

OptiSpray AP01

A REVOLUÇÃO na aplicação de pó



OptiSpray AP01 com a tecnologia inline inteligente,
«SIT (Smart Inline Technology)»

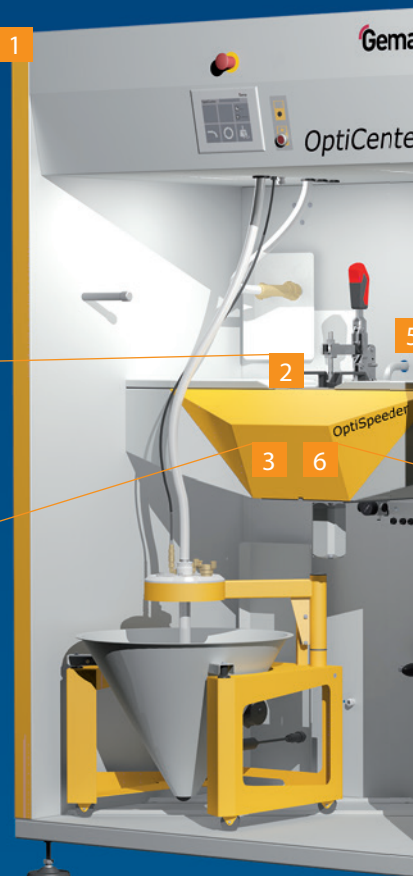
- Economia de pó sem precedentes
- Saída estável de pó e repetível durante largos períodos.
- Qualidade consistente de recobrimento.
- Mudanças automáticas de cor.
- Integração simples e ergonómica.
- Mínimas necessidades de manutenção.

Your global partner for high quality powder coating

IGTEC

Surface treatment excellence

Gema
Official Distributor



1

OptiCenter OC03

Excelente qualidade de pintura.

- Mistura contínua de pó fresco e recuperado.
- Solução integrada de crivagem de alta qualidade.
- Circuito fechado e selado de pó

Mudanças rápidas de cor

- Procedimento de auto limpeza para a crivagem de pó, a bomba e as mangueiras de pó.

Desenho compacto

- Controlo integrado da pistola electrostática e da gestão de pó.

- Configuração flexível.

Interface ergonómica e intuitiva de painel táctil

Manutenção fácil.

2

Integração da bomba

- Controlo de bomba electrónico integrado
- Completamente pré montado e pronto a usar.
- Conexões pneumáticas curtas para função rápida de conexão à pistola.
- Integração da bomba horizontal facilitando o acesso e manutenção.
- Cobertura protetora
- Operação simples, com menos pó suspenso.

3

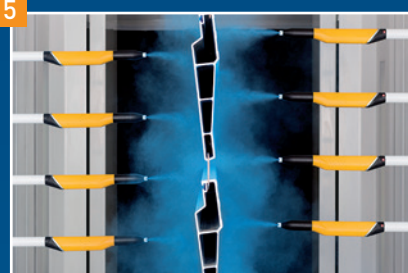
OptiSpeeder

- Funil de pó fechado
- Capacidade para 5 kg de pó.

- Conexões para até
- 24 bombas
- Nível constante de pó.
- Tubos de sucção curtos
- Interruptor rápido desligado/ligado

Limpeza de OptiSpeeder

- Limpeza automática do funil.
- Tecnologia «Airstream»
- Limpeza automática da bomba OptiSpray AP01
- Limpeza automática de tubos de sucção e mangueiras de pó.



4

OptiStar

- Interface intuitiva
- Programação fácil para alta voltagem, corrente e saída de pó.
- Capacidade de armazenamento de 250 programas personalizados
- **DVC (Digital Valve Control)**, «control digital de válvulas,» para configurações de saída de pó precisas e repetíveis.
- **PCC (Precise Charge Control)**, «control preciso de carga,» para control exacto da corrente inferior a 10 μ A em incrementos de 0,5
- CAN-Bus para comunicação com o sistema de controlo superior
- Desenho forte e resistente

5

OptiGun GA03

- Desenhada para mudanças rápidas de cor.
- Rendimento de aplicação superior, inclusivamente com pós não aderentes.
- Eficiência de transferência ótima, graças à cascata de alto rendimento de 100 kV
- Ampla gama de acessórios de aplicação
- Manutenção simples e design resistente ao desgaste.
- Difusor integrado para tecnologia de bombagem

6

OptiSpray AP01

- Desenho único de apenas uma câmara
- Conceito de tecnologia inteligente inline, «**SIT (Smart Inline Technology)**»
- Diagnóstico automático de peças de desgaste
- Design compacto para integração perfeita no sistema
- Qualidade de aplicação consistente durante um longo período de tempo
- Economia de pó até 15%
- Programa de limpeza automática para as mudanças de cor
- Manutenção fácil

Gema Switzerland

O seu parceiro global para pintura a pó de alta qualidade

Tire partido do nosso conhecimento e experiência de mais de 40 anos de aplicações de pintura electrostática a pó. Desde uma simples pintura manual até pintura a pó totalmente automatizada, nós oferecemos soluções que atendem as exigências e requisitos dos clientes em todo o mundo numa grande variedade de sectores industriais. Uma rede de serviço assegura-lhe que você obtém sempre apoio profissional, a qualquer altura em qualquer lugar!

A Gema faz parte da Graco Inc. O nosso objetivo é ajudar os nossos clientes a aumentar a sua produtividade enquanto criam produtos atrativos e duradouros. Os nossos especialistas no Finishing Group definem continuamente novos padrões na indústria de pintura de superfícies.



A Gema Switzerland GmbH reserva-se no direito de fazer modificações técnicas sem aviso prévio. As ilustrações podem conter opções especiais e não correspondem necessariamente à configuração standard. OptiCenter, MagicCenter, OptiSpeeder, MagicCompact, MagicCylinder, OptiFlex, OptiStar, OptiGun, OptiSelect, MagicControl, OptiControl e OptiFlow são marcas registadas da Gema Switzerland GmbH.

Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83
www.gemapowdercoating.com

IGTEC
Surface treatment excellence

Gema
Official Distributor

Rua da Cerfil nº 276 a 290
4475-468 Maia
Portugal

Telf.: +351 22 9447262
Fax: +351 22 3206101

E-mail: geral@igtec.pt
Web: www.igtec.pt