

KBA-MetalPrint tiene el placer de presentar sus máquinas de barnizado de última generación: MetalCoat 480.

La nueva generación de barnizadoras es el resultado de las continuas mejoras en nuestros equipos de acabado metálico y se ha desarrollado con el punto de mira puesto en el aumento de la productividad.



## MetalCoat 480



## Excelentes resultados de barnizado

Tecnología de accionamiento individual para el cilindro barnizador, el cilindro de contrapresión y los rodillos del cabezal de barnizado.

### Sus ventajas:

- La aplicación uniforme del barnizado garantiza una óptima calidad de sus productos y reduce el consumo de barniz
- Fácil repetibilidad mediante el almacenamiento de los ajustes relativos al trabajo en el PLC

## 25% de reducción en los tiempos de cambio de pedido gracias a

- Sincronización eléctrica entre alimentador, barnizadora y los otros componentes de la línea
- Nuevo sensor de detección de hoja doble – no se desperdicia tiempo con los ajustes
- Embrague neumático para el cambio del cilindro barnizador en tan solo 2 minutos
- Rápido ajuste cero ayudado por láser del cilindro barnizador
- Ajustes totalmente motorizados del cilindro barnizador y del rodillo del cabezal de barnizado
- Tecnología de accionamiento individual de los rodillos
- Rápido ajuste manual del formato con lecturas digitales o ajuste del formato mediante CNC
- Manejo desde un lado
- Almacenamiento de ajustes relacionados con el trabajo
- Sistema de rascado tipo Flexo
  - cambio de la cuchilla de rascado en 2 minutos
  - breve tiempo de puesto en servicio de la nueva cuchilla





## Aplicación de barnices basados en disolventes, agua o UV

MetalCoat 480 se puede utilizar para todos los sistemas estándares de barnizado disponibles actualmente. Los cilindros tradicionales con revestimiento de goma o las planchas fotopolímeras para los cilindros barnizadores se pueden utilizar para el barniz UV.

## Reducción del espesor de las hojas hasta 0,100 mm

En un futuro próximo, se lograrán ahorros en los costes de materiales en la producción de latas gracias al uso de hojas de metal extremadamente delgadas. MetalCoat 480 se anticipa a este desarrollo mediante las nuevas funciones integradas.

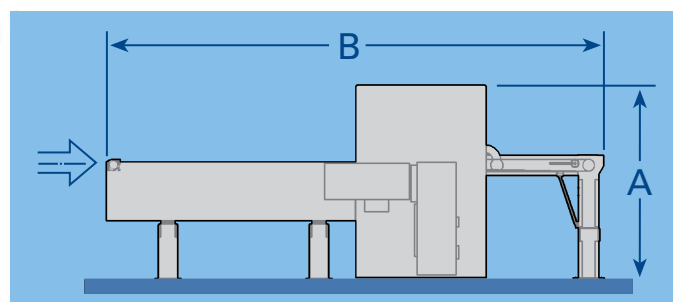


## Manejo y control mediante panel táctil

La nueva filosofía de manejo desarrollada e implementada, que utiliza un panel táctil con estructura plana de menús, permite un manejo intuitivo y constituye una guía para el usuario. Representación visual con función de memoria de los ajustes del trabajo. Todo esto significa una calidad repetible, un fácil manejo y una reducción de los tiempos de preparación.

Ancho de hoja	710 – 1 200 mm
Longitud de hoja	510 – 1 000 mm
Espesor de hoja	(0,100 mm a petición) 0,12 – 0,50 mm
Diámetro de cilindro barnizado con reservas	Ø 328,7 mm
Diámetro de cilindro barnizado completo	Ø 324 – 339 mm
Velocidad de barnizado	hasta 9 000 hojas/hora
Peso (sin alimentador)	5 000 kg
Carga conectada (en función de los accesorios)	20 – 30 kW sin alimentador 33 – 43 kW con alimentador
Aire comprimido, 6 bar/80 psi	4 m <sup>3</sup> /h

<b>MetalCoat 480</b>	
Altura de máquina (A)	1 675 mm
Ancho de máquina	3 020 mm
Longitud de máquina (B)*	3 750 mm
*) La longitud adicional del alimentador correspondiente es aprox. 2 475 mm	



### KBA-MetalPrint GmbH

Wernerstr. 119-129 · 70435 Stuttgart, Alemania  
Tel. +49 711 699 71-0 · Fax +49 711 699 71-670  
info@kba-metalprint.de · www.kba-metalprint.de