

Información de Producto – Unidad de Dosificación DC-CNC

Compacto y flexible – la nueva dimensión
para sellado dinámico, encapsulado y pegado



Dos DC-CNC con mesa
giratoria a pasos ▷

DC-CNC con mesa
giratoria a pasos ▷▷

DC-CNC con puertas
abatibles y OP010 en
brazo articulado ▷
DC-CNC con sistema
de limpieza integrado,
desplazable ▷▷



Ventajas para Ud.

» Diseño compacto integrado con

- Gabinete de control
- Equipo de acondicionamiento de material de dos componentes
- Alojamiento de seguridad

» Gran flexibilidad

- Puede ser combinado con cualquier sistema de mezcla y dispensado de RAMPF disponible
- Carga manual del operario o mediante carga automática robotizada

» Control

- Control Siemens Sinumerik incluyendo panel manual para el operario
- Rápida y fácil programación de nuevas piezas por gestión de formulaciones

» Robot lineal de alta velocidad de 3 ejes

- Aceleración máxima 10 m/s²
- Husillos sin necesidad de mantenimiento

» Monitoreo de proceso integrado

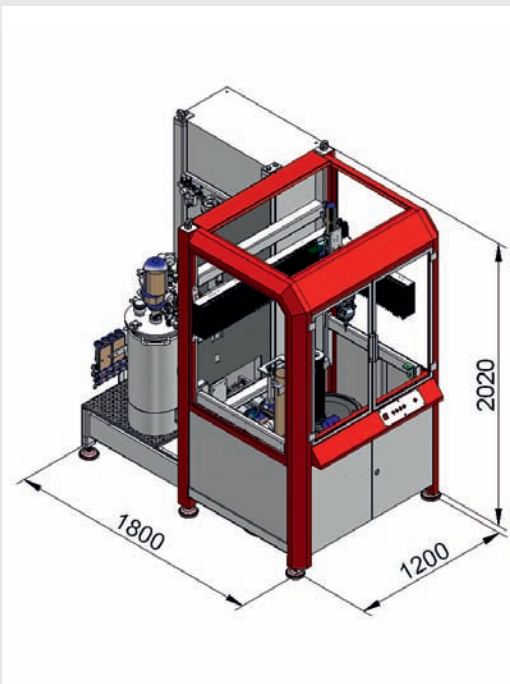
Control permanente de presión, nivel de tanques, motores



RAMPF[®]
discover the future

Unidad de Dosificación DC-CNC

Detalles de Producto



La unidad DC-CNC es la solución compacta para pequeños espacios. Se combinan flexibilidad y dosificación dinámica con el dispensado en 2 o tridimensional, para pegamentos, sellados o resinas. Tecnología de control de vanguardia que combina tecnología de dosificación con movimientos precisos del robot lineal. El diseño de control modular permite una rápida y simple integración en cada sistema de producción.



Datos Técnicos (sujeto a cambios)

Capacidad Dispensado, Ratio Mezcla, Número de componentes, etc.	Dependiendo del sistema de mezcla instalado
Velocidad máxima de ejes	X, Y = 60 m/min, Z = 24 m/min
Aceleración máxima	10 m/s ²
Repetibilidad	< 0,10 mm (ISO 9283)
Control	Siemens Sinumerik 810D/840D
Programas de dosificación	99
Suministro Eléctrico	400 V / 16-32A / 50Hz (60 Hz)
Consumo Eléctrico	5,5-12 kw
Sum. aire comprimido	> 5 bar a flujo máximo 800 l/min.
Consumo aire comprimido	5-20 l/min.
Peso	Aprox. 850 kg
Áreas de Trabajo	X, Y, Z, = 800, 400, 200 mm

Opciones (adicional bajo pedido)

- » Sistema de limpieza de recirculación, reciclable, o bien por agua a alta presión
- » Ajuste de densidad de espuma mediante unidad controladora de nuclearizado
- » Sistema de recirculación de materiales y controlador de temperatura
- » Sistema de degasificación de perfil fino garantizando coladas libres de micro-burbujas
- » Diferentes equipos de automatización disponibles
- » Monitoreo y visualización individual del proceso
- » Pantalla a color de 10" o 12" integrada al PC, con interface al sistema de planificación de producción
- » Balanza integrada, revisión y chequeo de boquilla, unidad de limpieza de boquilla

