

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

Grünig-Interscreen AG
Ringgenmatt 14
CH-3150 Schwarzenburg
Switzerland

Phone: +41 31 734 26 00
Email: mail@grunig.ch
Web: www.grunig.ch

G-COAT 414

Machine d'enduction automatique



Terminal interactif



Commande SPS moderne



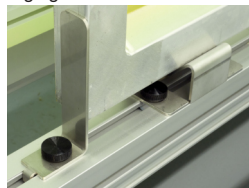
Chariot d'enduction à commande pneumatique



Commande à pédale pour traverse et tendeurs d'écran



Support d'écran avec réglage en hauteur



Pièce de retenue et butée d'arrêt latérale



Enduction simultanée de deux écrans (Option Z)

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 »
- Quantité de programmes librement définissable
- 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 racler 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 des tendeurs d'écran pneumatiques
- 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

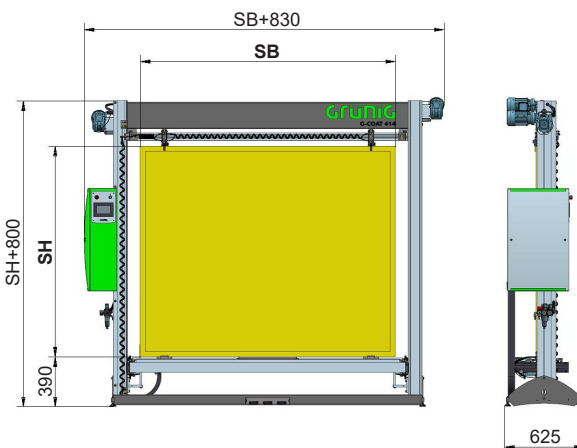
- L'option „Diagnostic de maintenance“ permet une analyse des erreurs et une assistance via télémaintenance par l'équipe de support de Grünig.

Option Z

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



Format d'écran	SB Largeur d'écran	1000 - 2000	mm
	SH Hauteur d'écran	1200 - 2000	mm
	Hauteur du profil de cadre	30 - 200	mm
	Epaisseur du profil de cadre	20 - 40	mm
Dimensions	Largeur	SB + 830	mm
	Hauteur	SH + 800	mm
	Profondeur	625	mm
Puissance connectée	Tension	1x230+N+PE	V
		1x110+N+PE	V
	Fréquence	50/60	Hz
Niveau de pression acoustique permanent		< 70	dB (A)



La machine correspond aux directives de l'UE pour machines (conformité CE)

Sous réserve de changements techniques
Toutes les mesures en mm
Mai 2021