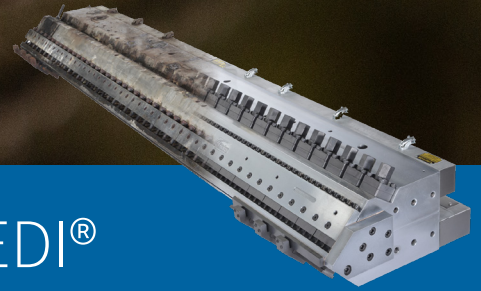




Servicios de Refabricación de EDI®

for Extrusion & Coextrusion Die Systems



¿Qué separa a Nordson del resto?

Nordson lleva reacondicionando sistemas de troqueles desde 1971, más tiempo que cualquier otro fabricante de troqueles, reconstruyendo cientos de troqueles al año. También contamos con un gran abastecimiento de piezas de cambio para cualquier modelo legado o sistema Nordson. Esta amplia experiencia, combinada con nuestro compromiso de ayudar a los clientes a optimizar sus procesos, nos permite mejorar el rendimiento de los sistemas de troqueles y prolongar la vida útil de sus equipos.

Nuestras Instalaciones Dedicadas a la Refabricación

Nordson dedica toda una línea de producción a los servicios de refabricación y posventa. ¿Qué significa esto para usted?

- Expertos de producción en reconstrucción que se enfocan diariamente en la refabricación.
- La maquinaria se dedica únicamente a la reconstrucción de cabezales lo que permite que los proyectos se realicen según lo programado para asegurar un tiempo de entrega rápido a los clientes.

Nuestro personal dedicado a la posventa

Nordson emplea un grupo de especialistas de post venta, los cuales enfocan su tiempo y experiencia en la ingeniería, producción y asistencia de ventas de los servicios de posventa.

- Esto significa que tratará con un equipo experto que puede ofrecerle soluciones personalizadas de acuerdo a sus necesidades.
- Nuestro equipo de posventa tiene acceso a los mismos servicios de tecnología con los que cuenta nuestro equipo de producto nuevo, incluyendo el empleo de simulación de software al requerir modificaciones en su cabezal.

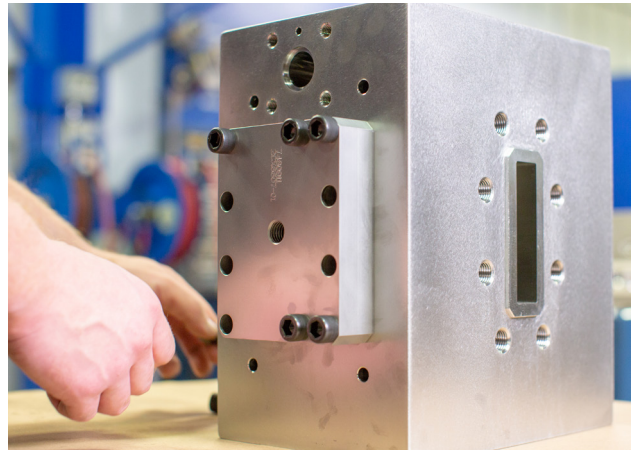
Al contar con los servicios de refabricación de Nordson, los cabezales viejos pueden convertirse en cabezales prácticamente nuevos, o mejor, pueden ser cabezales con pasos de fluido, componentes mejorados y capacidades de proceso agregadas. Esto lleva a incrementar la productividad, reducir costos y mejorar la calidad del producto para nuestros clientes.



Disposición de Servicios de Refabricación

Los servicios de refabricación de EDI® incluyen:

- Inspección
- Limpieza básica (separación y limpieza)
- Renovación completa
- Modificaciones
- Retroadaptaciones



Enfoque Extenso de Refabricación

El proceso de refabricación de Nordson incluye un mínimo de 21 pasos:

Previo al rechapado:

- Inspección, recolada y reparación de todos los orificios roscados
- Inspección de cabezal entrante
- Granallado de reborde
- Deslingoteado de chapado
- Fresado de precisión para reestablecer las especificaciones de la abertura del canal de flujo
- Restauración de entrada
- Pulido del canal de flujo
- Reconstrucción de extremos
- Restauración de las dimensiones de prueba
- Superacabado de regiones y caras de borde
- Restauración de radios de filo del borde
- Chapado en cromo nuevo

Después del rechapado:

- Pulido y abrillantado de las superficies de flujo
- Fresado de caras de borde y superficies obturadas del cuerpo de cabezal
- Superacabado de regiones y aplicación de radio de filo del borde según especificación
- Prueba con azul de obturadores para garantizar un contacto de obturador correcto y un emparejamiento del contorno del canal de flujo
- Solapa de rectificación
- Inspección en video de preensamble y documentación de las dimensiones finales
- Reensamble de cabezal
- Inspección de componentes eléctricos y ensamble completo de cabezal
- Inspección visual finalizada por el ingeniero de posventa responsable del trabajo

¿Cuáles son los resultados de una renovación completa realizada por Nordson EDI?

Al enviar su cabezal a Nordson EDI, puede esperar lo siguiente:

- Un acabado de alta calidad en la superficie de flujo, el cual reduce la transferencia mecánica de defectos, mejora la liberación de desplazamiento y disminuye el potencial de degradación del polímero.
- Obturadores de cuerpo de cabezal restaurados, los cuales protegen la integridad y alineación del canal de flujo e impiden la fuga en el respaldo del colector.
- Canal de flujo restaurado y planicidad de la región final, la cual permite que el cabezal retome sus dimensiones originales y su capacidad productiva.

Un cabezal restaurado por Nordson proporciona un tiempo de ejecución mejorado entre la separación y la limpieza al igual que un producto final más plano.