

GA 4000AC

PISTOLE AUTOMATICHE AIRCOAT



Finiture eccellenti
Estremamente leggere e compatte
Massima affidabilità

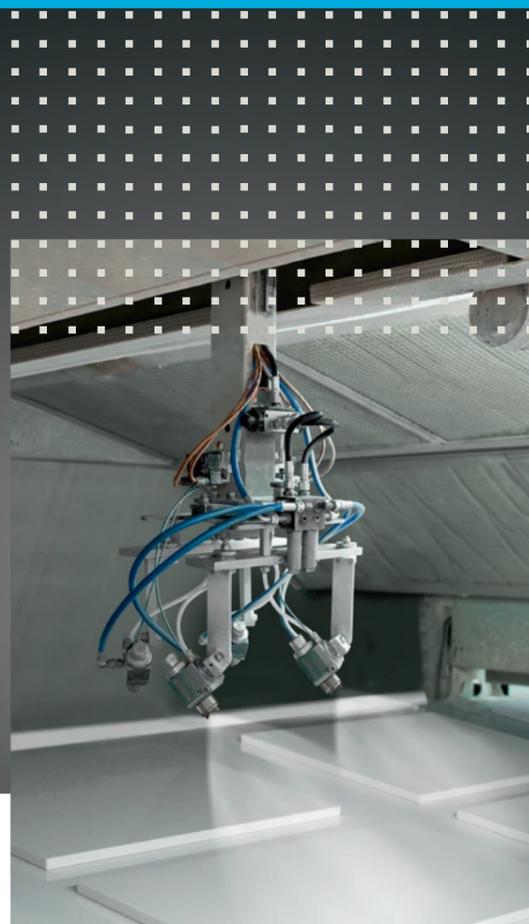
WAGNER Tecnologia AirCoat

POTENZA E CONTROLLO PER PERFORMANCE E RISULTATI DI FINITURA SUPERIORI

La tecnologia Airless fornisce **"Potenza"**: elevata velocità di applicazione, ridotto overspray ed elevata efficienza di trasferimento.

La tecnologia di atomizzazione ad aria fornisce **"Controllo"**: semplice e precisa regolazione dell'aria di atomizzazione e ventaglio per la massima versatilità di applicazione e qualità di finitura.

Dalla perfetta combinazione tra la tecnologia di atomizzazione Airless e ad aria nasce la tecnologia **AirCoat**: finiture eccellenti, elevata produttività, ventaglio morbido ed uniforme, elevata efficienza di trasferimento.



GA 4000AC: progettate per le tue esigenze



Finitura del legno



Anticorrosione & finitura dei metalli



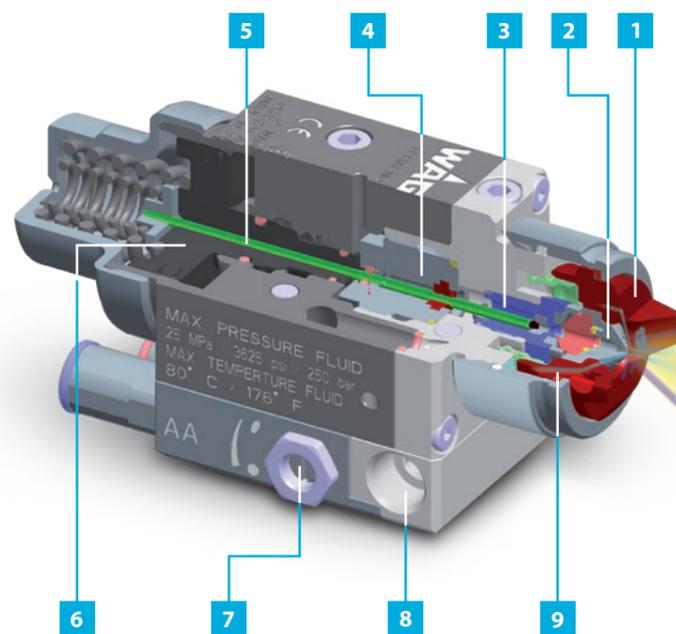
Finitura delle pelli



Tecnologia GA 4000AC

Le innovative pistole automatiche AirCoat WAGNER impiegano il nostro nuovissimo sistema di distribuzione aria Aircoat per produrre i migliori risultati di finitura di sempre. Queste pistole sono in grado di soddisfare tutte le richieste del mercato: flessibilità di utilizzo, leggerezza, compattezza e massima affidabilità nel tempo (grazie alla nuova cartuccia premistoppa estremamente resistente).

- 1 Cappa aria
- 2 Ugelli di elevata qualità
- 3 Valvola con sede in carburo di tungsteno
- 4 Cartuccia premistoppa di estrema durata
- 5 Ago (speciale trattamento anti-usura)
- 6 Gruppo comando
- 7 Regolazione aria ventaglio
- 8 Attacco prodotto (laterale o posteriore)
- 9 Passaggio aria



SETTORI DI APPLICAZIONE

Sia che si tratti di lacche per la finitura del legno che di prodotti 2K per la protezione contro la corrosione dei metalli o di primer per il trattamento delle pelli, la nuova pistola GA 4000AC è perfetta per ogni vostra specifica esigenza!

- Industria del legno e del mobile
- Anticorrosione
- Industria del metallo in generale
- Concerie

PRODOTTI TIPICI

- Tinte, vernici e smalti
- Vernici a base acqua e solvente
- Vernici poliuretaniche ed epossidiche
- Prodotti 2K
- Prodotti alto solido
- Prodotti UV

GA 4000AC: vantaggi decisivi!

La pistola AirCoat GA 4000AC rivoluziona i processi di verniciatura automatici grazie alla eccellente qualità delle finiture ed alla elevata efficienza di trasferimento.

1 Elevata velocità di apertura/chiusura

La rapidità di apertura/chiusura dell'ago consente di ridurre la formazione di overspray e la spruzzatura fuori sagoma con conseguente riduzione degli sprechi di vernice e sporcizia in cabina.

2 La pistola più compatta e leggera

La GA 4000AC è la più compatta e leggera pistola automatica AirCoat presente sul mercato. Questo permette massima flessibilità di montaggio e velocità di movimento.



3 Massima compatibilità

Tutte le parti a contatto col fluido sono in Acciaio Inox. La pistola è quindi adatta a qualsiasi tipo di vernice.

4 La miglior atomizzazione

L'atomizzazione Aircoat produce un getto morbido e omogeneo. Grazie alla cappa aria di nuova progettazione, la pressione richiesta per l'atomizzazione del prodotto è inferiore ed il getto risulta più omogeneo.

5 Elevata efficienza di trasferimento

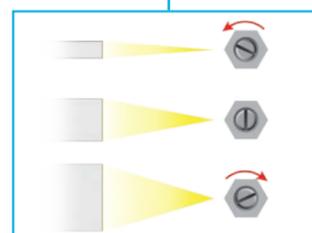
L'atomizzazione fine ed omogenea si combina alla dimensione uniforme delle particelle di prodotto e garantisce una elevata efficienza di trasferimento.

6 Lunga durata

Il nuovo pacco guarnizioni aumenta l'affidabilità e riduce al minimo gli interventi di manutenzione. Grazie all'innovativo sistema a cartuccia è semplicissimo cambiare il pacco premistoppa: sono richiesti solo pochi minuti!

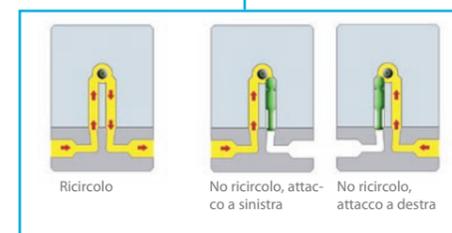
7 Impostazioni fisse

La basetta mantiene la posizione e tutte le impostazioni per la massima riproducibilità dei risultati di finitura.



Regolazione aria ventaglio

L'aria ventaglio può essere regolata facilmente per ottenere l'ampiezza desiderata.



Passaggio del prodotto

Con entrambe le basette è possibile utilizzare un perno di chiusura che permette di ostruire il passaggio del ricircolo senza lasciare spazi morti.



La miglior atomizzazione di sempre

WAGNER AirCoat

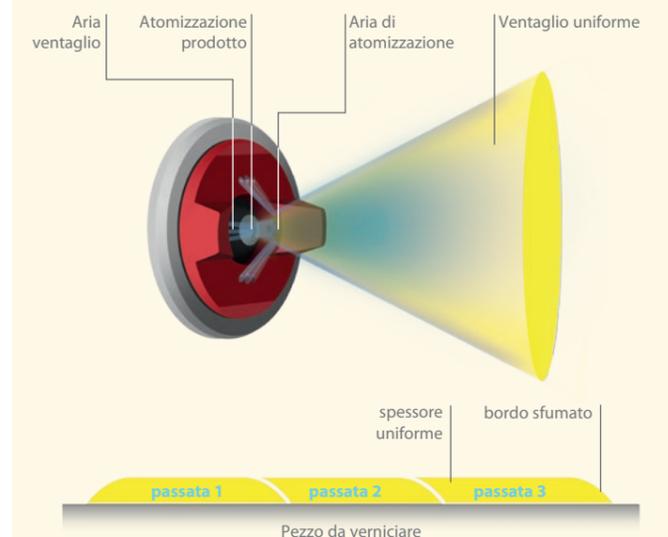
Oltre 30 anni di esperienza nella tecnologia AirCoat ci hanno guidato nella progettazione dell'innovativo sistema di atomizzazione composto dall'ugello e dalla cappa aria.

ATOMIZZAZIONE AIRLESS

Lo speciale design degli ugelli AirCoat di elevata qualità consente di ottenere la miglior atomizzazione possibile ed una estrema durata: il prodotto viene distribuito uniformemente per creare un risultato di finitura perfetto. I contorni del ventaglio sfumati consentono di ottenere uno spessore uniforme anche nei punti di sovrapposizione delle varie mani.

ATOMIZZAZIONE AD ARIA

Il delicato getto d'aria si unisce al prodotto in uscita dall'ugello e consente di elevare la qualità dell'atomizzazione. Consente inoltre una precisa regolazione dell'ampiezza del ventaglio e mantiene la cappa aria più pulita.



Accessori per la massima flessibilità

La pistola AirCoat GA 4000AC è stata sviluppata secondo una concezione modulare: ne risulta una pistola estremamente flessibile ed ideale per ogni applicazione grazie all'ampia varietà di ugelli e cappe aria, basette e supporti di montaggio disponibili.



- 1 Ugelli**
Ampia selezione di ugelli di spruzzatura a ventaglio (ACF) e conici (ACR) per risultati di finitura eccellenti.
- 2 Cappe aria**
Rossa - per prodotti a bassa viscosità.
Blu - per prodotti ad alta viscosità.
Bronzo - per una facile pulizia - nessuna regolazione del ventaglio.
- 3 Perno di chiusura ricircolo**
L'utilizzo del perno permette di chiudere il passaggio del ricircolo prodotto.

- 4 Cartuccia premistoppa**
La nuova cartuccia premistoppa facilita la manutenzione e garantisce una lunga durata per la massima affidabilità nel tempo.
- 5 Basette**
Massima flessibilità grazie a basette con attacchi prodotto laterali o posteriori. E' disponibile una versione che permette la connessione diretta a robot.
- 6 Supporti di montaggio**
Differenti supporti ed adattatori permettono di ottenere la massima flessibilità di montaggio in funzione della specifica applicazione.

Seleziona la pistola AirCoat più adatta

WAGNER offre due differenti versioni di pistole automatiche AirCoat.

Versione IC (Internal control)

Regolazione del ventaglio facile e veloce per mezzo di una vite sulla basetta della pistola.

Versione EC (External control)

Il ventaglio viene regolato dall'esterno per mezzo di una valvola remotata.

Dati Tecnici

GA 4000AC

	GA 4000ACIC	GA 4000ACEC
Max. pressione prodotto	250 bar / 3625 psi	250 bar / 3625 psi
Max. pressione aria	6 bar / 90 psi	6 bar / 90 psi
Velocità apertura/chiusura	25 ms	25 ms
Peso (corpo pistola)	481 g / 17 oz	424 g / 14 oz
Peso (pronta all'utilizzo*)	678 g / 23 oz	637 g / 22 oz
Attacco prodotto	BSP 1/4"	BSP 1/4"
Attacco aria	BSP 1/8"	BSP 1/8"
Max. temperatura prodotto	80 °C / 176 °F	80 °C / 176 °F
Parti a contatto col fluido	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Dimensioni (corpo pistola)	114 / 45 / 45 mm 4.5" / 1.77" / 1.77"	100 / 45 / 45 mm 4" / 1.77" / 1.77"
Dimensioni (pronta all'utilizzo*)	129 / 47 / 60 mm 5" / 1.85" / 2.36"	115 / 45 / 60 mm 4.5" / 1.77" / 2.36"

* Include corpo pistola, basetta, cappa aria e ugello



WAGNER Cobra® Nessun limite applicativo

Cobra® è l'esclusiva pompa a doppia membrana ideale per applicazioni AirCoat fino a 250 bar. La sezione fluido è completamente sigillata rispetto all'ambiente esterno. L'assenza di attriti interni, le ridotte sollecitazioni di taglio e le ridotte pulsazioni rendono Cobra® la pompa perfetta per ogni tipologia di prodotto ed applicazione. La robustezza e la durata garantiscono una elevata affidabilità di processo. Adatta per applicazioni fino a 5 l/min ed ideale sia per prodotti a base acqua che solvente.

Per maggiori informazioni sulla pompa WAGNER Cobra® richiedi la brochure dedicata o visita il nostro sito www.wagnercolora.com

Pistole manuali AirCoat

Le pistole manuali AirCoat WAGNER permettono di ottenere finiture di altissima qualità, elevata affidabilità ed una perfetta maneggevolezza per l'operatore grazie al loro design ergonomico. Sono le pistole più leggere presenti sul mercato e richiedono uno sforzo minimo per azionare il grilletto tanto da rendere più confortevole e facile il lavoro quotidiano.



Pompe a pistone ad alta pressione

WAGNER IceBreaker®

La durata straordinaria, l'altissima affidabilità e le caratteristiche costruttive innovative rendono le pompe IceBreaker® la scelta ottimale per tutte le applicazioni di spruzzatura in alta pressione. L'alta efficienza dei motori pneumatici garantisce costanza nelle applicazioni ed una eccellente qualità delle finiture. La vasta gamma di pompe permette di soddisfare con successo le esigenze sia dei piccoli laboratori sia delle medie/grandi industrie. Sono ideali per ogni tipologia di applicazione in alta pressione sia con prodotti a base acqua sia solvente.

Una gamma completa di sistemi 2K

WAGNER offre una vasta gamma di sistemi elettronici per la miscelazione ed il dosaggio di prodotti 2K, 3K e 4K. Il TwinControl è l'unità di miscelazione ideale per 1 colore / 1 catalizzatore / 1 solvente.

La famiglia FlexControl offre funzionalità aggiuntive quali il cambio colore automatico, la memorizzazione delle ricette, l'interfacciamento con sistemi remoti, applicazioni in bassa ed alta pressione con una precisione di miscelazione elevatissima.



Wagner S.p.A.

Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC)

Tel. +39 (0) 341 210 100

Fax +39 (0) 341 210 200

www.wagner-group.com



Maggiori informazioni sulle pistole AirCoat GA 4000AC e sulla vasta selezione di accessori (cappe aria, ugelli, tubazioni etc.) sono disponibili nel catalogo WAGNER.



Tecnologie e sistemi per la verniciatura
Via Mestri del lavoro 2, Castelfranco Emilia (Mo)

