

Fabrication automatisée d'écrans avec une flexibilité maximale, à base de la plus récente technologie de collage UV



G-STRETCH 281
UV-BOND LED



Grünig-SignTronic AG
CH-3150 Schwarzenburg

+41 31 734 26 00
info@grunig-signtronic.com
www.grunig-signtronic.com

Grünig
SignTronic

G-STRETCH 281 UV-BOND LED

Machine de serrage-collage grand format



Ecran tactile IPC



Insertion du tissu à partir du rouleau



Supports de poids

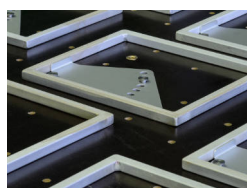
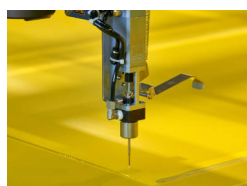


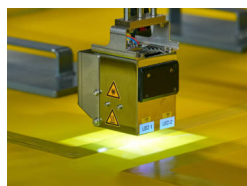
Table d'appui des cadres avec butée angulaire



Serrage du tissu contrôlé par programme



Collage du tissu



Durcissement UV de la colle



Conformité CE
Le produit répond aux exigences de la directive UE pour machines.

Faits marquants en un coup d'œil

- Tendeur grande surface avec système de collage UV
- Processus de serrage, de collage et de durcissement automatiques
- La conception moderne de la surface utilisateur permet une exploitation simple et claire de la machine
- Tous les paramètres des processus sont librement programmables
- Insertion du tissu directement à partir du rouleau
- Haut degré de productivité et maniement optimal, avec une consommation réduite de tissu
- Flexibilité maximale en ce qui concerne les dimensions des écrans
- Un traitement de plusieurs écrans, même de tailles et angularités différentes, est possible au sein du même processus de serrage
- Réduction des coûts grâce à l'optimisation des processus
- Le haut degré d'automatisation assure que la qualité est toujours maintenue au même niveau très élevé
- Le tensiomètre électronique G-CHECK 3 mesure la tension du tissu et contrôle le processus de serrage automatique
- Des poutres de serrage à entraînement électromécanique sur les 4 côtés garantissent une précision maximale et un serrage droit-fil au plus haut niveau
- Grâce au fait que les griffes de serrage DUPLEX se déplacent dans des guidages en acier inoxydable, elles sont en mesure de compenser l'extension du tissu causée par le processus de serrage
- Construction robuste et de grande longévité
- INDUSTRIE 4.0 READY (préparé pour la connexion à G-GATEWAY)

UV-BOND LED

- La syntonisation optimale entre le système de colle et le tendeur garantit une méthode de travail efficace et ergonomique

- Application automatique de la colle sur la base d'un système d'axes cartésiens
- Technologie UV – LED moderne et puissante assurant un durcissement rapide de la colle
- Contour de collage librement programmable
- Haut degré de productivité grâce aux temps de durcissement réduits
- Système de collage à entretien facile

Option GT

- Support de poids pour le positionnement des poids d'appui

Option MD

- L'option « Diagnostic de maintenance » permet une analyse immédiate des erreurs ainsi qu'un dépannage moyennant un entretien à distance fourni par l'équipe de support de Grünig.

Option RT

- Table d'appui d'écrans avec trame à perforation 100mm
- Largeur de la table selon les besoins du client

Option W...

- Butées angulaires pour le positionnement et l'ajustement des cadres
- La trame angulaire est de 7.5°
- **W10** = Butée angulaire 175 x 85 mm, 0° jusqu'à 22.5°
- **W11** = Butée angulaire 175 x 135 mm, 0° jusqu'à 45°
- **W12** = Butée angulaire 235 x 135 mm, 0° jusqu'à 45°
- **W13** = Butée angulaire 320 x 235 mm, 0° jusqu'à 45°



Format d'écran	Largeur d'écran (SB)	1500 ou 2000 mm
	Longueur d'écran (SL)	2000 ou 4000 mm
Dimensions	Hauteur du profil d'écran	N/A
	Epaisseur du profil d'écran	20 - 60 mm
	Largeur	SB + 1330 mm
	Hauteur	2615 mm
Raccordements	Longueur	SL + 1395 mm
	Electrique	3 x 400 V / 50 Hz (3L+N+PE) 3 x 220 V / 60 Hz (3L+PE)
	Pneumatique	1/4" / 6 bar / 10 l/min
	Réseau informatique	Ethernet / RJ45
Niveau de pression acoustique continue		<70 dB (A)

Toutes les mesures sont spécifiées en mm
Sous réserve de changements techniques

