



MAXCESS

MAGPOWR



TIDLAND

WEBEX

ValleyRoller

COMPONEX

SIMCO ION

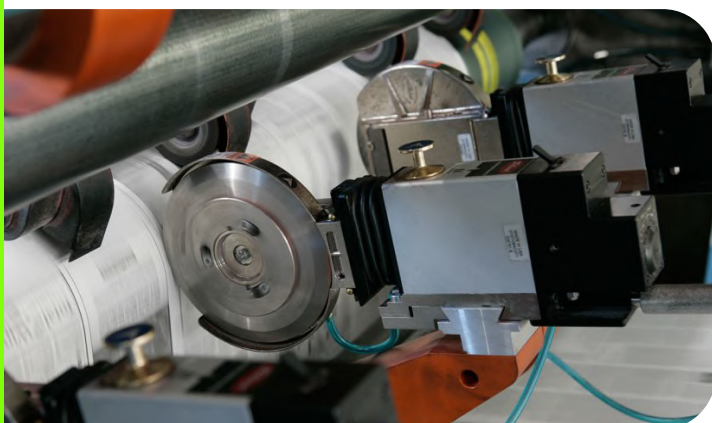
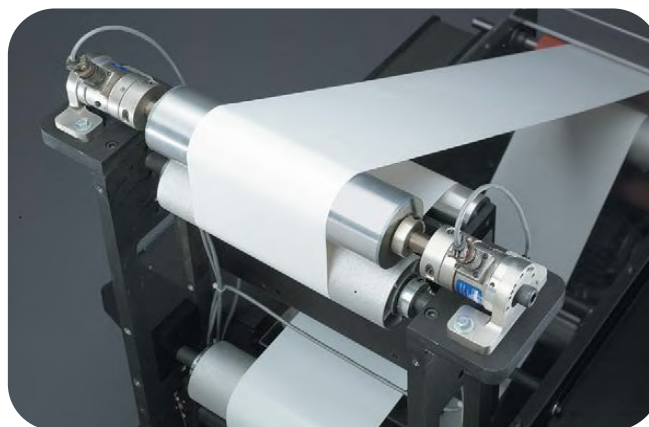
SOLUCIONES EN EL MANEJO DE LÁMINAS

Guiado, Inspección, Bobinado, Corte Longitudinal, Control de Tensión,
Rodillos Cubiertos de Caucho, Rodillos de Precisión, Control de Estática.

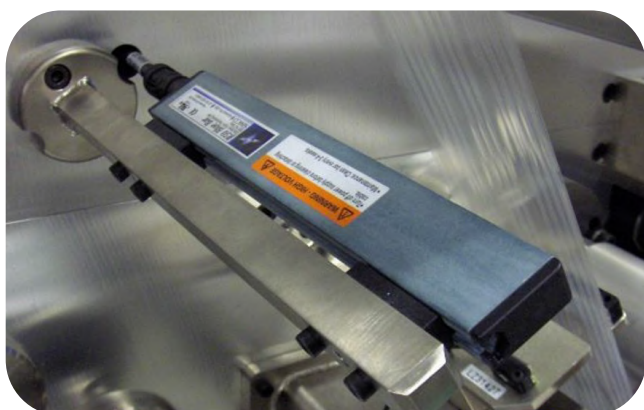
Eko Industrial, su proveedor para todas sus necesidades en el manejo de láminas.

Eko Industrial es Representante Exclusivo para Ecuador de Maxcess International y Simco-Ion, y estamos en la capacidad de proporcionar productos y servicios para cada etapa del proceso de una lámina, a menudo podemos detectar áreas críticas antes de que se conviertan en un problema. Esto nos permite mejorar la eficiencia de su operación y ayudar a eliminar el tiempo de inactividad con productos innovadores, rentables y confiables.

- En Eko Industrial entendemos cómo el guiado, la inspección, el bobinado, el corte longitudinal, el control de la tensión y el control de la electricidad estática, pueden funcionar juntos para mejorar la eficiencia.



Con el conocimiento en los Productos de Fife, Mapowr, Tidland, Webex, Menges Rollers, Valley Roller, Componex y Simco-Ion, somos su mejor aliado en todas las aplicaciones de manejo de láminas. Con esta mezcla única de experiencia en aplicación y oferta integral de productos, Eko Industrial puede resolver sus problemas más difíciles de manejo de láminas.



Repuestos

Con nosotros su líneas de producción no se detendrán, contamos con una amplia gama de repuestos disponibles para la mayoría de nuestros productos, esto nos permite realizar entregas y envíos inmediatos a nivel nacional.



MAXCESS



fives north american

Líderes en el diseño y desarrollo de productos de guiado e inspección de láminas realmente innovadores, proporcionando soluciones para aumentar la eficiencia y la productividad.

Controladores de Guiado

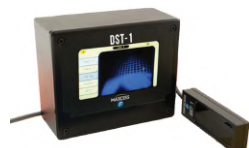
Los controladores Fife proporcionan las funciones para operar efectiva y eficientemente. Combinados con los altamente precisos sensores Fife y con los actuadores Fife libres de holguras mecánicas, estos controladores proporcionan un sistema de guiado extremadamente preciso en control, con una alta respuesta dinámica a la lámina en movimiento. Únicos en el mercado con la disponibilidad de controlar 1, 2 ó hasta 3 actuadores.



Sensores

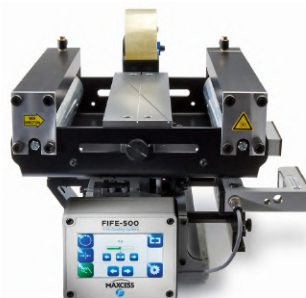
Nuestra amplia gama de sensores permite guiar por un borde, por el centro (con sensores fijos o móviles) o siguiendo una línea o un motivo, todo tipo de productos, en todo tipo de medios ambientes.

- De Visión (Detección de Objetos)
- De Luz Infraroja
- De Ultrasonido
- Para seguir Líneas
- Neumáticos
- Especiales



Guiadores intermedios y actuadores

Cuando el espacio disponible es reducido, el OPG permite una corrección de la posición de la lámina con una dimensión de entrada mínima. Este tipo de guiador se propone generalmente con dos rodillos. El guiador gira totalmente para controlar la posición de la banda y disminuir el estrés sobre ésta.



Inspección

El Fife VEO 600 es un sistema de inspección de monitoreo de láminas en movimiento asistido por video, de bajo costo, compacto y fácil de instalar.



Unidades de Potencia

Los sistemas de guía electrohidráulicos o neumohidráulicos son adecuados para aplicaciones de alto empuje (enrolladores grandes, rebobinadores o materiales pesados) o en entornos hostiles.





La alta calidad y la eficiencia son los objetivos de cada línea de producción, y el control adecuado de la tensión y el torque, son fundamentales para lograr los resultados que necesita, ya sea que su operación funcione en láminas o alambre.

Controladores de Tensión y Amplificadores

Los potentes y compactos controles de tensión ponen a disposición de los operadores de forma inmediata una variedad de características avanzadas y de fácil uso. La tensión de la lámina se mantiene o se ajusta mediante el uso de "teclas inteligentes" multifunción y una pantalla para facilitar la visualización. Los ajustes de tensión complejos pueden introducirse con rapidez mediante mensajes de texto completo.



Células de Carga y Sensores

Las células de carga de MAGPOWR son equipos extremadamente precisos que se utilizan para indicar tensión en todos los tipos de aplicaciones de desbobinado, rebobinado y procesamiento de láminas.



Frenos y Embragues Neumáticos y de Polvo Magnético

Los frenos de partículas magnéticas utilizan los últimos materiales y componentes, técnicas de fabricación CNC modernas y un diseño elegante, que les convierten en la elección ideal para el control de Tensión.

El freno neumático MAGPOWR HEB250 ofrece muchas características útiles en un diseño compacto. Ideal para las exigencias de operaciones generales de conversión y corrugado.



MAXCESS

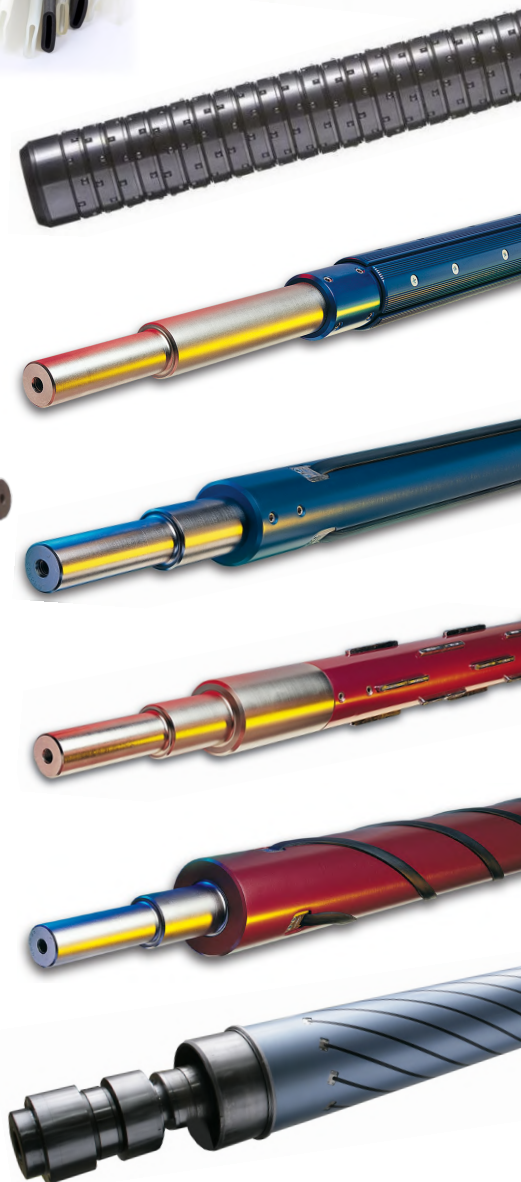
TIDLAND

nim-cor

Nuestra extensa línea de ejes y mandriles para aplicaciones de desbobinado o rebobinado no tiene paralelo. Y con más de 65 años de experiencia, nuestro conocimiento y experiencia son incomparables. Tidland lidera el camino con nuevos productos innovadores y mejora continuamente nuestros diseños de productos existente para hacerlos más duraderos y fáciles de usar.

Productos de Bobinado

- Ejes de Núcleo para Desbobinado y Rebobinado.
- Ejes Ergonómicos (Ultra Ligeros)
- Ejes Diferenciales
- Ejes de Banda Angosta y Soportes de Núcleo
- Mandriles de Seguridad
- Mandriles de Eje
- Restauradores de Núcleos Aplastados
- Accesorios y Repuestos





Tidland es el líder en tecnología de corte longitudinal, que ofrece productos y sistemas avanzados para adaptarse a prácticamente todas las aplicaciones. Desde un solo soporte de cuchillas hasta un sistema totalmente automático, ofrecemos soluciones innovadoras diseñadas para cumplir con los estándares de calidad.

Productos de Corte

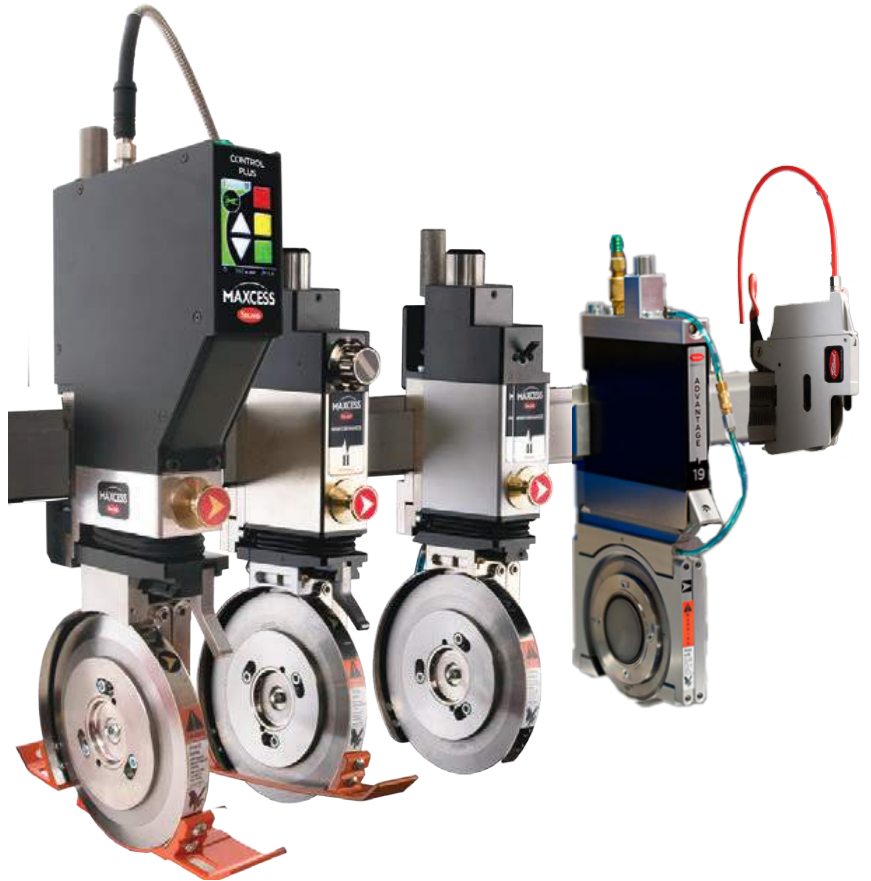
- Portacuchillas Electrónicos y Neumáticos
- Sistemas de Posicionamiento de Corte
- Sistemas de Corte Automatizados
- Sistemas de corte longitudinal vinculados mecánicamente



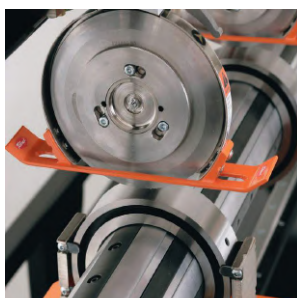
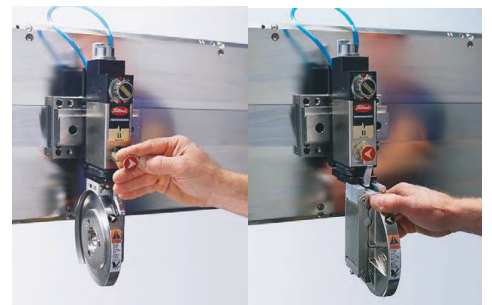
Clase I

Clase II

Clase III



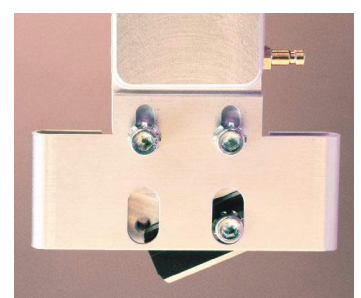
Cartucho de cuchilla extraíble y reversible



Corte Tijera



Corte por Presión



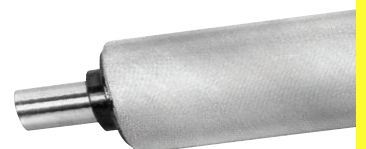
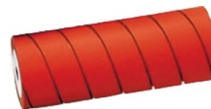
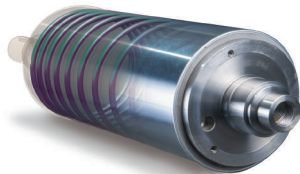
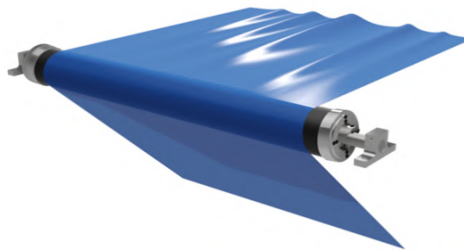
Corte al Aire



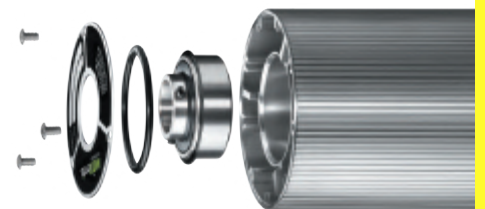
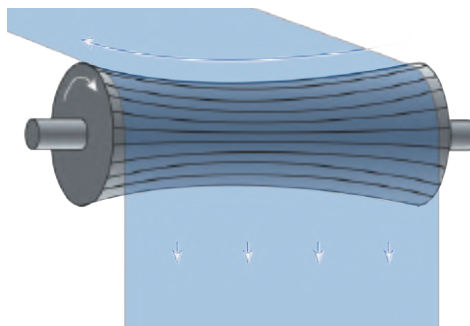
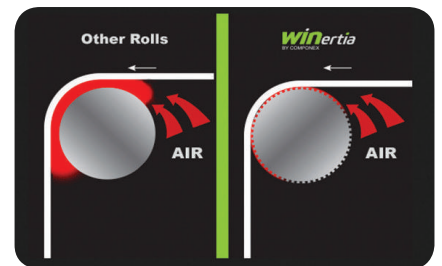
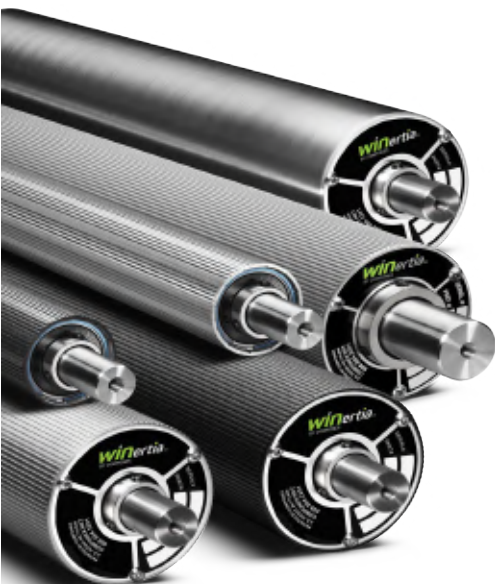
Marcas Líderes con una sólida reputación para entender las necesidades de nuestros clientes, diseñar la solución correcta y proporcionar los rodillos de precisión de la más alta calidad en la industria.

Productos

- Rodillos de Transferencia de Calor
- Rodillos de Vacío
- Rodillos Curvos (Banana)
- Eliminadores de arrugas



RODILLOS DE PRECISIÓN



SIMCO ION

Simco-Ion, es el líder en la solución de problemas de control de estática en varias industrias. Desde 1936, se ha distinguido por la fabricación de productos innovadores de alta calidad y experiencia en aplicaciones.

NEUTRALIZACIÓN DE ESTÁTICA

Productos

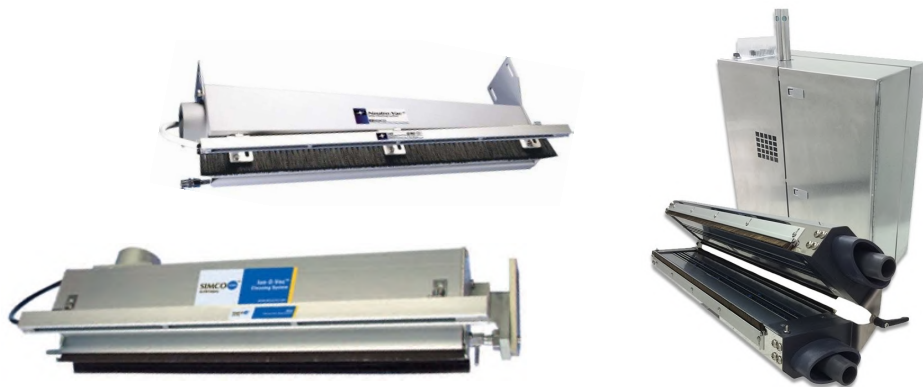
- Barras Antiestáticas
- Boquillas de Aire Ionizante
- Pistolas de Aire Ionizante
- Cuchillas de Aire Ionizante
- Sopladores de Aire Ionizante
- Fuentes de Poder



LIMPIEZA DE LÁMINAS

Productos

- V-FORCE 30
- Neutro-Vac
- Ion-O-Vac



INSTRUMENTACIÓN

Productos

- Detector de Emisores Ionizantes
- Medidor de Campos Electroestáticos





- Conectores multipolares.
- Carcasas plásticas y metálicas.
- Bases sobrepuestas o empotrables



- Bases magnéticas de ferrita.



- Encoders Incrementales.
- Encoders Absolutos.
- Encoders Programables.
- Accesorios



- Encoders Incrementales.
- Encoders Absolutos.
- Encoders Programables
- Programador Electrónico de Levas de 8 Canales.
- Accesorios



- Potenciómetros de precisión y tipo Servo
- Perillas Numeradas



- Finales de Carrera para Hilaturas.





April 12, 2023

TO WHOM IT MAY CONCERN:

EKO INDUSTRIAL, located in Quito, is the exclusive distributor in country of Ecuador for the Fife, Tidland, and Magpowr line of products.

Kind regards,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Robert A. Stoebick".

Robert A. Stoebick
Regional Vice President of Sales-Americas
317.440.2244
RStoebick@maxcessintl.com



Michael A. Delgado, Dr.Ing., M.Sc.,
Latin America Area Manager



2257 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, U.S.A.
email: mdelgado@simco-ion.com Tel: 1 (215) 337-4595 Fax: 1 (305) 675-2353

TO WHOM IT MAY CONCERN

The company:

Eko Industrial
Alvarez de Cuellar Oe14-58 y Francisco Pinargote, Quito, Pichincha, Ecuador
owned by:

Mr. William Aquieta
waquieta@ekoindustrial.com.ec
Tel: 593-2-315-0382
Cel: 593-9-6006-9930

is the representative in Ecuador for:

The SIMCO-ION Industrial Group
An Illinois Tool Works Group Company
2257 North Penn Road
Hatfield, Pennsylvania 19440-1998
U.S.A.

Do not hesitate to contact me if you have doubts or questions

With best personal regards,

A handwritten signature in black ink that reads "M. A. Delgado".

Michael A. Delgado, Dr.Ing., M.Sc.
mdelgado@simco-ion.com
Latin America Area Manager
SIMCO-ION Industrial Group
An Illinois Tool Works Company
Monday, 22 January, 2014

