

Equipamiento

Descripción	Referencia
PPH 707 SB	910004013
PPH 707 SB without coil	910017984

Accesorios

Descripción	Referencia
Tool Kit Case	910029366

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 GNM200A + 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	referencia
MICROVALVE D6	1507375
NANOVALVE	1510004
BELL CUP EC35 Aluminum	910000636
BELL CUP EC50 Aluminum	910003159
O-RING KIT (HIGH SPEED TURBINE)	910003415
O-RING KIT (QUICK DISCONNECT PLATE)	910003416
BELL CUP EX65 Aluminum	910004615
BELL CUP EX65 Aluminum	910008549
BELL CUP EC50 Titanium	910008756
BELL CUP EX65 Titanium	910009383
BELL CUP EC35 Titanium	910011188
BELL CUP EX80 Titanium	910012705
BELL CUP EC65 Titanium 3holes	910031049
BELL CUP EC50 Titanium Serrated 3holes	910031048
BELL CUP EC50 Titanium No Serration 3holes	910030109
BELL CUP EC43 Titanium	910028230
BELL CUP EX65 Titanium non serrated	910009385

Sames se reserva el derecho de modificar sus equipos o especificaciones sin previo aviso. Los documentos, productos e imágenes que se muestran no son contractuales. Además es una marca registrada. | FR - N° 1 222 301

PPH 707 SB

Copa robótica para materiales de base disolvente

Electrostático / Copa robótica



EL ATOMIZADOR ELECTROSTÁTICO ROBÓTICO PARA LA INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL

- Alto rendimiento
- Alta eficiencia para aplicaciones en la industria del automóvil
- Mantenimiento simple

Mercados





PPH 707 SB

Copa robótica para materiales de base disolvente

La PPH707 SB es un pulverizador de copa robótica diseñado para aplicaciones electrostáticas con carga interna para pinturas de base disolvente que ofrece una amplia gama de campanas para adaptarse a cualquier tipo de aplicación.



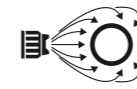
Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Peso	7 (15)	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 (0.008)	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 pintura (mín-máx)	>3 coil / >10 no coil	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]	

sames **nanocoat**



Tecnología



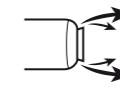
Electrostatico



EX forma



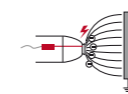
Turbina de Alta Velocidad



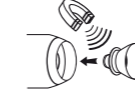
Hi TE



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.

1 La unidad de alto tensión proporciona el máximo efecto electrostático para obtener la mayor tasa de transferencia posible.

1 Circuito doble para un rápido cambio de color.

2 Abanico dual Hi-TE con mezcla de aires rectos y de vortex patentados.

Productividad

1 El diseño ligero de la PPH 707 SB hace que esté disponible para todos los robots de pintura.

2 La falda NW (Narrow Wide) permite un abanico rápido y flexible para adaptarse a las piezas más complejas.

♦ El dispositivo de control remoto de la campana evita pulverizar sin la campana, asegurando el proceso de pintura después de un apagado.

♦ Proceso completo de Copa/Copa: Imprimación, Capa base 1, Capa base 2, Imprimación; gracias a su gama de 4 tamaños de campanas disponibles.

Durabilidad

2 Fácil mantenimiento del atomizador completo gracias a su desconexión rápida.

2 Campana de titanio para una vida útil más larga

2 Copa con fijación magnética: el sistema más cómodo del mercado.

♦ Alta fiabilidad de cada uno de sus componentes (2,5 millones de ciclos de vida de la válvula, larga vida de la alta tensión, 7 años de garantía del motor neumático, accesorios robustos, campana magnética) para una alta tasa de producción.

♦ La mejor garantía de motor neumático del mercado: 7 años/ 30.000 horas de garantía de la turbina*

*lo que suceda primero



Descripción

