

## HERMETIC Máquina de tampografía



MÁQUINAS DE TAMPOGRAFÍA ACCESORIOS SERVICIO

Máquina de tampografía standard con accionamiento electromecánico  
Mayor facilidad de uso  
Diseño compacto ideal para su integración en automatizaciones

Máquina de tampografía estándar

# Serie HERMETIC

La serie universal **HERMETIC** ofrece una amplia gama de aplicaciones gracias a sus características. En particular su accionamiento electromecánico, especialmente silencioso, ha predestinado a esta serie para su integración en sistemas automatizados.

El sistema de limpieza de tampones (opcional) puede integrarse en el armazón interior de la máquina, permitiendo que ésta se pueda utilizar en espacios reducidos.

Exclusivo de TAMPOPRINT es la función de carrera del tampón ajustable sobre la pieza a imprimir con una máquina de accionamiento electro-mecánico.

La presión ajustable del tintero optimiza el tiempo de utilización de los clichés grabados y un mejor resultado en la eliminación de residuos de tinta.

Además de las ventajas mencionadas, la **HERMETIC 150** ofrece una medida máx. de impresión de  $\varnothing$  140 mm. Puede instalarse un sistema limpiador de tampones (opcional) tanto a la derecha como a la izquierda de la máquina.



**HERMETIC 6-12** universal



**HERMETIC 9-12** universal



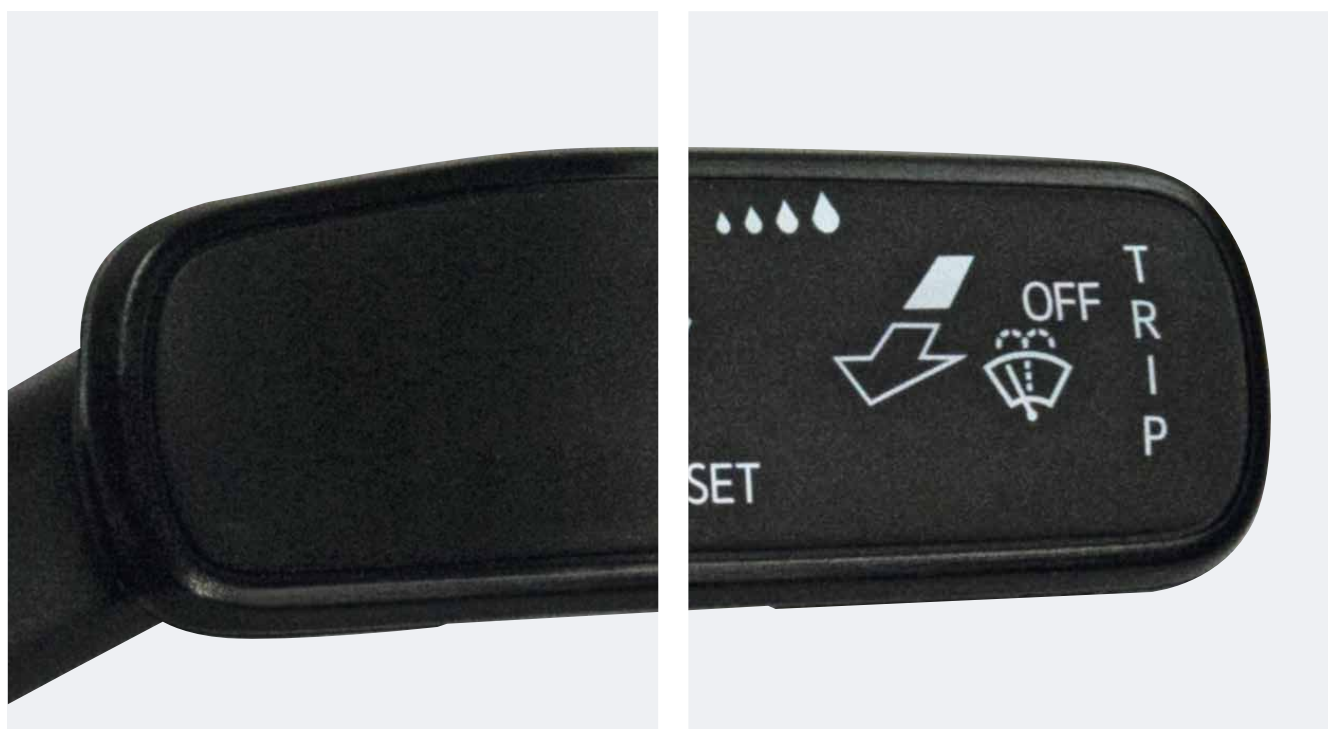
**HERMETIC 13-12** universal



**HERMETIC 150**

Serie HERMETIC

# Enfoque en la versatilidad



Con la tampografía  
se convierte en intercambiable

Técnicos

# Serie HERMETIC

| HERMETIC  |             | HERMETIC 6-12<br>universal | HERMETIC 9-12<br>universal | HERMETIC 13-12<br>universal | HERMETIC 150                                    |
|---|-------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| Modelo de sobremesa / Modelo a integrar                 | Artículo nº | 01 00 46                   | 01 06 00                   | 01 06 01                    | 01 00 41 <sup>1)</sup> / 01 00 42 <sup>2)</sup> |
| Sistema limpiador de tampones                           |             | opcional                   | opcional                   | optional                    | opcional  |
| Ciclo individual  |             | sí                         | sí                         | sí                          | sí  |
| Impresión múltiple                                      |             | sí                         | sí                         | sí                          | sí  |
| Ciclo continuo  |             | sí                         | sí                         | sí                          | sí  |
| Contador de piezas                                      |             | sí                         | sí                         | sí                          | sí  |
| Regulación variable de velocidad                        |             | sí                         | sí                         | sí                          | sí  |
| Ciclos/hora   | máx.        | 1300–4100                  | 1100–3600                  | 1000–2700                   | 750–2100  |
| Vaso tintero  | Ø mm        | 60                         | 90                         | 130                         | 150   |
| Presión variable de la cuchilla rascadora               |             | sí                         | sí                         | sí                          | no  |
| Medida de cliché  | mm          | 70 x 140                   | 100 x 215                  | 150 x 300                   | 160 x 350                                       |
| Medida máx. imagen de impresión                         | Ø mm        | 55                         | 85                         | 125                         | 140   |
| Carrera variable de velocidad del tampón sobre la pieza | mm          | 80–110                     | 110–150                    | 120–160                     | 160–190   |
| Carrera del tampón sobre el cliché                      | mm          | 32                         | 40                         | 45                          | 50  |
| Regulación de altura máx. del tampón                    | mm          | 76                         | 92                         | 110                         | 136   |
| Fuerza de presión                                       | N           | 300                        | 1100                       | 1800                        | 2500  |
| Accionamiento   |             | electro-mecánico           | electro-mecánico           | electro-mecánico            | electro-mecánico                                |
| Consumo nominal de corriente                            | kW          | 0,5                        | 1,0                        | 1,0                         | 1,0   |
| Tensión de corriente                                    | V/fase      | 230V/1/N/PE                | 230V/1/N/PE                | 230V/1/N/PE                 | 230V/1/N/PE                                     |
| Interface   |             | D-SUB 37-polos             | D-SUB 37-polos             | D-SUB 37-polos              | D-SUB 37-polos                                  |
| Frecuencia de red                                       | Hz          | 50–60                      | 50–60                      | 50–60                       | 50–60   |
| Control   |             | PLC                        | PLC                        | PLC                         | PLC   |
| Tensión de control                                      | V/DC        | 24                         | 24                         | 24                          | 24  |
| Corriente eléctrica                                     | A           | 16                         | 16                         | 16                          | 16  |
| Conexión neumática filtro fino 5 µm                     | bar         | –                          | –                          | –                           | –   |
| Consumo de aire/ciclo                                   | NL          | –                          | –                          | –                           | –   |
| Ancho   | mm          | 323                        | 360                        | 393                         | 410 <sup>1)</sup> /490 <sup>2)</sup>            |
| Largo   | mm          | 81 <sup>1)</sup>           | 1000                       | 1175                        | 1066 <sup>1)</sup> /1073 <sup>2)</sup>          |
| Alto  | mm          | 750                        | 870                        | 1076                        | 895 <sup>1)</sup> /1770 <sup>2)</sup>           |
| Peso  | aprox. kg   | 70                         | 155                        | 266                         | 390 <sup>1)</sup> /510 <sup>2)</sup>            |

1) = Modelo a integrar 2) = Modelo bancada

Máquina de tampografía estándar

# Serie HERMETIC

Práctica y de diseño apurado carcasa de plástico de fácil accesibilidad



**HERMETIC 6-12** universal con opción bastidor inferior para máquinas



Máquinas de la serie **HERMETIC** integradas en semi-automatización **MODULE ONE M**



## Incluido

- Kit de herramientas
- Vasos
- Botella spray
- Mesa montaje
- Pinza de sujección
- Vaso tintero
- Arandela
- Acoplamiento tampón
- Tampón de impresión
- Pedal
- Documentación

## Accesorios & Opcionales

- Bastidor inferior para máquinas
- Mesa en cruz x/y, bastidor con soporte en cruz x/y
- Sistema de limpieza de tampones (máq. preparada para su instalación)
- Arandelas multicolor
- Platos rotativos T2/T4/150 T2/150 T4
- Adaptador de arandela de Ø 90 a 60 mm.
- Sistema dosificador de diluyente "hermetic"
- Integrable en la serie **MODULE ONE**.
- Versión standard o especial
- Sin bastidor, con control de operación aparte
- Carcasa hecha de acero inoxidable

**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/hermetic

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