



**Estas máquinas de inserción THT radial RG131 y RG131-S aumentan y mejoran la productividad, proporcionan tamaños de placa ampliados y aumentan la entrada de componentes.**

## RG131

El RG 131 es el sucesor del RHSG. Al admitir pasos de 3/4, ampliar la gama de tamaños de placa y aumentar la tasa de inserción de componentes, esta máquina de inserción de componentes radiales de alta densidad aumenta la productividad. Se puede lograr una inserción de alta velocidad a una velocidad de entre 0,25 s y 0,6 s por componente, incluso para componentes de gran tamaño con configuraciones de 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). Una amplia función de autocorrección garantiza una alta fiabilidad. Con un gran número de unidades de suministro de componentes y de doble partición, se puede obtener un funcionamiento a largo plazo. Se pueden montar un total de hasta 80 tipos de componentes. Con un gran número de unidades de suministro de componentes y de doble partición, el funcionamiento a largo plazo se puede lograr fácilmente con el RG131. Se pueden montar un total de hasta 80 tipos de componentes, con hasta 32 (16 + 16) tipos de componentes grandes. Las dos unidades de suministro de componentes separadas permiten

### Key Features

Inserción de alta velocidad

Función de autocorrección

Hasta 80 tipos de componentes

Unidades de suministro de componentes de doble partición

ampliando el rango de tamaño de la placa y aun de componentes.



## RG131

<https://latam.connect.panasonic.com/pe/es/productos/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