



La máquina de inserción THT radial de alta velocidad RL132, con un tiempo de ciclo de 0,14 s/componente, ofrece una tecnología excepcional en un espacio eficiente.

RL132

El RL132 combina funcionalidad y velocidad con una tasa de inserción de hasta 25.700 cph (.14s / componente), un tamaño de procesamiento de placa de hasta 650 x 381 mm, una reducción del 33% en el tiempo de transferencia de PCB, una reducción de hasta el 18% en el consumo eléctrico y de aire por inserción y una vida útil mejorada de las piezas para un costo de propiedad muy bajo. Esta máquina de orificio pasante cuenta con un tramo de 4 pasos y se puede configurar con entradas de 40 u 80 componentes. Mientras tanto, su carro dividido doble permite el funcionamiento de la máquina en modo de intercambio y la reposición de piezas durante la producción. El RL132 fue diseñado para una productividad ininterrumpida. El método de corte en V permite que el RL132 inserte componentes de plomo radiales a una velocidad de 0,14 s/componente. Se puede seleccionar una opción de 2 pasos (2,5 mm/5,0 mm), 3 pasos (2,5 mm/5,0 mm/7,5 mm) o 4 pasos (2,5 mm/5,0 mm/7,5 mm/10,0 mm). El método de la unidad de alimentación fija y una función de detección de fuera de componente permiten el

Key Features

- Tasa de inserción de hasta 25.700 cph (.14s / componente)
- Modo de intercambio y reposición de piezas durante la producción
- Diseñado para una productividad ininterrumpida
- Reducción del 33% en el tiempo de transferencia de PCB
- Vida útil mejorada de las piezas para un costo de propiedad muy bajo

RL132

[https://latam.connect.panasonic.com
/_br/es/productos/smart-factory-
solutions/rl132](https://latam.connect.panasonic.com/_br/es/productos/smart-factory-solutions/rl132)



Model Number	NM-EJR5A NM-EJR6A
PCB dimensions (mm)	L 50 x W 50 to L 508 x W 381
Max Speed	0.14 s/component
No of components input	NM-EJR5A: 40 NM-EJR6A: 80 (Connection mode), 40 + 40 (Exchange mode)
Applicable components	Pitch 2.5/5.0 mm (standard), 7.5 mm and 10 mm (option), Resistor, Electrolytic capacitor, Ceramic capacitor, LED, Transistor, Filter, Resistor network
PCB exchange	about 2 s to about 4 s (Room temperature 20 °C)
Insertion direction	360°direction by 1°increment
Electric Source	3-phase AC 200 V, 3.5 kVA
Pneumatic Source	0.5 MPa, 80 L/min (A.N.R.)
Dimension	NM-EJR5A: W 2 104 x D 2 183 x H 1 575 NM-EJR6A: W 3 200 x D 2 417 x H 1 575
Mass	NM-EJR5A: 1 750 kg NM-EJR6A: 2 350 kg