

Melhor eficiência de transferência e qualidade de acabamento superior no segmento das aplicações eletrostáticas com a pistola automática eletrostática **WAGNERGA 5000** combinada ao modulo de controle **EPG 5000**.



WAGNERGA 5000 & EPG 5000 são valiosas contribuições a tendência dos processos eletrostáticos que reduzem a emissões poluentes e se integram aos processos automáticos. Em comparação ao pulverizador de alta velocidade com sino, esta combinação oferece uma estrutura muito mais simples, e proporciona de forma igual resultados de aplicação excelentes. Pode ser instalada e se adequar mais facilmente para solucionar uma grande variedade de aplicações.

Por exemplo; máquinas e implementos agrícolas, veículos de transporte peças automotivas.

- Economia de material até 50%.
- Modulo de controle "All-in-one".
- Funções integradas de segurança.



GA 5000 & EPG 5000

Manutenção fácil e rápida
Novo sistema simples de clips
rápido para liberar as capas
protetoras.



Economia de custos de manutenção

Com o Sistema de troca de bico
“quick-change” – pode trocar de
bico sem desconectar as
mangueiras de ar e material.
Garantindo um tempo mínimo de
parada da produção.

Acabamento de qualidade superior

Pulverização excepcionalmente homogênea com
partículas extremamente finas proporcionando
superfície de altíssima qualidade de acabamento.
Limitando significativamente o volume de peças
rejeitadas.

Mais de 20% de eficiência de transferência de tinta

Comparado com outros produtos,
devido ao alto desempenho da
cascata Wagner.

Grande flexibilidade idade

Possibilidade de escolher
entre pilotagem e ajustes
manuais ou controlados
remotamente, dependendo
das exigências do processo
de aplicação.



Controle otimizado com o modulo EPG 5000

- Configuração no local ou operação automática através de interface (analógico ou CANbus)
- Adequação da voltagem em tempo real de acordo com a forma geométrica da peça
- Alta voltagem pode ser ligada ou desligada dependendo da presença ou ausência de peça, permitindo otimização da aplicação

- Alta voltagem automaticamente desligada durante a operação de lavagem com solvente e/ou parada de pulverização
- Pode operar sob o controle de equipamento de dosagem e mistura de materiais de dois componentes

Operação segura

Segurança máxima do usuário graças ao desligamento automático da alta voltagem durante o processo de limpeza, parada de pulverização, ou falha de aterramento.

Segurança de processo aprimorada

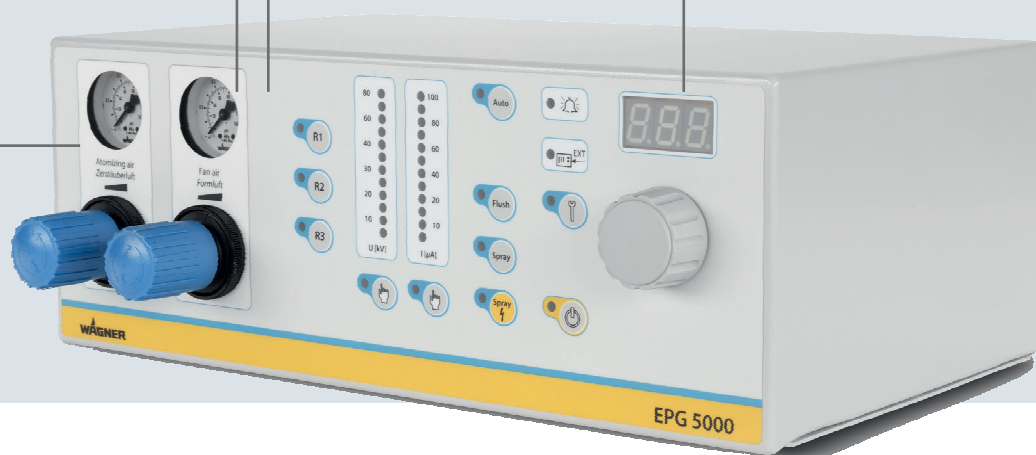
Segurança no processo com e memorização de todos os parâmetros de controles protegidos por senha, minimizando os riscos de erro e de rejeição de peças.

“All in one”

Ideal para exigências específicas de revestimento
O controle inteligente proporcionado pelo EPG 5000 combina as funções pneumáticas com a alta voltagem.

Controle completo do Eletrostático

Configuração em tempo real ou ajuste da alta voltagem via sinal externo para modulo de controle EPG5000.



Em complemento dos itens individuais EMBRASER oferece uma linha completa de itens e soluções para montagem em robôs ou máquinas de movimentação

- Para aplicações de baixa pressão de 1 até 4 pistolas, incluindo bombas, mangueiras, e regulador de pressão de material
- Para aplicações de alta pressão de 1 até 4 pistolas, incluindo bombas, mangueiras, e regulador de pressão de material
- Equipamentos de movimentação das pistolas



Dados técnicos

Características	GA 5000EA	GA 5000EAW	GA 5000 EAC	GA 5000EACW
Voltagem	80 KV	80 KV	80 KV	80 KV
Corrente	100 µA	100 µA	100 µA	100 µA
Ar de atomização Max.	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Pressão de material Max.	8 bar	8 bar	250 bar	250 bar
Comprimento	272 mm	272 mm	290 mm	290 mm
Largura	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
Altura	135 mm	135 mm	135 mm	135 mm
Conexão de material	G ¼"		NPS ¼"	
Conexão de ar atomização	D10	D10	D10	D10
Conexão ar do leque	-*/D8	-*/D8	-*/D8	-*/D8
Conexão ar de controle	D6	D6	D6	D6
Peso	1.2 kg	1 kg	1.2 kg	1 kg
Temperatura de trabalho	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F
Temperatura máxima do material	50 °C 122 °F	50 °C 122 °F	50 °C 122 °F	50 °C 122 °F

Características	EPG 5000
Voltagem alimentação	115 - 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
Potência	max. 40 W
Corrente	max. 0.5 A
Voltagem saída	max. 20Vpp
Corrente saída	max. 1.0 A AC
Alta voltagem	80 kV
Corrente de pulverização	100µA
Polaridade	For negative HV generators
Classe de proteção	IP 40
Ar de alimentação	4.0 – 8.0 bar; 0.4 – 0.8 MPa; 58.02 – 116.03 psi
Temperatura de trabalho	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F
Peso	6.7 kg
Largura	370 mm / 14,57 inch
Altura	136 mm / 5,35 inch
Profundo	295 mm / 11,61 inch
Número de pistola.	1