

SPEED Máquina de tampografía



MÁQUINAS DE TAMPOGRAFÍA ACCESORIOS SERVICIO

La máquina de tampografía sincronizada más rápida del mercado

Accionamiento electromecánico

Gran número de piezas, alta precisión de registro

Máquinas de tampografía estándar

Serie **SPEED**

Teníamos la necesidad de crear una máquina de tampografía que nos abriera nuevos mercados tanto a nivel tecnológico como en aplicaciones. Esto ha reducido la distancia negativa del rendimiento de la impresión rotativa en términos de producción de piezas con respecto de la impresión plana.

El resultado: el desarrollo de la máquina de tampografía **SPEED 40-2**. Su rendimiento: hasta 9 000 ciclos/h. en función límite. La cantidad producida máxima de piezas impresas es 18 000/h. (un solo color con un tamaño de impresión de Ø 37 mm). Registro de impresión extremadamente alto, precisión de contornos y motivos fotográficos y lineales.

La **SPEED** es una ejecución integrada, adecuada para cualquier tipo de sincronización, sistema lineal o de transferencia rotativa. Gracias a su dispositivo de detección de errores integrable no se produce un paro de máquina en ausencia de pieza.

Los costos de energía son bajos en comparación con el número del ciclos (producción). La **SPEED 40-2** es una máquina rápida de carrera corta de una nueva serie de máquinas de tampografía.

Ninguna otra máquina de tampografía en el mercado ofrece estos beneficios.



SPEED 40-2



SPEED 40-2
cubierta de la caja de acero inoxidable

Serie SPEED

Enfoque en la productividad



Con la tampografía
se puede dosificar

Técnicos

Serie SPEED

SPEED 40-2		SPEED 40-2	SPEED 40-2	SPEED 40-2	SPEED 40-2
Ejecución integrada	Artículo n°.	01 06 10	01 06 11 ²⁾	01 06 12	01 06 13
Sistema de errores de impresión		opcional	opcional	opcional	opcional
Ciclo individual		sí	sí	sí	sí
Impresión múltiple		sí	sí	sí	sí
Ciclo continuo		sí	sí	sí	sí
Contador de piezas		–	sí	–	–
Regulación variable de velocidad		externa	sí	externa	–
Ciclos/hora	max.	1500–9000	1500–9000	1500–9000	1500–9000
Vaso tintero	Ø mm	2x Ø 42	2x Ø 42	2x Ø 42	2x Ø 42
Presión variable de la cuchilla rascadora		no	no	no	no
Medida de cliché	mm	150 x 110	150 x 110	150 x 110	150 x 110
Medida máx. imagen de impresión	Ø mm	2x Ø 37	2x Ø 37	2x Ø 37	2x Ø 37
Carrera del tampón sobre la pieza	mm	60	60	60	60
Carrera del tampón sobre el cliché	mm	23	23	23	23
Regulación de altura máx. del tampón	mm	60	60	60	60
Fuerza de presión para tampon/máquina	N	270/550	270/550	270/550	270/550
Accionamiento (véase abajo)		electromecánico	electromecánico	electromecánico	accionamiento externo
Consumo nominal de corriente	kW	0,6	1,0	1,0	–
Tensión de corriente	V/fase	400V/3/N/PE	400V/3/N/PE	400V/3/N/PE	–
Interface		–	D-SUB 37-polos	–	–
Frecuencia de red	Hz	50–60	50–60	50–60	–
Control		–	PLC	–	–
Tensión de control	V/DC	–	24	24	–
Corriente eléctrica	A	16	16	16	–
Conexión neumática filtro fino 5 µm	bar	6 ¹⁾	6 ¹⁾	6 ¹⁾	6 ¹⁾
Consumo de aire/ciclo	NL	0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾
Ancho	mm	297	297	297	297
Largo	mm	430	430	430	430
Alto	mm	592	592	592	592
Peso	aprox. kg	38	38	38	38

1) utilizando la opción "sistema de errores de impresión" 2) stand-alone

Descripción accionamiento		Accionamiento con motor AC asíncrono y resolver, sin controlador, sin cable de conexión; sin armario de control	Accionamiento con motor AC asíncrono y convertidor de frecuencia; cable de conexión (5mt) con enchufe de conexión a la máquina; con armario de control	Accionamiento con motor AC asíncrono y servo controlador; cable de conexión (5mt) con enchufe de conexión a la máquina; sin armario de control	Sin motor, accionamiento externo (engranaje del eje de accionamiento)
---------------------------	--	---	--	--	---

Máquinas de tampografía estándar

Serie SPEED

SPEED 40-2

Automatización completa con disposición en 4,
36 000 piezas/h.



SPEED 40-2

Automatización para piezas pequeñas
con plato rotativo



Incluido

- Vasos tintero
- Puente de sujeción según especificaciones de cliente
- Sujeción del tampon según especificaciones de cliente
- Mesa de montaje
- Pinzas de sujeción
- Tampones para impresión
- Juego de herramientas y accesorios
- Documentación técnica

Accesorios & Opcionales

- Bancada de máquina en perfil de aluminio
- Carcasa de acero, cerrada, con mesa de ángulo
- Mesa en cruz de aluminio para el posicionamiento de utiles
- Placa de montaje para utiles
- Sistema de impresión errónea
- Modelo superior

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

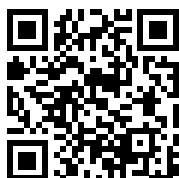
Tel. +34 93 2327161
Fax +34 93 2471500

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/speed

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