

# MOD 21

El modelo 21 es un calentador de bandas grande con varias características para un fácil mantenimiento



## CARACTERISTICAS

- El conveyor mas avanzado
- El botón de emergencia termina toda la energía al procesador
- Cuando la temperatura está por debajo del límite prescrito o cuando la máquina está en modo de enfriamiento, como una característica de seguridad la máquina invierte el movimiento de las correas. También corre hacia atrás si se activa una de las alarmas
- Las luces indicadoras de estado ubicadas en el panel de control frontal indican el estado del procesador
- Opción para procesar tubos de hasta 178 mm [7 pulgadas] de longitud con el kit opcional de 6 pulgadas
- El control de velocidad de la banda de transmisión es un circuito cerrado. La velocidad de la banda de transmisión se puede ajustar desde un ajuste de 100 a 999, que varía la velocidad de 15.1 a 152.2 centímetros /minuto (0.5 a 5.0 pies por minuto)
- El control de temperatura es un circuito cerrado. El punto de ajuste de la temperatura del elemento calentamiento se puede ajustar de 0°C a 600°C para diferentes tipos de tamaños de conjuntos y tubos
- Los deflectores del flujo de aire aíslan el aire de refrigeración de la cámara de calentamiento, lo que evita la turbulencia del aire en la cámara de calentamiento, lo que garantiza una temperatura constante dentro de la cámara. Reflectores laterales para conservar la temperatura y reducir el consumo de energía.
- La cubierta lateral inferior (izquierda y derecha) se ha modificado para requisitos particulares, substituyendo los tornillos y los pernos con los tirantes laterales del gancho y la cerradura magnética que hacen un acceso fácil.
- Característica opcional: contador de piezas y horas de funcionamiento de la máquina para futuro mantenimiento

## ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES

### Número de Parte

Model 19 4 in	M21S
Model 19 6 in	M21W

### Eléctrico

Requerimientos de Energía	210-240 VCA, 50/60 Hz, 20Amp, 1Ø
Requisitos de Calentamiento	4in = 3160W, 6in=3320W

### Dimensiones cm (in)

Sistema de banda Transportadora	Banda dentadas a doble cara, pitch - 9.5mm [0.375 in]
Velocidad de la banda	Hasta 152 cm/min [5 in/min]
Dimensiones del procesador	Longitud: 135 cm [53 in] Ancho: 53 cm [21 in] Altura: 45 cm [18 in]
Dimensiones de envío	Longitud: 147 cm [58 in] Ancho: 66 cm [26 in] Altura: 58 cm [23 in]
Peso de envío con caja	86 Kg [190 lbs]

### Temperatura

Control de Temperatura	Controlador de temperatura Partlow con un termopar Tipo K encapsulado en el elemento superior
Temperatura de operacio	0°C a 600°C máximo

### Capacidad de Proceso

Diámetro del tubo (máximo)	25 mm [1 in]
Longitud de tubo (Max)	102 mm [4 in]
Resistencia de 6"	178 mm [7 in]
Model 19 4in	M21S
Model 19 6in	M21W

### Opcional

Set De Resistencia De 6 Plugadas Con Accesorios	M216K17
---	---------



Mesas de ruedas que permite mayor área de descarga de material



Mesas de extensión impulsadas o sin energía para soportar arnés pesado



**Opcional**  
Diseño del ventilador de enfriamiento para enfriar las piezas procesadas



PLC para el mantenimiento fácil