

## ENCODER Máquina de tampografía



MÁQUINAS DE TAMPOGRAFÍA ACCESORIOS SERVICIO

**Máquinas de impresión por tampografía para las posiciones de impresión más complicadas**

Impresión brillante en cualquier ángulo de inclinación, incluso frontalmente  
Especialmente desarrollada para su integración en todo tipo de sistemas automatizados

Máquinas de tampografía estándar

# Serie ENCODER

La serie de máquinas **ENCODER** fue especialmente desarrollada para su integración en todo tipo de sistemas automatizados.

Diversas posibilidades de control:

La serie EP ofrece tres diferentes controles electrónicos opcionales.

Diversas posiciones de instalación:

Los modelos **ENCODER EP/1**, equipados con un pistón en el vaso tintero y su correspondiente control externo garantizan

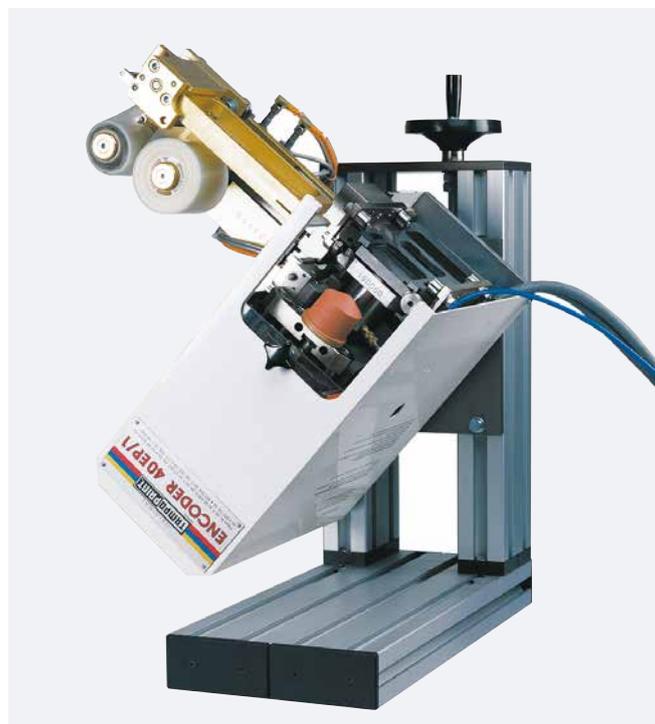
todas las posiciones de impresión. Incorporada a un soporte de aluminio, la **ENCODER EP/1** puede rotar en ángulo de 360° y ajustar su altura mediante manivela.

Sin rechazos a causa de impresiones erróneas:

Puede acoplarse opcionalmente a la serie **EP** un sistema limpiador de tampones a derecha o izquierda de la máquina.



**ENCODER 40 EP**



**ENCODER 40 EP/1**

Posición de montaje entre 90–180° con la opción sistema limpiador de tampones

Serie ENCODER

# Enfoque en la modificación



Con la tampografía  
se hace reconocible

Técnicos

# Serie ENCODER

ENCODER		ENCODER 40 EP & EP/1	ENCODER 50 EP & EP/1
Modelo de sobremesa	Artículo n.º.	01 00 57 / 01 00 58 <sup>1)</sup>	01 00 36 / 01 00 56 <sup>1)</sup>
Sistema limpiador de tampones		opcional	opcional
Ciclo individual		sí	sí
Impresión múltiple		sí	sí
Ciclo continuo		sí	sí
Contador de piezas		sí	sí
Regulación variable de velocidad		sí	sí
Ciclos/hora	máx.	400–3500	400–2400
Vaso tintero	ø mm	42	60
Presión variable de la cuchilla rascadora		sí	sí
Medida de cliché	mm	60 x 105	70 x 140
Medida máx. imagen de impresión	ø mm	37	55
Carrera variable de velocidad del tampón sobre la pieza	mm	50–100 (*125–300 <sup>2)</sup> )	50–100 (125–300 <sup>2)</sup> )
Carrera del tampón sobre el cliché	mm	20–40	–
Regulación de altura máx. del tampón	mm	50	60
Fuerza de presión	N	270	450
Accionamiento		electro-neumático	electro-neumático
Consumo nominal de corriente	kW	0,5	0,5
Tensión de corriente	V/fase	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE
Interface		–	–
Frecuencia de red	Hz	50–60	50–60
Control		PLC	PLC
Tensión de control	V/DC	24	24
Corriente eléctrica	A	16	16
Conexión neumática filtro fino 5 µm	bar	6	6
Consumo de aire/ciclo	NL	1,5	3,9
Ancho	mm	153	173
Largo	mm	325	380
Alto	mm	337	383
Peso	aprox. kg	23	29

1) EP/1 = Regulación del exceso de presión en el vaso tintero, unidad de control de vacío 2) recorrido especial

Modelo con bancada (opcional)

Máquinas de tampografía estándar

# Serie ENCODER

## ENCODER

Posición y ángulo de impresión variable



## ENCODER EP

Automatización completa para la industria farmacéutica



## Incluido

- Kit de herramientas
- Vasos de papel
- Botellas dosificadora
- Mesa montaje
- Pinza de sujeción
- Vaso tintero
- Arandela
- Tampon
- Documentación

## Accesorios & Opcionales

- Carcasa de aluminio 360° ENCODER con ajuste de la altura a través de manivela
- Extensión de carrera 50 EP – opcional 160, 200, 300 mm – ex fábrica
- Unidad de control de vacío EP/1 – Regulación del exceso de presión con fuelle especial
- Sistema limpiador de tampones EP izquierda/derecha
- Sistema distribuidor de tampones, equipo de arrastre
- Armario de control con PLC y monitor de usuario integrado en el armario PLC
- Armario de control con PLC y monitor de control remoto
- Monitor de control remoto sin control PLC

**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/encoder

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