



Otto-Lilienthal-Straße 18  
88677 Markdorf  
Postfach 1120  
88669 Markdorf  
Germany  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

Communiqué de presse  
Février 2020

## **WAGNER complète sa gamme dans le domaine de la peinture liquide automatique avec un nouveau pistolet pneumatique universel**

**Le nouveau pistolet automatique pneumatique TOPFINISH GA 1030 pour l'application de peinture liquide convainc par ses excellentes propriétés de pulvérisation et une finition de haute qualité. L'appareil universel pour les applications automatiques est particulièrement résistant à l'usure, ce qui réduit les coûts de pièces de rechange et diminue de moitié les frais d'entretien. Cela permet un revêtement fiable en continu.**

La TOPFINISH GA 1030 de WAGNER se distingue par sa grande fiabilité, un taux de transfert élevé et un brouillard de peinture particulièrement faible. Grâce à sa conception modulaire, le pistolet automatique pneumatique peut être utilisé dans les applications les plus diverses pour le revêtement de pièces en bois, en métal ou en plastique, pour lesquelles un aspect parfait avec des surfaces de haute qualité est important. "Grâce à un passage de produit particulièrement grand dans la buse, les produits aqueux et à base de solvants peuvent être appliqués aussi facilement que les matériaux de faible à forte viscosité et les peintures à forte teneur en matières solides. Le pistolet automatique est disponible en version TOPFINISH GA 1020 avec joint à membrane, spécialement conçu pour les applications avec des matériaux UV et hautement abrasifs - pour des temps d'ouvertures inférieurs à 20 millisecondes et des changements de position particulièrement rapides dans le processus d'application", explique Peter Neu, Senior Product Manager Industrial Solutions chez WAGNER.

### **Un design modulaire pour toutes les exigences de finitions**

Le nouveau pistolet peut être transformé en très peu de temps en différentes variantes. Plusieurs chapeaux d'air et buses sont disponibles pour l'application de différents types de peinture. Afin de maintenir les coûts de stockage et d'investissement au minimum, ceux-ci, tout comme les aiguilles, sont identiques aux pièces de rechange du pistolet manuel pneumatique TOPFINISH GM 1030P. Le TOPFINISH GA 1030 peut être livré en option avec plusieurs options de circulation, avec ou sans soupape de rinçage ainsi qu'avec différentes plaques de base. Des raccords arrière ou latéraux au choix favorisent un mouvement optimal. Plusieurs adaptateurs sont disponibles en fonction du type de fixation souhaité et du montage du robot. Il existe également un modèle pour robot avec une course d'aiguille fixe sans vannes d'air.



### **Utilisation efficace du matériel**

« L'overspray » (brouillard) et donc la consommation de produit sont minimisés grâce au design optimisé du canal d'air. Cela permet d'atteindre une efficacité d'application allant jusqu'à 85%. Le flux de produit est régulé très précisément par un bouton de réglage de l'aiguille avec une vis micrométrique. Le pistolet est disponible avec une régulation d'air interne ou externe, par des boutons sur le pistolet ou par une commande à distance. Quelle que soit la version du TOPFINISH GA 1030 choisie par l'utilisateur : Pour un revêtement sûr du processus, l'alimentation en air est automatiquement interrompue pendant le processus d'application sur toutes les variantes du nouveau pistolet pneumatique dès que l'aiguille se ferme.

### **Longs intervalles de maintenance et faibles coûts de pièces de rechange**

Comme le TOPFINISH GM 1030P manuel, le TOPFINISH GA 1030 automatique est équipé d'une buse en deux parties composée d'une tête de buse et d'un écrou de buse, ce qui permet d'économiser des coûts. En cas d'usure, seule la tête de buse doit être remplacée. Toutes les pièces en contact avec le produit sont en acier inoxydable durable et l'aiguille est en outre revêtue d'un matériau résistant à l'usure et à faible frottement. La garniture optimisée, particulièrement durable, et l'aiguille à revêtement spécial favorisent un fonctionnement sans interruption. "Même après un million de manœuvres, aucune fuite n'a été constatée lors des tests pratiques. Le nombre d'entretiens est donc considérablement réduit. Grâce à la structure modulaire et facile d'entretien, les pièces d'usure et de rechange peuvent ensuite être remplacées très rapidement. Cela augmente la productivité tout en réduisant les frais d'entretien et de pièces de rechange", explique Peter Neu.

### Images:

