

CALIBRADORAS DE ALZA DE MANTILLAS

Estos productos ayudan a reducir el desgaste de la plancha, mejorar la calidad de impresión, aumentar la vida útil del cilindro y de la mantilla, y eliminar el sobreempaque.

Ofrecemos dos modelos de calibradoras de alza de mantillas Roconex®, las herramientas más finas disponibles en el mercado para revisar el espesor verdadero del empaque bajo la mantilla de la prensa y la plancha, después de que hayan sido colocados sobre la prensa. Ahora podrá lograr la mejor impresión, ¡siempre!



Modelo MPG®

Características

- Magnético
- Se sujeta por sí solo al cilindro
- Ambas manos del operario quedan libres
- La carátula gira 360° para brindar una fácil medición y ajuste a cero
- Incluye estuche protector de plástico moldeado
- Construcción en acero aleado para dar una vida útil más larga y mediciones más precisas
- Desarrollado junto con la GATF®
- Carátula métrica o del sistema inglés (en pulgadas)

Esta calibradora magnética consiste en una base que se adhiere al cilindro y una barra indicadora móvil que se desliza dentro de unas ranuras maquinadas en la base. Los rieles de contacto tienen un biselado para garantizar una alineación perfecta con el cilindro y permiten usar el instrumento en cilindros de

diferentes tamaños. Los imanes son muy poderosos y se fijan a la base firmemente aún a través del empaque y de la mantilla, de manera que le quedan al operario las dos manos libres para manejar la barra indicadora.

La barra indicadora está hecha de acero herramental de alto grado y tiene un esmerilado de alta precisión en todos sus lados. La barra está provista de una carátula indicadora calibrada en milésimas de pulgada y se acciona a través de un pie sensor ajustable montado debajo del émbolo.

El MPG está disponible con indicador digital que se puede leer en sistema inglés o sistema métrico con sólo oprimir un botón. Automáticamente medirá la diferencia exacta entre la mantilla empacada y el rodillo. La pantalla es de diodos emisores de luz en incrementos de .01mm/.0005". La pantalla digital alimentada por pilas (referencia SR44) le proporciona 20,000 horas de uso continuo.



NUEVO



Modelo MPG con su maletín de transporte

Modelo Precision Pack®



Características

- Su único funcionamiento de palanca de bajo perfil hace que sea fácil hacer mediciones bajo tolvas de protección y en otras áreas de difícil acceso mientras que se facilita leer la carátula en el área abierta de la mantilla
- El émbolo ajustable permite que el Precision Pack se use en cilindros con diámetro de 6" ó mayor
- Cuenta con un ancho riel gemelo para encuadrarlo fácilmente sobre el eje del cilindro de la prensa
- Fácil de usar: se hacen mediciones precisas en menos de 60 segundos

Calibradoras de alza de mantillas

Las calibradoras Roconex son instrumentos científicamente diseñados que miden la altura de las superficies de impresión sobre la plancha y sobre los cilindros de las mantillas de una prensa offset con precisión. Dado que la cantidad de impresiones, o aplastamiento, tiene una gran importancia en el aseguramiento de calidad y para prolongar la vida útil de las planchas, esta medición es crítica y se lleva a cabo de manera rápida y sencilla usando las calibradoras de alza de mantillas Roconex.

Aún cuando se haya medido el espesor del empaque y de la plancha con precisión al usar una calibradora de espesores antes de colocarlos sobre la prensa, el empaque puede aplastarse después de unos cuantos miles de impresos, y la presión entre mantilla y plancha será incorrecta. Se debe determinar y corregir este cambio sobre la prensa usando una de estas dos calibradoras.

Los rodillos cilíndricos de una prensa que funciona adecuadamente están en contacto firme entre ellos; este contacto es el factor de control al establecer la presión adecuada entre los cilindros de la plancha y de la mantilla. Las calibradoras de alza de mantillas Roconex usan las superficies de los dos rodillos como la norma para determinar las alturas de las superficies de impresión correspondientes de ambos cilindros. Para una adecuada impresión la altura de la superficie de la mantilla y de la plancha debería ser suficiente para proveer un buen contacto pero no debería exceder las .004" para la suma de ambas.

En la operación las calibradoras de alza de mantillas Roconex miden la altura de las superficies de ambos cilindros con precisión y la suma de estas dos alturas indica si el grado de contacto es adecuado. Por ejemplo: si la superficie de la plancha mide .002" de altura y la superficie de la mantilla tiene una altura de .001", el total (.003") está dentro de la tolerancia preferida. La cantidad de esta altura total o impresión depende del tipo de plancha que se esté usando y la distribución de esta impresión depende de las especificaciones del fabricante de la prensa.

Respaldo de Grafitec

Grafitec International Inc. ofrece respaldo técnico de estos productos. Especialistas experimentados en aplicación con años de experiencia en la industria están disponibles para contestar preguntas sobre la operación de los productos Roconex.

Especificaciones

Modelo MPG

Construcción

Bronce, acero y fundición de hierro

Calibradora

Carátula de precisión girable en 360°

Mantenimiento

Mínimo: la calibradora se deja desarmar y armar con facilidad

Garantía

Un año en todas sus piezas

Características físicas

Alto 14cm/5.5"

Ancho 7.6cm/3"

Largo 45.7cm/18" armado

Peso 5.4 kg/12 Lbs. neto y 5.9 kg/13 Lbs. con su estuche

Modelo Precision Pack

Construcción

Aluminio

Calibradora

Carátula de precisión girable en 360°

Mantenimiento

Mínimo: la calibradora se deja desarmar y armar con facilidad

Garantía

Un año en todas sus piezas

Características físicas

Alto 5.7cm/2.25"

Ancho 7.6cm/3"

Largo 17.8cm/7" armado

Peso 1.8 kg/4 Lbs. neto y 2.3 kg/5 Lbs. con su estuche