

## MAP

### Máquina de tampografía



MÁQUINAS DE TAMPOGRAFÍA ACCESORIOS SERVICIO

Plataforma Modular de Automatización

Máxima flexibilidad

Equipamiento variable

## Máquinas de tampografía

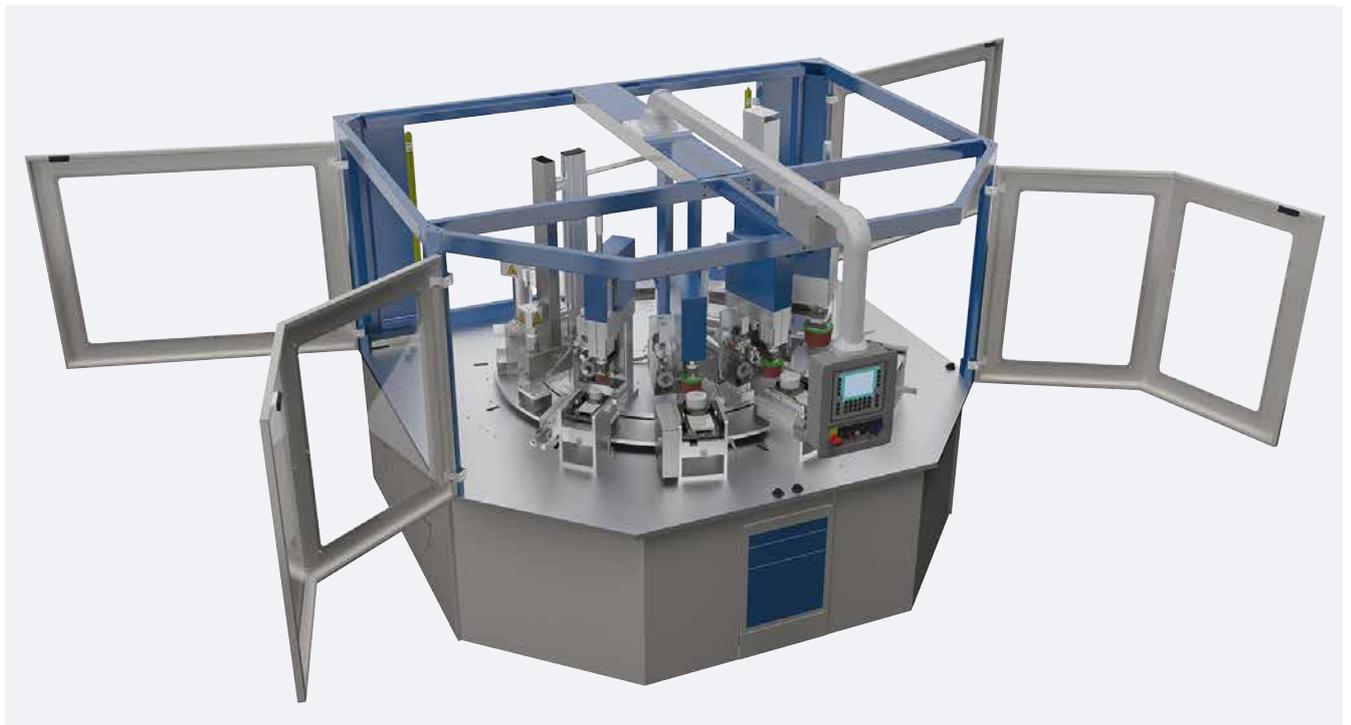
# MAP

Un concepto para todos los sectores, con una flexibilidad nunca antes vista. TAMPOPRINT presenta con estas plataformas modulares de automatización una nueva generación de sistemas de tampografía automatizados para aplicaciones industriales. La característica especial de **MAP** es que las unidades de impresión pueden montarse libremente gracias al sistema modular. Nunca ha existido un sistema de tampografía automatizado como **MAP**.

El armazón de la **MAP** está disponible en dos tamaños y ofrece hasta 20 posiciones que fácilmente pueden ser equipadas con tampografía, láser, tratamiento previo así como post-tratamiento y unidades de control. Estas estaciones se pueden también modificar posteriormente. Equipada con grandes puertas, permite al operario un acceso pleno al interior de la plataforma modular de automatización **MAP**.

Se ha añadido además el revolucionario replanteamiento de la disposición de la unidad de tampón. Para simplificar el registro y reducir los tiempos de montaje, la unidad de cliché se ha dispuesto hacia el exterior, de cara al operario. Los cambios de cliché y tampón se realizan de forma independiente el uno del otro. Según el uso, las necesidades espaciales geométricas y la exigencia en la precisión, existen plataformas de ejecución servo-eléctrica o mecánica a su disposición.

Con este desarrollo TAMPOPRINT ofrece al mercado una base para una automatización concreta en una dimensión que nunca antes se ha producido.



**MAP** – Mayor espacio de trabajo

MAP

# Enfoque en la modularidad



Con la tampografía  
se vuelve identificable

Técnicos

# MAP

MAP		Pequeña	Grande
Estaciones:		4-8	12-20
Ejecución de unidades de impresión		servo-eléctrica neumática	servo-eléctrica neumática
Sistema limpiador de tampones		opción	opción
Ciclo único		sí	sí
Impresión múltiple		sí	sí
Marcha permanente		sí	sí
Regulación variable de la velocidad		sí	sí
Medida vaso tintero máx.	Ø mm	60 90 130 140	60 90 130 140
Medida del cliché	mm	70 x 140 100 x 215 150 x 300	70 x 140 100 x 215 150 x 300
Medida de impresión largo x ancho máximo	Ø mm	55 85 120	55 85 120
Precisión de impresión con soporte circular	m	± 0,08	± 0,08
Ancho	mm	2160	2600
Largo	mm	1800	2200
Alto	mm	2311	2311

## De un vistazo

Dos modelos:

- de 4 a 8 estaciones

- y de 12 a 20 estaciones

Tiempos de preparación cortos

Fácil manipulación

Poco espacio requerido

Ajuste variable con componentes

Estaciones configuradas libremente

Estaciones se pueden modificar posteriormente

Operación y control centrales

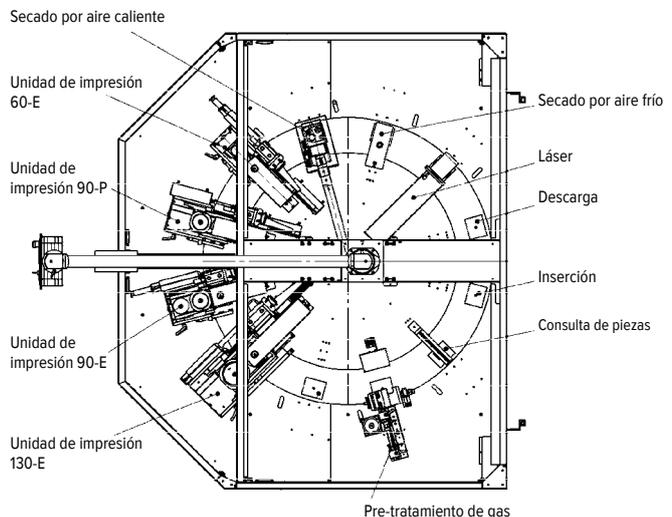
Acceso directo a todos los clichés y estaciones de impresión gracias a las grandes puertas de la máquina

Ejecución neumática o servo-eléctrica

Armario de herramientas integrado

Muy silenciosa

## Ejemplo de automatización con 12 estaciones



## Máquinas de tampografía

# MAP

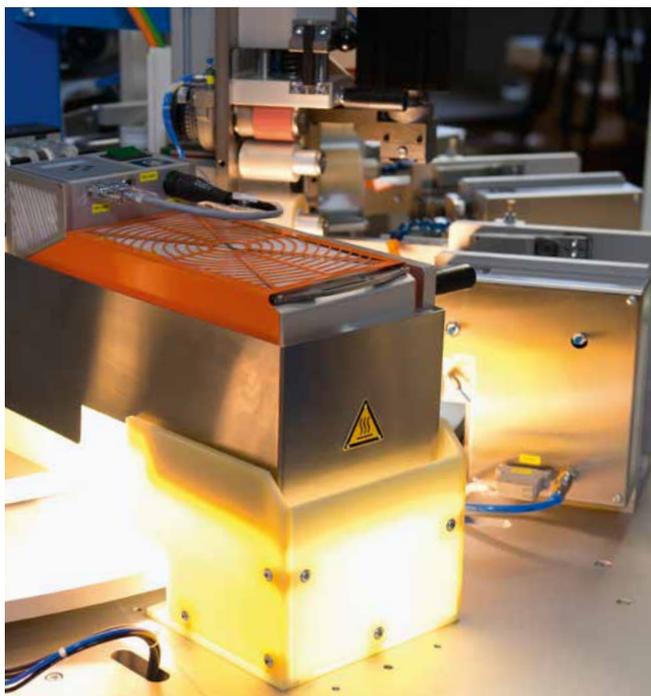
### MAP

Ejemplo de automatización  
Varias unidades de impresión



### MAP

Ejemplo de automatización  
Estación de secado por infrarrojos



### MAP

Ejemplo de automatización  
Unidad de impresión 60-E



### MAP

Ejemplo de automatización  
Elementos de alimentación

**TAMPOPRINT® GmbH**  
Lingwiesenstraße 1  
70825 Korntal-Münchingen  
GERMANY

Tel. +49 7150 928-0  
Fax +49 7150 928-400

info@tampoprint.de  
www.tampoprint.de

**TAMPOPRINT® IBERIA S.A.U.**  
Polígono Industrial Martorelles  
C/ Sant Martí, s/n (entre Gorgs y Mogent)  
08107 Martorelles (Barcelona), SPAIN

Tel. +34 93 2327161  
Fax +34 93 2471500

tampoprint@tampoprint.es  
www.tampoprint.es

**TAMPOPRINT® INTERNATIONAL CORP.**  
1400 26th Street, Vero Beach  
FL 32960  
USA

Tel.+1 772 778-8896, 800 810-8896  
Fax +1 772 778-8289

info@tampoprint.com  
www.tampoprint.com



Datos técnicos  
tampo.link/map

La reproducción de denominaciones de productos o marcas en este folleto no autoriza, pese a que no se haga mención específica de ello, a la suposición de que estos nombres o marcas puedan considerarse libres de uso de acuerdo con la ley de marcas, y por esa razón puedan utilizarse libremente por cualquier persona. Los respectivos propietarios siguen reservándose todos los derechos. Los productos TAMPOPRINT se desarrollan continuamente de acuerdo con las más modernas innovaciones técnicas. Por tanto, las imágenes y descripciones no se consideran vinculantes. La fabricación de nuestras máquina se basa en las Directivas de Máquina europeas actualmente válidas así como los estándares de producto europeos EN 1010 - 1 y EN 1010 - 2.

Copyright © TAMPOPRINT GmbH. Bajo reserva de modificaciones técnicas y otras.  
Todas las ubicaciones están certificadas ISO 9001:2015

09/2021