

## Pistola automatica universale per applicazioni prodotti liquidi.



La pistola automatica a spruzzo TOPFINISH GA 1030 convince per le sue eccellenti proprietà di nebulizzazione e per il suo ventaglio di spruzzatura di alta qualità. Il dispositivo universale è particolarmente a bassa usura e permette un processo in continuo affidabile.

Per l'uso con materiali UV e altamente abrasivi, la pistola è disponibile come TOPFINISH GA 1020 con guarnizione a membrana.

## Grande varietà di applicazioni.

### Utilizzabile universalmente

- Per il rivestimento in legno, metallo, pelle o plastica dove una finitura di alta qualità è importante
- Materiali a base acqua o solventi (parti a contatto con materiale in acciaio inox)
- Ampia gamma di dimensioni di ugelli e aghi
  - Prodotti da bassa ad alta viscosità
  - Rivestimenti ad alto contenuto di solidi
- Materiali UV e altamente abrasivi (versione GA 1020 con guarnizione a membrana)

## Eccezionale qualità del rivestimento.

### Attraverso una perfetta atomizzazione

- Cappe aria fabbricate con precisione, ottimizzati per ogni ugello e dimensione dell'ago
- Design del condotto d'aria per un flusso d'aria ottimizzato
- Regolazione precisa del flusso di materiale tramite la manopola di regolazione dell'ago
- L'alimentazione d'aria viene automaticamente interrotta durante il processo di spruzzatura non appena l'ago si chiude.



## Integrazione perfetta.

### Configura la pistola per le tue esigenze specifiche

- Può essere montato direttamente o tramite vari adattatori
- Attacchi posteriori o laterali per una connessione delle tubazioni
- Controllo dell'aria interna o esterna
- Con o senza circolazione del materiale
- Opzionalmente con valvola di lavaggio

### Utilizzabile con il robot

- Adattatore per robot e per TOPFINISH Robot Bell 1
- Con corsa fissa dell'ago senza valvole dell'aria per il controllo esterno del flusso di materiale

## Costi più contenuti per il proprietario.

### Bassi costi di servizio

- Ago a basso attrito, rivestito e resistente all'usura
- Serie guarnizioni dell'ago ottimizzata e antiusura
- Ugello in due pezzi: si sostituisce solo la testa dell'ugello

### Alta redditività dell'impianto

- Intervalli di manutenzione ridotti grazie a componenti durevoli
- Sostituzione rapida delle parti di usura e di ricambio

### Risparmio nel consumo di materiale

- Efficienza di applicazione fino all'88%
- Overspray particolarmente ridotto grazie al condotto d'aria ottimizzato

## Dati tecnici

### TOPFINISH GA 1020/1030

Tecnologia dell'atomizzatore	Standard (convenzionale) HVLP <sup>plus</sup> (pressione ridotta) HVLP
Indice della cappa aria	0°, 30°, 60°, 90°, 120°
Dimensione dell'ugello GA 1020	ø 0,3 - 2 mm
Dimensione dell'ugello GA 1030	ø 0,3 - 3,5 mm
Passaggio di materiale	ø 9 mm
Peso	< 650 g
Attacco dell'aria di atomizzazione	QS-1/8-8
Attacco aria di controllo	QS-1/8-6
Attacco per ingresso materiale	G 1/4"
Pressione d'ingresso dell'aria	Max. 8 bar (116 psi)
Pressione materiale GA 1020	Max. 2,5 bar
Pressione materiale GA 1030	Max. 8 bar
Consumo d'aria (litri al minuto)	Conv 12: 387 HVLP <sup>plus</sup> : 273 HVLP: 299
Tempo di commutazione	20 msec
Max. temperatura del materiale	80 °C
Max. temperatura dell'aria	50 °C

## J. Wagner GmbH

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

www.wagner-group.com