

Equipamiento

Descripción	Referencia
PPH 707 EXTi Atomizer (Large Pins Version)	910033322

Accesorios

Descripción	Referencia
Tool Kit PPH 707 EXTi with Bell Cup EC43	910032164
Tool Kit PPH 707 EXTi with Bell Cup EC50	910034003
Tool Kit PPH 707 EXTi with Bell Cup EX65	910030931
Installation / Removal tool for Air shroud Kit 43 NW	900018166
Installation / Removal tool for Air shroud Kit 50 NW	900020167
Adapter for Air shroud Kit 65 NW	900020611
Installation / Removal tool for Charge Ring	900020166
HV Contact Needle Extraction Tool	910030395
Removal tool for high voltage connection and ground cable	900006354
Installation / Removal tool for rear nut and quick disconnect plate nut	900020031
Removal tool for EC43 magnetic bell cup	900018693
Removal tool for EC50 magnetic bell cup	900000803
Removal tool for EX65 magnetic bell cup	900005087

Recambios

Descripción	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)	900000158




PPH 707 EXTi

Copa electrostática de carga externa sin dedos

Electrostático / Copa robótica



CARGA EXTERNA SIN DEDOS PARA PERFILES INTERIORES DE AUTOMÓVILES Y PIEZAS DE PLÁSTICO

-  **Productividad excepcional**
-  **Alto rendimiento por naturaleza**
-  **Solución ecológica con bajo coste de inversión**

Mercados





PPH 707 EXTi

Copa electrostática de carga externa sin dedos

La PPH 707 EXTi está diseñada para acceder a piezas de forma compleja, como perfiles interiores de vehículos o parachoques de plástico, además de pintar con productos de base agua de forma continua.

Productividad excepcional:

La PPH 707 EXTi mejora la productividad al permitir la aplicación continua de pintura de base agua sin tiempo de relleno entre trabajos como en el sistema de bote y sin limitación de volumen de pintura como en el sistema de pintura aislada. Por otro lado, ofrece un mayor tiempo de producción de hasta 8 horas sin necesidad de limpieza manual gracias a su innovador sistema patentado de anillo de aire, que protege el anillo de carga (en material PTFE no conductor) de la contaminación, combinado con un dispositivo de limpieza de la copa para una limpieza automática.

Alto rendimiento por naturaleza:

La concepción sin dedos de la PPH 707 EXTi, combinada con un diseño compacto, le permite pulverizar sobre cualquier forma compleja, como los perfiles interiores de los vehículos o los parachoques de plástico, y mejorar las trayectorias de los robots para obtener mejores rendimientos.

Los 16 electrodos dispuestos alrededor del anillo de carga, para mejorar las prestaciones de alta tensión, cargan adecuadamente las gotas para generar un efecto envolvente único que reduce el exceso de pulverización. Ofrecida con la renombrada gama de copas de campana magnética de alta velocidad (EC43, EC50 y EX65), además de la probada turbina de alta velocidad, la PPH 707 EXTi alcanza la atomización más fina.

Solución económica con bajo coste de inversión:

El PPH 707 EXTi aporta una solución respetuosa con el medio ambiente gracias al uso de materiales de base agua que son mejores para el medio ambiente que los de base disolvente. Además, el coste de la inversión se reduce drásticamente, ya que el sistema es menos costoso que cualquier otra solución de base agua de carga interna, como el sistema de pintura en lata o aislado.

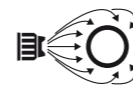


Tabla de datos técnicos

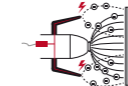
Descripción	Valor	Unidades
Peso	7.5 (16.5)	kg (lbs)
Escala de viscosidad (mín-máx)	20 - 40	seconds FORD Cup#4
Presión estándar de suministro del producto	6 - 8 (87 - 116)	bar (psi)
Presión máxima de material	10 (145)	bar (psi)
Caudal mínimo de producto	100 (0.0265)	cc/min (gal/min)
Caudal medio de producto	300 (0.0800)	cc/min (gal/min)
Caudal máximo de producto	600 (0.1600)	cc/min (gal/min)
Velocidad de rotación	20 - 70 000	rpm
Voltaje máximo	70	kV
Corriente máx.	500	µA
ATEX	II 3 G X T6 0.24 mJ < E < 350 mJ Type B-L EN 50176	
Unidad de alto voltaje	UHT330i	
Módulo de control de alta tensión	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	



Tecnología



Electrostatico



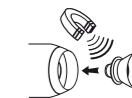
Carga externa



Turbina de Alta Velocidad



Hi TE



Copa magnetica



Descripción

Prestaciones:

- 1 Concepto sin dedos combinado con un diseño compacto para acceder a piezas de formas complejas, como perfiles interiores de vehículos o parachoques de plástico.
- 2 Gama de copas magnéticas de alta velocidad (EC43, EC50 y EX65) para una atomización uniforme.
- 3 Turbina de alta velocidad para una alta velocidad de rotación que permite una atomización muy fina.
- 4 16 electrodos dispuestos alrededor del anillo de carga para cargar adecuadamente las gotas.

Productividad:

- 4 Anillo de carga en material PTFE no conductor para 8 horas sin limpieza manual.
 - 5 Anillo de aire patentado para proteger el anillo de carga de la contaminación.
- ◆ No hay más limitación de volumen de pintura para las aplicaciones de materiales de base agua en comparación con los sistemas aislados.
 - ◆ Aplicación continua al agua para una productividad extraordinaria.

Durabilidad:

- 6 Los bordes de los electrodos están equipados con grandes clavijas para que la limpieza sea más fácil y segura para los operarios.
 - 7 Fácil funcionamiento y mantenimiento gracias a muchas piezas comunes entre las versiones EXT y EXTi.
 - 8 La turbina más robusta del mercado que ofrece la mayor garantía: 7 años/30 000 horas.
- ◆ Solución ecológica mediante el uso de materiales de base agua que son mejores para el medio ambiente que los de base disolvente.

