

G-COAT 406 – la solución atractiva para el revestimiento automático a doble cara de pantallas de serigrafía



G-COAT 406

Grünig-SignTronic AG
CH-3150 Schwarzenburg

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

Grünig
SignTronic

G-COAT 406

Máquina emulsionadora automática



Panel de control



Carro de emulsionar



Soporte de pantalla superior



Soporte de pantalla inferior

Las más importantes características de un vistazo

- Máquina emulsionadora recientemente desarrollada: tipo de construcción extremadamente compacto requiriendo un mínimo de mantenimiento.
- La máquina está disponible en dos tamaños, es decir para formatos de pantalla máximos hasta 700 x 1000 mm, o para formatos máx. de 1000 x 1400 mm.
- El sistema PLUG & COAT garantiza una instalación y puesta en marcha sin problemas: desembalar – colocar – emulsionar.
- La máquina ha sido diseñada como aparato de mesa; puede usarse sobre cualquier superficie de trabajo ofreciendo una estabilidad suficiente.
- A fin de que la máquina también pueda instalarse sobre el suelo, una subestructura de montaje fácil está disponible como opción.
- El soporte de pantalla superior se deja adaptar fácil y rápidamente en función de los diferentes formatos de pantalla, dentro de un ámbito de 250 mm hasta la altura máxima.
- Los soportes de pantalla pueden ser adaptados para tratar perfiles de un espesor entre 5 y 25 mm o 20 y 40 mm.
- Todos los parámetros de emulsión pertinentes pueden programarse sin problemas gracias al panel de control.
- Con esta máquina las pantallas se pueden emulsionar de una sola cara, o también simultáneamente de las dos caras.
- A fin de optimizar la superficie de emulsionar, la altura del perfil de marco puede ajustarse dentro de una gama de 25 y 100 mm, mediante el botón giratorio sobre el panel de control.
- Los procesos de presión de contacto y de basculamiento de las rasquetas raederas están controlados por el sistema neumático.
- Funcionamiento extremadamente silencioso del carro de emulsionar gracias al uso de guías de deslizamiento especiales y una unidad de accionamiento a base de una correa dentada.
- Resultados de revestimiento perfectamente reproducibles con proceso de emulsiónado directo húmedo en húmedo o durante el revestimiento ulterior.
- Funciones manuales fáciles de usar

Parámetros de emulsiónado

- Velocidad de emulsiónado (15 - 65 mm/s)
- Cantidad de recorridos de emulsiónado, cara de rasqueta (0 - 10)
- Cantidad de recorridos de emulsiónado, cara de impresión (0 - 10)
- Tiempo de flujo (0 - 10 segundos)
- Altura del perfil de marco (25 - 100 mm)

Opción U

- Subestructura para el montaje de la máquina sobre el suelo. La altura de la subestructura es de 540 mm.

Opción FS

- Interruptor de pie

Opción Z

- Dispositivo de fijación adicional para tratar dos pantallas simultáneamente.

Formato de pantalla	Ancho de pantalla (SB)	700, 1000 mm
	Altura de pantalla (SH)	1000, 1400 mm
	Altura del perfil de marco	25 - 100 mm
	Espesor del perfil de marco	5 - 40 mm
Dimensiones	Ancho	SH + 500 mm
	Altura	SB + 375 mm
	Profundidad	430 mm
Conexiones	Eléctrico	30 V / 50 Hz (L+N+PE) 110 V / 60 Hz (L+N+PE)
	Aire comprimido	1/4" / 6 bar / 10 l/min
Nivel de presión acústica permanente		<70 dB (A)



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

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

