

RO

Pistola de cola fría ECX 6 Platinum

NUEVA

rápida | precisa | duradera | sostenible



Robatech
Gluing Technology

ECX 6 Platinum

Pistola de cola fría eléctrica

La nueva generación de pistolas eléctricas de cola fría **ECX 6 Platinum** combinan la más alta frecuencia de conmutación con la máxima vida útil para el procesamiento de adhesivos en dispersión de baja viscosidad. Con esta aplicación de adhesivo sin contacto en formato cordón, puntos o en continuo la pistola de cola fría **ECX 6 Platinum** es la opción adecuada para trabajar en máquinas plegadoras, mailing y encoladoras.

rápida y precisa

La **ECX 6 Platinum** asegura una aplicación precisa de puntos a la mínima distancia posible, incluso en velocidad máxima de máquina de hasta 1 000 ciclos de conmutación por segundo. El ajuste de precisión integrado garantiza el control preciso de la cantidad de adhesivo a aplicar. Las mejoras en la geometría del inyector aseguran que los adhesivos en dispersión tengan un excelente corte en la punta del inyector, lo que contribuye significativamente a una aplicación más precisa.

duradera y sostenible

Su construcción simple y robusta de la **ECX 6 Platinum** proporciona una larga vida útil, y permite que el servicio y mantenimiento sean mucho más fácil. El diseño coherente

del conducto de alimentación de adhesivo, corto y directo desde la entrada hasta la salida, reduce la carga mecánica del adhesivo dentro de la pistola de aplicación. Con ello la **ECX 6 Platinum** contribuye significativamente a una producción duradera y sostenible.

Características:

- Diseño extremadamente estrecho, con un ancho de 15 mm.
- LED visualizador de disparo integrado.
- Interruptor manual de disparo integrado.
- Estructura modular que posibilita ser ampliada con un patín protector de boquilla.

Ventajas:

- El diseño ofrece nuevas posibilidades de integración.
- El LED visualizador de disparo integrado hace más fácil el seguimiento de la producción, y si es necesario el diagnóstico de errores.
- El interruptor manual de disparo integrado permite el manejo de la **ECX 6 Platinum** en la instalación.
- Con la opción del patín deslizante protector de boquilla, de activación neumática, previene el secado del adhesivo en la punta del inyector.



Datos técnicos

Tipos de Aplicación	Puntos, cordón y aplicación en continuo
Material	Acero inoxidable
Conexión adhesivo	d= 6/4 mm
Presión máx. adhesivo	6 bar
Viscosidad máx. adhesivo	5 00 mPas
Frecuencia de disparo	1 000 ciclos/seg. (Depende de la viscosidad del adhesivo)
Tensión de trabajo	5 VDC con sobreexcitación
Programador	AS 50, AS 60
Grado de Protección IP	IP54
Ciclos de trabajo	1 000 millones de ciclos
Diámetro de boquillas	0.1 - 1.0 mm

Robatech AG, Headquarters
Pilatusring 10
CH-5630 Muri
Switzerland
Tel. +41 56 675 77 00
info@robatech.ch
www.robatech.com

Robatech España S.L.
C/Ciudad de Frias
11 y 13 Nave E
E-28021 Villaverde - Madrid
España
Phone +34 91 683 82 14
info@robatech.es
www.robatech.es

Robatech
Gluing Technology