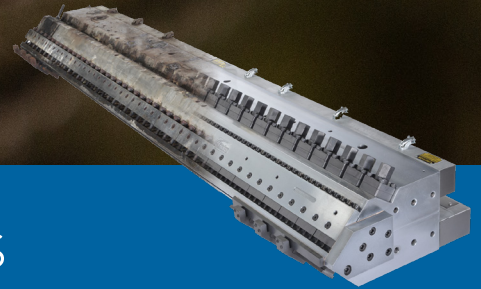




EDI® Remanufacturing Services

für Extrusions- und Coextrusions-Düsensysteme



Was unterscheidet Nordson?

Nordson überholt seit 1971 Werkzeugsysteme - länger als jeder andere Hersteller von Werkzeugen und baut jährlich Hunderte von Werkzeugen um. Wir haben auch einen großen Vorrat an Ersatzteilen für jedes ältere Modell oder Nordson-System. Diese umfassende Erfahrung in Kombination mit unserem Engagement, Kunden bei der Optimierung ihrer Prozesse zu helfen, bedeutet, dass wir in der Lage sind, die Leistung von Düsensystemen zu verbessern und gleichzeitig die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung zu verlängern.

Unsere Werkstatt

Nordson widmet eine ganze Produktionslinie der Wiederaufbereitung und den Dienstleistungen für den Ersatzteilmarkt. Was bedeutet das für Sie?

- Bei uns arbeiten Reworkexperten, die auf die Aufarbeitung von Düsen spezialisiert sind
- Der Maschinenpark wird ausschließlich für die Aufarbeitung der Düsen genutzt. Dies erlaubt eine optimale Planung und somit kürzestmögliche Lieferzeiten für unsere Kunden.

Unser Personal

Nordson beschäftigt ein Team von Aftermarketspezialisten, die ihre Zeit und Erfahrung ausschließlich der Konstruktion, der Fertigung und der Unterstützung des Vertriebs im Bereich Aftermarket Service widmen.

- Das bedeutet für Sie, dass Sie es mit einem kenntnisreichen Team zu tun haben, das exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungsvorschläge anbieten kann.
- Unser Aftermarketteam hat Zugang zu allen technischen Ressourcen, die auch für die Fertigung von Neudüsen zur Verfügung stehen. So kann es z.B. auf die Software zur Düsenauslegung zurückgreifen wenn Änderungen an Ihrer Düse vorgenommen werden sollen.

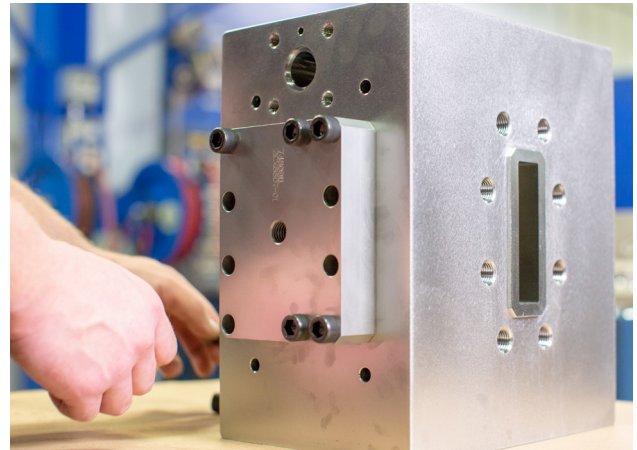
Mit dem Reworkservice von Nordson werden alte Düsen wieder wie neu, oder sogar besser. Mit neu ausgelegten Fließkanälen, verbesserten Bauteilen und zusätzlichen Einsatzmöglichkeiten. Dies bedeutet für unsere Kunden erhöhte Produktivität, Kostenersparnis und verbesserte Produktqualität.



EDI® Reworkangebot

Der Rework Service umfasst:

- Inspektion
- Reinigung (Split & Clean)
- Komplette Überarbeitung
- Modifizierungen
- Umbau auf neuesten Stand



Komplexes Verständnis des Reworkprozesses

Der Aufarbeitungsprozess beinhaltet bei Nordson mindestens 21 Arbeitsschritte:

Vor der Neubeschichtung:

- Inspektion und Instandsetzung aller Gewindebohrungen
- Eingangsinspektion der kompletten Düse
- Kugelstrahlen
- Entschichten
- Feinschleifen und Wiederherstellen der Kanalgeometrie
- Wiederherstellen der Einlaufmasse
- Politur des Fließkanals
- Wiederherstellen der Ebenheit der Seitenflächen
- Wiederherstellen der Einlaufzentrierung
- Superfinishen von Lipland und Lipface
- Wiederherstellen des Kantenradius
- Neuverchromung

Nach der Neubeschichtung:

- Polieren und schwabbeln der Fließflächen
- Schleifen von Lipface und Dichtflächen
- Superfinishen des Liplands inkl. Herstellen des Kantenradius gemäß Spezifikation
- Bluetest der Dichtflächen zur Gewährleistung der Dichtigkeit sowie zur Überprüfung der Fließkanalkontur
- Läppen der Einlaufzentrierung
- Abschlussinspektion und Dokumentation der Messergebnisse
- Montage der Düse
- Inspektion der elektrischen Komponenten sowie des Düsenaufbaus
- Abschließende visuelle Inspektion durch den verantwortlichen Aftermarket Techniker

Was sind die Resultate einer Komplettüberholung durch Nordson?

Wenn Sie Ihre Düse zu Nordson senden können Sie erwarten:

- Einen hohe Qualität des Oberflächenfinishes, die negative mechanische Einflüsse auf die Oberflächenbeschaffenheit des Produktes weitestgehend ausschließt und darüberhinaus die Gleiteigenschaften des Polymers verbessert und Materialablagerungen reduziert.
- Wiederhergestellte Dichtflächen, die die Masshaltigkeit des Verteilerkanals garantieren und Leckage entlang der Kanalrückseite verhindern.
- Rekonstruierte Kanalgeometrie und Ebenheit der Bügelzone, damit die ursprünglichen Abmessungen und Durchsatzkapazitäten der Düse erhalten bleiben.

Eine Düse, die bei Nordson überarbeitet wurde garantiert für verlängerte Laufzeiten und Reinigungsintervalle sowie für ein ebenmäßiges Endprodukt.

Nordson Extrusion Dies Industries, LLC
1450 Lakeland Drive
Chippewa Falls, WI 54729 USA
+1.715.726.1201 **Phone**

China
Telefon +86.21.5785.091.8

Japan
Telefon +81.3.5762.2770



nordsonpolymerprocessing.com | info@nordsonpolymerprocessing.com

EDI ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Handelsmarke der Nordson Corporation.

© 2015 Nordson Extrusion Dies Industries, LLC
Gedruckt in Deutschland
03/2021