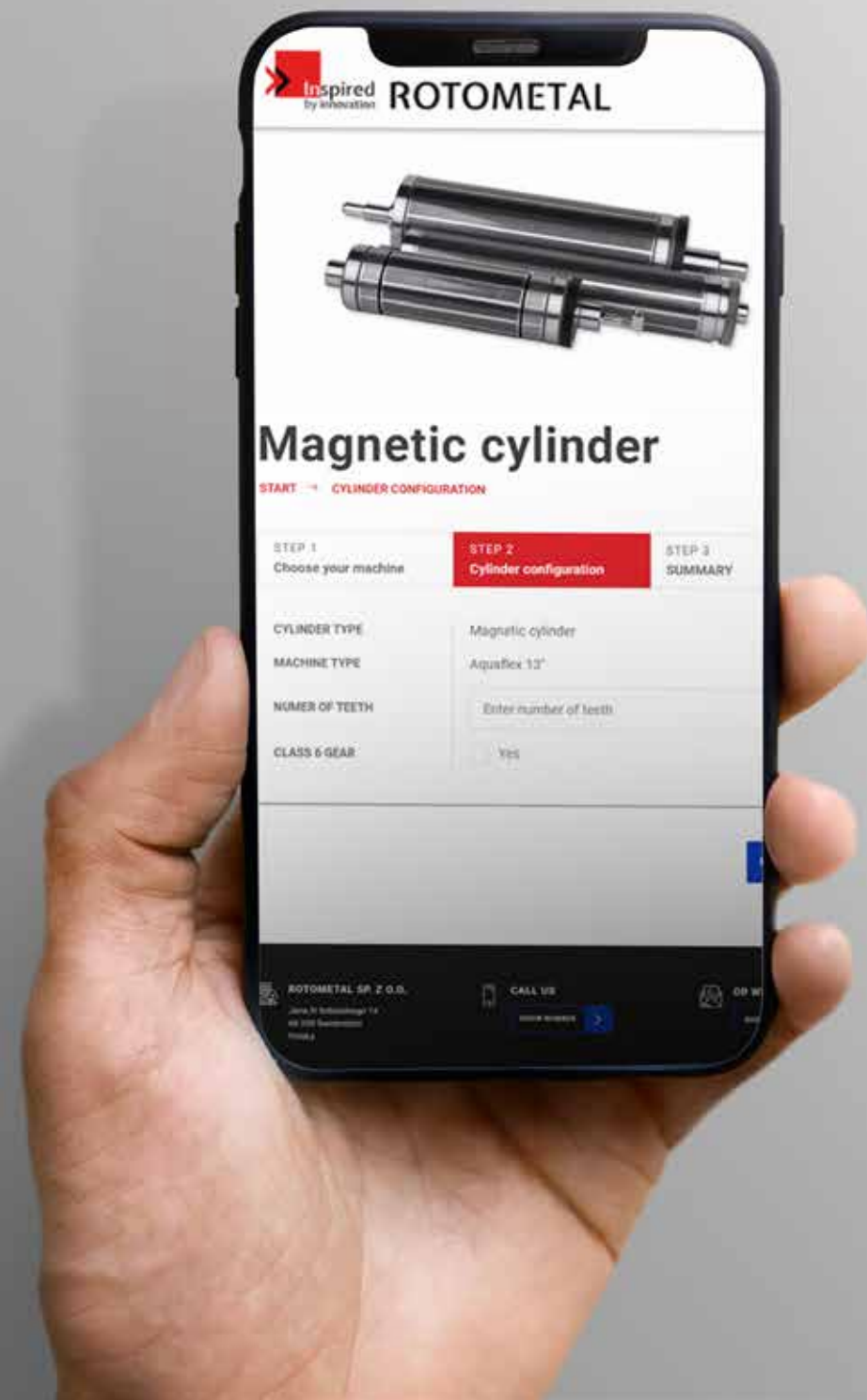


Escanéame

ROTOMETAL
we are for print

Catálogo
de productos
2023/2024



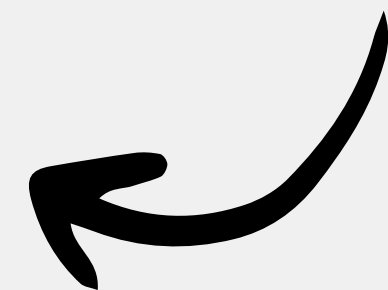
**Su nuevo
cilindro
está solo
3 clicks de
distancia**

1. ELIGA
el producto



2. ELIGA
la máquina

3. ELIGA
su configuración



rotometal.pl/es/rotoSHOP

Sobre **nosotros**

Rotometal es líder entre los proveedores europeos de herramientas rotativas. Más de 15 años de experiencia nos han ayudado a construir una base de conocimientos invaluable que nos permitió establecer una posición sólida en un mercado extremadamente exigente.

En Rotometal, nuestro objetivo es un crecimiento continuo y sostenible. Nuestra misión es suministrar productos de alta calidad, a un precio accesible, dentro de un marco de tiempo líder en la industria.

Inspirados en la innovación, impulsados por la pasión.

En Rotometal, nos impulsa nuestra pasión por crear productos duraderos y de alta calidad que van a satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Creemos que la innovación es la clave para lograr la excelencia y la sostenibilidad en nuestra industria.

Es por eso que invertimos en investigación y desarrollo, explorando constantemente nuevas tecnologías y materiales que pueden mejorar nuestro rendimiento y eficiencia.

Estamos orgullosos de nuestros logros y nuestra reputación como fabricante líder de las herramientas rotativas, cilindros magnéticos y accesorios de impresión.

Llevamos más de 15 años al servicio del sector de la impresión y el embalaje, ofreciendo soluciones que mejoran la productividad y la calidad. Siempre estamos buscando nuevos retos y oportunidades para expandir nuestros horizontes y hacer crecer nuestro negocio.

*Inspirados por la innovación.
Somos ROTOMETAL.*

Grzegorz Dollniak
CEO Rotometal



Nuestros puntos fuertes

Unidades de corte • Tecnología de corte
Tecnología de impresión • Accesorios

Nuestros clientes son principalmente impresores, pero también los mayores fabricantes mundiales de máquinas de impresión y conversión. La mayor parte de la producción se exporta, pero una gran parte permanece en Polonia. Mano de obra precisa, manteniendo alta calidad de los productos ofrecidos en cada etapa de producción, precio competitivo, han permitido a la empresa competir con los mayores proveedores de este tipo de herramientas en el mundo.

Nuestras fortalezas son:

- Capacidad para formar relaciones de socios a largo plazo con nuestros clientes
- Proporcionar tecnología de fabricación óptima
- Gran compromiso con la innovación
- Tener nuestro propio departamento de ingeniería de diseño interno
- Parque de máquinas equipado con moderna maquinaria CNC
- Ofreciendo plazos de entrega cortos



Eche un vistazo en el video sobre nuestra fábrica y nuestro producto

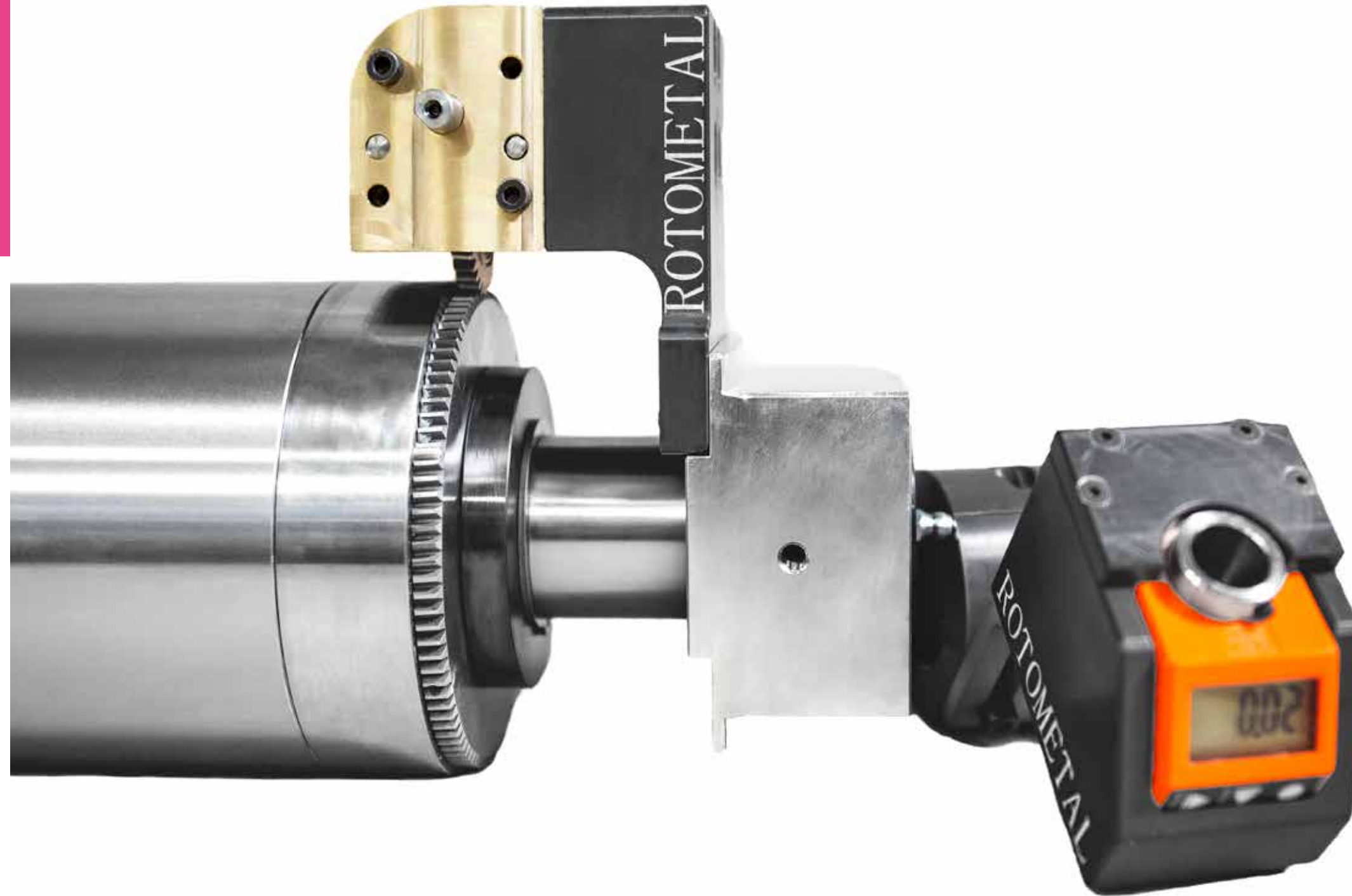
NEW!

RAG System

Sistema de brecha ajustable de Rotometal
Es un cilindro de yunque (contracilindro) ajustable que permite ajustar con precisión la brecha entre yunque y rodillo magnético, garantizando lo más optima calidad del proceso de corte.

Gracias a el sistema de brecha ajustable de Rotometal, la brecha puede ser adaptada según varios factores. Dependiendo de desgaste de troquel, calidad de y espesor del sustrato o otros factores que puden afectar la calidad del corte.

El control se hace por medio de 2 botonés colgados según el requerimiento del cliente. Cada botón está controlando por separado una pista, ajustando la brecha, para la mejor calidad del corte. RAG System puede ser suficiente para reemplazar el rodillo anvil, haciendo el trabajo más fácil y eficiente.



Technical details

Ventajas:

- Capacidad de reemplazar su rodillo anvil existente
- Brecha puede ser ajustada cada 0.5 μm
- Ajustamiento de cada lado del cilindro tanto durante la parada que cuando está operativo
- Regulación $\pm 100 \mu\text{m}$

RAG System incluye

- RAG Cilindro
- Cilindro de yunque
- Botones de control con el indicador

Cilindros Magnéticos con **Cuerpo de Aluminio**

Rotometal presenta un nuevo tipo de cilindro magnético: MCA. Es un nueva familia de productos que proporciona todas las funciones de los MC estandares disponibles actualmente, al tiempo que optimiza el peso del cilindro y costes del envío..

La aleación de aluminio utilizada en los cilindros MCA se utiliza en la aviación y industrias espaciales, asegurando bajo peso con muy alta resistencia y alta dureza.

Recomendamos hacer cilindros en la nueva tecnología para cilindros más de 120T, lo que asegura una reducción de peso de casi el 50%, facilitando el montaje, desmontaje, uso del cilindro y su almacenamiento.

aluminio
de calidad
aeroespacial



Detalles técnicos

La nueva tecnología conserva todos los parámetros más importantes de la tecnología estándar:

- Cuerpo resistente a la corrosión
- Fuerza magnética mantenida durante todo el ciclo de vida del producto
- Pistas de rodadura endurecidas con una dureza superior a 60HRC
- Posibilidad de regeneración del cilindro
- Montaje más fácil del troquel flexible gracias a la línea de montaje
- Posibilidad de hacer pines adicionales para protección adicional contra desplazamiento
- Precisión de descentramiento axial -0,01 mm, espacio entre cilindros 0,003 mm
- Tiempo de entrega rápido

Peso del cilindro 120T ~ 26kg

Peso del cilindro 200T~ 150kg

Diámetro del cilindro hasta 360 mm

Longitud máxima hasta 2000 mm

Peso máximo hasta 150 kg

IMAG Cilindros magnéticos

Los cilindros magnéticos IMAG se han diseñado para optimizar el rendimiento del cilindro de la forma más eficaz. Nosotros garantizamos:

- ✓ Peso reducido que facilita la configuración de la máquina y, como resultado, acorta el tiempo necesario para prepararse para el trabajo.
- ✓ Construcción ligera, que permite alargar la vida del cilindro y engranaje. Esto también reduce la carga en los componentes de la máquina y las herramientas asociadas.
- ✓ Reduced risk of damaging the magnetic part as a result of hiding delicate magnets inside the body.
- ✓ Riesgo reducido de dañar la parte magnética como resultado de esconder delicados imanes dentro del cuerpo
- ✓ Ahorros relacionados con menores costos de transporte y menor consumo de energía debido al peso reducido



Cilindros magnéticos de acero

ROTOMETAL fabrica cilindros magnéticos de alta calidad. El uso de materiales de la más alta calidad y de las más modernas máquinas CNC, que combinadas con muchos años de experiencia, garantizan la más alta calidad y precisión de ejecución.

A petición del cliente, es posible hacer cambios estructurales en las herramientas pedidas. Pistas hechas de acero, endurecidas en más de 60 HRC, garantizan el trabajo largo de esta herramienta, sin problemas. La fijación óptima resulta de los imanes de alta calidad para el uso especial y más grande fuerza.

Contracilindros

ROTOMETAL suministra todo tipo de contracilindros hechos de acero para herramientas de alta calidad.

Con el fin de lograr la mayor precisión en la fabricación de estos cilindros se fabrican en las más modernas máquinas CNC. La alta precisión de la fabricación garantiza unos parámetros de sujeción excelentes, prolonga la vida útil de la herramienta, reduce el desgaste de otros elementos de la máquina y de los consumibles.



Technical details

- A petición del cliente, hay la posibilidad de endurar por inducción o endurar en profundidad
- Dureza garantizada de 62 +/-2 HRC
- Diámetro del área de trabajo variable

Cilindro de cuchillos

Cilindros de cuchillo para perforar, roscar, cortar transversalmente. La herramienta viene con cuchillos endurecidos reemplazables

El Rotometal ofrece cilindros de cuchillo para perforar, entallar y cortar. La herramienta se suministra con cuchillos endurecidos intercambiables. El número de cuchillos y su disposición se ajusta a las necesidades del cliente en términos de posibilidades tecnológicas.

- ✓ Gran precisión de fabricación
- ✓ Posibilidad de cualquiera configuración
- ✓ Fácil encambio de cuchillas
- ✓ Corto tiempo de elaboración

Detalles técnicos

- Hay dos tipos de cuchillos intercambiables disponibles - para cortar o perforar
- La disposición de los cuchillos se ajusta a las necesidades del cliente



Cilindros de Gofrado

Los cilindros de gofrado de Rotometal aprovechan al máximo todas las ventajas de la técnica de gofrado. Consiste, en esencia, en prensar el material entre dos formas duras - llamadas comunmente macho y hembra

Nuestros cilindros se fabrican para el método de gofrado (embossing) en frío, es decir, creando un patrón tridimensional en el material gofrado presionando un troquel / matriz para enfatizar el patrón previamente impreso, p. ej. una inscripción, logotipo o elemento decorativo.

Una ventaja adicional de los cilindros de gofrado (embossing) de Rotometal es que el prensado se realiza a temperatura ambiente.



Cilindro de impresión Antifriction

ANTIFRICTION significa mayor eficiencia y productividad a nivel de planta.

Una solución innovadora que optimiza las propiedades de fricción y la suavidad del recubrimiento debido al uso de la matriz Polymeroxid®, que se reticula con un polímero LF4 especial en toda la sección de espesor. El uso de este método innovador en la producción de herramientas de impresión ha dado como resultado una suavidad de superficie excepcional al tiempo que mantiene una alta dureza de aproximadamente 450 HV dependiendo de la aleación de aluminio utilizada.

La solución pionera nos ha permitido producir herramientas con propiedades de rendimiento sin precedentes que, al combinar alta resistencia y agarre óptimo, nos distinguen de otros proveedores.

LA PREPARACIÓN DEL CILINDRO PARA EL TRABAJO NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL.

Gracias al revestimiento ANTIFRICTION, la cinta de espuma que fija las láminas de polímero es fácil de reemplazar y lleva mucho menos tiempo.



Detalles técnicos

- Matriz Polymeroxid® completamente nueva
- Alta suavidad superficial
- Dureza de revestimiento alrededor de 450HV
- Adhesión de espuma óptima.
- Reemplazo rápido de espuma sin residuos de adhesivo en la superficie del cilindro



Estándar

Cilindros de impresión

Se fabrican con la máxima precisión gracias al uso de las últimas máquinas CNC.

Nuestros cilindros de impresión se fabrican con la máxima precisión gracias a las últimas máquinas CNC de alta calidad y durabilidad. Como estándar, todos nuestros cilindros de impresión están equipados con engranajes hechos con técnica de fresado en clase de alta precisión. También fabricamos engranajes endurecidos y rectificados por encargo. El uso de tubos con un pequeño espesor de pared nos permite reducir significativamente el peso de la herramienta. Rotometal suministra cilindros de impresión para todo tipo de máquinas flexográficas.

- ✓ Alta precisión
- ✓ Resistencia a los arañazos
- ✓ Líneas auxiliares para facilitar la instalación de fotopolímeros
- ✓ Fecha de entrega rápida



Detalles técnicos

- Made of aluminum or steel
- The cylinder surface can be anodized, making it less susceptible to mechanical damage.
- The cylinder can be equipped with standard or hardened and ground gears to ensure high quality printing.

CRO Sleeve Print Cylinders

Composite Rotometal Sleeves (CRO)
are ultra-light Printing Cylinders.

Using the latest composite production techniques, we produce our sleeves from the composite itself. This allows the use of other materials such as PET, Polyurethane, Polyester or very durable Epoxy resins.

Nuestras mangas funcionan con los siguientes sustratos:

- PE
- PP
- PVC
- PET
- LDPE
- OPP
- HDPE
- PVC
- PAPER
- FILM RETRÁCTIL
- ALUMINUM
- BOPP

Nuestras mangas funcionan con las siguientes tintas:

- A base de agua
- A base de disolvente
- UV
- EB

Additional features:

- Anillo de goma para proteger los lados de los golpes
- Se puede customizar
- Se pueden grabar el códigos o el nombre
- Chip RFID
- Cerradura de varios tipos, en ambos lados



DFTA Test

Las tintas:

- Solvent-based

Prensa:

- BOBST F&K Flexpress 6S/8

Datos técnicos:

- Ocho unidades de impresión
- Ancho 1300mm - Ancho de impresión 1285 mm
- Velocidad de impresión máxima 500 m/min
- Tintas a base de disolvente
- Anilox: 420 L/cm; 3,6 cm³/m²(Ancho 1330 mm / Diámetro162,36 mm)
- Placas duras utilizadas Digital ACE 1.14
- Adhesivo duro utilizado - DuPont DPR 045

El resultado:

- Desviación de color: Rotometal 0,07 vs. Competidores 0,100
- Menos rebote
- Rendimiento de impresión suave
- Alta compensación de sobreimpresión y variaciones de velocidad
- Estabilidad impresionante a 500 m/min- absorción de vibraciones
- Bueno contraste

DFTA 



Mangas de impresión

Comparación

	CRO Sleeve AL ANTISTATIC	CRO Sleeve AL Anodised	CRO Sleeve AL Standard	CRO Sleeve GF	ANTISTATIC CRO Plate Mounting Sleeve	NEW! ECO CRO Sleeve GF ANTISTATIC	ECO CRO Sleeve GF	SIL CRO Sleeve GF	
Capa de base									
Fibra de vidrio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Fibra de vidrio
Resina Epoxy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Resina Epoxy
Bisphenol F	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	Bisphenol F
Material auxiliar de conductividad	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	Material auxiliar de conductividad
Capa de compensación									
Material de poliuretano elastomérico	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Material de poliuretano elastomérico
Capa de volumen									
Material 3 D tipo nido de abeja	n/a	n/a	n/a	PET	PET	100% rPET	100% rPET	PET	Material 3 D tipo nido de abeja
Espuma rígida	n/a	n/a	n/a	PU	PU	ECO PU	ECO PU	PU	Espuma rígida
Capa exterior de base									
Fibra de vidrio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Fibra de vidrio
Resina poliester	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Resina poliester
Resina epoxy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Resina epoxy
Material auxiliar de conductividad	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	Material auxiliar de conductividad
Volumen & conductividad de superficie									
	✓	✗	✓ (solo superficie)	✗	✓	✓	✗	✗	
Capa exterior									
Tubo de aluminio anodado	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Tubo de aluminio anodado
Capa hidrofobica	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	Capa hidrofobica
Dureza ShoreD									
Tallo Epoxy	n/a	n/a	n/a	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	Tallo Epoxy
Tallo poliester	n/a	n/a	n/a	70-80	70-80	70-80	70-80	70-80	Tallo poliester

CRO Sleeve Glass Fibre (GF)

Composite Rotometal Sleeves (CRO) son ultra ligeros cilindros de imprimir.

Composite Rotometal Sleeves (CRO) son ultra ligeros cilindros de imprimir hechos de materiales compuestos que se puede adicionalmente ajuntar con aluminio y otros plásticos como el PET, el poliuretano o el poliéster utilizando técnicas modernas de construcción de todas las capas del cilindro

Detalles técnicos

La capa básica

- Construida con material de vidrio y resina epoxídica (composición química personalizada)
- Alta resistencia térmica
- Alta estabilidad de la medición
- Posibilidad de poner la información adicional
- Gran flexibilidad del núcleo gracias a su composición química personalizable

La capa compensatoria

- Vulkollan, extremadamente resistente y elástica
- Rápida vuelta al forma, un retorno de energía aplicada de hasta el 60%
- Protegida por una capa de resina reforzada

Las capas responsables de comportamiento de sleeves durante una aplicación encima del cuerpo



Detalles técnicos

Las capas responsables de la reducción de masa y durabilidad de la superficie

La capa volumétrica

- Material de núcleo 3D ligero con estructura de nido de abeja fabricado con material PET o PU. El uso del material depende del tamaño del cilindro para obtener el peso óptimo.
- **PET:** Closed volume; Less resin
- **PU:** Ultraligero; Espuma rígida

Mejoramiento de durabilidad

La capa exterior

- Material de vidrio saturado de resina colorante
- Alta dureza 80-90ShD y estabilidad de la medición
- Alta resistencia mecánica

Bloqueo especial

- Molido
- Pegado
- Los elementos de fijación se esconden bajo la goma

Goma protectora

- Diámetro exterior perfectamente ajustado
- Alta resistencia mecánica

SIL CRO Sleeve GF

La capa exterior de cilindro de impresión SIL CRO Sleeve GF tiene un acabado químico y físico para crear una barrera hidrofóbica.

Cilindro de impresión SIL CRO Sleeve GF está dedicado a los procesos que requieren montaje y desmontaje fácil de la cinta de cara doble. Este cilindro está diseñado para las imprentas donde la rapidez de cambio tiene una importancia significativa en el proceso de producción.

La capa exterior de cilindro esta tratado químicamente y físicamente que permite a crear una barrera hidrofóbica durable que reduce de manera importante los problemas causados por la humedad: los cilindros guardan mejor su forma y sus dimensiones comparando con otras mangas de impresión del mercado.

Estos cilindros se dedica a las pinturas basadas en agua o UV, y también a los trabajos donde se requiere una alta resistencia dimensional de la manga o alta calidad de impresión.

Características de HYDROPHOBIC:

Capa exterior

- Superficie especialmente activada antes de impartir propiedades hidrófobas
- Color - Rosa



CRO Plate Mounting Sleeve Banda Ancha ANTISTATIC

Manga de impresión CRO Plate Mounting fue diseñada como el mejor cilindro de impresión para las pinturas a base de solventes.

Utilizando la tecnología la más moderna fabricamos nuestros sleeves de composito de cuales cada capa tiene las características que permitan la desviación de cargas. Ese revestimiento tiene una conductividad excelente, ensayada y comprobada por el cuerpo de acreditación independiente. Eso significa que nuestros sleeves han sido diseñados y recomendados para el trabajo con las pinturas a base de solventes.

Características ANTISTATICAS:

Capa externa:

- Recubrimiento de carbono ANTISTATICO a medida
- Valor de conductividad superficial $<10^5$ Ohm
- Valor de conductividad transversal $<10^6$ Ohm
- Seguridad certificada por un organismo acreditado independiente
- Color - Azul acero

ECO CRO Sleeve GF

Manga de impresión CRO ECO Cro Sleeves GF es una sostenible y ecologica solución alternativa para CRO Sleeve GF estándar.

Nuestra manga ECO está fabricada usando una mezcla perfecta de materiales tradicionales y sostenibles.

Características ECO:

La capa básica

- Resina epoxi de base biológica (28% de contenido vegetal) reforzada con fibra de vidrio

La capa volumétrica

- Material de núcleo 3D ligero con estructura de nido de abeja fabricado con PET 100% reciclado o material ECO PU fabricado con materias primas naturales.

La capa exterior

- Resina epoxi de base biológica (28% de contenido vegetal) reforzada con fibra de vidrio con dureza 80-90 Shore D
- Resina de poliéster sin estireno reforzada con fibra de vidrio con dureza 70-80 ShoreD
- Color - Verde



NEW!

ECO CRO Sleeve GF ANTISTATIC

Solución de impresión sostenible y segura para la industria flexográfica diseñada para trabajar con pinturas de base disolvente.

Diseñados para su uso con pinturas de base disolvente, los cilindros de impresión ECO CRO Sleeves GF ANTISTATIC incorporan materiales de carbono para la disipación de cargas y la reducción de la resistencia superficial. Esto garantiza una producción segura mediante la descarga de las cargas estáticas generadas durante la impresión.

Características ECO ANTISTATIC:

La capa básica

- Resina epoxi de base biológica (28% de contenido vegetal) reforzada con fibra de vidrio

La capa volumétrica

- Material de núcleo 3D ligero con estructura de nido de abeja fabricado con PET 100% reciclado o material ECO PU fabricado con materias primas naturales.

La capa exterior

- Resina epoxi de base biológica (28% de contenido vegetal) reforzada con fibra de vidrio con dureza 80-90 Shore D
- Resina de poliéster sin estireno reforzada con fibra de vidrio con dureza 70-80 ShoreD
- Recubrimiento de carbono ANTISTATICO a medida
- Valor de conductividad superficial $<10^5$ Ohm
- Valor de conductividad transversal $<10^6$ Ohm
- Seguridad certificada por un organismo acreditado independiente
- Color - Verde oscuro

CRO Sleeve Aluminium

Cilindros de impresión

La empresa Rotometal es un fabricante de modernos cilindros de impresión tipo Sleeve. Gracias a su construcción simple y precisa, los cilindros de impresión tipo Sleeve son a menudo una buena alternativa a los cilindros de impresión tradicionales.

Detalles técnicos

- Cuerpo de aluminio o poliuretano
- Diseño simple para un fácil montaje en el mandril de aire
- Alta calidad de la mano de obra gracias a los materiales de alta calidad
- Construcción ligera
- Núcleo interno duradero
- Bajo peso.



Base de la manga Anilox

Longitud máxima -1800 mm
Diámetro de fi-80 a fi-200mm
Construcción ligera
Fácil montaje y desmontaje.
Presión de trabajo 4,5-8 bar

La base de la funda anilox tiene un acabado con anillos de acero inoxidable para una mejor protección contra la corrosión.



Cilindros de aire

Los cilindros de aire con especial que proporciona ponerse manchas (sleeves) de goma y cilindros impresión tipo sleeve. Esta solución facilita el trabajo un la entera superficie de trabajo así como impresión interminable.

La compañía Rotometal ofrece cilindros de aire con un adaptador de aire especial para camisas de goma y cilindros de impresión tipo sleeve. Esta solución permite que toda la superficie de la manga de goma funcione e imprima sin parar.

Detalles técnicos

- El diseño simple permite una fácil y rápida sustitución de la manga de goma
- El diseño puede adaptarse según el tipo de máquina
- Se suministra con anillos especiales para evitar que la manga se mueva durante la operación
- También disponible con adaptador.



Bases para cilindros engomados

La empresa Rotometal ofrece bases para cilindros engomados ajustados a las necesidades de cada cliente y a todo tipo de aplicaciones

Se ofrece las base de la cilindros engomados. Las bases son fabricadas con la mayor precisión gracias al uso de la maquinaria la más moderna. Se garantiza la mejor calidad de materia prima utilizada para la fabricación de los cilindros. Todos los productos son apropiados a las exigencias de los Clientes y las indicaciones de las empresas OEM.

- High precision workmanship
- Fast delivery time



Anillos para serigrafía

La compañía Rotometal le ofrece los anillos para serigrafía.

La compañía Rotometal le ofrece los anillos para serigrafía fabricados de aluminio en la versión estándar o anodizada. Gracias a tecnología más moderna de fabricación nosotros garantizamos la calidad y precisión de elaboración de anillos.

Detalles técnicos

- Disponibles para la mayoría de máquinas
- Diseño variable dependiendo del tipo de máquina
- Corto tiempo de elaboración



Cajas de rodamiento

Rodamientos de bloque negro: son un elemento indispensable de un cilindro magnético, yunque, cilindro de soporte, cilindro de estampado o cilindro de cuchilla



Engranajes

La empresa Rotometal produce los engranajes fresados, así como engranajes endurecidos y rectificados.

La empresa Rotometal fabrica engranajes fresados de la más alta calidad, así como engranajes endurecidos y rectificadas. Los engranajes se fabrican con modernas máquinas CNC.



Detalles técnicos

- ✓ Posibilidad de fabricar de varios materiales
- ✓ Gran precisión de elaboración permite la aplicación de engranajes a las máquinas más modernas
- ✓ Engranajes endurecidos y rectificados en cilindros impresión garantizan la calidad superior de imprimir

Estacion de troquelado

Es la solución ideal dirigida a la producción de letra pequeña de impresión así mismo para hacer las pruebas de estampar.

Proponemos en las dos versiones con la transmisión manual y mecánica. La compañía Rotometal ofrece estaciones de troquelado. Es una solución ideal para la producción de pequeñas cantidades y para probar el troquelado. Se ofrece en versiones con la transmisión manual y mecánico. Dimensiones de la estructura a las necesidades individuales del cliente.

Detalles técnicos

- Anchura, configuración adaptada a las necesidades del Cliente
- Todos elementos hechos con máquinas CNC de alta calidad
- Posibilidad de instalar en una máquina como el módulo adicional
- El cuerpo fabricado por aluminio o acero



rotoSET control

Manómetros para regular y monitorear la presión de corte para herramientas de corte rotativas. Éstos garantizan un proceso eficiente y controlado para todas las tareas de corte, entallado o perforación

Este sistema fácil de usar permite a los operadores de la máquina controlar la fuerza aplicada a las herramientas de perforación en medidores fáciles de leer. La altura del tornillo de fijación se puede ajustar fácilmente inmediatamente después de cambiar de trabajo con el sistema de cierre rápido. El rango de trabajo del manómetro es de 160 bar como máximo. Para satisfacer las expectativas de nuestros clientes, es posible utilizar manómetros con lectura en kN (máx. 12,5 kN)

Podemos suministrar un sistema de calibre que se puede adaptar a la mayoría de las estaciones de troquelado.

- ✓ Disponible para la mayoría de las máquinas
- ✓ Varios diseños según el tipo de máquina
- ✓ Reduce el desgaste y el daño a los cilindros y matrices flexibles causados por la aplicación de una presión excesiva

Rack Cilindro Móvil

Diseñado para un almacenamiento y transporte seguros y eficientes.

Permita que el personal trabaje de manera más eficiente al transportar más cilindros en un viaje. Las ruedas de goma giratorias de alta resistencia facilitan las maniobras, brindan protección al piso y al cilindro y garantizan un movimiento seguro.

- Movimiento seguro de cilindros
- Fácil acceso a los cilindros
- Fácil identificación de cilindros
- Se puede configurar para varios tamaños
- Movimiento seguro de varios cilindros: hasta 4 juegos de 10 cilindros con soportes
- Fácil identificación de varios tamaños de cilindros
- Se puede configurar para varios tamaños
- Fácil acceso a los cilindros



Estante De cilindro Estacionario

Se recomiendan bastidores de almacenamiento estacionarios donde los cilindros pueden estar expuestos a posibles daños causados por colisiones de equipos en un lugar de trabajo.

Esta solución hace que el trasiego de cilindros sea fácil y cómodo. El bastidor de cilindros montado en la pared permite la designación permanente del área de almacenamiento de cilindros adecuada. Construcción modular permite un ajuste sencillo y sencillo para varios tamaños de cilindros en función del tipo de máquina.

- Construcción de dos niveles que incluye bastidor móvil
- Movimiento seguro de varios cilindros pesados
- Almacenamiento seguro de varios cilindros
- Para varios tipos de máquinas
- Se puede configurar para varios tamaños
- Fácil identificación de cilindros
- Fácil acceso a los cilindros
- Construcción modular
- Diseño personalizado



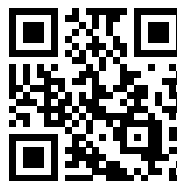
” Somos de IMPRESIÓN,
somos ROTOMETAL.



Rotometal DBN Sp. z o.o.
Jana III Sobieskiego 14
66-200 Świebodzin, Poland

Angel + 34 672 84 26 49
Patrycja +48 668 902 026
Fax +48 68 459 46 06
biuro@rotometal.pl

www.rotometal.pl



Escanéame