

## Equipamentos

Designação	Referência
PPH 707 EXTi (Versão de Pinos Grandes)	910033322

## Acessórios

Designação	Referência
Kit ferramentas PPH 707 EXTi com bell EC43	910032164
Kit ferramentas PPH 707 EXTi com bell EC50	910034003
Kit ferramentas PPH 707 EXTi com bell EX65	910030931
Ferramenta montagem / desmontagem saia 43 NW	900018166
Ferramenta montagem / desmontagem saia 50 NW	900020167
Adaptador para saia 65 NW	900020611
Ferramenta montagem / desmontagem eléktrodo	900020166
Ferramenta extração agulha contacto HT	910030395
Ferramenta remoção ligação alta tensão e cabo de terra	900006354
Ferramenta de montagem / desmontagem porca traseira e plano de instalação	900020031
Ferramenta desmontagem bell magnética EC43	900018693
Ferramenta desmontagem bell magnética EC50	900000803
Ferramenta desmontagem bell magnética EX65	900005087

## Peças Substituição

Designação	Referência
Bell EC43 Titânio	910028230
Kit saia ar 43 NW	910028336
Bell EC50 Alumínio	910003159
Bell EC50 Titânio	910008756
Kit saia ar 50 NW	910033775
Bell EX65 Alumínio	910004615
Bell EX65 Titânio	910009383
Kit saia ar 65 NW	910030826
Eléktrodo equipado (Pino Grande)	910031931
Agulha de contacto HT (Pino Grande)	910031932
Bolsa de juntas (lado turbina)	910003415
Bolsa de juntas (lado corpo)	910003416
Nanoválvula	1510004
Microválvula	1507375
Injetor D.: 1.8 (Standard)	900000158

## PPH 707 EXTi

Pulverizador bell rotativo eletrostático carga externa sem dedos

Eletrostática / Bells robóticas



CARGA EXTERNA SEM DEDOS PARA O INTERIOR CARROÇARIAS E PARA-CHOQUES PLÁSTICO

- Produtividade excepcional
- Alto desempenho por natureza
- Solução amiga do ambiente a baixo custo de investimento

## Mercados



AUTOMÓVEL



## PPH 707 EXTi

Pulverizador bell rotativo eletrostático  
carga externa sem dedos

O PPH 707 EXTi foi concebido para o acesso a uma grande variedade de peças de forma complexa, como interiores de veículos ou para-choques de plástico. Permite a aplicação contínua de produtos à base de água.

### Produtividade excepcional:

O PPH 707 EXTi melhora a produtividade ao permitir a aplicação contínua de tintas à base de água sem tempo de recarga entre trabalhos como para o sistema de recipientes e sem limitação do volume de tinta como para os sistemas autónomos. Por outro lado, permite até 8 horas de produção sem limpeza manual graças ao seu inovador sistema de anel de ar patenteado, que protege o anel de carga em PTFE não condutor da contaminação, combinado com um dispositivo de limpeza com atomizador de bell para limpeza automática.

### Alto desempenho por natureza:

O design sem dedos do PPH 707 EXTi combinado com um design compacto, permite pulverizar em quaisquer formas complexas, tais como interiores de veículos ou para-choques de plástico, e melhorar as trajetórias dos robots para melhores desempenhos.

Os 16 elétrodos dispostos ao redor do anel de carga, para melhorar o desempenho da alta tensão, carregam as gotas de forma ótima para gerar um efeito envolvente único, reduzindo o excesso de pulverização. Compatível com a famosa gama de bells magnéticas de alta velocidade (EC43, EC50 & EX65), além da comprovada Turbina de Alta Velocidade, o PPH 707 EXTi proporciona a melhor atomização.

### Solução ecológica a baixo custo de investimento:

O PPH 707 EXTi fornece ao mercado uma solução amiga do ambiente graças à sua compatibilidade com produtos à base de água que são melhores para o ambiente do que os produtos à base de solventes. Além disso, o custo do investimento é consideravelmente reduzido em comparação com qualquer outra solução compatível com produtos à base de água com tecnologia de carga interna, tais como sistemas com recipientes ou sistemas de pintura autónomos.



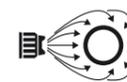
## Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Peso	7.5 (16.5)	kg (lbs)
Escala de viscosidade (mín-máx)	20 - 40	seconds FORD Cup#4
Pressão de alimentação produto standard	6 - 8 (87 - 116)	bar (psi)
Pressão de produto máxima	10 (145)	bar (psi)
Caudal produto mínimo	100 (0.0265)	cc/min (gal/min)
Caudal produto standard	300 (0.0800)	cc/min (gal/min)
Caudal produto máximo	600 (0.1600)	cc/min (gal/min)
Velocidade de rotação	20 - 70 000	rpm
Tensão máx.	70	kV
Potência máx.	500	µA
Certificação ATEX	II 3 G X T6 0.24 mJ < E < 350 mJ Type B-L EN 50176	
Unidade Alta Tensão	UHT330i	
Módulo de controlo alta tensão	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	

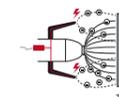
sames nanocoat



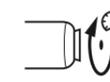
## Tecnologia



Eletrostática



Carga externa



HVT



Hi-TE



Copo magnético



## Descrição

### Desempenho:

- 1 Conceção sem dedos combinada com um design compacto para acesso a peças de forma complexa, tais como interiores de veículos ou para-choques de plástico
- 2 Gama reconhecida de bells magnéticas de alta velocidade (EC43, EC50 e EX65) para atomização uniforme
- 3 Turbina de Alta Velocidade comprovada e validada mundialmente para alta velocidade de rotação e melhor atomização
- 4 16 elétrodos dispostos ao redor do anel não condutor para uma carga correta das gotículas

### Produtividade:

- 4 Anel não condutor em PTFE para uma produção contínua até 8 horas sem limpeza manual
  - 5 Sistema inovador e patenteado de anel de ar para proteger o anel do elétrodo da contaminação por gotículas de tinta
- ◆ Sem limitação do volume de tinta para a aplicação de produtos à base de água em comparação com os sistemas autónomos
  - ◆ Aplicação contínua de produtos à base de água para uma produtividade excepcional

### Durabilidade:

- 6 As bordas dos elétrodos estão equipadas com pinos grandes para tornar a limpeza mais fácil e segura para os operadores
  - 7 Fácil operação e manutenção pois muitas das peças são comuns entre EXT e EXTi
  - 8 A turbina mais robusta do mercado com a garantia mais longa: 7 anos/30 000 horas
- ◆ Solução ecológica graças à sua compatibilidade com produtos à base de água, que são melhores para o meio ambiente do que os produtos à base de solventes

