

Máquina de emulsionado automática

**PLUG
&
COAT**




Pat. pend.

Grünig-Interscreen AG
CH - 3150 Schwarzenburg
Switzerland

G-404 Máquina de emulsión automática

Características particulares

La construcción única basándose en un sistema de guía central del carrillo permite alcanzar una **calidad de primer orden** a un **precio extremadamente bajo**.

- Construcción "**PLUG & COAT**":
Desembalar, montar, emulsionar 
- **Proceso de emulsión** automático **desde un solo lado**
- Emulsión desde la cara **de impresión** o de la cara **de regleta**
- **Reproducibilidad** fiable de los resultados de emulsión garantizados para el proceso de emulsión directo húmedo sobre húmedo y también para el emulsión ulterior (tolerancia 1/- 1)
- Los **parámetros de emulsión** pertinentes, como por ejemplos la cantidad de recorridos de emulsión, el tiempo de espera así como la velocidad del proceso de emulsión pueden ajustarse sobre el panel del carrillo.
- Dispositivo "**single size**" (tamaño único) concebido para las dimensiones máximas de las pantallas de B 1250 x H 1250 mm. Desde luego, también es posible sin problemas tratar pantallas más pequeñas. El formato mínimo de la pantalla es de B 450 x H 450 mm.
- Sobre el panel frontal del carrillo se puede ajustar la **altura del perfil de la pantalla** en función de las dimensiones respectivas de la pantalla.
- La **fuerza de presión** de la rasqueta raedera y su aplicación contra la malla se realizan de manera controlada mediante motores de corriente continua de alta precisión.
- **Funcionamiento extremadamente silencioso** del carrillo de emulsión gracias a la utilización de perfiles de guía especiales y un sistema de accionamiento à correa dentada.
- Pieza de soporte mecánica para las pantallas con **tope limitador móvil patentado** para las caras de impresión o de regleta.
- La altura de la **pieza de soporte mecánica de las pantallas** puede adaptarse enseguida y fácilmente al tamaño de la pantalla en cuestión.
- Modelo a **mantenimiento** extremadamente fácil:
 - Unidad de accionamiento con correa dentada
 - Todos los mecanismos de accionamientos son equipados de motores a corriente continua
 - Ningún elemento neumático



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

Accesorios

1 rasqueta raedera de emulsión en aluminio G-401 cuyo radio puede ser escogido según las necesidades del cliente Instrucciones de uso con declaración CE

Programa de emulsión

La velocidad del proceso de emulsión (entre 90 y 270 cm /min.), la cantidad de recorridos de emulsión (entre 1 y 5 recorridos) así como el tiempo de flujo (entre 0 et 10 segundos) pueden ajustarse sobre el panel del carrillo de emulsión.

Mando

PLC Mando a base de un procesador Grünig
Drive Mando del motor a corriente continua Grünig

Vista del carrillo de emulsión con reglaje de los parámetros



Vista del soporte de pantalla con tope limitador móvil



Modificaciones técnicas reservadas

Formato de pantalla	SB Anchura de pantalla	mm	1250
	SH Altura de pantalla	mm	1250
	Altura perfil del marco	mm	30 - 100
	Espesor del perfil del marco	mm	20 - 50
Opciones	ninguna		
Dimensiones	Anchura total	mm	(1250) 540
	Altura total	mm	1785
	Profundidad total	mm	540
Alimentación él.	Tensión nominal	V	1x230+N+PE
	Fusible	A	1
	Capacidad	kW	0,2
	Frecuencia	Hz	50/60
Nivel de presión sonora permanente		dB (A)	< 70

