

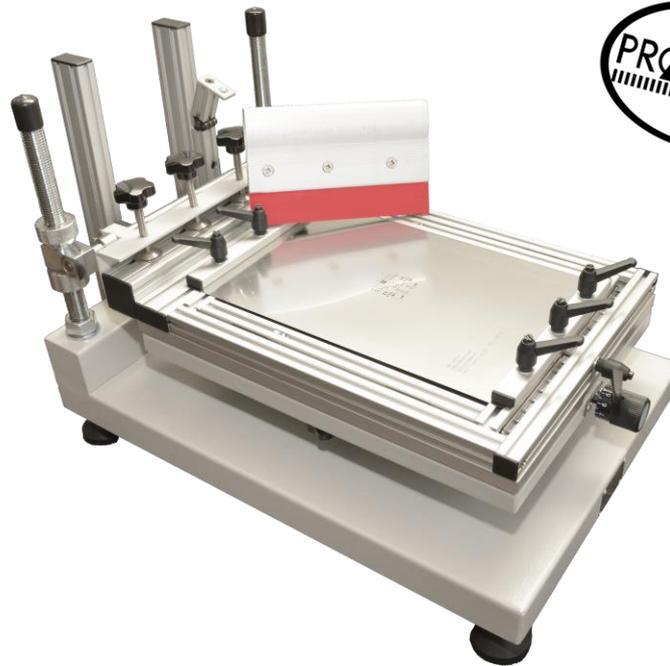
PROLASER



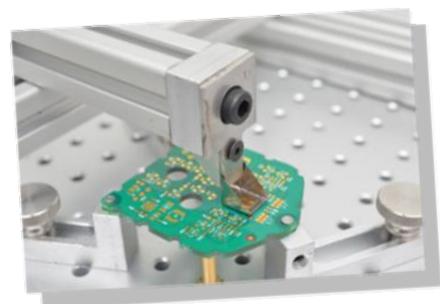
Stencils et Services Industriels

Machine de sérigraphie manuelle

PROTOMAX



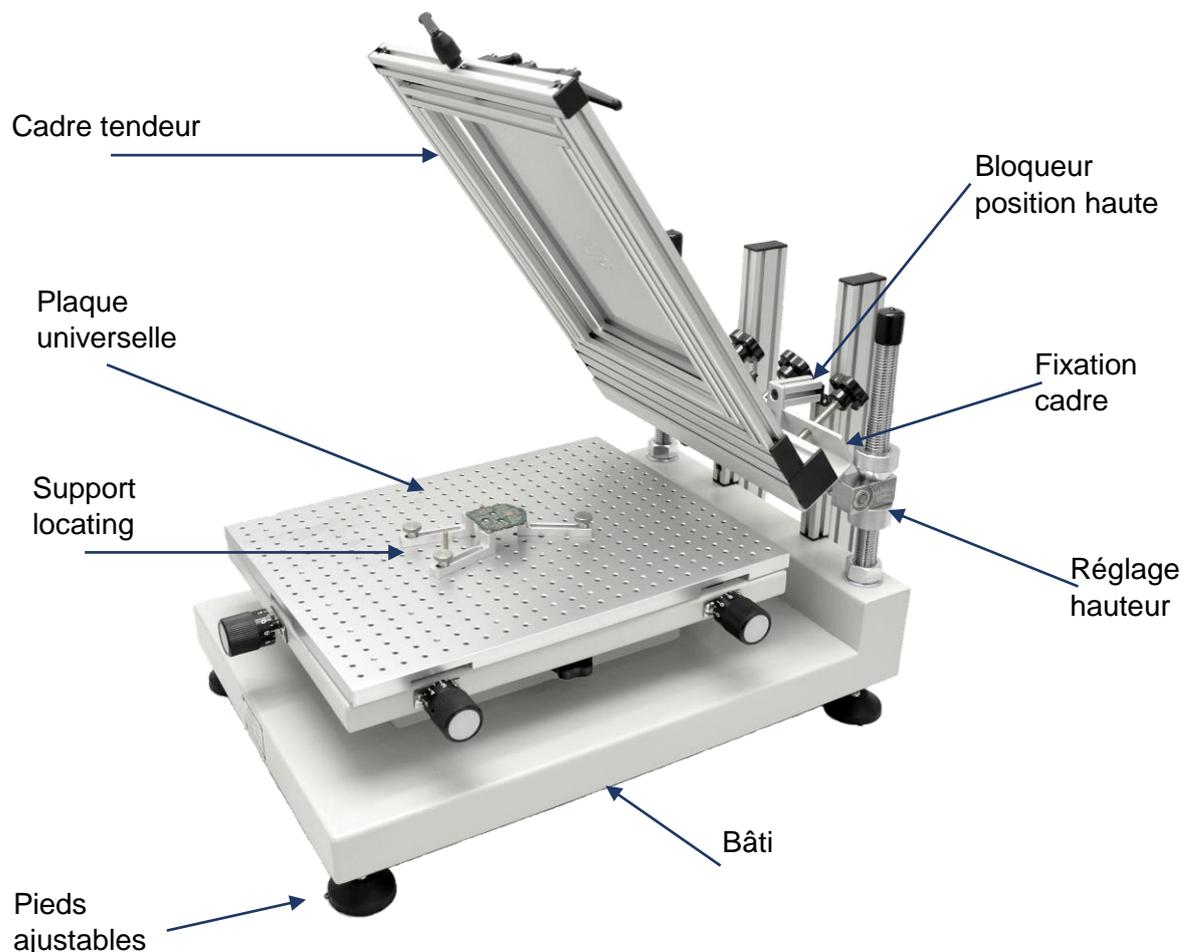
ECONOMIQUE :
Utilisation des minipochoirs
PROLASER



PRATIQUE :
Positionnement PCB rapide
OPTION :
Bras de réparation pour
micropochoirs

La machine de sérigraphie manuelle PROTOMAX est principalement conçue pour la dépose de crème à braser ou colle de carte simple ou double-face.

- Le bâti est constitué d'une structure robuste en tôle mécanosoudée, l'ensemble de la visserie est en acier inoxydable.
- Elle est équipée d'une plaque universelle en nid d'abeilles, réglable sur deux axes grâce à des molettes de positionnement, pratiques pour imprimer une carte à double face.
- Les PCB se placent à l'aide de supports locating réglables en hauteur et en diamètre. Les supports sont mobiles et verrouillables sur la plaque universelle pour convenir aux divers formats de PCB et offrir une bonne précision de répétabilité.
- L'alignement du pochoir sur les plages du PCB est simple et pratique. Il est tout d'abord réalisé par le positionnement du PCB sur la plaque universelle puis par le réglage des molettes rotatives des axes X et Y.
- Le réglage en hauteur du support pochoir avec les écrous des tiges filetés, permet de sérigraphier sur des PCB ou ensembles de différentes épaisseurs.
- La fixation des cadres pochoirs est effectuée dans un support en U fixé par 4 boutons filetés avec une plaque de pression.
- Un bloqueur de position haute permet de tenir le pochoir en l'air le temps du placement du PCB.
- La machine est fournie avec :
 - 1 cadre tendeur pour mini pochoir 210x340mm
 - 20 piges de support PCB
 - 2 plaques fixes de support PCB
 - 4 supports locating réglables
 - 1 racle PU tri-matières
 - 1 jeu de clés 6 pans
- Points positifs :
 - Son cadre tendeur permet de tendre des mini pochoirs de 210x340mm découpés par PROLASER. Les mini pochoirs de PROLASER, c'est l'assurance de la qualité avec un cout réduit.
 - La sérigraphieuse peut être utilisée avec un cadre de sérigraphie à toile tendue. Utile si la surface de dépose n'est pas suffisante ou pour déposer de l'encre. Les cadres de sérigraphies grand format, pâte ou encre, sont aussi disponibles chez PROLASER.
 - Garantie 2 ans pièce et main d'œuvre.
- Option :
 - La sérigraphieuse peut être équipée, en option, d'un bras de réparation pour tenir des micropochoirs pliés afin de déposer, de nouveau, de la pâte à braser localement.
 - Cette option inclus un réglage d'inclinaison de cadre pour ajuster la pression du micropochoir.



Type	PROTOMAX
Surface de la table de travail	300x400 mm
Surface d'impression maximale	250x400 mm
Fixation pochoir	Cadre tendeur
Vitesse d'impression	Contrôle manuel
Réglage de la hauteur	0 à 80 mm
Hauteur d'ajustement de la table de travail	10 mm
Hauteur de la plate-forme d'impression	180 mm
Fixation PCB	Locating ou bord de carte
Précision de répétabilité	±0.01 mm
Dimension Machine (P x L x H)	540x370x400 mm
Poids	25 kg



Plaque aluminium en nid d'abeille



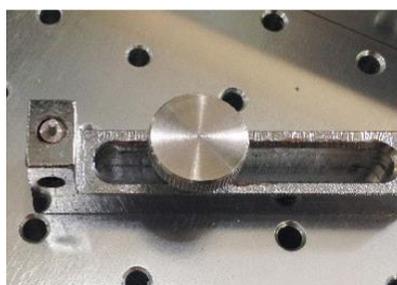
Molette rotative de réglage des axes



Ajustement de la hauteur



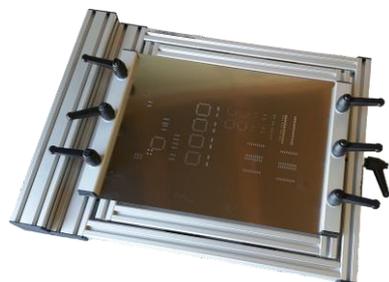
Fixation écran



Support locating réglable



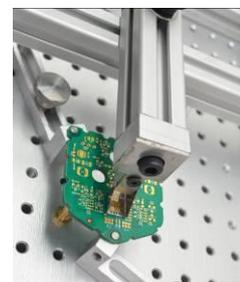
Bloqueur écran position haute



Cadre tendeur



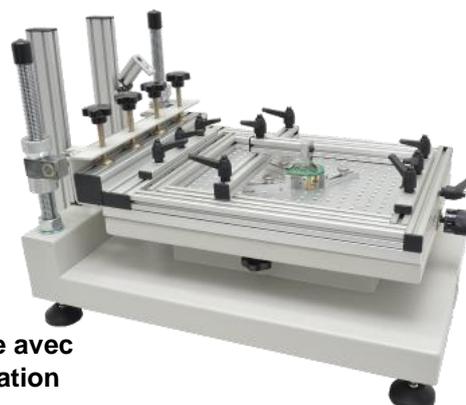
Cadre tendeur avec le bras de réparation en option



Pince micropochoir du bras de réparation



Réglage angulaire du bras de réparation



Sérigraphieuse avec bras de réparation