



Olmer Giusti
Soluciones Integrales

www.olmergiusti.com

C A T A L O G O G E N E R A L



SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA DEL ENVASE FLEXIBLE

TRAYECTORIA, HONESTIDAD Y COMPROMISO. NUESTROS PILARES

Olmer Giusti Soluciones Integrales S.R.L. es una empresa con más de 25 años de experiencia y más de 220 clientes de todo el mundo distribuidos en 45 países. Nuestro principal objetivo es proporcionar soluciones de alta calidad para la industria del envase flexible.

OG Soluciones Integrales brinda servicios de reparación, mantenimiento, montajes, traslados, asistencia técnica y training a la maquinaria de flexografía y huecograbado. Además distribuye y comercializa equipos auxiliares y repuestos de las principales marcas del rubro a nivel mundial.

A través de su historia y aliado a sus representaciones, OG Soluciones Integrales vuelca toda su experiencia adquirida y se la ofrece para brindarle soluciones de alta calidad a su industria.

INDICE GENERAL

(ver índice ampliado en página nº26)

 EQUIPOS AUXILIARES

 REPUESTOS

 SERVICIOS



BARRAS ANTIESTATICAS

Desde 1978 **ELETTROMECCANICA BONATO** se dedica a eliminar y reducir los problemas causados por la electricidad estática. Diseñadas para aplicaciones tanto en impresoras como en cortadoras, las barras antiestáticas Bonato generan iones positivos y negativos que neutralizan los que posee el material eliminando la electricidad estática de los materiales que pasan por debajo de ellas. Existen modelos de descarga directa, corriente continua y de impulsos. Como así también modelos ATEX desarrollados especialmente para la industria del Envase flexible.

SOLUCIONES PARA ELECTRICIDAD ESTÁTICA

ELETTROMECCANICA BONATO ofrece una amplia gama de componentes, incluidas las fuentes de alimentación externas, para diferentes aplicaciones capaces de eliminar las cargas en tamaños que pueden ir desde los 300mm hasta los 1.500mm. Tanto en sistemas pasivos, como de corriente continua y alterna.

- Alimentadores
- Barras Antiestáticas
- Barras Anti Shock
- Generadores de Carga
- Detectores Electroestáticos
- Cepillos de Carbono Antiestático
- Cordón Antiestático
- Boquillas Antiestáticas
- Sistemas ATEX

INSTRUMENTOS DE MEDICION

BONATO ofrece además, instrumentos de medición, compactos y ligeros que miden la carga electrostática en la superficie que desea comprobar, sin ningún tipo de contacto; y equipados con pantalla LCD que indica tanto el voltaje como la polaridad de la carga electrostática.





LAVADORAS DE PIEZAS / CILINDROS / RODILLOS ANILOX

IRAC es fabricante a nivel mundial de equipos de recuperación de solventes y lavado de piezas para maquinarias de impresión. Produce distintos tipos de máquinas, desde equipos compactos manuales hasta grandes unidades totalmente automatizadas.



LAVADORAS DE CLICHES / FOTOPOLIMEROS

IRAC produce equipos robustos y ecológicos, íntegramente en acero inoxidable.

Eliminan los residuos y tintas de las placas luego de imprimir (Agua, Solvente y UV).

Unidades de circuito cerrado, con panel digital para controlar procesos y temperaturas de lavado y secado. Equipados con mesa de entrada (estándar) o cinta transportadora motorizada LGF (opcional); cesta receptora de salida (estándar) o mesa ST (opcional).



SISTEMA DE BOMBEO / LAVADO DE TINTAS FLEXO

Diseñados para una entrega adecuada y limpieza eficiente de unidades de impresión flexográfica. Estos equipos integran un sistema de bombeo que transporta la tinta desde su cubo a la unidad de impresión, proporcionando un control adecuado de tinta.



RECUPERADORAS DE SOLVENTE

Aseguran una excelente calidad de solvente luego del recupero, con lo cual se vuelven una indispensable opción para ahorrar costos debido a la calidad y cantidad de solvente recuperado con muy bajo costo operativo.

Ofrecemos desde pequeños equipos de 10 lts hasta equipos de más de 200 lts.

Todos certificados bajo las normas internacionales más estrictas.





INSTRUMENTOS DE MEDICION DE COLOR / EQUIPOS DE PRUEBA DE COLOR



TQC sheen es líder mundial en medición y prueba de color. Ofrece la gama más extensa de equipos de prueba de color que varían desde una amplia gama de viscosímetros, aplicadores de película automática, comprobadores de raspado y rayado hasta medidores de brillo y color, medidores de espesor, probadores de tiempo de secado, etc. Además, para aplicaciones especiales, **TQC sheen** ofrece un "servicio de productos especiales" que posibilita el desarrollo de productos de acuerdo con las especificaciones del cliente.

- Viscosímetros
- Copas Ford / Lory / Zahn / Shell / Flujo / Inmersión
- Espectrofotómetros / Densitómetros
- Densímetro / Aerómetro
- Medidores de Espesor / Flujo / Finura de molido
- Comprobadores de Raspado / Rayado
- Probadores de Secado / Dureza
- Cartulinas de Ensayo



CHECKLINE®

MADE TO MEASURE

* Ofrecemos todos los reemplazos de modelos equivalentes a la lámpara que usted posea.



LAMPARAS ESTROBOSCOPICAS

CHECKLINE ofrece una línea completa de opciones para medición de velocidad, observación, control de calidad, monitoreo de vibraciones y otras tareas de inspección en movimiento a alta velocidad. Las luces estroboscópicas LED de **CHECKLINE** están equipadas con entradas externas para sincronizar la lámpara estroboscópica con referencia de máquina y sensores remotos.



OBSERVE DE MANERA CLARA Y PRECISA EN CUALQUIER PARTE DE SU MAQUINA, YA SEA IMPRESORA, LAMINADORA, CORTADORA U OTRA, SIN QUE LA VELOCIDAD SEA UNA LIMITACIÓN PARA ELLO.

ACCESORIOS OPCIONALES

CHECKLINE ofrece una gama completa de accesorios necesarios para cubrir todas las necesidades de medición, tales como:

- Módulo de control de frecuencia / luz
- Unidades de medición / sensores
- Tacómetro laser
- Empuñadura (mango)
- Siliconas protectoras
- Accesorios / Repuestos



APLICACIONES

- Calidad de Impresión, registro, color , etc.
- Análisis de borde recortado y perforación.
- Inspección de la superficie de adhesivos y recubrimientos.
- Confirmación de la calidad del laminado.
- Resolución general de problemas en su máquina.



* para más información, solicite el catálogo específico de esta marca y su línea completa de repuestos / kits de repuestos / piezas de recambio.



CARROS PORTA BOBINAS

AGILITY se especializa en la producción de carros porta bobinas destinadas esencialmente al movimiento de las bobinas del sector del Printing & Packaging. Ofrece tanto carros manuales como eléctricos (tracción y elevación), ya sean automáticos o semiautomáticos. La fiabilidad, unida a la calidad, versatilidad y la maniobrabilidad de estos carros, le han permitido a **AGILITY** exportar a nivel mundial.



SOLUCIONES ESPECIALES

Desarrollos especiales para la manipulación, verticalización y traslado de pequeños y grandes formatos de bobinas. Implementando opciones tanto neumáticas, como manuales; ajustadas a las necesidades y requerimientos de cada cliente, en función al espacio destinado para cada solución ergonómica y de manipulación.

ALMACENES DE ANILOX / MANGAS / CILINDROS

El almacén de la serie ON/OFF, además de las características básicas de los almacenes automáticos, ofrece un mando de rotación y búsqueda de los rodillos efectuado por un mando a distancia, tipo grúa de puente, adelante/atrás que reemplaza al programador. Por lo tanto, la selección de la posición de carga/descarga se efectúa manualmente. Este modelo de almacén vertical se ofrece en variables con capacidades ajustables a la necesidad del cliente.



FABRICACION
PROPIA

OG EB.800 CARRO MANUAL HIDRAULICO DE FABRICACION LOCAL

OG EB.800 es un carro porta bobinas manual, de elevación hidráulica de hasta 1325mm, con capacidad de carga de 800kg.

Emplea una cuna diseñada ergonómicamente para trasladar cuidadosamente bobinas de hasta 1000mm de ancho y diámetro máximo de 800mm.

Su estructura esta realizada con aceros de alta resistencia que garantizan máxima solidez y vida útil, con un peso total de tan sólo 139kg.

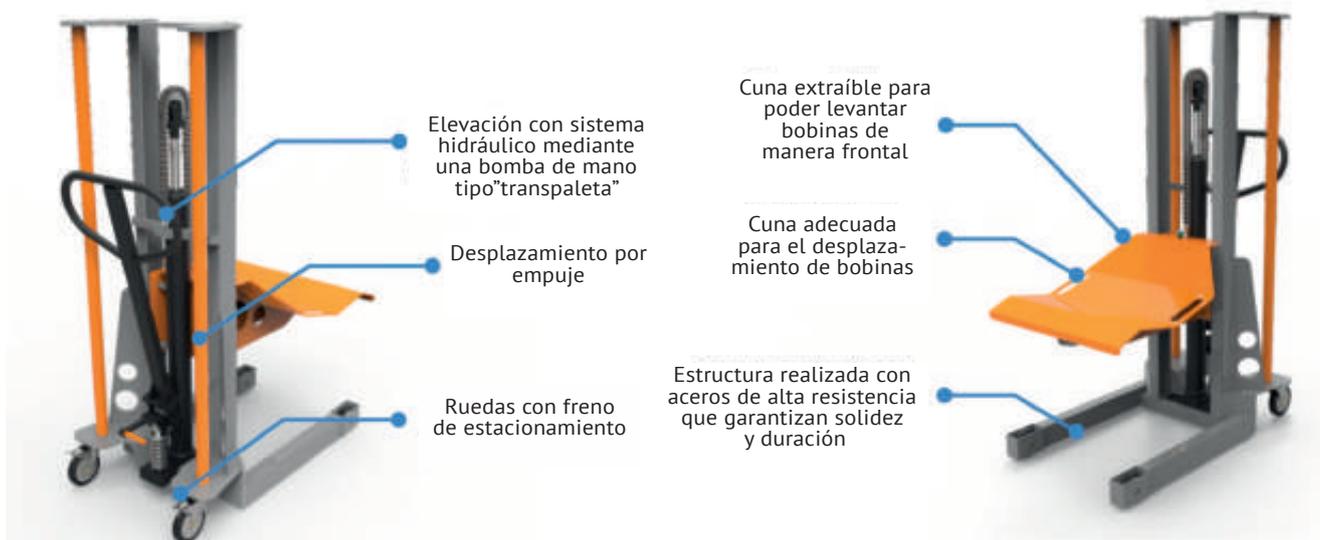
Además, lo que lo vuelve enteramente funcional, es la posibilidad de extraer la cuna porta bobina para adaptarlo al traslado y elevación de bobinas de manera frontal, muy empleado en maquinas cortadoras / refileadoras y rebobinadoras.



CARACTERISTICAS

- Capacidad de Carga: 800kg.
- Elevación máx. total: 1325mm.
- Elevación mínima: 173mm.
- Diámetro máx. de bobina: 800mm.
- Ancho máx. de bobina elevada: 1000mm.
- Alto total de equipo: 1515mm.
- Peso total de la unidad: 139kg
(incluida la cuna desmontable de 20kg).

CARACTERISTICAS GENERALES





Re



GUIADORES DE BANDA
SISTEMI GUIDANASTRO



GUIADORES DE BORDE / CENTRADORES

Los sistemas de alineado de banda de Re - spa emplean motores paso a paso de muy alta precisión, que garantizan una corrección rápida y precisa de la posición del material y una importante reducción de los costos de mantenimiento.

SISTEMA DE GUIA WEB WG

Los sistemas de guía banda pivotante WG se fabrican en diferentes modelos y tamaño según la aplicación; desde el más pequeño WG.100, hasta el más grande WG.2000 utilizado en máquinas con rodillos que superan los 800mm de ancho. El límite de corrección es de hasta +/- 75 mm, y la velocidad de corrección es de entre 4,5 y 75 mm / s. También están disponibles versiones especiales con controlador/driver integrado en el cuadro.

SISTEMAS DE GUIA WEB WR

Los sistemas de guiado del rodillo de dirección corrigen la alineación del material antes del proceso de impresión. Están disponibles en versiones de dos rodillos o de un sólo rodillo, de bajo perfil (WR-S) o con un sólo mono-rodillo más pequeño montado en una sola diapositiva motorizada para aplicaciones a pequeña escala que requieren mayor compacticidad.

ACTUADORES LINEALES

Estos actuadores realizan movimientos rápidos y precisos, gracias al uso de un husillo de bolas de recirculación. Los modelos disponibles permiten una carrera de entre +/- 25 mm a +/- 100 mm y un empuje máximo que va desde los 1100N a los 10000 N.

SENSORES PARA SISTEMAS DE GUIA WEB

Se encuentra disponible una amplia gama de sensores de lectura de bordes y de líneas en el material para todas las soluciones. Dependiendo de la aplicación y el material a detectar, están disponibles sensores de ultrasonido SU (para papel, cartón y película de plástico), sensores infrarrojos SIR (para materiales transparentes al sonido), sensores ópticos como QUBE, TL.01, FISHEYE para detectar el borde y sensores de línea PTS25 para detectar las líneas del material del contraste de la luz producida.





Re



GUIADORES DE BANDA
SISTEMI GUIDANASTRO

SISTEMAS COMPLETOS DE ALINEACION

Aumento de la productividad y mejor calidad están al alcance de la mano. Los guidores de banda Re poseen innumerables ventajas: utilización de motores paso-paso de elevada precisión, respuesta proporcional al error para un control preciso y rápido y anulación de los costes de mantenimiento).



1

Los sensores registran la posición del borde o de la línea del material y la envían a la unidad de control.

2

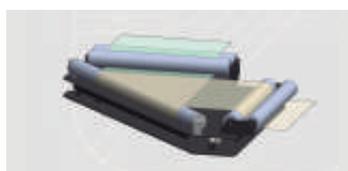
La unidad de control (MWG 10.1 o WLigo) analiza la información y la transforma en una señal de corrección que se envía al dispositivo mecánico

3

El actuador motorizado mueve el dispositivo mecánico y lleva el material a la posición correcta. Luego, el dispositivo mecánico espera una nueva lectura de detección.

CUADROS DE ALINEADO E INVERSIÓN

WG REVERSE 90



WG REVERSE 180





Re



SISTEMA DE VISION
SISTEMI DI VISIONE



SISTEMAS DE VIDEO INSPECCION

Sistema de Inspección Web 100%
para el control de defectos en la impresión.

- Cámara matriz 5Mpixel
- Campo de visión de hasta 450mm
- Rápido montaje y facilidad de uso
- Informe completo sobre la inspección
- Sistema completamente adaptable



ReGuard MX puede controlar y reconocer con precisión todos los defectos de impresión.

Su instalación sencilla, la interfaz gráfica intuitiva de fácil uso y el soporte remoto ofrecido, lo hacen un sistema único, donde el operador podrá administrar todas las funciones y emitir un informe preciso documentando la calidad del producto.

SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN WEB

Sistemas de Visualización Web
para todos los tipos de aplicaciones.

RECONSTRUCCION DE IMAGEN

Esta función es útil si se está imprimiendo una imagen grande (que no se puede capturar completamente en el área de visualización de la cámara). Permite reconstruir toda la imagen impresa y obtenerla en vídeo, seguido de la selección del punto preciso de la imagen a comprobar.



CAMARA DOBLE

La doble cámara es un opcional necesario en la impresión dúplex; además de mostrar la alineación de las imágenes, permite comprobar la calidad de impresión de las imágenes en el reverso de la web.





Re

SISTEMA DE VISION
SISTEMI DI VISIONE**ReVision II**

Sistemas de visualización Web para todos los tipos de aplicaciones.
Apto para etiquetas, banda angosta, banda ancha,
flexografía, huecograbado y grandes imágenes

**ReVisión II GIOTTO**
Apto Etiquetas

Área de visualización 37x50mm
Diseño compacto
Instalación rápida y de fácil operación
Permite verificar la alineación de impresión
Zoom óptico 2x - Zoom digital 2x

ReVisión II MICHELANGELO / LEONARDO
Apto Flexografía y Huecograbado

Área de visualización 75x90 o 100x130mm
Movimiento manual o motorizado
Instalación rápida y de fácil operación
Almacena hasta 8 imágenes
Zoom óptico 10x | Zoom digital 2x *
Permite reconstrucción del proceso de impresión*
*versión LEONARDO

ReVisión II RAFFAELLO
Apto Banda Angosta

Área de visualización 75x90mm
Diseño compacto
Instalación rápida y de fácil operación
Permite verificar la alineación
de impresión y detalles
Zoom óptico 10x

ReVisión II CARAVAGGIO
Apto Grades Formatos

Área de visión 195x260mm
Permite reconstrucción de imágenes
Instalación rápida y de fácil operación
Zoom óptico 20x
Almacena hasta 90 imágenes

	Giotto	Raffaello	Michelangelo		Leonardo		Caravaggio
	GT	RF	MH75	MH100	LD75	LD100	CV 350
Área de visualización	37x50 mm	75x90 mm	75x90 mm	100x130 mm	75x90 mm	100x130 mm	192x260 mm
Movimiento	man	man/mot	mot	mot	mot	mot	mot
Cámara doble	-	-	○	○	○	○	-
Lámpara estroboscópica	-	○	○	-	○	-	-
Reconstrucción de imagen	-	-	-	-	-	✓	✓
Escaneo de 8 imágenes/posición	-	-	-	-	✓	✓	✓
Zoom óptico	2x+2x	10x	10x	10x	10x+2x	10x+2x	10x+2x
Memoria de imagen	1	1	8	8	8+1 (x 10 file)	8+1 (x 10 file)	8+1 (x 10 file)
Descarga a través de puerto Ethernet	-	-	-	-	✓	✓	✓
Pantalla táctil	-	○	○	○	○	○	✓
Lámpara para tintas UV	○	○	○	○	○	○	○
Referencia de densidad de color (RGB CYM)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

○ Opcional
✓ Incluido
- No incluido



Re



FRENOS NEUMATICOS Y
ELECTROMAGNETICOS
FRENI E FRIZIONI
ED ELETTROMAGNETICHE A POLVERE

Desde 1974 Re-spa es líder mundial en la producción de frenos neumáticos y frenos de polvo electromagnéticos. Totalmente diseñados en Italia, garantizan el mejor rendimiento y una larga vida útil en dimensiones muy compactas.

FRENOS NEUMATICOS EXTREME

EXtreme XT7 y XT10 abren una nueva era en el campo de los frenos industriales, garantizando un alto rendimiento en dimensiones extremadamente compactas y un ciclo de vida de las pastillas de 7 años. XT7 está diseñado para obtener una alta estabilidad de torque y ausencia de torque residual.

- 1500 Nm de torque / par de frenado
- Potencia disipable de hasta 6 kW
- 300 mm de diámetro, 140 mm de espesor
- Pastillas con 7 años de vida útil
- Tecnología 100% patentada

FRENOS NEUMATICOS COMBIFLEX

Frenos de disco y embragues con sistema de pinza modular. La versión de cubierta HP, viene equipada con tamaños de disco de 250 y 300 mm, hasta 1520 Nm de par de frenado y potencias disipables de hasta 6 kW. La versión estándar está disponible con discos de 200 a 500 mm, de 0,75 a 4620 Nm de par de frenado y hasta 15 kW de par de frenado.

- Control de par de alta precisión
- Sin emisión de material contaminante
- Altos niveles de par hasta 4620 Nm
- Sistema SELEMATIC
- Pinzas negativas y reducidas a 10, 16, 40%

REGULADORES DE CORRIENTE LEO

LEO se puede instalar como un regulador de corriente en sistemas de circuito cerrado o como un controlador de tensión en sistemas de circuito abierto.

- Regulador de corriente de circuito cerrado
- Control de tensión de bucle abierto (con sonda)
- Control de tensión de bucle cerrado (derivada proporcional)
- Función anti residual: para uso en bajo par
- Tamaño compacto





Re



FRENOS NEUMATICOS Y
ELECTROMAGNETICOS
FRENI E FRIZIONI
ED ELETTROMAGNETICHE A POLVERE



* para más información,
solicite el catálogo específico
de esta marca y su línea
completa de repuestos /
kits de repuestos /
piezas de recambio.

FRENOS DE POLVO ELECTROMAGNETICOS ELEFLEX

La serie Eleflex de frenos de polvo electromagnéticos abarca desde el más pequeño B.121 hasta el más grande B.5000. Garantizan pares nominales que van de 12 Nm a 500 Nm y una disipación de 80 a 1300 W. Dependiendo de la aplicación, todos los frenos Eleflex pueden estar equipados con un ventilador o un radiador para garantizar un control preciso del par.

- Tamaño compacto •
- Sin emisiones de polvo •
- <1% de par residual •
- Baja fricción mecánica •
- Disminución del magnetismo residual del circuito de hierro •
- 5% de variación máxima de torque •

PIEZAS DE RECAMBIO / KITS DE REPUESTOS

Los repuestos originales **Re - spa** para frenos neumáticos o electromagnéticos de polvo representan lo mejor en términos de rendimiento, comodidad y durabilidad. Tanto los KITS DE RODAMIENTOS + JUNTAS + POLVO, como los DISCOS, o las PASTILLAS están diseñados y fabricados para cumplir con los más altos estándares cualitativos de Re y garantizar el mejor rendimiento en cualquier condición de trabajo Use repuestos originales Re.

- Originales •
- Garantizan un alto rendimiento •
- Durabilidad •
- Sin daños en el freno •
- Respetuosos con el medio ambiente •





Re



CONTROLADORES DE TENSION
REGOLATORI DI TENSIONE



CELDAS DE CARGA
CELLS DI CARICO

CELDAS DE CARGA

Amplia gama de celdas de carga con tecnología extensiométrica que garantizan precisión y confiabilidad para todo tipo de aplicaciones. Además de las celdas de carga de brida, eje y base, podemos ofrecer rodillos sensores, cantiléver, celdas de carga de tracción y compresión. Disponibles para cargas desde los 50 N a los 30000 N.

AMPLIFICADOR PIXYS

Amplificador analógico, controlado por microprocesador, para celdas de carga. Compacto y fácil de usar, se suele instalar en máquinas flexográficas, de huecograbado y cortadoras rebobinadoras. La configuración hW/SW permite reducir el tiempo de procesamiento de la señal. Pyxis se alimenta con 24 vdc y está equipado con entradas seleccionables para celdas de carga tanto en mv como en 4-20 mA y salidas analógicas y digitales.

POTENCIOMETRO ARIES

Aries es un potenciómetro para el control de la tensión de la banda con rodillo bailarín. Puede parecer una obviedad, pero, para una regulación de banda precisa es necesario que además este equipo sea resistente y de calidad como lo es el potenciómetro ARIES. Fácil de instalar. La calidad y la dureza de ARIES se puede percibir por su estructura reforzada con fibra de vidrio, cuerpo de aluminio, doble rodamiento de bolas, eje de acero y protección IP54.

SENSOR ULTRASONICO DE DIAMETRO / DISTANCIA

Re - spa provee sensores para controlar la tensión del material, tales como el sensor ultrasónico US.3 diseñado para detectar el diámetro de la bobina, o bien el sensor de alta resolución US.52 utilizado para medir la distancia de un objeto sin contacto, por ejemplo la distancia de las bobinas.

RODILLOS SENSORES

Robusto, fácil de usar y calibrar, el rodillo sensor CPF permite detectar tensión con extrema precisión ya que la posición del laminado y el peso no afectan la lectura. La fijación se realiza por un solo lado. Disponible con un amplio rango, desde los 250 a 600 mm, con o sin amplificador integrado.





Re



CONTROLADORES DE TENSION
REGOLATORI DI TENSIONE



CONTROLADOR DE TENSION T-ONE

T-one se puede usar tanto en sistemas de circuito cerrado o combinados; como también con celdas de carga o con rodillos de baile. Posee dos modos de funcionamiento: regulación de par en rebobinadoras y de bobinadoras, y regulación de tensión de velocidad. Su formato compacto y su extrema facilidad de uso son las características principales del controlador de tensión.



T-ONE



Regulación de tensión en par con celdas de carga o rodillo bailarín.

La aplicación controla la tensión mediante el ajuste del par de un freno (en la debobinadora) o un embrague (en la rebobinadora) utilizando la señal adquirida de una celda de carga o un rodillo oscilante y tomando como referencia el valor del punto de consigna. El P.I.D. algoritmo calcula el error medido y modifica la salida de control de freno o embrague manteniendo la tensión de la banda estabilizada en el valor establecido.

T-ONE SEL XP



Regulación combinada de tensión en par con celdas de carga o rodillo bailarín.

Esta versión ha sido diseñada específicamente para aquellas aplicaciones que requieren frenos neumáticos modulares para amplias variaciones de diámetros y tensión. Gracias a la función Selematic, el controlador de tensión puede excluir automáticamente dos grupos de pinzas, dimensionando el freno de forma dinámica y adaptándose al par requerido para que la regulación sea más sensible. El controlador, gestiona el transductor electroneumático y dos solenoides dan la presión adecuada al freno.

T-ONE FPM



Regulación de tensión en par con celdas de carga o rodillo bailarín.

En comparación con el T-one estándar, la versión FPM puede aceptar una señal proveniente de un sensor diametral y puede variar dinámica y automáticamente algunos parámetros de trabajo como el punto de ajuste (Taper-tension) y el P.I.D. Además, puede calcular el par correcto durante el aumento y disminución de la velocidad controlando la inercia del rodillo. Además de una salida analógica, está equipado con una salida PWM de 1 A para el control de frenos de polvo electromagnéticos sin utilizar una placa de alimentación de freno dedicada.

T-ONE 28



Regulación de tensión en velocidad/par con celdas de carga o rodillo oscilante para rebobinadoras /debobinadoras motorizadas y accionamientos de rodillos de presión.

En debobinadoras, rebobinadoras y accionamientos de rodillos de presión, este dispositivo mantiene constante la tensión de la banda gracias a su capacidad para gestionar tanto el par como la velocidad. Con sus entradas puede analizar velocidades, diámetros y tensiones para mantener constante la tensión, aumentándola o disminuyéndola (Taper-tension) de acuerdo al tipo de material y máquina.



Re



EJES EXPANSIBLES Y SOPORTES
ALBERI E SUPPORTI

EMBRAGUES / ANILLOS DE FRICCIÓN CON RODILLOS

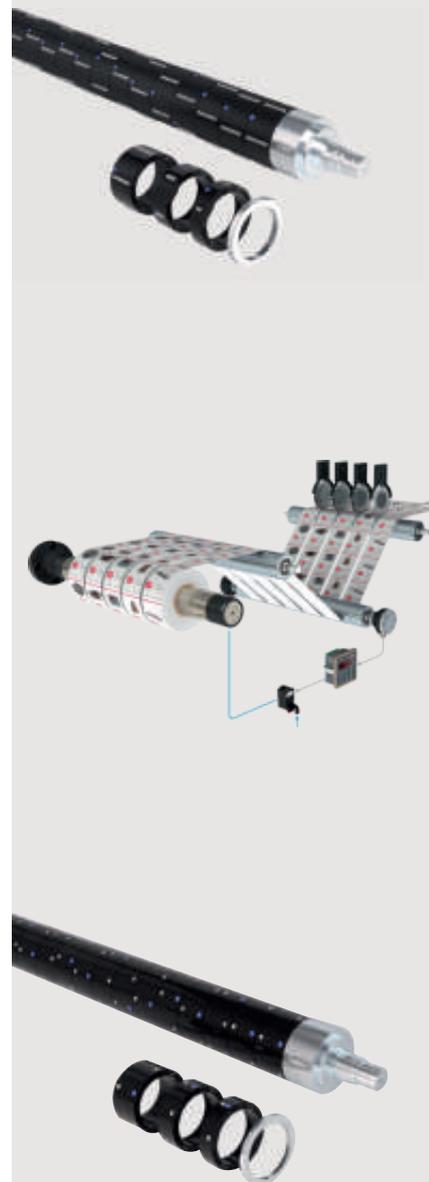
Los anillos de expansión **Re - spa** tienen pequeños rodillos que aseguran una mejor sujeción y estabilidad del núcleo. La tecnología de estos rodillos garantiza: Superficie de agarre más ancha. No se dañan los núcleos. Se pueden utilizar sin problemas con núcleos de cartón y/o de plástico. Mayor vida útil que las esferas convencionales. Mayor tolerancia de trabajo. Mayor estabilidad. Disponible en diámetro interno de 3" y 6". Anillos de fricción a partir de los 7,5mm (19mm - 24mm - 39mm). Expansión máxima: 3mm - 5mm.

- Solución ideal para el rebobinado de múltiples bobinas
- Para carretes de 3" a 6" pulgadas
- No daña el núcleo de la bobina
- Superficie de agarre más ancha, mayor estabilidad del núcleo
- Anillos de fricción desde los 7,5mm (19mm - 24mm - 39mm)
- Expansión máxima: 3mm - 5mm
- Aptos para núcleos de cartón y/o de plástico

EMBRAGUES / ANILLOS DE FRICCIÓN CON BOLAS

Los anillos de fricción **Re - spa** poseen bolas de aluminio o acero equipados con un rodamiento interno de esferas que permite aumentar la robustez del anillo, incluso si está hecho de aluminio, y hacer que el deslizamiento sea más fluido. Las bolas, durante las operaciones de carga y descarga, caen por debajo del diámetro nominal del anillo de fricción para facilitar la extracción de la bobina sin dañar el núcleo. Los anillos de fricción pueden equiparse con posicionadores precargados para aumentar la estabilidad de los núcleos de la bobina antes de que se abran las bolas de fricción.

- Solución ideal para el rebobinado de múltiples bobinas
- Para carretes / bobinas de 3" a 6" pulgadas
- Sin daños en el núcleo de la bobina durante la carga / descarga
- Posibilidad de instalar bolas precargadas para aumentar la estabilidad del núcleo
- Fabricadas en aluminio o acero.
- Apto para núcleos de cartón y/o plástico

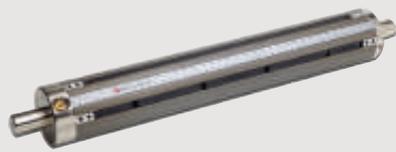




EJES EXPANSIBLES Y SOPORTES
ALBERI E SUPPORTI



Re



BARRAS EXPANSIBLES / EJES NEUMATICOS

Las barras expansibles **Re - spa** están hechas de aluminio, acero o ergal. Para aplicaciones donde es necesario que el debobinado y rebobinado sean perfectamente concéntricos, el modelo Centrimax puede centrar la bobina gracias al control neumático-mecánico.



ADAPTADORES NEUMATICOS / CASTAÑAS

Los acoplamientos son indispensables cuando es necesario usar bobinas con núcleos de un tamaño diferente al que se usa normalmente para la producción. Las castañas o adaptadores se pueden usar para adaptar el eje existente al núcleo de la bobina a procesar (de 3 " a 12" pulgadas) en lugar de tener que recurrir a uno nuevo.



SOPORTES DE PUNTA DE EJE / CHUCKS

Los mandriles de seguridad están disponibles en versiones con pies o bridas, con apertura basculante (serie SVP / SVF) o apertura deslizante (serie SAP / SAF), para bobinas de hasta 1600 kg. Insertos intercambiables disponibles en diferentes tamaños y formas, según requerimientos del cliente.



SOPORTES DE MOVIMIENTO / CAMBIO AXIAL

La serie SAF / SAP también disponibles con movimiento axial para obtener un posicionamiento más preciso de la bobina. Los soportes tienen una carrera de +/- 25 mm y se pueden suministrar con accesorios/fijación preparados para toda la gama completa de frenos **Re - spa**.



Re



CABEZALES MECANICOS
TESTATE MECCANICHE



JUNTAS ROTATIVAS
GIUNTIROTANTI

MANDRILES / CABEZALES MECANICOS ROTOGRIP

Fabricados en versiones mono diámetros y de doble diámetro, están disponibles en diámetros de 3 " a 12" pulgadas y para cargas elevadas de hasta 110.000 N. La gama se completa con versiones especiales con resorte y brida de expulsión.

Aprovechan el momento de torsión generado por la acción de frenado y la tracción de la bobina para bloquear y centrarla sin dañar el núcleo de cartón.

MANDRILES DE EMPUJE AXIAL TM

Los mandriles de núcleo mecánico de empuje axial TM están provistos de un sistema de resorte para expandir una serie de teclas y bloquear el núcleo de la bobina. Diseñados tanto en versión mono y doble diámetro, están disponibles para núcleos de bobina de 3" a 12" pulgadas y para cargas altas de hasta 150.000 N. Hay versiones especiales disponibles con orificio central para la alineación de la bobina y con brida de expulsión/eyección.

MANDRILES CON NUCLEO NEUMO-MECANICO PNEUMOGRIP

Ofrecemos una amplia gama de mandriles adecuados para debobinadores y rebobinadores sin eje SHAFT-LESS, desde el clásico empuje axial con teclas (TM), los rotativos (ROTOGRIP), hasta los Pneumo-mecánicos; todos disponibles en versión de diámetro único y doble.

MANDRILES / CABEZAS NEUMO-MECANICAS MX 16.3

MX 16.3 está equipado con un mecanismo pneumo-mecánico para una correcta y segura fijación de la bobina. De tamaño compacto y resistente, está disponible para cargas de hasta 10.000 N. La versión básica se adapta a núcleos de 70 mm y 3" pulgadas de diámetro. Una serie de adaptadores AX lo hacen ajustable a bobinas de 4", 5" y 6" pulgadas.

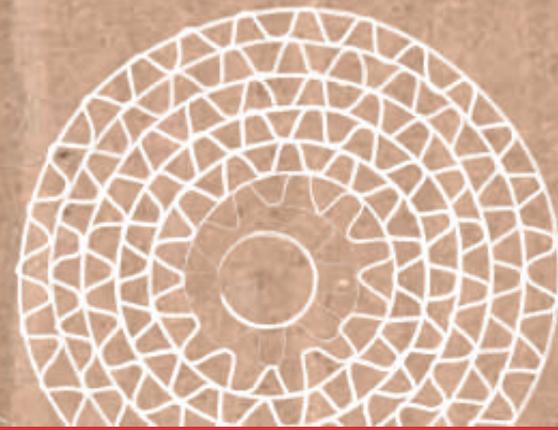
JUANTAS ROTATIVAS / UNIONES GIRATORIAS

Para agua, aire, gas o aceite diatérmico, estas uniones giratorias se pueden fabricar en una amplia gama de tamaños, de hasta 2" pulgadas. Se completan con una conexión giratoria de paso doble o fija, con rodamientos estándar o de grafito. Construidos con materiales resistentes y adecuados para cualquier tipo de fluido o gas, garantizan la máxima fiabilidad, un ciclo de vida más largo y un mayor rendimiento en comparación con las juntas de sellos tradicionales.



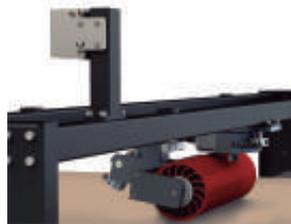


Re



CARTON CORRUGADO

Re-spa ofrece una completa gama de productos para el sector del cartón corrugado. Desde sistemas de guía automática de banda a sistemas de control de tensión, de frenado de bobinas y bloqueo de estas, como así también todos sus repuestos.



RECORR

Para aumentar la productividad y la calidad del producto, el sistema guiador de banda ReCorr instalado a la salida del puente de la máquina de cartón ondulado se encuentra en grado de controlar el posicionamiento del material evitando el impacto con las guías laterales. El sistema está compuesto por un grupo de guía motorizadas con motor paso a paso, de dos sensores FISH EYE con una amplia banda de lectura y con un tablero industrial que contiene el regulador MWG.10 con el cual se selecciona el set up inicial y el control de los parámetros durante su funcionamiento. ReCorr puede ser ofrecido tanto para el control individual de la onda, como para la configuración.

RUEDAS



- Sin daños en el cartón corrugado
- Sin deformación de flauta
- Disponible en una amplia gama de dimensiones

CABEZAL CON MUELLES DE EXPULSION AUTOMATICO



- Instalación fácil y rápida
- Expulsión segura de las bobinas
- Sin ningún tipo de modificación de la máquina
- 100% de bobinas expulsadas
- Bajo costo



RE-DRIVE TRANSPORTADOR DE BOBINAS A BATERIA

Re-Drive es el empujador de bobinas a batería ecológico que facilita el movimiento de bobinas pesadas. Está equipado con una batería de litio de 48V plug & play de alto rendimiento que garantiza un uso duradero entre cargas, gracias también a la función de espera para ahorrar batería.

Dos ruedas traseras XL mejoran la maniobrabilidad y la fluidez de movimiento. Las dimensiones y el peso de ReDrive están optimizados para un uso ergonómico y un rendimiento excepcional.

Un LED de cinco segmentos en la parte superior indica claramente el estado de la batería en todo momento. Hay varios modelos disponibles según la fuerza de empuje requerida y la configuración del mango.

Re-Drive también se suministra con una estación de carga de batería.

- Fuerza máxima de empuje en plano: 5,5 tn.
- Fuerza máxima de empuje en el elevador: 3,5 tn.
- Velocidad máxima: 25 m/min
- Función stand-by para ahorro de energía
- Alta maniobrabilidad y fluidez de movimiento



RACLAS PLASTICAS TRUPOINT

RACLAS ORANGE

Nada representa la innovación de **FlexoConcepts** como la racla TruPoint Orange. Desarrollada en EEUU combina el MicroTip con un polímero especialmente formulado que ofrece una transportación de tinta inigualable.

Características:

- Transporta tinta consistentemente (500-2,000 lpi)
- Tecnología MicroTip
- Elimina el rayado en rodillos anilox
- Aumenta la vida útil de la racla
- Certificado Flexo HD
- Mejora la seguridad del entorno
- Boquillas Antiestáticas



RACLAS POLYESTER

Están diseñadas para sustituir el acero y reducir los rayados en el Anilox. El material de las raclas de Poliéster es altamente resistente a los productos químicos y de gran vida útil.

Características:

- Para la Contención
- Reducir el efecto Back Doctoring
- Elimina el rayado en rodillos anilox
- Aumenta la vida útil de la racla
- Mejora la seguridad del entorno de impresión
- Respetuosas con el medio ambiente



TRUPOINT GREEN

Las corrugadoras necesitan una racla innovadora debido a la demanda del mercado. TruPoint Green es la opción para corrugadoras produciendo imágenes de calidad media-alta. TruPoint Green es rígida, fuerte y resistente a la flexión y limpia mejor que las UHMW. TruPoint Green también contiene carbono recapturado lo que ayuda a mejorar el impacto medioambiental.



TRUPOINT DURAPPOINT

Para Corrugadoras produciendo imágenes de calidad media y media-baja y buscando una racla que dure más tiempo, TruPoint DuraPoint es la racla para usted! UHMW de formulación de alta densidad exclusiva para aumentar la vida útil de la racla y mejorar las imágenes.



Olmer Giusti

Soluciones Integrales



FABRICACION
PROPIA



FILOSOFIA DE TRABAJO

Procuramos un trato cercano y personal con el cliente, para conocer cada detalle de sus requerimientos, lo que nos hace extremadamente productivos, competitivos y rápidos en los plazos de entrega.

CONTROL DE CALIDAD

Los trabajos son verificados minuciosamente, desde los textos a la correspondencia de colores requerida, teniendo especial cuidado en el registro, el trapping, imágenes, contenidos y la verificación computarizada de los códigos de barra. Realizar un buen control de calidad asegura que nuestro trabajo alcance las expectativas de los clientes teniendo en cuenta hasta sus más mínimos requerimientos.

LAS PLANCHAS FLEXCEL BRINDAN TODAS LAS CUALIDADES NECESARIAS EN LA IMPRESION:

- Elasticidad (a velocidades de prensa en constante aumento).
- Detalle nítido (a través de su dureza).
- Inmejorable definición de puntos finos en las altas luces e inclinación del hombro del punto, espesor parejo y coeficiente de transferencia de tinta uniformes.
- Confiabilidad en el abastecimiento y rendimiento.
- Uniformidad entre las planchas y durante todo el tiraje.
- Gran productividad por altos tirajes.
- Superficie de plancha que tiene una única combinación de suavidad, para transferir uniformemente la tinta, flexibilidad en tiradas largas y durabilidad a fin de poder imprimir plenos, puntos, líneas y tramas a un nivel sin paralelo entre las otras planchas de flexo del mercado.

FOTOPOLIMEROS

Fotopolímeros en distintos espesores:
1.14mm / 1.7mm / 2.84mm / 6.35mm.
Calidad KODAK

DISEÑO GRAFICO Y PREIMPRESION

Desde nuestro departamento técnico, diseñamos y damos forma a las ideas que nos presenta el cliente, y asesoramos en cuanto a la manera más acertada de llevar a cabo el trabajo.

Adaptamos cualquier diseño para impresión Flexo

PRUEBAS COLOR

Las pruebas verifican el ajuste de color final gracias al finger print realizado. Tienen como utilidad mostrar al cliente el resultado final de su producto antes de la impresión con una prueba color calibrada con tecnología de punta.



VERSATILIDAD DE LAS PLANCHAS FLEXCEL

La línea de planchas Flexcel, da a los impresores la posibilidad de imprimir sobre cualquier superficie de envases, desde los polipropilenos más delgados hasta el cartón corrugado más grueso. Además, estas planchas ofrecen la mayor compatibilidad de tintas incluyendo las tintas a base de agua, solvente, curadas con UV y catiónicas.

FABRICACION
PROPIA

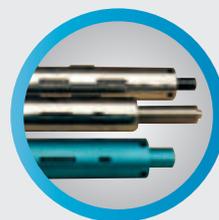
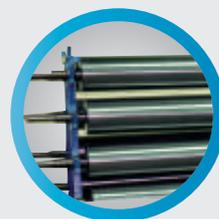
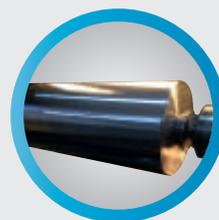
CILINDROS Y ENGRANAJES

Mecanizado y construcción de piezas



Aliados a nuestros socios estratégicos y con más de 40 años de experiencia en el rubro, ofrecemos servicios de construcción de piezas especiales, cilindros, engranajes y partes, tanto unitarias como seriadas. Ya sea mecanizado, reparación, rectificado y/o frezado de componentes para la Impresión Fexográfica y de Huecograbado, además de piezas afines en general. Tanto para banda angosta como banda ancha. Ofrecemos un amplia gama de productos tales como:

- Mecanizado de piezas afines
- Reparaciones de cilindros / rodillos / barras
- Engranajes especiales para grupo de impresión
- Mandriles conformadores
- Adaptadores neumáticos expansibles
- Barras porta cilindro
- Barras expansibles
- Cilindros porta cliché expansibles
- Cilindros Huecograbado
- Cilindros de pasaje
- Cubetas para cilindros
- Castañas de 3" a 6"



Olmer Giusti

Soluciones Integrales



SERVICIOS

know-how para un non-stop

Olmer Giusti Soluciones Integrales se especializa en brindar servicios técnicos que permiten resolver cualquier incidencia en sus impresoras, que incluye desde pequeñas intervenciones insitu o remotas, hasta asistencias técnicas, traslados de maquinarias, mantenimientos programados o training.

ASISTENCIA TECNICA | REPARACIONES
MONTAJES | MANTENIMIENTO PROGRAMADO (CMS)
TRASLADOS | TRAINING

SISTEMA DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO

Contracted Maintenance System

El CMS o en español Sistema de Mantenimiento Contratado es un servicio de mantenimiento programado diseñado para ofrecer una solución en el apoyo y gestión efectiva del proceso productivo. Se trata de una propuesta que se basa en un programa de servicios adaptado a las necesidades individuales de cada empresa. Como así también el diseño y optimización de la gestión de mantenimiento.

PROPUESTA DE SERVICIO	ESTÁNDAR 1.0	INTEGRAL 2.0
GESTION INTEGRAL DE ACTIVOS	30 anuales	40 anuales
ASISTENCIA PROGRAMADA EN PLANTA	3 anuales	5 anuales
SERVICIO TECNICO REMOTO	1 hs. mes	2 hs. mes
ASISTENCIA TECNICA	incluido	incluido
SOPORTE INTEGRAL DE SUMINISTRO	incluido	incluido
TRAINING	1 anual	1 anual

* las visitas se programan al momento de la contratación del servicio y deben ser prorrateada en partes iguales de tiempo.
 * garantizamos tiempo de reacción del Servicio Remoto entre 2 y 6 hs dependiendo el paquete.



¿POR QUÉ UN SERVICIO CONTRATADO MENSUAL?

- Mayor productividad de la planta.
- Menor costo total anual.
- Costos generales de mantenimiento reducidos.
- Asesoramiento profesional integral.
- Costos de mantenimiento flexibles (tarifa plana) según su capacidad de producción.
- Máxima disponibilidad de la máquina, tiempo de inactividad mínimo para una mayor productividad y rentabilidad.
- Mayor vida de sus equipos y accesorios.
- Información transparente y precisa sobre su estado de mantenimiento.
- Una empresa con mal mantenimiento puede tener pérdidas del 10 % de su producción anual.
- El mantenimiento preventivo reduce hasta un 25% las fallas de sus equipos.

EQUIPOS AUXILIARES

Elettromeccanica Bonato	pág.04
1. Barras Antiestáticas	
2. Soluciones para Electricidad Estática	
3. Instrumentos de Medición	
4. Alimentadores / Fuentes Generadoras	
5. Cepillos Antiestáticos / Barras Antishock	
6. Detectores Electroestáticos	
7. Repuestos / Piezas de Recambio	
Irac Tech	pág.05
8. Lavadoras de Piezas / Cilindros / Rodillos Anilox	
9. Lavadoras de Cliché / Planchas Flexo	
10. Sistema de Bombeo / Lavado de Tintas Flexo	
11. Recuperadoras de Solvente	
Tqc Sheen	pág. 06
12. Viscosímetros	
13. Copas Ford / Lory / Zahn / Shell / Flujo / Inmersión	
14. Espectrofotómetro / Densitómetro	
15. Densímetro / Aerómetro	
16. Medidores de Espesores / Flujo / Finura De Molido	
17. Comprobadores de Raspado / Rayado	
18. Probadores de Secado / Dureza	
19. Cartulinas de Ensayo	
Checkline	pág.07
20. Lámparas Estroboscópicas LED de Mano	
21. Lámparas Estroboscópicas LED Fijas	
22. Accesorios Opcionales	
23. Módulos de Control de Frecuencia / Luz	
24. Unidades de Medición / Sensores	
25. Tacómetros Laser	
26. Repuestos / Piezas de Recambio	
27. Tiras Reactivas para medición de intensidad UV.	
Agility	pág.08
28. Carros PortaBobinaEléctricos	
29. Kit de Repuestos - Piezas de Recambio	
30. Almacenes Porta Rodillos / Mangas	
31. Soluciones Especiales/Manipuladores de Bobinas	
OG Construcciones Especiales OG	pág.09
32. Carro Manual Hidráulico OG EB.700	
33. Carro Manual Hidráulico OG EB.800	
34. Accesorios:cuna, balanza, etc.	
35. Repuestos, partes y piezas	
Re -SpA	pág.10
36. Guidores de Borde / Alineadores de Banda / Centradores	
37. Sistema de Guía Web WG	
38. Sistema de Guía Web WR	
39. Actuadores Lineales	
40. Sensores para sistema de Guía Web / Alineación de banda	
41. Sensores de Borde Ultrasónicos SU	
42. Sensores de Borde Infrarrojo SIR	
43. Sensores Ópticos QUBE - TL.01 - FISHEYE	
44. Sensores de Línea PTS25	
45. Porta Sensores Automáticos y Micrométricos	
Re -SpA	pág.11
46. Rodillos de Dirección	
47. Carros actuadores	
48. Cuadros Inversores BW/ Sistemas Inversores 90° y 180°	
49. Sistemas Aireación Air Blower	
50. Unidades de Control para Alineadores MWG & Smartmotion	
51. Proyectos Especiales	
Re -SpA	pág.12
52. Sistemas de Inspección Web	
53. Sistema de Visualización Web	
54. Sensores para Sistemas de Guía Web	
Re -SpA	pág.13
55. Sistemas de Visualización Web ReVision II GIOTTO	
56. Sistemas de Visualización Web ReVision II RAFFAELLO	
57. Sistemas de Visualización Web ReVision II MICHELANGELO	
58. Sistemas de Visualización Web ReVision II LEONARDO	
59. Sistemas de Visualización Web ReVision II CARAVAGGIO	
60. Repuestos, partes y piezas	

REPUESTOS

Re -SpA	pág.14
61. Frenos Neumáticos EXTREME línea XT	
62. Frenos Neumáticos modular COMBIFLEX línea CX	
63. Pinzas Neumáticas modulares CX, CX-Nano	
64. Pinzas Manuales y Neumáticas SA	
65. Reguladores de Corriente LEO	
66. Piezas de Recambio	
67. Pastillas R15	
68. Discos	
69. Calippers	
70. Válvulas	
Re -SpA	pág.15
71. Frenos de Polvo Electromagnético ELEFLEX línea B	
72. Frenos de Polvo Electromagnético Modelos MINI	
73. Embragues de Fricción	
74. Piezas de Recambio	
75. Kits de Repuestos	
76. Kit de Rodamientos	
77. Polvo Electromagnético	
78. Juntas	
Re -SpA	pág.16
79. Celdas de carga CF/CK/CB	
80. Celdas de Carga Tipo Pasante CPF para Punta de Eje	
81. Celdas de Carga CH Con Brida	
82. Celdas de Carga Ultra Compactas A-3 / Delgadas F-2	
83. Amplificador / Controlador Analógico PYXIS	
84. Sensor Ultrasónico para detectar Diámetro de Bobinas US.3	
85. Sensor de Distancia US.52	
86. Potenciómetro Aries	
87. Rodillo Sensor con/sin amplificador Incorporado CPF	
Re -SpA	pág.17
88. Controlador de Tensión T-one	
89. Controlador de Tensión T-one SEL XP	
90. Controlador de Tensión T-one FPM	
91. Controlador de Tensión T-one 28	
92. Controlador Digital De Tensión Web T-two	
93. Convertidor electroneumático ANTLIA	
Re -SpA	pág.18
94. Embragues / Anillos de Fricción con Rodillos	
95. Embragues / Anillos de Fricción con Bolas	
96. Embragues / Anillos de Fricción individuales	
Re -SpA	pág.19
97. Barras Expansibles / Ejes Neumáticos con listones DX	
98. Barras Neumomecánicas Autocentrantes CX	
99. Barras expansibles con desplazamiento Axial	
100. Ejes Neumomecánicos Autocentrantes	
101. Adaptadores Neumáticos	
102. Castañas	
103. Soportes de Punta de Eje / Chucks	
104. Soportes con apertura inclinada SRF / SRP	
105. Deslizantes / Basculantes SAF / SAP	
106. De Movimiento Axial / Cambio Axial SAF / SAP-P50	
Re -SpA	pág.20
107. Mandriles / Cabezas Mecánicas Rotogrip	
108. Mandriles de Empuje Axial TM	
109. Mandriles de Expulsión de Resorte Rotospring	
110. Mandriles con Núcleo Neumo-mecánico Pneumogrip	
111. Mandriles / Cabezas Neumo-mecánicas MX 16.3	
112. Uniones Rotativas / Juntas Giratorias	
113. Para Aire y Vacío - Modelo R	
114. Para Aire / Agua / Aceite / Fluidos - Modelo U	
115. Para Vapor / Agua / Aceite Caliente - Modelo NB	
Re -SpA - CARTON CORRUGADO	pág.21
116. ReCorr	
117. Control de Tensión para corrugadoras	
118. Ruedas	
119. Roto Spring	
120. Re Splicer	
121. ReTens	
122. Red-Drive Transportador de Boinas a batería	
Flexoconcepts	pág.22
123. Raclas Plásticas TruPoint ORANGE	
124. Raclas Plásticas TruPoint GREEN	
125. Raclas Plásticas TruPoint DURAPPOINT	
126. Raclas Plásticas TruPoint UHMW	
127. Raclas Plásticas TruPoint POLYESTER	

SERVICIOS

Fotopolímeros	pág.23
128. Diseño Gráfico y Preimpresión	
129. Fotopolímeros Kodak de 1,14mm	
130. Fotopolímeros Kodak de 1,70mm	
131. Fotopolímeros Kodak de 2,84mm	
132. Fotopolímeros Kodak de 6,35mm	
133. Control de Calidad	
134. Pruebas de Color	
Mecanizado y Construcción de piezas	pág.24
135. Mecanizado de Piezas Añines	
136. Reparación de Cilindros / Rodillos / Barras	
137. Engranajes Especiales para Grupo de Impresión	
138. Mandriles Conformadores	
139. Adaptadores Neumáticos Expansibles	
140. Barras Porta Cilindro / Expansibles / Neumáticas	
141. Cilindros de impresión Flexo / Hueco	
142. Cilindros Porta Cliché	
143. Castañas de 3" A 6"	
Servicios Industriales	pág.25
144. Asistencia Técnica	
145. Reparaciones	
146. Montajes	
147. Traslados	
148. Mantenimiento Programado CMS	
149. Training	
150. Servicio Técnico especializado a impresoras	
151. Gestión Integral de Activos	
152. Asistencia Programada en Plata	
153. Servicio Técnico Remoto	
154. Soporte integral de Suministros	
155. Desarrollo y Diseño de proyectos espaciales	





**SOLUCIONES INTEGRALES
PARA LA INDUSTRIA DEL ENVASE FLEXIBLE**

Official Partner



CHECKLINE[®]
MADE TO MEASURE



FLEXOCONCEPTS





CATALOGO GENERAL

Soluciones integrales
para la industria del
Envase Flexible

EQUIPOS AUXILIARES
REPUESTOS
SERVICIOS



+ 54 351 576 0506
+ 54 351 576 0507



www.olmergiusti.com
info@olmergiusti.com