

Unir | Proteger | Embellecer

Con nuestras pistolas manuales, automáticas y robóticas, suministramos una amplia gama de bombas y equipos para la dosificación, mezclado y dispensación.

SAMES KREMLIN ofrece soluciones industriales para incrementar la producción, mejorar la calidad y conseguir ahorros de productos y costes.

Somos diseñadores y fabricantes de equipos de procesos que se dividen en 6 familias:

Aerográfico: Fabricamos pistolas aerográficas desde 1925 para que obtenga el mejor acabado posible.

Airmix®: Como creadores de la tecnología Airmix®, desde 1975 proponemos el equilibrio perfecto entre calidad y productividad.

Airless: Ofrecemos productos Airless de primera calidad para los acabados de las aplicaciones más exigentes.

REXSON Alta viscosidad: Bombear más allá de lo posible, dispensando siempre con una alta precisión.

Electroestático líquido: Experiencia en una calidad y una eficiencia de acabado elevadísima.

Polvo: Soluciones de recubrimiento en polvo que permiten obtener la productividad más alta desde 1960.

ENCUENTRE SU
CONTACTO LOCAL
ESCANEAR EL CÓDIGO QR:



www.sames-kremlin.com

SAMES KREMLIN

Apply your Skills

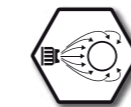
SAMES KREMLIN

PPH 308



- Alta tasa de transferencia (hasta el **80%***)
- Excelente acabado y uniformidad del aplicado
- Mantenimiento rápido y simple

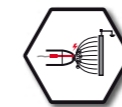
Tecnologías relacionadas



Electrostática



Vortex



Carga
Interna



Copa
Magnética



Copa
Giratoria

Apply your Skills

www.sames-kremlin.com

PPH 308 COPA AUTOMÁTICA ATOMIZADORA ELECTROSTÁTICA



TRES VERSIONES PARA CUBRIR TODAS SUS NECESIDADES:

VERSIÓN	Compatible con	Resistividad del producto
▶ PPH 308 Unidad de alta tensión (UHT 155) integrada en el pulverizador	Producto de base disolvente	≥ 6 MΩ.cm
▶ PPH 308 Unidad remota de alta tensión (UHT 188) del pulverizador	Producto de base disolvente	> 0,5 MΩ.cm
▶ PPH 308 Unidad remota de alta tensión (UHT 288) del pulverizador	Pintura de base agua *no inflamable o difícilmente inflamable	≈ KΩ.cm

* El sistema de distribución del producto debe aislarse del potencial de tierra.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso

Sin tuberías y cables (kg)	2,5
----------------------------	-----

Potencia neumática

Presión máxima de aire (bar)	6 (90 psi)
Aire normal pilotado (bar)	8,5 a 10 (127,5 a 150 psi)
Presión aire de palier (bar)	6 (90 psi)
Consumo de aire palier (bar)	25 litros - 6 bars (90 psi)
Consumo total de aire (Nm ³ /h)	20 a 45
Velocidad de rotación (rpm (carga))	5 000 a 45 000 (durante la aplicación)

Suministro de líquidos

Presión máxima de fluido (bar)	10 (150 psi)
Caudal de pintura (cc/min)	30 a 600
Rango viscosidad (seg.) Copa FORD n°4	15 a 45
Tubería de pilotaje de producto (mm)	ø4x6
Tubería control de fluido (mm)	ø2,7/4
Tubería de purga (mm)	ø4x6
Tubería de pilotaje purga (mm)	ø2,7/4
Tubería de limpieza inyector (mm)	ø2,7/4
Tubería de limpieza de copa (mm)	ø2,7/4

Marcado ATEX:

PPH 308

Producto base disolvente con R ≥ 6 MΩ.cm:

CE 0080 II 2 G
EEx > 350mJ
ISSeP05ATEX032X

UHT 155 EEx em:

II 2 G
EEx em II
ISSeP01ATEX012U

PPH 308

Producto base disolvente con R > 0,5 MΩ.cm & pinturas base agua:

CE 0080 II 2 G
EEx > 350mJ
ISSeP06ATEX032X

UHT 188 EEx e & UHT 288 EEx e:

II 2 GD
EEx e II
ISSeP01ATEX002U

GNM200^{nl}:

CE II (2) G
[EEx > 350 mJ]
ISSeP05ATEX032X
ISSeP06ATEX032X

(1) : Este módulo de control permite pilotar el UHT. Es un material combinado que forma parte de la configuración del equipo certificado y que contribuye a su buen funcionamiento. Tiene que ser instalado en un área no explosiva.

PRODUCTOS COMPATIBLES

Pinturas en base disolvente o hidrosolubles, tintes, barnices, lacas, poliuretanos, epoxi, materiales de dos componentes, pinturas U.V.

MERCADOS RECOMENDADOS

AEROSPACIAL

MOBILIARIO METÁLICO

BICICLETAS Y MOTOCICLETAS

INDUSTRIA DE LA MADERA

PERFILES DE ALUMINIO

MAQUINARIA AGRÍCOLA Y DE CONSTRUCCIÓN

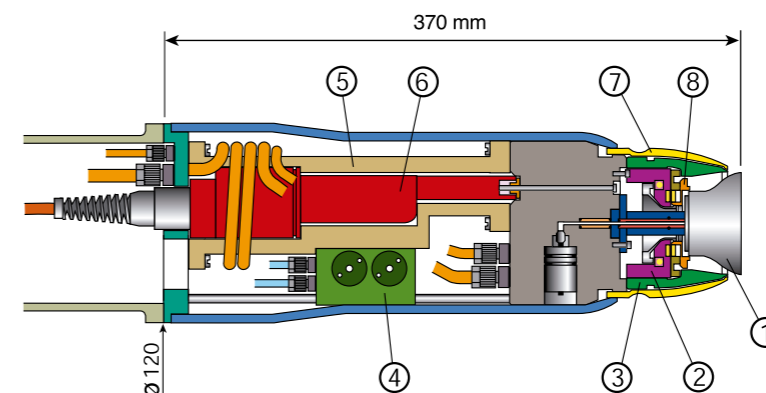
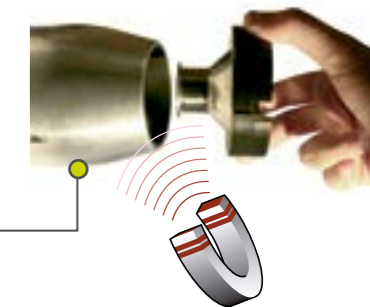
BENEFICIOS

ALTA TASA DE TRANSFERENCIA

- Cascada de alta tensión integrada de 85kV a 100µA (6)
- Tecnología aire Vortex para un mejor rendimiento

MANTENIMIENTO SIMPLE

- Diseño optimizado para su montaje / desmontaje
- Copa magnética (8)



- (1) Copa Magnética (ø 35, 50 or 65 mm)
- (2) Cojinete turbina magnética
- (3) Cubierta de aire interna
- (4) Bloque de lavado (aire / disolvente)

- (5) Colector
- (6) Cascada Alta tensión
- (7) Falda de aire externa
- (8) Sistema sujeción magnética de la copa a la turbina

AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD

- Caudal de hasta 600cc/min
- Tecnología inspirada en la industria automóvil
- Turbina magnética libre de contacto para un menor desgaste (2)

ALTA CALIDAD DE ACABADO

- Turbina de alta velocidad, hasta 45000 rpm (2)
- Gran selección de faldas de aire y copas para pulverizar todos los materiales (1) (7)
- Buen efecto de penetración incluso en piezas difíciles

EJEMPLOS DE INSTALACIONES

Tipo	Características	Mercados
Base fija	<ul style="list-style-type: none"> • Piezas pequeñas o líneas verticales • Velocidad de línea de 1 a 6m / min 	<ul style="list-style-type: none"> • Madera: Marcos de cama • Metal: rims, wheels, radiadores • Vidrio: botellas de perfume, licores • Plástico: pintalabios
Reciprocador 1 eje	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de línea de 1 a 6m / min • Piezas en suspensión con geometría simple 	<ul style="list-style-type: none"> • Madera: Marcos, barras de cortinas • Metal: amortiguadores, botellas metálicas, perfiles de aluminio

AMPLIA GAMA DE COPAS

USOS RECOMENDADOS
De 12 a 45 seg. Copa Ford # 4

	ø 35 mm	ø 50 mm	ø 65 mm
Caudal de pintura (mín-máx) (cc/min)	20 - 450	30 - 500	35 - 600
Abanico (mm)	75 - 350	100 - 450	150 - 550
Primer disolvente		✓	✓
Primer hidrosoluble		✓	✓
Base disolvente	✓	✓	✓
Base hidrosoluble	✓	✓	✓
Base metálica	✓	✓	✓
Barniz	✓	✓	✓
Bi-componentes		✓	✓
Alto en sólidos		✓	✓

SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.com