

AUTOMATISATION

REFERENCIA

VIDEO ONLINE!
www.tampoprint.de



Máquina de tampografía de 12 colores, completamente automática, para micro impresión

24 horas de funcionamiento continuo / 7 días a la semana, producción horaria: 16.000 piezas/h.

Tiempo de montaje para 12 colores / menos de 20 minutos

Alimentación y descarga de las piezas accionada por leva

technologies for your future
made in germany

ORIGINAL

TAMPOPRINT

Machines de tampographie
Systèmes laser ALFALAS®
Automatisations
Systèmes industriels ink-jet DMD®



Imagen: Vista general

Datos técnicos:

Sistema de alto rendimiento completamente automatizado con 12 unidades de impresión:

Producción: aprox. 16.000 piezas/h

Piezas: juguetes - cuerpo superior

Material: ABS

Serie de máquina: Rapid 2000/1 de accionamiento externo

Número de colores: 12 tintas

Valores de consumo: consumo: 13 kw/h
aire: 2.300 NL/min.

Tipo de tinta: tinta de tampografía tipo R (EN 71)

Colores: libre selección

Tampon: tampón especial

Intervalos de mantenimiento: controlado vía PLC

Vida útil: >10 años

Normativa: Regulación de máquinas EG 2006/42/EG, Apéndice II, Parte 1A

A destacar:

- 16.000 piezas/h, 12 colores
- Impresión alternativa en zonas delantera y trasera de las piezas, efectuada por útiles porta piezas giratorios 4 x 90°
- Fácil mantenimiento gracias a lubricación centralizada con intervalos de lubricación preseleccionables
- Disponibilidad de alto rendimiento (>98%) gracias a tiempos de parada cortos (12 cambios de tinta/motivos en menos de 20 minutos)

Distributeur :



Imagen: Alimentación

Descripción técnica:

Esta línea de impresión de alto rendimiento consiste en un transportador de ciclos con banda de placas indexada controlado por un servomotor. Los doce equipos de impresión Rapid 2000/60-1, de última tecnología, son accionados por un eje central con servomotor sincronizado con el transportador de ciclos.

El suministro de piezas no impresas se realiza por medio de alimentación mecánica (accionamiento vía servomotor), completado con dos alimentadores vibratorios con un total de cuatro hileras. Las piezas son inmovilizadas en los útiles porta piezas giratorios, guiadas hacia las unidades de impresión e impresas.

Con la utilización de útiles de giro (4 x 90°) y levas de giro mecánicas móviles, las zonas delantera y trasera de las piezas serán impresas en un solo proceso de trabajo con un total de 12 colores.

El secado por aire frío y caliente es utilizado como post-tratamiento. La descarga de piezas a impresas tiene lugar de manera mecánica en la parte posterior del transportador de ciclos. Las piezas son depositadas como material a granel directamente en cajas de almacenaje a través de una cinta transportadora.

Gracias al uso cuádruple (4 piezas en un mandri de expansión del útil porta piezas giratorio) a 4.000 ciclos/h hacen posible una capacidad de 16.000 piezas/h. impresas.



Imagen: 12 equipos de impresión "Rapid 2000/60-1"

El panel de control con pantalla táctil orientable permite una completa manipulación, sencilla y libre de errores, de la línea de impresión de alto rendimiento.

A fin de conseguir una disponibilidad máxima (>98%), esta automatización está provista de una unidad de lubricación central controlada, dependiendo del uso, a través del PLC de la misma.

Un tiempo de montaje para las 12 unidades de impresión de menos de 20 minutos es absolutamente imbatible y permite la manipulación de la automatización por un solo operario.



TAMPOPRINT® AG

Lingwiesenstraße 7
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

ORIGINAL

TAMPOPRINT®

La reproducción de la designación de productos o de marcas inherentes a este prospectus, no autoriza a suponer, ni en la ausencia de caracterizaciones particulares, que tales nombres o tales símbolos puedan ser considerados como libres en el sentido de la legislación sobre marcas y así libremente reproducidos. Todos los derechos reservados al propietario. Los productos TAMPOPRINT® son objeto de desarrollo permanente a la punta de la técnica. Las ilustraciones y las descripciones son, de ce fait, no contractuales. Fabricados según la directiva EU 98/37/EU.

Sous réserve de toutes modifications ! ©Copyright