



Sérigraphie-GO23-V

Sérigraphie Semi-automatique avec Contrôle par Vision et visée LASER

La Nouvelle ère des machines de sérigraphie semi automatique !

UNIPRINT-PM-GO23-V :

- ◆ Système de contrôle électronique,
- ◆ Moteur indépendant pour le raclage
- ◆ 2 cameras & écrans
- ◆ Descente pneumatique contrôlée pour décollage VERTICAL carte / stencil.
- ◆ Visionnage des points de référence grâce aux 2 écrans LCD de contrôle.
- ◆ Pointeurs LASER pour ajustement stencil / carte.

La complexité grandissante, les pas fins et la miniaturisation de l'électronique, rendent l'opération de sérigraphie PRIMORDIALE et CONDITIONNELLE de la QUALITE FINALE.

La sérigraphie **GO23-V** avec contrôle de vitesse des raclettes, caméras & écrans de contrôle apporte un CONFORT CERTAIN à l'opérateur, et la CERTITUDE d'une répétabilité et une excellente qualité de sérigraphie. Ajustement très rapide de la 1^{ière} carte par 2 pointeurs laser.

L'**UNIPRINT-PM-GO23-V** élimine toute intervention de l'opérateur dans le process de raclage.



Paramètres Ajustables et Répétitifs :

- Vitesse de raclage
- Epaisseur du circuit
- Pression des raclettes
- Mode de raclage (1 ou 2 passes)
- Angle des raclettes (constant)
- Surface de raclage

SETUP / MANUAL				MENU
SQ. REAR POSITION:	400	THICKNESS BOARD:	4.0	▲
SQ. FRONT POSITION:	0	OVERLAP STENCIL POS.:	1.5	
PRINT SPEED:	150	SNAP-OFF SPEED:	6	▼
PRINT STROKE N°:	10	SNAP-OFF DISTANCE:	2.0	
SQUEEGEE HOME POSITION		TABLE HOME POSITION		FRAME POSITION:
SQ. REAR	SQ. UP	TABLE UP		<input type="checkbox"/>
SQ. FRONT	SQ.1	SQ.1	TABLE DOWN	<input type="checkbox"/>

UNIPRINT-GO23-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
- Descente de la table Automatique
- Adjustable print-stroke and speed

Ecran tactile de contrôle



- Table magnétique réglable
- Verrouillage pneumatique du cadre
- Ouverture facile avec asservissement pneumatique
- Arrêt dans toutes les positions
- Montage **rapide** des raclettes
- Machine entièrement équilibrée



L'UNIPRINT-GO23-V est livrée avec **UN ASSERVISSEMENT TOTAL** comprenant :

- ◆ régulateur de pression
- ◆ filtres,
- ◆ électrovannes,
- ◆ systèmes d'aspiration de la carte
- ◆ système de contrôle de descente et de montée du plateau machine.
- ◆ Un Jeu de Raclette métallique de 250 à 400mm (*à préciser à la commande*)
- ◆ Système de maintien pour cadres auto tendeurs ; (*Constructeur, DEK ou autres*)
- ◆ *Support Machine*

Données Techniques :

Surface de travail PCB	(W x L)	510 x 420 mm
Dimensions Max. Cadre Tendeur 23"	(W x L x h)	598 x 598 x 33 mm
Format Max. de sérigraphie avec cadre	(W x L)	440 x 400 mm
Dimension Hors tout	Longueur (L)	985 mm
	Largeur (W)	745mm
	Hauteur (H)	695 mm
Déplacement de la table X – Y – Thêta		+/- 10 mm (+/- 3°)
Précision de la table		+/- 0.02 mm
Vitesse de raclage		20-150 mm/sec
Pression des raclettes		40 - 120 N
Vitesse de séparation (Descente)		0.5 - 6 mm/sec
Air Comprimé- (consommation)		0.6 MPa (50 litres/min.)
Electricité (consommation)		230 V/50-60 Hz (150 VA)
Poids		100 kg

L'UNIPRINT-GO23-V est la solution pour les petites et moyennes séries de carte, avec Pas fins, petits composants, QFN, BGA etc... 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