

COMPROMETIDOS CON SU ÉXITO, CON PRECISIÓN

En RotoMetrics[®], somos los líderes mundiales en el diseño y construccion 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 en tres maneras.

Soluciones confiables que promueven la confianza y crean valor real.

Velocidad que genera oportunidades y mejora la producción.

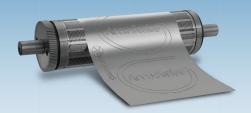
Gente excepcional que brinda un soporte sin igual y establece relaciones sólidas.

Ciencia avanzada que garantiza un desempeño líder en la industria.

Por estas razones, incorporamos la tecnología de troquelado de Electro Optic como una verdadera evolución del portafolio de troqueles flexibles de RotoMetrics. En conjunto, podemos brindarles 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

Nuestro portafolio de troqueles flexibles le permite elegir las características del producto más importantes para usted. Para diseños estándares, está disponible la entrega el mismo día. Sea para trabajos de tiraje corto, aplicaciones digitales, materiales abrasivos, o aplicaciones de película delgada, tenemos una solución para todas sus necesidades de troquelado.

AccuPrime[®] es el "caballo de batalla" de los troqueles flexibles, el cual posee la versatilidad para convertir una amplia variedad de materiales de papel y película

Tecnología de troquelado de Electro Optic - incorpora la ciencia avanzada de los pioneros en la fabricación de troqueles flexibles para optimizar la consistencia y el filo de las cuchillas y, además, recubrimientos patentados para una mayor durabilidad del troquel.

- AccuStar[®] UltraFilm[™] se rediseñó con la tecnología de Electro Optic para obtener consistencia y precisión con materiales frontales sintéticos sobre liners sintéticos de calibre 92 (23 micrones).
- GoldLine Special presenta consistencia y uniformidad en el afilado para evitar marcaje excesivo en liners de calibre 75 (17 micrones) e incluso más delgados corriendo en prensas muy anchas y a altas velocidades.
- DuraLine usa revestimientos patentados para mayor durabilidad con los materiales más abrasivos, incluyendo los de 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



AccuBase[™] **XT** con pistas y ejes hechos con acero D2 templado ofrece vida prolongada de servicio para los trabajos más rigurosos. **AccuBase**[™] cuenta con un diseño y precisión que lo deja como 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 un 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 todos los cortes de 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 de pieza, acabado totalmente a máquina.

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. Programa 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. Programa 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.







Vacío



Eyección por aire

HERRAMIENTAS ROTATIVAS DE PRECISIÓN



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

Cilindros Estandar Además de tener una manufactura rapida, ofrece un desempeño eficiente sin necesidad de mantenimento y a un precio favorable.

Cilindros RotoGuard™ y RotoGuard™ XT Presentan un tratmiento avanzado 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.

Yunques



Yunques base son yunques versátiles utilizables en una amplia gama de métodos de conversión. Disponibles en grados diferentes 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.

Ofertas 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.

Mangas de impresión

Mangas AccuPrint[™] EC

Diseñada específicamente para la industria flexográfica, la RotoMetrics' AccuPrintTM 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 permanente y al paso del tiempo.

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.

RotoRepel[™] and RotoRepel[™] Rx

Nuestros revestimientos antiadherentes patentados también mejoran el rendimiento de la prensa para los operadores. Estas mejoras incluyen lo siguiente:

- 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 **RotoRepelTM Rx** se ha sometido a revisión del cumplimiento de las normativas de la FDA en EEUU (Administración de Medicamentos y Alimentos) en evaluaciones de seguridad tóxica y pruebas de migración

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

Contamos con operaciones de fabricación integrales y capacidad de servicio en cinco continentes

- Soporte técnico especializado
- Entrega rápida
- Relaciones con fabricantes de equipo original -OEM-
- Relaciones con proveedores estratégicos de materiales
- Investigación y desarrollo en el Centro de Tecnología de Conversión

- 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 de clase mundial está centradoen su éxito.

Y con nuestra presencia mundial, usted obtiene acceso al apoyo local que necesitapara triunfar.

Para colocar un pedido, o para preguntarsobre cualquiera de nuestros productos,

puede llamar a la sede más cercana a usted



Europa- Reino Unido y Escandinavia

Freephone (UK): 0800 181697 Freephone (Ire): 1 800 535355 Tel: +44 (0) 1922 610000

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

Hay oficinas y plantas de RotoMetrics cerca de usted Ubicaciones globales



