

La combinazione ideale di velocità di applicazione, efficienza ed elevata qualità di finitura.

La tecnologia AirCoat combina i vantaggi delle tecnologie di atomizzazione ad aria e Airless. Oltre a fornire un'eccellente qualità di finitura e una pressione di spruzzo inferiore rispetto all'applicazione Airless, il processo AirCoat permette una maggior velocità di applicazione e un minor overspray. Le pistole manuali e automatiche WAGNER sono adatte per un'ampia gamma di applicazioni.

- Eccellente qualità di atomizzazione
- Elevata affidabilità del processo
- Design leggero e compatto



Pistole automatiche AirCoat

La pistola GA 4000 AC è parte di un sistema modulare. L'ampia gamma di ugelli, cappe aria, basamenti, collegamenti ed elementi di supporto permettono di integrarla in qualsiasi campo applicativo. La gamma di pistole si distingue per la tipologia di controllo, esterno o interno:

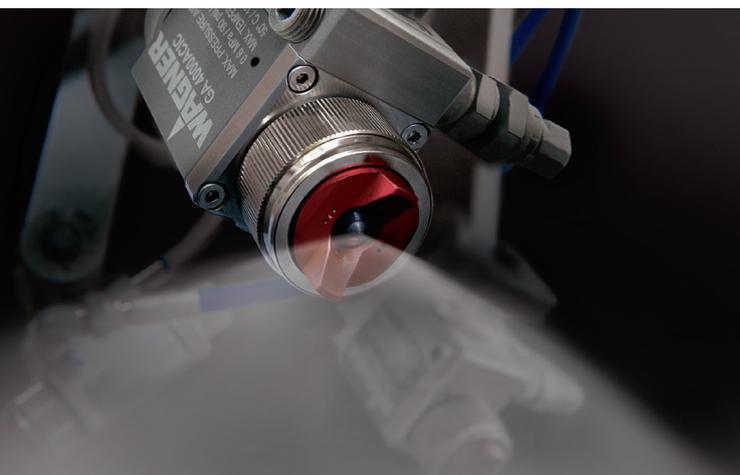
- Controllo interno (IC): gestione dell'aria di atomizzazione direttamente all'interno della pistola. Per assicurare un corretto getto di spruzzo da subito, l'aria viene attivata prima che la valvola del materiale venga aperta
- Controllo esterno (EC): permette di regolare indipendentemente l'atomizzazione dell'aria attraverso delle valvole di controllo esterne.



Pistole manuali AirCoat

Le pistole manuali Aircoat hanno un design compatto che consentono un'applicazione manuale molto più semplice. Con varie opzioni di settaggio e un'ampia gamma di accessori, le pistole possono essere utilizzate in diverse applicazioni. Sono disponibili due diverse misure:

- La pistola GM 4100AC, piccola e ultra leggera, dotata di un filtro a intercapedine semplice.
- La pistola compatta GM 4700AC con l'innovativo cage filter, brevetto di WAGNER, sostituibile senza necessità di attrezzi.



GM 4100AC e GM4700AC - importanti vantaggi per l'applicazione manuale

Elevata efficienza di trasferimento

L'atomizzazione fine e omogenea si combina alla dimensione uniforme delle particelle di prodotto, garantendo un'elevata efficienza di trasferimento.

Regolazione del ventaglio di spruzzo

Per svariate regolazioni del ventaglio di spruzzo dell'ugello selezionato.

Filtro removibile senza attrezzi

Per sostituire il cage filter, brevetto di WAGNER, non sono necessari attrezzi. La semplice regolazione riduce i tempi di inattività al minimo.

Design ergonomico

Entrambi i modelli sono stati sviluppati pensando al comfort dell'utilizzatore. Grazie alla loro ergonomia, alla loro leggerezza e al basso sforzo di azionamento del grilletto, l'applicazione manuale non comporta alcuna fatica. I giunti girevoli, sia per l'attacco dell'aria che del prodotto, migliorano ulteriormente la maneggevolezza.



Il nuovo cage filter di WAGNER

Questo speciale filtro, brevetto di Wagner, assicura una raccolta completa delle particelle di sporco all'interno del filtro e può essere sostituito senza necessità di attrezzi. Grazie al suo elevato volume di stoccaggio, ha una durata della vita maggiore rispetto agli altri filtri sul mercato. Questo significa che sono necessarie meno sostituzioni del filtro.



GM 4700AC

GM 4100AC

GA 4000AC - applicazione automatica efficiente con elevata qualità di finitura

Piccola e leggera

Il design compatto e leggero della pistola GA 4000AC possono essere perfettamente integrati sia nelle nuove installazioni che nelle tecnologie esistenti.

Facile sostituzione della pistola

Per la manutenzione, la pistola GA 4000 può essere smontata, svitando 4 viti. La basetta assicura che la pistola venga sempre montata nella stessa posizione. I tubi restano sulla basetta.

Regolazione del ventaglio di spruzzo

La pistola con controllo interno (GA 4000AC), il ventaglio di spruzzo può essere facilmente regolato.

Sostituzioni veloci

Valvole aria e di prodotto possono essere sostituite molto velocemente. Questo consente un'applicazione precisa e controllata, con un minor overspray.

Elevata durata

Il sistema di tenuta tra lo stelo della valvola e la pistola è a basso attrito e durevole. La variante con cartuccia pre-assemblata riduce considerevolmente il tempo di servizio.

Atomizzazione fine ed elevata efficienza applicativa

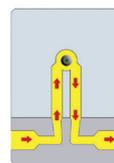
Lo speciale design dei condotti d'aria assicura un'atomizzazione uniforme del getto d'aria, così da produrre sempre un getto omogeneo, indipendentemente dall'angolo della cappa aria.

Elevata compatibilità di materiali

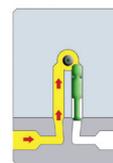
Tutte le parti a contatto con il materiale sono fatte di acciaio inox. Questo significa che la pistola è compatibile con tutti i materiali di rivestimento.

Modalità statica o ricircolo

Inserendo un perno di bloccaggio all'interno della basetta, la pistola può essere utilizzata in modalità statica o di ricircolo. Le regolazioni sono molto semplici.



Ricircolo



Senza ricircolo
Connessione
sinistra



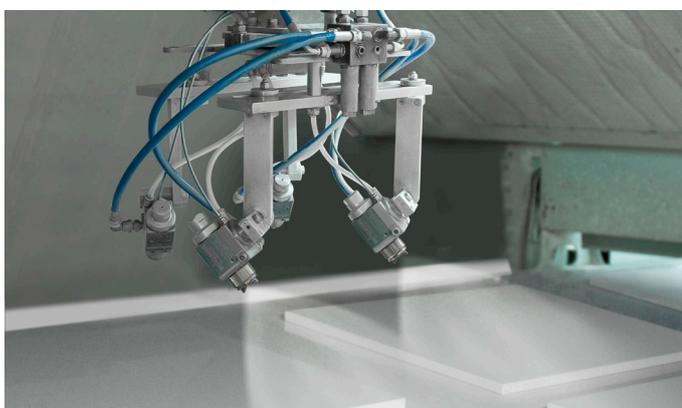
Senza ricircolo
Connessione
destra



Dati tecnici

Pistole manuali	GM 4100AC	GM 4700AC
Max. pressione materiale	160 bar 250 bar	160 bar 250 bar
Max. pressione prodotto	8 bar	8 bar
Peso	385 g	536 g
Peso alla spruzzatura *	437 g	596 g
Connessione per materiale	NPSM 1/4"	NPSM 1/4"
Connessione per aria	G 1/4"	G 1/4"
Max. temperatura materiale	55 °C	55 °C 80 °C (GM 4700ACH)
Parti a contatto	Acciaio inox	Acciaio inox
Lunghezza	206 mm	211 mm
Profondità	173 mm	173 mm

* Include corpo pistola, basetta, cappa aria, ugello



Materiali applicabili

- Tinte, vernici e smalti
- Materiali base acqua e solvente
- Vernici poliuretaniche ed epossidiche
- Materiali 2k
- Materiali alto solido



Settori di applicazione

- Industria del legno e dell'arredamento
- Industria del metallo
- Macchine agricole e per costruzione

Pistole automatiche	GA 4000ACIC	GA 4000ACEC
Max. pressione materiale	250 bar	250 bar
Max. pressione prodotto	6 bar	6 bar
Tempo di commutazione (aperto o chiuso)	25 ms	25 ms
Peso corpo pistola	481 g	424 g
Peso alla spruzzatura *	678 g	637 g
Connessione per materiale	G 1/4" - I	G 1/4" - I
Connessione per aria	G 1/8" - I	G 1/8" - I
Max. temperatura materiale	80 °C	80 °C
Parti a contatto	Acciaio inox	Acciaio inox
Dimensioni corpo pistola	114 / 45 / 45 mm	100 / 45 / 45 mm
Dimensioni alla spruzzatura*	129 / 47 / 60 mm	115 / 45 / 60 mm

* Include corpo pistola, basetta, cappa aria e ugello

Wagner S.p.A.

Via Santa Vecchia 109
23868 Valmadrera (LC)
+39 0341 212201

wagner_it_va@wagner-group.com

www.wagner-group.com