

Equipamentos

Designação	Referência
PPH 707 SB	910004013
PPH 707 SB sem coil	910017984

Acessórios

Designação	Referência
Kit de ferramentas	910029366

Kits

Designação	Referência
Kit elétrico: GNM300 + cabo baixa tensão 17m&8m + BSC 300 + cabo microfone 20m + rede Profinet + ecrãs remotos	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-PN
Kit elétrico: GNM300 + cabo baixa tensão 17m&8m + BSC 300 + cabo microfone 20m + rede Ethernet/IP + ecrãs remotos	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-IP
Kit elétrico: GNM300 + cabo de baixa tensão 17m&8m + BSC 300 + cabo microfone 20m + rede CC-Link + ecrãs remotos	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-CC
Kit elétrico: GNM300 + cabo baixa tensão 17m&8m + BSC 300 + cabo microfone 20m + rede Profibus + ecrãs remotos	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-PB
Kit elétrico: GNM300 + cabo baixa tensão 17m&8m + BSC 300 + cabo microfone 20m + rede Ethercat + ecrãs remotos	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-EC

Peças Substituição

Designação	Referência
BELL EX65 Alumínio	910008549
Microválvula D:6	1507375
Nanoválvula	1510004
KIT DE JUNTAS (TURBINA DE ALTA VELOCIDADE)	910003415
KIT DE JUNTAS (PLACA DE DESCONEXÃO RÁPIDA)	910003416
BELL EC35 Alumínio	910000636
BELL EC35 Titânio	910011188
Bell EC50 Alumínio	910003159
Bell EC50 Titânio	910008756
Bell EX65 Alumínio	910004615
BELL EX80 Titânio	910012705
Bell EX65 Titânio	910009383
BELL CUP EC65 Titanium 3holes	910031049
BELL CUP EC50 Titanium Serrated 3holes	910031048
BELL CUP EC50 Titanium No Serration 3holes	910030109
Bell EC43 Titânio	910028230
BELL CUP EX65 Titanium non serrated	910009385

PPH707 SB

Atomizador Robótico Rotativo para Produto à Base de Solvente

Eletrostática / Bells robóticas



O ATOMIZADOR ELETROESTÁTICO ROBÓTICO PARA A INDÚSTRIA AUTOMÓVEL

- Atomizador bell de elevado desempenho
- Alta fiabilidade para as aplicações na indústria automóvel
- Manutenção fácil

Mercados





PPH707 SB

Atomizador Robótico Rotativo para Produto à Base de Solvente

O PPH707 SB é um pulverizador robótico concebido para a aplicação eletrostática com carga interna de tinta à base de solvente, oferecendo uma vasta gama de bells para se adaptar a qualquer aplicação!

O PPH707 SB é um pulverizador dedicado à aplicação eletrostática com carga interna de tinta à base de solvente. Está equipado com a turbina de alta velocidade (HVT) com bell magnética. O nível de qualidade de acabamento proposto pelo PPH 707 SB garante uma alta qualidade. Está disponível com leque largo e estreito. O PPH707 SB garante uma segurança de funcionamento perfeita com a HVU inteligente integrada, garantindo uma rápida descarga de energia, evitando qualquer faísca.

A gama inclui uma vasta escolha de bells para a aplicação correta:

EC35 NW: leque variável, de muito estreito a pequeno	Recortes interior, formas pequenas	Base coat & Clear coat
EC50 NW: leque variável, de estreito a largo	Pára-choques, interior	Primário, Base coat & Clear coat
EC50 PSW: Primário super largo para leque grande	Corpo exterior, painéis planos	Primário
EC50 CSW: Clear coat super largo para leque grande	Corpo exterior, painéis planos	Clear coat
EX65 NW: leque variável, de estreito a largo & atomização fina	Pára-choques	Base coat 1 & 2
EX80 BSW: Base coat super largo para leque muito grande & atomização mais fina	Corpo exterior, painéis planos	Base coat 1 & 2



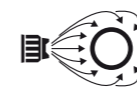
Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Peso	7 (15)	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	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Caudal produto standard	500 (.132)	cc/min (gal/min)
Caudal produto máximo	1000 (.264)	cc/min (gal/min)
Resistividade tinta (mín-máx)	>3 coil / >10 no coil	MOhm.cm
Velocidade de rotação	15 - 85000	rpm
Tensão máx.	100	kV
Potência máx.	200	µA
Certificação ATEX	II 2 G 350 mJ < Ex < 2J	
Unidade Alta Tensão	UHT157 / UHT157i	
Módulo de controlo alta tensão	GNM200/GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	

sames nanocoat



Tecnologia



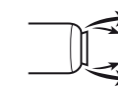
Eletrostática



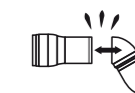
EX Shape



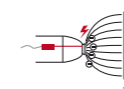
HVT



Hi-TE



Desconexão rápida



Carga interna



Copo magnético



Bell rotativa



Descrição

Performance

- Alta velocidade de rotação qualquer que seja o caudal para uma atomização fina
- A unidade de alta tensão proporciona o máximo efeito eletrostático para a maior taxa de transferência possível
- Circuito duplo para mudança de cor rápida
- Tecnologia Hi-TE patenteada com misturas de ar direto e vortex

Produtividade

- O design leve torna o PPH 707 SB adequado para todos os robots de pintura
 - A saia NW (Narrow Wide) permite um leque rápido e flexível para se adaptar às peças complexas a pintar
- Dispositivo de monitorização remoto da bell evita pulverizar sem a bell, fixando o processo de pintura após um encerramento
 - Processo completo Bell: Primário, Base 1, Base 2, Primário, graças a uma gama de 4 tamanhos de bell

Durabilidade

- Manutenção fácil do atomizador, graças à desconexão rápida
 - Bell em titânio para uma maior duração
 - Sistema de fixação magnético da bell: o sistema mais fácil do mercado
- Alta fiabilidade de cada componente (2,5 milhões de ciclos das válvulas, alta voltagem de longa duração, motor pneumático com 7 anos de garantia, acessórios robustos, bell magnética) para uma alta taxa de produção
 - Melhor garantia do motor pneumático: 7 anos/30.000 horas de garantia da turbina*

* a que ocorrer primeiro

