

ACABAMENTO SUPERIOR

**Pistola automática de pulverização HVLP - Airspray
para tintas líquidas base solvente ou base água.**



As características técnicas e as altas tecnologias usadas na concepção das pistolas automáticas TOPFINISH GA1030 proporcionam uma fineza de atomização e uma qualidade do leque de pulverização com uma incontestável superioridade de acabamento. A versatilidade da pistola de pulverização com um relevante baixo desgaste garante um processo de pintura contínuo.

Para uso com material UV e materiais altamente abrasivos, a pistola TOPFINISH GA 1020 está disponível com fechamento de bico por diafragma.

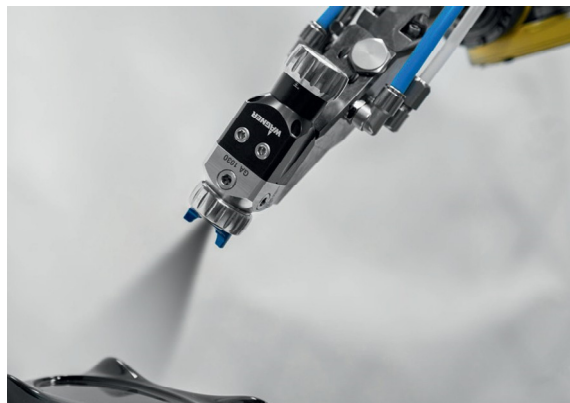
Extensas possibilidades de aplicação

Pulverização Universal

- Para o revestimento de peças de madeira, metal, couro ou plástico, onde um acabamento de alta qualidade é essencial
- Compatível com materiais à base de água ou solvente (circuito de material em aço inoxidável) e de altos sólidos
- Compatível com materiais de baixa e alta viscosidade
- Ampla seleção de tamanho de bico de material e capa de pulverização
- Modelo TOPFINISH GA 1020 compatível para materiais UV e altamente abrasivos (válvula de controle de diafragma em lugar de agulha)

Acabamento do revestimento perfeito

- Capas de ar usinadas com grande precisão e cada modelo é otimizado para cada tamanho de bico e agulha de material.
- Design otimizado do duto de ar
- Ajuste preciso do fluxo de material através do botão de ajuste da agulha
- Alimentação de ar fechada automaticamente em milésimo de segundo, junto ao fechamento do fluxo de material



Integração simples e perfeita

Se adequa a suas necessidades

- Montagem direta ou através de vários adaptadores
- Conexões traseiras ou laterais para flexíveis de alimentação
- Controle de ar integrado ou remoto
- Com ou sem circulação
- Válvula de alívio/despejo em opção

Pode ser usado EM robôs

- Adaptador para robôs e para Topfinish Robô Bell 1
- Percurso fixa de trabalho de agulha para ajuste da vazão de material

Menor custo de processo

Menor consumo em peças de reposição

- Agulha com revestimento de baixa atrito para maior resistente ao desgaste
- Gaxeta de agulha otimizada para uso durador
- Bico de material em duas partes, só a parte frontal precisa ser substituída

Alta confiabilidade

- Intervalos de manutenção estendidos, graças a componentes confiáveis e de longa duração
- Substituição rápida das peças de desgaste e de reposição

Economia no consumo de materiais

- Eficiência de transferência de até 88%
- Névoa de pintura particularmente baixa graças ao canal de ar otimizado

Dados Técnicos

ACABAMENTO SUPERIOR PISTOLA AUTOMÁTICA GA 1020/1030

Tecnologia de pulverização Convencional e HVLP^{plus} (baixa pressão)

Capa de ar indexada 0°, 30°, 60°, 90°, 120°

Tamanho de bico
GA 1020 Ø 0.3 - 2 mm
GA 1030 Ø 0.3 - 3.5 mm

Ø de passagem de material 9 mm

Peso	< 650 g
Conexão ar de atomização	QS-1/8-8
Controle a conexão de ar	QS-1/8-6
Conexão material	G 1/4"
Pressão de ar	Max. 8 bar (116 psi)

Pressão de material máxima:
GA 1020 2,5 bar
GA 1030 8,0 bar

Vazão de material (ml/minuto)
Convencional: 387
HVLP Plus: 273
HVLP: 299

Tempo de resposta	20 mseg
Temperatura Max. material	80° C
Temperatura Max. do ar	50° C