

PRELANZAMIENTO

Calandra eCMD 320

La nueva Calandra eCMD 320 es un equipo resistente e industrial, diseñado para la producción continua con mayor economía. Con tecnología 100% brasileña, es más versátil y totalmente adecuada para una mejor ergonomía y seguridad del operador, conforme la norma NR12. Esta calandra es multifunción, permitiendo sublimar rollo a rollo, piezas cortadas a piezas cortadas en horas. Presenta cilindro térmico de 320 mm de diámetro con 70% de área de aprovechamiento. Este equipo permite realizar la inicialización automática programando los días de la semana, fechas y horarios específicos.

Productividad de hasta

129 mil metros/mes*

*Considerando la velocidad promedio de 3 m/min, 24h/30días. Los valores pueden cambiar de acuerdo con el material y sustratos, los procesos y los resultados deseados.



Características:

Mayor área de contacto (mejor aprovechamiento del cilindro térmico, alcanzando mayor "abrazamiento" del cilindro por el fieltro);

Uniformidad y control de temperatura;

Sistema de alineado inteligente del fieltro, con accionamiento neumático;

Tensionamiento autocompensador de las corrientes de transmisión, para mayor precisión, suavidad de funcionamiento y durabilidad del sistema;

Mesa de trabajo modular de vidrio con iluminación, permitiendo la personalización;

Permite programar recetas de acuerdo con la necesidad del operador, ganando agilidad;

Cilindro con revestimiento en cromo duro para una mayor durabilidad con 320 mm de diámetro, ancho útil de 1,80 m y con un 70% de área de aprovechamiento del perímetro;

Velocidad mecánica de 1 a 4 metros/minuto;

Sistema de Programación para inicio automático, permitiendo seleccionar los días de la semana, fechas y horarios específicos;

Sistema de apagado automático que monitorea la temperatura y realiza el apagado cuando la temperatura está baja o es suficiente, evitando daños al fieltro;

Interfaz Táctil a color de 7 pulgadas;

Correa de transporte con salida en la parte posterior de la máquina, evitando la fatiga y el cansancio del operador y ofreciendo mejor ergonomía en la operación;

Equipo totalmente adecuado a la Norma Reglamentaria NR12;

Control de tracción integrado y ajustes de los cilindros, todos controlados mediante sistema neumático.

Detalles especiales:



**VELOCIDAD
MECÁNICA**
4 DE
METROS
POR MINUTO



**SISTEMA DE
PROGRAMACIÓN PARA
INICIO
AUTOMÁTICO**



**RÁPIDO
SETUP**



**INTERFAZ
TÁCTIL DE
7" PULGADAS**

Modelo	eCMD 320	
Voltaje (V)	220 Trifásico	380 Trifásico
Potencia (kW)	21,8	
Consumo (kW/h)*	10,3	
Corriente Eléctrica (A)	57,3	33,2
Ancho Útil	1800 mm	
Embalaje (LargoxAnchoxAltura)	3300 x 1600 x 1800 mm	
Embalaje Mesa 1000mm (LargoxAnchoxAltura)	2500 x 1300 x 1800 mm	
Dimensiones del equipo (LargoxAnchoxAltura)	2800 x 3150 x 1450 mm (con Mesa de 1000 mm, la misma puede ser personalizada variando el largo del equipo.)	
Velocidad de producción (m/min)	1 a 4	
Tipo de alimentación de medios	Papel transfer, tejido y papel de protección. Papel de conducción para transfer en hojas y piezas cortadas.	
UPS de seguridad (comando)	Necesario, no suministrado.	
Temperatura de trabajo	220°C (como máximo)	
Tipo de Calentamiento	Eléctrico con aceite térmico	
Papel kraft indicado (gramaje)	40 g/m ² (mínimo)	
Diámetro del cilindro	320 mm	
Peso Bruto de la máquina	1450 kg	
Peso de la máquina sin embalaje	1670 kg	

*Considerando un turno de 8 horas.

metalloxdigital®



+55 47 2107 4959

www.metalnoxdigital.com.br