

Pistolet automatique pneumatique universel pour l'application de peinture liquide.



Le pistolet automatique pneumatique TOPFINISH GA 1030 convainc par ses excellentes propriétés de pulvérisation et par la qualité de son jet. L'appareil universel est particulièrement résistant à l'usure et permet une finition sûre pour le processus en fonctionnement continu.

Pour l'utilisation avec des matériaux UV et très abrasifs, le pistolet est disponible en TOPFINISH GA 1020 avec étoupe à membrane.

Grande variété d'applications.

Application universelle

- Pour la finition de pièces en bois, en métal ou en plastique, où un aspect de haute qualité est important
- Produits à base d'eau et de solvant (parties en contact avec le produit en acier inoxydable)
- Grand choix de tailles de buses et d'aiguilles pour
 - Matériaux de faible à forte viscosité
 - Peintures à forte teneur en matières solides
- UV et produits très abrasifs (version GA 1020 avec étoupe à membrane)

Qualité exceptionnelle de la finition.

Grâce à une atomisation parfaite

- Chapeaux d'air fabriqués avec précision, optimisés pour chaque buse et chaque taille d'aiguille
- Conception du conduit d'air pour un flux d'air optimisé
- Réglage précis du débit produit grâce au bouton de réglage de l'aiguille
- L'alimentation en air est automatiquement interrompue pendant l'application dès que l'aiguille se ferme



Une intégration parfaite.

Configurez le pistolet en fonction de vos besoins spécifiques

- Peut être monté directement ou via divers adaptateurs
- Raccords latéraux ou arrière pour l'installation de tuyaux flexibles
- Contrôle de l'air interne ou externe
- Avec ou sans circulation de produit
- En option avec vanne de rinçage

Peut être utilisé avec des robots

- Adaptateur pour robot et pour TOPFINISH Robot Bell 1
- Avec course fixe de l'aiguille sans soupapes d'air pour le contrôle externe du flux de produit

Le coût total d'utilisation le plus bas.

Faible coût de maintenance

- L'aiguille est résistante à l'usure et recouverte d'un revêtement à faible frottement
- Étoques optimisées et particulièrement durables
- Buse en deux parties : seule la tête de la buse est remplacée

Haute disponibilité du système

- De longs intervalles de maintenance grâce à des composants durables
- Echange rapide des pièces d'usure et de rechange

Économies dans la consommation de produits

- Efficacité de l'application jusqu'à 88%
- Un brouillard de peinture particulièrement faible grâce à un conduit d'air optimisé

Données techniques

TOPFINISH GA 1020/1030

Technologie d'atomisation	Conventionnel HVLP ^{plus} (pression réduite) HVLP
Indexage des chapeaux d'air	0°, 30°, 60°, 90°, 120°
Taille de la buse GA 1020	ø 0,3 - 2 mm
Taille de la buse GA 1030	ø 0,3 - 3,5 mm
Passage produit	ø 9 mm
Poids	< 650 g
Raccordement de l'air d'atomisation	QS-1/8-8
Raccordement de l'air de contrôle	QS-1/8-6
Entrée produit	G 1/4"
Pression d'entrée d'air	Max. 8 bar (116 psi)
Pression produit GA 1020	Max. 2,5 bar
Pression produit GA 1030	Max. 8 bar
Consommation d'air (litres par minute)	Conv 12: 387 HVLP ^{plus} : 273 HVLP: 299
Temps de réaction	20 msec
Max. température des produits	80 °C
Max. température de l'air	50 °C

J. Wagner GmbH

Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
+49 7544 505 - 0
info@wagner-group.com

www.wagner-group.com