

UNIPRINT-PM-Go3-V Sérigraphie Semi-automatique avec Contrôle Vision

L'**UNIPRINT-PM-Go3-V** est une machine semi automatique de sérigraphie avec système de contrôle électronique, équipé avec un moteur pour l'avance des raclettes, 2 cameras & Ecrans et une descente pneumatique contrôlé pour un décollage précis de la carte du clinquant.

L'opérateur peu voir les ouvertures sur les 2 écrans LCD de contrôle.

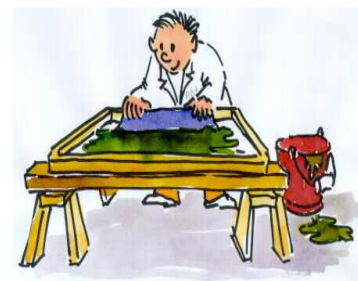
Avec les complexités grandissantes des cartes électroniques nécessitant petits composants et composants à pas fin une sérigraphie précise et constante représente le premier stade du système Qualité. La sérigraphie Go3 V avec contrôle de la vitesse des raclettes, cameras & écrans de contrôle pour un alignement manuel permet un confort pour l'opérateur, une répétabilité et une très bonne qualité de sérigraphie.

L'**UNIPRINT-PM-Go3-V** exclus dans sont process de raclage toutes interventions de l'opérateur.



Parametres Ajustable et Répétitif:

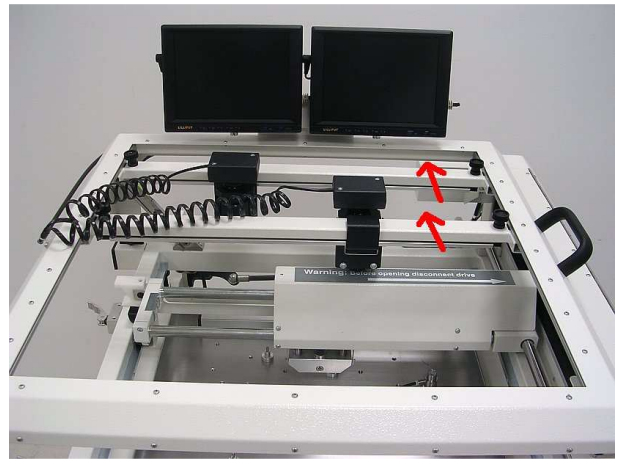
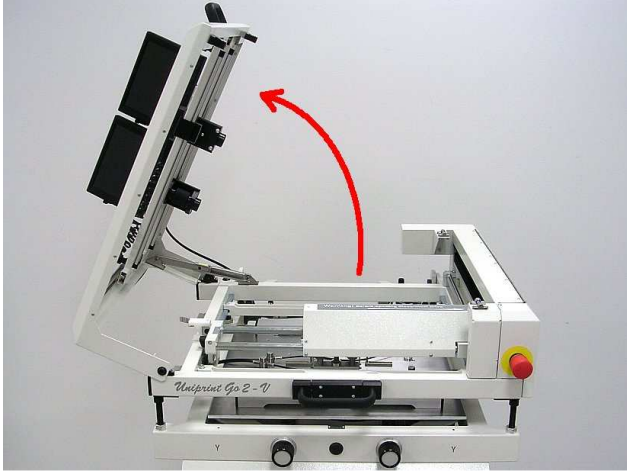
- Hauteur du clinquant
- Epaisseur du circuit
- Pression des raclettes
- Angle des raclettes (constant)
- Surface de raclage
- Réglage de la vitesse
- Mode de raclage (1 ou 2 passes)



UNIPRINT-PM-Go3-V

Cycle de Travail en semi-automatique:

- Ouverture & fermeture pneumatique du cadre
- Chargement Manuel du Circuit
- Montée Automatique de la table
- Alignement Manuel du circuit à l'aide des cameras
- Raclage Automatique



L'UNIPRINT-PM-Go3-V est livrée avec le système d'air, comprenant régulateur de pression avec filtre, électrovannes, systèmes d'aspiration de la carte et du système de contrôle pour la descente et la montée.

Jeu de Raclette métallique de 250 à 400mm
Système de maintien des tendeurs de cadres (DEK ou autres..)



Données Techniques:

Surface de travail

dimensions Max. 20" Tendeur Ecran

Format Max. de sérigraphie avec Tendeur

dimensions Max. 23" Cadre Tendeur

Format Max. de sérigraphie avec cadre

Dimension Hors tout

Longueur

Largeur

Hauteur

(W x L) 510 x 510 mm

(W x L) 508 x 508 mm

(W x L) 375 x 400 mm

(W x L) 598 x 598 mm

(W x L) 400 x 400 mm

(L) 850 mm

(W) 730 mm

(H) 650 mm

Déplacement de la table X, Y (Theta)

Précision de la table

Vitesse de raclage

Pression des raclettes

Vitesse de décollage (Descente)

Air Comprimé- (consommation)

Electricité (consommation)

Poids

+/-6 mm (+/-2.5°)

+/-0.02 mm

10-100 mm/sec

10-60 N

3-30 mm/sec

0.55 MPa (50 liters/min.)

230 V/50-60 Hz (100 VA)

66 kg

L'UNIPRINT-PM-Go3-V est la solution pour passer des petites et moyenne série de carte avec pas fins et petits composants par un seul opérateur.

Service commercial

Usine 5 bis route de Bray 95710 Chaussy Tél 01 34 67 74 68 E-Mail Sodiflux@wanadoo.fr