

NeoDen YY1 ficha técnica.



¿Por qué YY1?

Esta máquina es tan fácil como un yo-yo porque todos podrían dominarla fácilmente.

Especificaciones

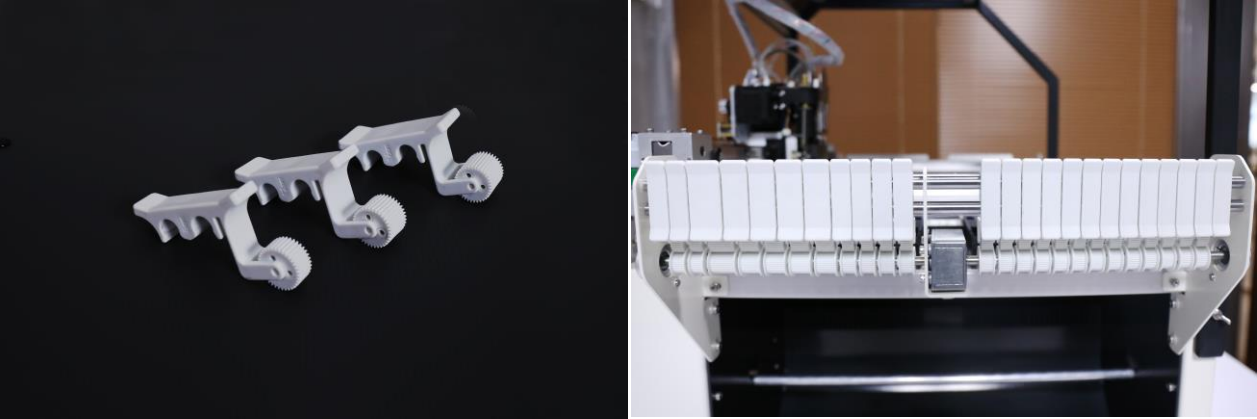
Modelos	NeoDen YY1	
Estilo de la maquina	Un solo puente con 2 cabezales	
Alineación	Visión y vacío	
Tasa de colocación	visión activada	3,000CPH
	visión desactivada	4,000CPH
Sin Visión	Alimentador de cinta: 52 (todos 8mm)	
	Alimentador de tubo: 4	
	Alimentador flexible: 28	
	Alimentador a granel: 19	
Capacidad del alimentador	3 boquillas	
Rango de componentes	Tamaño más pequeño	0201
	Tamaño mas largo	18x18mm
	Altura máxima	12mm
Rotación	±180°	
Precisión de colocación	±0.02mm	
Repetibilidad X-Y	±0.02mm	
Rango de movimiento del eje Z	28mm	

Dimensiones aplicables de la PCB	máximo 249 x 350(alimentador de cinta doble lado)	
	máximo 315 x 350(alimentador de cinta sencillo)	
Suministro eléctrico	AC100V-240V	
Sistema de software	De desarrollo independiente	
Control del sistema	Integración en una sola placa	
Sistema de accionamiento	Motor paso a paso	
Sistema de posicionamiento	Marca de referencia	
Manejo de la PCB	Carga/descarga manual de PCB	
Potencia	50W	
Dimensiones Externas(mm)	Tamaño de la maquina	643(IZQ)x554(DER)x601(ALT)
	Tamaño del paquete	700(IZQ)x610(DER)x595(ALT) (caja de madera)
Peso	Peso neto	35.5kgs
	Peso bruto	47kgs (caja de madera)

características

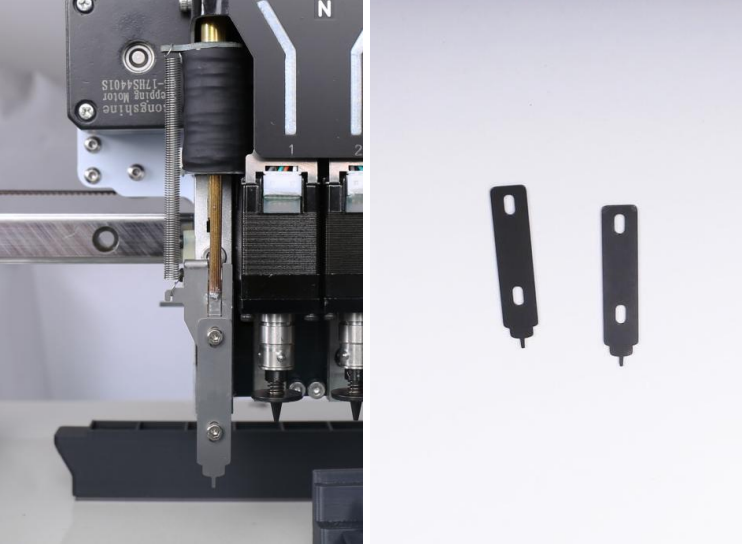
1. Nuevo dispositivo patentado de pelado

Es sencillo pero funcional, fácil de instalar y flexible para retirar. En comparación con los peladores de TM240A, no es necesario recoger el filme desperdiciado. En comparación con los peladores de 3V, resuelve el problema de la inestabilidad y el desplazamiento.



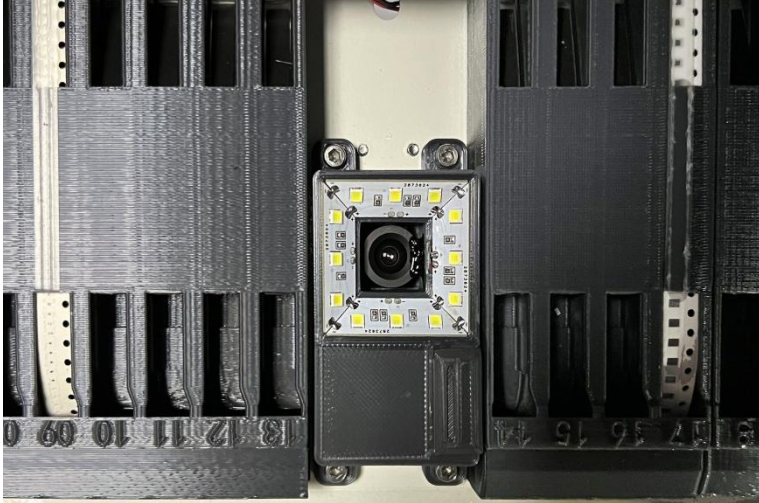
2. Módulo de aguja patentado

Este nuevo conjunto de aguja está especialmente diseñado basado en el riel lineal con alta confiabilidad y durabilidad. Es mucho más preciso, resistente y evita quedar atascado por los carretes.



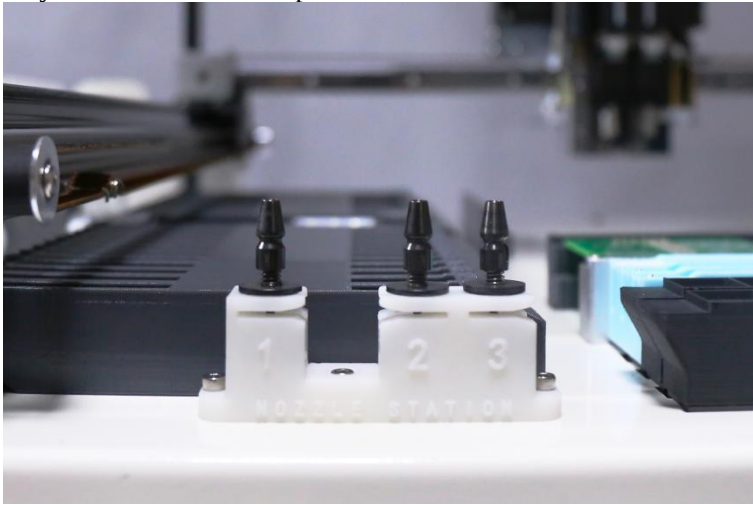
3. Sistema de doble visión con IC incorporado

Sistemas de reconocimiento de doble visión independientes de alta definición y velocidad, así como dos cámaras para mostrar en tiempo real el estado de trabajo. La velocidad de procesamiento de las fotos de los componentes se vuelve más eficiente y precisa.



4. Cambiador automático de boquillas

Cuenta con 3 ranuras para el reemplazo de boquillas, lo que permite una optimización máxima de las boquillas y logra una mayor continuidad en la producción.



5. Bandeja flexible para CI, alimentador por vibración y cintas de corte. Los alimentadores flexibles son todos magnéticos y se pueden mover en la plataforma según lo desee.

Para ofrecer a los clientes la solución más excelente entre todas las máquinas de nivel de entrada con un presupuesto más bajo pero una mayor flexibilidad. El alimentador de varillas recién diseñado, con su forma compacta, es perfectamente compatible con el sistema de alimentación por cinta. No ocupará ningún espacio en el alimentador de cinta y rollo.



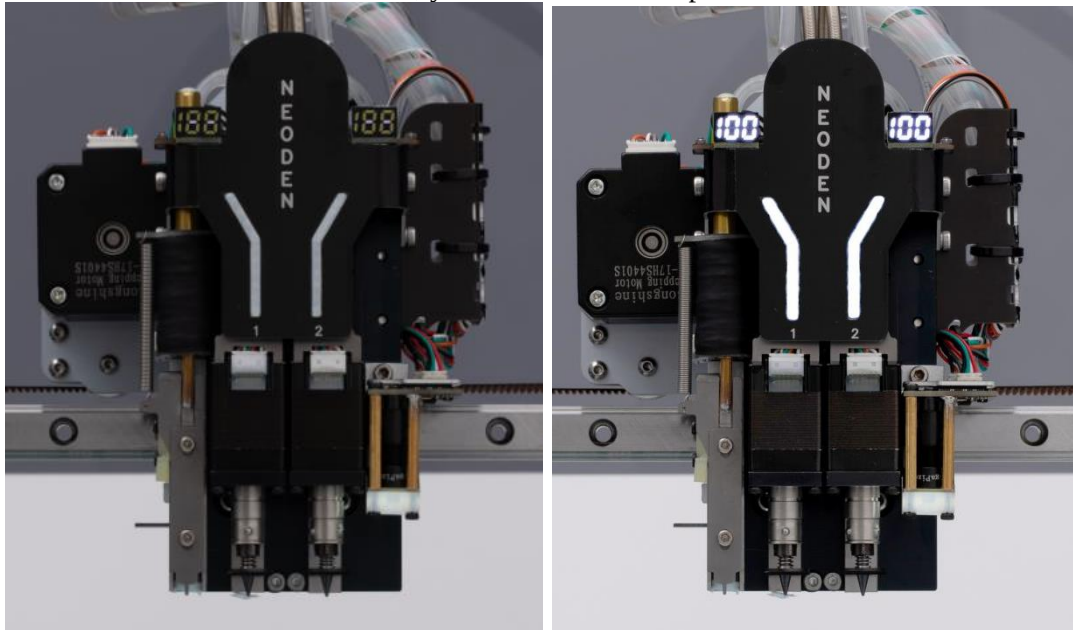
6. Pantalla táctil fácil de usar

Viene con una pantalla táctil capacitiva de alta definición que se puede ajustar hacia arriba y hacia abajo para satisfacer las necesidades de diferentes ángulos de visualización y mejorar la experiencia del usuario



7. Detección de vacío y visualización en tiempo real

Equipado con una función de detección de vacío, se pueden configurar valores estándar de detección de vacío de manera flexible en la cabeza de colocación, y toda la información puede mostrarse visualmente en la cabeza de colocación.



8. Mantenimiento fácil.

La máquina en su conjunto está diseñada con una integración altamente compacta de una sola placa, lo que facilita el mantenimiento y la depuración. Pocos tableros y bombas en el lateral de la máquina, cables muy claros y simples. Las cubiertas acrílicas laterales están fijadas en la máquina con imanes, lo que permite retirarlas fácilmente. Hay 4 tornillos flexibles que se pueden aflojar para bajar la altura del marco de la máquina para su envío.

9. Nuevo software

Sistema de software y IU recién diseñados para programación visual y colocación, que permite una programación rápida en la máquina, interfaz amigable y fácil operación.

10. Facilidad de desmontaje y respeto al medio ambiente

Cubiertas acrílicas completamente transparentes con modo magnético para un alto nivel de facilidad de desmontaje. Funciona en un modo casi perfectamente silencioso, lo que lo convierte en una máquina de colocación ecológica y libre de contaminación.

11. Diseño de rieles lineales X/Y

Esto asegura una alta precisión y estabilidad, y al mismo tiempo reduce el ruido durante el funcionamiento.