

Aufbereitungsservice für Schlitzdüsen

Nordson macht den Unterschied



Was zeichnet Nordson aus?

Dank umfangreicher Erfahrung mit allen Marken und Modellen kann Nordson seinen Kunden eine verbesserte und erweiterte Produktionsleistung ihrer Schlitzdüsen bieten. Die Optimierung ihrer Fluid Coating-Prozesse ist unsere Verpflichtung.

- Überholung von Düsensystemen seit 1971 – länger als jeder andere Düsenhersteller
- Wiederaufbereitung von vielen hunderten Düsen jährlich – Premier™ und Ultracoat™ Düsen ebenso wie Fremdfabrikate
- Spezialisiertes und erfahrenes Team für die Herstellung und Wiederaufbereitung von Schlitzdüsen sowie deren zugehörigen Komponenten

Unsere Abteilung für die Wiederaufbereitung

- Nordson beschäftigt im Bereich Fluid Coating Spezialisten mit interdisziplinärer Erfahrung von zusammen mehr als 80 Jahren, die ihr Know-How in den Bereichen Entwicklung, Herstellung und Vertriebsunterstützung von Schlitzdüsen-Systemen einsetzen.
- Die Maschinen werden ausschließlich für die Wiederaufbereitung von Schlitzdüsen eingesetzt, sodass Projekte termingerecht erledigt werden und die Applikationswerkzeuge dem Kunden schnell zurückgeschickt werden können.
- Unser optimierter Prozess erlaubt die „Schnellverfolgung“ von Wiederaufbereitungsaufträgen in der Produktion.
- Unser Kundendienstteam hat Zugang zu denselben technischen Möglichkeiten wie unser Team für Neuprodukte, inklusive Nutzung von Simulationssoftware für den Fall, dass die Düse modifiziert werden soll.

Verfügbarer Wiederaufbereitungsservice

- *Komplettüberholung der Düse:* Komplettes Schleifen der Lippenflächen, Lappen und Kontrolle der Spezifikationsmaße – Sie erhalten die Düse in einem Zustand „wie neu“ zurück.
- *Überholung von Lippenkante/-fläche*:* Aufarbeiten der Fließflächen und der Lippenfläche – Sie erhalten die Düse in einem Zustand „wie neu“ zurück.

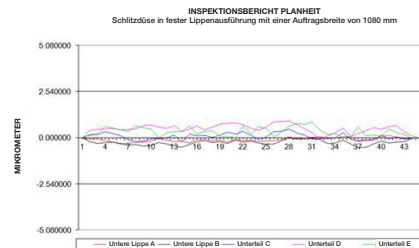
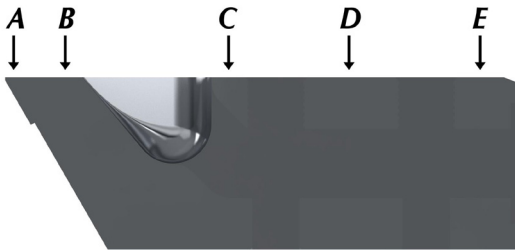
**Diese Option ist ideal, wenn das Querbahnprofil des Konverters akzeptabel ist.*

Mit dem Wiederaufbereitungsservice von Nordson werden alte Düsen „wie neu“ – oder besser: mit neu angelegten Fließwegen, besseren Teilen sowie verbesserten zusätzlichen Prozessfähigkeiten versehen. Für unsere Kunden bedeutet dies höhere Produktivität, niedrigere Kosten und bessere Fertigungsqualität.

Wiederaufbereitungsservice

Planheitsprüfung

Die Planheit ist in unserem Herstellprozess ein besonders wichtiges Kriterium, weil sie für ein gleichmäßiges Beschichtungsergebnis sorgt. *Für unsere Kunden bedeutet dies Materialeinsparungen und niedrigere Produktionskosten.*



Ergebnis der Planheitsprüfung für eine Fixed Lip-Schlitzdüse

Ein nachhaltiges, schlüssiges Wiederaufbereitungskonzept für Schlitzdüsen

- Inspektion, Nachbohren und Reparatur aller Gewindebohrungen
- Eingangsinspektion der Düse
- Zerlegen und Reinigung zur Vorbereitung auf die Wiederaufbereitung
- Präzisionsschleifen, um die Planheit der Fließfläche zu erhalten, entsprechend der Originalspezifikation
- Wiederherstellen der Einlaufmaße
- Polieren der Fließflächen, einschließlich Vorverteilung
- Präzisionsschleifen und Schlichten der Lippenflächen auf Planheit nach Originaltoleranzen
- Wiederherstellen des Lippenkantenradius
- Videoinspektion vor Montage und Dokumentation der Endmaße
- Wiederzusammenbau der Düse
- Abschließende Qualitätskontrolle der Düse und Testbericht durch Qualitätstechniker

Was bringt eine komplette Wiederaufbereitung einer Düse durch Nordson?

Das dürfen Sie erwarten, wenn Sie uns Ihre Düse schicken:

- *Hochwertig endbearbeitete Fließfläche* – verringert das Risiko, dass Defekte mechanisch übertragen werden, und von Beschichtungsfehlern
- *Wiederhergestellte Dichtungen* – schützen Integrität und Geradheit des Fließkanals und vermeiden Leckagen entlang der Rückleitung des Vorverteilers
- *Wiederhergestellter Fließkanal und exakte Planheit der Bügelzone* – bringt die Düse zurück auf originale Maße und Leistungskapazität... oder besser

Eine von Nordson überholte Düse bietet verbesserte Laufzeiten und dadurch die erwartete oder eine höhere Leistungskapazität.