

# Automatisches Lötdüsenreinigungssystem

Reinigung der Lötdüse mit Flussmittelgel zur Sicherstellung einer gleichbleibenden Qualität



Lötdüse nach Aufbringen von Flussmittelgel

**Überblick.** Als Branchenexperten wissen wir, dass nur eine saubere und oxidationsfreie Lötdüse richtig benetzt werden kann. Im Gegensatz zu anderen Düsenreinigungssystemen sprüht das zum Patent angemeldete automatische Lötdüsenreinigungssystem von Nordson SELECT kein flüssiges oder pulverförmiges Flussmittel oder Adipinsäure.

Unser automatisches Lötdüsenreinigungssystem hält unsere Lötdüsen akribisch sauber, indem Oxidationsrückstände entfernt und die Oberfläche der Düse neu verzinkt werden, ohne dass es zu einem Übersprühen oder Verunreinigen der Leiterplatte oder der selektiven Lötmaschine kommt.



Flussmittelgel, das auf die Lötdüse aufgetragen

## Eigenschaften und Vorteile

- Entfernt Oxidationsrückstände und verzinkt die Düsenoberfläche neu, ohne die Maschine oder die Leiterplatte zu verunreinigen
- Sprüht kein flüssiges oder pulverförmiges Flussmittel, Adipinsäure oder organische Säure und ist vorteilhaft für saubere Produktionsumgebungen
- Erzeugt kein Übersprühen von ätzenden Materialien und verunreinigt die Leiterplattenbaugruppe oder die selektive Lötmaschine nicht
- Macht das manuelle Verzinnen der Lötdüse überflüssig und minimiert Ausfallzeiten der Maschine
- Verfügbar für Novo® 300, 300S, 460, Cerno® 300S, 508.1, Integra® 508.2, 508.3, 508.4 und 508.5 Modelle

**Integrierte Lösung.** Das automatische Lötdüsenreinigungssystem 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 Lötens und mehr als tausend derzeit in Produktion befindlichen Systemen ist Nordson SELECT bestrebt, innovative Lösungen für alle Anforderungen an das selektive Lötens bereitzustellen. Unser globales Support-Netzwerk, einschließlich hochmoderner Anwendungsentwicklungslabors, bietet Kunden erstklassige Expertise und Anwendungskompetenz.

# Automatisches Lötdüsenreinigungssystem

## Kompatible Lötlegierungen

Zinn-Blei-Lot Bleifreies Lot

## Anwendungshinweis

Das automatische Lötdüsenreinigungssystem Nordson SELECT kann in allen Nordson SELECT Novo<sup>®</sup>, Cerno<sup>®</sup> und Integra<sup>®</sup> Selektivlötanlagen genutzt werden und ist kompatibel mit Zinn-Blei- und bleifreien Lotlegierungen.

ompatibel mit Novo<sup>®</sup> 300, 300SD, 460, Cerno<sup>®</sup> 300S, 508.1, Integra<sup>®</sup> 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  
Perlackerstraße 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

[info.cn@nordsonselect.com](mailto:info.cn@nordsonselect.com)

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)