



YST15 NUEVO

SMT Innovation

Sistema inteligente de almacenamiento SMD

La automatización del almacenamiento y la gestión de recarga para los componentes de montaje superficial alcanzada ahora monitoriza un máximo de 1.500 bobinas y carga y descarga un máximo de 33 carretes en un lote.

Una sola máquina puede almacenar un máximo de 1500 componentes de carrete
(Cuando se usa tipo pequeño)

Carga o descarga 33 carretes desde stock en un lote
(Cuando se usa tipo pequeño)

Gestión centralizada uniendo un máximo de 99 unidades

Función de control de humedad para proteger SMD

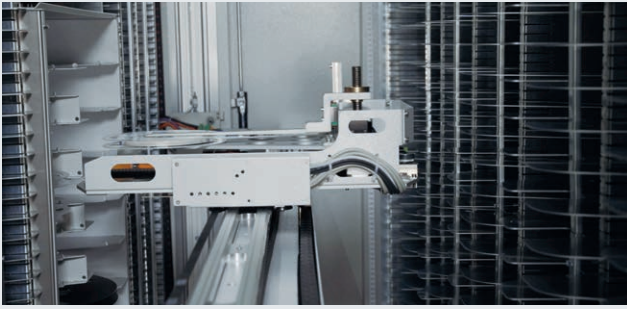
Aumenta enormemente la eficiencia al reducir el tiempo y los problemas para el suministro de componentes

CARACTERÍSTICA 1

Componentes inteligentes y funciones de recarga

Una sola máquina puede almacenar un máximo de 1.500 componentes de carrete

Almacena un máximo de 1.500 piezas mediante conversión de carrete de 7 pulgadas, 8 mm. También soporta componentes de carretes y bandeja de 15 pulgadas.



Gestión centralizada que une un máximo de 99 unidades



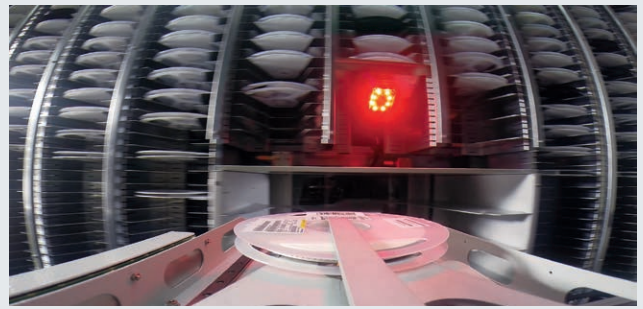
Carga o descarga 33 carretes del stock en un lote

Se pueden cargar y descargar un máximo de 33 carretes del stock en un solo lote, lo que reduce drásticamente el tiempo de espera y reduce el tiempo de trabajo en comparación a la carga o descarga del carrete uno por uno. Los carretes se pueden manejar directamente en su estado empaquetado para mayor comodidad y velocidad.



También ayuda a prevenir el error humano

La identificación de los componentes se analiza automáticamente durante la entrada y recuperación del stock, lo que evita errores humanos, como la lectura errónea de los componentes.

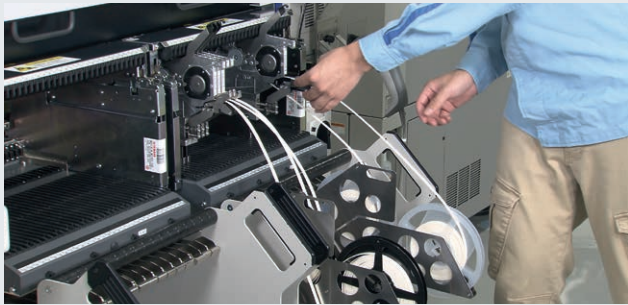


CARACTERÍSTICA 2**Los efectos unidos de diversas funciones reducen las pérdidas de trabajo****Soporte de configuración y cambio**

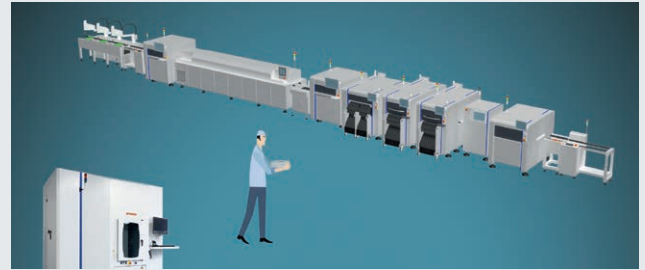
Recupera las piezas necesarias para la producción desde el stock en un lote utilizando la información de configuración de la montadora (lista de configuración de la herramienta P, lista de piezas necesarias para la herramienta S). El soporte integral para la fabricación de productos múltiples de pequeño volumen también reduce las horas de trabajo necesarias para el envío de componentes. También es compatible con la optimización para configuraciones conjuntas y cambios.

Unión al alimentador de carga automática

Acoplar un alimentador de carga automática capaz de preajustar el siguiente carrete significa que ahora puede recargar componentes sin tener que detener el funcionamiento de la máquina. ¡Al vincular el alimentador de carga automática con la YST15, se pueden hacer recargas de componentes en un solo lote!

**Soporte de recarga de componentes**

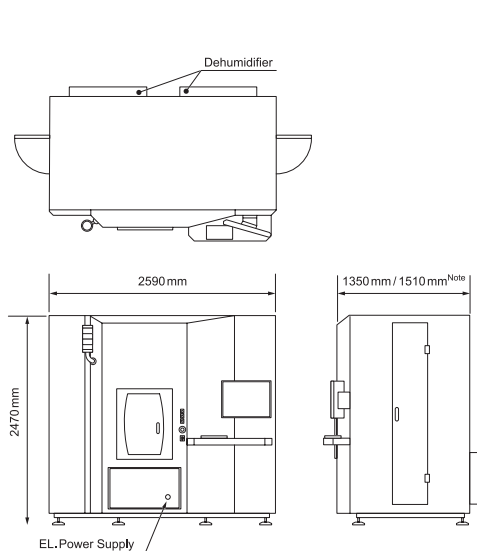
Reemplazar o reponer los componentes que se agotan repentinamente en la línea de producción por lo general requiere realizar varios viajes de ida y vuelta al almacén, sin embargo, la YS15 utiliza un software de recarga conjunta para recuperar componentes juntos en un lote del stock cuando se aproxima el tiempo de reposición de los componentes durante la operación vinculada con la montadora.



YST15 Especificaciones

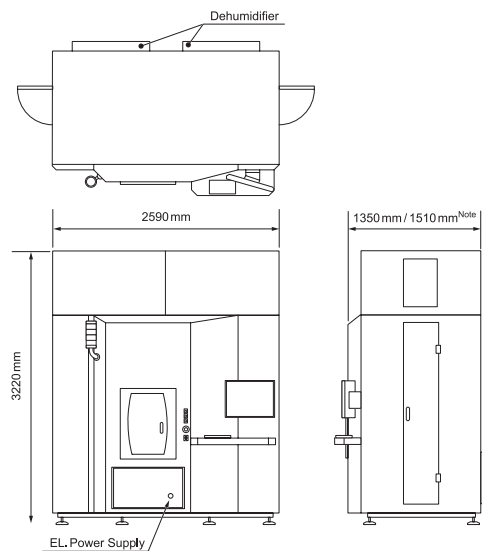
| Modelo | | YST15 | | | YST15 tipo de ancho | |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo | | Pequeña | Estándar | Mix | Ancho 1 | Ancho 2 |
| Capacidad de almacenamiento | Sin opción disponible | 7 pulgadas : 1.500 piezas | 7 pulgadas : 900 piezas 13 a 15 pulgadas : 200 piezas Total 1.100 piezas | 7 pulgadas : 635 piezas 13 a 15 pulgadas : 265 piezas Total 900 piezas | 13 a 15 pulgadas : 525 piezas (ancho de cinta 12 a 16 mm) | 13 a 15 pulgadas : 400 piezas (ancho de cinta 24 a 32 mm) |
| | Opción de Extensión | 7 pulgadas : 500 piezas | 7 pulgadas : 500 piezas | 7 pulgadas : 500 piezas o 13 a 15 pulgadas : 165 piezas | 13 a 15 pulgadas : 165 piezas | 13 a 15 pulgadas : 121 piezas |
| Max. número de carretes introducidos/recuperado de stock en un lote | | 7 pulgadas : 33 piezas | 7 pulgadas : 16 piezas 13 a 15 pulgadas : 8 piezas Total 24 piezas | 7 pulgadas : 16 piezas, 13 a 15 pulgadas : 8 piezas Total 24 piezas | 13 a 15 pulgadas : 8 piezas | 13 a 15 pulgadas : 8 piezas |
| Peso máximo del carrete transportable | | 1,5 kg | | | | |
| Anchura máxima del carrete | | 24 mm | 32 mm (44 mm y más por opciones de fábrica) | | | |
| Función de gestión de la humedad | | Equipamiento estándar | | | | |
| Unidades manejables máximas | | Gestión centralizada que une un máximo de 99 unidades. Nota: Se recomienda el uso de un PC por separado al vincular 4 o más unidades. | | | | |
| Accesorios principales | | Panel táctil, impresora de etiquetas 2D, escáner 2D, software enlazado de la montadora | | | | |
| Fuente de alimentación | | Monofásica CA 200 a CA 230V ± 5 % | | | | |
| Dimensión externa (excluidos salientes) | Sin opción disponible | Largo 2.590 x Ancho 1.350 x Alto 2.470 mm | | | Largo 2.590 x Ancho 1.510 x Alto 2.470 mm | |
| | Con opción de extensión | Largo 2.590 x Ancho 1.350 x Alto 3,220 mm | | | Largo 2.590 x Ancho 1.510 x Alto 3.220 mm | |
| Peso | | 1.100 kg (1.500 kg si se selecciona la opción de extensión) | | | | |

YST15 Dimensión Externa



Nota: 1510 mm YST15: tipo de ancho

YST15 Dimensión Externa (con opción de extensión)



Nota: 1510 mm YST15: tipo de ancho

Yamaha Motor Europe N.V.
Niederlassung Deutschland, Geschäftsbereich IM
German Branch Office, IM Business
Hansemannstrasse 12 · 41468 Neuss · Germany
Tel: +49-2131-2013520
info-ymeim@yamaha-motor.de
www.yamaha-motor-im.eu

Los modelos mostrados en las fotografías de este catálogo pueden diferir ligeramente de las especificaciones estándar. Las especificaciones y la apariencia están sujetas a cambios sin previo aviso.