

Equipamiento

Descripción	Referencia
PPH 707 2K	910023058
PPH 707 2K WITHOUT COIL	910025901
PPH 707 2K UHT1571 WITHOUT COIL	_910025901INT
PPH 707 2K UHT1571	910023058INT

Accesorios

Descripción	Referencia
Tool Kit Case 2K	910029367

Kits

Descripción	Referencia
Electric kit : GNM200 110V + low voltage cable + BSC 300 + microphone	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-PN
Electric kit : GNM200 + low voltage cable	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-IP
Electric kit : GNM300 + low voltage cable 17m&8m+ BSC 300 + microphone cable 20m + network CC-Link + remote screens	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-CC
Electric kit : GNM300 + low voltage cable 17m&8m+ BSC 300 + microphone cable 20m + network Profibus+ remote screens	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-PB
Electric kit : GNM300 + low voltage cable 17m&8m+ BSC 300 + microphone cable 20m + network Ethercat + remote screens	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-EC

Recambios

Descripción	Part number
BELL CUP EC35 Aluminum	910000636
BELL CUP EC35 Titanium	910011188
BELL CUP EC50 Aluminum	910003159
BELL CUP EC50 Titanium	910008756
NANOVALVE	1510004
MICROVALVE with bellow	910010850
O-RING KIT (QUICK DISCONNECT PLATE)	910020196
O-RING KIT (HIGH SPEED TURBINE)	910005565
Static mixer 2K (1 unit)	900005017

PPH 707 2K

Copa Robótica para pinturas de 2 componentes

Electrostático / Copa robótica



EL LUGAR CORRECTO PARA MEZCLAR

- ▶ Pérdida mínima de material
- ▶ Alta fiabilidad
- ▶ Mantenimiento simple

Mercados



MOVIMIENTO DE TIERRA



AUTOMÓVIL



INDUSTRIA



TRANSPORTE



PPH 707 2K

Copa Robótica para pinturas de 2 componentes

PPH 707 SB 2K es un pulverizador dedicado a la aplicación electrostática con carga interior de pinturas líquidas de 2 componentes. Está equipado con un mezclador estático situado justo antes del inyector de la copa que ayuda a reducir el volumen de pintura mezclada a sólo 2 cc.



Tabla de datos técnicos

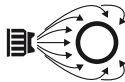
Descripción	Valor	Unidades
Peso	7.15 (15.76)	kg (lbs)
Escala de viscosidad (mín-máx)	20 - 40	seconds FORD Cup#4
Presión estándar de suministro del producto	6 - 8 (87 - 116)	bar (psi)
Presión máxima de material	10 (145)	bar (psi)
Caudal mínimo de producto	30 (.008)	cc/min (gal/min)
Caudal medio de producto	500 (.132)	cc/min (gal/min)
Caudal máximo de producto	1000 (.264)	cc/min (gal/min)
Resistividad endurecedor (mín-máx)	>3	MOhm.cm
Resistividad pintura (mín-máx)	>3	MOhm.cm
Velocidad de rotación	15 - 85000	rpm
Voltaje máximo	100	kV
Corriente máx.	200	µA
ATEX	II 2 G 350 mJ < Ex < 2J	
Unidad de alto voltaje	UHT157 / UHT157i	
Módulo de control de alta tensión	GNM200 / GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	



Tecnología

ATEX

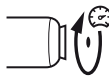
Certificado ATEX



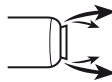
Electrostatico



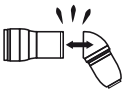
EX forma



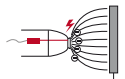
Turbina de Alta Velocidad



Hi TE



Rápida desconexión



Carga interna



Copa magnetica



Campana giratoria

Prestaciones

1. Alta velocidad de rotación con cualquier caudal de pintura y con la atomización más fina.
2. La unidad de alto tensión proporciona el máximo efecto electrostático para obtener la mayor tasa de transferencia posible.
3. Abanico dual Hi-TE con mezcla de aires rectos y de vortex patentados.
4. Mezclador estático 2K integrado en el inyector justo detrás de la campana.

Productividad

5. El mezclador estático está ubicado dentro del inyector, por lo que se reduce el volumen mezclado que se pierde al hacer la limpieza.
6. Las válvulas de la Base y del Catalizador están cerca del mezclador estático para un rápido efecto de mezcla.
7. El dispositivo de control remoto de la campana evita pulverizar sin la copa de la campana, asegurando el proceso de pintura después de un apagado.
8. Fácil de actualizar de la PPH 707 SB a la 2K (mismo cuerpo y TCP).

Durabilidad

9. Alta fiabilidad de todos sus componentes (válvulas, alta tensión, motor neumático, accesorios, copa de campana) para un taller de pintura con alta producción.
10. Microválvulas con avisador disponible para materiales abrasivos.
11. Copa de titanio para una mayor duración y alta resistencia a la abrasión.
12. 7 años / 30.000 horas de garantía de la turbina*
13. Fácil desmontaje de los componentes en contacto con el catalizador.
14. Sin mezcla de material en el brazo del robot, no hay vuelta atrás en el circuito de suministro.
15. Copa con fijación magnética: el sistema más cómodo del mercado.
16. Fácil mantenimiento del atomizador completo gracias a su desconexión rápida.



Descripción



