

A combinação ideal de velocidade de aplicação, eficiência e qualidade de acabamento.

O AirCoat combina as vantagens das tecnologias airless e airspray. Além de uma excelente qualidade de revestimento e uma pressão de spray significativamente mais baixa que o airless, o processo AirCoat também possibilita uma maior velocidade de aplicação e menos overspray do que com aplicações airspray. As pistolas manuais e automáticas WAGNER AirCoat são ideais para uma ampla gama de aplicações.

- Excelente qualidade de atomização
- Alta confiabilidade
- Super leve e compacta



Pistolas automáticas AirCoat

A GA 4000AC é parte de um sistema modular. A ampla gama de bicos, capas de ar, bases, opções de conexão e elementos de montagem permite a integração com qualquer ambiente de aplicação. Possibilidades de controle:

- Controle Interno (IC): Gerenciamento do ar do leque e atomização na pistola.
Para garantir uma pulverização perfeita desde o início, o ar é ativado antes da abertura da válvula do produto.
- Controle Externo (EC): Permite ajuste independente do leque e atomização do ar através de regulagem externa e válvulas de controle.



Pistolas manuais AirCoat

As pistolas manuais WAGNER AirCoat são extremamente compactas e facilitam o trabalho de pintura. Com diversas opções de ajustes e acessórios, as pistolas se adaptam a uma ampla gama de aplicações. Duas versões disponíveis:

- A ultra-leve e pequena GM 4100AC.
- A compacta GM 4700AC com o inovador WAGNER filtro de gaiola que pode ser trocado sem o uso de ferramentas.



GM 4100AC & GM 4700AC - Vantagens cruciais para pintura manual

Alta eficiência de transferência

A atomização fina e homogênea combinada com uma partícula de tamanho uniforme garante uma alta eficiência de transferência.

Fácil ajuste do leque

Para ajuste fino do leque no bico selecionado.

Filtro removível manualmente

Sem necessidade de ferramentas para troca do filtro gaiola WAGNER na GM 4700AC. O manuseio simples reduz o tempo de parada ao mínimo.

Design ergonômico

Ambas GM 4100AC e GM 4700AC garantem um trabalho sem fadiga graças às suas formas ergonômicas, leveza e maciez no gatilho. Duas conexões giratórias de ar e material proporcionam um conforto ainda maior.



Filtro gaiola WAGNER

O especial filtro de pistola assegura a coleta limpa de partículas de sujeira dentro do filtro e pode ser recolocado manualmente de forma rápida e fácil. Devido ao alto volume de armazenagem, possui uma vida útil maior que os demais filtros do mercado. Isto também significa que uma menor quantidade de trocas são necessárias.



GM 4700AC

GM 4100AC

GA 4000AC - Pintura automática eficiente com alta qualidade de acabamento

Pequena e leve

A compacta e leve GA 4000AC pode ser integrada perfeitamente tanto em máquinas novas quanto em equipamentos já em funcionamento.

Tempos de troca curtos

Válvulas de tinta e ar são trocadas muito facilmente. Isto resulta em uma pintura com extrema precisão e baixo overspray.

Alta durabilidade

O sistema de gaxetas entre a haste da válvula e pistola é de baixo atrito e durável. O modelo com cartucho de gaxeta pré montada reduz o trabalho de manutenção consideravelmente.

Atomização fina e alta eficiência de aplicação

O design especial dos dutos de ar garantem uma atomização uniforme. Um leque homogêneo é sempre produzido, independentemente da posição angular da capa de ar.

Troca fácil de pistola

Para a manutenção, a GA 4000 pode ser desmontada e trocada com quatro parafusos. O sistema de placa de base garante que a pistola está montada sempre na mesma posição. Todas mangueiras permanecem na placa base.

Ajuste ar do leque

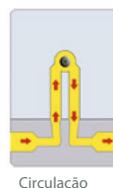
Com a pistola de controle interno (GA 4000 ACIC), o leque pode ser facilmente ajustado remotamente.

Alta compatibilidade

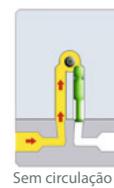
Todas as partes em contato com o produto são feitas de aço inoxidável. Isto significa que a pistola pode ser usada com praticamente todos os tipos de materiais.

Instalação com ou sem circulação

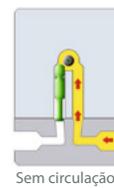
Ao inserir um pino de travamento na base, a pistola pode ser usada em operação com ou sem circulação. Os ajustes são facilmente possíveis.



Circulação



Sem circulação
Conexão esquerda

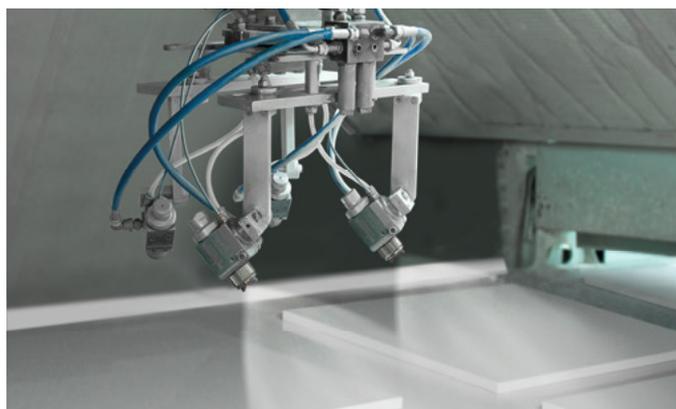


Sem circulação
Conexão direita

Dados técnicos

Pistolas Manuais	GM 4100AC	GM 4700AC
Pressão do produto max.	160 bar 250 bar	160 bar 250 bar
Pressão de ar max.	8 bar	8 bar
Peso	385 g	536 g
Peso (pronta p/ pulverizar*)	437 g	596 g
Conexão de produto	NPSM 1/4"	NPSM 1/4"
Conexão de ar	G 1/4"	G 1/4"
Temperatura de produto max.	55 °C	55 °C 80 °C (GM 4700ACH)
Partes em contato c/ material	Aço Inox	Aço Inox
Comprimento	206 mm	211 mm
Largura	173 mm	173 mm

* Inclui corpo da pistola, base, capa de ar e bico



Produtos processáveis

- Vernizes, lacas & tintas
- Produtos à base de solvente & água
- PU & epoxy
- Materiais 2-componentes
- Produtos com alto teor de sólidos

J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
Andre Da Poian
Commercial Director
+55 51 99844 0054
andre.dapoian@wagner-group.com
www.wagner-group.com



Áreas de aplicação

- Indústria da madeira e moveleira
- Indústria metal mecânica
- Maquinário agrícola & da construção

Pistolas Automáticas	GA 4000ACIC	GA 4000ACEC
Pressão do produto max.	250 bar	250 bar
Pressão de ar max.	6 bar	6 bar
Tempo de troca (abre ou fecha)	25 ms	25 ms
Peso corpo da pistola	481 g	424 g
Peso (pronta p/ pulverizar*)	678 g	637 g
Conexão de produto	G 1/4" - I	G 1/4" - I
Conexão de ar	G 1/8" - I	G 1/8" - I
Temperatura de produto max	80 °C	80 °C
Partes em contato c/ material	Aço inox	Aço inox
Dimensões (corpo da pistola)	114 / 45 / 45 mm	100 / 45 / 45 mm
Dimensões (pronta p/ pulverizar*)	129 / 47 / 60 mm	115 / 45 / 60 mm

* Inclui corpo da pistola, placa de base, capa de ar e bico