

SAGOLA [®]
an Elcometer company

SAGOLA 4600

¡Mejoramos nuestra mejor pistola!

Ahora con

DF|T[™]
Dynamic Flow Technology

M2M[™]
Metal to Metal Technology



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

SAGOLA
4600

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.

ERGONOMICA

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™



**Adecuada para
barnices, colores
base agua y base
solvente.**

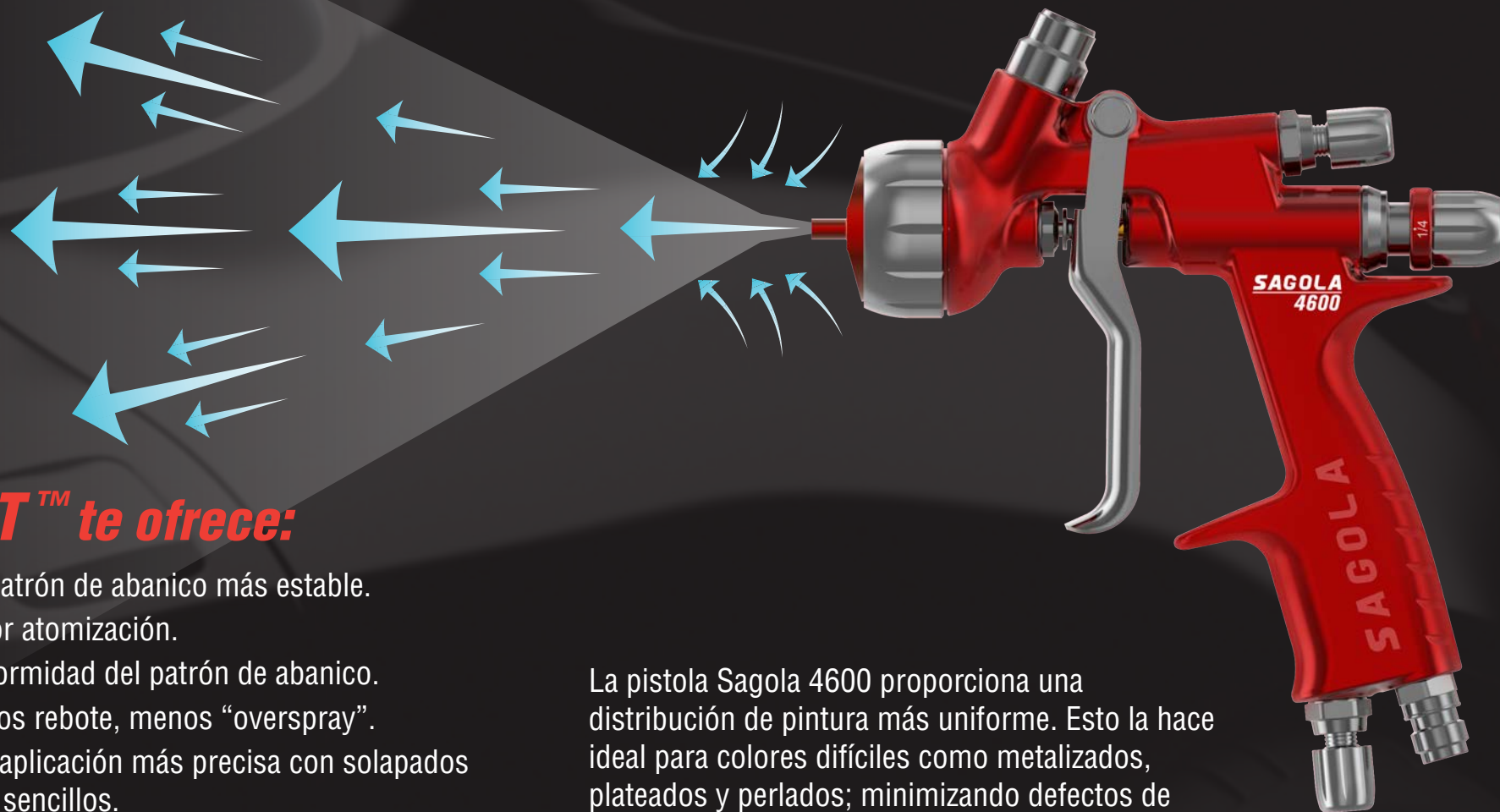
DF|T™
Dynamic Flow Technology

M2M™
Metal to Metal Technology

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.

D|F|T™
Dynamic Flow Technology



DFT™ te ofrece:

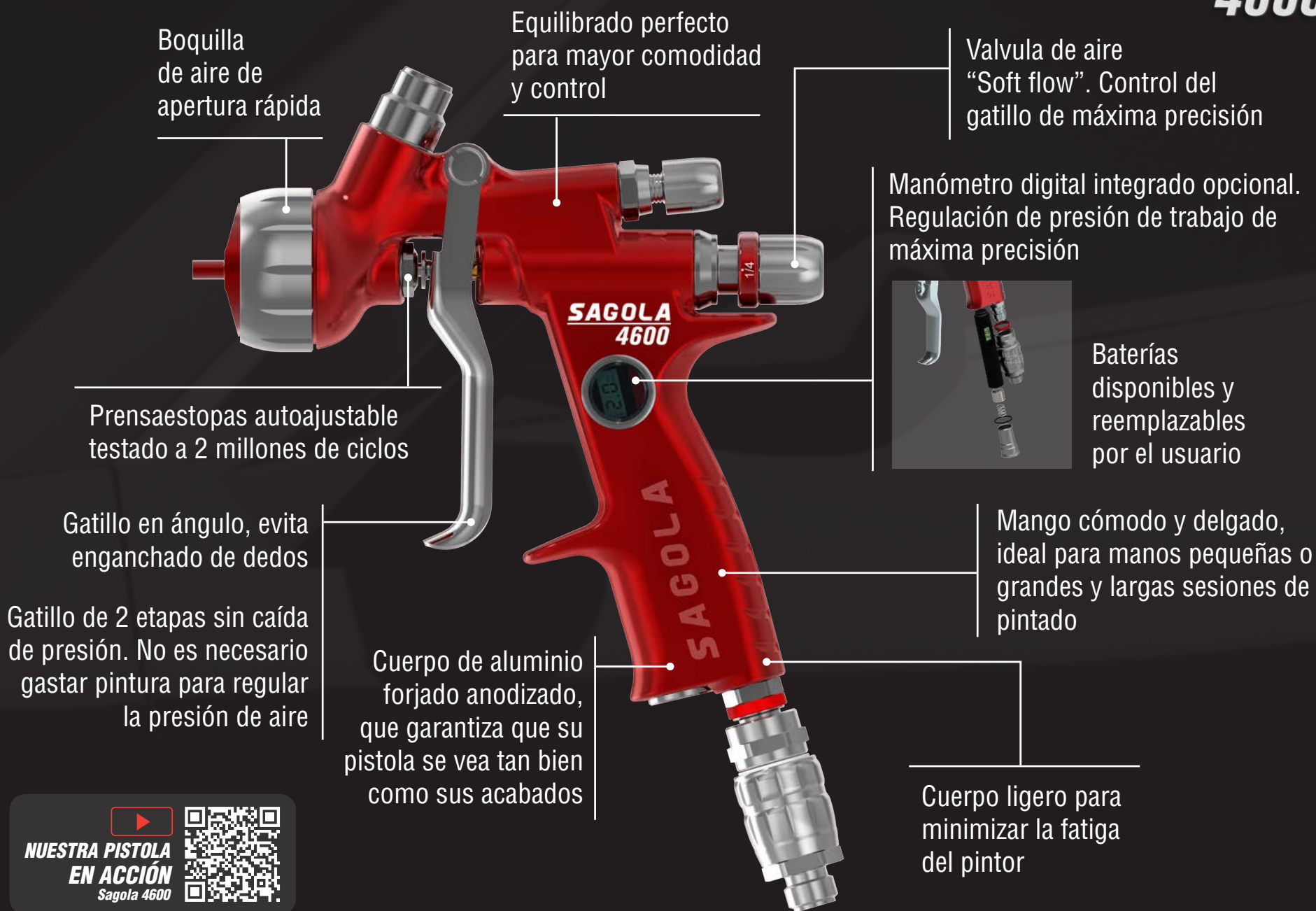
- Un patrón de abanico más estable.
- Mejor atomización.
- Uniformidad del patrón de abanico.
- Menos rebote, menos “overspray”.
- Una aplicación más precisa con solapados más sencillos.
- Reducción de defectos de pintado como sombreados o “mottling”.
- Distribución uniforme de la pintura: ideal para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

La pistola Sagola 4600 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.

Los pequeños detalles dan grandes resultados...

SAGOLA
4600

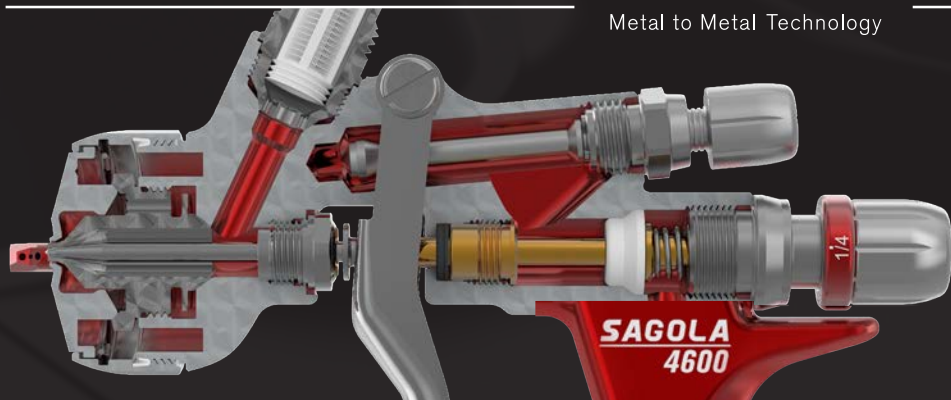


Qué es Metal to Metal Technology?

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

M2M™

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™ 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™

BASES BICAPA

SAGOLA
4600



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.

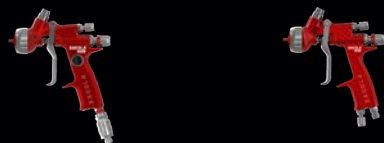


SAGOLA 4600 CLEAR PRO

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



	VERSIÓN DIGITAL		VERSIÓN ESTÁNDAR	
Peso con depósito	665,6 g.	1,44 lbs	675 g.	1,49 lbs
Peso sin depósito	471 g.	1,04 lbs	492,8 g.	1,09 lbs
Conexión de entrada de aire	BSP 1/4" M (Alto flujo)		BSP 1/4" M (Alto flujo)	
Filtro de producto	Filtro producto 80 mallas		Filtro producto 80 mallas	
Presión de trabajo recomendada	2,0 bar	29 psi	2,0 bar	29 psi
Capacidad de depósito suministrado*	650 ml.	22 fl oz.	650 ml.	22 fl oz.
Nivel medio de presión sonora	máx. 80 dB		máx. 80 dB	
Tipo de Batería	Duracell/Varta CR 1/3N		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 cm.	290 - 325 cm.	275 - 295 cm.	285 - 310 cm.
	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.

Normativa

Aprobado por la norma SCAQMD 1151 (operaciones de recubrimiento de vehículos de motor y equipos móviles fuera de líneas de ensamblaje). Directiva ATEX (Directiva 2014/34/UE)



SAGOLA
an Elcometer company

**GUÍA DE
APLICACIÓN
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, boquilla de aire, pico y aguja
- Depósito de pintura reutilizable de 650 ml (22 fl oz)
- Llave de mantenimiento universal
- Llave para la válvula de aire
- Cepillo de limpieza
- Anillos identificativos de colores



CAJA

Códigos de pistola



1.20

1.20 XL

1.30

1.30 XL

1.40

SAGOLA 4600 BASE	SAGOLA 4600 HVLP	SAGOLA 4600 CLEAR	SAGOLA 4600 CLEAR PRO
10142401	10142404	10142403	10142402
10142413	10142416	10142415	10142414
10142405	10142408	10142407	10142406
10142417	10142420	10142419	10142418
10142409	10142412	10142411	10142410



1.20

1.20 XL

1.30

1.30 XL

1.40

SAGOLA 4600 BASE		SAGOLA 4600 HVLP		SAGOLA 4600 CLEAR		SAGOLA 4600 CLEAR PRO	
BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
10142421	10142441	10142424	10142444	10142423	10142443	10142422	10142442
10142433	10142453	10142436	10142456	10142439	10142455	10142434	10142454
10142425	10142445	10142428	10142448	10142427	10142447	10142426	10142446
10142437	10142457	10142440	10142460	10142435	10142459	10142438	10142558
10142429	10142449	10142432	10142452	10142431	10142451	10142430	10142450



BOQUILLA
DE AIRE

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

Intercambiables entre todas las nuevas pistolas Sagola 4600

Repuestos para ver un desglose completo de los repuestos Sagola 4600 visite www.sagola.com o escanee el Código QR.



www.sagola.com



KIT de RV SAGOLASPRAY™

Realidad virtual para la formación de pintores

¡Prueba 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.



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.



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.



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.



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.



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.*



Parte de la familia Elcometer desde 2021



www.sagola.com

España

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

Inglaterra, UK

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

Francia

Elcometer Sarl
+33 (0)2 38 86 33 44
fr_info@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
AALen: +49 (0) 7361 52806 0
LEER: +49 (0) 7361 528 06 60
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

Emiratos Árabes Unidos

Elcometer LCC
+971 4 295 0191
+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
HOUSTON, TX: +1 713 450 0631
Nº gratuito: 800 521 0635
inc@elcometer.com
www.elcometer.com



70110120 - 04/24 Ed.01 ESP