

G-COAT 414 – la máquina de revestimiento económica y flexible para dimensiones de pantalla máximas de 2 x 2 m



G-COAT 414

Grünig-SignTronic AG
CH-3150 Schwarzenburg

+41 31 734 26 00
info@grunig-signtronic.com
www.grunig-signtronic.com

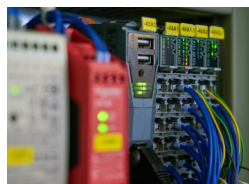
Grünig
SignTronic

G-COAT 414

Máquina de revestimiento automática



Terminal táctil interactivo
"Touch-Screen"



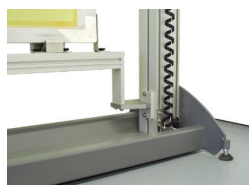
Control SPS moderno



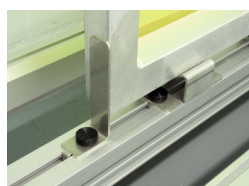
Carro de revestimiento con
control neumático



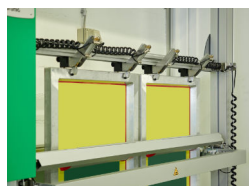
Pedal para el travesaño y la
fijación de pantalla



Soporte de pantalla con
altura ajustable



Soporte de pantalla y tope
lateral



Revestimiento simultáneo de
dos pantallas (Opción Z)



Conformidad CE
El producto cumple con los
requerimientos de la
Directiva UE para máquinas.

Las más importantes características de un vistazo

- La máquina está disponible en varios tamaños, para formatos de pantalla entre 1000 x 1200 mm y 2000 x 2000 mm
- Las versiones para tamaños más pequeños están disponibles como sistema PLUG & COAT: desembalaje – colocación - revestimiento
- Construcción ligera estable
- Concepto de funcionamiento sencillo
- Introducción de los parámetros de revestimiento mediante un terminal táctil interactivo "Touch-Screen"
- Programas libremente seleccionables en número ilimitado
- Control SPS moderno y accionamientos de regulación continua
- Compatible con el estándar Industria 4.0, intercambio de datos mediante la arquitectura OPC-UA
- Gracias al control individual de las cubetas raederas, el revestimiento puede aplicarse en la cara de rasqueta o de impresión o también simultáneamente en ambas caras
- Alto grado de reproducibilidad de los resultados de revestimiento
- Sistema de medición integrado para la detección de la altura del marco; control de las posiciones de revestimiento
- La altura ajustable del perfil de marco garantiza una utilización óptima de la superficie de revestimiento
- La presión de contacto y el basculamiento de las cubetas raederas se controlan de modo neumático
- Funcionamiento muy silencioso del carro de revestimiento gracias a los deslizadores de guía y al accionamiento a base de correa dentada.
- Adaptación sencilla al formato de pantalla gracias al travesaño de pantalla motorizado
- Tres pedales integrados para asegurar el control del travesaño de pantalla y de la fijación neumática de pantalla
- Ajuste individual de la altura del soporte de pantalla, permitiendo un trabajo ergonómico incluso con pantallas pequeñas
- Los soportes de pantalla están diseñados para recibir perfiles de marco con una anchura máxima entre 20 y 40 mm

Option MD

- La opción "Diagnóstico de mantenimiento" permite un análisis de fallos y una asistencia mediante mantenimiento a distancia por el equipo de soporte de Grünig.

Option Z

- Soportes de pantalla adicionales para el revestimiento simultáneo de dos pantallas



Formato de pantalla	Ancho de pantalla (SB)	1000 - 2000 mm
	Altura de pantalla (SH)	1200 - 2000 mm
	Altura del perfil de marco	30 - 200 mm
	Espesor del perfil de marco	20 - 40 mm
Dimensiones	Ancho	SB + 830 mm
	Altura	SH + 800 mm
	Profundidad	625 mm
Acometidas	Eléctrico	230 V / 50 Hz (L+N+PE) 110 V / 60 Hz (L+N+PE)
	Aire comprimido	1/4" / 6 bar / 10 l/min
	Red informática	Ethernet / RJ45
	Nivel de presión acústica permanente	<70 dB (A)

Todas las medidas especificadas en mm
Reservado el derecho de modificaciones técnicas

