

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 mejorar la productividad, la calidad y la reducción de materiales y costes.

Somos diseñadores y fabricantes de equipos de proceso divididos en 6 gamas de producto:

Aerográfico: Desde 1925, hemos sido fabricante Aerográfico para ofrecerle lo mejor del finishing.

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

Airmix®: Creador de la tecnología Airmix® desde 1975, ofrecemos la mezcla perfecta entre calidad y productividad.

Electrostático líquido: Experiencia en alta calidad de acabado y eficiencia.

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

Polvo: Soluciones de recubrimiento en polvo para 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

TURBINA DE POLVO INOBELL



- Alta tasa de transferencia
- Mantenimiento e integración simple
- Excelente calidad de acabado

Tecnologías relacionadas



Regulación
ATEX



Copa
Polvo



Carga
Corona

Apply your Skills

www.sames-kremlin.com

TURBINA DE POLVO INOBELL



Para responder a las exigencias de las empresas preocupadas por el ahorro de pintura, **SAMES KREMLIN** ha desarrollado Inobell, la nueva copa electrostática de polvo de alto rendimiento, con alta calidad de acabado y fácil de instalar.

Permite la aplicación de pintura en polvo en todo tipo de superficies, con especial eficacia cuando éstas son planas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Proyector INOBELL

| | |
|---|-----------------------------------|
| Peso proyector (sin tubería) (kg) | 3.6 |
| Caudal polvo máx. (tubería Ø12) (kg/h) | hasta 30 |
| Cable baja tensión (m) | 15 or 30 |
| Tensión máx. de salida (kV) | 75 |
| Corriente máx. de salida (µA) | 100 |
| Velocidad de rotación preprogramada (rpm) | 7500 (Vmin = 6500 y Vmax = 8500) |
| Caudal de aire de falda (NI/min) | 0 a 80 (proporcional de 0 a 100%) |
| Caudal aire protección rodamientos | 60 NI/min |
| Caudal de aire rotación turbina (NI/min) | |
| (en régimen estabilizado) | 40 |
| (en régimen transitorio) | 100 |

Módulo de control TCR

Dimensiones

| | |
|---------|----------|
| En rack | 19" / 2U |
|---------|----------|

Neumática

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Presión de aire de entrada (bar) | 6 mín. / 8 máx. |
|----------------------------------|-----------------|

Consumo de aire máximo

| | |
|---|-----|
| En estándar (NI/min) | 350 |
| Con kit gran caudal (opcional) (NI/min) | 380 |

Electrónica

| | |
|-----------------------|-----------|
| Alimentación (V AC) | 90 to 270 |
| Frecuencia (Hz) | 50/60 |
| Potencia máxima (V.A) | 90 |

Marcado ATEX :

INOHELL

CE 0080 II 2 D

EEx <350 mJ
ISseP09ATEX027X

CS130 :

CE II 3 D c T 85°C

CRN458⁽¹⁾:

CE 0080 II (2) D

[EEx <350 mJ]
ISseP09ATEX027X

Alimentación Polvo:

CE 0080 II (2) D

ISseP09ATEX027X

(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.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

La tecnología utilizada con Inobell, electrodo giratorio asociado a un contra electrodo, permite cargar el polvo con una eficacia máxima. El rendimiento es por lo tanto mucho más elevado en grandes superficies planas. Puede ser montado en un transportador plano.

MERCADOS RECOMENDADOS

PERFILES

MOBILIARIO METÁLICO

PANELES METÁLICOS PARA FALSOS TECHOS

RADIADORES

ELECTRODOMÉSTICOS

REJILLAS, PÓRTICOS

EQUIPOS AUTOMÓVIL: LLANTAS...

Y EN GENERAL TODO TIPO DE SUPERFICIES PLANAS

BENEFICIOS

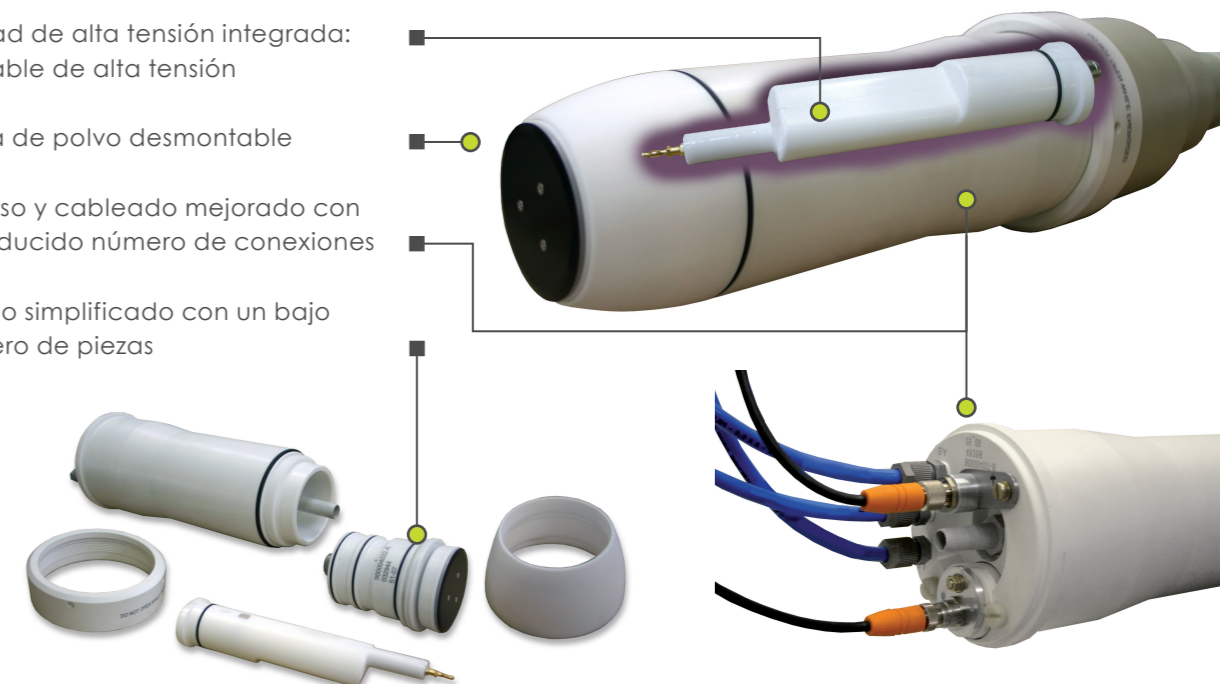
MANTENIMIENTO E INTEGRACIÓN SIMPLE

Unidad de alta tensión integrada: sin cable de alta tensión

Copa de polvo desmontable

Acceso y cableado mejorado con un reducido número de conexiones

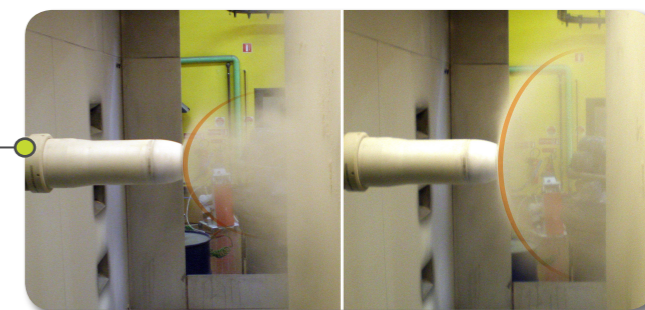
Diseño simplificado con un bajo número de piezas



EXCELENTE CALIDAD DE ACABADO

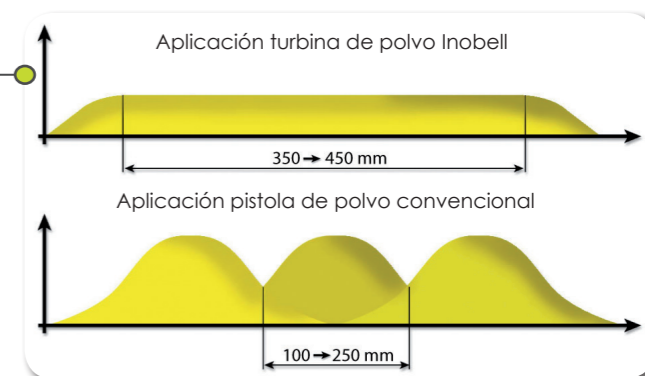
FALDA DE AIRE AJUSTABLE

Permite una variación rápida y acentuada de la anchura del impacto. El control del abanico permite ajustar la anchura del impacto de modo progresivo durante la aplicación.



EXCELENTE REGULARIDAD DE LA CAPA DEPOSITADA

La calidad de acabado responde a los criterios más exigentes de tensión y de D.O.I. (Distinción en la imagen).



DETECCIÓN DE VELOCIDAD PARA AUMENTAR EL CONTROL DE LA APLICACIÓN

ALTA TASA DE TRANSFERENCIA

Alta carga electrostática, hasta un 20% más de tasa de transferencia que con una pistola convencional.

El caudal de 1 INOBELL equivale al de 2 pistolas.

