



**Essas máquinas radiais de inserção THT RG131 e RG131-S aumentam e melhoram a produtividade, fornecem tamanhos de placa expandidos e aumentam a entrada de componentes.**

## RG131

O RG 131 é o sucessor do RHSG. Ao suportar passos de 3/4, expandindo a gama de tamanhos de placas e aumentando a taxa de inserção de componentes, esta máquina de inserção de componentes radiais de alta densidade aumenta a produtividade. A inserção de alta velocidade a uma taxa entre 0,25 s e 0,6 s por componente pode ser alcançada, mesmo para componentes de grande porte com configurações de 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). Uma função de autocorreção abrangente garante alta confiabilidade. Com um grande número de unidades de fornecimento de componentes e unidades de fornecimento de componentes com partição dupla, a operação de longo prazo pode ser obtida. Um total de até 80 tipos de componentes podem ser montados. A operação a longo prazo pode ser alcançada facilmente com o RG131. Um total de até 80 tipos de componentes podem ser montados, com até 32 (16 + 16) tipos de componentes grandes. As duas unidades de fornecimento de componentes separadas permitem que os componentes sejam

### Key Features

Inserção de alta velocidade

Função de autocorreção

Até 80 tipos de componentes

Unidades de fornecimento de componentes com partição dupla

aumentando a entrada de componentes.



## RG131

<https://latam.connect.panasonic.com/pa/pt/produtos/smart-factory-solutions/rg131>

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Model Number</b>           | NM-EJR4A  |
| <b>PCB dimensions (mm)</b>    | L 50 x W 50 to L 508 x W 381  |
| <b>Max Speed</b>              | 0.25 s/component to 0.6 s/component   |
| <b>No of components input</b> | 80 (Connection mode), 40 + 40 (Exchange mode)   |
| <b>Applicable components</b>  | Pitch 2.5 mm, 5.0 mm, 7.5 mm, 10.0 mm Height Hn=Max. 26 mm Diameter D=Max. 18 mm Resistor, Electrolytic capacitor, Ceramic capacitor, LED, Transistor, Filter, Resistor network |
| <b>PCB exchange</b>           | about 2 s to about 4 s (Room temperature 20°C)  |
| <b>Insertion direction</b>    | 4 directions (0 °, 90 °, -90 °, 180 °)  |
| <b>Electric Source</b>        | 3-phase AC 200 V, 3.5 kVA   |
| <b>Pneumatic Source</b>       | 0.5 MPa, 80 L/min (A.N.R.)  |
| <b>Dimension</b>              | W 3 200 x D 2 417 x H 1 620   |
| <b>Mass</b>                   | 2 350 kg  |