

La G-COAT 421 es una máquina emulsio-
nadora construida para pantallas de gran
tamaño, sin comprometer la calidad



G-COAT 421

Grünig

Grünig-Interscreen AG
Ringgenmatt 14
CH-3150 Schwarzenburg
Switzerland

Phone +41 31 734 2600
Fax +41 31 734 2601
www.grunig.ch
mail@grunig.ch

G-COAT 421

Máquina de emulsión automática XL



Ejecución A2



Opción R



Pantalla táctil

Características particulares

- Manejo fácil, introducción de todos los parámetros mediante un terminal de pantalla táctil.
- Totalmente 50 programas libremente configurables están a disposición.
- Construcción única y extremadamente robusta con perfiles especiales de aluminio. Carga muy simple de ambos lados, con altura de carga reducida. Solución ideal para pantallas de gran formato con anchuras de hasta 5000mm y alturas hasta 8000mm.
- La cabeza emulsionadora patentada garantiza no solamente una presión de apriete óptima de las rasquetas raederas al centro de la pantalla, pero también una aplicación uniforme de la capa, también en el caso de pantallas anchas. Pat. No. 0608661.
- Mecanismo de accionamiento de la correa dentada exigiendo un mínimo de mantenimiento, con guías deslizadoras de material sintético especial.
- Todos los mecanismos de accionamiento con sistema de medición de longitud. Soporte de pantalla superior programable para adaptar la altura a la medida necesaria. Basta con apretar un botón para que las rasquetas raederas se mueven a la posición de relleno óptima.
- La altura de la rama tensora, la altura del perfil de pantalla y la altura de rascado de la emulsión pueden ser individualmente programadas.
- El accionamiento separado de las dos rasquetas raederas de emulsionar permite emulsionar la malla desde la cara regleta, la cara de impresión o de ambas caras. Reproducibilidad de más alta calidad de los resultados (tolerancia +/- 1µ).
- Perfiles de soporte de las rasquetas raederas extremadamente a prueba de torsiones, con mecanismo de pretensión.
- Presión de apriete de las rasquetas programable para el proceso de emulsión.
- Tensores neumáticos arriba y abajo para la sujeción óptima de las pantallas. Accionamiento de los tensores mediante un pedal.
- Unidad de recepción muy robusta con perfiles especiales y cintas de deslizamiento integradas.

Tamaño de pantalla	SB Anchura de pantalla	mm	1500 - 5000
	SH Altura de pantalla	mm	1250 - 8000
	Altura del perfil de pant.	mm	40 - 200
	Espesor del perfil de pant.	mm	30 - 60

Dimensiones	Anchura	mm	SB + 440
	Altura	mm	SH + 950
	Profundidad	mm	1325

Alimentación electr.	Tensión	V	3 x 400+N + PE 3 x 220 + PE
	Frecuencia	Hz	50/60

Aire comprimido	Presión	Bar	7
	Consumo	lit/min	10

Nivel de presión acústica permanente	dB (A)	< 70
--------------------------------------	--------	------

Ejecución A1

- Ejecución estándar

Ejecución A2

- La versión con secador automático por aire caliente permite un secado intermedio durante la aplicación de la capa. Tiene su propio automatismo y actúa a partir de la cara de impresión, independientemente del carro emulsionador. La velocidad y la cantidad de recorridos pueden programarse.

Opción MD

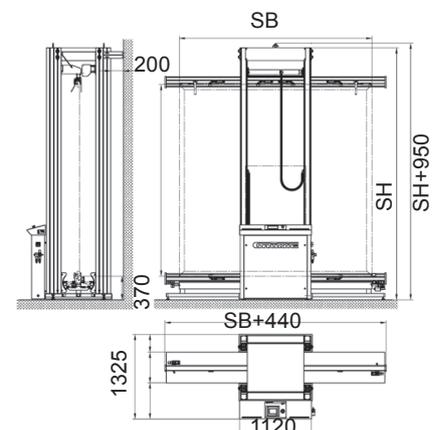
- La opción „Diagnóstico de mantenimiento“ permite un diagnóstico inmediato del error y también un mantenimiento remoto gracias al equipo de asistencia técnica de Grünig.

Opción R

Limpeza automática de los bordes de emulsionar mediante rascado de la capa residual de ambas caras con ruedas limpiadoras automáticamente mojadas y lavadas.

Opción Z

Soporte de pantalla neumático adicional para el tratamiento simultáneo de dos pantallas.



La máquina cumple con las directivas UE para máquinas (conformidad CE)

Modificaciones técnicas reservadas

Noviembre 14

Todas las medidas en mm