

## **SPEED** Machine de tampographie



MACHINES DE TAMPOGRAPHIE ACCESSOIRES SERVICE

La machine de tampographie cadencée la plus rapide du marché

Entraînement électromécanique

Haute capacité, extrême précision du repérage

Machines de tampographie standard

# Série SPEED

Il fallait développer une machine de tampographie dont le principe puisse nous ouvrir de nouveaux marchés aussi bien d'un point de vue technologique que d'un point de vue de son application. Nous avons réussi à réduire d'une manière conséquente l'écart de rendement entre l'impression à plat et l'impression rotative.

Résultat : la conception de la machine de tampographie **SPEED 40-2**. Puissance : jusqu'à 9 000 cycles/heure en marche continue. Quantité de pièces imprimées : maxi. 18 000 pièces/heure, motif en une couleur avec une dimension de l'image d'impression pouvant atteindre Ø 37 mm de diamètre. Extrême précision du repérage, contours très fins, photos et motifs vectorisés.

La **SPEED** est intégrable et adaptée à tous les types de systèmes de transfert linéaires et rotatifs cadencés. Un dispositif intégrable évite l'arrêt de la ligne en cas d'absence de pièce sur le posage.

La **SPEED 40-2** est une machine à intégrer qui convient à tous les types de systèmes de transfert cadencés, linéaires ou rotatifs. Le dispositif intégrable pour l'impression manquée permet la marche continue de la machine en cas de non-présence de pièce à usiner.

Les coûts énergétiques sont faibles par rapport au nombre de cadences (éjection des pièces).



**SPEED 40-2**



**SPEED 40-2**  
Boîtier de la machine en acier inoxydable

Série SPEED

# La productivité en point de mire



Avec la tampographie  
tout devient dosable.

Technique

# Série SPEED

SPEED 40-2		SPEED 40-2	SPEED 40-2	SPEED 40-2	SPEED 40-2
Modèle à intégrer	N° réf.	01 06 10	01 06 11 <sup>2)</sup>	01 06 12	01 06 13
Dispositif pour marquage non conforme		en option	en option	en option	en option
Marche cycle par cycle		oui	oui	oui	oui
Impression multiple		oui	oui	oui	oui
Marche continue		oui	oui	oui	oui
Compteur de pièces		–	oui	–	–
Régulation graduelle de la vitesse		externe	oui	externe	–
Nombre de cycles/heure	maxi.	1500–9000	1500–9000	1500–9000	1500–9000
Encriers/encriers raclants	Ø mm	2x Ø 42	2x Ø 42	2x Ø 42	2x Ø 42
Pression d'appui de l'encrier raclant graduelle		non	non	non	non
Dimension du cliché	mm	150 x 110	150 x 110	150 x 110	150 x 110
Dimension du motif imprimé maxi.	Ø mm	2x Ø 37	2x Ø 37	2x Ø 37	2x Ø 37
Course du tampon au-dessus de la pièce graduelle	mm	60	60	60	60
Course du tampon au-dessus du cliché graduelle	mm	23	23	23	23
Hauteur montage tampon maxi.	mm	60	60	60	60
Force de pression par tampon/machine	N	270/550	270/550	270/550	270/550
Entraînement (voir ci-dessous)		électromécanique	électromécanique	électromécanique	à entraînement externe
Puissance	kW	0,6	1,0	1,0	–
Tension de raccordement	V/phasée	400V/3/N/PE	400V/3/N/PE	400V/3/N/PE	–
Interface		–	D-SUB 37 pôles	–	–
Fréquence du réseau	Hz	50–60	50–60	50–60	–
Commande		–	automate programmable industriel	–	–
Tension de commande	V/DC	–	24	24	–
Pré-fusible	A	16	16	16	–
Raccord pneumatique filtre fin 5 µm	bar	6 <sup>1)</sup>	6 <sup>1)</sup>	6 <sup>1)</sup>	6 <sup>1)</sup>
Consommation d'air/cycle	NL	0,1 <sup>1)</sup>	0,1 <sup>1)</sup>	0,1 <sup>1)</sup>	0,1 <sup>1)</sup>
Largeur	mm	297	297	297	297
Profondeur	mm	430	430	430	430
Hauteur	mm	592	592	592	592
Poids	env. kg	38	38	38	38

1) si l'option « dispositif pour marquage non conforme » est intégrée 2) stand-alone

Entraînement Description				
		Entraînement avec moteur asynchrone AC avec résolveur; sans régulateur, sans connecteur; sans armoire électrique	Entraînement avec moteur asynchrone AC et convertisseur de fréquence, câble de jonction (5 m) avec fiche de raccordement à la machine; avec armoire électrique	Entraînement avec moteur asynchrone AC et régulateur servo; câble de jonction (5 m) avec fiche de raccordement à la machine; sans armoire électrique
				Sans moteur, à entraînement externe (arbre d'entrée à engrenage)

Machines de tampographie standard

# Série SPEED

## SPEED 40-2

Ligne automatique complète pour impression  
simultanée quadruple 36 000 cycles/h



## SPEED 40-2

Automation pour des petites pièces  
avec plateau tournant



## Inclus dans la livraison

- Encriers/encriers racleurs
- Pont de maintien des encres adapté aux besoin du client
- Support tampon adapté aux besoins de client
- Table de montage
- Pince
- Tampons de tampographie
- Outils et kit d'accessoires
- Documentation technique

## Accessoires & options

- Bâti profilé en alu
- Chassis en acier, fermé, avec table angulaire
- Table croisée en alu pour positionner les portes-pièces
- Plaque de fixation pour porte-pièce
- Dispositif pour marquage manqué
- Version inclination

**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



Données techniques  
tampo.link/speed

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.

Copyright © TAMPOPRINT GmbH. Sous réserve de modifications techniques ou autres.

Tous les sites sont certifiés ISO 9001:2015

09/2021