



A máquina radial de inserção THT de alta velocidade RL132, com um tempo de ciclo de 0,14 s/componente, oferece excelente tecnologia em uma área eficiente.

RL132

O RL132 combina funcionalidade e velocidade com uma taxa de inserção de até 25.700 cph (.14s/componente), uma placa de processamento de tamanhos de até 650 x 381 mm, uma redução de 33% no tempo de transferência de PCB, até 18% de redução no consumo elétrico e de ar por inserção e uma vida útil aprimorada das peças por um custo de propriedade muito baixo. Esta máquina de furos passantes possui um vão de 4 passos e é configurável com entradas de 40 ou 80 componentes. Enquanto isso, seu carro dividido duplo permite a função da máquina no modo de troca e o reabastecimento de peças durante a produção. O RL132 foi projetado para uma produtividade ininterrupta. O método de corte Lead V permite que o RL132 insira componentes de chumbo radial a uma velocidade de 0,14s/componente. Pode ser selecionada uma opção de 2 passos (2,5 mm/5,0 mm), 3 passos (2,5 mm/5,0 mm/7,5 mm) ou 4 passos (2,5 mm/5,0 mm/7,5 mm/10,0 mm). O método de unidade de alimentação fixa e uma função de detecção fora de componente

Key Features

Taxa de inserção de até 25.700 cph (0,14s/componente)

Modo de troca e reposição de peças durante a produção

Projetado para uma produtividade ininterrupta

Redução de 33% no tempo de transferência de PCB

Vida útil aprimorada das peças por um custo de propriedade muito baixo



RL132

<https://latam.connect.panasonic.com/co/pt/produtos/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