



SISTEMAS DE INSPECCIÓN DE IMPRESIÓN



RODILLOS DE PRECISIÓN



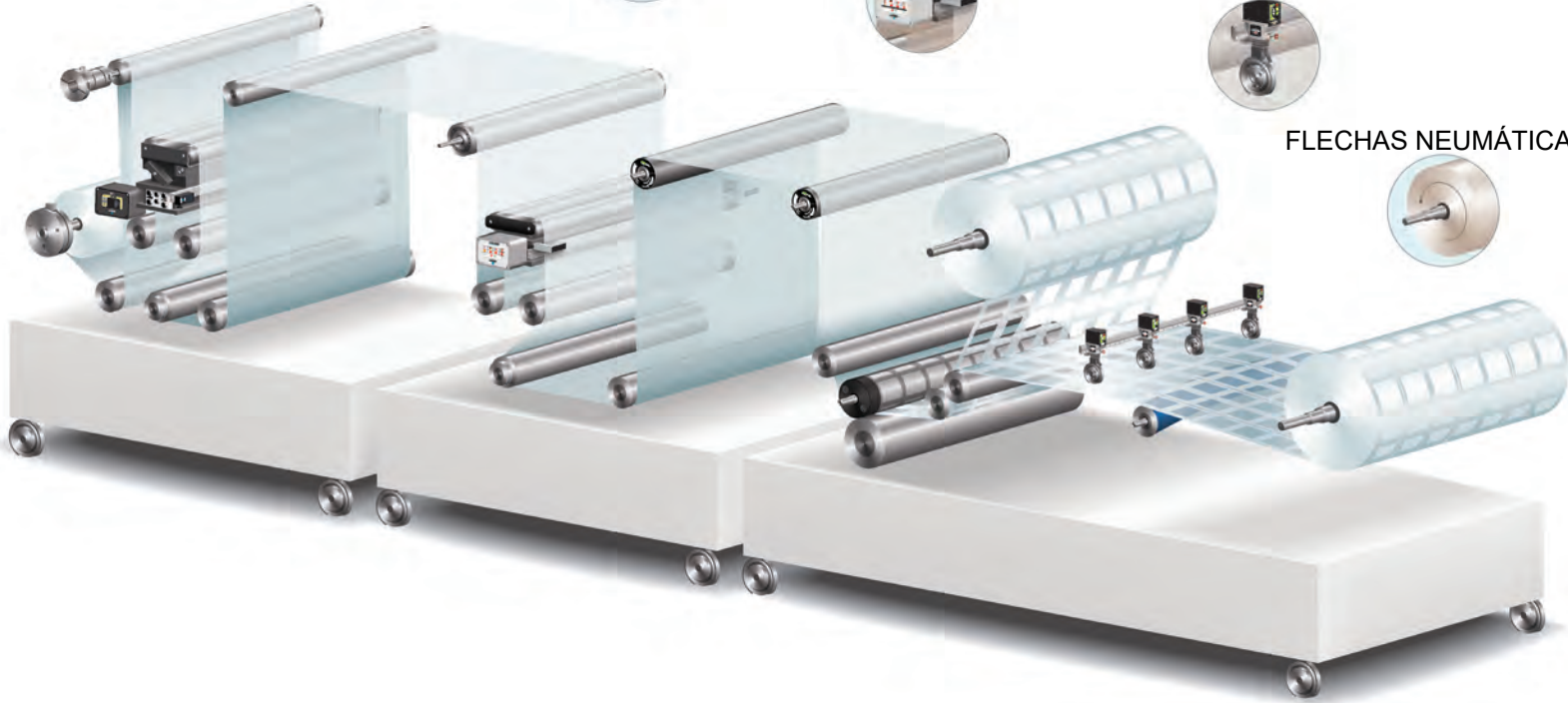
SISTEMAS DE ALINEACIÓN



SISTEMAS DE CORTE



FLECHAS NEUMÁTICAS



ttemsa

WEBEX

ValleyRoller



SIMCO ION



LIDERES EN LA INDUSTRIA DE LA CONVERSION

Si su negocio forma parte del sector de Conversión, Impresión, Industria del Papel o Plástico en general o requiere de Equipos de Mayor Productividad, Menos Desperdicio y Mejor Calidad en sus productos de fabricación, tenemos una Solución a sus Problemas, nuestra especialidad es para la Industria que Procesa Papel, Película Plástica y Tela en Rollo.



Tener en perfectas condiciones la maquinaria dentro de la industria permite que se tenga un incremento en la producción y esto refleje ganancias para la misma. La práctica de mantenimientos preventivos periódicamente y con personal plenamente capacitado, lleva tener una experiencia satisfactoria de un proceso industrial.

Obtén los siguientes beneficios:

- EFICIENCIA EN EQUIPOS Y SISTEMAS
- INCREMENTO DE PRODUCCIÓN
- REDUCCIÓN DE MERMA
- REDUCCIÓN EN PAROS INESPERADOS
- PROLONGACIÓN DE VIDA EN LOS EQUIPOS

NUESTROS SERVICIOS

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

- **Sistemas de control de tensión constante MAGPOWR.**
- **Sistemas de alineación FIFE.**
- **Tratamiento corona ENERCON (incluyendo tratamiento por plasma y por flama).**
- **Sistemas de inspección de impresión FIFE.**
- **Sistemas de corte longitudinal tipo tijera y corte a presión TIDLAND.**
- **Sistemas de neutralización de estática, cargadores de estática, limpiadores de película o papel y detectores de perforación de SIMCO-ION.**
- **Sistemas de extracción de recorte (trim) QUICKDRAFT.**
- **Revisión y verificación del buen funcionamiento de equipos SIMCO-ION.**

REPARACIONES

- **Servicio de MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO en planta.**
- **Reparación de clutches y frenos de partículas magnéticas MAGPOWR.**
- **Reparación de frenos de neumáticos MAGPOWR.**
- **Reparación de actuadores electromecánicos, electrohidráulicos y neumohidráulicos FIFE.**
- **Reparación de sensores ultrasónicos, infrarrojos y ópticos FIFE.**
- **Reparación de portacuchillas clase I, II y III TIDLAND.**
- **Reparación de lámparas estroboscópicas UNILUX y CHECK-LINE.**
- **Reparación electrónica de controladores FIFE y MAGPOWR.**
- **Reparación de flechas neumáticas de diferentes marcas, así como sus repuestos.**
- **Diseño y fabricación de elementos mecánicos para la industria de la conversión.**



El líder en la industria que inventó la guía de bandas

Guía

Desde la película plástica más delgada hasta la tira de acero más gruesa, desde las bandas más estrechas hasta los rodillos más anchos, Fife ofrece una línea completa de sistemas y productos para la alineación de banda con lo cual se reduce el tiempo de inactividad y se aumenta la producción.

Metales/tira

Los problemas con la alineación de la banda pueden ocasionar una disminución en la velocidad de la línea, así como dañar su equipo, las cubiertas de los rodillos e incluso la propia tira. Fife ofrece una gama completa de productos resistentes y, a la vez, precisos, diseñados para lidiar con las demandas más extremas en el guiado de bandas/tiras.



Guía

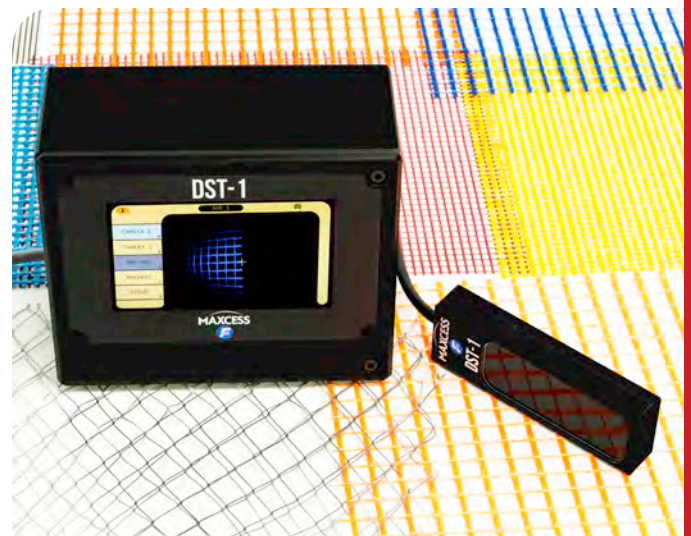
- Sistemas de guía de bandas totalmente integrado y con cableado instalado
- Controladores de guía de bandas
- Fuentes de alimentación
- Sensores
- Actuadores
- Posicionadores
- Guías de pivote compensado
- Guías de dirección
- Guías de desbobinado / rebobinado

Metales

- Sistemas de guía de tiras
- Guías de hornos
- Detección de orificios
- Detección capacitiva
- Detección inductiva

Inspección

- Sistemas mejorados de inspección de bandas por vídeo



TIDLAND

El líder en la industria que inventó el primer eje neumático

Corte

Tidland es el líder en la tecnología de corte y ofrece productos y sistemas avanzados que se adaptan virtualmente a todas las aplicaciones. Desde un solo portacuchillas hasta un sistema completamente automático, ofrecemos soluciones innovadoras de corte diseñadas para cumplir con niveles de calidad cada vez mayores, a la vez que lo ayudamos a entrar en nuevos mercados y oportunidades.

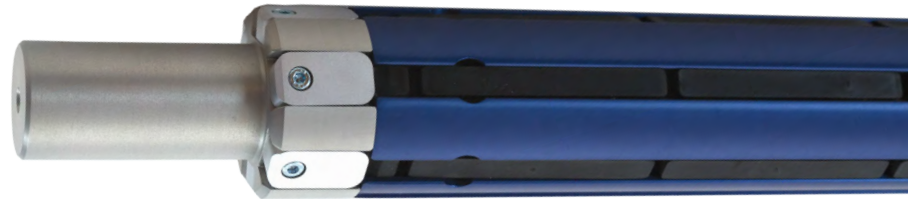
Productos de corte

- Portacuchillas electrónicos y neumáticos
- Sistemas de posicionamiento de corte
- Sistemas de corte por cizalla totalmente automatizados
- Sistemas de corte integrados mecánicamente



Bobinado

Nuestra extensa línea de ejes y mandriles para aplicaciones de desbobinado o rebobinado es incomparable. Además, con más de 65 años de experiencia en el bobinado, nuestro conocimiento y dominio son inigualables.



Productos de bobinado

- Ejes de núcleo -
 - Diferencial
 - Ergonómico
 - Desbobinado y rebobinado
- Ejes neumáticos para laminadoras
- Ejes de gran expansión
- Ejes y soportes para banda angosta
- Frenos neumáticos
- Mandriles de seguridad
- Mandriles para machos
- Mandriles sin eje
- Restaurador de núcleos triturados

MAGPOWR

Los sistemas de control de tensión con más instalaciones a nivel mundial

Control de tensión

Desde nuestro sensor más simple hasta nuestros controles digitales más avanzados, los productos MAGPOWR son el resultado de una experiencia adquirida con esfuerzo y un dominio inigualable de las aplicaciones.

Nuestro compromiso de brindar la mejor solución de control para su aplicación es una de las razones principales por las que MAGPOWR tiene la mayor base instalada de sistemas de control de tensión en la industria. Independientemente de si está convirtiendo o imprimiendo, trabajando con papel, película o metal, MAGPOWR le proporciona las herramientas que necesita para hacer bien el trabajo.



Productos

- Células de carga
- Controladores de tensión de células de carga
- Lecturas de tensión
- Controladores de bailarines
- Controladores basados en el diámetro
- Embragues y frenos magnéticos
- Frenos neumáticos
- Frenos y embragues magnéticos permanentes
- Rodillos detectores de tensión





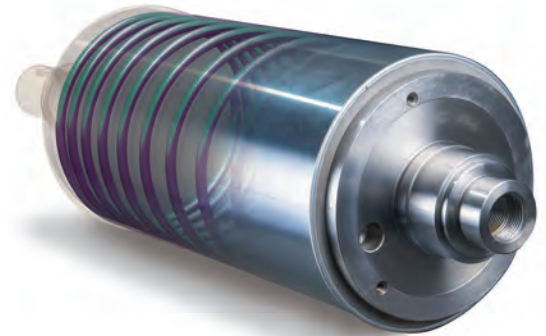
Rodillos de precisión que pueden producirse incluso en el mismo día

Rodillos de transferencia de calor y de vacío Webex

Webex y Menges cuentan con una amplia gama de opciones de diseño para fabricar los rodillos más eficientes para transferencia de calor y de enfriamiento. Nuestros ingenieros evalúan el tamaño, la geometría interna y la dinámica de fluidos para desarrollar el rodillo más eficiente para cada aplicación.

Además, ofrecemos rodillos de vacío hechos a su medida que proporcionan:

- Zonas de vacío configuradas con ángulos que coinciden con la envoltura de banda
- Zonas de vacío ajustables para diferentes anchos de banda
- Recubrimientos especiales para liberación y tracción
- Diseños para cuarto limpio y en voladizo
- Una amplia variedad de opciones personalizadas



Productos de rodillos de precisión

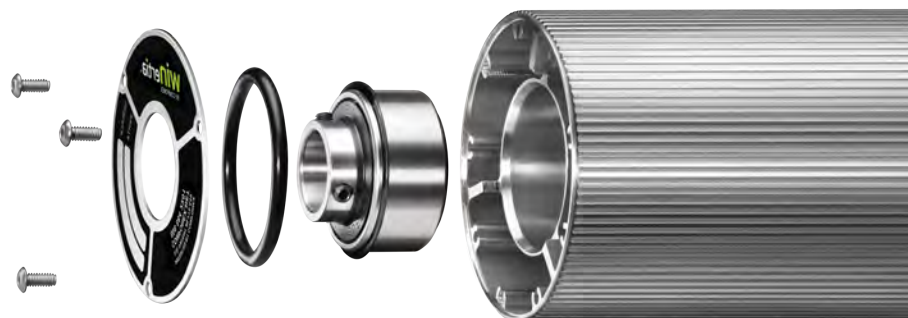
- Rodillos de transferencia de calor
- Rodillos de vacío
- Rodillos curvos
- Rodillos guía de eje vivo y de eje muerto
- Rodillos de papel
- Rodillos de fibra de carbono
- Rodillos cargados para calandrado, grabado, laminación y fundición
- Certificación ASME para recipientes de presión (Asociación Norteamericana de Ingenieros Mecánicos)

Rodillos guía WINertia™ de Componex ¡Despacho en 5 días! El tiempo de entrega más rápido de la industria

Los rodillos guía de eje muerto de Componex (lisos y con canales de ventilación "AV") tienen "canales de ventilación" incorporados - las ranuras laterales remueven el aire atrapado. Esto mantiene una tracción constante de la banda a velocidades de hasta 3400 fpm e impide que la banda se raye, patine y se deslice, lo que le permite tener una velocidad hasta 7,5 veces más rápida.

Rodillos recubiertos de goma Valley Roller

Desde 1984 hemos diseñado, fabricado, reparado y creado compuestos de goma personalizados para una amplia gama de aplicaciones. Por medio de nuestro enfoque integrado de atención al cliente y fabricación, brindamos un servicio del más alto nivel, con la mayor precisión y el mejor control de calidad en cada orden.



SIMCO ION™

LIDERES MUNDIALES EN CONTROL DE ESTÁTICA

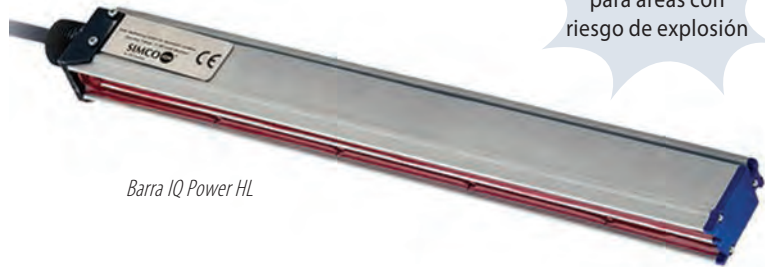
Sistema de neutralización de estática IQ Power™

El sistema completo de neutralización de estática IQ Power HL está aprobado para usarse en ambientes con riesgo de explosión (Hazardous Location en inglés), clase 1, división 1, grupo D. Aprovechando todos los beneficios del sistema estándar, los componentes de la IQ Power HL están diseñados y aprobados por UL.

La fuente de alimentación IQ Power HL proporciona una salida de alto voltaje y proporciona la inteligencia al sistema para mantener y comunicar control completo de estática con la Estación de Control.

Estas fuentes trabajan con barras neutralizadoras de estática IQ Power HL, las cuales están disponibles en configuración de Velocidad e Híbrido.

Estación de Control IQ Power



Barra IQ Power HL

Aprobada para áreas con riesgo de explosión

Cobra™

La pistola neutralizadora de estática **Cobra** proporciona una poderosa ráfaga de aire ionizado para limpieza y neutralización de superficies grandes en ambientes industriales rudos. Esta ligera y durable pistola cuenta con un gatillo ergonómico para regular la fuerza de soplado. Una boquilla opcional produce una ráfaga de aire en forma de abanico para cubrir áreas amplias.

Especificaciones

Tiempo de Descarga	0.6 sec a 6" & 100 psi (decay 5000-500V, 20 pf plate)
Presión del Aire	100 psi (máx) aire comprimido limpio y seco
Flujo del Aire	14 scfm a 50 psi, 22 scfm a 100 psi
Cable	20' standard, 40' optional
Fuente de Alimentación	G Units
Peso	1.5 lbs (pistola y cable de 20 pies)
Certificaciones	CE cULus



Fuente de Alimentación G Unit

Phoenix™

El soplador Phoenix de ionización de rango extendido de Simco-Ion proporciona una óptima neutralización de carga estática para una amplia variedad de aplicaciones industriales. Diseñado para cubrir eficientemente un área ancha con su amplio flujo de iones, el ionizador Phoenix es potente y portable.

- Rango efectivo extendido hasta 10 ft
- Control variable de velocidad del ventilador
- Filtros fácilmente reemplazables
- Limpiador de puntas que permite un mantenimiento sencillo
- Soporte portatil para piso disponible
- Indicador de alto voltaje



Especificaciones

Voltaje de entrada	120V, 60 Hz, 2.0A; 230V, 50/60 Hz, 1.25A (velocidad alta)
Covertura	2' x 10' area
Flujo de Aire	Variable, approx. 800-2000 fpm
Filtro de Aire	Espuma de poliuretano de 25 ppi, reemplazable
Ruido Audible	68 dBA medido 2' enfrente del soplador a alta velocidad
Montaje	Soporte a piso opcional de 50-74" en pasos de 4"
Carcasa	Aluminio
Dimensiones	16.38"W x 9.75"H x 13.25"D
Peso	16.1 lbs
Certificaciones	cULus



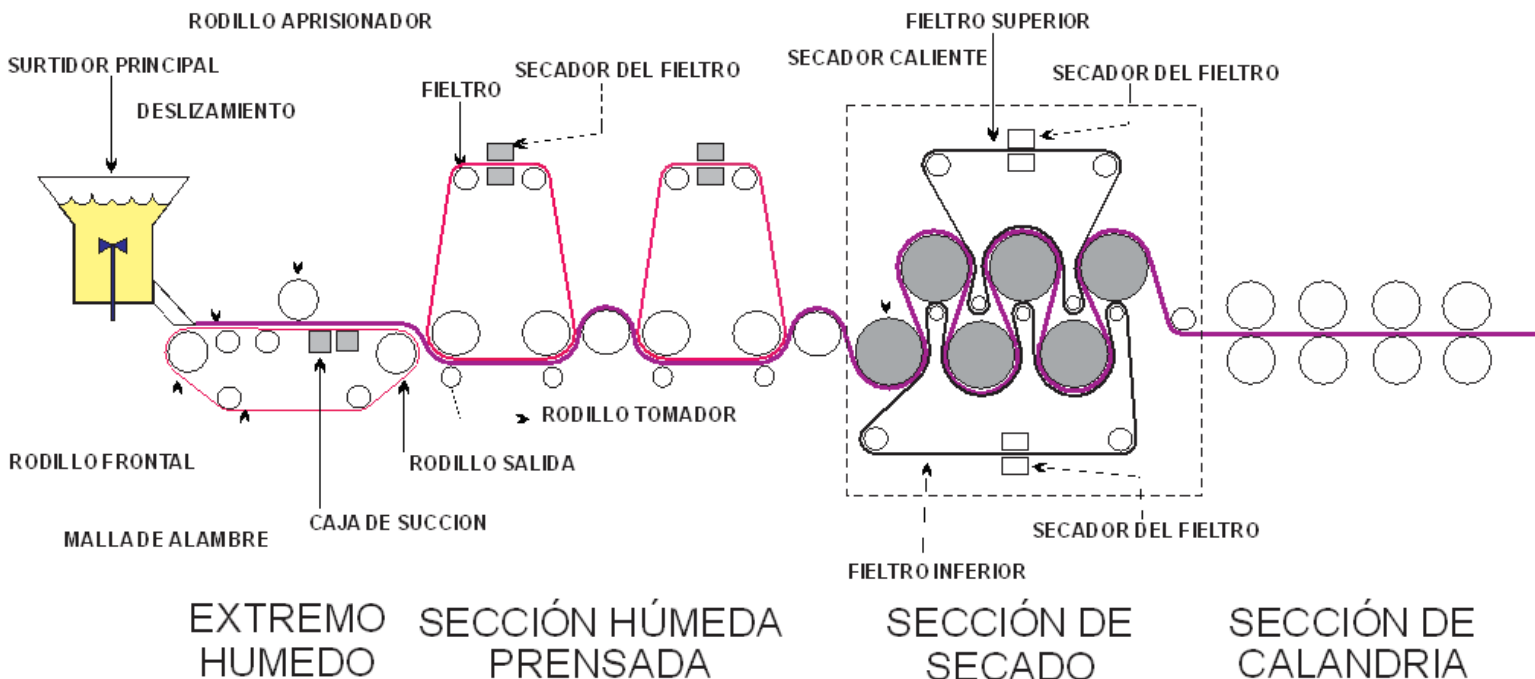
Para congelar imagen en molino de papel, superficies de acabado de papel, lamina metálica y calidad de corte en lamina metálica.

Las soluciones de inspección de Unilux le ofrece a sus operadores "The Power To See" - el poder de ver - el rápido movimiento de las líneas como si estuvieran paradas. Esta habilidad, le ayudará a maximizar el rendimiento, eliminar costos innecesarios, mejorar la eficiencia y aumentar las ganancias.



Inspección de superficie en papel y lamina metálica

INSPECCIÓN A LO LARGO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE PAPEL





SANTA CRUZ ACAYUCAN 165-001
 COLONIA: SANTA APOLONIA
 ALCALDIA: AZCAPOTZALCO
 C.P: 02790 CDMX, MEXICO.
 ventas@ttemsa.com
 dgutierrez@ttemsa.com

Telefonos:
 (55) 5352-0593
 5352-6070
 5352-1301
 5352-0191



DE PRINCIPIO A FIN, RESOLVEMOS SUS PROBLEMAS RÁPIDAMENTE!
¡Comuníquese con un experto en el manejo de bandas!

