WAGNER

Industrial Solutions

Simple, sans aucun effort !

ProfiTech M
Système de commande haut de gamme

Commande simple et intuitive.

Excellents résultats de revêtement.

Productivité maximale.

WAGNER

Industrial Solutions

Efficacité et simplicité pour des résultats rema

La qualité qui convainc. Avec le système de commande WAGNER ProfiTech M vous maîtrisez tous les processus de revêtement de façon claire.

- Très grande qualité de revêtement
- Consommation minimale de poudre
- Guidage sûr de l'opérateur

arquables de revêtement

WAGNER propose des appareils, équipements et systèmes destinés à tous les domaines des techniques industrielles de revêtement de surface. Nos solutions et produits innovateurs persuadent par la qualité, l'efficacité et la productivité.

Avec le système de commande ProfiTechM, WAGNER propose la solution idéale, conçue tout spécialement pour répondre aux besoins d'un maniement simple.

L'utilisateur reçoit une commande qui est exactement conçue pour lui. L'interface de commande a été configurée selon les principes d'ergonomie les plus actuels afin d'obtenir un maximum d'efficacité en termes à la fois d'utilisation et de revêtement.

- Visualisation conviviale
- Concept de commande Touch & Twist
- Structure intuitive de menu
- Variété des fonctions, configurables individuellement

WAGNER

Industrial Solutions

Constance, qui sait bien plus que convaincre.

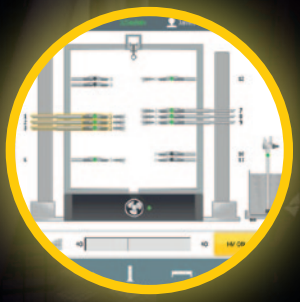
Le système de commande ProfiTech M : Évident et efficace pour une sécurité élevée de processus.

Simple à utiliser

La commande de toutes les fonctions s'effectue sur un afficheur central. Le panneau de commande convivial séduit par la simplicité et la compréhension du guidage par menu. De façon intuitive, l'utilisateur peut même maîtriser des opérations importantes de processus ou complexes, par ex. un changement de couleur. Les fonctions utilisées régulièrement sont disponibles par le biais d'un accès rapide.

Qualité constante

1 000 formules de paramètres de revêtement peuvent être sauvegardées. Dans le menu des formules, l'opérateur enregistre les formules et les nomme de façon individuelle. Il peut donc archiver clairement les séquences de revêtement et les appeler à nouveau rapidement. La gestion des formules s'effectue dans une structure logique et claire de dossiers

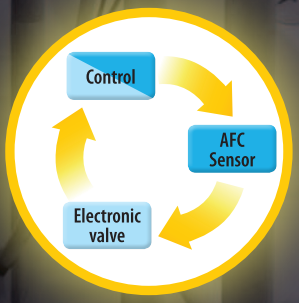


Évidence même

Aperçu de l'état de l'équipement, touches avec icônes/texte et structure logique de menu pour une commande de processus en toute sécurité.

Notre principe modulaire

Les composants flexibles et parfaitement harmonisés entre eux permettent de concevoir et d'assembler des équipements en fonction d'exigences individuelles.



Technique incomparable

La technologie AFC avec véritable régulation ainsi qu'une large étendue de fonctions fournit des résultats de revêtement répondant aux exigences les plus sévères en matière de qualité.

Structure modulaire en faveur d'une performance supérieure.

La base : un système de base idéalement harmonisé.

Afficheur couleur

Représentation claire de toutes les fonctions de commande essentielles.

Hardware de commande

Éprouvé dans un environnement industriel rude pour garantir une grande disponibilité de l'équipement.

Armoire électrique

Pour connecter des composants et intégrer l'équipement dans le processus automatique de production.

Commande des pistolets

Construction modulaire, peu encombrante, possibilité d'extension simple.

WAGNER

Industrial Solutions

Aussi simple qu'un équipement manuel

Même sur un équipement automatique, il est possible d'intervenir manuellement. Rapidité, sécurité et individualité.

1. État de l'équipement en aperçu
2. Démarrage sûr de l'équipement
3. Sélection de la formule de revêtement
4. Correction et optimisation du revêtement en cours
5. Changement de couleur sous forme de dialogue avec l'opérateur
6. Mémoire des formules et gestion
7. Fonctions principales et paramètres de l'équipement
8. Analyse des dysfonctionnements

Structure de menu claire et pictogrammes nets

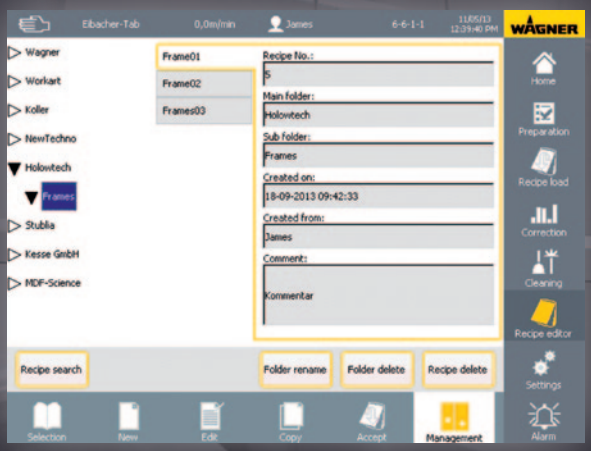
- Ligne d'en-tête affichant l'état de l'équipement
- Barre de menu à droite
- Barres dynamiques de fonctions en bas
- Zone graphique pour la visualisation

Démarrage sûr de l'équipement

Pas à pas vers le mode automatique.

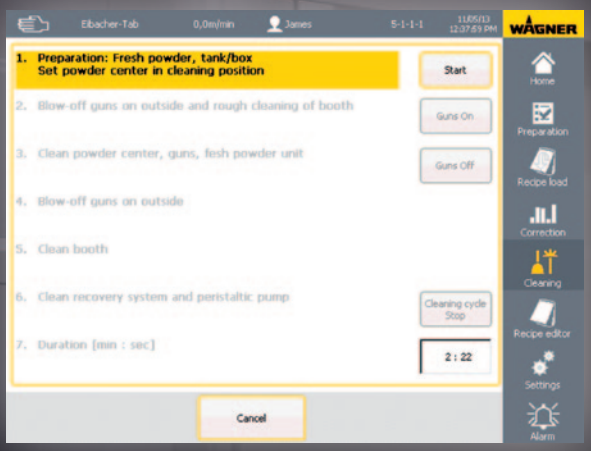
Valeur consigne/valeur réelle

Affichage à des fins d'analyse.



Éditeur de formules

Nouvelle formule, structure individuelle et désignation par un simple contact tactile.



Déroulement du changement de couleur

Sous forme de dialogue et dans le bon ordre, sauvegarde de la durée du changement de couleur.

WAGNER

Industrial Solutions

Fonctions	Disponibilité/définition
Technique	
• Commande	Panneau de PC d'industrie avec écran tactile couleur 10,4“
• Utilisation	De manière centrale, Touch and Twist
Configuration	
• Nombre de pistolets	Max. 32 pistolets, Corona ou Tribo
• Nombre de composants de mouvement	4 appareils de levage VU, 4 chariots coulissants HU
• Configuration de l'équipement et paramètres	Assistant de configuration, guidage par dialogue
• Opérateur	5 niveaux d'utilisateur pour différents droits
• Langues	GER, ENG, F, IT, ESP, RUS, CHIN, autres langues nationales
Parfaits résultats de revêtement	
• Commande des pistolets EPG S2	Générateurs numériques de haute tension max. 100 KW Limitation réglable du courant de pulvérisation 3 courbes caractéristiques en cascade Régulation numérique du volume d'air pour tous les ventilateurs
• Commande des mouvements	Appareils de levage et positionneurs en hauteur Chariots coulissants
• 1 000 formules de revêtement	Reprise de paramètres directement à partir du revêtement en cours Structure personnalisée de répertoire en 3 niveaux Sauvegarde de données via une interface USB
• Affichage des intervalles de maintenance	Pistolets, injecteurs, tuyau pour poudre, appareils de levage, chariots coulissants
Augmentation du degré d'automatisation du revêtement	
• Détection de pièce	Contour de pièce en 3D, hauteur, profondeur, longueur
• Commande de la profondeur	Adaptation dynamique de la distance des pistolets
• Adaptation automatique de la quantité de poudre	En fonction de la vitesse de transport
Économie de poudre grâce à la réduction de l'overspray	
• Commande des espaces, de la hauteur	Les pistolets pulvérisent uniquement dans la zone de la pièce
• Commande de la profondeur	Adaptation dynamique de la distance des pistolets
Changement de couleur, sûr et rapide	
• Guidage de l'opérateur sous forme de dialogue	Ordre correct, séquences automatiques, procès-verbal de la durée du changement de couleur
Fonctions d'économie d'énergie	
• Arrêt des appareils de levage	Dans les espaces entre pièces
• Cabines mode ECO	(si convertisseur de fréquence disponible)
Fonctions de confort	
• Fonctions de PC	PDF Viewer
• Appel synchronisé de formule	Code Catching
• Télécommande cabine d'armoire électrique	Marche/Arrêt pour ventilateurs, éclairage, soufflage du sol
• Journal des événements interne	Enregistrement d'états de service, téléchargement via USB
• Télécommande	Télécommande de l'équipement via LAN, WLAN, également possible avec tablette iPad ou Android (responsabilité de l'exploitant)
• Télémaintenance	Wagner Service

DIN ISO 9001 WAGNER CERTIFICATION

J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
Tél. +49 (0) 7544 505 - 0
Fax +49 (0) 7544 505 - 1200

J. Wagner AG
Industrial Solutions
CH-9450 Altstätten/SG
Tél. +41 (0) 71 7572211
Fax +41 (0) 71 7572323

www.wagner-group.com

Printed in Germany · 03/2014 · Toutes les informations, illustrations et spécifications reposent sur les informations actuelles disponibles au moment de l'impression Nous nous réservons le droit d'entreprendre des modifications.