

G-COAT 414 – la machine d'enduction économique et flexible pour des écrans aux dimensions jusqu'à 2 x 2 mètres



G-COAT 414

Grünig-SignTronic AG
CH-3150 Schwarzenburg

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

Grünig
SignTronic

G-COAT 414

Machine d'enduction automatique



Terminal interactif



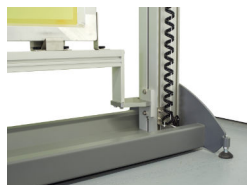
Commande SPS moderne



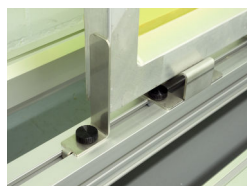
Chariot d'enduction à commande pneumatique



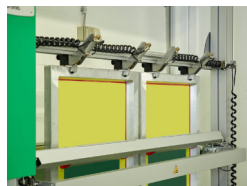
Commande à pédale pour traverse et fixation d'écran



Support d'écran avec réglage en hauteur



Pièce de retenue et butée d'arrêt latérale



Enduction simultanée de deux écrans (Option Z)



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

Caractéristiques principales en un coup d'œil

- La machine est disponible en différentes dimensions, pour des formats d'écran entre 1000 x 1200 mm et 2000 x 2000 mm
- Pour les versions plus petites, elle est également disponible sous forme de système PLUG & COAT: déballage - mise en place - enduction
- Construction légère stable
- Concept de commande facilement compréhensible
- Introduction des paramètres d'enduction par l'intermédiaire d'un terminal tactile interactif «Touch Screen»
- Programmes librement définissables en quantité illimitée
- Commande SPS moderne et moteurs à variation continue
- Compatible avec le standard Industrie 4.0, échange de données sur la base de l'architecture OPC-UA
- La commande individuelle des cuves d'enduction permet une enduction sur le côté raclet ou le côté induction ou une enduction simultanée sur les deux côtés
- Haut degré de reproductibilité des résultats d'enduction
- Système de mesurage intégré pour la détection de la hauteur du cadre ; commande des positions d'enduction
- Grâce à la possibilité d'ajustage de la hauteur du profil de cadre, une utilisation optimale de la surface d'enduction est possible
- La pression de contact et le basculement de la cuve d'enduction s'effectuent de manière pneumatique
- Fonctionnement très silencieux du chariot d'enduction grâce à l'utilisation de glissières de guidage et un entraînement à courroie crantée
- La traverse d'écran motorisée permet une adaptation non compliquée au format d'écran
- Trois pédales intégrées pour la commande de la traverse d'écran et pour la fixation pneumatique des écrans
- La hauteur du support d'écran peut être individuellement ajustée afin d'assurer un travail ergonomique même lorsqu'il s'agit d'écrans de petite taille
- Les pièces de retenue des écrans sont en mesure de gérer des profils d'écran avec une largeur entre 20 et 40 mm

Option MD

- L'option „Diagnostic de maintenance” permet une analyse des erreurs et une assistance via télémaintenance par l'équipe de support de Grünig.

Option Z

- Supports d'écran complémentaires pour l'enduction simultanée de deux écrans



Format d'écran	Largeur d'écran (SB)	1000 - 2000 mm
	Hauteur d'écran (SH)	1200 - 2000 mm
	Hauteur du profil d'écran	30 - 200 mm
	Epaisseur du profil d'écran	20 - 40 mm
Dimensions	Largeur	SB + 830 mm
	Hauteur	SH + 800 mm
	Profondeur	625 mm
Raccordements	Electrique	230 V / 50 Hz (L+N+PE) 110 V / 60 Hz (L+N+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

