

OptiGun® GA03

Visão geral do sistema

A melhor escolha para aplicações automáticas



OptiGun GA03 – robusto com a mais alta eficiência de transferência

- Resultados perfeitos de revestimento com todos os tipos de pó - mesmo exigentes pós metálicos e especiais
- Ótima eficiência de transferência graças à cascata de alto desempenho de 100 kV
- Design de mudança rápida de cor
- Ampla gama de acessórios de aplicação
- Procedimentos simples de manutenção
- Design ergonômico e resistente ao desgaste.
- Adequado para tecnologia de injetor e bomba OptiSpray



reddot award 2014
winner

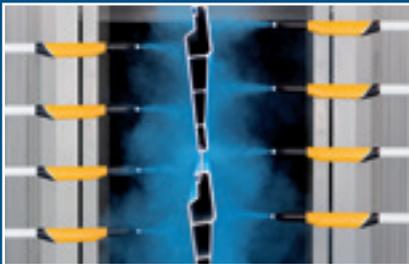
IGTEC
Global industrial solutions

Your global partner for high quality powder coating

Gema 
Official Distributor



Não deixe a qualidade para o acaso



OptiGun – para rápidas mudanças de cor

A pistola automática de pó OptiGun é compacta e de fácil manutenção. Durante a troca de cor, a pistola é rapidamente limpa e fica pronta a ser usada.



Economize pó

O OptiGun automática com cascata integrada de 100 kV oferece a mais alta eficiência de transferência em combinação com o controle de pistola OptiStar®. A tecnologia patenteada DVC garante uma descarga precisa e constante de pó, resultando numa distribuição mais uniforme e economia de pó

Interação perfeita com todos os componentes do sistema

A combinação do design inovador da Magic Systems com a melhor tecnologia de pistola e o flexível e versátil OptiCenter excede as mais altas expectativas dos clientes em qualidade de revestimento e rápidas mudanças de cor. O circuito de pó da Magic Systems garante alimentação de pó contínua e consistente com o mínimo desgaste das peças. Todos os componentes do sistema estão perfeitamente sincronizados e garantem resultados perfeitos de revestimento e ótimas condições de trabalho.

Benefício:

- Desempenho superior da aplicação com todos os tipos de pó
- Melhores propriedades de alteração de cor
- Níveis mais altos de confiabilidade
- Flexibilidade máxima
- Economia de pó
- Custos de operação minimizados





Qualidade sempre no seu melhor

Com o OptiStar 4.0, é fácil encontrar as configurações ideais em todas as condições. 3 programas predefinidos oferecem o melhor desempenho em peças planas, perfis e recobrimentos. Usuários avançados podem criar programas personalizados e obter uma qualidade de revestimento perfeita, reproduzível quantas vezes quiser.



Bicos/Pontas - Perfeição para todos os tipos de pó

Os bicos podem ser desmontados em segundos, são fáceis de limpar e são feitos de materiais resistentes ao desgaste. Seja aplicando pós metálicos, de efeito ou padrão, os melhores resultados de revestimento serão alcançados, proporcionando a mais alta qualidade de aplicação para seus clientes.



OptiGun GA03 – o coração do revestimento em pó

Alta eficiência de transferência
espessura e desenho para rápidas mudanças de cor:

Desenho exterior da pistola

- Corpo da pistola em forma de gota
- Montagem precisa e perfeita
- Uso de materiais antiaderentes
- Fácil limpeza
- Acoplamento rápido para mangueira
Gema eletricamente condutora

Desenho interior da pistola

- Cascata integrada de alto desempenho de 100 kV
- Montagem precisa e componentes
perfeitamente selados
- Uso de materiais antiaderentes
- Caminho de pó suave e consistente
- Ar de limpeza com eletrodo integrado



Design robusto

- Eixo em uma só peça
- Design Seamless eliminando
áreas de recesso
- Corpo da pistola feito em material
resistente
- Adequado a tecnologias de bomba e
injetor

Melhor escolha de material

- Suporte de eletrodo é feito
de materiais resistentes
à abrasão e antiaderentes
- Proteção de eletrodo
autolimpante



DVC



0,5
 μA
10

PCC

OptiStar 4.0

- Interface intuitivo
- Programação simples para voltagem, corrente e potência de saída
- Armazenamento até 250 programas customizados
- **DVC (Digital Valve Control)** para configurações de saída de pó precisas e repetíveis
- **PCC (Precise Charge Control)** para controle exato de corrente abaixo de 10 μA (0.5 encremento)
- **CAN-Bus** para comunicação com sistema de controle de nível superior
- Design robusto



OptiGun Versions



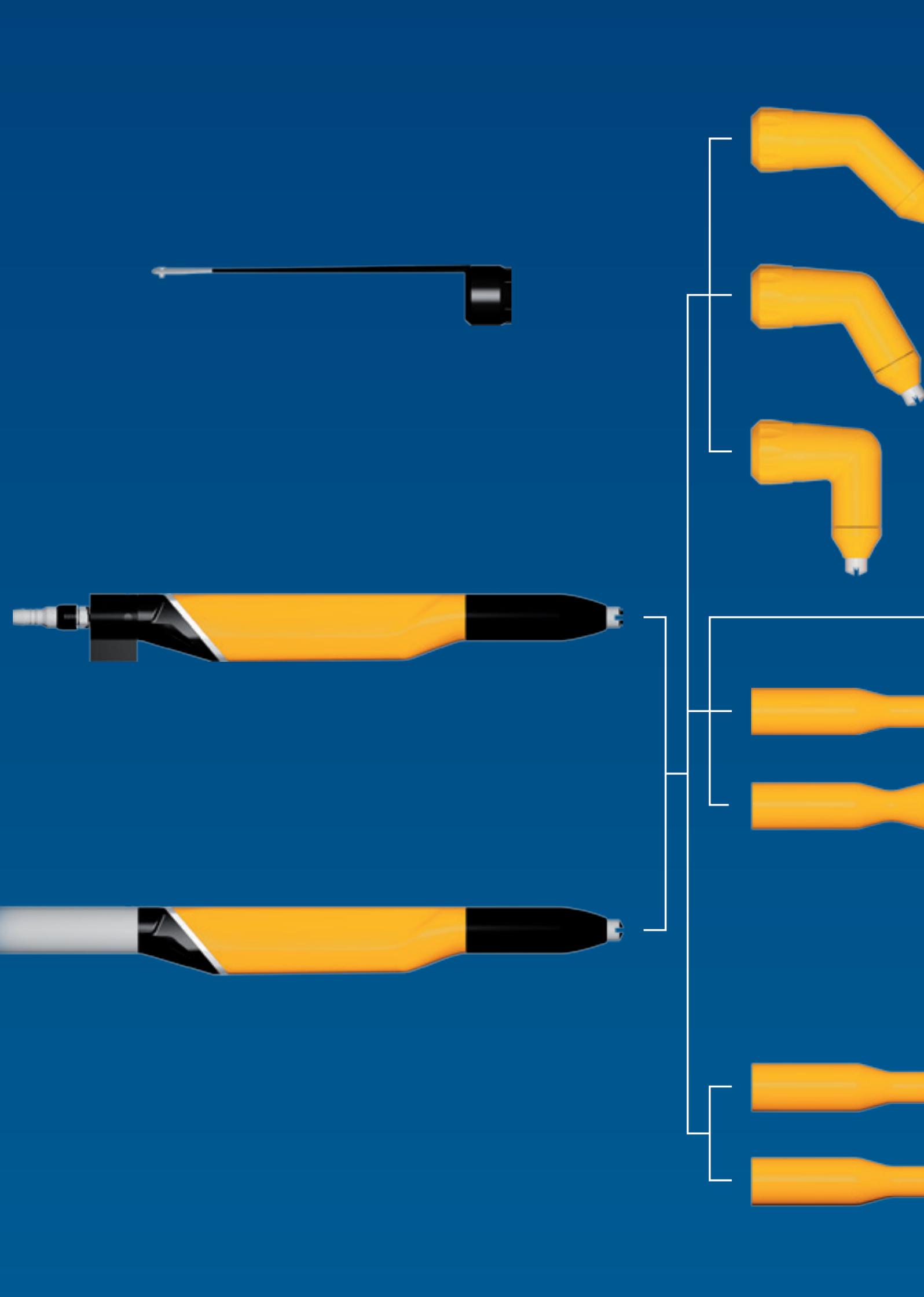
GA03

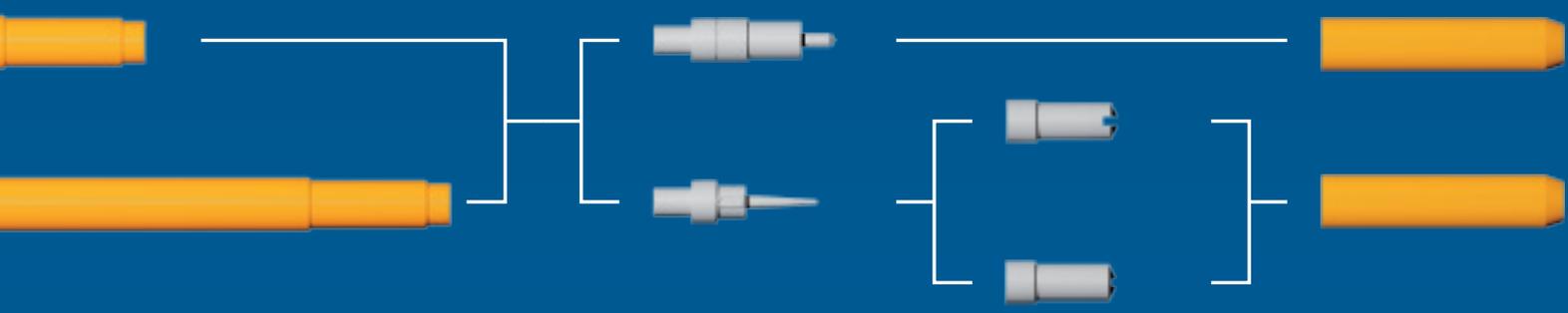
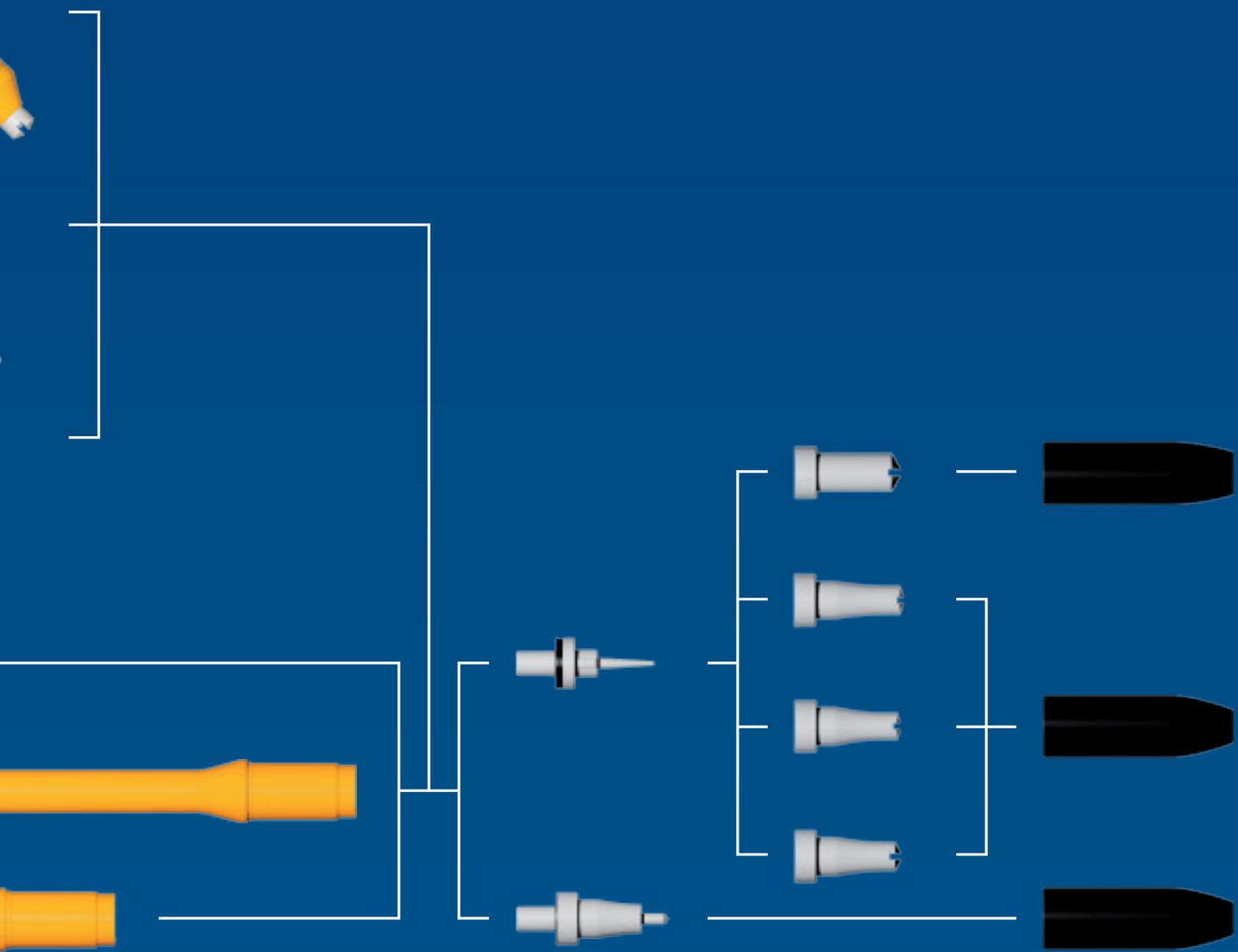
Pistola automática padrão com tecnologia de injetor ou bomba.
conector de placa traseira para tecnologia de injetor ou bomba



GA03-X

Mudança rápida de cor com conector de placa traseira para tecnologia de injetor ou bomba.







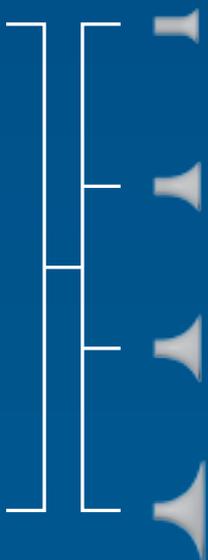
GA03 Seleção de bicos

Bicos de jato plano e redondo para todas as aplicações, para garantir o melhor padrão de pulverização para o objeto:

- Criação ideal de nuvem de pó
- Sem depósitos de pó
- Design Seamless
- Baixo desgaste
- Escolha ideal de material
- Eliminação de pó cuspidor
- Projetado para mudança rápida de cor

SuperCorona®

O SuperCorona (opcional) coleta e neutraliza os íons livres, reduzindo o efeito de casca de laranja, para aplicações onde são necessários revestimentos mais espessos e superfícies de alta qualidade. SuperCorona é altamente adequado para a aplicação de pó texturizado, ajuda a reduzir o efeito do quadro de imagem e cria uma espessura consistente do pó. Áreas de uso típicas do SuperCorona são aplicações em perfis, rodas, cercas, radiadores e gavetas.



Gema Switzerland

Seu parceiro global para revestimento em pó de alta qualidade

Tire proveito da nossa experiência de mais de 50 anos de aplicações de revestimento eletrostático a pó. Desde o revestimento manual simples até ao revestimento em pó totalmente automatizado, oferecemos soluções que atendem às demandas e exigências de clientes em todo o mundo em uma ampla gama de setores industriais. Uma rede global de serviços garante que tenha sempre suporte profissional, a qualquer hora e em qualquer lugar!

A Gema faz parte da Graco Inc.
O nosso objetivo é ajudar os nossos clientes a aumentar sua produtividade enquanto criam produtos atraentes e duradouros. Os nossos especialistas definem novos padrões na indústria de revestimento de superfície.



IGTEC
Global industrial solutions

IGTEC, LDA

Rua da Cerfil nº 276, Nogueira | 4475-468 Maia | Portugal
T +351 229 447 262 | F +351 223 206 101
www.igtec.pt

Gema 
Official Distributor

Gema Switzerland GmbH

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

