

# G-411CD Emulsionadora automática

## Modelo de base

- Reproducibilidad segura de los resultados de emulsión mediante un proceso de emulsión directo húmedo sobre húmedo (tolerancia +/- 1 $\mu$ ).
- Mediante el teclado colocado en el panel frontal, la altura del perfil de pantalla y el proceso rascador pueden fácilmente ser ajustados a las medidas respectivas de las pantallas.
- La unidad de medida puede ser programada en milímetros o en pulgadas.
- 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.
- La presión de apriete de las rasquetas raederas sobre la malla puede ser ajustada separadamente para ambas caras.
- Soportes de pantalla a regulación neumática arriba y abajo para sujetar las pantallas. El accionamiento se efectúa mediante un pedal.
- Funcionamiento extremadamente silencioso del carrillo de emulsionado y del secador a aire calentado, gracias a la utilización de cintas de acero inoxidable templado con guías especiales de material sintético.
- El mecanismo de accionamiento exige solamente un mínimo de mantenimiento, gracias a la correa dentada trapezoidal.
- Un sistema de control del aire comprimido mediante sensor y válvula de bloqueo a la entrada eviten que un mal funcionamiento eventual del grupo neumático pueda comprometer el resultado del proceso de emulsionado. Presentación visual del aviso de error en el display.

## Accesorios / Volumen de entrega

4 o 6 juegos de rasquetas raederas de aluminio G-401 con radio libremente seleccionable  
Acometida de aire completa  
Instrucciones de servicio con declaración CE

## Accesorio R

Limpieza del borde de emulsionado: rodillos rascadores mojados limpian los bordes de ambos lados y garantizan la eliminación de toda emulsión residual. Después los rodillos son automáticamente lavados. Accionamiento del proceso rascador después del emulsionado mediante electromotor.

## Accesorio T

Secado intermedio de la capa de emulsión con aire calentado desde la cara de impresión. Este sistema permite una aplicación de la capa sobre la cara de impresión, alternando entre los procesos de emulsionado, secado, emulsionado, etc. La velocidad del secado y la cantidad de recorridos de secado son regulables.

## Accesorios CD

En la versión de ejecución CD, esta máquina permite el tratamiento simultáneo de 4 o de 6 pantallas CD. Las pantallas CD son insertadas una después de otra y entonces fijadas al mismo tiempo en la máquina.

Los siguientes tamaños de pantallas corrientes en la industria pueden ser insertadas y tratadas:

310 x 310 mm	espesor 3 - 20 mm
305 x 305 mm	espesor 3 - 20 mm
275 x 254 mm	espesor 3 - 20 mm

Otros tamaños de pantallas CD según demanda.

Las 4 o 6 pantallas CD son emulsionadas y - si el cliente lo desea - también secadas al mismo tiempo.

Para cada pantalla CD, las rasquetas raederas individuales son utilizadas por pares. De este modo, las bien conocidas ventajas de las rasquetas raederas G-401 pueden ser aprovechadas. En la versión CD, el zócalo de base de la máquina está alzado, afín de permitir un manejo óptimo.

## Opción P

Según demanda: Impresión de los datos al final de cada programa, en papel sin fin.

## Programas

F1 Emulsionar	5 programas libres
F2 Emulsionar--> Calentar	5 programas libres
F3 Aplicación de la capa	5 programas libres
F4 Aplicación de la capa, programa especial	5 programas libres

## Mando

Display con 3 idiomas	1 Alemán 2 Ingles 3 según deseos del cliente
-----------------------	--

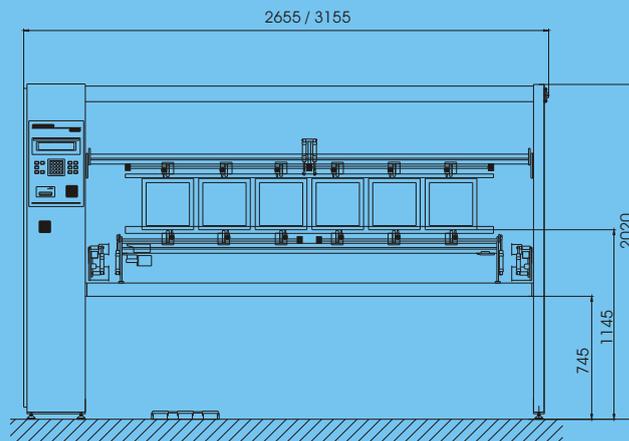
Unidades de medida seleccionables en mm o en pulgadas

SPS Mando ultramoderno a base de ordenador de programa almacenado con almacén EEPROM  
El interface RS-232 ya está incluido  
XBT Presentación visual con 2 x 40 caracteres en 3 idiomas  
FUF Convertidor de frecuencias enteramente digitalizado para el accionamiento del motor.



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

Pantallas CD	Tamaños standard hasta	310 x 310 mm
	Espesor del perfil de pantalla	3 - 20 mm
Otros tamaños de pantalla posibles según demanda		
Dimensiones	Anchura total	2655 / 3155 mm
	Altura total	2020 mm
	Profundidad total	580 mm
Valor de conexión	3 x 220 V / 3 x 400 V / 50-60 Hz / 20 A / 5,8 KW	
Aire comprimido (sin aceite) 6 Bar	consumo de aire l/min 10	
Nivel de presión sonora permanente	B (A) < 70	
Velocidad emulsionar	90 hasta 650 cm/min	
Velocidad calentar	90 hasta 650 cm/min	
Programas	20	programas libremente programables



Modificaciones técnicas reservadas