



El sistema Unique Solutions ProMaster® 301 es el máximo sistema de inserción con velocidades de rendimiento superiores a las 1000 piezas por minuto. Patentado a nivel internacional, el sistema impulsado por servomotores, sin cepillos y controlados por microprocesadores del sistema Unique Solutions ProMaster® 301 proporciona una ubicación de la inserción precisa y fiable al colocar piezas individuales con una banda continua y perforada. Cuenta con un taquímetro o contador con función de reinicio, alarma de fallas e interfaz. Tiene un cable umbilical de 1,8 m para realizar conexiones con el gabinete de control montado en ubicaciones remotas.

## BENEFICIOS



Posibilidad versátil para cubiertas, inserciones planas, incluidas los imanes y las libretas.



Posibilidad de alcanzar altas velocidades para coincidir con el proceso de la línea de producción: más de 1000 piezas por minuto.



Diseño compacto con cintas transportadoras opcionales para llegar a las zonas más pequeñas. Se ajusta perfectamente en zonas con espacio limitado, reduce la interferencia en la línea de producción.

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Manipula inserciones en 2D (hasta 2 mm / 1/16 in de grosor)
- Dobles servomotores sin cepillos y accionadores
- Ajuste de velocidad

## APLICACIONES

- botanas
- cereales
- confitería
- congelados
- papas fritas a la francesa
- productos frescos
- snacks horneados

## ESPECIFICACIONES

Unique Solutions ProMaster® 301*	
velocidad de entrega (1300 piezas por minuto con un largo de inserciones de 67 mm/2.7 in) m/min (in/min)	hasta 165/6480 a 110 VAC
longitud del gabinete/cabezal en mm (in)	413/356 (16,25/14)
ancho del gabinete/cabezal en mm (in)	445/241 (17,5/9,5)
altura del gabinete/cabezal en mm (in)	273/279 (10,75/11)
peso del cabezal del insertador en kg (lb)	23 (50)
peso del gabinete de control en kg (lb)	18 (40)
pantalla táctil LCD en mm (in)	91 (3,6)
cable umbilical para la conexión a los gabinetes de control remoto en mm (pies)	1,8 (6) hay cables más largos disponibles
ancho de las inserciones en mm (in)	19 (0,75) a 95 (3,75); opcional hasta 133 (5,25)
largo de las inserciones en mm (in)	44 (1,75) a 610 (24)
grosor de las inserciones en mm (in)	<2/ 1/16 standard rollers
	<2/ 1/16 to 13/16 modified rollers (appl. specific)
	13/16 a 60,3/2? rodillos estándar
protección medioambiental	NEMA 12
requisitos de energía	100-240 VAC 1Ø, 50/60 Hz, 10 A máx.

\*Cumple con CE: maquinaria de baja tensión

todas las especificaciones anteriormente mencionadas están sujetas a cambios y pueden diferir según el producto.  
Confírmelo cuando realice su pedido.

TO FIND OUT HOW YOU AND YOUR TEAM CAN GET THE MOST FROM YOUR TNA SOLUTIONS, CONTACT US

TNA Australia Pty Ltd, 24 Carter Street, Sydney Olympic Park NSW 2127, Australia Tel +61 2 9714 2300 Fax +61 297 482 970 [tnasolutions.com](mailto:tnasolutions.com) [info@tnasolutions.com](mailto:info@tnasolutions.com)