

Equipment

Designation	Part number
PPH 707 EXTi Atomizer (Large Pins Version)	910033322

Spare part

Designation	Part number
EC43 Titanium bell cup	910028230
Air shroud Kit 43 NW	910028336
EC50 Aluminum bell cup	910003159
EC50 Titanium bell cup	910008756
Air shroud Kit 50 NW	910033775
EX65 Aluminum bell cup	910004615
EX65 Titanium bell cup	910009383
Air shroud Kit 65 NW	910030826
Equipped Electrode (Large Pin)	910031931
High voltage contact needle (Large Pin)	910031932
O-ring set (Turbine Side)	910003415
O-ring set (Body Side)	910003416
Nanovalve	1510004
Microvalve	1507375
Injector D.: 1.8 (Standard)	90000158




PPH 707 EXTi

Fingerless External Charge Electrostatic
Rotary Bell Atomizer

Electrostatic / Robotic Bells



FINGERLESS EXTERNAL CHARGE UNTUK AUTOMOTIVE INTERIOR CUT-INS AND PLASTIC PARTS

-  **Produktivitas luar biasa**
-  **Berperforma tinggi secara alami**
-  **Solusi ramah lingkungan dengan biaya investasi rendah bahkan lebih dengan PaintSave**

Markets



AUTOMOTIVE



PPH 707 EXTi

Fingerless External Charge Electrostatic Rotary Bell Atomizer

PPH 707 EXTi dirancang untuk mengakses bagian-bagian berbentuk kompleks, sebagai potongan interior kendaraan atau bumper plastik, dan untuk mengecat material yang terbawa air secara terus-menerus.

Produktivitas luar biasa:

PPH 707 EXTi meningkatkan produktivitas dalam memungkinkan aplikasi yang terbawa air terus menerus tanpa waktu pengisian ulang di antara pekerjaan seperti untuk sistem tabung dan tanpa batasan volume cat seperti untuk sistem cat berinsulasi. Di sisi lain, ia menawarkan waktu produksi yang diperpanjang hingga 8 jam tanpa pembersihan manual berkat sistem cincin tiup udara yang dipatenkan inovatif, yang melindungi cincin pengisi daya dalam bahan PTFE non-konduktif dari kontaminasi, dikombinasikan dengan perangkat pembersih penyemprot lonceng untuk pembersihan otomatis.

Berperforma tinggi secara alami:

Konsepsi tanpa jari dari PPH 707 EXTi dikombinasikan dengan desain yang ringkas membuatnya mampu menyemprotkan pada segala bentuk kompleks, sebagai bagian interior kendaraan atau bumper plastik, dan meningkatkan lintasan robot untuk kinerja yang lebih baik.

16 elektroda diatur di sekitar cincin pengisian daya, untuk meningkatkan kinerja tegangan tinggi, mengisi daya tetesan dengan benar untuk menghasilkan efek melingkar yang unik yang mengurangi semprotan berlebih. Ditawarkan dengan rangkaian terkenal dari cangkir lonceng magnetik berkecepatan tinggi (EC43, EC50 & EX65) selain Turbin Kecepatan Tinggi yang telah terbukti, PPH 707 EXTi mencapai atomisasi terbaik.

Solusi ramah lingkungan dengan biaya investasi rendah bahkan lebih dengan PaintSave:

PPH 707 EXTi menghadirkan solusi ramah lingkungan dengan menggunakan bahan yang terbawa air yang lebih baik bagi lingkungan daripada yang mengandung pelarut. Selain itu, biaya investasi berkurang secara drastis karena sistem ini lebih murah daripada solusi bawaan air muatan internal lainnya seperti tabung atau sistem cat berinsulasi.

Selain itu, kombinasi efek elektrostatik dengan sistem PaintSave memungkinkan penghematan cat yang besar.



Technical data table

Designation	Value	Unit: metric (US)
Weight	7.5 (16.5)	kg (lbs)
Viscosity Scale (min-max)	20 - 40	seconds FORD Cup#4
Standard Material Supply Pressure	6 - 8 (87 - 116)	bar (psi)
Maximum Material Pressure	10 (145)	bar (psi)
Minimum Paint Flow	100 (0,0265)	cc/min (gal/min)
Standard Paint Flow	300 (0,0800)	cc/min (gal/min)
Maximum Paint Flow	600 (0,1600)	cc/min (gal/min)
Rotation Speed	20 - 70 000	rpm
Voltage Max	70	kV
Current Max	500	µA
ATEX	II 3 G X T6 0.24 mJ < E < 350 mJ Type B-L EN 50176	
High voltage Unit	UHT3301	
High voltage control module	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	

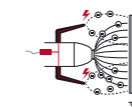
sames nanocoat



Technologie



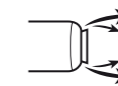
Electrostatic



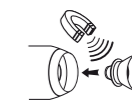
External Charge



HVT



Hi-TE



Magnetic Cup



Description

Performa:

- 1 Konsepsi tanpa jari yang dikombinasikan dengan desain ringkas untuk mengakses bagian-bagian berbentuk kompleks, seperti potongan interior kendaraan atau bumper plastik
- 2 Rangkaian bel magnet berkecepatan tinggi yang terkenal (EC43, EC50 & EX65) untuk atomisasi seragam
- 3 Turbin Kecepatan Tinggi untuk kecepatan putaran tinggi yang memungkinkan atomisasi halus
- 4 16 elektroda diatur di sekitar cincin pengisian untuk mengisi tetesan dengan benar

Produktivitas:

- 4 Cincin pengisian daya dalam bahan PTFE non-konduktif selama 8 jam tanpa pembersihan manual
 - 5 Cincin tiup udara yang dipatenkan untuk melindungi cincin pengisi daya dari kontaminasi
- Tidak ada lagi batasan volume cat untuk aplikasi yang mengandung air dibandingkan dengan sistem berinsulasi
- Aplikasi yang ditularkan melalui air terus menerus untuk produktivitas yang luar biasa

Keberlangsungan:

- 6 Tepi elektroda dilengkapi dengan pin besar untuk membuat pembersihan lebih mudah dan aman bagi operator
 - 7 Pengoperasian dan perawatan yang mudah berkat banyak komponen umum antara EXT dan EXTi
 - 8 Turbin paling kuat di pasaran memberikan garansi terlama: 7 tahun/30.000 jam
- Solusi ramah lingkungan dengan menggunakan bahan yang terbawa air yang lebih baik untuk lingkungan daripada yang terbawa pelarut

