



UNIPRINT

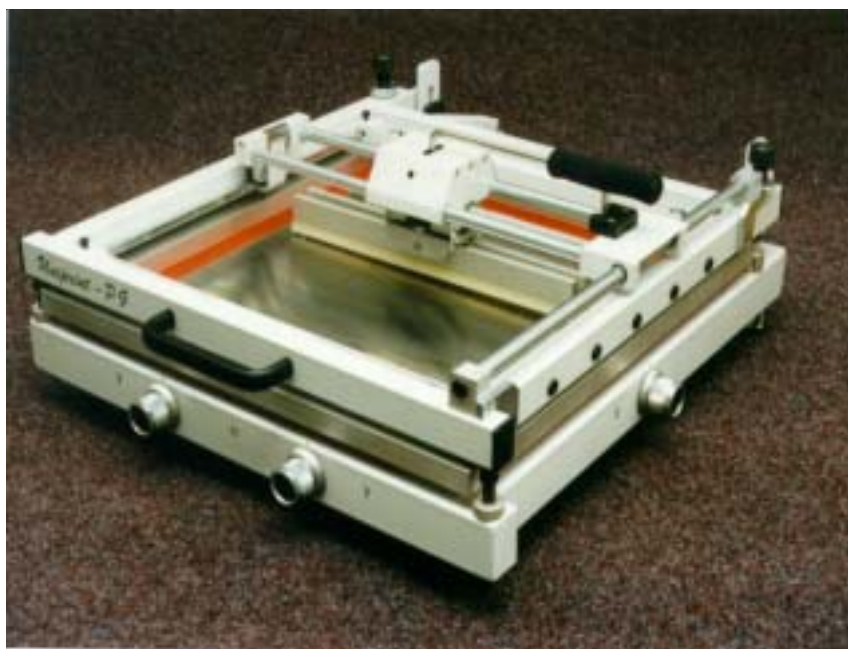
Machines à sérigraphier

Les machines à sérigraphier UNIPRINT et UNIPRINT P sont équipées d'un double raclage guidé, et sont totalement modulables.

Elles sont recommandées pour l'utilisation de crème et de colle CMS mais peuvent aussi convenir à une utilisation dans d'autres secteurs de l'industrie.

La grande rigidité des écrans est obtenue grâce à un système de tension très performant, (version cadre autotendeur), qui est la base fondamentale de la qualité et de la répétabilité indispensables à une bonne qualité de sérigraphie.

Tous les équipements sont modulables et évolutifs. Par exemple, une version de base peut être rétrofitée à l'aide du système de raclage guidé.



La petite et la grande UNIPRINT, versions.

Version - M

Les circuits sont maintenus par des locatings, des supports bridés sur la table et des réglettes magnétiques, pour traiter les simples et les DOUBLES FACES. Une assistance par aspiration est aussi possible si nécessaire.



UNIPRINT DESCRIPTION TECHNIQUE

Les machines sont équipées d'une table ajustable en X, Y et en Thêta.

Cette table permet des ajustements très précis avec un débattement de + ou - 8 mm et + ou - 2,5° en rotation.

Un cadre équipé d'un mylar, permet un pré-positionnement précis et rapide entre l'écran et le circuit. Après avoir effectué une sérigraphie sur cette feuille, il ne reste plus qu'à ajuster l'image obtenue par transparence, et les pistes du circuit.

Il est possible d'utiliser un aspirateur comme source de dépression sur les versions "V" et "G".

La version "M" est équipée d'un venturi à raccorder sur un compresseur.

Le cadre supérieur de la machine, est centré avec précision grâce à des locatings à bille.

L'ouverture du cadre supérieur est assistée par un vérin réglable.

Un cadre autotendeur de 300x350 ou 360x400 mm de capacité (selon versions) est disponible en option.



Caractéristiques techniques du raclage guidé :

- * Des coussinets antifriction sur un côté des colonnes guides, et des roulements de l'autre côté.
 - * Tête équipée de deux coussinets guides verticaux pour l'assemblage des deux raclettes. (afin de permettre le raclage dans les deux directions)
 - * Pression des raclettes ajustable de 10-40 N (Uniprint) et 10-60 N (Uniprint P) indépendamment sur chaque raclette.
 - * Les paires de raclettes peuvent être livrées en plusieurs dimensions (130 mm, 220 mm, 300 mm, 400 mm) cela doit être précisée à la commande (avec montage flottant pour une pression uniforme).
 - * Les raclettes fournies d'origine sont en caoutchouc de 92 shore. (et 85 shore sur demande)
 - * Un frein immobilise le système de raclage à sa position, pendant le relevage de l'écran.
- de fixation permet de maintenir tout format d'écrans jusqu'à un maximum de 440 x 355 mm (série UNIPRINT), et 510 x 510 mm (série UNIPRINT P).
Un adaptateur (en option) permet la fixation d'écrans de 585 x 585 mm.

Nos machines sont équipées d'un double raclage guidé qui peut être dissocié et être proposé en option à monter ultérieurement.