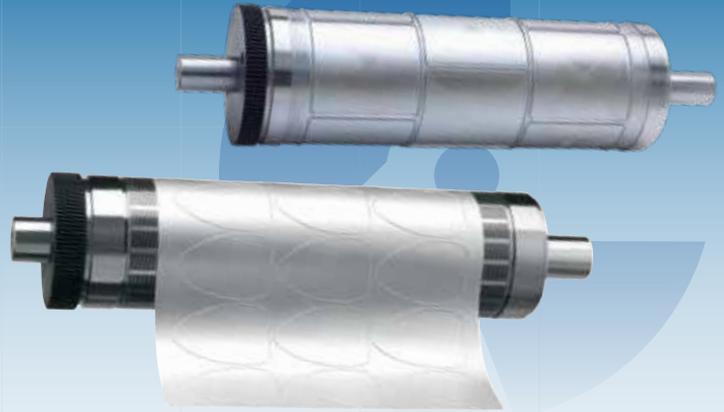


GUÍA DE PRODUCTOS



COMPROMETIDOS CON SU ÉXITO, CON PRECISIÓN

En RotoMetrics[®], somos los líderes mundiales en el diseño y construcción de herramientas rotativas de precisión, con experiencia en etiquetas y rótulos, embalaje y más.

Por eso es que tenemos un equipo perfectamente sincronizado que está dedicado a su éxito de cuatro maneras.

Soluciones confiables que promueven la confianza y crean valor real.

Velocidad que genera oportunidades y mejora la producción.

Gente excepcional que brinda un soporte sin igual y establece relaciones sólidas.

Ciencia avanzada que garantiza un desempeño líder en la industria.

Por estas razones, hemos incorporamos la tecnología de troquelado de Electro Optic como una verdadera evolución del portafolio de troqueles flexibles de RotoMetrics. En conjunto, les brindamos nueva tecnología a convertidores de elite en mercados nuevos, lo cual les permite cortar materiales más difíciles y buscar oportunidades comerciales que antes eran inalcanzables debido a las restricciones de precios, velocidad, materiales de alta exigencia u otros desafíos que no solo estaban directamente relacionados con la prensa.



HERRAMIENTAS ROTATIVAS DE PRECISIÓN



Troqueles Flexibles

El portafolio de troqueles flexibles de RotoMetrics le permite elegir las características del producto más importantes para usted. Todo el tiempo. Hemos integrado la tecnología de troquelado de Electro Optic a los procesos de RotoMetrics a fin de optimizar la uniformidad, la nivelación, el afilado y aumentar la durabilidad del troquel para aplicaciones en todos los troqueles.

AccuSmart™ es la opción inteligente para tiradas cortas y entregas rápidas. Está optimizado para liners de papel y revestido en níquel para lograr una resistencia a la corrosión.

AccuPrime™ los procesos optimizados mejoran la versatilidad de este “caballo de batalla” para convertir una amplia variedad de materiales de papel y película.

DigiNow™ el nuevo estándar en el troquelado digital. Un troquel para todos sus materiales estándares digitales y sensibles a la presión convertidos en prensas digitales semirotativas equipadas con yunques ajustables.

AccuStar® UltraFilm™ rediseñado para obtener uniformidad, nivelación y precisión para materiales frontales sintéticos sobre liners sintéticos de calibre 92 (23 micrones).

GoldLine Special nivelación y afilado máximos para un rendimiento óptimo en los liners más delgados (calibre 75/19 micrones) e inferiores. El mejor troquel para trabajar en películas en prensas muy anchas y a altas velocidades. Ahora se fabrica en los Estados Unidos y Europa para una entrega más rápida.

DuraLine– Revestimientos patentados para mayor durabilidad con los materiales más abrasivos, ejemplo Transferencia Térmica.

DuraLine Special – ingeniería alemana que combina la tecnología de la industria líder en afilado y los revestimientos exclusivos para mayor durabilidad de los troqueles en los materiales más difíciles.

Cilindros Magnéticos



The **AccuBase™ XT** con pistas y ejes hechos con acero D2 templado ofrece vida prolongada de servicio para los trabajos más rigurosos.

The **AccuBase™** cuenta con un diseño y precisión que le permite ser líder en la industria. Las estrictas tolerancias mejoran la precisión del troquel flexible.



Troqueles Sólidos

Nuestro portafolio de troqueles sólidos es único y personalizado para ofrecer las mejores soluciones incluso para sus trabajos más complicados. Tirajes cortos a extremadamente largos, patrones simples a complejos, papeles fáciles o materiales desafiantes, personalizamos soluciones para que se ajusten a sus necesidades usando nuestra experiencia y precisión. Nuestras herramientas cortan el material hasta el respaldo o completo.

Challenger Tufshield con revestimiento patentado está específicamente diseñado para tener una mayor durabilidad en los materiales más abrasivos del mercado.

RD300 tiene el poder de resistencia para **cortar los sustratos**, metal a metal e incluso los materiales más abrasivos. Ofrece las más estrictas tolerancias en el mercado para precisión extrema en profundidad de corte y tamaño. Programa Fast Track para una entrega más rápida.

RD250 presenta una alta durabilidad y desempeño con acero endurecido. Presenta la más alta precisión para corte de todo tipo de materiales. Superior para todos los recubrimientos así como muchas aplicaciones metal a metal.

RD100 corta la mayoría de sustratos y está diseñado para tirajes de larga duración. Es un troquel de costo razonable orientado a la conversión metal a metal con un tiempo de entrega rápido.

RD90M es una excelente solución para cortes hasta el respaldo. Perfecto para papel o película.

Express Lane™ disponible para una entrega rápida.

RD200 es una herramienta terminada a máquina con tolerancias de manufactura muy precisas que resiste largos tirajes de producción. Diseñada para cortes medios (hasta el respaldo), es capaz de convertir la mayoría de sustratos incluyendo películas delgadas.

Express Lane™ disponible para una entrega rápida.

Soluciones para material en movimiento ¿Necesita que se extraigan piezas del sustrato o el material de respaldo? Ofrecemos soluciones con tecnología de eyección y vacío (patentada) para que los trabajos funcionen de manera efectiva y eficiente.

PRECISION ROTARY TOOLING

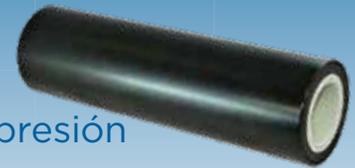


Cilindros de Impresión

Manufacturados acorde con las especificaciones asegurando la precisión y consistencia. Disponibles con engranes endurecidos para mejorar la calidad de impresión.

Cilindros Estandar Además de tener un tiempo de manufactura rápida, ofrece un desempeño eficiente libre de mantenimiento y a un precio favorable.

RotoGuard™ and RotoGuard™ XT Presentan un recubrimiento de su superficie que ofrece protección contra rayones y corrosión. El proceso de Anodizado es realizado internamente lo cual garantiza consistencia y aumenta la vida útil.



Mangas de Impresión

Mangas AccuPrint™

Presentan una vida útil superior gracias a la estabilidad del diámetro interno hecho en policarbonato y el externo en aluminio. Esta combinación se traduce en una gran Precisión en el registro en Prensas controladas por servo motores.

Mangas AccuPrint™ EC

Diseñada específicamente para la industria flexográfica, RotoMetrics' AccuPrint™ EC es la manga de material compuesto más estable del mercado. Se fabrica con un sistema de capas único que se realiza con materiales de elevada estabilidad dimensional y resistencia a la deformación y al paso del tiempo.

Yunques



Yunques base son versátiles utilizables en una amplia gama de métodos de conversión. Disponibles en diferentes grados de acero, para que se ajusten a los requerimientos del troquel de corte.

Yunques ajustables (ACA) se pueden ajustar hacia arriba y hacia abajo para cambiar la profundidad del corte. La capacidad de ajuste infinito permite un mejor control de la calidad del producto. Disponible con soportes hechos con acero D2 para una mayor durabilidad.

Productos Adicionales

- Engranes
- Troqueles flexibles especiales para aplicaciones de cartón plegable
- Productos marcadores/ cortadores
- Manómetros
- Corte a presión rotativo
- Soluciones de entintado

Pregunte a su representante de ventas acerca de las soluciones que ofrecemos

RotoRepel™

Nuestros revestimientos con control adhesivo patentado aumenta y mejoran el rendimiento del troquel en la prensa para los operadores. Estas mejoras incluyen lo siguiente:

- Tratamiento antiadherente no. 1 de la industria
- Mayor velocidad de las prensas
- Menos tiempo de inactividad de la prensa
- Reducción de estática
- Limpieza y almacenamiento del troquel más fáciles
- Menos etiquetas perdidas
- Reducción de problemas de embobinado

Nuestra fórmula **RotoRepel™ Rx** se ha sometido a revisión del cumplimiento de las normativas de la FDA en EEUU (Administración de Medicamentos y Alimentos) para evaluaciones de seguridad tóxica y pruebas de migración.

RotoRepel™ Rx es seguro para el uso en la conversión de partes, dispositivos y etiquetas. RotoRepel™ Rx cumple con las regulaciones relacionadas con el contacto con los alimentos según la FDA en EEUU (Administración de Medicamentos y Alimentos).

Disponibilidad del producto varía según la región. Comuníquese con su representante de ventas para más información.



Ganador del premio a la innovación de 2018

Ofrecemos operaciones de manufactura integral y capacidades de servicio en los cinco continentes.

- Soporte técnico especializado
- Entrega rápida
- Relaciones con fabricantes de equipo original OEM
- Desempeño rentable
- Pedidos en línea en la plataforma MyRoto
- Sedes regionales para soporte de ventas, rectificación de herramientas y asesoría técnica.
- Servicio y soporte 24/7
- Representantes de servicio al cliente dedicados para cada cliente

Nuestro equipo a nivel mundial está enfocado en su éxito. Con nuestra presencia global, usted tiene acceso al soporte local que usted necesita para triunfar.
Para realizar un pedido o solicitar información sobre cualquiera de nuestros productos, póngase en contacto con las oficinas más cercana a usted.

 **Casa Matriz USA**
800 Howerton Lane, Eureka, MO 63025
Toll-Free: 1 800 325 3851 | Phone: +1 636 587 3600

 **Europa- Reino Unido y Escandinavia**
Freephone (UK): 0800 181697
Freephone (Ire): 1 800 535355
Tel: +44 (0) 1922 610000

 **Europa Continental**
Tel: +49 8456 759 50-0 Großmehring
Tel: +49 6134 72 62 0
Toll-Free: +0800 7686835 Wiesbaden

Tenemos oficinas y plantas Rotometrics muy cerca de usted
Búsquenos en www.rotometrics.com
Seleccione “Ubicaciones Globales”



Ventas y Soporte Técnico
Centro de Reparaciones
Manufactura



Ventas y Soporte Técnico
Centro de Reparaciones



Ventas y Soporte Técnico