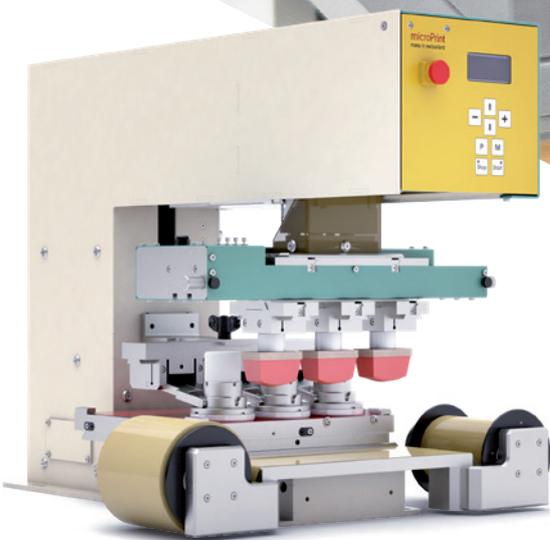




microPrint
made in switzerland

FIABILITÉ
ET EFFICACITÉ
MAXIMALES



Jusqu'à
3 couleurs



Taille maximale
d'encrier
120 mm



Réglage de la position
X/Y via le système
de positionnement



Rotation
pneumatique
sur 1 axe



-



-

Série Smart

Smart 130 | Smart 250

Série Smart

Smart 130 | Smart 250

La série Smart se compose de machines de tampographie pneumatiques conventionnelles pouvant imprimer avec jusqu'à quatre couleurs. Elle est disponible avec des systèmes de répartition d'encre ouverts ou fermés. Un système de positionnement permet de positionner mécaniquement l'image imprimée. Les machines de tampographie sont modulaires et peuvent notamment être équipées d'un dispositif de rotation ou de décalage pneumatique de l'objet à imprimer. Elles sont commandées au moyen d'un clavier à membrane à affichage de texte. Cette série économique représente le modèle d'entrée de gamme dans l'impression publicitaire et l'industrie. Grâce à leur structure à cylindre double, les machines de la série Smart atteignent une puissance d'impression particulièrement élevée, alors que la réduction du poids associée les rend considérablement plus rapides.

LES AVANTAGES :

Rapidité

Rentabilité

Modulabilité

Monochrome ou polychrome

Nettoyage du tampon

Plateau oscillant



Illustrations : Exemples de configuration

microPrint
made in switzerland



Utilisation

Les machines de tampographie de la série Smart sont principalement destinées à une utilisation en tant que poste de travail manuel, et sont proposées en version sur table ou sur socle. Elles conviennent particulièrement bien aux tâches d'impression simples telles que l'impression de produits avec des logos, des textes ou des images dans jusqu'à trois couleurs. Leur puissance d'impression élevée permet aussi de réaliser en toute sécurité des imprimés de grande taille ou des impressions multiples.



Positionnement du tampon

Le tampon se déplace de manière pneumatique avec des butées fixes. L'objet à imprimer doit être positionné au moyen d'un système de positionnement. La position du tampon peut être ajustée librement et mécaniquement via 2 queues d'aronde. Pour l'impression polychrome, vous pouvez choisir des décalages pneumatiques du tampon 2 ou 3 couleurs. Le décalage du tampon 3 couleurs est réalisé de manière centrale via le système de répartition d'encre.

En cas d'impression bichrome, si vous utilisez 2 porte-clichés, vous pourrez positionner l'image à imprimer dans les directions X et Y ainsi qu'en angle.



Utilisation, logiciel et interface

La commande de la série Smart se fait au moyen d'un clavier à membrane à affichage de texte. Elle dispose d'une interface numérique à des fins d'automatisation simple ou de connexion à des appareils supplémentaires. Différentes fonctions spéciales et utiles sont proposées afin de faciliter la configuration de la machine, comme le mélange de l'encre en agitant l'encrier raclant, l'impression sur la bande de nettoyage ou l'affichage de l'image à imprimer sur le tampon.



Répartition d'encre

Le système de couleur fermé permet d'imprimer en jusqu'à 3 couleurs avec des encriers de 70 mm. Si vous utilisez des encriers de 86 mm et 120 mm, le nombre maximal de couleurs est réduit à deux. Alternativement, vous pouvez utiliser un encrier ovale pour les images imprimées longues. Deux tailles de clichés sont disponibles ; un grand cliché unique ou 2 clichés séparés avec leurs propres porte-clichés. Sur demande, les machines de la série Smart peuvent aussi être équipées de systèmes de répartition d'encre ouverts.



Manutention des pièces

L'objet à imprimer doit être inséré manuellement dans le support et positionné au moyen du système de positionnement. L'impression bichrome est possible avec un seul tampon dans les cas où il n'est pas possible d'imprimer en 2 couleurs avec une combinaison de tampons en raison de bords de collision. Vous pouvez imprimer plusieurs côtés de l'objet grâce à la rotation pneumatique sur un axe. Un plateau oscillant permet d'insérer la pièce suivante pendant le processus d'impression.



Accessoires

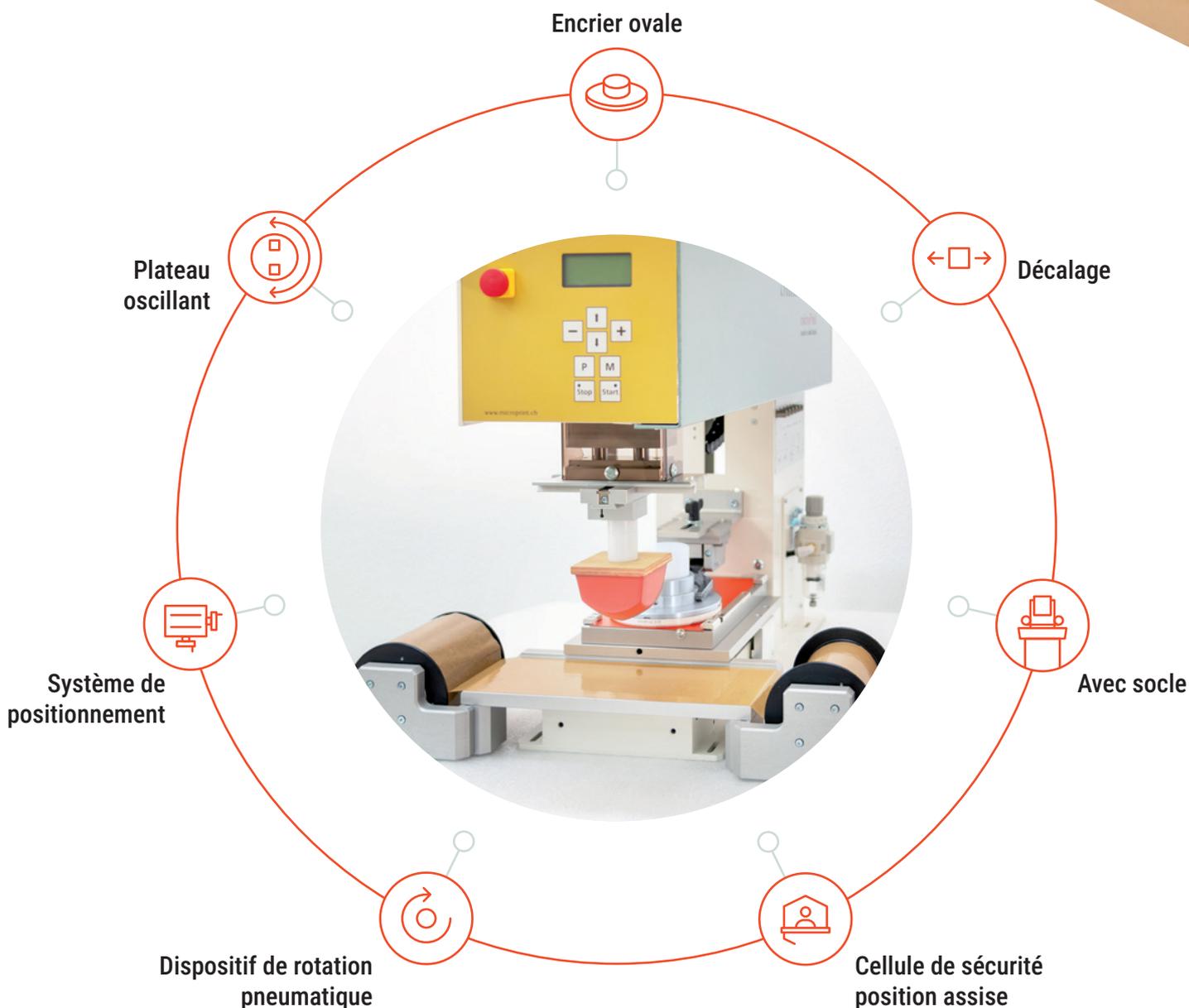
Nous conseillons d'utiliser le système de nettoyage de tampon pour assurer un travail optimisé. Un socle à table ajustable en hauteur ou un système de positionnement pour les machines de table complètent le poste de travail. Vous pouvez également faire équiper votre machine avec une cellule de sécurité. Celle-ci se compose au choix d'une barrière lumineuse ou d'un système de commande à deux mains.

UNE SOLUTION – D'INNOMBRABLES POSSIBILITÉS

Vous êtes à la recherche d'une solution économique qui répond à vos besoins ? La série Smart constitue la base de nombreuses possibilités de configuration et offre un maximum de précision, d'efficacité et de polyvalence.



**Autres accessoires et ajustements possibles
sur demande : info@microprint.ch**





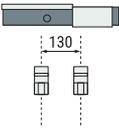
Smart 130 | Smart 250

Combinaisons d'encriers et de clichés

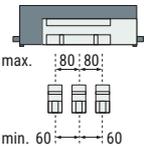
Un large éventail de combinaisons d'encriers et de clichés est disponible pour répondre à tous les besoins. Nos machines sont ainsi toujours parfaitement adaptées à l'application correspondante.

Smart 250

Décalage pneumatique du tampon SM 250



Décalage pneumatique du tampon FT 2-3



Cliché :
260 x 250 mm

Encrier :
2x ø120 mm



Cliché :
260 x 250 mm

Encrier :
2x ø120 mm



Cliché :
2x 130 x 250 mm

Encrier :
2x ø120 mm



Cliché :
2x 130 x 250 mm

Encrier :
2x ø120 mm



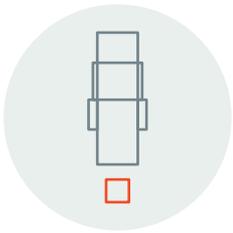
LES DONNÉES EN BREF

Série de machines

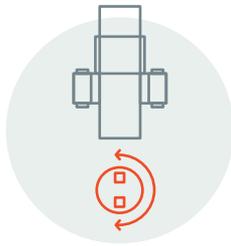
Série Smart

Types de machines	Smart 130	Smart 250
Nombre de couleurs	1	1 à 3
Vitesse [cycles/heure]	2 100/ 1 700/1 200 avec nettoyage du tampon	2 100/ 1 700/1 200 avec nettoyage du tampon
Entraînement de la course du tampon	pneumatique	pneumatique
Tailles de cliché max. syst. fermé [mm]	130 x 250 x 10/0,5	260 x 250 x 10/0,5
Tailles de cliché max. syst. ouvert [mm]	150 x 120 x 10/0,5	250 x 120 x 10/0,5
Encrier [quantité x diamètre en mm]	1x56 / 1x70 / 1x86 / 1x120	3x70 / 2x86 / 2x120
Image d'impression max. [diamètre en mm]	46 / 60 / 76 / 110	46 / 60 / 76 / 110
Course de tampon – puissance [N]	960	960
Course du tampon max. [mm]	80	80
Déchargement du tampon max. [mm]	69	69
Nettoyage du tampon	en option : 115 mm de large	en option : 115 mm de large
Système de commande	Microprocesseur	Microprocesseur
Système de dilution	–	–
Poids sans socle [kg]	env. 60	env. 60
Consommation en air [l/min]	116	116
Puissance d'alimentation	110 – 240 V, 50/60 Hz	110 – 240 V, 50/60 Hz

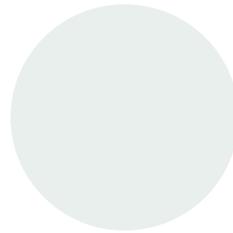
Possibilités d'installation et détails



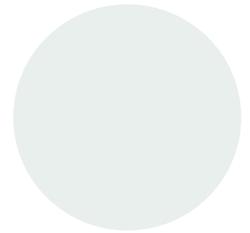
Disponible sans système de nettoyage de tampon



Plateau oscillant

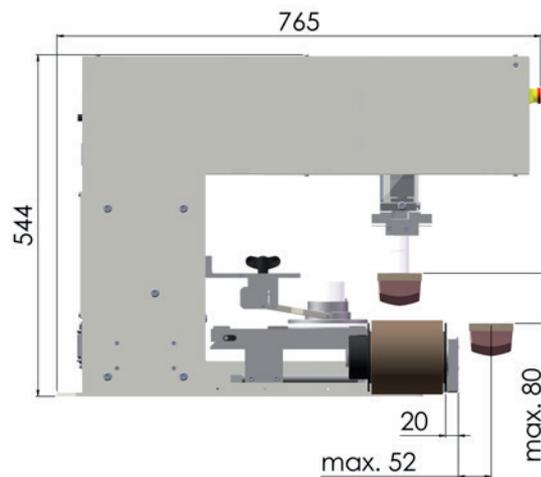
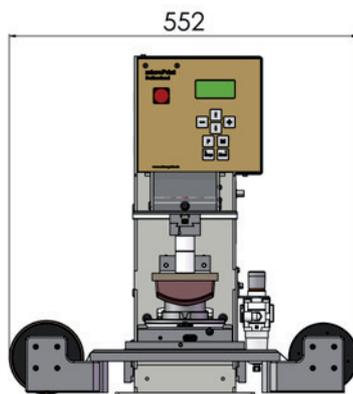


...



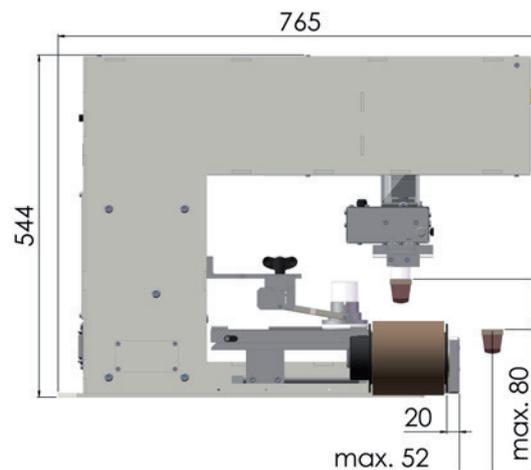
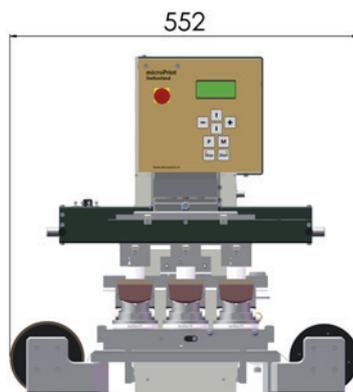
...

Smart 130



Télécharger le schéma détaillé au format PDF

Smart 250



Télécharger le schéma détaillé au format PDF

microPrint

made in switzerland



Depuis 1995, **microPrint** développe et produit en Suisse des machines de tampographie qui établissent de nouvelles références et révolutionnent la tampographie. Notre équipe expérimentée emploie pour ce faire des technologies innovantes afin de répondre parfaitement aux exigences élevées de nos clients. Les nombreuses options de configuration et notre passion pour l'ajustement individuel nous permettent de trouver la solution idéale pour relever chaque défi. **Mettez-nous à l'épreuve.**

NOTRE PROMESSE :

Précision

Polyvalence

Innovation

Personnalisation

Flexibilité

Efficacité



microPrint LC GmbH

Anthoptstrasse 9

CH-8222 Beringen

Tél. : +41 52 624 50 59

Fax : +41 52 624 50 22

info@microprint.ch

microprint.ch

