

**SAGOLA** <sup>®</sup>  
an Elcometer company

**SAGOLA MÉXICO**

[www.sagolamexico.com.mx](http://www.sagolamexico.com.mx)  
[ventas@sagolamexico.com.mx](mailto:ventas@sagolamexico.com.mx)  
+52(442)3885099

**SAGOLA**  
**HEX**<sub>4600</sub>

*¡Mejoramos nuestra mejor pistola!*



*Ahora con*

**HEX** <sup>™</sup>  
S Y S T E M

**DFT** <sup>™</sup>  
Dynamic Flow Technology

**M2M** <sup>™</sup>  
Metal to Metal Technology

# Última innovación tecnológica

Atomización perfecta de píxeles con nuestra nueva tecnología HEX

SAGOLA  
**HEX** 4600

A continuación se muestran algunas de nuestras últimas tecnologías líderes en la industria.

**HEX**  <sup>TM</sup>  
S Y S T E M

## Tecnología de pico y aguja para una atomización con precisión de píxeles

La nueva tecnología Hex System™ de Sagola ofrece un control ultrapreciso sobre la formación de gotas, lo que garantiza que cada partícula se mantenga perfectamente separada en vuelo, eliminando las manchas y asegurando un acabado impecable.

El sistema Hex System™ de Sagola, con patente en trámite, cuenta con una aguja y una boquilla hexagonales de diseño único que ofrecen dos ventajas destacadas:

### ■ Patrón de abanico ultrauniforme

Diseñado para una distribución perfecta de la pintura, el sistema Hex System™ elimina las manchas y la alineación irregular de las partículas metálicas, especialmente al pulverizar acabados plateados, dorados y otros acabados de alta visibilidad. El resultado: una capa base uniforme y de calidad profesional.

### ■ Atomización superior a baja presión

Consiga un acabado plano y de alta calidad sin sobrecargar el sistema de aire. El sistema Hex System™ mantiene la integridad de las gotas y evita que se agriete el patrón de abanico, problemas comunes al pulverizar con presión excesiva.

### ■ Diseñado para la precisión. Rendimiento de confianza.

Al instalarse en cualquier pistola Sagola 4600 DFT, la aguja y las boquillas Hex de Sagola redefinen el control de la pulverización: un acabado impecable a la vez.

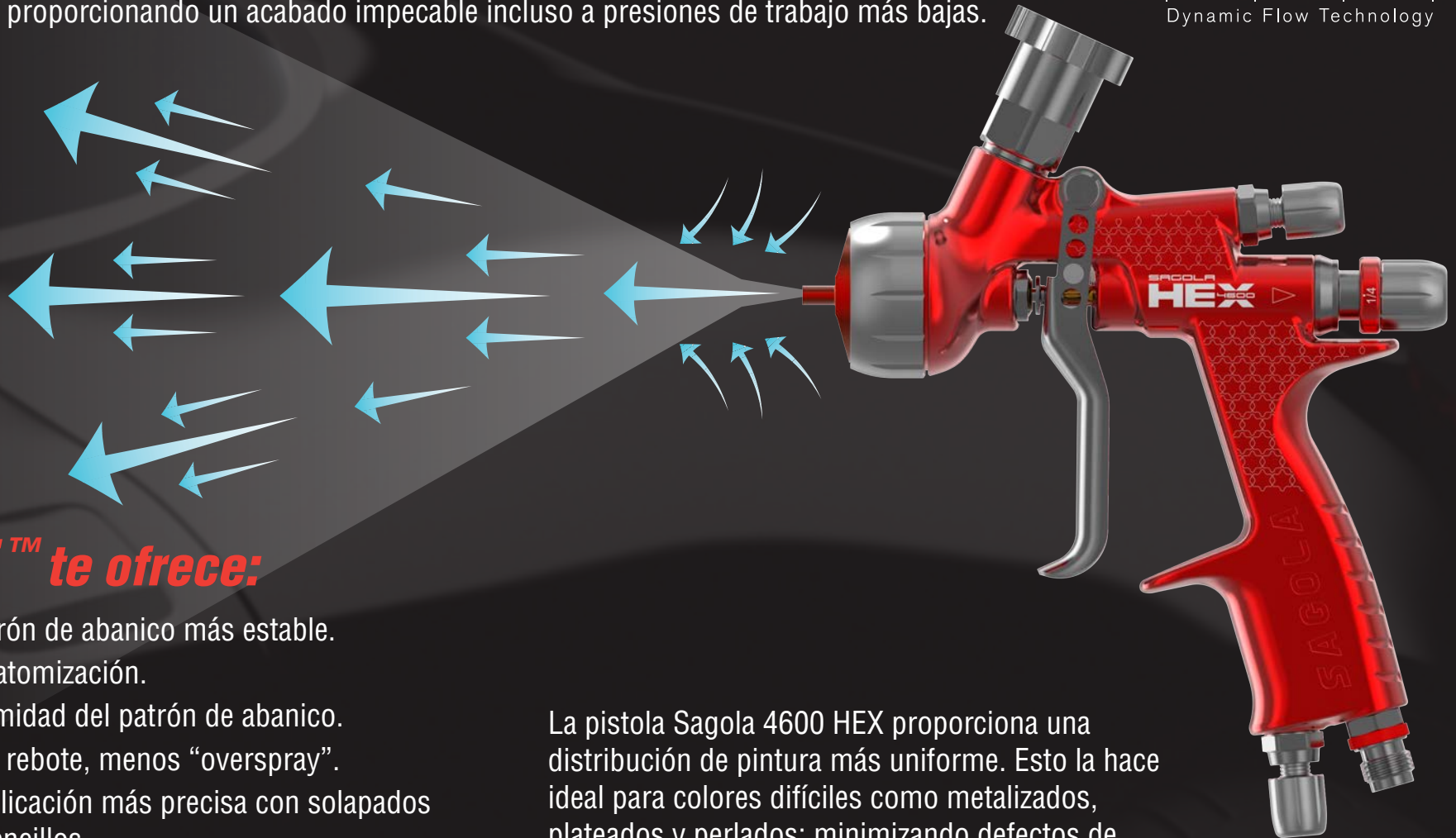


HEX SYSTEM™  
NEEDLE & NOZZLE

# Dynamic Flow Technology™

Dynamic Flow Technology™ aprovecha al aire ambiental atraído por la boquilla de un modo más eficiente proporcionando un acabado impecable incluso a presiones de trabajo más bajas.

**DFT**™  
Dynamic Flow Technology



## **DFT™ te ofrece:**

- Un patrón de abanico más estable.
- Mejor atomización.
- Uniformidad del patrón de abanico.
- Menos rebote, menos “overspray”.
- Una aplicación más precisa con solapados más sencillos.
- Reducción de defectos de pintado como sombreados o “mottling”.
- Distribución uniforme de la pintura: ideal para colores difíciles como metalizados, plateados y perlados.

La pistola Sagola 4600 HEX proporciona una distribución de pintura más uniforme. Esto la hace ideal para colores difíciles como metalizados, plateados y perlados; minimizando defectos de aplicación como sombreados o “mottling”.

Todo esto se logra utilizando menos pintura y menos tiempo, lo que en última instancia implica una reducción de costes.

# Todo lo que esperas de una pistola líder y mucho más...

## EFICAZ

Atomización ultrafina con bajo “overspray” para una transferencia imbatible.

## FÁCIL DE USAR

Patrón de abanico estable y uniforme para una reproducción precisa de colores y un solapado más sencillo.

## PINTADO UNIFORME

Acabado impecable con distribución uniforme de la partícula metálica.

## ERGONÓMICA

Diseñada para ser tan cómoda que olvidarás que la tienes en tu mano.

## SIN ESFUERZO

Acabados profesionales con el mínimo esfuerzo.

## EFICIENTE

Menos aire, menos rebote, más transferencia para el mismo resultado con Dynamic Flow Technology™



SAGOLA  
**HEX**<sub>4600</sub>

**HEX**™  
SYSTEM

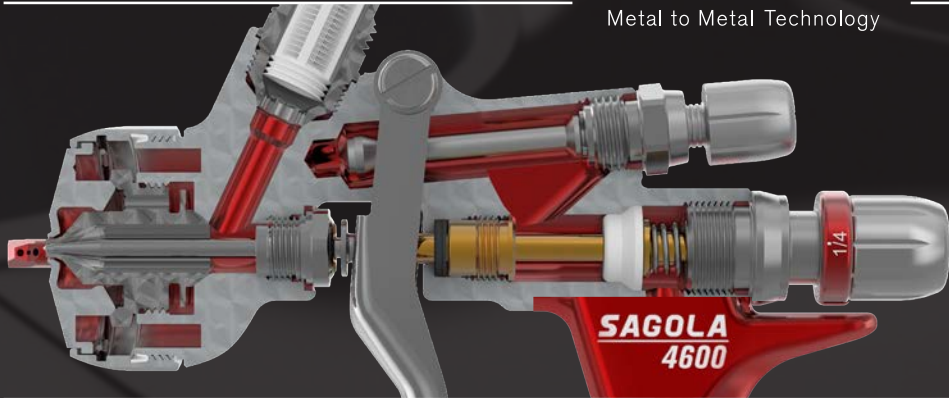
**DFT**™  
Dynamic Flow Technology

**M2M**™  
Metal to Metal Technology

# Qué es Metal to Metal Technology?

Mayor fiabilidad, facilidad de limpieza y bajos costos de mantenimiento.

**M2M**<sup>™</sup>  
Metal to Metal Technology



Durante más de 70 años, Sagola ha fabricado equipos de pulverización líderes en la industria y a menudo somos el punto de referencia.

Nuestras modernas instalaciones de producción europeas utilizan ingeniería de grado aeroespacial que nos permite crear pistolas con tecnología Metal to Metal, lo que significa que nuestras pistolas tienen menos juntas y menos piezas de desgaste que cualquier otra pistola del mercado.

Esta tecnología M2M<sup>™</sup> permite a Sagola ofrecer el menor coste de mantenimiento del mercado y te aporta:

- Un mantenimiento sencillo.
- Ausencia de empaquetaduras, juntas o piezas plásticas en el área de fluido.
- Menos piezas de desgaste.
- Fiabilidad y robustez.
- Bajos costes de mantenimiento.
- Facilidad de limpieza.

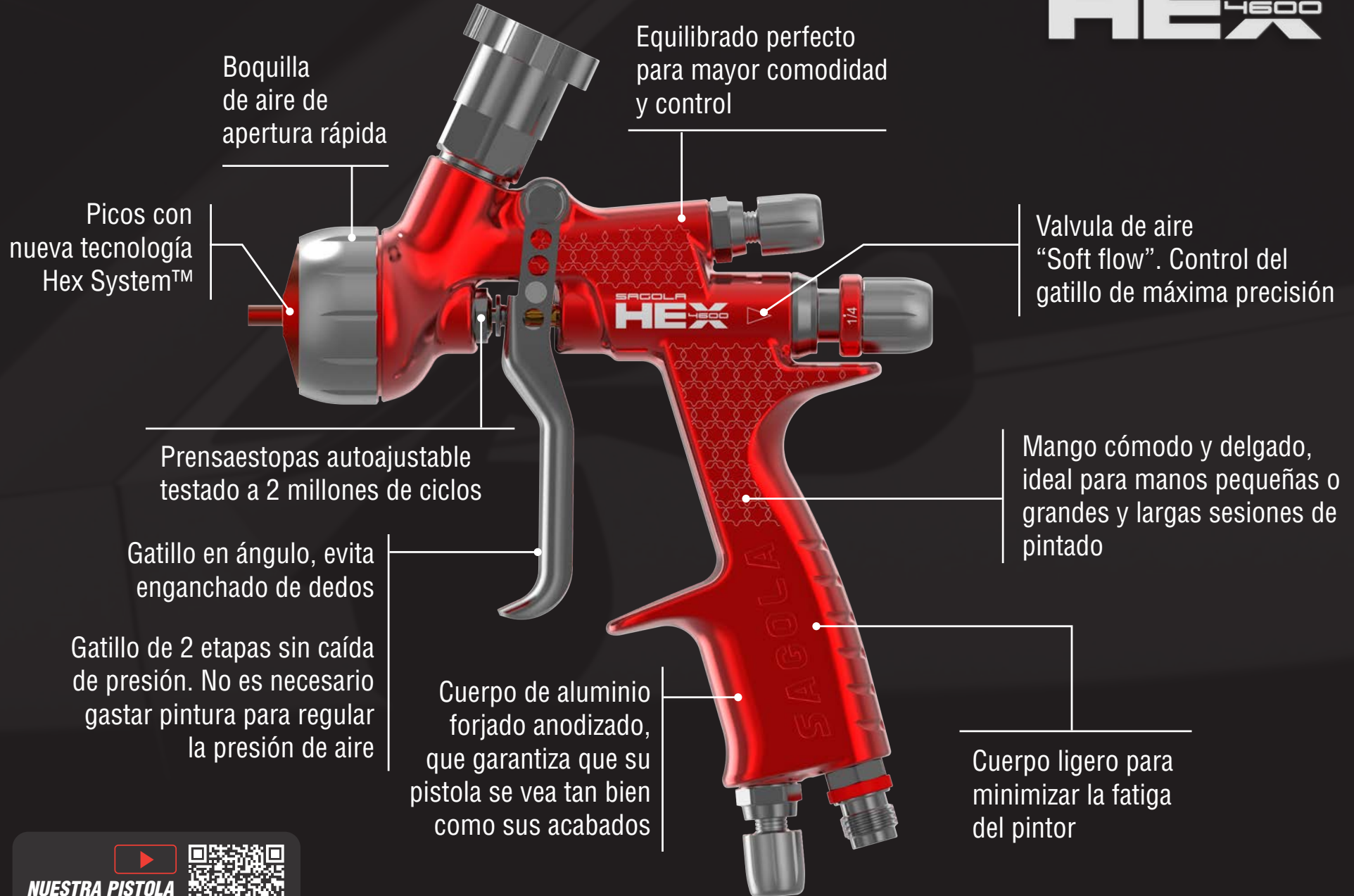
## La continua innovación es parte de nuestro ADN

A la vanguardia de la investigación y el desarrollo

- **1960** Introducción de cuerpos ergonómicos de aluminio forjado (Patente 3300029)
- **1989** Se lanzaron los primeros prensaestopas autoajustables, más de 2.000.000 de ciclos de prueba (Patente 7380321)
- **1990** Boquillas de aire de aluminio de grado aeroespacial que las hacen más ligeras y duraderas
- **1990** Sistema de gatillo suave con válvula de aire y aguja de acero inoxidable de un solo eje
- **1991** Rendimiento HVLP en nuestras pistolas que cumplen con la EPA a una presión de 29 psi (2 bar) (Patente 200100036)
- **1994** Se presentan las primeras pistolas con tecnología Metal to Metal
- **2004** Se lanzó el primer manómetro de aire digital integrado reemplazable por el usuario
- **2005** Sistema de gatillo suave lanzado para altas presiones de aire de entrada de 3,5 a 4,5 bar (50 a 65 psi)
- **2006** Nuevo sistema de válvulas ligero para una regulación precisa y sensible del flujo de aire
- **2016** Se introduce un gatillo de dos etapas, sin caída de presión
- **2024** Lanzamiento de las boquillas Dynamic Flow Technology<sup>™</sup>
- **2025** Nuevos picos DVR con Sistema de pintado HEX System<sup>™</sup>

# Los pequeños detalles dan grandes resultados...

SAGOLA  
**HEX**<sub>4600</sub>



**NUESTRA PISTOLA  
EN ACCIÓN**  
Sagola 4600 HEX





## SAGOLA 4600 **BASE**

La pistola definitiva para todo tipo de colores bicapa

- Apta tanto para colores base agua como disolvente.
- Igualación de color sencilla tanto en colores metalizados, como plateados o perlados.
- Uniformidad en colores metalizados incluso trabajando a presiones muy bajas.
- Rendimiento HVLP en una pistola "EPA compliant".
- Versiones estándar o digitales disponibles.



## SAGOLA 4600 **HVLP**

Aplicaciones con alto volumen de aire y baja presión

- Apta tanto para colores base agua como disolvente.
- Gran tamaño de abanico para reducir la distancia de aplicación incrementando los porcentajes de transferencia.
- El sistema HVLP más rápido del mercado.
- Máxima reducción de overspray.
- Versiones estándar o digitales disponibles.



## SAGOLA 4600 **CLEAR**

Diseñada para barnices, monocapas y acabados OEM de alta calidad

- Para barnices HS / UHS y productos monocapa.
- Ideal para igualar acabados OEM de alta calidad.
- Máxima velocidad de aplicación.
- Mínimo overspray.
- Atomización ultrafina.
- Versiones estándar o digitales disponibles.



## SAGOLA 4600 **CLEAR PRO**

Perfecta para acabados de alto brillo en barnices y monocapas

- Alto brillo en barnices de secado rápido.
- Máxima velocidad de aplicación.
- Máximo control. Gran tamaño de abanico.
- Mínimo overspray.
- Acabados espejo Premium.
- Versiones estándar o digitales disponibles.



# Datos técnicos



## SAGOLA 4600 HEX

Peso con depósito	675 g.	1,49 lbs
Peso sin depósito	492,8 g.	1,09 lbs
Conexión de entrada de aire	BSP 1/4" M (Alto flujo)	
Filtro de producto	Filtro producto 80 mallas	
Presión de trabajo recomendada	2,0 bar	29 psi
Capacidad de depósito suministrado*	650 ml.	22 fl oz.
Nivel medio de presión sonora	máx. 80 dB	
Tipo de Batería	Duracell/Varta CR 1/3N	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, Polioximetileno, acero inoxidable	

\*También están disponibles los depósitos de pintura desechables Sagola DPC™



	DVR BASE	DVR HVLP	DVR CLEAR	DVR CLEAR PRO
Flujo de producto	191 - 227 g/min.	170 - 198 g/min.	185 - 219 g/min.	196 - 229 g/min.
	6,7 - 8 oz/min.	6 - 7 oz/min.	6,5 - 7,7 oz/min.	7 - 8 oz/min.
Consumo de aire	280 L/min.	450 L/min.	295 L/min.	315 L/min.
	9,88 cfm	15,89 cfm	10,42 cfm	11,12 cfm
Tamaño del abanico	290 - 315 mm.	290 - 325 mm.	275 - 295 mm.	285 - 310 mm.
	11,4 - 12,4"	11,4 - 12,8"	10,8 - 11,6"	11,2 - 12,2"
Distancia de aplicación	18 - 20 cm.	15 - 18 cm.	18 - 20 cm.	18 - 20 cm.
	7 - 7,9"	6 - 7"	7 - 7,9"	7 - 7,9"
Presión entrada de aire	1,8 - 2,0 bar	2,0 bar	2,2 bar	2,2 bar
	26,1 - 29 psi	29 psi	32 psi	32 psi

## 3 Años de garantía

Tenemos tanta confianza en nuestros productos que ofrecemos una garantía de 3 años para cubrir cualquier defecto de diseño o fabricación.



**GUÍA DE APLICACION DE PRODUCTO**  
 Sagola 4600 está homologado por los principales fabricantes de pinturas



# Información de contenido

La pistola Sagola 4600 se suministra como un kit completo con la boquilla de aire, la aguja y el pico de fluido especificados.

## Cada caja contiene:

- Pistola Sagola 4600 HEX, boquilla de aire, pico y aguja
- Adaptador a depósito desechable DPC
- Llave de mantenimiento universal
- Llave para la válvula de aire
- Cepillo de limpieza
- Anillos identificativos de colores



## Códigos de pistola



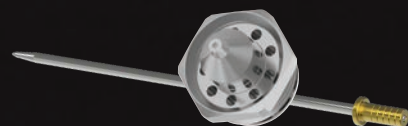
	SAGOLA 4600 HEX BASE	SAGOLA 4600 HEX HVLP	SAGOLA 4600 HEX CLEAR	SAGOLA 4600 HEX CLEAR PRO
1.20	10142470	10142473	10142472	10142471
1.20 XL	10142478	10142481	10142480	10142479
1.30	10142474	10142477	10142476	10142475



### BOQUILLA DE AIRE

	DVR BASE	DVR HVLP	DVR CLEAR	DVR CLEAR PRO
	56418759	56418761	56418762	56418760

Intercambiables entre todas las nuevas pistolas Sagola 4600



### PICO Y AGUJA

	1.20	1.20 XL	1.30
	10011153	10011165	10011154

Intercambiables entre todas las nuevas pistolas Sagola 4600



**Repuestos** para ver un desglose completo de los repuestos Sagola 4600 visite [www.sagola.com](http://www.sagola.com) o escanee el Código QR.





## KIT de RV SAGOLASPRAY™

### Realidad virtual para la formación de pintores

¡Pruebe la experiencia de pintar sin ensuciarse las manos!

- Sagola SPRAY enseña técnicas de pintado que se pueden practicar una y otra vez.
- Aprender en un entorno de realidad virtual es respetuoso con el medio ambiente, ahorra pintura, materiales y tiempo.
- Obtenga correcciones instantáneas y aprenda de sus errores, ¡simplemente complete y repita!
- Distancia - Patrón de abanico - Velocidad
- Estudiantes y principiantes, profesores, colegios y centros de formación, industria y profesionales.



## KIT SMART REPAIR

Todo lo necesario para completar reparaciones rápidas organizado en un maletín fácil de transportar. ¡Fácil de usar! Simplemente desempaquete, conecte y pinte. Kit ideal para reparaciones SMART (técnica de reparación de áreas pequeñas y medianas). Incluye:

- 2 pistolas Sagola Mini Xtrem 1.0
- Kit Pico de fluido + Aguja 1.2mm
- Boquilla Mini Tech con Kit Pico + Aguja 0.6mm
- Depósitos 125ml y 200ml (4,23fl oz y 6,76 fl oz)
- 2 reguladores RC1, 2 enchufes 3M™ PPS, 2 conectores de acero
- Grasa lubricante

## Más de SAGOLA



### SISTEMA DPC™

Ahorre tiempo y dinero con el sistema de vasos de pintura desechables de Sagola. Simplemente elija el tamaño del depósito, disponible entre 100 y 800 ml (3,38 - 27 fl oz), clip, gire y pinte.



### MANGUERA Y CONEXIÓN

Nuestra gama de enchufes rápidos de última generación son ideales para utilizar con pistolas y herramientas neumáticas. Nuestra manguera antiestática con refuerzo textil exterior es ideal para pintar en cabina. Los extremos engatillados de alta seguridad son capaces de soportar las altas temperaturas de la cabina.



### ALTAIR LED

Sistema de iluminación LED de alta intensidad. Perfeccione el acabado mejorando el control visual del solapado, la orientación del metal y evitando acabados irregulares como la piel de naranja.



### ALMACENAJE PISTOLAS

Mantenga su taller organizado y sus herramientas seguras con nuestro armario para pistolas. Con espacio para 5 pistolas y 2 estantes para accesorios. Guarde su pistola de forma segura con nuestros soportes magnéticos. Disponible en opción simple o doble.



### FILTROS DE AIRE

Nuestra gama de filtros de aire son versátiles y modulares. Configure su cabina de pintura para maximizar la calidad del aire y obtenga resultados óptimos y de alta calidad.



### AIR HEATER

El Pack 6000X Air Heater calienta el aire comprimido a una temperatura de trabajo constante para garantizar un proceso de pintura estable y una reducción de la humedad relativa. Pinte incluso cuando haya grandes diferencias de temperatura entre el día y la noche, el invierno y el verano.

# SOPORTE GLOBAL A SU ALCANCE

Nuestros distribuidores autorizados cuentan con el respaldo de nuestra red global.



## España

Sagola S.A.U.  
+34 945 214 150  
sagola@sagola.com  
www.sagola.com

## Inglatera, RU

Elcometer Limited  
+44 (0)161 371 6000  
sales@elcometer.com  
www.elcometer.com

## Francia

Elcometer Sarl  
+33 (0)2 38 86 33 44  
contact@elcometer.com  
www.elcometer.fr

## Países Bajos

Elcometer B.V.  
+31 (0)30 259 1818  
nl\_info@elcometer.com  
www.elcometer.nl

## Alemania

Elcometer Instruments GmbH  
+49 (0) 7361 528 06 60  
de\_info@elcometer.com  
www.elcometer.de

## Emiratos Árabes Unidos

Elcometer LLC  
+971 4 280 3526  
uae\_sales@elcometer.com  
www.elcometer.ae

## República de Singapur

Elcometer (Asia) Pte Ltd  
+65 6462 2822  
asia@elcometer.com  
www.elcometer.com

## Japón

Elcometer KK  
+81 (0)3 6869 0770  
jp\_info@elcometer.com  
www.elcometer.co.jp

## República Mexicana

Sauritech SA de CV  
+52 442 388 5099  
ventas@sagolamexico.com.mx  
www.sagolamexico.com.mx

## EEUU

Elcometer Inc  
WARREN, MI: +1 248 650 0500  
Nº gratuito: 800 521 0635  
inc@elcometer.com  
www.elcometer.com

**SAGOLA**   
an Elcometer company

Parte de la familia Elcometer desde 2021



[www.sagola.com](http://www.sagola.com)

## SAGOLA MÉXICO

[www.sagolamexico.com.mx](http://www.sagolamexico.com.mx)  
[ventas@sagolamexico.com.mx](mailto:ventas@sagolamexico.com.mx)  
+52(442)3885099

