



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

Comunicato stampa  
Febbraio 2020

## **WAGNER completa il suo portafoglio prodotti nel settore della verniciatura automatica a liquido con una nuova pistola a spruzzo a bassa pressione di uso universale**

**La nuova pistola automatica TOPFINISH GA 1030 per la verniciatura industriale liquido convince per le sue eccellenti proprietà di nebulizzazione e per la qualità del getto. L'unità universale per le applicazioni automatiche è particolarmente a bassa usura, il che riduce i costi dei pezzi di ricambio e dimezza lo sforzo di manutenzione. Questo permette una finitura affidabile in funzionamento continuo e omogeneo.**

La TOPFINISH GA 1030 di WAGNER convince per l'alta affidabilità, il minimo overspray e l'eccellente nebulizzazione. Grazie al suo design modulare, questa pistola automatica può essere utilizzata per un'ampia varietà di applicazioni per la verniciatura di pezzi in legno, metallo o plastica dove è importante una finitura perfetta con superfici di alta qualità. "Grazie a un passaggio di materiale particolarmente ampio dell'ugello, le vernici a base acqua e a base di solventi possono essere applicati altrettanto facilmente quanto i materiali a bassa o alta viscosità e le vernici ad alto contenuto di solidi. In particolare, per la verniciatura con prodotti UV e materiali altamente abrasivi, la pistola automatica è disponibile nella versione TOPFINISH GA 1020 con guarnizione a membrana - per tempi di commutazione inferiori a 20 millisecondi e cambi di posizione particolarmente rapidi durante il processo di verniciatura", spiega Peter Neu, Senior Product Manager Industrial Solutions di WAGNER.

### **Design modulare per tutte le esigenze di rivestimento**

La nuova pistola può essere convertita in diverse varianti in un tempo molto breve. Sono disponibili diverse cappe aria e ugelli per l'applicazione di diverse vernici. Per mantenere bassi i costi di stoccaggio e di investimento, questi come gli aghi sono identici ai pezzi di ricambio della pistola a spruzzo manuale TOPFINISH GM 1030P. La TOPFINISH GA 1030 può essere fornita con diverse opzioni di ricircolo, con e senza valvola di lavaggio e con diverse basette. Gli attacchi posteriori o laterali opzionali supportano un movimento ottimale. A seconda del tipo di montaggio desiderato e per il montaggio su robot, sono disponibili diversi adattatori. C'è anche una versione robotica con una corsa dell'ago fissa senza valvole dell'aria.



**J. Wagner GmbH**  
a Member of  
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18  
88677 Markdorf  
Postfach 1120  
88669 Markdorf  
Germany  
www.wagner-group.com

### **Uso efficiente del materiale**

L'overspray e quindi il consumo di materiale sono ridotti al minimo grazie al design ottimizzato dei passaggi dell'aria. Come risultato, si può raggiungere un'efficienza di trasferimento fino all'85%. Il flusso di materiale è regolato in modo molto preciso tramite una manopola di regolazione dell'ago con vite micrometrica. La pistola è disponibile con regolazione dell'aria interna ed esterna, tramite pulsanti sulla pistola o tramite telecomando. Non importa quale versione del TOPFINISH GA 1030 un utente scelga: per un processo di verniciatura sicuro, in tutte le varianti della nuova pistola a spruzzo d'aria l'alimentazione d'aria viene automaticamente interrotta durante il processo di verniciatura, non appena l'ago si chiude.

### **Lunghi intervalli di manutenzione e bassi costi dei pezzi di ricambio**

Come la TOPFINISH GM 1030P manuale, la TOPFINISH GA 1030 automatica è equipaggiata con un ugello composto da testa e dado dell'ugello separati. In caso di usura, solo la testa dell'ugello deve essere sostituita. Tutte le parti in contatto con il materiale sono fatte di acciaio inox e l'ago è ulteriormente rivestito per la resistenza all'usura e il basso attrito. Le guarnizioni dell'ago sono studiate per essere particolarmente durevoli e l'ago stesso è rivestito in modo speciale per favorire un funzionamento ininterrotto. "Anche dopo un milione di operazioni di commutazione, non ci sono stati trafileamenti di prodotto durante le prove pratiche di laboratorio. Di conseguenza, il numero di operazioni di manutenzione è significativamente ridotto. Grazie al design modulare e di facile manutenzione, le parti di usura e di ricambio possono essere sostituite molto rapidamente. Questo aumenta la produttività e allo stesso tempo riduce i costi di manutenzione e dei pezzi di ricambio", dice Peter Neu.

### Immagini:

