

absolute

EL
SISTEMA
ORIGINAL
DE DOBLE
RASQUETA
DE FIBRA DE
CARBONO
TEJIDA

CÁMARA 2G

Utilizada en las impresoras flexo más productivas del mundo, la cámara Absolute 2G es el sistema original de doble rasqueta de fibra de carbono tejida para toda aplicación flexo.

UN PERFIL DE CÁMARA ADAPTADO A SU RODILLO ANILOX ESPECÍFICO

Ninguna otra empresa produce una gama tan amplia de perfiles de cámara para adaptarse al diámetro y la cara específicos de su rodillo anilox. Cuento con Absolute para la mejor solución para toda especificación técnica.

Y Absolute es único en cuanto a la personalización del diseño al ángulo de dosificación óptimo, produciendo una dosificación perfecta y una fiel reproducción de colores para sus requerimientos.

SEGURIDAD

Como las cámaras de Absolute son bastante más livianas que el aluminio tradicional, pueden ser cargadas de manera segura por un solo operador.

Una cámara Absolute con un ancho de 2.400mm pesa 16kg, mientras que una cámara Absolute con un ancho de 1.657mm pesa 9kg - 65% menos que el equivalente en aluminio.

SIN CORROSIÓN GARANTIZADO Y CREÍBLE



Garantizamos nuestra cámara 2G contra la corrosión durante 15 años. Hacemos esta oferta con mucha confianza: En nuestros 15 años en este negocio, nunca nos han devuelto una unidad!

Construcción liviana que garantiza la seguridad de los operadores cuando desmontan las unidades

Conjunto abrazadera de 100% acero inoxidable

Traectoria comprobada en sistemas extra anchos y jumbo con instalaciones de hasta 5.600mm

Fibra de carbono tejida de alto rendimiento - 300% más rígida que el aluminio y no se comba ni se tuerce, garantizado

12 secciones diferentes para optimizar el rendimiento, sin importar el diámetro del rodillo anilox

Una variedad de sistemas de sellado para adecuarse a distintos requerimientos

Cambio rápido y reemplazo de rasquetas sin herramientas

Absolute también ofrece el rango más amplio de conversiones de cámara (desde 100mm hasta 5.600mm) y, con nuestros sistemas más rápidos funcionando a 1.000mpm, Ud. puede estar seguro de que en nuestra base de instalaciones se puede encontrar una solución que cumple perfectamente sus requisitos.

CAMBIO DE RASQUETA RÁPIDO

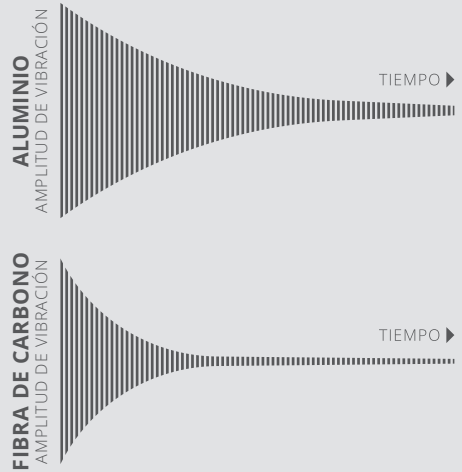
El tiempo de parada de su unidad de impresión se puede reducir bastante con la abrazadera de rasqueta de Absolute que permite que un solo operador realice un cambio de rasquetas en una cámara de 2.750mm en 4 minutos, sin herramientas.

CONSTRUCCIÓN ÚNICA PARA LA AMORTIGUACIÓN DE VIBRACIONES

Las impresoras flexo pueden sufrir problemas de vibración, debido en parte a la distribución de las placas, o a debilidades en el diseño mismo de la unidad. Nuevamente, Absolute tiene la solución.

Nuestra cámara 2G está diseñada y construida específicamente con fibra de carbono que absorbe las vibraciones, permitiendo que su unidad produzca una excelente calidad de impresión a velocidades más altas.

La gráfica muestra la capacidad superior de amortiguación de la fibra de carbono Absolute, comparada con el aluminio tradicional.



SIN TORSIÓN NI COMBADO

Debido a las temperaturas extremas y fluctuantes, los productos de plástico moldeado, tales como el nylon y el UHMW, envejecen con el tiempo, lo que produce dobleces, torciones, y combado en la estructura. Las extrusiones de aluminio también sufren del combado, ya que es imposible aliviar el estrés luego del proceso final de fabricación.

Este estrés eventualmente produce torsión en el material, haciendo imposible aplicar una presión pareja a lo largo del rodillo anilox. Como consecuencia, el rechazo de productos se aumenta en forma masiva, con demoras inevitables.

En cambio, la fibra de carbono tejida resiste variaciones y extremos de temperatura; se mantiene una dosificación consistente sin importar el entorno inhóspito en el que opera la unidad.

absolute

CONVERTING FROM RUBBER ROLLER TO BLADES

¡Qué buena manera de mejorar el rendimiento de su unidad flexo! Absolute cuenta con 15 años de experiencia en la conversión de sistemas para clientes como Ud. Lo hacemos en siete pasos sencillos:

1. Enviar un Especialista de Diseño Absolute para verificar las dimensiones de su máquina contra nuestra base de datos exhaustiva
2. Fabricar, montar, y probar las unidades en nuestra planta antes de...
3. Despacharlas a su planta
4. Coordinar una visita de su Especialista de Instalación Absolute más cercano, cuando Ud. estime conveniente
5. Cambiar el drive para acomodar un rodillo anilox
6. Instalar la nueva unidad de fibra de carbono
7. Comenzar a aprovechar los ahorros de costo y la calidad de impresión mejorada de su cámara