

DATOS TÉCNICOS

SERIE ENCODER

ENCODER		ENCODER 40 DV & DV/1	ENCODER 40 EP & EP/1	ENCODER 50 DV & DV/1	ENCODER 50 EP & EP/1
Artículo nº. Modelo de sobremesa		01 00 32 ²⁾ / 01 00 34 ^{1,2)}	01 00 57 / 01 00 58 ¹⁾	01 00 33 ²⁾ / 01 00 39 ^{1,2)}	01 00 36 / 01 00 56 ¹⁾
Sistema limpiador de tampones		no	optional	no	optional
Ciclo individual		sí	sí	sí	sí
Impresión múltiple		no	sí	no	sí
Ciclo continuo		sí	sí	sí	sí
Contador de piezas		no	sí	no	sí
Regulación variable de velocidad		neumático	sí	neumático	sí
Ciclos/hora	máx.	400 - 5.000	400 - 3.500	400 - 4.500	400 - 2.400
Vaso tintero	∅ mm	42	42	60	60
Presión variable de la cuchilla rascadora		sí	sí	sí	sí
Medida de cliché	mm	60 x 105	60 x 105	70 x 140	70 x 140
Medida máx. imagen de impresión	∅ mm	37	37	55	55
Carrera variable de velocidad del tampón sobre la pieza (*recorrido especial)	mm	50 - 100 (*125-300)	50 - 100 (*125-300)	50 - 100 (*125-300)	50 - 100 (*125-300)
Carrera del tampón sobre el cliché	mm	20-40	20-40	-	-
Regulación de altura máx. del tampón	mm	50	50	60	60
Fuerza de presión	N	270	270	450	450
Accionamiento		neumático	electro-neumático	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	50-60	50-60
Control		control secuencial neum.	PLC	control secuencial neum.	PLC
Tensión de control	V/DC	-	24	-	24
Corriente eléctrica	A	16	16	16	16
Conexión neumática filtro fino 5 µm	bar	6	6	6	6
Consumo de aire/ciclo	NL	1,5	1,5	3,9	3,9
Ancho	mm	153	153	173	173
Largo	mm	325	325	380	380
Alto	mm	357	337	403	383
Peso	aprox. kg	20	23	26	29

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

²⁾ = ¡Solo como versión integrada con la declaración del fabricante!

Modelo con bancada (Opcional)

Incluido

- Kit de herramientas
- Vasos de papel / 10 ud.
- 2 botellas dosificadoras 500 ml
- 1 mesa montaje
- 1 pinza de sujeción
- 1 vaso tintero
- 1 arandela
- 40 EP/DV 1 Tampon 388, 50 EP/DV 1 Tampon 410, Shore-A 06, material de silicona 03
- Documentación

Agente/distribuidor:

Accesorios & Opcionales

- Carcasa de aluminio 360° ENCODER con ajuste de la altura a través de manivela
- Extensión de carrera 50 "EP/DV" opcional 160, 200, 300 mm – ex fábrica
- Unidad de control de vacío "EP/1", "DV/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® AG

Lingwiesenstraße 1
70825 Korntal-Münchingen, GERMANY
☎ +49 7150 928-0
Fax: +49 7150 928-400
E-Mail: info@tampoprint.de
"Ventes et Affaires Françaises"
☎ +49 7150 928-144
Fax: +49 7150 928-432
E-Mail: ventes@tampoprint.de
http: www.tampoprint.de

TAMPOPRINT® INTERNATIONAL CORP.

1400 26th Street, Vero Beach, FL 32960, USA
☎ +1 772 778-8896, 800 810-8896
Fax: +1 772 778-8289
E-Mail: sales@tampoprint.com
http: www.tampoprint.com

TAMPOPRINT® IBERIA S.A.U.

c/Caspe 127-135 local B, 08013 Barcelona, SPAIN
☎ +34 93 2327161
Fax: +34 93 2471500
E-Mail: tampoprint@tampoprint.es
http: www.tampoprint.es

ENCODER

MÁQUINAS 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

*technologies for your future
made in germany*



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 máquinas se basa en las Directivas de Máquina europeas actualmente válidas así como los estándares de producto europeos EN 1010 - 1 y EN 1010 - 2.
Reservado el derecho a realizar modificaciones! ©Copyright

ORIGINAL



Máquinas de tampografía
ALFALAS® Sistemas láser
Automatizaciones



1982 la primera en el mundo ...

La serie de máquinas "ENCODER" fue lanzada en la feria de Hannover en 1982 como la primera máquina de tampografía en todo el mundo con sistema de tintero "hermetico".

Fue especialmente desarrollada para su integración en todo tipo de sistemas automatizados.

Diversas posibilidades de control

La serie "DV" ofrece un accionamiento completamente neumático, proveyéndole así de secuencias de máquina libremente configurables.

La serie "EP" ofrece diferentes controles electrónicos opcionales.

Diversas posiciones de instalación

Los modelos ENCODER "/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" puede rotar en ángulo de 360° y ajustar su altura mediante manivela.

Sin rechazos a causa de impresiones erróneas

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



¿QUIÉN LO INVENTÓ?
ALEMANIA



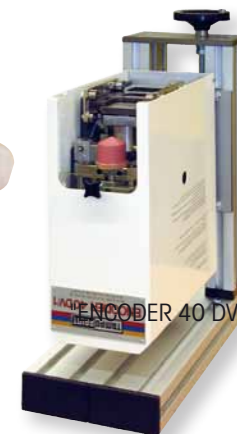
"ENCODER 40 EP" electroneumática



"ENCODER 40 DV" neumática



"ENCODER 40 EP/1" electroneumática



"ENCODER 40 DV/1" neumática

Unidad de control de vacío + vaso tintero con pistón + fuelle

Las máquinas "ENCODER EP" pueden convertirse en máquinas de impresión independientes de alta calidad utilizando los controles de TAMPOPRINT®. De esta manera, todos los estándares técnicos de impresión de las máquinas de otras series son libre e inmediatamente controlados.



Armario de control con PLC y monitor de control remoto



Armario de control con PLC y monitor de usuario integrado



Monitor de control remoto sin control PLC



Referencia Máquina totalmente automática Industria médica

Referencia: Impresión en ambas caras de medidores de azúcar en sangre



Automatización con ventilación del tampón para mercos de enchufe

Posición y ángulo de impresión variable

Referencia "Encoder 50 EP/1" con extensión de carrera y unidad de control externa

"ENCODER /1" – Posición de montaje entre 90-180° con sistema limpiador de tampones

