PhotoScan-Software von Nordson SELECT enthalten ist, und bietet einen nahtlosen Betrieb für Ihren selektiven Lötprozess. Die geschlossenen Prozesssteuerungen von Nordson SELECT ermöglichen erfolgreiche Ergebnisse für eine breite Palette von Lötanwendungen und gewährleisten stabile und wiederholbare Ergebnisse für eine hochproduktive Fertigung.

**Erfahrung.** Mit mehr als einem Jahrzehnt Erfahrung im Bereich des selektiven Löten und mehr als tausend derzeit in Produktion befindlichen Systemen ist Nordson SELECT bestrebt, innovative Lösungen für alle Anforderungen an das selektive Löten bereitzustellen. Unser globales Support-Netzwerk, einschließlich hochmoderner Anwendungsentwicklungslabors, bietet Kunden erstklassige Expertise und Anwendungskompetenz.

# MicroDrop Drop-Jet-Flussmitteldispenser

## Kompatible Flussmittelchemien

Flussmittel auf Alkoholbasis,  
No-clean“-Flussmittel

## Anwendungshinweis

Der Nordson SELECT MicroDrop Flussmitteldispenser wird für eine “No-clean“-Verarbeitung empfohlen, wenn Leiterplatten nach dem selektiven Löten nicht gereinigt werden.

Kompatibel mit Novo® 300, 300SD, 460, Cerno® 300S, 508.1, Integra® 508.2, 508.3, 508.4 und 508.5 Modellen

Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Vertreter vor Ort oder Ihr Regionalbüro.  
[nordsonselect.com](http://nordsonselect.com)

### Europa

Hagenbach, Deutschland  
+49.7273.949466.0 **Telefon**  
[sales.eu@nordsonselect.com](mailto:sales.eu@nordsonselect.com)  
Nordson SELECT GmbH  
Perläckerstraße 11  
76767 Hagenbach

Maastricht, Niederlande  
+31.43.352.4466 **Telefon**  
[info.eu@nordsonselect.com](mailto:info.eu@nordsonselect.com)

### Nordamerika

Hauptsitz  
Liberty Lake, WA, USA  
+1.509.924.4898 **Telefon**  
[sales.usa@nordsonselect.com](mailto:sales.usa@nordsonselect.com)

### China

Shanghai  
+86.21.3866.9166 **Telefon**

Beijing  
+86.10.8453.6388 **Telefon**

Guangzhou  
+86.20.8554.9996 **Telefon**

### Japan

Tokio  
+81.3.5639.7020 **Telefon**  
[Info.japan@nordsonselect.com](mailto:Info.japan@nordsonselect.com)

### Korea

Seoul  
+82.31.765.8337 **Telefon**  
[info.kr@nordsonselect.com](mailto:info.kr@nordsonselect.com)

### Indien

Chennai  
+91.44.4353.9024 **Telefon**  
[info.in@nordsonselect.com](mailto:info.in@nordsonselect.com)

### Sudostasien/Australia

Singapur  
+65.6796.9514 **Telefon**  
[info.sg@nordsonselect.com](mailto:info.sg@nordsonselect.com)

### Taiwan

+886.229.02.1860 **Telefon**  
[info.sg@nordsonselect.com](mailto:info.sg@nordsonselect.com)