

NS MULTI 800



VELOCIDAD DE IMPRESIÓN
9, 27m/min



ANCHO DE ALIMENTACIÓN
Máximo 800mm



ANCHO DE IMPRESIÓN
Máximo 430mm



ALTURA DE IMPRESIÓN
hasta 200mm



TINTA
Tinta pigmentada



Impresión en tinta pigmentada para bolsas de papel y pequeñas cajas de cartón.

Una impresora digital para la producción profesional de envases y bolsas de papel

Aplicaciones

Bolsas de papel y cajas de cartón ondulado para alimentación, bebidas, sanidad, logística, comercio electrónico y muchos otros.



**INDUSTRY
4.0
READY**



**WATER BASED
SUSTAINABLE
PRINTING**

Visítenos
www.mtexns.com

Nuestros antecedentes

Somos el resultado de muchos años de experiencia en la comercialización y fabricación de equipos para el mercado de la impresión digital.

Desde entonces nos hemos expandido, crecido y desarrollado para abordar una amplia variedad de mercados y aplicaciones, incluyendo el textil, el envasado, el etiquetado, la confección, el calzado y muchos más.



Nuestra tecnología

Nuestra tecnología está totalmente diseñada y desarrollada internamente en nuestras instalaciones industriales de última generación por nuestro equipo altamente cualificado. Con este conjunto industrial (departamento de I+D, corte por láser, plegado, fresado CNC, soldadura, pintura y montaje) garantizamos nuestra verticalidad, traduciendo las ideas en productos, en un tiempo récord. Hemos nacido para construir y dar forma al futuro con ideas presentes. **Por eso MTEX NS es el lugar “Where Engineering Breeds Creativity”.**



Armonía \ entre la tecnología y la competencia

Close relationship \ construido con cada proyecto que emprendemos

Éxito conjunto \ cada idea que convertimos en realidad



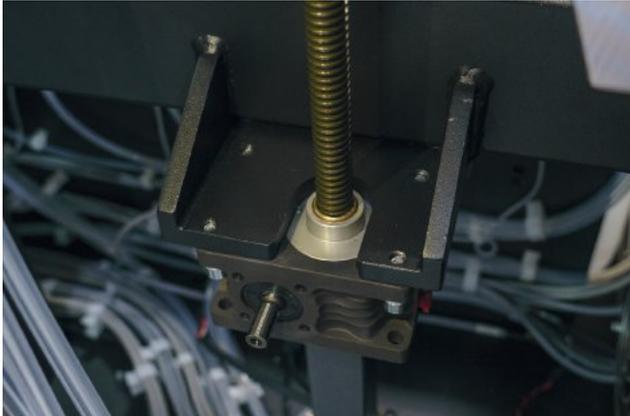
**INDUSTRY
4.0
READY**

MTEX NS INDUSTRY 4.0

Una de las áreas estratégicas en las que la empresa ha invertido es el desarrollo de máquinas teniendo en cuenta los estándares de la Industria 4.0, haciendo énfasis en el IOT (Internet de las Cosas): sistemas de detección y mecatrónica para supervisar y controlar el funcionamiento.

La recopilación y el procesamiento de datos en los sistemas de computación en nube permiten una toma de decisiones y unos procesos de gestión más eficaces. Un ejemplo práctico está en los servicios de mantenimiento de máquinas que hoy en día son meramente correctivos, implementan algoritmos para realizar un mantenimiento predictivo, permitiendo aumentar la capacidad productiva de los dispositivos y minimizar los costes de operación. El software de gestión de las máquinas se actualiza periódicamente con nuevas funciones para procesar el mayor volumen de datos adquiridos como consecuencia del aumento del número de sensores existentes, lo que hace más eficiente la gestión de las máquinas.





El movimiento de alta precisión del eje Z permite realizar impresiones de hasta 200mm de altura.



Instalación eléctrica con certificación CE y UL.



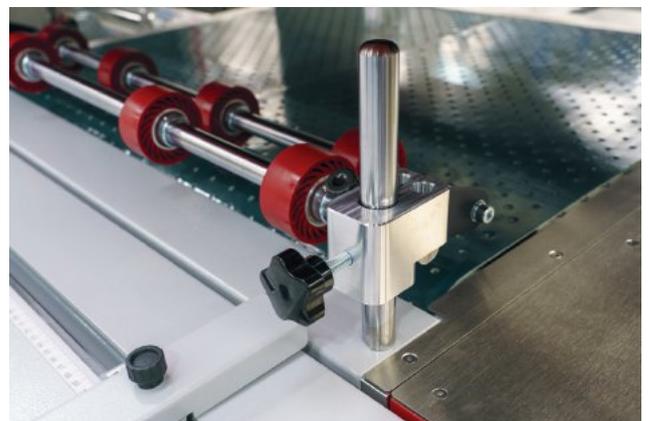
Sistema de "Capping" de impresión para una limpieza más eficaz y una mayor protección en espera.



Alimentación a granel para una mayor eficiencia en el coste de la tinta.



El amplio sistema de transporte por cinta de vacío garantiza impresiones precisas y un movimiento constante del material.



La alimentación del material está controlada por medio de "no-crush wheels", lo que permite controlar el espesor y evitar las vibraciones del material. Sistema de alimentación por guía lineal.

Impresión con tinta pigmentada

- ▼ Soportes no tratados
- ▼ Alta resistencia en contacto con agua y humedad



Especificaciones técnicas

Especificaciones de la impresora

Resolución	Alta resolución: 1200 x 1200 dpi
	Baja resolución: 300 x 1200 dpi
Velocidad de impresión	Alta resolución: 9m / minuto
	Baja resolución: 27m / minuto
Ancho máximo de impresión	430mm
Ancho máximo de alimentación	800mm
Altura máxima de impresión	200mm
Tinta	Tinta pigmentada Bottelas 5 litros
Consumo de energía	400V AC 10500W 16A Trifásico + Neutro + PE 50/60Hz
Peso	900Kg
Dimensiones	2144mm x 1875mm x 1558mm

Software

Conexión a Internet	Requisito de 24 horas al día, 7 días a la semana
Plataforma	PC/Windows-based
Controlador	Ergosoft RIP
Interfaz	Basado en PC

Entorno operativo

Operación	20°C – 30°C
Humedad	50 % – 70 % HR (sin condensación)



Rua Academia FC Famalicão, 272
4760-482 V.N. de Famalicão
Portugal

Visitenos
www.mtexns.com

+351 252 371 109
info@mtexns.com



Chat with us
+351 910 025 644



Find us

