

technologies for your future
made in germany

AUTOMATIZACIÓN



A destacar:

- Hasta 24.000 piezas/h ✓
- Frontal y zona trasera de las piezas impresas en un solo proceso ✓
- 2x 180° útiles porta-pieza de giro equipados con 6 mandriles de expansión cada uno ✓
- Fácil mantenimiento gracias a la lubricación central con intervalos de lubricación preseleccionables (PLC) ✓
- Disponibilidad de la máquina (>98%) .. ✓
- Tiempo de cambio rápido de las 12 "Rapid 2000/60-1" en menos de 20 minutos ✓
- Sólo es necesario un único operario ✓
- Esta máquina totalmente automática se opera a través de pantalla táctil móvil .. ✓



Referencia industria del juguete

Esta línea de impresión de altas prestaciones para un fabricante de juguetes de fama mundial

está equipada con 12 máquinas de tampografía de la serie "Rapid 2000/60-1" y obtiene una capacidad en 24.000 piezas/h.





Vista parcial: inserción



Vista parcial: alimentación de piezas



12 máquinas de tampografía "Rapid 2000/60-1"

Datos Técnicos

Máquina totalmente automática de altas prestaciones para la industria del juguete	
Producción:	hasta 24.000 piezas/h.
Pieza:	cabeza de muñeco
Material:	ABS, PC
Serie de máquina:	12x Rapid 2000/60-1 accionamiento externo
Número de colores:	12 tintas de tampografía
Valores de consumo:	Corriente: 13 kw/h. Aire: 2.300 NL/Min.
Tipo de tinta:	Tinta de tampografía R (EN 71)
Tonos de tinta:	12 de libre elección
Tampón:	Tampón especial
Intvl. mantenimiento:	controlado por PLC
Tiempo de servicio:	>10 años
Normativa de la máquina:	Regulación 2006/42/EG de máquinas, Apéndice II, Parte 1ª

Descripción Técnica

Esta línea de impresión de altas prestaciones para un fabricante de juguetes de fama mundial está equipada con 12 máquinas de tampografía de la serie "Rapid 2000/60-1". Las piezas son impresas con 6 colores en la parte delantera y trasera en un único proceso de trabajo. El accionamiento de la "Rapid 2000/60-1" se realiza a través de un eje central



con servo-motor sincronizado con el transportador de ciclos (accionado vía servo-motor) equipado con banda de placas indexadas.

La alimentación, totalmente automática, con el juguete sin imprimir se lleva a cabo a través de suministro mecánico (accionado vía servomotor), completado por dos alimentadores vibratorios con un total de seis hileras. A continuación, las piezas son presionadas sobre los útiles porta-piezas de giro cíclicamente hacia las 12 estaciones de tampografía (Rapid 2000/60-1) e impresas.

La impresión se lleva a cabo en el frontal y la zona trasera de las piezas. Ello fue posible gracias a los útiles porta-piezas de giro (2x 180 °)

y levas mecánicas giratorias móviles. Gracias al uso multiplicado por seis (6 mandriles de expansión por útil porta-piezas de giro) y 4.000 ciclos/h. se ha conseguido una capacidad de 24.000 piezas /h.

El post-tratamiento (secado de la tinta) se ha llevado a cabo utilizando una combinación de secado con aire caliente y frío.



La descarga mecánica de las piezas ya impresas se realiza en la parte inferior del transportador de ciclos.



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

Agente/distribuidor:



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.

¡Reservado el derecho a realizar modificaciones! ©Copyright