

THIEME, un des leaders sur le marché des systèmes d'impression, produit des machines de sérigraphie et d'impression jet d'encre pour les applications industrielles. Notre gamme s'étend de la machine standard à la ligne d'impression spécifique : pour le développement de nouveaux produits et de validation du processus (Lab-to-Fab), pour les impressions d'applications techniques (par ex. verre, céramique, faces-avants, capteurs, RFID, etc).

Sérigraphie pour les applications industrielles

Que ce soit des décorations ou des impressions fonctionnelles de films ou de circuits électroniques, la sérigraphie offre une grande variété de supports qu'il est possible d'imprimer par ce procédé.

THIEME propose des machines qui couvrent l'ensemble des besoins en terme d'impression pour l'industrie : de la machine semi-automatique à la ligne automatique. Dans son centre technique, THIEME teste en permanence les nouvelles évolutions de ses machines en conditions réelles. L'utilisation des dernières innovations technologiques nous permet de produire des concepts avec de réels avantages économiques pour nos clients et en parfaite adéquation avec leur besoin.

THIEME, votre partenaire de la solution sur-mesure clé en main.



Impression numérique

La technologie jet d'encre est de plus en plus présente aussi bien dans le domaine graphique que dans l'industrie. THIEME travaille en véritable partenariat avec ses clients dans le but de développer la solution la mieux adaptée à leurs applications. La combinaison de l'impression numérique et de la technologie THIEME permet à nos clients d'obtenir une machine d'impression jet d'encre performante qui répond parfaitement à leurs exigences.



Les machines jet d'encre THIEME

Le procédé d'impression numérique permet de reproduire de manière simple et rapide des motifs ou des décors sur un support. La base de nos machines d'impression jet d'encre est constituée de composants éprouvés et développés par THIEME comme par exemple la table d'impression et le dispositif de transport du support. Ce concept de machine très flexible permet un accès à tous les paramètres du processus. A titre d'exemple, certaines machines disposent de deux tables d'impression permettant le chargement des supports à imprimer en temps masqué lors de l'impression.

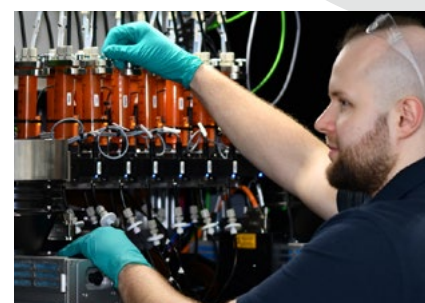
Différents niveaux d'automatisation sont possibles : en plus du chargement et déchargement manuel de la table d'impression, il est possible d'augmenter le niveau d'automatisation de la machine pour en faire une ligne d'impression entièrement automatique. De même, le choix en matière de substrat est très vaste. En effet, le système multi-passes permet l'impression d'un grand nombre de matériaux comme le papier, le carton, les films, le verre, les métaux, le plastique.

Développement de nouvelles applications et de nouveaux procédés de fabrication

THIEME dispose d'un parc de machines de sérigraphie et d'impression jet d'encre opérationnel et à la pointe de la technologie, ainsi que d'un espace dédié au développement de nouvelles applications en sérigraphie et impression jet d'encre industrielles.

Dans son centre technique, THIEME offre la possibilité à ses clients, aux start-ups, ainsi qu'aux utilisateurs intéressés d'évaluer leurs

processus d'impression à tous les niveaux du développement, depuis la recherche fondamentale jusqu'à la production de pré- et/ou petites séries dans un véritable environnement de production. Nos experts en techniques d'application vous assistent pour la réalisation de prototypes, l'évaluation de votre processus, mais aussi pour la fabrication de pré- et/ou petites séries.



THIEME SAS

«Les Scientifiques»
Rue Sébastien Brant
F-67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN
Tél. : +33 (0)3 88 55 27 03

Directeur Général

Sébastien DELESCUSE
Tél. : +33 (0)6 76 18 25 73

Chargé d'affaires

Division Systèmes d'impression
Jean Marc ROUILLON
Tél. : +33 (0) 6 08 22 99 11