

technologies for your future
made in germany

AUTOMATIZACIÓN



A destacar:

- Hasta 4.000 piezas/h. impresas con motivos a 5 colores ✓
- Eficiente en pequeñas tiradas (cambio de motivo) ✓
- Tras la alimentación, 1,5 horas de funcionamiento autónomo del sistema ✓
- Máquinas de tampografía accionadas mecánicamente con sistema de limpieza de tampones integrado ✓



Referencia Tapones (discos de chupete)

La empresa Novatex realizó un estudio y el ganador fue la tampografía. Al principio, estuvieron interesados en la impresión digital de TAMPOPRINT®, pero en el transcurso de una entrevista personal se vio claro de manera inmediata que la tampografía sería la mejor opción. TAMPOPRINT® convenció con su gama de servicios y recibió el pedido para fabricar un sistema completamente automático.



Alimentación mediante manipulación neumática doble (Ventosa)



La estación de pre-tratamiento garantiza una óptima adhesión de la tinta



Estación de secado intermedio para impresión "sobermojado"

Los padres modernos

también quieren artículos modernos para sus bebés. Y un chupete sólo no es suficiente. Deben estar disponibles una selección de marcas y un sinnúmero de motivos. El reto consistía en imprimir los tapones para los chupetes de bebé de una manera económica y flexible. Las producciones más pequeñas requieren operativos de gran eficiencia en el cambio de un motivo al otro. Todos los minutos cuentan cuando se cambia de color y cliché.

El reinicio de la máquina para el siguiente motivo debe producir tan sólo un número muy pequeño de erratas (rechazos). Las piezas consideradas por definición como "piezas rechazadas" cuando arranca el sistema, se puede dirigir hacia cajas de rechazo por compuertas dedicadas a ello.

El sistema limpiador de tampones integrado es una solución perfecta, ya que se incorpora en la carcasa de la máquina de impresión para ahorrar espacio. Limpia el tampón ANTES de que la impresión tenga lugar. Un completo control, a través de sensores, de la carga de las piezas en su soporte previene daños en el tampón a causa de un soporte sin pieza.

La carga incompleta del portapiezas entrará en ciclo de máquina, mientras que se activa un proceso de no impresión y la pieza situada en

dicho soporte será eliminada hacia la zona de descarga por rechazo.

Esta línea de impresión de alto rendimiento para la empresa Novatex está equipada con 5 máquinas de tampografía de la serie "Hermetic 9-11 universal". Su alto rendimiento por hora de hasta 4.000 piezas se consigue gracias al doble uso (2 tapones en un solo soporte).

Un plato rotativo accionado mediante leva con una disposición en satélite de las máquinas de tampografía y unidades periféricas forman el núcleo de la automatización.

El dispositivo de alimentación con un canal posterior y separación de piezas garantiza la constante alimentación de dos piezas en posición correcta para la manipulación de descarga. Los soportes portapieza son alimentados con piezas y vaciados por unidades de manipulación de accionamiento neumático. Antes del proceso de impresión, se activa la superficie de impresión para una perfecta adherencia de la tinta con un pre-tratamiento Corona de baja frecuencia. Tras la impresión, se activa un secado de choque por infrarrojos para procesar también las piezas secas como material terminado.



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

Datos Técnicos

Línea de tampografía de alto rendimiento para artículos para bebés

Producción: hasta 4.000 piezas/h.

Pieza: Discos de chupete

Material: PP

Serie de máquinas: 5x "Hermetic 9-11 universal" con sistema limpiador de tampones integrados

Pre-tratamiento: Corona de baja frecuencia

Tipo de tinta: Tintas de tampografía HS (2 componentes) con 10% endurecedor LMN

Número de colores: 5 (a elegir)

Control: VIPA SPS, Siemens S7 compatible

Vida útil: > 10 años

Regulación de máquina: Regulación de maquinaria EG 2006/42/EG, Apéndice II, Parte 1A



TAMPOPRINT® AG

Lingwiesenstraße 1
70825 Kornthal-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