



La alta calidad de colocación y el alto rendimiento son las características de NPM-DX de Panasonic, la próxima generación de equipos inteligentes de recogida y colocación.

NPM-DX

El NPM-DX proporciona un mayor rendimiento de la línea, una mejor calidad y un menor costo de producción con un control de línea autónomo, que garantiza una operación estable basada en la funcionalidad automática. Esta funcionalidad, en combinación con la configuración de la máquina, ofrece una producción que ahorra mano de obra con una mejor utilización. En combinación con el entorno de software de Panasonic e integrado en una filosofía de Industria 4.0, el usuario puede esperar un moderno sistema de gestión de la planta de producción que incluye varias opciones de operación remota, navegación de configuración del alimentador, navegación de suministro de componentes, etc. En total, el NPM-DX reduce los tiempos de inactividad y aumenta el rendimiento de la línea. Con 92 400 cph y una capacidad de alimentación de hasta 136 bobinas, el NPM-DX es la solución ideal para satisfacer las expectativas de una industria de ensamblaje de productos electrónicos en evolución. El NPM-DX puede procesar tamaños de PCB de hasta 510 x 590 mm y colocar conectores grandes (hasta 150 x 25 mm) y otros

Key Features

92 400 cph y alimentación con hasta 136 bobinas

Listo para la automatización de la línea

Sistema APC disponible

Gestión integrada de suelos

El costo total de propiedad (TCO) más bajo con servicios de mantenimiento



NPM-DX

<https://latam.connect.panasonic.com/pa/es/npm-dx>

PCB dimensions (mm)	Single lane mode:L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W 590 mm Dual lane mode:L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W 300 mm
Placement Head max Speed	49 000 cph(0.073 s / chip) 35 000 cph(0.103 s / chip)
Placement Head Placement Accuracy (Cpk≥1)	±25μm / chip ±15μm / chip
Placement Head	16 / 8 / 4
Component dimensions	0201 chip ~ L 120 × W 90 × T 30 or L 150 × W 25 × T 30
PCB Transfer Lane	Single/Dual
Component Supply	Taping/Stick
Maximum number of components supply (Tape Width: 4 mm, 8 mm calculation)	136
Number of heads	4
Footnote Description	*The above specifications are standard specifications. Please contact us for details, as the product may differ depending on usage conditions, etc.