

ESTACION SMD POSICIONADO, SOLDAR Y DESOLDAR



◀ [Ver recambios en pag. 18](#) ▶

ST50405

El empleo de la tecnología de SMD en electrónica requiere nuevas herramientas para manipular correctamente estos minúsculos componentes.

Con la estación ST50405 no tendrá ningún tipo de problema para trabajar correctamente con esta nueva tecnología. Para la manipulación (pick and place) de los componentes SMD, la unidad de succión por vacío con control electrónico, permite levantar, transportar y situar adecuadamente los componentes. El ajuste electrónico de la succión del transportador y la gama de puntas permite trabajar con todas las formas y tamaños de las cápsulas de SMD actuales y futuras.

Cabe destacar el sistema tan simple y rápido para el cambio del filtro de aire. El mini pulsador que acciona la bomba de vacío puede situarse en el mango del transportador o activarse con la otra mano. La manipulación de componentes SMD se convierte en un juego de niños.

La estación incorpora el nuevo soldador/desoldador de componentes SMD, tipo pinza.

La temperatura se puede ajustar sin saltos y seleccionar el punto conveniente según el tipo de componente de SMD a soldar o desoldar.

Para una máxima seguridad electrostática y evitar la destrucción de circuitos muy sensibles, la estación va equipada con un zócalo (POT) para conectarlo al circuito que se está soldando y conseguir la igualación de potenciales.

En definitiva, se trata de un completo equipo compacto que convence por su buena relación calidad/precio.

Características

- Medidas de la estación: 125 x 185 x 80 mm.
- Tensión de alimentación: 220-240 V / 50-60Hz.
- Soldador/desoldador: 50W / 24V .
- Regulación electrónica para un preciso control de la temperatura.
- Control de calefacción: 150 - 450°C.
- Control del calefactor mediante Led.
- Zócalo para conexión equipotencial.
- Control electrónico de la aspiración, ajustable hasta 350 l/h.
- Vacío hasta 0,35bar.
- Fabricado en Alemania.

El equipo consta de:

- Estación ST504.
 - Soldador/desoldador ST50530, equipado con las puntas ST21431.
 - Soporte para el soldador /desoldador.
 - Transportador por succión, con manguera.
 - Lote Puntas succión: ST90450
 - Ø=0,61mm rosa.
 - Ø=0,84mm verde.
 - Ø=1,37mm marrón.
 - Pulsador con brida, cable y conector ST90250.
- Instrucciones en Español.