



Catálogo

PCB Separator Maestro 4S



Separador de PCB MAESTRO 4S

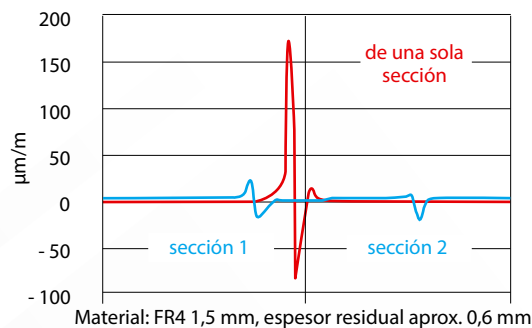


El MAESTRO 4S permite separar tarjetas de circuitos impresos de pequeño y gran tamaño de forma rápida, económica y sin esfuerzos.

Características más importantes:

- La distancia de la cuchilla se indica en el panel operativo y se ajusta mediante un motor.
- Puede guardar hasta nueve programas.
- La longitud de separación se ajusta de forma continua mediante interruptores de fin de carrera.
- El rendimiento de corte se muestra para poder realizar el mantenimiento preventivo de la cuchilla.

Al pasar una sola vez por la ranura de rebajo pueden dañarse componentes sensibles situados cerca de la misma debido a las tensiones de tracción y compresión. El segundo paso por la ranura de rebajo regulando al mismo tiempo la distancia de la cuchilla minimiza en gran medida las tensiones de tracción y compresión. Esto mejora considerablemente la calidad de las tarjetas de circuitos impresos con componentes montados.



Dispositivo de medición

Para permitir la separación sin esfuerzos y una vida útil prolongada es necesario guiar precisa la cuchillas giratoria y lineal a lo largo de toda la longitud de separación. Para ajustar y controlar regularmente que las cuchillas se encuentran paralelas se monta un dispositivo de medición en el carro.



Datos técnicos	4S/450	4S/600
Principio de separación	Lado de montaje	Cuchilla giratoria Lado de soldadura Cuchilla lineal
Proceso de separación	carrera optimizada, motor	
Velocidad de separación	300, 500 mm/s, conmutable	
Materiales	FR4, aluminio	
Altura de componente	Lado de montaje/soldadura hasta 34 mm	
Longitud de separación	hasta 450 mm	hasta 600 mm
Profundidad de la mesa de depósito	200 mm	
Programación		
Inicio	Montar en posición de inicio	
Programas	9	
Pasos de separación	1 - 5	
Distancia entre cuchillas	0,9 - 0,05 mm	
Botón con llave	Desbloqueo la selección de programa	
Indicación del rendimiento	hasta 99 km	
DEL	Reinicio de los cortes	
Interruptor de red	CON./DESC.	
Interruptor de pedal	INICIO del proceso de separación	
Interruptor de seguridad	Parada de emergencia	
Tensión	100- 240 VCA, 50/60 Hz	
Nivel de presión sonora emitido	LpA < 70 dB (A)	
Temperatura / Funcion.	+ 10 - 35°C / 10 - 85 %	
humedad Almacén	0 - 60°C / 20 - 80 %	
no condensante Transporte	- 25 - 60°C / 20 - 80 %	
Ancho x Alto x Fondo	702 x 434 x 425 mm	852 x 434 x 425 mm
Peso	38 kg	46 kg
Certificaciones	CE, FCC Class A	

N.º de art.	Producto	
8936800	Separador de PCB MAESTRO 4S/450	
8936800.520	Separador de PCB MAESTRO 4S/450/alu	
8936745	Separador de PCB MAESTRO 4S/600	
8936745.520	Separador de PCB MAESTRO 4S/600/alu	
Volumen de suministro	Separador de PCB Cable de red de tipo E+F, longitud 1,8 m Interruptor de pedal Llave hexagonal 2 mm Mesa de trabajo incl. juego de montaje Dispositivo de medición Instrucciones de uso DE/EN	
Pos.	N.º de art.	Piezas de desgaste
1	8930509.001	Cuchilla giratoria
2	8936615.001	Protección de cuchilla
3	8936614.001	Protección de cuchilla
4	8933394.001	Cuchilla lineal 450
	8933682.001	Cuchilla lineal 600

