

## 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.



Apply your Skills



## PISTOLA MANUAL HTI-HPA GRAVEDAD Y ASPIRACIÓN M22 AEROGRAFICA



- Alta tasa de transferencia (hasta **76%\***)
- Excelente calidad de atomización
- Modularidad

Tecnologías relacionadas



Aerografía HTI™



Aerografía HPA™

Apply your Skills

# HTI - HPA M22

GRAVEDAD Y ASPIRACIÓN



GRUPO  
**Equipa**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Gravedad HTI Cabezal E5 K HVLP	Gravedad HTI Cabezal EP 5	Gravedad HPA Cabezal EN 5	Aspiración HPA Cabezal EN 2
Presión de aire en la empuñadura de la pistola (bar)	1,5 a 2,5	2 a 3	2 a 4	6
Caudal de aire	27,2 m³/h a 2 bar	20,2 m³/h a 2,5 bar	26,5 m³/h a 2,5 bar	23 m³/h a 2 bar
Alimentación de producto	Bote gravedad (0,6 l)		Bote Aspiración (1 l)	
Peso (g)	680		980	
Tasa de transferencia (Norma EN 13966-1)	76% ± 2%	74% ± 2%	65%	62%
Materiales en contacto con el producto	Inox / Inox tratado / Aluminio anodizado			

## TECNOLOGÍAS DE PULVERIZACIÓN AEROGRÁFICA

Creador de la tecnología de pulverización aerográfica en 1925, SAMES KREMLIN siempre ha demostrado su capacidad de innovación en el mercado de la pulverización. Pionero en la protección medioambiental, SAMES KREMLIN tiene una eficiencia de transferencia muy alta para lograr el mínimo exceso de pulverización.

La tecnología HTI E5 K HVLP tiene como objetivo disminuir la presión de atomización en el cabezal. Esta bajada de presión provoca una disminución de la velocidad de las gotas de pintura. El efecto de rebote sobre la pieza disminuye: hay menos niebla, más pintura sobre la pieza y una tasa de transferencia más elevada. Para compensar esta disminución de presión, la tecnología HTI E5 K HVLP aumenta el volumen de aire para obtener las gotas lo más pequeñas posible, con el fin de conseguir un acabado excepcional. En casos de pintura menos fluidas, es necesario utilizar la tecnología HTI EP5, que tiene una presión de atomización ligeramente superior.

Para los productos de viscosidad elevada, como algunos barnices hidrosolubles, la tecnología HPA se impone con una presión de atomización claramente superior. Para los productos muy viscosos, como algunos barnices, hay que combinar la pistola de gravedad a presión con la tecnología HPA.

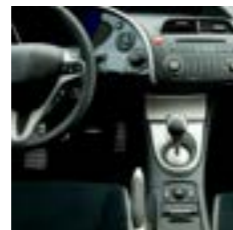
## PRODUCTOS COMPATIBLES

Productos mono o bicomponentes, al disolvente o hidrosolubles, barnices, lacas, poliuretanos y bases metalizadas.

## MERCADOS RECOMENDADOS



MUEBLE



PLÁSTICO  
INTERIOR AUTO



PLÁSTICO



MATERIAL  
RODANTE

GRUPO  
**Equipa**

## BENEFICIOS

➔ Rápido retorno de la inversión :

- Ahorro de producto (alta tasa de transferencia de hasta el 76%)
- Bajo coste de mantenimiento de cabina (filtros, productos para cortina de agua) debido a una menor niebla de pintura

### MODULARIDAD

- Paso de producto inox: compatible con una amplia gama de productos al disolvente o hidrosolubles
- Amplia gama de proyectores (cabezal + boquilla + aguja) : para todo tipo de aplicación

### ALTA CALIDAD DE ACABADO

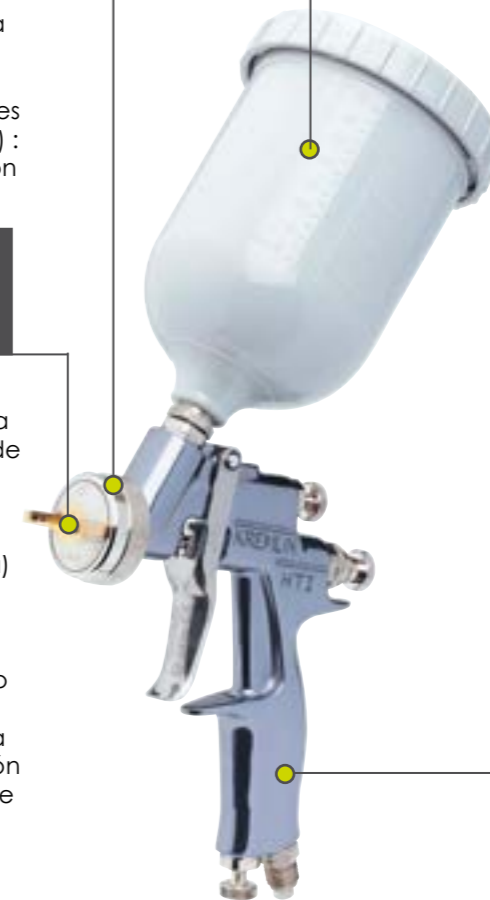
- Disponible en tecnología HTI (muy baja presión y baja presión) y HPA (alto poder de atomización)
- Mecanizado proyectores (cabezal + boquilla + aguja) de muy alta precisión 100% SAMES KREMLIN
- Atomización muy fina de la pintura para un rendimiento perfecto
- Abanico en tulipa para una gran suavidad de aplicación
- Revestimiento anodizado de muy alta fiabilidad

### MODULARIDAD

- Bote de gravedad de 0,6 l en poliacetal, para pinturas al disolvente o hidrosolubles
- Bote de gravedad de 0,6 l en PEHD, para pinturas de poliuretano y precatalizadas
- Bote de aspiración de 1 l en aluminio, para pinturas al disolvente

### ERGONOMÍA

- Agarre en mano y utilización muy confortables
- Disminución de los problemas músculo-esqueléticos
- Equilibrio perfecto
- Una de las más ligeras de su categoría
- Esfuerzo sobre el gatillo considerablemente reducido gracias a la válvula de aire en línea
- Cabezal EZ-Adjust para facilitar el posicionamiento de rotación del cabezal de pulverización



## NUESTRA GAMA DE PISTOLAS MANUALES AEROGRÁFICAS DE GRAVEDAD Y ASPIRACIÓN



M22 G HTI



M22 G HPA



M22 GSP  
Bote a presión



M22 A HPA

SAMES  KREMLIN