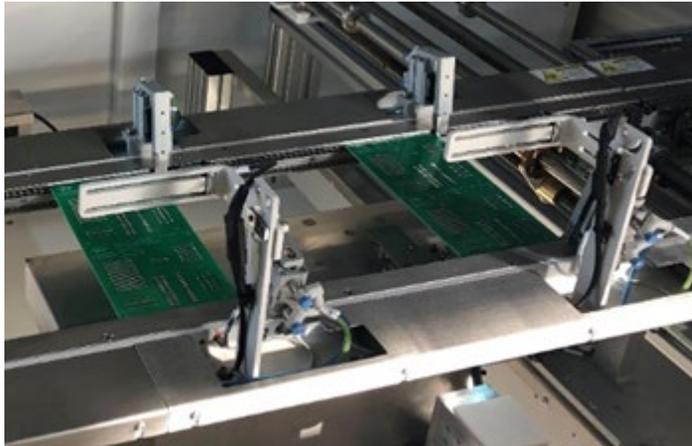


Sequentielles selektives Lötén mit 2 Segmenten

Inline-Lötén von Leiterplatten ohne Panelisierung oder Werkzeug



Zwei einzelne Leiterplatten werden parallel gelötet

Überblick. Einige Nordson SELECT-Maschinen können mit einem 2-Segment-Rollenförderer konfiguriert werden, der ein hohes Maß an Flexibilität und Durchsatz bietet. Diese 2-Segment-Modelle können in drei verschiedenen Modi betrieben werden, um eine breite Palette selektiver Lötanforderungen zu erfüllen. Dies ermöglicht es Kunden, zwischen dem Lötén einer Leiterplatte oder eines Panels mit zwei unterschiedlich großen Lötédüsen, dem gleichzeitigen Lötén einer Leiterplatte oder eines Panels mit zwei parallel arbeitenden Düsen oder dem sequentiellen Lötén von zwei einzelnen Leiterplatten gleichzeitig zu wählen, ohne dass die Leiterplatten panelisiert werden müssen oder Werkzeuge erforderlich sind.



Lötén von panelisierten Leiterplatten mit 2-Segment-Konfiguration

Eigenschaften und Vorteile

- Die 2-Segment-Konfiguration bietet ein hohes Maß an Flexibilität und Durchsatz und kann in drei verschiedenen Modi betrieben werden
- Einzelpanelverarbeitung mit unabhängigem Lötén einer Leiterplatte oder eines Panels mit zwei unterschiedlich großen Lötédüsen
- Einzelpanelverarbeitung mit gleichzeitigem Lötén einer Leiterplatte oder eines Panels mit zwei parallel arbeitenden Düsen
- Sequentielles Lötén von zwei einzelnen Leiterplatten im parallelen Modus, ohne dass die Leiterplatten panelisiert sind oder Werkzeuge erfordern
- Verfügbar für Cerno® 508.1, Integra® 508.2, 508.3, 508.4 und 508.5 Modelle

Integrierte Lösung. Das sequentielle 2-Segment-Selektivlötésystem 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 Lötánwendungen und gewährleisten stabile und wiederholbare Ergebnisse für eine hochproduktive Fertigung.

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

Sequentielles selektives Lötten mit 2 Segmenten

Verarbeitungsmodi

Einige Cerno®- und Integra®-Inline-Modelle von Nordson SELECT sind mit einem 2-Segment-Rollenförderer erhältlich, der ein hohes Maß an Flexibilität und Durchsatz bietet. Diese 2-Segment-Modelle können in drei verschiedenen Modi betrieben werden

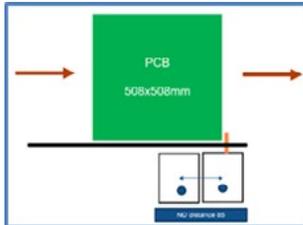


Abbildung 1: Einzelnes Panel mit Löt Düsen in verschiedenen Größen

- Diese 2-Segment-Konfiguration, die mit einem einzelnen Stopper betrieben wird, ermöglicht die Verarbeitung von einzelnen Leiterplatten mit einer oder zwei unterschiedlich großen Löt Düsen.

Abbildung 1: 2-Segment-Lötten einer Leiterplatte mit kleinen und großen Düsen

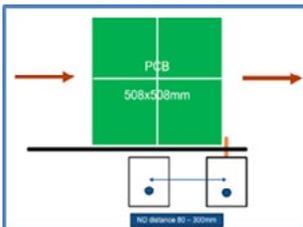


Abbildung 2: Einzelnes Panel mit zwei parallelen Löt Düsen

- Diese 2-Segment-Konfiguration, die mit einem einzelnen Stopper betrieben wird, ermöglicht das gleichzeitige Lötten einer Leiterplatte oder eines Panels mit zwei parallel arbeitenden Düsen. Einzelleiterplattenverarbeitung mit einer oder zwei verschieden großen Löt Düsen

Abbildung 2: 2-Segment-Lötten einer panelisierten Leiterplatte mit zwei Düsen

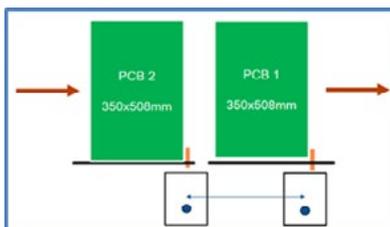


Abbildung 3: Zwei einzelne Leiterplatten im 2-Segment-Modus

- Diese 2-Segment-Konfiguration, die mit zwei Stoppern betrieben wird, ermöglicht das sequentielle Lötten von zwei einzelnen Leiterplatten, ohne dass sich die Leiterplatten in einem Panel befinden müssen, palettiert werden oder Werkzeuge erforderlich ist.

Abbildung 3: 2-Segment-Lötten von zwei einzelnen Leiterplatten im parallelen Modus

Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Vertreter vor Ort oder Ihr Regionalbüro.

nordsonselect.com

Europa

Hagenbach, Deutschland

+49.7273.949466.0 **Telefon**

sales.eu@nordsonselect.com

Nordson SELECT GmbH

Perlackerstraße 11

76767 Hagenbach

Maastricht, Niederlande

+31.43.352.4466 **Telefon**

info.eu@nordsonselect.com

Nordamerika

Hauptsitz

Liberty Lake, WA, USA

+1.509.924.4898 **Telefon**

sales.usa@nordsonselect.com

China

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

Korea

Seoul

+82.31.765.8337 **Telefon**

info.kr@nordsonselect.com

Indien

Chennai

+91.44.4353.9024 **Telefon**

info.in@nordsonselect.com

Sudostasien/Australia

Singapur

+65.6796.9514 **Telefon**

info.sg@nordsonselect.com

Taiwan

+886.229.02.1860 **Telefon**

info.sg@nordsonselect.com