



komax

LAMBDA 240 SC

MÁQUINA PARA DESFORRAR Y CRIMPAR

Desferrado, crimpado e inserción de cajas de clavijas bipolares de alto voltaje de clase 1 y 2

Función

La Lambda 240 SC aúna tres procesos diferentes: el desferrado de conductores individuales, el crimpado de los contactos de conductores interiores, así como la inserción de cajas incl. el cierre de enclavamientos secundarios.

El usuario inserta los extremos de los cables preparados en la máquina. A continuación, los pasos del proceso se realizan automáticamente en la siguiente secuencia de programa: desferrado en serie de los conductores individuales, crimpado de dos contactos con vigilancia integrada de la fuerza de crimpado, inserción vigilada de cajas y cierre de fusible secundario.

Después del procesamiento y antes de soltar el cable se realiza una prueba de cortocircuito para garantizar la calidad y se comprueba la posición final de los contactos.

El panel táctil permite un manejo sencillo y, gracias a la gestión de la preparación, un cambio rápido de producto.

Opciones

- Transporte automático de las cajas
- Cortador de piezas malas

Datos técnicos

Gama de secciones	De un hilo $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ a $2 \times 6 \text{ mm}^2$ De dos hilos $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ a $2 \times 6 \text{ mm}^2$
Tiempo de ciclo	< 13 s (dependiente del proceso)
Tiempo de reequipamiento	< 5 min (dependiente del proceso)

Ventajas

- **Solución compacta para desferrar, crimpar e insertar cajas de clavijas bipolares de alto voltaje**
- **Procesamiento preciso gracias al posicionamiento exacto mediante servocontrol**
- **Cambio rápido de producto gracias a las preparaciones de fácil gestión y configuración**
- **Unidad de aspiración central para una elevada pureza de los módulos y productos**
- **Desferrado de conductores interiores con un proceso seguro**
- **Funciones integradas para asegurar la calidad: Vigilancia de la fuerza de crimpado, proceso de inserción en función del desplazamiento y comprobación de cortocircuito**