

technologies for your future
made in germany

AUTOMATION



Points forts

- jusqu'à 24.000 pièces/h ✓
- impression recto verso en une seule étape ✓
- 2x 180° chariots porte-pièce réversibles, équipés avec 6 mandrins de réception respectivement ✓
- facilité de maintenance grâce au graissage central avec intervalles de graissage pré-sélectionnables ✓
- disponibilité de la machine (>98%) ✓
- temps de conversion des 12 "Rapid 2000/60-1" en moins de 20 minutes ✓
- une seule personne nécessaire ✓
- l'automatisation complète est commandée par un écran tactile pivotant ✓



Référence Industrie du jouet

Cette ligne de tampographie à haut rendement pour un fabricant de jouets de renommée

est équipée avec 12 machines de tampographie de la série "Rapid 2000/60-1" et permet un rendement de 24.000 pièces d'impression/h.





Vue partielle : Chargement



Vue partielle : Approvisionnement des pièces à imprimer



12 machines de tamponographie "Rapid 2000/60-1"

Données techniques

| | |
|---|---|
| Automation complète à haut rendement pour l'industrie du jouet | |
| Rendement : | jusqu'à 24.000 pièces/h |
| Pièce : | forme du jouet, tête |
| Matériau : | ABS, PC |
| Série de la machine : | 12x Rapid 2000/60-1 à entraînement externe |
| Nombre de couleurs : | 12 couleurs d'impression |
| Consommation : | Électricité : 13 kw/h Air : 2.300 NL/Min. |
| Type de couleur : | encre de tamponographie R (EN 71) |
| Teintes : | 12x disponibles |
| Tampon : | tampon spécial |
| Intervalles de maintenance : | commandé par automate programmable industriel |
| Durée de vie : | >10 ans |
| Directive machines : | Directive CE sur les machines 2006/42/CE, Annexe II, Partie 1A |

Description technique

Cette ligne de tamponographie à haut rendement pour un fabricant de jouets de renommée est équipée avec 12 machines de tamponographie de la série "Rapid 2000/60-1". Les jouets sont imprimés en 6 couleurs recto verso en une seule étape. L'entraînement des 12 "Rapid 2000/60-1" s'effectue par un arbre central à servomoteur synchrone avec le convoyeur (alimentation à servomoteur), équipé avec plaques indexées.



L'alimentation entièrement automatique en pièces de jouets non imprimées se fait via le dispositif d'alimentation mécanique (entraîné par servomoteur), complétée par deux alimentations à vibration, avec au total six tapis d'alimentation. Aussitôt après les pièces à imprimer sont insérées sur les chariots porte-pièces réversibles avant d'être entraînées sous les 12 machines de tamponographie (Rapid 2000/60-1) où elles sont imprimées. L'impression s'effectue recto verso sur les pièces à imprimer. Ceci est possible grâce aux chariots porte-pièces réversibles (2x 180°) et aux coulisses de retournement mécanique mobile.

Grâce à l'impression sextuple (6 pièces à imprimer sur un mandrin de réception des chariots porte-pièces) on obtient avec une cadence de 4.000 cycles/h une production de 24.000 pièces imprimées/h.

Le post-traitement (séchage de l'encre de tamponographie) est réalisé à l'aide d'une installation de séchage combiné à air froid et air chaud.



L'évacuation des pièces imprimées se fait mécaniquement, sur la partie inférieure du convoyeur.



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

Distributeur :



La reproduction de la désignation des produits ou des marques inhérentes à ce prospectus, n'autorise pas à supposer, même en l'absence de caractérisations particulières, que tels noms ou tels symboles puissent être considérés comme libres dans le sens de la législation sur les marques et ainsi librement reproduits. Tous les droits restent la propriété du dépositaire. Les produits TAMPOPRINT® font l'objet de développement permanent à la pointe de la technique. Les illustrations et les descriptions sont, de ce fait, non contractuelles. Nos machines sont fabriquées en conformité avec les directives européennes en vigueur en matière de machines et des produits aux normes EN 1010 - 1 et 1010 - 2.

Sous réserve de toutes modifications ! ©Copyright