

Durante 68 años hemos trabajado duro para ser los mejores en lo que hacemos, para que usted pueda ser el mejor en lo que hace.

Desde 1955

SAGOLA comenzó su andadura ya en el año 1955 fruto de la inquietud de su fundador, Alejandro Sánchez Larrauri.

SAGOLA comenzó como un pequeño taller de subcontratación para la industria. Tras unos años en el sector subcontratista, su fundador sintió la necesidad de fabricar un producto propio e ir abandonando la subcontratación paulatinamente.







Expansión Internacional

Una vez más y debido a la gran inquietud por parte del equipo de SAGOLA, se constató la necesidad de abrir la compañía a mercados exteriores. Por ese motivo SAGOLA comenzó su andadura en mercados de gran afinidad como el mercado latino americano. llegando a ser líderes indiscutibles para seguir expandiéndose por países Árabes, Asia y más tarde por Europa. Hoy en día SAGOLA vende a más de 80 países en todo el mundo.

Desde sus comienzos SAGOLA ha mantenido su criterio de calidad en la fabricación de sus productos lo que le ha permitido ser un competidor muy importante en sectores como la carrocería y la industria.

Grupo Elcometer

En el año 2020, SAGOLA pasó a formar parte de un grupo empresarial mucho más grande. El Grupo ELCOMETER. Con sede en el Reino Unido, Elcometer también es una empresa familiar y ha sido propiedad de la familia Sellars durante siete generaciones. Comenzando en el siglo XIX como una empresa química, Elcometer, cuya sede se encuentra en Manchester, Reino Unido, se ha convertido en uno de los líderes mundiales en el diseño, fabricación y suministro de equipos para las industrias de recubrimientos y ensayos no destructivos (END).

Elcometer exporta más del 90% de los productos que fabrica a través de sus oficinas en Francia, Alemania, Japón, Países Bajos, Singapur, Emiratos Árabes Unidos y EE.UU. Y su red de distribución global que cubre más de 170 países en todo el mundo.

Al igual que Sagola, la filosofía de la empresa Elcometer es integrar la calidad en todos los aspectos de los productos que diseñan y fabrican, siendo muy conscientes del medio ambiente que nos rodea. El compromiso de Elcometer se refleja en sus acreditaciones de Calidad y Medio Ambiente ISO 9001 y 14001.



Desde nuestros comienzos, SAGOLA siempre se ha mantenido fiel al más alto nivel de calidad en sus productos y procesos de producción facilitando los procesos de pintado más exigentes.

Todo esto hizo de SAGOLA lo que es hoy en día. Una empresa y una marca reconocida no sólo en el mercado doméstico si no en más de 80 países.

Nos avalan 68 años como fabricantes de pistolas aerográficas y equipos de aerográfía

Después de 68 años fabricando y desarrollando nuevos productos, tenemos clara la necesidad de estar cada día más cerca de nuestros clientes.

Sabemos que el mejor producto está basado en un buen desarrollo para aquello que está demandando el mercado en cada momento, por ello seguimos potenciando nuestro personal comercial y de formación que está en permanente contacto con el mercado y sus necesidades en todo el mundo.

La calidad de nuestros productos está reconocida en más de ochenta países. SAGOLA dispone de una dilatada experiencia y un "know how" propio en la fabricación de sistemas de pintado profesionales.









Recursos Humanos

Después de muchos años de trabajo, SAGOLA puede contar con un amplio equipo de profesionales que creen en la calidad y la innovación. Estos dos factores son y seguirán siendo los pilares sobre los que se construye nuestra marca.

Potenciar nuestros recursos humanos sigue siendo el principal objetivo de SAGOLA

SAGOLA es una marca de referencia a nivel mundial gracias al alto grado de profesionalidad de su equipo humano, que sigue esforzándose para que la marca SAGOLA sea más importante si cabe.

El **alto nivel técnico** de nuestros medios productivos, garantizan la **alta** calidad de nuestros productos.

Nuestro objetivo es que entre ambos y las innovaciones que se generan desde nuestra central, el cliente vea en SAGOLA una apuesta segura, un cliente fiel a una marca que investiga a diario por desarrollar productos acorde a sus necesidades.

Optimización, superación y servicio

El servicio es vital en SAGOLA, hablamos de una cultura de servicio muy arraigada en toda la historia de la compañía.

Sirva como ejemplo la robotización hace unos años de todos nuestros almacenes, una inversión muy importante que a día de hoy asegura estar mejor posicionados que el resto al ofrecer una respuesta fiable y rápida que el mercado agradece.





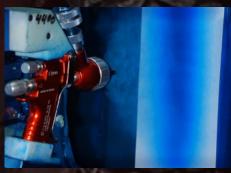
La Calidad como marca

Si la marca SAGOLA tiene un valor muy destacado en el mercado después de 67 años de historia es gracias a la exigencia que ha demostrado respecto al apartado de CALIDAD.

En nuestra planta de Vitoria (España) la calidad se respira por todos los departamentos que podamos visitar.

En sus inicios, el fundador Don Alejandro Sánchez supo transmitir lo importante de este concepto y después de 67 años, su herencia en este punto se sigue viviendo como el primer día.





Garantía

SAGOLA ofrece en sus principales productos 3 años de garantía.

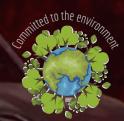
Sabemos que es el mejor signo de demostrar a quien confía en nuestra marca, que creemos en lo que ofrecemos al mercado y que nuestra garantía fidelizará en un futuro a nuestros clientes pasados y actuales.



Medio Ambiente

Tenemos claro que desde sus primeras evoluciones en transmisiones de VOCS a la atmósfera, SAGOLA quería ser pionera en incluir en sus productos las nuevas normativas y sistemas que hicieran de nuestros fabricados productos punteros en el respeto y cuidado del medio ambiente.

Con la incorporación de los sistemas EPA y HVLP, además de los progresos en filtrado y otros, pensamos estar ayudando día a día a contribuir en este sentido con los nuevos desarrollos dentro de nuestra política de innovación.



Desde sus inicios SAGOLA siempre ha mostrado un interés absoluto en

los avances en torno al cuidado y respeto por el medio ambiente.



Nuestra oficina comercial y nuestro equipo de formación son uno de los pilares de la MARCA SAGOLA en el mundo

Nuestro equipo de formación y toda la empresa consideramos que existe una diferencia importante entre ser sólo un fabricante de calidad y ser un fabricante de calidad que desarrolla y forma equipos de trabajo para los diferentes sectores a los que llegamos.







Ventas y Marketing

Creemos que los productos que fabricamos necesitan siempre de un apoyo sólido para su venta. Los socios comerciales que tenemos en todo el mundo aprecian nuestra atención en formar a sus redes de venta y equipos técnicos.

Gracias al esfuerzo de ambos se logra que los nuevos ejercicios se inicien basados en unos pilares apropiados para construir un proyecto a largo plazo. Los cursos se ofrecen tanto en nuestra central en Vitoria como en destino.

Servicio al Cliente

Este departamento sabe que nuestro esfuerzo en ventas tiene que ser apoyado por su gestión a la hora de resolver dudas, problemas o necesidades puntuales de las consultas que nos llegan desde cualquier parte del mundo, siendo las mismas tratadas de forma rápida y con personal cualificado para poder aportar datos y soluciones de inmediato.

Los sectores a los que históricamente nos dirigimos siempre nos han considerado una marca líder, pero para seguir siéndolo, todos los actores de cada sector nos exigen que nuestros desarrollos tengan en cuenta los cambios que se producen en cada uno de ellos. Para ello existen diferentes líneas de producto para cada segmento que se ajustan a sus necesidades.





Carrocería

El sector que más identifica a SAGOLA, también posiblemente el que marca la pauta para el resto, en lo que a pintura y prestaciones se refiere.

En este sector, además de nuestra línea de anexos, les detallamos nuestros productos estrella por calidad y rotación.

Vehículo Industrial

El sector que reconoce a SAGOLA como el fabricante histórico de "pistolas y equipos para pintar", siendo una marca asociada a la fiabilidad, calidad y facilidad a la hora de trabajar con sus pistolas y equipos, aportando confianza a los principales fabricantes mundiales de vehículo comercial.





Suministro Industrial

Sector con amplio desarrollo y en el que SAGOLA siempre ha sido referente, con pistolas para acabados especiales y equipos tanto de presión como bombas especiales para productos específicamente desarrollados para este sector.

Dedicado a la mejora continua de la calidad, servicio y gestión.

Nuestros socios de negocio tienen claro que SAGOLA además de aportar una Marca de Calidad tienen un fabricante que con el tiempo ha conseguido ganarse su fidelidad, algo por lo que trabajamos día a día.

Somos conscientes de que nuestra evolución e innovación serán nuestros mejores aliados junto con la fidelidad de nuestros usuarios en el futuro.

SAGOLA siempre ha mostrado un carácter exportador, alcanzando una notable expansión

Nuestro espíritu en SAGOLA siempre ha sido exportador. Actualmente estamos presentes en más de 80 países y seguimos creciendo en número para hacer llegar nuestra marca y productos a todo el mundo con la admirable ayuda de nuestros importadores.



La **fidelidad** de nuestros usuarios es uno de nuestros mejores aliados, junto con la **innovación**.



Fabricantes Homologados

La relación que tenemos con los fabricantes de pintura a nivel mundial hace que empezar con SAGOLA en un nuevo mercado para nosotros sea más sencillo.

Nuestras homologaciones activan el mercado ya que los usuarios saben que el producto que compran ha sido probado y homologado por su marca de pintura habitual.

Desde hace ya muchos años SAGOLA ha dedicado todos sus esfuerzos no solamente en mejorar la calidad de sus productos y servicio, sino en mejorar en todos los aspectos relacionados con la gestión, RRHH, Medio Ambiente, etc...

Más de 60 patentes/modelos industriales registrados en todo el mundo CEE / UK / ASIA/ USA:

- Pistolas manuales
- Pistolas automáticas
- Prensaestopas
- Sopladoras

Boquillas

- Válvulas
- Depósitos
- Llaves, Accesorios

Como referencia cabe destacar que SAGOLA fue una de las primeras empresas en obtener el certificado ISO en nuestro país, lo cual supuso un nuevo modelo de Gestión donde la improvisación quedo en el olvido y se dio paso a una organización de gestión automatizada y totalmente controlada.

En 2023 Sagola ha recibido la acreditación Nadcap® por demostrar su compromiso continuo con la calidad al satisfacer los requisitos del cliente y las especificaciones de la industria.







Chemical Processing

El compromiso para con el medio ambiente por parte de SAGOLA ha sido siempre uno de sus principales objetivos. Por ese motivo fue uno de los pioneros en la fabricación de equipos de pintado de baja emisión de disolventes a la atmósfera. Fuimos pioneros en cumplir normativas medio ambientales tan estrictas como la 1151 del SCAQMD del estado de California (EEUU).

Por otro lado el compromiso por respetar las más estrictas normas de seguridad hacen que la fabricación de nuestros productos requiera de una constante evolución en su diseño y en su proceso de fabricación. Por todo ello nuestros productos cumplen la norma CE, UKCA, ATEX, IP54, etc.









SAGOLA es una de esas empresas la cual destina una gran cantidad de recursos al I+D y que está en una constante evolución. Como fruto de esta investigación y debido a la necesidad de protección de nuestro Know-How, SAGOLA es muy activa en todo lo relacionado a la propiedad intelectual siendo esta propietaria de un gran número de patentes a nivel mundial.

Indudablemente SAGOLA es una marca reconocida en todo el mundo por lo que en este aspecto, los niveles de protección de la marca a nivel mundial son muy altos.

SAGOLA tiene registradas sus diferentes marcas, (SAGOLA, DEFYNIK y DELON) prácticamente en todo el mundo.



Hítos en el tiempo

Fundación de SAGOLA como empresa de subcontratación

SAGOLA comienza la fabricación de pistolas aerográficas. Lanza al mercado la Sagola ALM 401

Ampliación de las instalaciones de SAGOLA

Debido a su crecimiento, SAGOLA construye las nuevas instalaciones

Sagola es líder en España, Países Árabes y Latinoamérica

Sagola lanza al mercado sus producto de baja emisión de disolventes. Uno de los tres fabricantes a nivel mundial

Sagola lanza la pistola 4200 G

Sagola lanza su primera boquilla de aire HVLP intercambiable

Sagola exporta a más de 80 países

Inversión en última tecnología y robotización de sus procesos de fabricación. Sagola lanza la pistola 4600 Xtreme

Sagola forma parte del Grupo Elcometer

Sagola lanza la nueva innovación de la pistola serie 4100.

Contenido

1	Carrocería • Refinish	13
pág. 14	Pistolas aerográficas	
2	Carrocería Industrial	
pág. 56 pág. 82 pág. 90	Pistolas aerográficas Calderines de presión Bombas neumáticas	
3	Guías de aplicación y accesorios	
pág. 100 pág. 104	Guías de aplicación pistolas carrocería Accesorios para pistolas	
4	Aerografía	111
pág. 112 pág. 114 pág. 120	Aerógrafos XTech Accesorios Compresores aerografía	
5	Filtrado de aire comprimido	
pág. 124 pág. 126 pág. 144 pág. 146 pág. 154	Introducción Filtros de aire Serie 5000 X Calentador de aire Pack 6000 X Air Heater Filtros de aire Serie 4000 Filtros de aire Serie Plus	r
6	Aire comprimido - Complementos	161
pág. 162 pág. 164	Mangueras de aire comprimido Enchufes de conexión y conectores	
7	Aplicaciones diversas	
pág. 170 pág. 174	Pistolas selladoras Pistolas neumáticas antigravilla	
8	Lavadoras de pistolas	179
pág. 180 pág. 185	Lavadoras de pistolas Accesorios	
9	Infrarrojos	187
pág. 188 pág. 194	Infrarrojos Dry Tech Pistolas secadoras Venturi	
10	Protección personal	197
pág. 198 pág. 199	Buzos antiestáticos Máscaras de respiración	
11	Accesorios y consumibles	



Soportes. Reciclaje (Compactadoras) pág. 206 Depósitos DPC™.Consumibles pág. 208



Soporte Global

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



PAÍSES BAJOS

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

FRANCIA

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

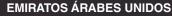
ESPAÑA

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



ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH AALEN: +49 (0) 7361 52806 0 LEER: +49 (0) 7361 528 06 60 de info@elcometer.com www.elcometer.de



EL Inspection & Blasting Equipment LLC +971 4 295 0191 +971 4 280 3526 uae_sales@elcometer.com www.elcometer.ae

Tras la incorporación de Sagola al grupo Elcometer, su red internacional de oficinas propias se ha visto incrementada de una manera muy importante. Debido a esta nueva red internacional de oficinas a nivel mundial, la adquisición de todos los productos fabricados por Sagola para los diferentes sectores de negocio, es ahora mucho más sencilla. No obstante, Sagola cuenta con distribuidores en más de 80 países.



Estamos aquí para ayudarle...

sagola@sagola.com www.sagola.com







Pistolas aerográficas

Nuestras señas de identidad



Boquillas fabricadas en duraluminio













UN 15% MÁS LIGERAS QUE UNA BOQUILLA DE LATÓN

UN 40% MÁS RESISTENTES

Catálogo 2028
Carrocería
Refinish

Pistolas aerográficas





SIN DIFUSORES
DE PLÁSTICO
SIN JUNTAS
SIN INSERTOS DE
PLÁSTICO EN EL
PICO DE FLUIDO



XTREMADAMENTE
FÁCIL DE LIMPIAR
XTREMADAMENTE
FÁCIL DE MANTENER

Robusta y fiable

SÓLO 4 PIEZAS DE DESGASTE

BOQUILLA



AGUJA



PICO DE FLUIDO



PRENSA ESTOPAS





Alta ingeniería para reducir al máximo el número de piezas que la componen, para eliminar todo lo que no sea metálico de la zona de producto, para hacerla MÁS FUERTE.

Tecnología de succión Sagola DVR para convertirla en la pistola MÁS RÁPIDA del mercado.



Boquillas Sagola EPA de alta transferencia para reducir los costes de pintura del taller, para reducir emisiones, para hacerla MÁS EFICIENTE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

46	60	0	X٦	ΓR	EI	ИΕ

Peso con depósito: (versión digital)	706 gramos 1,56 lbs		
Peso sin depósito: (versión digital)	518 gramos	1,14 lbs	
Peso con depósito: (versión estándar)	670 gramos	1,48 lbs	
Peso sin depósito: (versión estándar)	485,5 gramos	1,07 lbs	
Dimensiones sin depósito (v. digital)	16,2 x 2,3 x 17,8 cm.	6,37 x 0,9 x 7,01 "	
Dimensiones con depósito (v. estándar)	16,2 x 1,9 x 18,7 cm. 6,37 x 0,75 x 7,37 "		
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho		
Depósito	Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.)		
	Depósito con sistema anti-goteo		
Filtro de producto	Incorpora filtros de producto de	80 mallas	
Presión de trabajo recomendada	2 bar	29 psi	
Nivel medio de presión sonora	80 dB		
Tipo de pila (versión digital)	CR-1/3N Li-Mn 3 V		
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, POM, INOX, Teflón y Nylon		



Tecnología de succión DVR

Ninguna otra pistola del mercado es capaz de desalojar tanta cantidad de pintura por minuto.

La combinación de los picos de fluido y las boquillas DVR son el resultado de años de experiencia y desarrollo tecnológico. Una velocidad de aplicación y una capacidad de cubrición nunca antes vistas en el sector del Refinish.

Un blanco sobre negro en la carrocerías de todo el mundo.

20% más rápida



DVR AQUA (Pico 1.3 mm.)

Velocidad de aplicación: 215 g/min* (7,6 oz/min)

20% más rápida que la media de las pistolas NO HVLP del mercado.

15% más rápida



DVR CLEAR (Pico 1.3 mm.)

Velocidad de aplicación: 205 g/min* (7,2 oz/min)

15% más rápida que la media de las pistolas NO HVLP del mercado.

19% más rápida



DVR HVLP (Pico 1.3 mm.)

Velocidad de aplicación: 188 g/min* (6,6 oz/min)

19% más rápida que la media de las pistolas HVLP del mercado.

24% más rápida



DVR TITANIA PRO (Pico 1.3 mm.)

Velocidad de aplicación: 222 g/min* (7,8 oz/min)

24% más rápida que la media de las pistolas NO HVLP del mercado.

* Desalojo de producto calculado usando una pintura con viscosidad 20" F4 y 2.0 bar de presión dinámica.

Boquillas Sagola EPA

Las boquillas EPA de la pistola 4600 Xtreme han demostrado hasta un 8,5% más de transferencia* que algunas de las boquillas HVLP más populares de la competencia en el sector del Refinish.

¿Qué significa un 8,5% más de transferencia para un taller de carrocería de tamaño medio?

- AHORRO DE 9 LITROS POR AÑO DE APAREJO.
- AHORRO DE 14 LITROS POR AÑO DE BASE BICAPA.
- AHORRO DE 20 LITROS POR AÑO DE BARNIZ.
- REDUCCIÓN DE 19.200 GRAMOS POR AÑO EN EMISIONES DE COMPONENTES TÓXICOS PARA EL MEDIO AMBIENTE.





Principales novedades pistola 4600 Xtreme

01 PICOS DV. Fabricados en acero inoxidable. Máx. velocidad de aplicación. Hasta un 24% más que la competencia.

02 BOQUILLAS DE AIRE Fabricadas en duraluminio de gran resistencia y ligereza. **Sistemas HVLP y EPA**. Totalmente intercambiables. 4 boquillas a elegir compatibles, cada una de ellas, con todos los tamaños disponibles de pico de fluido.

Boquilla HVLP de alta transferencia. Diseñada bajo los estándares medioambientales más exigentes. Sin reductores de presión en el cuerpo de la pistola. Paso de un sistema convencional a HVLP solo cambiando la boquilla.

Tres **boquillas EPA** de alta transferencia. Más versátiles, con un consumo de aire inferior a las HVLP y con tasas de transferencia superiores según estudios llevados a cabo por entidades independientes.

03 VÁLVULA DE AIRE "SOFT FLOW".

Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caidas de presión entre la 1ª y la 2ª etapa del gatillo. Ahorre pintura regulando la presión de aire con el gatillo parcialmente apretado (1ª etapa).

Pat. 08380132.4

04 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO ANODIZADO
De alta resistencia. Registro DC 3 300.029



05 REGULADOR DE FLUIDO CON ANILLO FLOTANTE.

Para una regulación precisa del flujo de producto.







06 Incorpora
ANILLOS IDENTIFICADORES
de colores.

07 TECNOLOGÍA METAL CONTRA METAL. Zona de producto libre de difusores de plástico, juntas o insertos en el pico de fluido. Extremadamente fácil de mantener y de limpiar.

08 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO

De una sola pieza. Facilita su desmontaje evitando la rotura de las estopas. Único en el mercado. Sistema patentado Pat. 073000321.5.

09 GATILLO.

Cómodo y ergonómico. 100% acero inoxidable.



10 VERSIÓN CON MANÓMETRO DIGITAL. Integrado en el cuerpo de la pistola protegido del contacto con disolventes de limpieza. Batería estándar 3V CR1/3N fácilmente intercambiable por el usuario.

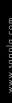
Regulación ergonómica gracias a la posición del regulador en la entrada de aire de la pistola.

Misma presión de aire recomendada en versiones Digitales y No Digitales

• La versión Digital incorpora un diseño exclusivo de válvula de aire que permite utilizar la misma regulación de presión tanto en la versión analógica como en la digital.









Datos técnicos boquillas DVR / Versiones



Boquilla DVR AQUA. Precisión y control a 215 g/min. Gran nivel de atomización a presiones bajas. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
BASE BICAPA	1.20	191 g/min. (6,7 oz/min.)	290 mm. (11,4")	
AL AGUA	1.20 XL	207 g/min. (7,3 oz/min.)	300 mm. (11,8")	18 - 20 cm.
BASE BICAPA	1.30	215 g/min. (7,6 oz/min.)	310 mm. (12,2")	(7 - 7,9")
AL DISOLVENTE	1.30 XL	227 g/min. (8 oz/min.)	315 mm. (12,4")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 280 L/min. (9,88 cfm)

Presión recomendada: 1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)





Código v. Digital*	Código v. Estándar
10142221	10142201
10142234	10142215
10142223	10142203
10142228	10142208

* Manómetro digital en BAR. Consultar códigos manómetro digital en PSI.





Boquilla DVR HVLP. Tecnología HVLP al servicio del color. Gran tamaño de abanico para reducir la distancia de aplicación y aumentar así la transferencia. Sistema Sagola HVLP de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
BASE BICAPA	1.20	170 g/min. (6 oz/min.)	290 mm. (11,4")	
AL AGUA	1.20 XL	179 g/min. (6,3 oz/min.)	305 mm. (12")	18 - 20 cm.
BASE BICAPA	1.30	188 g/min. (6,6 oz/min.)	315 mm. (12,4")	(7 - 7,9")
AL DISOLVENTE	1.30 XL	198 g/min. (7 oz/min.)	325 mm. (12,8")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 450 L/min. (15,89 cfm)

Presión recomendada: 2 bar (29 psi)





Código v. Digital*	Código v. Estándar
10142239	10142219
10142269	10142220
10142225	10142205
10142238	10142209

* Manómetro digital en BAR. Consultar códigos manómetro digital en PSI.

Datos técnicos boquillas DVR / Versiones



Boquilla DVR CLEAR. Máxima energía de atomización para trabajar con barnices de alto contenido en sólidos. Acabados OEM. Máxima velocidad de aplicación. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
BARNICES BAJA VISCOSIDAD	1.20	185 g/min. (6,5 oz/min.)	275 mm. (10,8")	
SECADO EXPRESS	1.20 XL	197 g/min. (7 oz/min.)	285 mm. (11,2")	18 - 20 cm.
BARNICES HS-UHS	1.30	205 g/min. (7,2 oz/min.)	290 mm. (11,4")	(7 - 7,9")
MONOCAPAS	1.30 XL	219 g/min. (7,7 oz/min.)	295 mm. (11,6")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 295 L/min. (10,42 cfm)

Presión recomendada: 2,2 bar (31,9 psi)





Código v. Digital*	Código v. Estándar
10142237	10142218
10142235	10142216
10142224	10142204
10142226	10142206

* Manómetro digital en BAR. Consultar códigos manómetro digital en PSI.





Boquilla DVR TITANIA PRO. Bajo Overspray. Especialmente diseñada para trabajar con barnices de secado rápido. Acabados ESPEJO. Control, gran tamaño de abanico y atomización fina. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
BARNICES BAJA VISCOSIDAD	1.20	196 g/min. (6,9 oz/min.)	285 mm. (10,8")	
SECADO EXPRESS	1.20 XL	203 g/min. (7,1 oz/min.)	290 mm. (11,2")	18 - 20 cm.
BARNICES HS-UHS	1.30	222 g/min. (7 oz/min.)	305 mm. (11,4")	(7 - 7,9")
MONOCAPAS	1.30 XL	229 g/min. (8,1 oz/min.)	310 mm. (11,6")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 315 L/min. (11,12 cfm)

Presión recomendada: 2,2 bar (31,9 psi)





Código v. Estándar
10142217
10142214
10142202
10142207

 * Manómetro digital en BAR.
 Consultar códigos manómetro digital en PSI.

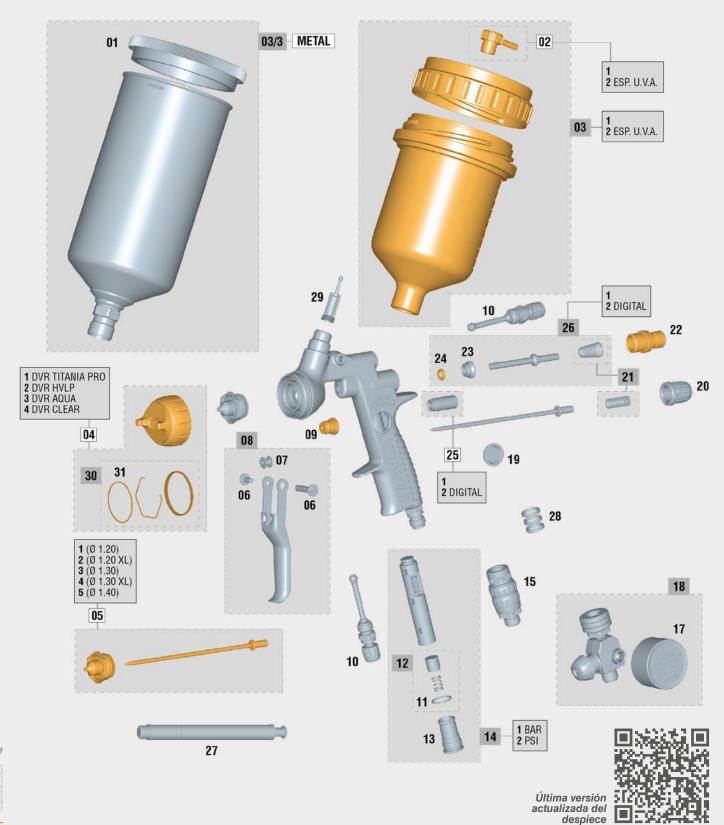




Despiece Sagola 4600 Xtreme

Fabricada para durar, la Sagola 4600 Xtreme se suministra con una garantía de 3 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Catálogo 2023
Carrocería
Refinish
Pistolas aerográficas

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS ()**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIE	CE	4600 XTREME
N°	Código	Descripción
01	57111513	Tapa depósito gravedad 1.00 L (plástico)
02/1	55712157	Racor tapón anti-goteo liso
02/2	55712170	Racor tapón anti-goteo rosca (U.V.A.)
03/1	56418432	Depósito gravedad 0.65 L
03/2	56418433	Depósito gravedad 0.65 L (U.V.A.)
03/3	56418505	Depósito gravedad aluminio 1.00 L
04/1	56418627	Boquilla DVR Titania
04/2	56418628	Boquilla DVR HVLP
04/3	56418629	Boquilla DVR Aqua
04/4	56418630	Boquilla DVR Clear
05/1	10011137	Kit pico + aguja 1.20 Serie 46
05/2	10011145	Kit pico + aguja 1.20 XL Serie 46
05/3	10011138	Kit pico + aguja 1.30 Serie 46
05/4	10011139	Kit pico + aguja 1.30 XL Serie 46
05/5	10011140	Kit pico + aguja 1.40 Serie 46
06	56418631	Kit tornillo + eje gatillo
07	51910607	Casquillo guía gatillo
08	56418632	Kit gatillo completo
09	56411616	Kit prensaestopas completo
10	56415258	Regulador de abanico
11	54250985	Junta tórica 17 x 1
12	56418440	Kit de sustitución batería (mod. digital)

DESPIE	CE	4600 XTREME
N°	Código	Descripción
13	55710004	Racor porta-pila (mod. digital)
14/1	56418442	Kit manómetro digital (Escala BAR)
14/2	56418559	Kit manómetro digital (Escala PSI)
15	56418519	Regulador de caudal de aire 1/4" x19 M-H
17	54550009	Manómetro 10 1/8" Posición centrada
18	56418020	Regulador de aire con manómetro RC1
19	56410065	Visor manómetro lectura digital
20	56415121	Volante regulador de producto
21	56418633	Kit muelles
22	56411623	Caja guía aguja
23	54110012	Asiento de válvula de aire
24	56418441	Junta de válvula de aire (6 unidades)
25/1	57212205	Tornillo prensaestopas
25/2	57212223	Tornillo prensaestopas (mod. digital)
26/1	56418634	Kit válvula de aire
26/2	56418636	Kit válvula de aire (mod. digital)
27	50210214	Llave montaje válvula de aire
28	56418635	Kit anillos de identificación
29	56418438	Filtro de producto (10 uds.)
30	56418677	Kit de juntas boquilla de aire
31	56418681	Junta boquilla de aire (5 uds.)



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



(ver pág. 105)



Pistolas aerográficas

Altair Led

Led altamente eficiente con 4500 Kelvin que replica la luz natural. Esto nos permite controlar perfectamente la aplicación de colores base metalizados, perlas, así como los barnices.



Sistema CLIP & GO

El diseño ofrece un montaje sobre la pistola en un CLIP sin tener que desmontar ningún elemento de esta.



Sistema de Ultra iluminación Led

Control visual preciso en aplicación base color

Le da al profesional control visual de la cobertura de capa y solapado de abanicos, así como orientación de la partícula metálica o perla. evitando de esta manera cambios de tono por mala dispersión de partículas y o sombras por falta o exceso de carga.

Mejora en la calidad final

Al igual que en la base color, conseguiremos mejor control de la dispersión de capa y control de solapado de abanico evitando de esta manera carga de barniz irregular (Falta o exceso de material) evitando irregularidades de brillo, irregularidad de carga (Piel de naranja).

CARACTER	ÍSTICAS	TÉCNICAS
CANACILA	BIICAS	ILCINICAS

Leds (2 unidades)	4.500 Kelvin (CRI: 92)	
Baterías	Litio 3,7 V 4,07 Wh tamaño AA	
Dispersión de luz	510 lúmenes	
Duración de las baterías	Nivel 1: 160 minutos	Nivel 2: 80 minutos
Peso	118 g. con baterías	0,26 lbs con baterías
Materiales	Poliamida, POM, acero inoxidab	le v vidrio

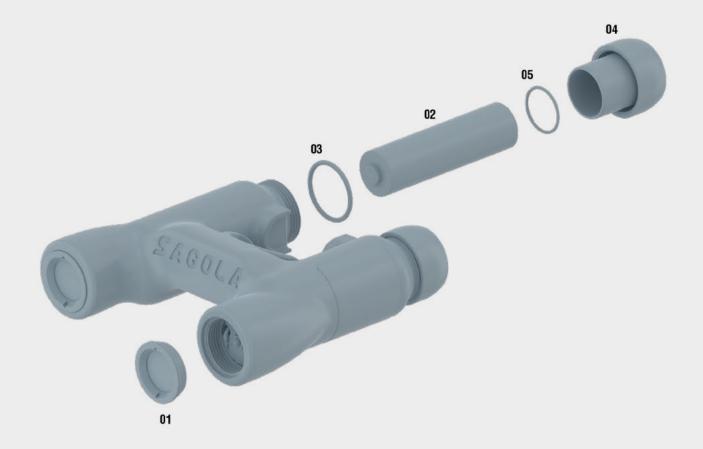


Altair Led

Despiece Altair Led

Fabricado para durar, el Sistema de Ultra iluminación Altair Led se suministran con una garantía de 3 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIE	CE		ALTAIR LED
N°	Código	Descripción	
01	56410065	Visor	
02	52310011	Batería Litio	
03	56418739	Junta tórica	
04	56417912	Volante	
05	56418740	Junta tótica	



Última versión actualizada del despiece



Catálogo 2028 Carrocería Refinish

Pistolas aerográficas

3300 GTO / GTO CAR

Desde una base bicapa, hasta un aparejo o una masilla. No hay nada que se le resista a la 3300 GTO con su gran variedad de boquillas de aire y picos de fluido desde 1.0 mm. hasta 2.8 mm.

Acabados: 1.0 - 1.4 mm. Aparejos: 1.6 - 1.8 mm. Masillas: 2.0 - 2.8 mm.



Tecnologías inalcanzables para muchos... incorporadas en nuestra gama media.

Versatilidad

Boquillas fabricadas en duraluminio HVLP y EPA de alta transferencia. Cuerpo de aluminio forjado con acabado satinado 'soft touch'. Sin juntas ni insertos de plástico en la zona de producto. Prensaestopas autoajustable de una sola pieza. Gatillo ergonómico fabricado en acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3300 GTO

Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX y Teflón	
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Presión de trabajo recomendada	2 bar	29 psi
Depósito	Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Dimensiones sin depósito (3300 GTO CAR)	18,2 x 4,8 x 22 cm.	7,16 x 1,89 x 8,66 "
Dimensiones sin depósito (3300 GTO)	18,2 x 1,9 x 17,8 cm.	7,16 x 0,75 x 7,05 "
Peso sin depósito: (3300 GTO CAR)	595 gramos	1,31 lbs
Peso con depósito: (3300 GTO CAR)	783 gramos	1,72 lbs
Peso sin depósito: (3300 GTO)	474,8 gramos	1,05 lbs
Peso con deposito: (3300 GTO)	662,4 granios	1,46 IDS



3300 GTO / GTO CAR

Principales novedades pistola 3300 GTO

01 SUPER LIGERA. TECNOLOGÍA -METAL TO METAL-. Sin juntas de cierre entre componentes.

02 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO de alta resistencia. REGISTRO DC 924667-0004 REGISTRO DE DISEÑO.





03 NUEVAS BOQUILLAS DE ALUMINIO.

GTO TECH / GTO HVLP / 3300 EPA / 3300 EVO

Tamaño de gota ultrafina y mayores abanicos. Diseñadas para la mejor respuesta a cualquier presión. Con mecanizados aerodinámicos en las orejetas que eliminan turbulencias y retroceso de la pintura.

04 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO de una sola pieza.

Único en el mercado. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una (limpieza integral de la parte de pintura.

05 GATILLO ERGONÓMICO.

Fabricado en Acero Inoxidable. Reduce fatigas.

06 PICOS Y AGUJAS.

Fabricados en Acero Inoxidable.

07 VÁLVULA DE AIRE "SOFT FLOW".

Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caidas de presión entre la 1ª y la 2ª etapa del gatillo. Ahorre pintura regulando la presión de aire con el gatillo parcialmente apretado (1ª etapa).



Herencia directa de la gama Xtreme, diseño simplificado, funcionamiento sincronizado en cualquier circunstancia, máxima reducción de piezas y mantenimiento.

09 IDENTIFICADOR de COLORES. Perfecto para la diferenciación de pistolas cuando existen varios pintores. (COLOR CODE)

10 REGULADOR DE CAUDAL con MANÓMETRO. Mantiene la presión de trabajo según los parámetros de Normativa sobre emisiones. (Escala verde). De serie en versiones TECH/HVLP carrocería Versión GTO CAR. Ref. 40000335

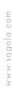








Aprobado para su uso por las principales marcas de pintura. Visite www.sagola.com para descargar nuestras Guías de aplicación de pintura.



3300 GTO CAR

Pistolas aerográficas



Incluido regulador de caudal de aire con manómetro RC2 en las versiones de acabados.

Ref. 40000335. (ver pág. 105)



Datos técnicos boquillas GTO CAR / Versiones



Boquilla GTO TECH. La versatilidad llevada a la máxima expresión. Apta tanto para color como para barniz y monocapas. Alto nivel de atomización. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
BASE BICAPA AL AGUA	1.30	169 g/min. (6 oz/min.)	305 mm. (12")	- 18 - 20 cm. (7 - 7,9")
BARNIZ SECADO RÁPIDO				
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	1.40	179 g/min. (6,3 oz/min.)	315 mm. (12,4")	
BARNICES UHS				
MONOCAPAS				

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 285 L/min. (10,06 cfm)

Presión recomendada: 1,8 - 2,2 bar (26,1 - 31,9 psi)

Código 3300 GTO CAR	
10141551	
10141552	







Boquilla GTO HVLP. Sistema Sagola HVLP. Baja presión en boquilla para pintar más cerca de la pieza e incrementar la tasa de transferencia. Perfecta uniformidad de color, especialmente en metalizados.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
BASE BICAPA AL AGUA	1.30	145 g/min. (5,1 oz/min.)	245 mm. (9,6")	40.00
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	1.40	161 g/min. (5,7 oz/min.)	250 mm. (9,8")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 360 L/min. (12,71 cfm)

Presión recomendada: 1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)





Datos técnicos boquillas GTO / Versiones

IMPRIMACIONES



Boquilla GTO EPA. Sistema Sagola EPA de alta transferencia. Especialmente diseñada para obtener un acabado liso y uniforme ahorrando tiempo y consumibles en el proceso de lijado.

La reducción de la niebla de pulverización (overspray), la hace apta para ser utilizada fuera de cabina en las áreas de preparación; consiguiendo además una importante reducción en el consumo de aparejo y en la emisión de componentes tóxicos para el medio ambiente.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
APAREJOS DE	1.60	156 g/min. (5,5 oz/min.)	225 mm. (8,9")	18 - 20 cm.
LIJADO	1.80	184 g/min. (6,5 oz/min.)	245 mm. (9,6")	(7 - 7,9")

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 250 L/min. (8,8 cfm)

Presión recomendada: 1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi) Código 3300 GTO 10141563 10141564





Boquilla GTO HVLP. Sistema Sagola HVLP. Gran tamaño de abanico. Baja presión en boquilla para pintar más cerca de la pieza e incrementar la tasa de transferencia.

Acabado liso y uniforme para ahorrar tiempos y consumibles en el proceso de lijado. Reducción de la niebla de pulverización (overspray).

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
APAREJOS DE	1.60	172 g/min. (6 oz/min.)	260 mm. (10,2")	12 - 15 cm.
LIJADO	1.80	193 g/min. (6,8 oz/min.)	295 mm. (11,6")	(4,72 - 5,90")

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 360 L/min. (12,71 cfm)

Presión recomendada: 1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)







Boquilla GTO EVO. Sistema Sagola EPA de alta transferencia. Máxima calidad de atomización para conseguir un acabado fino y estirado. Gran tamaño de abanico.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
APAREJOS HÚMEDO SOBRE	1.30	172 g/min. (6 oz/min.)	260 mm. (10,2")	18 - 20 cm.
HÚMEDO SOBRE	1.40	179 g/min. (6,3 oz/min.)	280 mm. (11")	(7 - 7,9")

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 255 L/min. (9,01 cfm)

Presión recomendada: 1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)







Boquilla GTO 64S/62S. Máximo desalojo de producto y poder de atomización para la aplicación de masillas sobre grandes superficies. Acabado liso y uniforme para ahorrar tiempos y consumibles en el proceso de lijado.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
MASILLAS A PISTOLA	2.20 64S	300 g/min. (10,6 oz/min.)	300 mm. (11,8")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
	2.80 62S	397 g/min. (14 oz/min.)	250 mm. (9,8")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi) 64S: 310 L/min. (10,9 cfm) Consumo de aire a 2 bar (29 psi) 62S: 270 L/min. (9,5 cfm) Presión recomendada: 2,0 - 2,5 bar (29 - 36,2 psi)



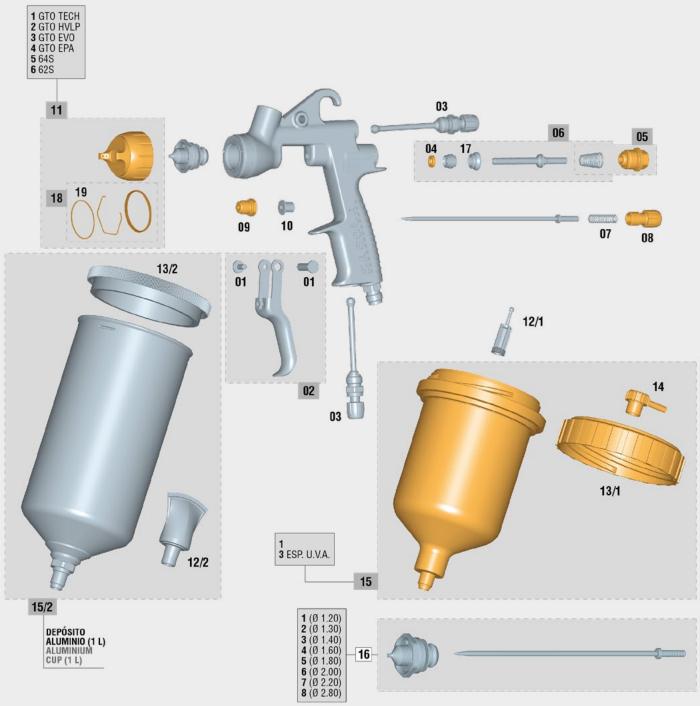


3300 GTO CAR / 3300 GTO

Despiece Sagola 3300 GTO

Fabricada para durar, la Sagola 3300 GTO se suministra con una garantía de 3 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.





Última versión actualizada del despiece

3300 GTO CAR / 3300 GTO

Catálogo 2023 Carrocería Refinish

Pistolas aerográficas

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (). Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIE	CE	3300 GTO
N°	Código	Descripción
01	56418429	Kit tornillo + eje gatillo (corto)
02	56418637	Kit gatillo completo
03	56415254	Regulador de caudal de aire
04	56418494	Junta de válvula de aire (6 unidades)
05	56418701	Kit caja guía aguja + muelle
06	56418669	Kit válvula de aire (soft flow)
07	56410072	Muelle + Pitón tope
08	57810342	Volante regulador de producto (negro)
09	57212211	Kit prensaestopas completo
10	51910608	Casquillo guía de gatillo
11/1	56418551	Boquilla GTO TECH
11/2	56418552	Boquilla GTO HVLP
11/3	56418558	Boquilla GTO EVO
11/4	56418645	Boquilla 3300 EPA
11/5	56418646	Boquilla 64S
11/6	56418647	Boquilla 62S

DESPIE	CE	3300 GTO
N°	Código	Descripción
12/1	56418438	Filtro de producto depósito (10 uds.)
12/2	56418003	Filtro de producto dep. metálico 1L (10 uds.)
13/1	57111508	Tapa depósito de gravedad 0.65 L
13/2	57111513	Tapa depósito de gravedad 1.00 L (plástico)
14	55712157	Racor tapón anti-goteo liso
15/1	56418085	Depósito de gravedad 0.65 L
15/2	56418082	Depósito de aluminio 1 L
15/3	56418433	Depósito de gravedad 0.65 L (U.V.A.)
16/1	10011180	Kit pico + aguja 1.20 Serie 3300 Pro
16/2	10011191	Kit pico + aguja 1.30 Serie 3300 Pro
16/3	10011181	Kit pico + aguja 1.40 Serie 3300 Pro
16/4	10011182	Kit pico + aguja 1.60 Serie 3300 Pro
16/5	10011183	Kit pico + aguja 1.80 Serie 3300 Pro
16/6	10011188	Kit pico + aguja 2.00 Serie 3300 Pro
16/7	10011192	Kit pico + aguja 2.20 Serie 3300 Pro
16/8	10011190	Kit pico + aguja 2.80 Serie 3300 Pro
17	54110012	Asiento de válvula de aire
18	56418679	Kit de juntas boquilla de aire
19	56418682	Junta boquilla de aire (5 uds.)



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola





Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086

Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.





(ver pág. 105)



Pistolas aerográficas

Mini Xtreme

Spot Repair

Todas nuestras señas de identidad en 365 gramos: Tecnología metal to metal, boquillas fabricadas en duraluminio, cuerpo forjado y anodizado...

Ideal para el pintado de piezas

La pequeña bestia

La mejor herramienta para las reparaciones rápidas del día a día. Tamaño de abanico ajustado para ahorrar material en el pintado de piezas pequeñas.

Abanicos de 30 cm. con un consumo de aire de 190 L/min. Apta para trabajar con compresores de 2 HP.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MINI XTREME

Peso con deposito 125 mi.	445,5 gramos 0,96 ibs		
Peso con depósito 500 ml.	552,75 gramos	1,22 lbs	
Peso sin depósito	365 gramos	0,80 lbs	
Dimensiones con depósito 125 ml.	15,6 x 6,7 x 25,7 cm. 6,16 x 2,63 x 10		
Dimensiones con depósito 500 ml.	15,6 x 9,8 x 30 cm.	6,16 x 3,85 x 11,81 "	
Dimensiones sin depósito	15,6 x 1,8 x 15,8 cm.	6,16 x 0,71 x 6,25 "	
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho		
Depósito	Capacidad de 125 ml. (4,23 fl oz.) y 500 ml. (16,9 fl oz.). Depósito con sistema anti-goteo		
Filtro de producto	Incorpora filtros de produ	ucto de 80 mallas	
Presión de trabajo recomendada	2 bar	29 psi	
Nivel medio de presión sonora	80 dB		
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INO		



09

Mini Xtreme

Principales novedades pistola

01 PICOS. Fabricados en acero inoxidable. Máxima velocidad de aplicación.

02 BOQUILLAS DE AIRE. Fabricadas en duraluminio de gran resistencia y ligereza. Sistemas EPA y HVLP. Totalmente intercambiables, 4 boquillas a elegir compatibles, cada una de ellas, con todos los tamaños disponibles de pico de fluido. Boquilla HVLP de alta transferencia. Diseñada bajo los estándares medioambientales más exigentes. Sin reductores de presión en el cuerpo de la pistola. Paso de un sistema convencional a HVLP solo cambiando la boquilla. Dos boquillas EPA de alta transferencia.

03 VÁLVULA DE AIRE "SOFT FLOW".

Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caídas de presión entre la 1ª y la 2ª etapa del gatillo. Ahorre pintura regulando la presión de aire

con el gatillo parcialmente apretado (1ª etapa).

04 REGULADOR DE FLUIDO con ANILLO FLOTANTE. Para una regulación precisa del flujo de producto.







05 ANILLOS IDENTIFICADOR DE COLORES. (COLOR CODE). Perfecto para la diferenciación de pistolas cuando existen varios pintores.

06 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO ANODIZADO de alta resistencia de tan solo 365 gramos

07 TECNOLOGÍA "METAL TO METAL". Zona de producto libre de difusores de plástico, juntas o insertos en el pico de fluido. Extremadamente fácil de mantener y de limpiar.

08 NUEVO PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO de una sola pieza. Fabricado en acero inoxidable. Evita la rotura de estopas por manipulación y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la zona de fluido.

09 REGULADOR DE CAUDAL con MANÓMETRO.

El Regulador de presión RC1 es el aliado perfecto para regular con precisión la presión de pulverización. Apriete manual, no se necesita llave. Cierre perfecto. No se necesita teflonar la entrada de aire de la pistola.

10 BOQUILLA ESPECIAL MINITECH DE CHORRO

REDONDO. Convierte tu Mini Xtreme en un aerógrafo. Especialmente diseñada para productos de baja viscosidad, rotulación y pequeños retoques.







Catálogo 2023 Carrocería Refinish

Pistolas aerográficas

11 OPCIONES DE DEPÓSITO. (Ver pág. 106)

- Blanco de 125 ml.
- Negro de 125 ml. para productos UV
- Blanco de 500 ml.
- Blanco de 650 ml.





Aprobado para su uso por las principales marcas de pintura. Visite www.sagola.com para descargar nuestras Guías de aplicación de pintura.

Mini Xtreme

Datos técnicos boquillas Mini Xtreme / Versiones



Boquilla MINI EPA. Alta velocidad de aplicación en productos de baja viscosidad. Apta para cualquier tipo de barniz. Alto nivel de atomización. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	0.80	49 g/min. (1,7 oz/min.)	110 mm. (4,33")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
"SMART REPAIR"				
BARNICES DE SECADO RÁPIDO		97 g/min. 195 mn (3,4 oz/min.) (7,68")	195 mm	
BARNICES HS	1.00		(7,68")	
"SMART REPAIR"				
BARNICES UHS	1.20	162 g/min.	260 mm.	
"SPOT REPAIR"		(5,7 oz/min.)	(10,24")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 190 L/min. (6,71 cfm)

Presión recomendada: 1,0 - 2,0 bar (14,5 - 29 psi)







Boquilla MINI TECH. Ideal para barnices de secado rápido. Productos de baja viscosidad. Rotulación y pequeños retoques.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
IMPRIMACIONES	0.60	96 g/min. (3,4 oz/min.)	50 mm.	
"SMART REPAIR"		(3,4 02/111111.)	(1,96")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
IMPRIMACIONES	1.00	123 g/min. (4,3 oz/min.)	195 mm.	
"SMART REPAIR"			(7,68")	
Canauma da aira a f) har (20 nai).		Draniá	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 52 L/min. (1,84 cfm)

Presión recomendada: 0,5 - 1,0 bar (7,2 - 14,5 psi)

Código Mini Xtreme	
10111811	
10111812	_
Depósito de 500 ml.	



Diferentes depósitos suministrados

Tres tipos de depósitos. (ver pág. 106)







Descripción	Código
Depósito de gravedad 125 ml.	56418081
Depósito de gravedad 125 ml. negro	56418099
Depósito de gravedad 500 ml.	56418080
Acople depósitos 125 ml. (incluido)	55711507

Mini Xtreme

Datos técnicos boquillas Mini Xtreme / Versiones



Boquilla MINI AQUA. Especial para aplicaciones de productos base agua. Uniformidad en la aplicación del color. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	0.80	49 g/min. (1,7 oz/min.)	110 mm. (4,33")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
"SMART REPAIR"				
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	1.00	97 g/min.	195 mm.	
BASE AGUA		(3,4 oz/min.)	(7,68")	
"SMART REPAIR"				
Consumo de aire a 2 bar (29 psi):				n recomendada:

Presión recomendada: 1,0 - 2,0 bar (14,5 - 29 psi) Código Mini Xtreme 10111801 10111802 Depósito de 125 ml.





190 L/min. (6,71 cfm)

Versión pistola Mini Xtreme, con boquilla Mini AQUA y pico 1.20, **especial** para aplicaciones de productos de secado por contacto con **luz ultravioleta**.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
BASE BICAPA AL AGUA Y DISOLVENTE	- 1.20	162 g/min.	260 mm. (10,24")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
IMPRIMACIÓN U.V.		(5,7 oz/min.)		
"SPOT REPAIR"				

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 190 L/min. (6,71 cfm)

Presión recomendada: 1,0 - 2,0 bar (14,5 - 29 psi)

Código Mini Xtreme

10111803

Depósito **negro** de 125 ml.





Boquilla MINI HVLP. Uniformidad en la aplicación del color. Ideal para productos base agua y de secado rápido (HS). Sistema Sagola HVLP de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
IMPRIMACIONES	1.00	80 g/min. (1,7 oz/min.)	155 mm. (6,10")	18 - 20 cm.
"SMART REPAIR"				
IMPRIMACIONES	1.20	123 g/min.	195 mm.	
"SPOT REPAIR"		(3,4 oz/min.)	(7,68")	(7 - 7,9")
IMPRIMACIONES	1.30	133 g/min.	215 mm.	
"SPOT REPAIR"	00	(5,7 oz/min.)	(8,46")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 325 L/min. (11,48 cfm)

Presión recomendada: 1,0 - 2,0 bar (14,5 - 29 psi)



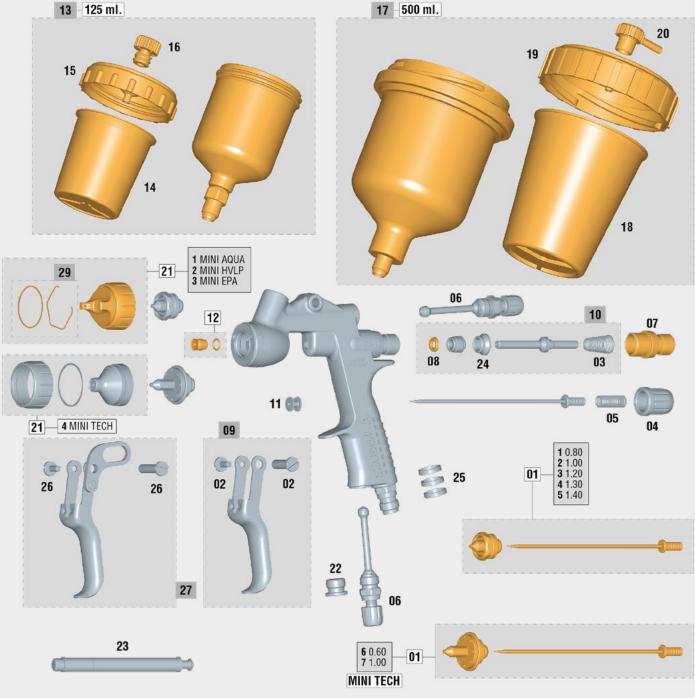
* Depósito de 500 ml.



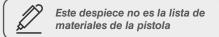
Despiece Sagola Mini Xtreme

Fabricada para durar, la Sagola Mini Xtreme se suministra con una garantía de 3 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.







Mini Xtreme

Catálogo 2023
Carrocería
Refinish
Pistolas aerográficas

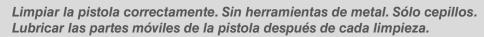
Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS ()**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE		MINI XTREME
N°	Código	Descripción
01/1	10011200	Kit pico + aguja 0.80 Serie Mini
01/2	10011201	Kit pico + aguja 1.00 Serie Mini
01/3	10011202	Kit pico + aguja 1.20 Serie Mini
01/4	10011203	Kit pico + aguja 1.30 Serie Mini
01/5	10011204	Kit pico + aguja 1.40 Serie Mini
01/6	10011216	Kit pico + aguja 0.60 Mini Tech
01/7	10011217	Kit pico + aguja 1.00 Mini Tech
02	56418429	Kit tornillo + eje gatillo (corto)
03	54710312	Muelle cónico 10,6 x 6.7 x 29 x 1,05
04	56415121	Volante regulador de producto completo
05	56410043	Muelle + Pitón tope
06	56415252	Regulador de caudal interno y abanico
07	56411623	Caja guía aguja producto
08	56418441	Junta válvula de aire (6 unidades)
09	56418637	Kit de gatillo completo
10	56418644	Kit de válvula
11	51910605	Casquillo guía de gatillo
12	56418034	Kit de empaquetaduras
13	56418081	Depósito de gravedad 125 ml.

DESPIE	CE	MINI XTREME
N°	Código	Descripción
14	56418061	Filtro de producto dep. 0,125 L (6 uds.)
15	57111502	Tapa depósito gravedad 0,125 L
16	55712119	Racor tapón anti-goteo rosca
17	56418080	Depósito de gravedad 500 ml.
18	56418059	Filtro de producto dep. 0,5 L (10 uds.)
19	57111509	Tapa de depósito gravedad 0,5 L
20	55712157	Racor tapón anti-goteo liso
21/1	56418524	Boquilla Mini AQUA
21/2	56418526	Boquilla Mini HVLP
21/3	56418525	Boquilla Mini EPA
21/4	56418598	Boquilla Mini TECH
22	55712171	Racor tapón 1/2" x20
23	50210214	Llave montaje de válvula de aire
24	54110012	Asiento de válvula de aire
25	56418635	Kit de anillos de identificación
26	56418439	Kit tornillo + eje gatillo (largo)
27	56418714	Kit especial de gatillo Mini Tech
29	56418680	Kit de juntas boquilla de aire



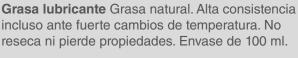
Este despiece no es la lista de materiales de la pistola





Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Ref. 56418589



(ver pág. 105)



Soluciones de precisión para los pequeños detalles y retoques.

Cuerpo súper ligero de aluminio inyectado.

Alta calidad de atomización.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso con depósito reg. caudal	339,4 gramos	0,75 lbs	
Peso sin depósito (con reg. caudal)	272,9 gramos	0,60 lbs	
Dimensiones con depósito y reg. caudal	12,1 x 6,7 x 28,3 cm.	4,76 x 2,64 x 11,14 "	
Dimensiones sin depósito	10,9 x 3,3 x 15,2 cm.	4,29 x 1,3 x 5,98 "	
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho		
Depósito	Capacidad de 125 ml. (4,23 fl oz.)		
	Depósito con sistema anti-	goteo	
Filtro de producto	Incorpora filtros de produc	to de 80 mallas	
Presión de trabajo recomendada	2 bar	29 psi	
Nivel medio de presión sonora	80 dB		
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX		
Materiales of softable con ci producto	v Teflón		

475 XTech

La pistola SAGOLA 475 XTech por sus reducidas dimensiones, es ideal para la realización de difuminados, pequeños retoques y pintado de piezas de carrocería.

Cuerpo de aluminio inyectado, muy ligero. Fabricada con la alta tecnología Sagola para proporcionar una altísima calidad de atomización.

Este modelo incorpora el depósito de gravedad de alta calidad con una capacidad de 125 ml. Incluye filtro de pintura.

Disponible con tres boquillas de aire con variedad de pasos para dar una gran precisión a los trabajos de retoque y pintado de piezas.

La **Sagola 475 XTech**, diseñada para **soluciones de precisión** en los pequeños detalles y retoques de piezas de la carrocería.



BOQUILLA 05

Difuminados y retoques con una gran calidad de atomización. Picos disponibles: 0.50 / 0.80

Cuerpo súper ligero de aluminio inyectado

Cuerpo de aluminio inyectado. Reducidas dimensiones y bajo peso para una pistola de gran manejabilidad.



BOQUILLA 10

Rápida y versátil. Especial para metalizados y barnices. Pico disponible: 1.00

Alta calidad de atomización

Alta transferencia y bajo consumo de aire.



BOQUILLA R5

Máxima precisión en los difuminados más pequeños. Definición y regulación similar a un aerógrafo. Picos disponibles: 0.50

Regulador de caudal de aire

Incorpora regulador de caudal de aire, de alta calidad y precisión.

Código 56418417



Datos técnicos / Versiones

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
RETOQUES Y DIFUMINADOS	0.50	05	60 g/min. (2,12 oz/min.)	140 mm. (5,5")	
	0.80	05	73 g/min. (2,57 oz/min.)	162 mm. (6,4")	-
BARNICES METALIZADOS	1.00	10	90 g/min. (3,17 oz/min.)	160 mm. (6,3")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
PEQUEÑOS DIFUMINADOS ALTA DEFINICIÓN	0.50	R5	38 g/min. (1,34 oz/min.)	-	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): Boquilla 05: 100 L/min. (3,53 cfm) Boquilla 10: 110 L/min. (3,88 cfm) Boquilla R5: 45 L/min. (1,59 cfm) Presión recomendada: 1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)



Accesorios

Código	Descripción
56418081	Depósito de gravedad 125 ml. (4,23 fl oz) - incluye filtro de producto
56418079	Depósito de gravedad 200 ml. (6,76 fl oz) - incluye filtro de producto
56418061	Filtro de producto (6 unidades)



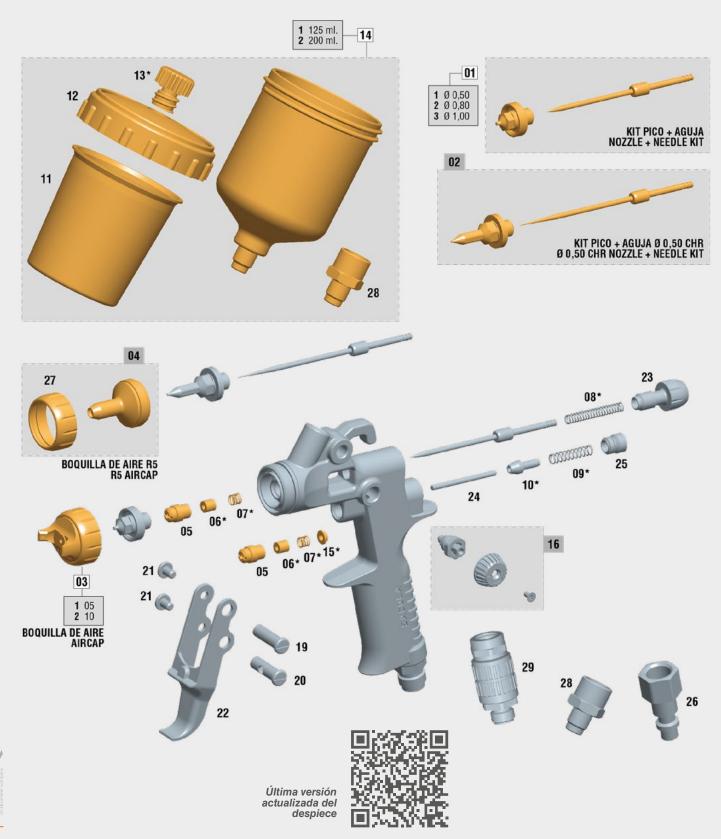


475 XTech

Despiece Sagola 475 XTech

Fabricada para durar, la Sagola 475 XTech se suministra con una garantía de 3 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



475 XTech

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS ()**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE		475 XTECH
N°	Código	Descripción
01/1	10011195	Kit pico + aguja 0.50 Serie 475
01/2	10011197	Kit pico + aguja 0.80 Serie 475
01/3	10011198	Kit pico + aguja 1.00 Serie 475
02	10011196	Kit pico + aguja 0.50 CHR Serie 475
03/1	56418246	Boquilla 05
03/2	56418247	Boquilla 10
04	56418271	Boquilla R5 + tuerca
05	57212215	Tornillo prensaestopas
06	54210224	Arandela cierre estopa
07	54710204	Muelle cilíndrico 5 x 9 x 0,5
08	54710202	Muelle cilíndrico 4,5 x 40 x 0,6
09	54710203	Muelle cilíndrico 4,9 x 30 x 0,6
10	57510703	Válvula de aire
11	56418061	Filtro producto depósito gravedad (6 uds.)
12	57111502	Tapa deposito
13	55712119	Racor tapón anti-goteo

DESPIE	CE	475 XTECH
N°	Código	Descripción
14/1	56418081	Depósito gravedad 0,125 L
14/2	56418079	Depósito gravedad 0,200 L
15	51911519	Casquillo tope muelle válvula de aire
16	56418508	Kit regulador de abanico
19	53110911	Eje gatillo roscado
20	53110011	Eje empujador
21	57211502	Tornillo eje gatillo
22	56413703	Gatillo
23	57810311	Volante regulador de producto
24	50310102	Aguja válvula de aire
25	56414921	Tapón + Junta válvula de aire
26	11020520	Conector BSPP 1/4" H US-Mil (2 uds.)
27	57410445	Tuerca boquilla de aire
28	55711513	Racor M12x150 H - M10x100 M
29	56418417	Regulador caudal de aire 1/4" M-H



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



(ver pág. 105)



La pistola de aparejos Sagola Classic Pro XD incorpora tecnología de alta transferencia EPA y HVLP en sus boquillas de aire.

Tecnología "metal to metal". Sin juntas ni piezas plásticas en la zona de producto.

Picos y agujas en acero inoxidable.

Cuerpo de aluminio inyectado cromado mate.

Máxima ergonomía y comodidad.







CLASSIC DEO VI

Peso con depósito	665 gramos 1,47 lbs	
Peso sin depósito	480,8 gramos	1,06 lbs
Dimensiones con depósito	17,7 x 10,5 x 33,3 cm.	6,97 x 4,13 x 13,11 "
Dimensiones sin depósito	17,9 x 1,9 x 17,7 cm.	7,05 x 0,75 x 6,96 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Presión de trabajo recomendada	2 bar 29 psi	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX y Teflón	

Classic Pro XD

Datos técnicos boquillas Classic Pro XD / Versiones



Boquilla 21 EPA. Tecnología de alta transferencia Sagola EPA que combina altos porcentajes de transferencia con una alta capacidad de atomización. Bajo consumo de aire.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS	1.30	139 g/min. (4,90 oz/min.)	283 mm. (11,1")	
ACABADOS	1.40	143 g/min. (5,04 oz/min.)	285 mm. (11,2")	18 - 20 cm.
APAREJOS	1.60	147 g/min. (5,19 oz/min.)	290 mm. (11,4")	(7 - 7,9")
DE LIJADO	1.80	179 g/min. (6,31 oz/min.)	320 mm. (12,6")	_

Codigo Classic Pro XD 10141633 10141620 10141623



Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 225 L/min. (7,95 cfm)

Presión recomendada: 1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)



Boquilla HVLP. Cumplimiento de las más estrictas normativas medioambientales. Tecnología HVLP certificada de alta transferencia. Alta velocidad de aplicación.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS	1.30	137 g/min. (4,83 oz/min.)	281 mm. (11,1")	
ACABADOS	1.40	143 g/min. (5,04 oz/min.)	285 mm. (11,2")	12 - 15 cm.
APAREJOS	1.60	202 g/min. (7,13 oz/min.)	250 mm. (9,8")	(4,7 - 5,9")
DE LIJADO	1.80	235 g/min. (8,29 oz/min.)	280 mm. (11,2")	

Código Classic Pro XD 10141634 10141621 10141624



Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 355 L/min. (11,54 cfm)

Presión recomendada: 1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)



Boquilla 25 y 36. Especialmente diseñadas para la aplicación de aparejos de alto espesor. **Boquilla 28.** La mejor opción para la aplicación de masillas a pistola sobre grandes superficies. Altos caudales de producto para productos espesos.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
APAREJOS	2.00	25	218 g/min. (7,69 oz/min.)	250 mm. (9,8")	
ALTO ESPESOR	2.50	36	249 g/min. (8,78 oz/min.)	280 mm. (11,2")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
MASILLAS A PISTOLA	2.80	28	263 g/min. (9,29 oz/min.)	250 mm. (9,8")	

Presión recomendada: 1,8 - 2,5 bar (26,10 - 36,26 psi)



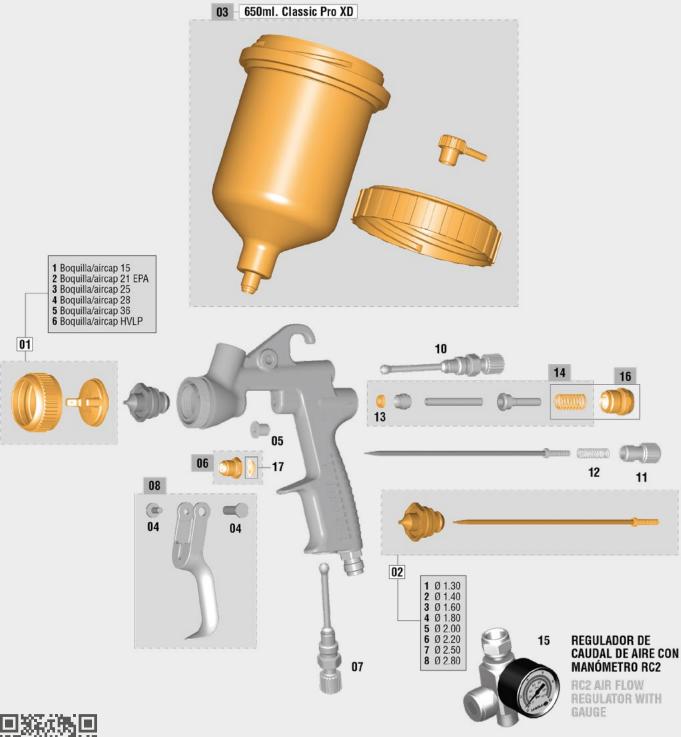


Consumo de aire a 2 bar (29 psi):

Classic Pro XD

Despiece Sagola Classic Pro XD

Fabricada para durar, la Sagola Classic Pro XD se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.







Catálogo 2023 Carrocería Refinish Pistolas aerográficas

Classic Pro XD

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (). Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE		CLASSIC PRO XD
N°	Código	Descripción
01/1	56418638	Kit Boquilla 15 + tuerca (negra)
01/2	56418639	Boquilla 21 EPA + tuerca (negra)
01/3	56418640	Boquilla 25 + tuerca (negra)
01/4	56418641	Boquilla 28 + tuerca (negra)
01/5	56418642	Boquilla 36 + tuerca (negra)
01/6	56418643	Boquilla HVLP + tuerca (negra)
02/1	10011293	Kit pico + aguja 1.30 Serie Cl Pro XD
02/2	10011254	Kit pico + aguja 1.40 Serie Cl Pro XD
02/3	10011255	Kit pico + aguja 1.60 Serie Cl Pro XD
02/4	10011256	Kit pico + aguja 1.80 Serie CI Pro XD
02/5	10011257	Kit pico + aguja 2.00 Serie CI Pro XD
02/6	10011258	Kit pico + aguja 2.20 Serie CI Pro XD
02/7	10011259	Kit pico + aguja 2.50 Serie CI Pro XD
02/8	10011260	Kit pico + aguja 2.80 Serie CI Pro XD
03	56418085	Kit depósito gravedad 0,65 L
04	56418429	Kit tornillo + eje gatillo (corto)
05	51910608	Casquillo guía gatillo

DESPIECE		CLASSIC PRO XD
N°	Código	Descripción
06	56411619	Kit prensaestopas completo
07	49000739	Kit regulador de abanico
08	56418637	Kit gatillo completo
10	49000714	Kit regulador de abanico
11	57810380	Volante regulador de producto
12	54710275	Muelle cilíndrico 6,8 x 31 x 0,9
13	56418494	Junta de válvula de aire (6 uds.)
14	56418481	Kit válvula de aire
15	40000335	Regulador de caudal de aire RC2
16	56418701	Kit caja guía + muelle
17	54210224	Arandela cierre estopa



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola





Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086

Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589







Catálogo 2014 Carrocería Refinish

Classic Lux

Ergonómica

Ligera y confortable

Versátil

Variedad de aplicaciones





Sistema de pintado convencional.
Picos y agujas en acero inoxidable.
Cuerpo de aluminio inyectado cromado mate.
Máxima ergonomía y comodidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

5/11/10 1 E1110 110/10 1 E01110/10		OLMOOIG LOX
Peso con depósito	674 gramos	1,49 lbs
Peso sin depósito	485,5 gramos	1,07 lbs
Dimensiones con depósito	17,7 x 10,5 x 33 cm.	6,97 x 4,13 x 13 "
Dimensiones sin depósito	17,7 x 1,9 x 17,1 cm.	6,97 x 0,75 x 6,73 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Presión de trabajo recomendada	2 bar	29 psi
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INO y Teflón	

Classic Lux

La pistola SAGOLA Classic LUX ofrece una de las mejores relaciones calidad/precio en su gama de pistolas convencionales para primers.

Con un nuevo diseño del cuerpo y una mejorada ergonomía, la pistola Classic LUX amplía la gama de respuestas y soluciones de aplicación.



BOQUILLA 40

Imprimaciones y aparejos Picos disponibles: 1.40 / 1.60 / 1.80



BOQUILLA 41

Imprimaciones y aparejos. Alto espesor Picos disponibles: 2.00



BOQUILLA 42

Aparejos.

Alta viscosidad. Masillas a pistola. Picos disponibles: 2.50

Diseño de eje único. Menor número de piezas, mínimo mantenimiento. No existen juntas entre el aire y la pintura. Prensaestopas de una sola pieza. Distribuidor de aire interno.

Picos y agujas en acero inoxidable. Reguladores de caudal de aire, de producto y abanico.

Depósito

La capacidad del depósito es 650 ml. Incorpora sistema anti-goteo y filtro de pintura.

Bajo consumo de aire

Alta calidad de boquillas, con un bajo consumo de aire.

Cuerpo

Novedad en el cromado del cuerpo de la pistola. Cromado mate.

Pico y aguja

Fabricados en acero inoxidable.

Datos técnicos boquillas Classic Lux / Versiones

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS	1.40	40	218 g/min. (7,7 oz/min.)	210 mm. (8,26")	
APAREJOS E IMPRIMACIONES	1.60	40	125 g/min. (4,4 oz/min.)	215 mm. (8,46")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
APAREJOS	1.80	40	217 g/min. (7,6 oz/min.)	250 mm. (9,84")	
APAREJOS ALTO ESPESOR	2.00	41	206 g/min. (7,3 oz/min.)	255 mm. (10,04")	18 - 20 cm.
MASILLAS A PISTOLA	2.50	42	144 g/min. (5,1 oz/min.)	215 mm. (8,46")	(7 - 7,9")

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): Boquilla 40: 190 L/min. (6,71 cfm) Boquilla 41: 210 L/min. (7,42 cfm) Boquilla 42: 220 L/min. (7,77 cfm) Presión recomendada: 1,5 - 2,5 bar (21,7 - 36,26 psi)

Código Classic Lux 20141406 20141401 20141402 20141404 20141403



Regulador de caudal de aire con manómetro RC2 (Ver pág. 105)

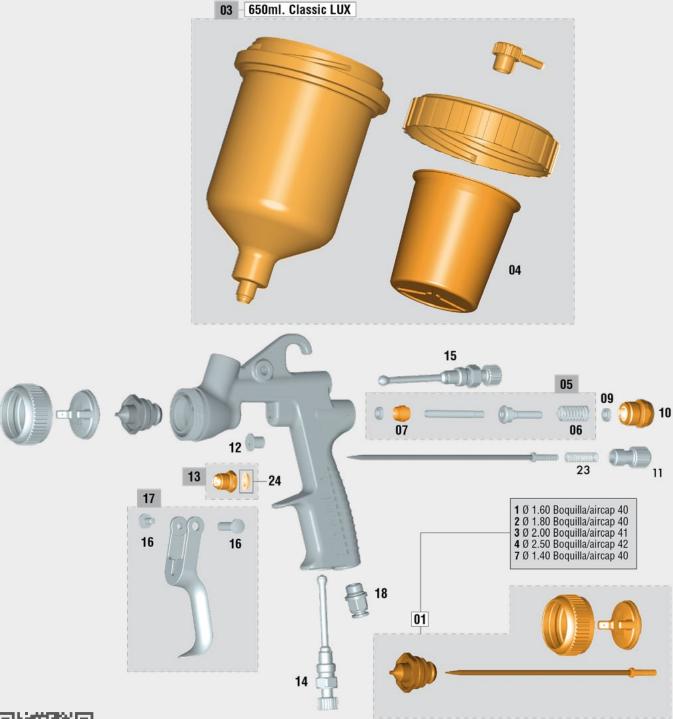
Accesorios

Códigos	Descripción
56418420	Depósito de gravedad 650 ml. (6,76 fl oz) - incluye filtro de producto
56418017	Filtro de producto para depósito de gravedad 650 ml. (10 unidades)
40000335	Regulador de caudal de aire con manómetro RC2

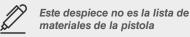


Despiece Sagola Classic Lux

Fabricada para durar, la Sagola Classic Lux se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.







Classic Lux

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (). Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE		CLASSIC LUX
N°	Código	Descripción
01/1	10011370	Kit Pico y Aguja 1.60 + Boquilla 40
01/2	10011371	Kit Pico y Aguja 1.80 + Boquilla 40
01/3	10011372	Kit Pico y Aguja 2.00 + Boquilla 41
01/4	10011373	Kit Pico y Aguja 2.50 + Boquilla 42
01/7	10011380	Kit Pico y Aguja 1.40 + Boquilla 40
03	56418420	Kit depósito completo 650 ml.
04	56418017	Filtro producto depósito 0,65L (10 uds.)
05	56418715	Kit válvula de aire
06	54710414	Muelle cilíndrico 32 x 11 x 1,1
07	56418494	Junta válvula de aire
09	54250932	Junta tórica 11,11 x 1,80 nitrilo
10	56418701	Kit caja guía + muelle
11	57810378	Volante regulador de producto
12	51910608	Casquillo guía gatillo

DESPIE	CE	CLASSIC LUX
N°	Código	Descripción
13	56411619	Kit prensaestopas completo
14	56415251	Kit regulador de caudal de aire
15	56415237	Kit regulador de abanico
16	56418429	Tornillo + eje gatillo (corto)
17	56418637	Kit gatillo completo
18	11020520	Conector BSPP 1/4" H US-Mil (2 uds.)
23	54710275	Muelle cilíndrico 6,8 x 31 x 0,9
24	54210224	Arandela cierre estopa



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola





Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086

Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589







La pistola Junior G de SAGOLA es una pistola de gravedad muy económica en contraposición a sus prestaciones.

Pistola con un cuerpo robusto, de diseño exclusivo de SAGOLA. Es ligera y tiene un diseño ergonómico.

Es una pistola adecuada para trabajar con compresores de 1,5 HP de potencia. Muy bajo consumo de aire.

Incorpora regulador de caudal de aire, de producto y de abanico. Depósito de 600 ml. de capacidad. Incluye conector rápido.

Se presenta en dos formatos de embalaje, en caja o blister.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso con depósito	493 gramos	1,09 lbs
Peso sin depósito	371 gramos	0,82 lbs
Dimensiones con depósito	17 x 10 x 32 cm.	6,7 x 3,9 x 12,6 "
Dimensiones sin depósito	14,5 x 5,4 x 17 cm.	5,7 x 2,1 x 6,7 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 600 ml. (20,3 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Presión de trabajo recomendada	2 bar	29 psi
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, IN y Latón	



Datos técnicos / Versiones

Aplicación recomendada	Versión	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS	1.40	189 g/min. (6,67 oz/min.)	230 mm. (9,06")	
ACABADOS E IMPIMACIONES	1.60	194 g/min. (6,84 oz/min.)	255 mm. (10,04")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
APAREJOS E IMPRIMACIONES	1.80	221 g/min. (7,80 oz/min.)	265 mm. (10,43")	_

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 1.40/1.60: 125 L/min. (4,4 cfm) 1.80: 115 L/min. (4 cfm) Presión recomendada: 2,0 bar (29 psi)

Código Junior G	Código Junior G
20141904	-
20141903	-
20141902	20141905
Caja personalizada	Blister





Sagola 474

Catálogo 2023 Carrocería Refinish Pistolas aerográficas

Mini aerográfica

Pistola aerográfica de gravedad de pequeñas dimensiones especial para retoques. Pistola económica.

Ideal para el pintado de zonas pequeñas y el marcaje de

Incorpora reguladores de caudal de aire, de producto y de abanico. Depósito de gravedad de 120 ml. de capacidad.

Se presenta en caja personalizada y en dos versiones de pico 0.80 y 1.00 para su venta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SAGOLA 474 Peso con depósito 325 gramos 0.72 lbs Peso sin depósito 273 gramos 0.60 lbs Dimensiones con depósito 11,5 x 6,5 x 24 cm. 4,53 x 2,56 x 9,45 " 4,13 x 1,26 x 6,10 " Dimensiones sin depósito 10,5 x 3,2 x 15,5 cm. Conexión entrada de aire BSP 1/4" Macho Depósito Capacidad de 120 ml. (4,06 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo Presión de trabajo recomendada Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX Materiales en contacto con el producto



Datos técnicos / Versiones

Aplicación recomendada	Versión	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	
DIFUMINADOS FINOS	0.80	37 g/min. (1,31 oz/min.)	135 mm. (5,31")	18 - 20 cm.	
ZONAS PEQUEÑAS Y MARCAJE PIEZAS	1.00	58 g/min. (2,05 oz/min.)	155 mm. (6,10")	(7 - 7,9")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 0.80: 75 L/min. (2,65 cfm)

1.00: 70 L/min. (2,47 cfm)

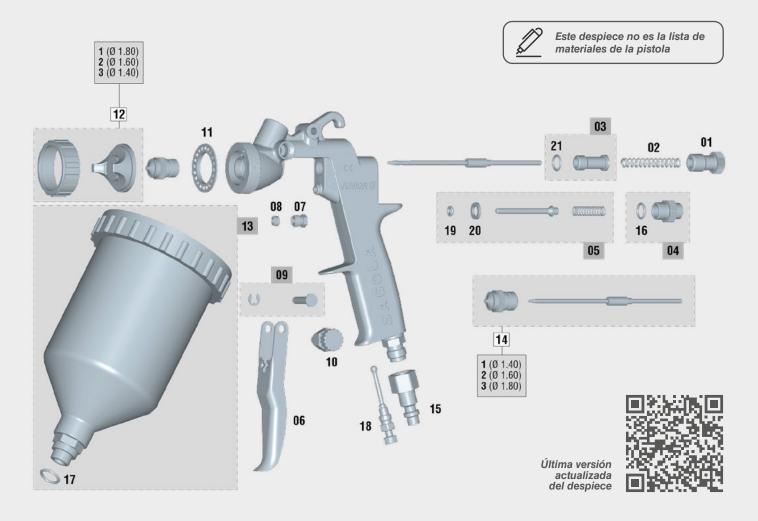
Presión recomendada: 2,0 bar (29 psi)

Código Sagola 474
10151701
10151702
Caja personalizada

Sagola Junior G

Despiece Sagola Junior G

Fabricada para durar, la Sagola Junior G se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIE	CE		JUNIOR G
N°	Código	Descripción	
01	49000418	Volante regulador	
02	49000419	Muelle regulador	
03	49000420	Caja guía aguja + junta	
04	49000421	Tapón válvula + junta	
05	49000422	Kit válvula de aire	
06	49000423	Gatillo	
07	49000424	Tornillo prensaestopas	
08	49000425	Kit de estopas (6 uds.)	
09	49000426	Kit eje + anillo gatillo	
10	49000427	Volante regulador abanico	
11	49000428	Distribuidor de aire	
12/1	49000429	Kit boquilla 1.80 + Tuerca	

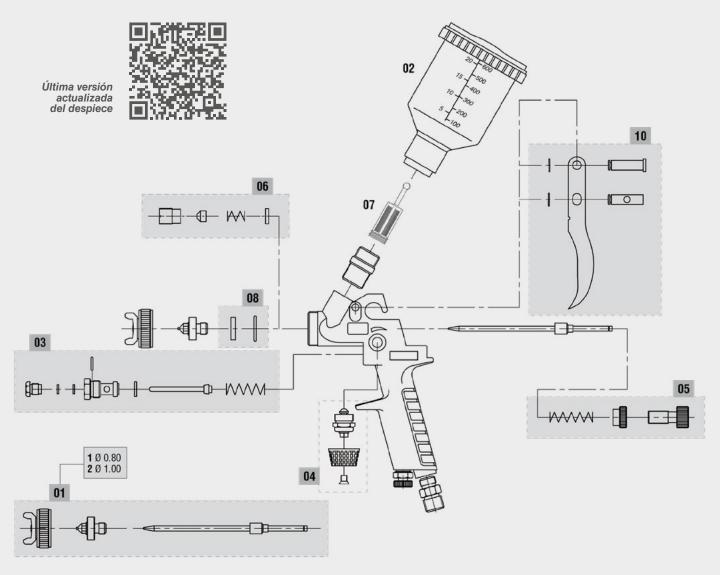
DESPIE	ECE	JUNIOR G
N°	Código	Descripción
12/2	49000502	Kit boquilla 1.60 + Tuerca
12/3	49000503	Kit boquilla 1.40 + Tuerca
13	49000430	Kit depósito producto gravedad 0,6 L
14/1	49000431	Kit pico + aguja 1.40
14/2	49000432	Kit pico + aguja 1.60
14/3	49000433	Kit pico + aguja 1.80
15	11020520	Conector BSPP 1/4" H US-Mil
16	49000733	Junta tapón válvula (5 uds.)
17	49000715	Junta nylon 14 x 17 E:1,5 mm.
18	56415251	Regulador de caudal de aire
19	49000735	Junta Tresylene pequeña (5 uds.)
20	49000736	Junta Tresylene grande (5 uds.)
21	49000734	Junta caja guía (5 uds.)

Catálogo 2023 Carrocería Refinish Pistolas aerográficas

Sagola 474

Despiece Sagola 474

Fabricada para durar, la Sagola 474 se suministra con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIE	CE	SAGOLA 474
N°	Código	Descripción
01/1	10011376	Kit pico + aguja 0.80 + Boquilla
01/2	10011377	Kit pico + aguja 1.00 + Boquilla
02	56418431	Depósito gravedad 0,120 L 474
03	56418449	Kit válvula de aire
04	56418450	Kit regulador de abanico

DESPIE	CE	SAGOLA 474
N°	Código	Descripción
05	56418451	Kit regulador de producto
06	56418452	Kit prensaestopas de producto
07	56418479	Filtro de producto (5 uds.)
08	56418584	Arandela deflectora + Junta
10	49000757	Kit gatillo completo











Pistolas aerográficas

X 4100 series







La Leyenda del acabado industrial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

X 4100 SERIES

Peso con depósito: (versión gravedad)	722,6 gramos	1,39 lbs		
Peso con depósito: (versión succión)	920 gramos	1,98 lbs		
Peso sin depósito: (versión gravedad)	496 gramos	1,1 lbs		
Peso sin depósito: (versión succión/presión)	524,75 gramos	1,1 lbs		
Dimensiones con depósito: (versión gravedad)	17,2 x 10,5 x 34,2 cm.	6,77 x 4,13 x 13,46 "		
Dimensiones con depósito: (versión succión)	18,3 X 10,4 X 29,6 cm.	7,20 x 4,09 x 11,65 "		
Dimensiones sin depósito: (versión gravedad)	17,2 x 1,9 x 17,3 cm.	6,78 x 0,75 x 6,83 "		
Dimensiones sin depósito: (versión succión/presión)	17,2 X 1,9 X 18,2 cm.	6,78 x 0,75 x 7,18 "		
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho			
Depósito	Gravedad: Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo Succión: Capacidad de 1.000 ml. (34 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo Presión: Entrada de producto mediante calderín de presión o bomba neumática			
Filtro de producto	Gravedad: 100 mallas Presión: 60	0/100 mallas		
Presión de trabajo recomendada	Gravedad: 2 bar (29 psi)	Succión: 2 - 3 bar (29 - 43,5 psi)		
Nivel medio de presión sonora	80 dB			
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón y Nylon			



Catálogo 2023 Carrocería Industrial



Gran variedad de boquillas de aire y múltiple número de picos de fluído a elegir totalmente intercambiables.

Más de 200 configuraciones de pico y aguja posibles.

Una X 4100 series para cada proyecto.

Ergonomía

Desplazamiento del centro de gravedad gracias a la fabricación en aluminio de las boquillas de aire. Cuerpo de aluminio forjado más ligero. Reducción de fatiga en sesiones de trabajo continuado. Porta-filtros giratorio en la versión presión.

Dureza

Menos costes de mantenimiento = más productividad gracias a nuestra tecnología 'metal to metal': Sin juntas ni piezas de plástico en la zona de producto.

Velocidad

Tecnología de succión Sagola DVR para alcanzar velocidades de aplicación imbatibles.

Ahorro de material

Boquillas de alta transferencia Sagola EPA y HVLP. Máxima reducción de la niebla de pulverización.







Catálogo 2023 Carrocería Industrial

X 4100 series

Pistolas aerográficas

Principales novedades pistola

Se unifica a toda la familia la línea de recambios. Esto genera un menor coste de almacenaje y respuesta para aquellas industrias que cuenten con varias de las variantes de este modelo en succión, presión o gravedad.

A estas ventajas tenemos que sumarles las ya conocidas:

01 CUERPO de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia y ligereza. Alta protección contra la corrosión. Registro DC 3 300.029

02 PICOS Y AGUJA fabricados en Acero Inoxidable.

Alta precisión. Alto caudal. Máxima velocidad de aplicación.

03 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO.

de alta durabilidad. De una sola pieza. Cuerpo de acero inoxidable en formato de cambio rápido. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura. Único en el mercado. Sistema patentado P073000321.5.

04 BOQUILLAS DE AIRE. Fabricadas en duraluminio de gran resistencia y ligereza (libres de corrosión). Sistemas HVLP y EPA. Totalmente intercambiables. 4 boquillas a elegir compatibles, cada una de ellas, con todos los tamaños disponibles de pico de fluido.

Boquilla HVLP de alta transferencia. Diseñada bajo los estándares medioambientales más exigentes. Sin reductores de presión en el cuerpo de la pistola. Paso de un sistema convencional a HVLP sólo cambiando la boquilla.

05 VÁLVULA DE AIRE "SOFT FLOW". Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caídas de presión entre la 1ª y la 2ª etapa del gatillo. Ahorre pintura regulando la presión de aire con el gatillo parcialmente apretado (1ª etapa).

06 GATILLO Y EJE.

100% fabricados en acero inoxidable. Punto de palanca reubicado para un apriete más cómodo. Diseño ultra-ergonómico. Reduce fatigas.

07 REGULADOR DE ENTRADA DE AIRE.

Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Mayor precisión de regulación. Ideal para ajuste rápido.

08 CARRETE.

Reforzado en acero inoxidable. Muy alta resistencia contra la abrasión mecánica.

09 REGULADOR DE PRODUCTO. Gran sensibilidad en el ajuste de la cantidad de material a aplicar.

10 REGULADOR DE ABANICO. Progresivo de gran precisión.

11 ENTRADA DE AIRE. 1/4" de acero inoxidable.

12 PORTAFILTROS GIRATORIO. Facilita el acceso a zonas complicadas y reduce la fatiga en sesiones de pintado continuadas. (OPCIONAL)

13 DEPÓSITO DE SUCCIÓN DE 1L. fabricado en aluminio. Máximo aprovechamiento del producto. Sistema estanco de doble cierre y tapa antigoteo.

14 TUBO DE PRODUCTO para alineación de las mangueras. Fabricado en acero inoxidable. (OPCIONAL)

VANGUARDIA TECNOLÓGICA "METAL TO METAL". Su altísima tecnología de mecanización. La única pistola del mercado de la carrocería fabricada sin ningún tipo de junta ni interior, ni exterior en los cierres entre el aire y la pintura. Minimización del número de recambios.



Pistolas aerográficas X 4100 series

Datos técnicos boquillas X 4100 series GRAVEDAD / Versiones



Boquilla XT01 X series. Versatilidad y perfecta adaptación a cualquier tipo de proyecto de pintado industrial. Acabados alto brillo, imprimaciones o pinturas de alta viscosidad. Su consumo de aire sostenido unido a los altos porcentajes de transferencia de producto, convierten a las boquillas EPA de SAGOLA en el sistema más equilibrado del mercado.



Código Pistola

10142004

10142005

10142006

SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS, BICAPAS	1.30	XT01	171 g/min. (6,03 oz/min.)	250 mm. (9,84")	
ACABADOS GENERAL, BARNICES, MONOCAPAS	1.40	XT01	175 g/min. (6,17 oz/min.)	255 mm. (10,04")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
IMPRIMACIONES	1.60	XT01	209 g/min. (7,37 oz/min.)	285 mm. (11,2")	

Presión recomendada: 1,8 - 2,2 bar (26 - 32 psi)



Boquilla 96 X series. La boquilla 96 es una levenda dentro del acabado industrial. Destaca su alta velocidad de aplicación y su calidad de atomización. Es la boquilla de acabados de referencia para nuestra pistola de succión más representativa.

Máxima velocidad. Máximo nivel de brillo.

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 235 L/min. (8,30 cfm)



Código Pistola

10142012

10142001

10142002

10142003

SIST. PINTADO **MEDIA PRESIÓN**

Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
1.30	96	177 g/min. (6,24 oz/min.)	260 mm. (10,24")	
1.40	96	178 g/min. (6,28 oz/min.)	270 mm. (10,6")	18 - 20 cm.
1.60	96	216 g/min. (7,62 oz/min.)	310 mm. (12,2")	(7 - 7,9")
1.80	96	293 g/min. (10,34 oz/min.)	380 mm. (15")	
	1.30 1.40 1.60	recomendado de aire 1.30 96 1.40 96 1.60 96	recomendado de aire producto 1.30 96 177 g/min. (6,24 oz/min.) 1.40 96 178 g/min. (6,28 oz/min.) 1.60 96 216 g/min. (7,62 oz/min.) 1.80 96 293 g/min.	recomendado de aire producto abanico 1.30 96 177 g/min. (6,24 oz/min.) 260 mm. (10,24") 1.40 96 178 g/min. (6,28 oz/min.) 270 mm. (10,6") 1.60 96 216 g/min. (7,62 oz/min.) 310 mm. (12,2") 1.80 96 293 g/min. 380 mm.

Presión recomendada: 1,8 - 2,2 bar (26 - 32 psi)

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 250 L/min. (8,83 cfm)

X 4100 series Pistolas aerográficas

Datos técnicos boquillas X 4100 series GRAVEDAD / Versiones



Boquilla XT03 series. Nuestras boquillas HVLP garantizan una reducción de la niebla de pulverización que implica un aumento de la transferencia. La pulverización a baja presión, además, proporciona una perfecta alineación de la partícula metálica.



SIST. PINTADO HVLP

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS ALTA CALIDAD	1.30	XT03	139 g/min. (4,9 oz/min.)	260 mm. (10,24")	
ACABADOS GENERAL	1.40	XT03	143 g/min. (5,04 oz/min.)	270 mm. (10,6")	12 - 15 cm.
IMPRIMACIONES. ALTA VELOCIDAD	1.60	XT03	165 g/min. (5,82 oz/min.)	310 mm. (12,2")	(4,72 - 5,9")
APAREJOS	1.80	XT03	202 g/min. (7,13 oz/min.)	380 mm. (15")	_

Código Pistola
10142007
10142008
10142009
10142010

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 465 L/min. (16,42 cfm)

Presión recomendada: 1,8 - 2,0 bar (26 - 29 psi)



Boquilla 64S X series. Alta velocidad y energía de atomización. Pintado de grandes superficies en las que se persigue el acabado excepcional en alto brillo. Disponibles también para combinarlas con pasos altos en trabajos con productos de alta viscosidad. Máxima velocidad. Máximo nivel de brillo.



SIST. PINTADO MEDIA PRESIÓN

Aplicación	Pico de fluido	Boquilla	Desalojo de	Tamaño de	Distancia de
recomendada	recomendado	de aire	producto	abanico	aplicación
MASILLA A PISTOLA. ALTA VISCOSIDAD	2.20	64S	290 g/min. (10,23 oz/min.)	280 mm. (11,02")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")



Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 305 L/min. (10,77 cfm)

Presión recomendada: 2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)

Pistolas aerográficas X 4100 series

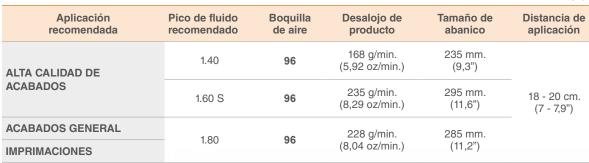
Datos técnicos boquillas X 4100 series succión / Versiones



Boquilla 96 X series. La boquilla 96 es una leyenda dentro del acabado industrial. Destaca su alta velocidad de aplicación y su calidad de atomización. Es la boquilla de acabados de referencia para nuestra pistola de succión más representativa.

Máxima velocidad. Máximo nivel de brillo.





Presión recomendada: Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 280 L/min. (9,88 cfm)

2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)



Boquilla XT01 X series. El equilibrio perfecto entre calidad de acabado y ahorro de producto. Versatilidad para hacerla compatible con productos de distintas viscosidades desde aparejos hasta esmaltes.

Alta transferencia. Alta calidad de acabados.

SIST PINTADO FPA

Aplicación recomendada	Pico de fluído recomendado	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS GENERAL	1.60 S	XT01	241 g/min. (8,5 oz/min.)	305 mm. (12")	18 - 20 cm.
ALTA VELOCIDAD GRANDES SUPERFICIES	1.80	XT01	234 g/min. (8,25 oz/min.)	295 mm. (11,6")	(7 - 7,9")

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 295 L/min. (10,42 cfm)

Presión recomendada: 2,0 - 3,0 bar (29 - 44 psi)



Código Pistola
10121001
10121006
10121003



Código Pistola	
10121007	
10121005	

X 4100 series

Pistolas aerográficas

Datos técnicos boquillas X 4100 series PRESIÓN / Versiones



Boquilla XT03/3030 X series. Nuestras boquillas HVLP garantizan una reducción de la niebla de pulverización que implica un aumento de la transferencia. La pulverización a baja presión, además, proporciona una perfecta alineación de la partícula metálica.



SIST. PINTADO HVLP

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación
ACABADOS. BICAPAS. TINTES	1.00	XT03	460 L/min. (16,24 cfm)	0,5 - 1,0 bar (7 - 14,5 psi)	
ACABADOS EN GENERAL IMPRIMACIONES	1.20	XT03	460 L/min. (16,24 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)	12 - 15 cm. (4,7 - 5,9")
IMPRIMACIONES Y FONDOS	1.40	3030	514 L/min. (18,15 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)	_





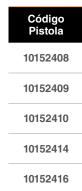


Boquilla XT01 B/Super VIT X series. Versatilidad y perfecta adaptación a cualquier tipo de proyecto de pintado industrial. Acabados alto brillo, imprimaciones o pinturas de alta viscosidad. Su consumo de aire sostenido unido a los altos porcentajes de transferencia de producto, convierten a las boquillas EPA de SAGOLA en el sistema más equilibrado del mercado.



SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación
METALIZADOS. BARNICES	1.00	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)	0,5 - 1,0 bar (7 - 14,5 psi)	
BARNICES Y APAREJOS	1.20	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)	-
IMPRIMACIONES Y APAREJOS	1.40	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
METALIZADOS. BARNICES	1.20	Super VIT	380 L/min. (13,42 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)	_
BARNICES Y APAREJOS	1.40	Super VIT	380 L/min. (13,42 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)	-







Boquilla 777 / 765 X series. Velocidad y de energía de atomización. Pintado de grandes superficies en las que se persigue el acabado excepcional en alto brillo. Disponibles también para combinarlas con pasos altos en trabajos con productos de alta viscosidad. Máxima velocidad. Máximo nivel de brillo.



SIST. PINTADO MEDIA PRESIÓN

Aplicación recomendada	Pico de fluído recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación
ACABADOS. ALTA CALIDAD	1.00	777	345 L/min. (12,18 cfm)	0,8 - 1,5 bar (11,6 - 22 psi)	
ACABADOS. ALTO BRILLO	1.20	777	345 L/min. (12,18 cfm)	0,8 - 1,5 bar (11,6 - 22 psi)	18 - 20 cm.
ACABADOS E IMPRIMACIONES	1.20	765	315 L/min. (11,12 cfm)	0,5 - 1,0 bar (7 - 14,5 psi)	(7 - 7,9")
IMPRIMACIONES Y FONDOS	1.40	765	315 L/min. (11,12 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)	-

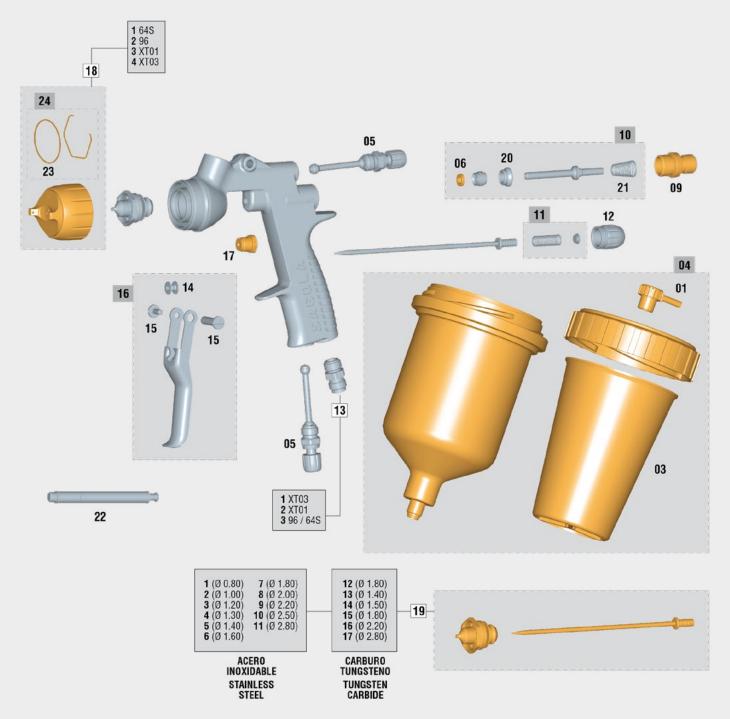
Código Pistola
10152404
10152405
10152402
10152403

Tanto la **aportación de producto** como el **tamaño de abanico** en las pistolas de presión, están directamente relacionados con la presión de producto configurada por el usuario, la viscosidad de dicho producto y las características de la manguera. Por lo tanto, no puede establecerse un valor de referencia.

Pistolas aerográficas X 4100 series

Despiece Sagola X 4100 Series Gravedad

Fabricada para durar, la Sagola X 4100 Series se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.





Última versión actualizada del despiece

Catálogo 2023 Carrocería Industrial Pistolas aerográficas

X 4100 series

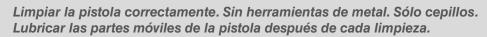
Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS ()**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE		X 4100 Series Gravedad
N°	Código	Descripción
01	55712157	Racor tapón antigoteo liso
02	57111508	Tapa depósito gravedad 0,65 L
03	56418017	Filtro de producto depósito 0,65L (10 uds.)
04	56418084	kit deposito gravedad 0,65 L
05	56415252	Regulador de caudal interno y abanico
06	56418494	Junta de válvula de aire
09	56411623	Caja guía de aguja producto
10	56418669	Kit válvula de aire
11	56418716	Muelle + Pitón tope
12	57810340	Volante regulador producto
13/1	55711591	Racor 1/4" x19 M - 1/4" x19 M (Chicler)
13/2	55711562	Racor 1/4" x19 M - 1/4" x19 M (Chicler)
13/3	55710316	Racor 1/4" x19 M - 1/4" x19 M (Chicler)
14	51910607	Casquillo guía gatillo
15	56418439	Kit tornillo + eje gatillo (largo)
16	56418443	Kit gatillo completo
17	56411616	Kit prensaestopas
18/1	56418575	Boquilla de aire 64S
18/2	56418573	Boquilla de aire 96
18/3	56418565	Boquilla de aire XT01
18/4	56418566	Boquilla de aire XT03

DESPIECE		X 4100 Series Gravedad		
N°	Código	Descripción		
19/1	10011251	Kit pico + aguja 0.80 Serie 41		
19/2	10011252	Kit pico + aguja 1.00 Serie 41		
19/3	10011253	Kit pico + aguja 1.20 Serie 41		
19/4	10011121	Kit pico + aguja 1.30 Serie 41		
19/5	10011122	Kit pico + aguja 1.40 Serie 41		
19/6	10011123	Kit pico + aguja 1.60 Serie 41		
19/7	10011124	Kit pico + aguja 1.80 Serie 41		
19/8	10011125	Kit pico + aguja 2.00 Serie 41		
19/9	10011126	Kit pico + aguja 2.20 Serie 41		
19/10	10011127	Kit pico + aguja 2.50 Serie 41		
19/11	10011128	Kit pico + aguja 2.80 Serie 41		
19/12	10010129	Kit pico + aguja 1.20 C.T. Serie 41		
19/13	10010130	Kit pico + aguja 1.40 C.T. Serie 41		
19/14	10010131	Kit pico + aguja 1.50 C.T. Serie 41		
19/15	10010132	Kit pico + aguja 1.80 C.T. Serie 41		
19/16	10010133	Kit pico + aguja 2.20 C.T. Serie 41		
19/17	10010134	Kit pico + aguja 2.80 C.T. Serie 41		
20	54110012	Asiento válvula de aire		
21	54710312	Muelle cónico 10,6 x 6,7 x 29 x 1,05		
22	50210214	Llave montaje válvula de aire		
23	56418681	Kit de juntas boquilla de aire		
24	56418678	Junta boquilla de aire (5 uds.)		



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola





Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



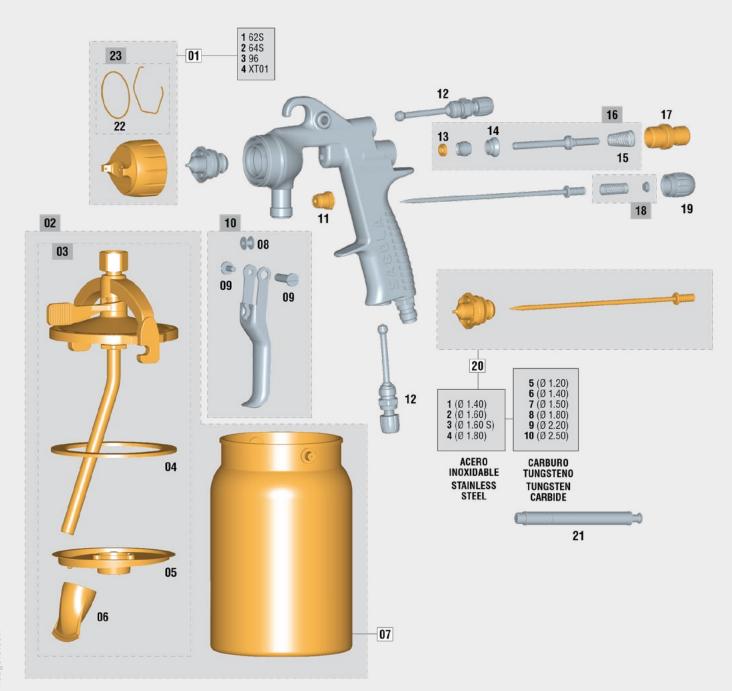
(ver pág. 105)



Pistolas aerográficas X 4100 series

Despiece Sagola X 4100 Series Succión

Fabricada para durar, la Sagola X 4100 Series se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.









Catálogo 2023 Carrocería Industrial

X 4100 series

Pistolas aerográficas

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS ()**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE		X 4100 Series Succión
N°	Código	Descripción
01/1	56418574	Boquilla de aire 62S
01/2	56418575	Boquilla de aire 64S
01/3	56418573	Boquilla de aire 96
01/4	56418565	Boquilla de aire XT01
02	56418074	Kit depósito de succión 1L
03	56416402	Tapa brida depósito succión 1L
04	56418509	Arandela cierre depósito brida (5 uds.)
05	56418013	Tapa anti-goteo (5 uds.)
06	56418014	Filtro de producto (10 uds.)
07 56412320		Depósito succión 1L
08	51910607	Casquillo guía gatillo
09	56418439	Kit tornillo + eje gatillo (largo)
10	56418443	Kit gatillo completo
11	56411616	Kit prensaestopas
12	56415252	Regulador de caudal interno y abanico
13	56418494	Junta de válvula de aire
14	54110012	Asiento de válvula de aire
15	54710312	Muelle cónico 10,6 x 6,7 x 29 x 1,05

DESPIECE		X 4100 Series Succión		
N°	Código	Descripción		
16	56418669	Kit de válvula de aire		
17	56411623	Caja guía aguja producto		
18	56410044	Muelle + Pitón tope		
19	57810340	Volante regulador de producto		
20/1	10011122	Kit pico y aguja 1.40 Serie 41		
20/2	10011123	Kit pico y aguja 1.60 Serie 41		
20/3	10011155	Kit pico y aguja 1.60S Serie 41		
20/4	10011124	Kit pico y aguja 1.80 Serie 41		
20/5	10010129	Kit pico y aguja 1.20 C.T. Serie 41		
20/6	10010130	Kit pico y aguja 1.40 C.T. Serie 41		
20/7	10010131	Kit pico y aguja 1.50 C.T. Serie 41		
20/8	10010132	Kit pico y aguja 1.80 C.T. Serie 41		
20/9	10010133	Kit pico y aguja 2.20 C.T. Serie 41		
20/10	10010135	Kit pico y aguja 2.50 C.T. Serie 41		
21	50210214	Llave montaje de válvula		
22	56418681	Kit de juntas boquilla de aire		
23	56418678	Junta boquilla de aire (5 uds.)		



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola





Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086

Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



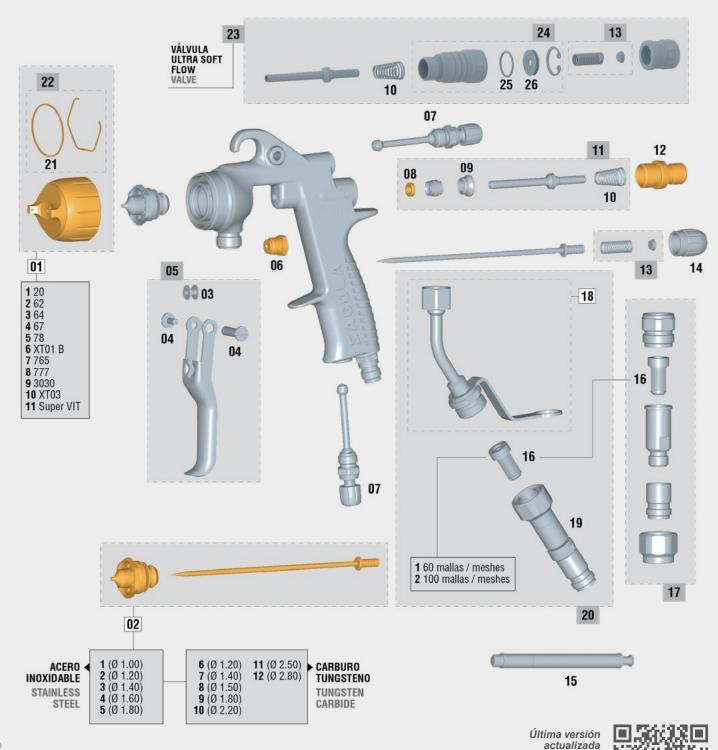




X 4100 series

Despiece Sagola X 4100 Series Presión

Fabricada para durar, la Sagola X 4100 Series se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



del despiece

X 4100 series

Catálogo 2023
Carrocería
Industrial

Pistolas aerográficas

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 5 PIEZAS CRÍTICAS ()**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIE	CE	X 4100 Series Presión
N°	Código	Descripción
01/1	56418569	Boquilla de aire 20
01/2	56418567	Boquilla de aire 62
01/3	56418570	Boquilla de aire 64
01/4	56418568	Boquilla de aire 67
01/5	56418590	Boquilla de aire 78
01/6	56418564	Boquilla de aire XT01 B
01/7	56418571	Boquilla de aire 765
01/8	56418576	Boquilla de aire 777
01/9	56418572	Boquilla de aire 3030
01/10	56418566	Boquilla de aire XT03
01/11	56418702	Boquilla de aire Super VIT
02/1	10011252	Kit Pico y aguja 1.00 Serie 41
02/2	10011253	Kit Pico y aguja 1.20 Serie 41
02/3	10011122	Kit Pico y aguja 1.40 Serie 41
02/4	10011123	Kit Pico y aguja 1.60 Serie 41
02/5	10011124	Kit Pico y aguja 1.80 Serie 41
02/6	10010129	Kit Pico y aguja 1.20 C.T. Serie 41
02/7	10010130	Kit Pico y aguja 1.40 C.T. Serie 41
02/8	10010131	Kit Pico y aguja 1.50 C.T. Serie 41
02/9	10010132	Kit Pico y aguja 1.80 C.T. Serie 41
02/10	10010133	Kit Pico y aguja 2.20 C.T. Serie 41
02/11	10010135	Kit Pico y aguja 2.50 C.T. Serie 41
02/12	10010134	Kit Pico y aguja 2.80 C.T. Serie 41

	DESPIECE		X 4100 Series Presión		
	N°	Código	Descripción		
	03 51910607 04 56418439		Casquillo guía gatillo		
			Tornillo + eje gatillo (largo)		
05 56418443 06 56411616		56418443	Kit gatillo completo		
		56411616	Kit prensaestopas		
	07	56415252	Regulador de caudal interno y abanico		
	08	56418494	Junta de válvula de aire		
	09	54110012	Asiento de válvula de aire		
	10	54710312	Muelle cónico 10,6 x 6,7 x 29 x 1,05		
	11	56418669	Kit válvula de aire		
	12	56411623	Caja guía aguja producto		
	13 56410044 14 57810340 15 50210214 16/1 56418054 16/2 56418053		Muelle + Pitón tope		
			Volante regulador producto		
			Llave montaje de válvula aire		
			Filtro de producto 60 mallas (10 uds.)		
			Filtro de producto 100 mallas (10 uds.)		
	17	56418057	Kit porta-filtro (1/4"-3/8") + filtros malla		
	18	56418670	Tubo producto		
	19	56410110	Racor giratorio BSP 1/4" M - BSP 1/2" H		
	20	56418671	Kit tubo + racor giratorio		
	21	56418681	Kit de juntas boquilla de aire		
	22 56418678 23 56418684		Junta boquilla de aire (5 uds.)		
			Kit válvula Ultrasoft X4100 presión		
	24	56417419	Subcuerpo válvula Ultrasoft X4100		
	25	54250818	Junta tórica Ø15 x 1,5 FFKM		
	26	52710061	Cuerpo émbolo válvula Ultrasoft X4100		



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086

Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



(ver pág. 105)



3300 GTO Succión / Presión

Ideal para el pintado de grandes superficies, maquinaria y vehículos industriales Jornadas continuas de trabajo



Versatilidad Acabados industriales

Con la pistola de succión 3300 GTO, SAGOLA ofrece una producto de altísimo nivel con una magnífica relación calidad / precio. Esta pistola de succión se caracteriza por su versatilidad.

Pistola de alto rendimiento. Alta velocidad de aplicación para el pintado de grandes superficies. Ofrece grandes tamaños de abanico.

Ideal para la aplicación de esmaltes, barnices, imprimaciones y fondos.

Boquillas de aluminio de alta gama. Picos y agujas fabricados en Acero Inoxidable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3300 GTO SUCCIÓN / PRESIÓN

Peso con depósito: (versión succión)	869 gramos 1,92 lbs	
Peso sin depósito: (versión succión/presión)	474 gramos	1,04 lbs
Dimensiones con depósito: (versión succión)	18,7 X 10,6 X 28,7 cm.	7,36 x 4,17 x 11,31 "
Dimensiones sin depósito: (versión succión/presión)	17,8 X 1,9 X 17,5 cm.	7,01 x 0,75 x 6,91 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Succión: Capacidad de 1.000 ml. (34 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo Presión: Entrada de producto mediante calderín de presión o bomba neumática	
Filtro de producto	Malla Nylon (Succión)	
Presión de trabajo recomendada (versión succión)	2 - 3 bar (29 - 43,5 psi)	
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón y Nylon	

3300 GTO Succión / Presión

Catálogo 20<mark>23</mark> Carrocería

Industrial

Pistolas aerográficas



Cuerpo

Cuerpo de aluminio forjado y cromado. Pistola ligera pero con una gran robustez.

Relación calidad / precio

Pistola de alto nivel de fabricación con un alto rendimiento a un coste reducido.

Boquillas de aire

Boquillas de aire de aluminio. Disponibles en EPA y HVLP. Muy bajo consumo de aire.

Depósito

Deposito de aluminio alta capacidad (1L).

Principales novedades pistola

01 SUPER LIGERA. TECNOLOGÍA -METAL TO METAL-. Sin juntas de cierre entre componentes.

02 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO de alta resistencia. REGISTRO DC 924667-0004 REGISTRO DE DISEÑO.



03 NUEVAS BOQUILLAS DE ALUMINIO.

GTO HVLP / 3300 EPA

Tamaño de gota ultrafina y mayores abanicos. Diseñadas para la mejor respuesta a cualquier presión. Con mecanizados aerodinámicos en las orejetas que eliminan turbulencias y retroceso de la pintura.

04 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO de una sola pieza.

Único en el mercado. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura.

05 GATILLO ERGONÓMICO.

Fabricado en Acero Inoxidable. Reduce fatigas.

06 PICOS Y AGUJAS.

Fabricados en Acero Inoxidable.

07 SISTEMA de EJE ÚNICO.

Herencia directa de la gama Xtreme, diseño simplificado, funcionamiento sincronizado en cualquier circunstancia, máxima reducción de piezas y mantenimiento.

08 REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE DE ALTA

PRECISIÓN. Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Mayor precisión de regulación. Evita desajustes involuntarios.

09 REGULADOR DE CAUDAL con MANÓMETRO.

Mantiene la presión de trabajo según los parámetros de Normativa sobre emisiones. (Escala verde). Ref. 40000335

10 DEPÓSITO DE SUCCIÓN DE 1L.

fabricado en aluminio. Máximo aprovechamiento del producto. Sistema estanco de doble cierre y

tapa antigoteo.













Catálogo 2023 Carrocería **Industrial**

Pistolas aerográficas

3300 GTO Succión/Presión

Datos técnicos boquillas 3300 GTO / Versiones



Boquilla 3300 EPA. Versatilidad y perfecta adaptación a cualquier tipo de proyecto de pintado industrial. Acabados alto brillo, imprimaciones o pinturas de alta viscosidad. Su consumo de aire sostenido unido a los altos porcentajes de transferencia de producto, convierten a las boquillas EPA de SAGOLA en el sistema más equilibrado del mercado.



Código Pistola

SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ALTA CALIDAD DE ACABADOS	1.40	3300 EPA	179 g/min. (6,3 oz/min.)	245 mm. (9,6")	
ACABADOS GENERAL	1.60	3300 EPA	156 g/min. (5,5 oz/min.)	225 mm. (8,9")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
ACABADOS E IMPRIMACIONES	1.80	3300 EPA	184 g/min. (6,5 oz/min.)	245 mm. (9,6")	_

Presión recomendada:



Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 250 L/min. (8,8 cfm)

2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)



SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS. ALTA CALIDAD	1.00	3300 EPA	250 L/min. (8,8 cfm)	1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)		10152214
ACABADOS EN GENERAL IMPRIMACIONES	1.20	3300 EPA	250 L/min. (8,8 cfm)	1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152215
IMPRIMACIONES	1.40	3300 EPA	250 L/min. (8,8 cfm)	1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)		10152216



Boquilla 3300 HVLP. Sistema Sagola HVLP. Gran tamaño de abanico. Baja presión en boquilla para pintar más cerca de la pieza e incrementar la tasa de transferencia. Acabado liso y uniforme para ahorrar tiempos y consumibles en el proceso de lijado. Reducción de la niebla de pulverización (overspray).



SIST. PINTADO HVLP

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación
ACABADOS. BICAPAS. TINTES	1.00	GTO HVLP	360 L/min. (12,71 cfm)	1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)	
ACABADOS EN GENERAL IMPRIMACIONES	1.20	GTO HVLP	360 L/min. (12,71 cfm)	1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
IMPRIMACIONES Y FONDOS	1.40	GTO HVLP	360 L/min. (12,71 cfm)	1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)	-

Código Pistola
10152210
10152211
10152212

Tanto la aportación de producto como el tamaño de abanico en las pistolas de presión, están directamente relacionados con la presión de producto configurada por el usuario, la viscosidad de dicho producto y las características de la manguera. Por lo tanto, no puede establecerse un valor de referencia.

3300 GTO Succión

Despiece Sagola 3300 GTO Succión

Fabricada para durar, la Sagola 3300 GTO Succión se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



3300 GTO Succión

Catálogo 2023
Carrocería
Industrial

Pistolas aerográficas

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS ()**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIE	CE	3300 GTO Succión
N°	Código	Descripción
01	56418429	Kit tornillo + eje gatillo (corto)
02	56410072	Muelle + pitón tope
03	57810342	Volante regulador producto (negro)
04	56418701	Caja guía + muelle
05	51910608	Casquillo guía gatillo
07	56415254	Regulador de aire
08	57212211	Tornillo prensaestopas aguja
09	56418494	Junta de válvula de aire (6 uds.)
10/1	10011181	Kit Pico y aguja 1.40 Serie 3300 Pro
10/2	10011182	Kit Pico y aguja 1.60 Serie 3300 Pro
10/3	10011183	Kit Pico y aguja 1.60 Serie 3300 Pro

DESPIE	CE	3300 GTO Succión
N°	Código	Descripción
11	56418637	Kit gatillo completo
12/1	56418645	Boquilla de aire 3300 EPA
12/2	56418658	Boquilla de aire 3300 HVLP
13	56412320	Depósito de succión 1L
14	56416402	Tapa brida completa depósito succión 1L
15	56418014	Filtro de producto (succión) (10 uds.)
16	56418074	Depósito de succión completo 1L
17	56418509	Arandela cierre deposito brida (5 uds.)
18	56418013	Tapa antigoteo (5 uds.)
19	56418669	Kit válvula de aire
20	56418682	Junta boquilla de aire (5 uds.)
21	56418679	Kit de Juntas boquilla de aire
22	54110012	Asiento válvula de aire



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086

Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



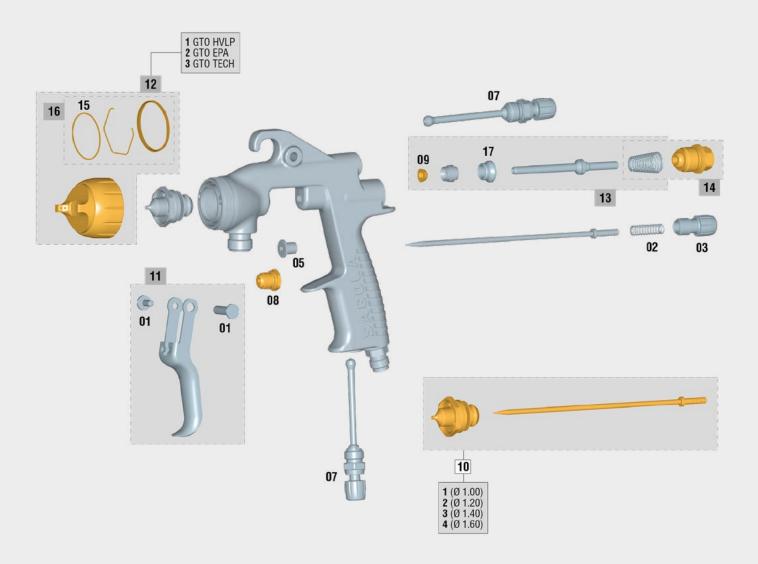
(ver pág. 105)



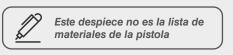
3300 GTO Presión

Despiece Sagola 3300 GTO Presión

Fabricada para durar, la Sagola 3300 GTO Presión se suministra con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.











Catálogo 2023 Carrocería Industrial

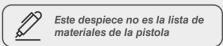
3300 GTO Presión

Pistolas aerográficas

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 5 PIEZAS CRÍTICAS ()**. Solo 5 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIE	CE	3300 GTO Presión
N°	Código	Descripción
01	56418429	Kit tornillo + eje gatillo (corto)
02	56410072	Muelle + pitón tope
03	57810342	Volante regulador producto (negro)
05	51910608	Casquillo guía gatillo
07	56415254	Regulador de aire
08	57212211	Tornillo prensaestopas aguja
09	56418494	Junta de válvula de aire (6 uds.)
10/1	10011187	Kit Pico y aguja Ø 1.00 Serie 3300 Pro
10/2	10011180	Kit Pico y aguja Ø 1.20 Serie 3300 Pro
10/3	10011181	Kit Pico y aguja Ø 1.40 Serie 3300 Pro
10/4	10011182	Kit Pico y aguja Ø 1.60 Serie 3300 Pro

DESPIE	CE	3300 GTO Presión
N°	Código	Descripción
11	56418637	Kit gatillo completo
12/1	56418477	Boquilla GTO HVLP
12/2	56418645	Boquilla GTO EPA
12/3	56418551	Boquilla GTO TECH
13	56418669	Kit válvula de aire "Soft flow"
14	56418701	Caja guía + muelle
15	56418682	Junta boquilla de aire (5 uds.)
16	56418679	Kit de juntas boquilla de aire
17	54110012	Asiento válvula de aire







Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086

Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



(ver pág. 105)



Ideal para el pintado de chasis y estructuras.

Perfecta ERGONOMÍA: Ideal para el trabajo en zonas de difícil acceso que requieren mucho movimiento de muñeca.



Posibilidades sin límite en 347g

Su tamaño compacto hace de esta pistola la elección perfecta para trabajar en áreas de difícil acceso. También apto para trabajos de reparación puntual o rotulación. Reducción de overspray y perfecta definición de la zona de trabajo.



Mini EPA



Mini VIT



Mini HVLP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	artist de viss Viennes	MINI XTREME PRESIÓN	
Peso	347 gramos	0,765 lbs	
Dimensiones	15,8 X 1,8 X 16,5 cm.	6,22 x 0,71 x 6,49 "	
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	N. S.	
Conexión entrada de producto	BSP 3/8" Macho		
Depósito	Salida de producto a través de ur	n calderín o bomba neumática	
Presión de trabajo recomendada	2 - 3 bar (29 - 43,5 psi)		
Nivel medio de presión sonora	80 dB		
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, POM, INOX	, Teflón y Nylon	

Catálogo 2023

Carrocería Industrial

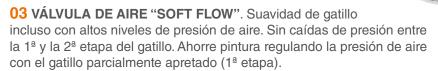
Pistolas aerográficas

Mini Xtreme Presión

Principales novedades pistola

01 PICOS DV Fabricados en acero inoxidable. Máxima velocidad de aplicación.

02 BOQUILLAS DE AIRE Fabricadas en duraluminio de gran resistencia y ligereza. Sistemas HVLP y EPA. Totalmente intercambiables. 3 boquillas a elegir compatibles, cada una de ellas, con todos los tamaños disponibles de pico de fluido. Boquilla HVLP de alta transferencia. Diseñada bajo los estándares medioambientales más exigentes. Sin reductores de presión en el cuerpo de la pistola. Paso de un sistema convencional a HVLP solo cambiando la boquilla. Dos boquillas EPA de alta transferencia.



04 IDENTIFICADOR de COLORES.

Perfecto para la diferenciación de pistolas cuando existen varios pintores. (COLOR CODE)

05 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO ANODIZADO

de alta resistencia de tan solo 347 gramos.

06 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO.

de alta durabilidad. De una sola pieza. Cuerpo de acero inoxidable en formato de cambio rápido. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura.

07 REGULADOR DE ENTRADA DE AIRE.

Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Mayor precisión de regulación. Ideal para ajuste rápido.

VANGUARDIA TECNOLÓGICA "METAL TO METAL".

Su altísima tecnología de mecanización. La única pistola del mercado de la carrocería fabricada sin ningún tipo de junta ni interior, ni exterior en los cierres entre el aire y la pintura. Minimización del número de recambios.





ANILLOS IDENTIFICADORES DE COLORES



REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE

El Regulador de presión RC1 es el aliado perfecto para la versión No digital. Apriete manual, no se necesita llave. Cierre perfecto. No se necesita teflonar la entrada de aire de la pistola. (ver pág. 105)



Mini Xtreme Presión

Datos técnicos boquillas Mini Xtreme / Versiones



Boquilla Mini HVLP. El uso de la boquilla Mini HVLP implica una drástica reducción de la niebla de pulverización y un consecuente aumento de la transferencia de producto. Las boquillas HVLP, que trabajan a una presión de pulverización inferior, facilitan la aplicación de colores metalizados obteniendo una mejor alineación de la partícula metálica.



SIST. PINTADO HVLP

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación
ESPECIAL ESMALTES	0.80	Mini HVLP	335 L/min. (11,83 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)	
ACABADOS. BAJA NIEBLA	1.00	Mini HVLP	335 L/min. (11,83 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)	12 - 15 cm. (4,72 - 5,9")
ACABADOS E IMPRIMACIONES. MÁXIMA VELOCIDAD	1.20	Mini HVLP	335 L/min. (11,83 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)	- , . , ,







Boquilla Mini EPA / Mini VIT. Las boquillas EPA de la Sagola Mini Xtreme de presión se caracterizan por su versatilidad y su adaptación a cualquier tipo de proyecto de pintado industrial. Desde acabados de alto brillo hasta imprimaciones o pinturas de alta viscosidad. Su consumo de aire sostenido unido a los altos porcentajes de transferencia de producto, convierten a las boquillas EPA de SAGOLA en el sistema más equilibrado del mercado.



SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
DIFUMINADOS, TINTES, BICAPAS	0.80	Mini EPA	190 L/min. (6,71 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		10111904
ACABADOS. ALTA CALIDAD	1.00	Mini EPA	190 L/min. (6,71 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10111905
ACABADOS. ALTA VELOCIDAD	1.20	Mini EPA	190 L/min. (6,71 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)	_	10111906
TINTES Y METALIZADOS	0.80	Mini VIT	375 L/min. (13,24 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		10111907
ACABADOS. ALTÍSIMA CALIDAD	1.00	Mini VIT	375 L/min. (13,24 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10111908
IMPRIMACIONES, FONDOS	1.20	Mini VIT	375 L/min. (13,24 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)	_	10111909

Tanto la aportación de producto como el tamaño de abanico en las pistolas de presión, están directamente relacionados con la presión de producto configurada por el usuario, la viscosidad de dicho producto y las características de la manguera. Por lo tanto, no puede establecerse un valor de referencia.



Mini Xtreme Presión

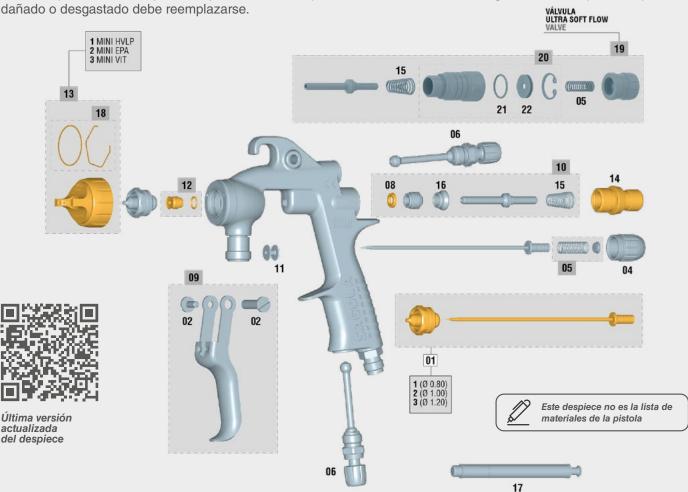
Catálogo 20<mark>23</mark> Carroería **Industrial**

Mini Xtreme Presión

Pistolas aerográficas

Despiece Sagola Mini Xtreme Presión

Fabricada para durar, la Sagola Mini Xtreme Presión se suministra con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (). Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE

DESPIE	CE	Mini Xtreme Presión
N°	Código	Descripción
01/1	10011200	Kit Pico y aguja 0.80 Serie Mini
01/2	10011201	Kit Pico y aguja 1.00 Serie Mini
01/3	10011202	Kit Pico y aguja 1.20 Serie Mini
02	56418429	Kit tornillo + eje gatillo pistola (corto)
04	57810340	Volante regulador de producto
05	56410043	Muelle + pitón tope
06	56415252	Regulador de caudal interno y abanico
08	56418441	Junta de válvula de aire (6 uds.)
09	56418637	Kit gatillo completo
10	56418644	Kit válvula aire
11	51910605	Casquillo guía gatillo
12	56418034	kit prensaestopas aguja producto

DESPIECE		WIIII Allellie Flesion
N°	Código	Descripción
13/1	56418526	Boquilla Mini HVLP
13/2	56418525	Boquilla Mini EPA
13/3	56418560	Boquilla Mini VIT
14	56411623	Caja guía aguja producto
15	54710312	Muelle cónico 10,6 x 6,7 x 29 x 1,05
16	54110012	Asiento de válvula eje único
17	50210214	Llave montaje válvula
18	56418680	Kit de juntas boquilla de aire
19	56418697	Kit válvula Ultra Soft Flow
20	56417419	Cuerpo válvula Ultra Soft Flow
21	54250818	Junta tórica Ø15x1,5 FFKM
22	52710061	Cuerpo émbolo









Apto para cualquier tipo de pintura

Construidos en aluminio o acero inoxidable, la gama de calderines a presión de Sagola es adecuada tanto para pinturas a base agua o disolventes, productos abrasivos, imprimaciones de alta viscosidad o tintes fluidos. Consulte nuestra gama, hay una configuración para su producto.

Salida superior

Los calderines a presión de salida de producto superior de Sagola minimizan las tareas de limpieza. Evite verter la pintura dentro del calderín usando uno de nuestros tanques intercambiables de aluminio o introduciendo directamente el cubo de pintura. Simplemente quítelo después de pintar, y el calderín a presión estará casi limpio.



No requiere mantenimiento

Un proceso de limpieza adecuado es suficiente para mantener el calderín de presión de Sagola. No hay piezas de desgaste en el interior, así que concéntrate en conseguir un buen acabado.

Funciones de alta gama

Reguladores dobles de alta precisión, varias opciones de mezclador: Manual, neumático rotativo, neumático alternativo; válvula de descarga de presión, materiales de alta calidad,... Los calderines de presión de Sagola están diseñados y construidos siguiendo los más altos estándares de calidad.

Componentes para la gama de calderines de presión de Sagola



Manguera aire y producto

Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Versión	Código
5 m. manguera aire + producto + funda	56414039
10 m. manguera aire + producto + funda	56414040
15 m. manguera aire + producto + funda	56414041
20 m. manguera aire + producto + funda	56414042

Catálogo 2023

La gama de calderines de presión de Sagola es la mejor opción para proyectos de grandes superficies donde se requiere un buen equilibrio entre la velocidad de aplicación, la calidad del acabado y una fácil limpieza.

Fabricado en acero inoxidable o aluminio con reguladores de alta precisión, varias opciones de mezcladores (manual, neumático...) y salida superior de producto; un sistema extremadamente fácil de limpiar y mantener.

Versiones en 2,5 y 10 litros de capacidad. Aumente su productividad eliminando el desperdicio de tiempo rellenando el depósito de la pistola.

Principales partes de un calderín de presión

01 TANQUE O DEPÓSITO fabricado en Acero Inoxidable o Aluminio. De gran robustez y fácil limpieza.

02 TAPA DE DEPÓSITO fabricado en Acero Inoxidable o Aluminio. Alta calidad de sellado para evitar fugas.

03 VÁLVULA SALIDA DE PRODUCTO.

Válvula de bola para la apertura o cierre de la salida de producto.

04 REMOVEDOR DE PRODUCTO MANUAL. (Opcional) Removedor para la homogeneización del producto.

05 ENTRADA DE AIRE.

Entrada de aire 1/4".

06 REGULADOR DE PRESIÓN DE LA PISTOLA.

Control de precisión de la presión de la pistola.

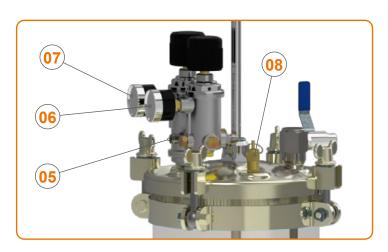
07 REGULADOR DE PRESIÓN DEL CALDERÍN.

Alta calidad de manómetro.

08 VÁLVULA DE DESCARGA. Válvula liberadora de presión.

09 ABRAZADERAS. Abrazaderas de gran robustez para el cierre del calderín.

10 PALAS DEL REMOVEDOR. (Opcional)





Carrocería Industrial

Calderines de presión | Sagola 6110 Inox

La gama de calderines de presión SAGOLA se caracteriza por su sencillo manejo y mínimo mantenimiento para dar un gran servicio al pintado profesional.

Máxima calidad de acabados para industrias dedicadas al pintado de vehículos industriales.

El calderín 6110 Inox está fabricado en Acero Inoxidable, siendo un producto muy robusto.

La capacidad del depósito es de 10 litros. Incluye removedor de producto manual. La salida del producto está en la zona superior del calderín.

Doble regulación de alta precisión y robustez, con válvula de descarga.

Válido para productos al agua y disolvente. Ideal para Carrocería Industrial e Industria Náutica.

NORMATIVAS:

ESPAÑA: AP 1070 FBZ 2330 FRANCIA: CODAP GRAN BRETAÑA: British standard 1101-1977 ALEMANIA: A.D. Merkblätter ATEX **€x** 2 II GX

Sagola 6110 Inox con removedor neumático

Código



C110 INIOV



CADACTEDÍCTICAS TÉCNICAS

CARACTERISTICAS TECNICAS		6110 INOX
Peso	11,2 Kilogramos	24,7 lbs
Dimensiones (con removedor)	20,8 x 20,8 x 68,3 cm.	8,2 x 8,2 x 26,9 "
Capacidad de depósito	10 litros	338,14 fl oz.
Máxima presión de entrada de aire	4 bar	58 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Conexión entrada de producto	BSP 3/8" Macho	
Rango regulador de presión de aire	0 - 8 bar	0 - 116 psi
Rango regulador de presión de producto	0 - 4 bar	0 - 58 psi
Materiales en contacto con el producto	Acero inoxidable, POM, NBR y bronce	

VERSIONES / ACCESORIOS

de un solo uso. 10 unidades

Descripción

Calderín de presión Sagola 6110 Inox (removedor manual)	10540702
Calderín de presión Sagola 6110 Inox (removedor neumático)	10540704
Equipo completo de pintado Sagola 6110 Inox (10540702) Incluye pistola de presión X 4100 Series 1.20 [XT01 B] y 5 m. (16,4 ft) de manguera aire y producto	10540799
Depósito intercambiable 10 litros de Acero Inoxidable	52411607
Depósito intercambiable desechable	52411616



Pistola aerográfica de presión especial para trabajos industriales. Alta calidad de acabados. Máxima velocidad de aplicación y productividad



Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

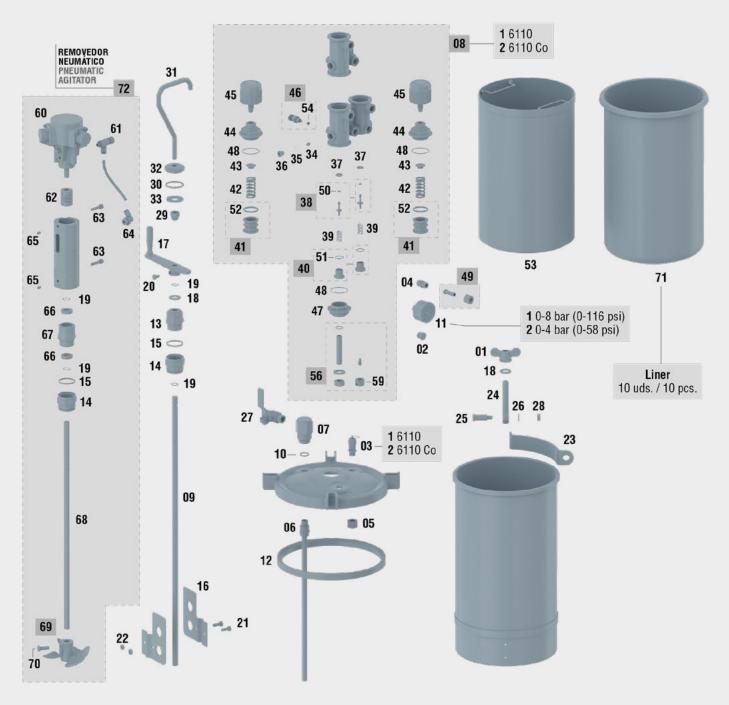
Catálogo 20<mark>23</mark> Carrocería Industrial

Sagola 6110 Inox

Calderines de presión

Despiece Sagola 6110 Inox

Fabricados para durar, el calderín de presión Sagola 6110 Inox se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el calderín debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.







Sagola 6110 Inox

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por ello SAGOLA ofrece una garantía integral del servicio de componentes y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos, incluso los vendidos hace más de 10 años.

DESPIECE		6110 INOX
N°	Código	Descripción
01	54410101	Manilla de cierre del depósito
02	55712108	Racor tapón 1/4" x19 M
03/1	56456801	Válvula de seguridad 4 bar a 1/4" x19
03/2	57550904	Válvula de seguridad 7 bar a 1/4" x19
04	55710316	Racor 1/4" x19 M - 1/4" x19 M (chicler)
05	87460505	Tuerca de unión 1/4" x19
06	56417131	Tubo de salida superior 10 L
07	51610611	Cabeza tubo de salida producto
08/1	56415109	Regulador de presión doble
08/2	56415110	Regulador de presión simple
09	53111018	Eje removedor
10	54210263	Junta de cierre salida producto
11/1	54550022	Manómetro 8 1/4" posterior centrada
11/2	54550007	Manómetro 8 1/4" posterior centrada
12	54210269	Junta de cierre
13	51910227	Casquillo guía eje removedor
14	56410068	Tuerca eje del removedor
15	54210272	Junta de cierre soporte
16	50410211	Aleta removedor (inox)
17	54410204	Manilla del removedor manual
18	50850003	Arandela DIN 125 ST Ø13 cincada
19	50650301	Anillo elástico E-12
20	57251002	Tornillo DIN 933 M 6x10 cincado
21	57251004	Tornillo DIN 933 M 6x15 inoxidable
22	57450905	Tuerca DIN 934 M 6x100 inoxidable
23	51510209	Brida cierre depósito
24	53110308	Tornillo de ojo brida
25	57210016	Tornillo eje de la brida
26	50850405	Arandela DIN 125 Ø 8,4 cincada
27	57550110	Válvula cierre esférico M/M 3/8" maneta
28	57450909	Tuerca DIN 934 M 8x125 cincada
29	57451005	Tuerca DIN 1587 M 10x150 inoxidable
30	54210270	Junta de cierre soporte (6110 Co)
31	54410203	Manilla de transporte (6110 Co)
32	51910226	Casquillo de cierre tapa (6110 Co)
33	50850018	Arandela especial 11 x 35 x 3 inoxidable

ESPIE	CE	6110 INO
N°	Código	Descripción
34	57510003	Válvula de cierre anti retorno regulador
35	54710215	Muelle cilíndrico 6,8 x 12 x 0,3
36	55712159	Racor tapón antirretorno regulador
37	50810209	Arandela cierre regulador
38	56410021	Pistón tope regulador presión
39	54710233	Muelle cilíndrico 10,8 x 27 x1,2
40	56414906	Racor tapón inferior
41	56414715	Pistón regulador de aire
42	54710254	Muelle cilíndrico 20 x 41 x 3,25
43	51911517	Casquillo tope muelle regulador
44	57411305	Tuerca tapón regulador presión
45	57810327	Volante regulador presión aire con eje
46	56415802	Conjunto escape regulador
47	57411208	Tuerca sujeción regulador
48	54250975	Junta tórica 32 x 2 nitrilo
49	56414908	Racor manguera 8 mm. + tuerca 1/4"
50	54251001	Junta tórica 3,68 x 1,80 viton
51	54250939	Junta tórica 14 x 2 nitrilo
52	54251003	Junta tórica 24,99 x 3,53 viton
53	52411607	Depósito intercambiable 10 L (inox)
54	54210217	Junta de cierre
56	56410074	Kit acoplamiento regulador
59	53610201	Filtro bronce poroso
60	10510301	Motor neumatico rotativo 1/4 HP
61	57510020	Micro regulador de flujo bidireccional 1/8
62	55750029	Acoplamiento flexible Ø12x10 aluminio
63	57250806	Tornillo DIN 912 M 6 x 25 cincado
64	55751801	Racor orientable 1/4" M a 6 con junta
65	87261810	Espárrago DIN 916 M 6 x 8 cincado
66	56050021	Rodamiento rígido de bolas
67	51910237	Casquillo guía del eje del removedor
68	53111025	Eje del removedor
69	50410003	Hélice de nylon del removedor
70	57251099	Tornillo hexagonal BSW 5/16" - 18 x 3/4
71	52411616	Liner depósito intercambiable 10L (10 uds.
72	56410118	Kit motor neumático





Catálogo 20<mark>23</mark>

Carrocería **Industrial**

Sagola 610

Calderines de presión

Calderín de presión SAGOLA con capacidad de depósito de 10 litros.

Cuerpo del calderín fabricado en acero y la tapa de aluminio. Incorpora asa superior de sujeción y transporte.

Incluye doble regulación de alta precisión con manómetros robustos. Válvula de descarga de presión. Salida de producto superior.

Calderín de presión válido para la aplicación de pinturas de viscosidad media-baja. Válido para productos al disolvente.

NORMATIVAS:

2014/68/UE

Certificado Módulo D1 Nº: 01 202 TVN/Q-05 0113 ASME Sec. VIII Div. I, 2004 Ed. ISO 9606-1:2012, ISO 15614-1:2004



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

h	7	•
v		v

Peso	12,6 Kilogramos	27,78 lbs
Dimensiones (con asa)	25 x 25 x 38,5 cm.	9,8 x 9,8 x 15,16 "
Capacidad de depósito	10 litros	338,14 fl oz.
Máxima presión de entrada de aire	4 bar	58 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Conexión entrada de producto	BSP 3/8" Macho	
Rango regulador de presión de aire	0 - 8 bar	0 - 116 psi
Rango regulador de presión de producto	0 - 4 bar	0 - 58 psi
Rango de temperatura de trabajo	0 - 50 °C	32 - 122 °F
Materiales en contacto con el producto	Acero, aluminio, POM y Teflón	



VERSIONES

VERSIONES	
Descripción	Código
Calderín de presión 610	40000273
Equipo completo de pintado 610 Incluye pistola de presión 3300 GTO presión 1.40	10540798
[EPA] y 5 m. (16,4 ft) de manguera aire y producto	10340790

Pistola aerográfica de presión de alto rendimiento y con gran tamaño de abanico. Alta velocidad de aplicación. Boquilla de



manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Calderines de presión Sagola 612

Calderín de presión SAGOLA de pequeñas dimensiones con asa superior para un fácil transporte.

Cuerpo y tapa del calderín fabricado en aluminio.

Incluye regulador de presión con manómetro. Válvula de descarga de presión. Salida de producto superior.

Capacidad del depósito es de 2,5 litros.

Calderín de presión válido para la aplicación de pinturas de viscosidad media-baja. Válido para productos al disolvente.

NORMATIVAS:

2014/68/UE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

612

Peso	1,8 Kilogramos	4,02 lbs
Dimensiones (con asa)	16,5 x 16,5 x 38,5 cm.	6,5 x 6,5 x 15,16 "
Capacidad de depósito	2,5 litros	84,5 fl oz.
Máxima presión de entrada de aire	3,4 bar	50 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Conexión entrada de producto	BSP 3/8" macho	
Rango regulador de presión de aire	0 - 6 bar	0 - 80 psi
Rango de temperatura de trabajo	0 - 50 °C	32 - 122 °F
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, INOX y NBR	



VERSIONES

VEHISIONES	
Descripción	Código
Calderín de presión 612	10540801
Equipo completo de pintado 612 Incluye pistola de presión X 4100 Series 1.20 [XT01 B] y	10540899
1,8 m. (5,9 ft) de manguera aire y producto	

Pistola aerográfica de presión de alto rendimiento y con gran tamaño de abanico. Alta velocidad de aplicación. Boquilla de aire de alta transferencia



Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. Manguera ligera y resistente.

Catálogo 20<mark>23</mark> Carrocería **Industrial**

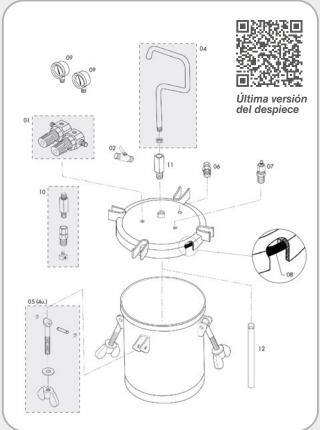
Sagola 610 / 612

Calderines de presión

Despiece Sagola 610 / Sagola 612

Fabricados para durar, los calderines de presión Sagola 610 y 612 se suministra con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el calderín debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por ello SAGOLA ofrece una garantía integral del servicio de componentes y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos, incluso los vendidos hace más de 10 años.



	0	
DESPIECE		
N°	Código	Descripción
01	56410077	Grupo regulación presión
02	57550112	Válvula de cierre 1/4" M - 3/8" M
04	56418496	Kit manilla transporte
05	56418497	Kit de cierre depósito (4 unidades)
06	56417505	Válvula de descarga de presión
07	56456801	Válvula de seguridad
08	54210279	Junta de cierre depósito
09	54550025	Manómetro (bar/psi) 1/4" lateral Ø52
10	56414922	Kit racores alargadores grupo regulador
11	49000731	Cabeza tubo salida producto
12	49000732	Tubo salida producto



DESP	IECE	612
N°	° Código	Descripción
01	49000627	Junta de cierre depósito
02	49000628	Kit tubo salida producto
03	49000629	Válvula de descarga de presión
04	49000630	Válvula de seguridad presión
05	49000631	Regulador de presión
06	54550025	Manómetro (bar/psi) 1/4" lateral Ø 52
07	11000101	Racor 1/4" M-M (2 unidades)
08	56413802	Grifo salida producto 1/4" M - 3/8" M
09/1	56418708	Conjunto mangueras aire + producto 1,5 m.
09/2	56414128	Conjunto mangueras aire + producto 1,8 m.







Versiones especiales

Además de las versiones estándar, ofrecemos dos versiones especiales:

Versión doble salida: Versión con doble salida de producto para el uso de dos pistolas a la vez.

Versión pinturas 2K: Versión con dos sondas de absorción para trabajar con productos 2k. (Relación de mezcla 1:1)



Versión especial Doble salida de producto



Versión especial Productos 2k

Diferentes opciones de configuración

Elija la versión más adecuada para sus propósitos:

Chasis: Versión carro o mural.

Absorción: Manguera de absorción o depósito de gravedad de 5L.

Cualquier tipo de producto

Adecuado para productos base agua o disolventes... base bicapa, lacas transparentes, imprimaciones, masillas,...

Cualquier producto con cualquier viscosidad o densidad. Kit especial para productos abrasivos.



Manguera de aire y producto

Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Versión	Código
5 m. manguera aire + producto + funda	56414039
10 m. manguera aire + producto + funda	56414040
15 m. manguera aire + producto + funda	56414041
20 m. manguera aire + producto + funda	56414042



Introducción

Bombas neumáticas

La gama de **bombas neumáticas de doble membrana** de Sagola es la mejor opción para aquellas industrias de carrocería con trabajos muy exigentes.

Caudales libres de hasta 40 L/min. ofrecen la posibilidad de trabajar con varias pistolas a la vez.

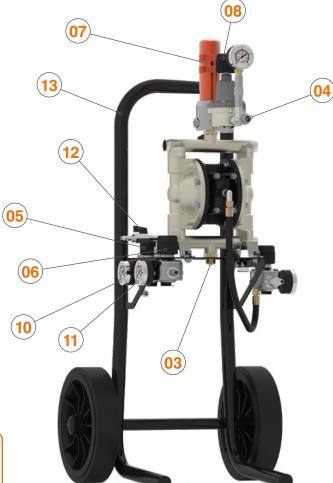
Ideal para sesiones de trabajo en serie donde la producción no se puede detener para rellenar una lata o un calderín.

Principales partes de una bomba doble membrana

- **01** SONDA DE ABSORCIÓN.
- **02 DEPÓSITO DE GRAVEDAD** (OPCIONAL). Versión opcional Ref. 30920402.
- **03** ENTRADA DE PRODUCTO.
- **04 SALIDA DE PRODUCTO.** 3/8".
- 05 REGULADOR DE PRESIÓN DE AIRE (Equipo).
- 06 REGULADOR DE PRESIÓN DE AIRE (Pistola).
- **07** FILTRO ANTIPULSACIONES.
- **08** REGULADOR DE PRESIÓN DE PRODUCTO.
- 09 CONDUCTO DE RETORNO DE PRODUCTO (Purga).
- 10 MANÓMETRO DE PRESIÓN (Equipo).
- 11 MANÓMETRO DE PRESIÓN (Pistola).
- 12 ENTRADA DE AIRE AL EQUIPO.
- **13** CARRO DE TRANSPORTE.
- **14 SOPORTE DE PARED** (OPCIONAL).











Catálogo 20<mark>23</mark> Carrocería

Ofrece un sencillo manejo y reducido bajo consumo de aire con altas prestaciones. Mínimo coste y mantenimiento.

Con un caudal de 40 L/min., está pensada para cubrir las necesidades de pequeñas industrias metálicas, de plástico, de madera y de carrocería industrial del más alto nivel.

Válida para productos como lacas y barnices, bicapas, tintes, esmaltes, imprimaciones, aparejos, colas,..., en general, productos de media viscosidad.

NORMATIVAS:

2006/42/CE ATEX ⟨€x⟩ 2 II GX UNE-EN-13463-1:2011, UNE-EN ISO 12100:2012, EN 809, EN12621, EN12162 y EN 1127-1







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DM 1/400

Peso (versión carro, sonda y regulador)	18,5 Kilogramos	40,8 lbs
Dimensiones (versión carro, sonda y regulador)	46,5 x 50,1 x 95,2 cm.	18,31 x 19,72 x 37,52 "
Consumo aire máx. (60 ciclos/min.)	580 L/min.	20 cfm
Máxima presión de entrada de aire	7 bar	102 psi
Ø mínimo manguera alimentación	6 mm 1/4"	
Caudal libre (60 ciclos/min.)	40 L/min.	1,41 cfm
Entrada de aire	1/4" GAS BSP Hembra	
Salida de producto	3/8" GAS BSP Macho	

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30920401
Versión Carro y Depósito de gravedad	30920402
Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30920406
Versión Soporte mural y Depósito de gravedad	30920407
Equipo completo de pintado DM 1/400 versión estándar. Incluye pistola de presión X 4100 Series 1.20 [XT01 B] y 5 m. (16,4 ft) de manguera aire y producto	30920499
Versión Abrasivos Carro y Sonda de absorción	30920403
Versión Salida Doble Carro y Sonda de absorción	30920404



Carrocería **Industrial**

Catálogo 20<mark>23</mark>

DM 1/300

Bombas neumáticas

Equipo neumático de doble membrana preparada para medias producciones.

Sencillo manejo. Reducido coste y mantenimiento. Muy bajo consumo de aire.

Caudal de 30 L/min., está pensada para cubrir las necesidades de pequeñas industrias metálicas, de plástico, de madera.

Válida para productos como lacas y barnices, bicapas, esmaltes, imprimaciones, aparejos,..., en general, productos de media viscosidad.

NORMATIVAS:

2006/42/CE ATEX **€x** 2 II GX UNE-EN-13463-1:2011, UNE-EN ISO 12100:2012, EN 809, EN12621, EN12162 y EN 1127-1







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DM 1/300

0, 11 0 10 1 = 1110 110, 10 1 = 01110, 10		2,000
Peso (versión carro, sonda y regulador)	10,5 Kilogramos	23,15 lbs
Dimensiones (versión carro, sonda y regulador)	32,4 X 41,5 X 88,0 cm.	12,76 x 16,35 x 34,65 "
Consumo aire máx. (60 ciclos/min.)	380 L/min.	13 cfm
Máxima presión de entrada de aire	6 bar	87 psi
Ø mínimo manguera alimentación	6 mm 1/4"	
Caudal libre (60 ciclos/min.)	30 L/min.	1,06 cfm
Entrada de aire	1/4" GAS BSP Hembra	
Salida de producto	3/8" GAS BSP Macho	

VERSIONES

Descripción	Código sin regulador de producto	Código con regulador de producto
Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30920502	30920501
Versión Carro y Depósito de gravedad	30920504	30920503
Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30920506	30920505
Versión Soporte mural y Depósito de gravedad	30920508	30920507
Equipo completo de pintado DM 1/300 versión estándar. Incluye pistola de presión X 4100 Series 1.20 [XT01 B] y 5 m. (16,4 ft) de manguera aire y producto	-	30920599

Pistola aerográfica de presión especial para trabajos industriales. Alta calidad de acabados. Máxima velocidad y productividad.



Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.



DM 1/400

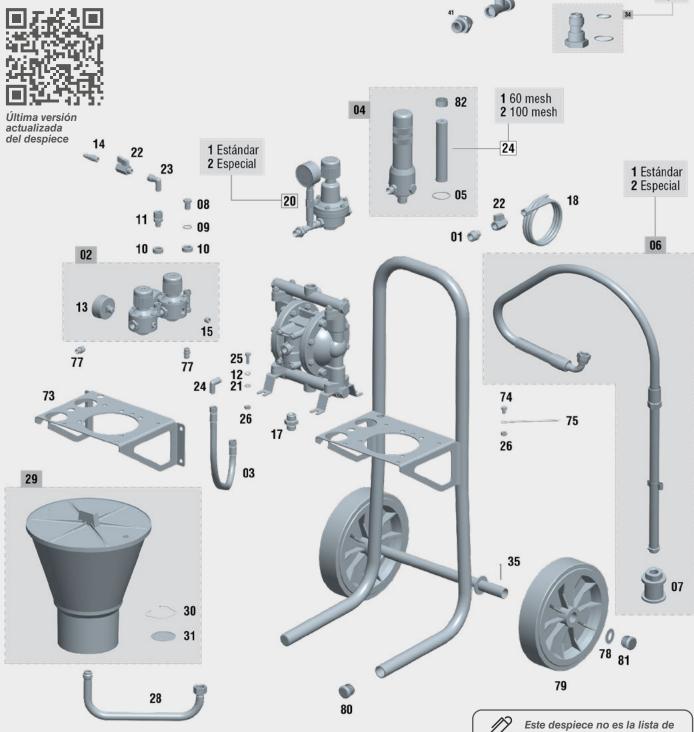
Despiece bomba neumática DM 1/400

Fabricada para durar, la bomba neumática DM 1/400 se suministra con una **garantía de 3 años**.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la bomba debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



materiales de la pistola



Catálogo 20<mark>23</mark> Carrocería Industrial Bombas neumáticas

DM 1/400

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por ello SAGOLA ofrece una garantía integral del servicio de componentes y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos, incluso los vendidos hace más de 10 años.

DESPIE	CE	DM 1/400
N°	Código	Descripción
01	85760201	Racor 1/2" BSPT - 1/4" BSP
02	56410079	Conjunto 2 reguladores
03	84663812	Latiguillo aire longitud
04	83660053	Conjunto antipulsaciones
05	54250802	Junta tórica 36x3 PTFE
06/1	86465206	Sonda absorción completa
06/2	86465212	Sonda absorción (Doble salida) 1,5 m.
07	83660047	Filtro absorción 1/2"
08	85762125	Tapón 1/4"
09	80860036	Arandela acero Ø20 x Ø14 x 2 Inox
10	80860052	Arandela guía
11	85760059	Racor loco 1/4" M/H
12	50850004	Arandela DIN 7980 Ø 8,1 pavonada
13	54550016	Manómetro 12 1/4"
14	11020420	Conector BSPT 1/4" M US-mil (2 uds.)
15	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 Inox
16	56411807	Carro bomba
17	85760009	Racor GAS 1/2" M - GAS 1/2" M
18	86410082	Tubo purga (1,4 m.)
19/1	30910101	Bomba trasvase DM 400
19/2	30910102	Bomba trasvase DM 400 (abrasivos)
20	52410019	Regulador de presión
20	86464717	Regulador de presión (abrasivos)
21	80860504	Arandela DIN 433 Ø 8,4 cincada
22	57550106	Válvula cierre esférico M-H 1/4" maneta
23	55750802	Racor codo 90° 1/4" M - 1/4" H
24	55750803	Racor codo 90° 1/4" M - 1/4" M
25	57251011	Tornillo DIN 933 M 8x 20 cincado
26	57450909	Tuerca DIN 934 M 8x125 cincada
27/1	83660030	Filtro antipulsaciones 60 mallas
27/2	83660029	Filtro antipulsaciones 100 mallas
28	85760079	Tubo acoplamiento depósito producto
29	30090091	Depósito de producto
30	84760004	Muelle
31	83660001	Filtro inoxidable 40 mallas
32	85770033	Racor de unión
33	86463904	Conjunto membrana regulación
34/1	87560037	Conjunto válvula
34/2	87560039	Conjunto válvula (versión abrasivos)
35	84260894	Junta tórica 15,30 x 2,20
36	84260222	Junta tórica de teflón 14 x 1,50
37	57110202	Tapa campana del regulador
38	51911518	Casquillo tope-empuje muelle
39	57810341	Volante regulador presión aire con eje

DESPIE	CE	DM 1/400
N°	Código	Descripción
40	84560002	Manómetro (bar/psi) 1/4" GAS L
41	85760302	Racor 3/8" M - 1/4" M Inox
42	85770043	Racor loco 3/8" GAS 395100
43	87260826	Tornillo DIN 912 M 6x18 cincado
44	55752004	Racor "T" HHH 1/4" x19 latón niquelado
45	85760024	Racor 1/4" x19 M - 3/8" x19 M
46	85762117	Racor tapón bomba
47	85761101	Conector bomba
48/1	30090020	Válvulas bomba
48/2	30090092	Válvulas bomba (abrasivos)
49	81560009	Brida de apoyo bomba
50	56418581	Placa + inserto distribuidor
51	87160024	Tapa distribuidor bomba
52	87260027	Tornillo especial bomba
53/1	30090017	Membrana bomba
53/2	30090096	Membrana bomba (abrasivos)
54	82960101	Disco cierre bomba
55	82960102	Disco bomba
56	30090018	Kit Eje + 8 juntas distribución
57	81960601	Casquillo eje bomba
58	81560010	Brida bomba
59	83160717	Eje distribuidor bomba
60	80860069	Arandela tope
61	80660011	Anillo de la bomba
62	86462106	Cuerpo lateral bomba
63	80660303	Anillo DIN 471 E-12 pavonado
64	50650304	Anillo elástico E-20
65	50850402	Arandela DIN 125-B Ø6,4 cincada
66	85770081	Reducción 3/8" M - 1/2" H latón
67	87261031	Tornillo DIN 933 M 8x 20 Inox
68	57450904	Tuerca DIN 934 M 6x100 cincada
69	85761902	Silenciador 1/2"
70	54250946	Junta tórica 18,00 x 2,00 nitrilo
71	30090019	Kit distribuidor bomba trasvase
72	84760029	Muelle cónico
73	56418582	Soporte mural
74	87261030	Tornillo DIN 933 M 8x10 cincado
75	56411419	Cable descarga a tierra
77	55710316	Racor 1/4" x19 M - 1/4"x19 M (chicler)
78	85762149	Tapón negra para eje de 25
79	86260203	Rueda fija Ø 250 eje 25
80	85762115	Tapón para tubo interior 30x1,5
81	85762139	Tapón Ø 21
82	87460051	Tuerca de filtro anti-pulsaciones



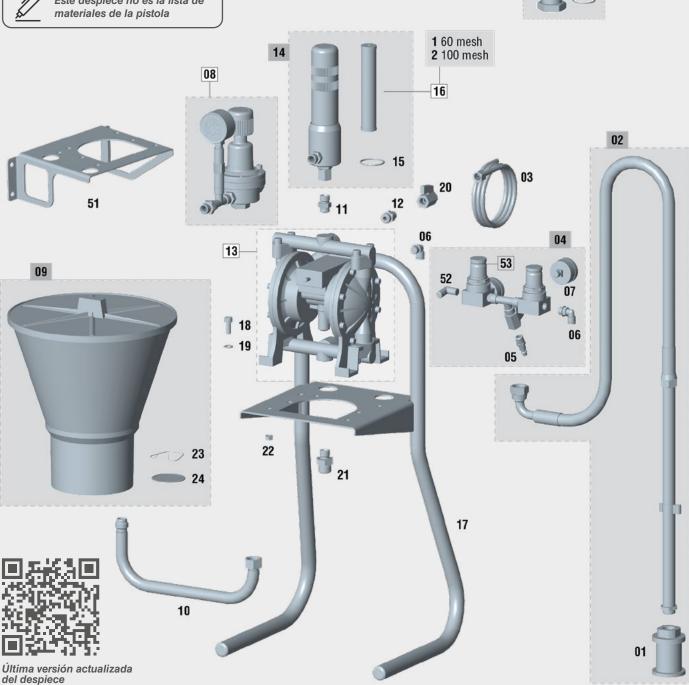
Bombas neumáticas

DM 1/300

DM 1/300 se suministra con una garantía de 3 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la bomba debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe





/300 Catálogo 2023 Carrocería Industrial Bombas neumáticas

DM 1/300

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por ello SAGOLA ofrece una garantía integral del servicio de componentes y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos, incluso los vendidos hace más de 10 años.

ESPIE	CE	DM 1/300
N°	Código	Descripción
1	83660047	Filtro absorción 1/2"
2	86465206	Sonda absorción completa
3	86410082	Tubo purga (1,4 m.)
4	56410096	Conjunto de regulación
5	11020420	Conector BSPT 1/4" M US-mil (2 uds.)
6	55751802	Racor orientable 1/4" M - 8 con junta
7	54550009	Manómetro 10 1/8"
8	52410019	Regulador de presión
9	30090091	Depósito de producto
10	85760079	Tubo acoplamiento depósito producto
11	85770030	Racor 3/8" GAS M - 3/8" GAS M
12	85760024	Racor 1/4" x19 M - 3/8" x19 M
13	30910105	Bomba trasvase DM 300
14	56413507	Conjunto antipulsaciones
15	54250802	Junta tórica 36 x 3 PTFE
16/1	83660030	Filtro antipulsaciones 60 mallas
16/2	83660029	Filtro antipulsaciones 100 mallas
17	56411806	Carro bombas
18	87260816	Tornillo DIN 912 M 8 x 20 cincado
19	80860504	Arandela DIN 433 Ø 8,4 cincada
20	57550106	Válvula cierre esférico M-H 1/4" maneta
21	85760012	Racor 1/2" GAS M - 3/8" GAS M
22	57450909	Tuerca DIN 934 M 8 x 125 cincada
23	84760004	Muelle
24	83660001	Filtro inoxidable 40 mallas
25	84760029	Muelle cónico
26	85770033	Racor de unión

DESPIE	CE	DM 1/300
N°	Código	Descripción
27	86463904	Conjunto membrana regulación
28	87560037	Conjunto válvula
29	84260894	Junta tórica 15,30 x 2,20
30	84260895	Junta tórica 22,00 x 2,00
31	57110202	Tapa campana del regulador
32	51911518	Casquillo tope-empuje muelle
33	57810341	Volante regulador presión aire con eje
34	84560002	Manómetro (bar/psi) 1/4" GAS L
35	85760302	Racor 3/8" M - 1/4" M Acero inoxidable
36	85770043	Racor loco 3/8" GAS 395100
37	87260826	Tornillo DIN 912 M 6 x 18 cincado
38	55752004	Racor "T" HHH 1/4" x19 latón niquelado
39	49000474	Tornillo tapa lateral bomba (16 uds.)
40	49000475	Tornillo carcasa bomba (8 uds.)
41	49000476	Válvula inferior
42	49000477	Válvula superior
43	49000478	Membrana bomba
44	49000479	Eje accionamiento bomba
45	49000480	Eje distribuidor bomba
46	49000481	Distribuidor bomba
47	49000482	Inserto + placa distribuidor
48	49000483	Conector salida producto
49	49000484	Conector entrada producto
50	49000485	Filtro silenciador
51	56418583	Soporte mural
52	55750803	Racor codo 90° de 1/4" M - 1/4" M
53	57810002	Pomo para regulador 1/4" MR BIT





Accesorios y Guías de aplicación

Servicio, una palabra clave en la estrategia de SAGOLA hacia la carrocería.

Que el pintor pueda identificar y disponer rápidamente de los recambios principales y originales SAGOLA -picos, agujas, boquillas de aire, soporte pistolas, depósitos, reguladores...- es una de nuestras principales preocupaciones.

En este apartado le ofrecemos nuestras guías de elección y nuestros principales accesorios.

Aristas sin esnor

Accesorios y guías aplicación

Guías de aplicación

Pistolas carrocería





GUÍA DE APLICACIÓN

PISTOLAS DE GRAVEDAD

MÁXIMA TECNOLOGÍA EN ACABADOS

CARROCERÍA

ACABADOS

RROCERIA			Acabados	Xtremos	Spot Repair			
	MODELOS		4600 XT	REME		MINI XTREME		
	BOQUILLAS	DVR CLEAR	DVR AQUA	DVR HVLP	DVR TITANIA	MINI EPA	MINI AQUA	MINI HVLP
	Sistema	EPA	EPA	HVLP	EPA	EPA	EPA	HVLP
DADNICE UC	Pico y Aguja	1.3			1.3	1.2		1.2
BARNICES HS	Presión entrada aire	2,0 - 2,2			2,0 - 2,2	1,8 - 2,0		1,8 - 2,0
BARNICES MS	Pico y Aguja	1.3			1.3	1.0 - 1.2		1.0 - 1.2
BARNICES MIS	Presión entrada aire	2,0 - 2,2			2,0 - 2,2	1,8 - 2,0		1,8 - 2,0
BARNICES	Pico y Aguja	1.2 - 1.2 XL			1.2 - 1.2 XL	1.0 - 1.2		
SECADO EXPRESS	Presión entrada aire	2,0 - 2,2			2,0 - 2,2	1,8 - 2,0		
BASES BICAPA Al Agua	Pico y Aguja		1.2 - 1.2 XL	1.2 - 1.3			1.0	1.0
	Presión entrada aire		1,5 - 2,0	1,8 - 2,0			1,0 - 1,5	1,0 - 1,5
MONOCAPAS	Pico y Aguja	1.3 - 1.3 XL			1.3 - 1.3 XL			
MUNUCAPAS	Presión entrada aire	2,0 - 2,4			2,0 - 2,4			
BASES BICAPA	Pico y Aguja		1.3	1.3			1.0	1.0
AL DISOLVENTE	Presión entrada aire		1,5 - 2,0	1,8 - 2,0			1,0 - 1,8	1,0 - 1,8
IMPRIMACIONES	Pico y Aguja	1.2 - 1.3 XL			1.2 - 1.2 XL		1.0	1.0
HÚMEDO / HÚMEDO	Presión entrada aire	2,0 - 2,2			2,0 - 2,2		1,0 - 2,0	1,8 - 2,0
IMPRIMACIONES	Pico y Aguja							
LIJAD0	Presión entrada aire							
APAREJOS	Pico y Aguja							
APAREJUS	Presión entrada aire							

GUÍA DE APLICACIÓN





Vehículo industrial

X 4100 Series

Rapidez Robustez

CARROCERÍA	MODELOS		PRES	SUCCIÓN			
	Boquillas	XT03	XT01 B	765	777	96	XT01
	Sistema	HVLP	EPA	Conv.	Conv.	Conv.	EPA
	Pico y Aguja		1.0 - 1.2	1.2	1.0 - 1.2	1.6	1.6 - 1.8
ACABADOS ALTO BRILLO, Barnices y monocapas	Presión entrada aire		2,0 - 2,5	3,0 - 3,5	3,0 - 3,2	2,8 - 3,0	2,0 - 2,5
	Presión de producto		0,8 - 1,5	0,8 - 1,5	0,8 - 1,5		
	Pico y Aguja	0.8 - 1.0	0.8 - 1.0		1.0	1.4 - 1.6	1.6
BASES BICAPA, METALIZADOS	Presión entrada aire	2,0	2,0		2,5 - 3,0	2,5 - 2,8	2,0
	Presión de producto	0,5 - 1,0	0,5 - 1,0		0,5 - 1,0		
ACABADOS INDUSTRIALES,	Pico y Aguja	1.0 - 1.2	1.0 - 1.2	1.2		1.6	1.6 - 1.8
ESMALTES, PINTADO DE	Presión entrada aire	2,0	2,0	2,5 - 3,0		2,5 - 3,0	2,0
ESTRUCTURAS, CHASIS,	Presión de producto	1,0 - 1,5	1,0 - 1,5	1,0 - 1,5			
	Pico y Aguja	1.2 - 1.4	1.2 - 1.4	1.2 - 1.4		1.6	1.6 - 1.8
IMPRIMACIONES Y APAREJOS	Presión entrada aire	2,0	2,0	2,5 - 3,3		2,5 - 3,0	2,0
	Presión de producto	1,2 - 2,0	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0			

1,8 - 2,0

 2.8
 2.0
 2.5
 2.5
 2.0
 2.5

 2,5 - 3,0
 2,8 - 3,0
 2,5 - 3,0
 2,5 - 3,0
 2,5 - 3,0
 2,5 - 3,0

Accesorios y guías aplicación

Guías de aplicación

Pistolas carrocería

IMPRIMACIONES Y APAREJOS





1,8 - 2,0 1,8 - 2,0





	en aca	bados					INFRIMACIONES I AFAREJOS							
Rapidez Robustez				Spot Repair				Ligeras, robustas y económicas						
	3300 G	TO CAR		3300	GTO			CLAS	SSIC PR	O XD		CL	ASSIC L	LUX
	GTO TECH	GTO HVLP	GTO EVO	GTO HVLP	GTO EPA	GTO 62S	HVLP	21EPA	25	28	36	40	41	42
	EPA	HVLP	EPA	EPA	HVLP	Conv.	HVLP	EPA	Conv.	Conv.	Conv.	Conv.	Conv.	Conv.
	1.4													
	2,0 - 2,2													
	1.3 - 1.4													
	2,0 - 2,2													
	1.3													
	2,0 - 2,4													
	1.2 - 1.3	1.3 - 1.4												
	1,8 - 2,0	2,0												
	1.4													
	2,0 - 2,4													
	1.3 - 1.4	1.3 - 1.4												
	1,8 - 2,0	2,0												
	1.3 - 1.4		1.3 - 1.4					1.4						
	2,0 - 2,2		2,0 - 2,2					2,0 - 2,2						
				1.6 - 1.8	1.6 - 1.8		1.6 - 1.8	1.6 - 1.8				1.6 - 1.8		

2,0 1,8 - 2,0



Accesorios

Boquillas de aire

HVLP (High Volume Low Pressure)

La **tecnología HVLP** fue promovida por la agencia medioambiental estadounidense en los años 70 con la intención de reducir el gasto excesivo de pintura derivado del pintado a altas presiones.

El principio básico del sistema consiste en disminuir la presión de aire en la boquilla de aire para reducir la niebla de pulverización producida por el rebote de la pintura contra la pieza reduciendo, de ese modo, el consumo de pintura y las emisiones de componentes tóxicos al medio ambiente.

Está disminución de la presión en boquilla, conlleva un aumento del volumen de aire que garantice una correcta atomización.

REQUISITOS DE LA NORMATIVA BOQUILLA HVLP Transferencia mínima Sin requisitos específicos **CARACTERÍSTICAS** Máxima presión en boquilla 0,68 bar (10 psi) Mayor transferencia de producto pintando a una distancia más corta respecto a la pieza (12 – 15 cm) Distancia de aplicación Menor capacidad de succión. Desalojo de producto Desalojo de producto en 4600 HVLP 1,3 a 2 bar de presión: 188 g/min. (6,6 oz/min.) Consumo de aire alto: 465 L/min (16,4 cfm) en la 4600 HVLP a 2 bar (29 psi) de presión. Consumo de aire **APLICACIÓN** IMPRIMACIONES Y BASES BICAPA

EPA (Environmental Protection Agency)

La agencia de protección medioambiental estadounidense establece, a través de la "Clean Air Act", una serie de regulaciones enfocadas a la reducción de emisiones de partículas tóxicas al medio ambiente.

Parte de la normativa, regula las características y regulaciones de los equipos profesionales de pintado.

Media Presión

Son boquillas que no se rigen por ninguna normativa específica. Ello no significa que sean inferiores al resto en cuanto a transferencia, capacidad de succión o acabado.

Simplemente que su diseño no se encuentra regulado por ninguna normativa específica.

REQUISITOS DE LA NO	RMATIVA BOQUILLA MEDIA PRESION
Transferencia mínima	Sin requisitos específicos
CARACTERÍSTICAS	
Máxima presión en boquilla	Sin requisitos específicos
Desalojo de producto	Mayor presión de aire en boquilla. Versátiles. Aptas para trabajar a altas presiones.
Consumo de aire	Bajo consumo de aire: 240 L/min (8,5 cfm) en la boquilla 96+ a 2 bar (29 psi) de presión.
APLICACIÓN	IMPRIMACIONES, MONOCAPAS, BASES BICAPA Y BARNICES

Boquillas de aire

Accesorios

	SISTEMAS DE PINTADO							
PISTOLAS SAGOLA	SISTEMA EPA			SISTEMA HVLP		SISTEMA MEDIA PRESIÓN		
4600 Xtreme	DVR AQUA	DVR CLEAR	DVR TITANIA PRO	DVR HVLP				
3300 GTO	GTO EPA	GTO EVO	GTO TECH	GTO HVLP		3300 62S	3300 64S	
Mini Xtreme Gravedad	MINI AQUA	MINI EPA		MINI HVLP		MINI TECH		
X 4100 series Gravedad	XT01			XT03		96+	64S	
X 4100 series Presión	XT01B	SUPER VIT		XT03	3030	777	765	
X 4100 series Succión	XT01					96+		
Mini Xtreme Presión	MINI VIT	MINI EPA		MINI HVLP				
Classic Pro XD	21 EPA			HVLP		25	36	28
Classic Lux						40	41	42
Junior G						Во	quilla Junio	r G

Consumo de aire de una boquilla. ¿Por qué es importante?

El **consumo de aire** indica la cantidad de aire que expulsa una boquilla a una presión determinada. En Sagola lo expresamos en **L/min (cfm)** y utilizamos **2 bares (29 psi) como presión dinámica de referencia**.

Cuanto más grandes sean los **agujeros de una boquilla**, más cantidad de aire vamos a necesitar para mantener esa presión de 2 bares. Por eso las boquillas HVLP que tienen los agujeros más grandes, tienen también un mayor consumo de aire.



Boquilla de aire



Boquilla de aire FPA

Ese mayor consumo de aire está directamente relacionado con las **características** de nuestro **compresor**. A mayor consumo de aire, más recursos de nuestro aire estaremos consumiendo.

Como norma general y aproximada, 1 HP de nuestro compresor es capaz de suministrar unos 100 L/min. (3,5 cfm) de aire a 2 bares. Por lo tanto, para alimentar una **boquilla HVLP** con un consumo de aire de 450 L/min. (15,9 cfm) a 2 bares de presión; necesitaremos al menos un **compresor de 5 HP**.

Boquillas de aire

El **modelo de la boquilla** o cabezal de aire es determinante para conseguir los resultados deseados. Debemos tener en cuenta en su elección tanto el tipo de producto que vamos a utilizar como la aplicación para la que vayamos a emplearla. Combinando correctamente la boquilla con el kit pico y aguja adecuados, obtendremos la calidad de pulverización deseada.

Boquillas de aire de alta transferencia

BOQUILLA	Modelo pistola	Sistema de pintado	Aplicación recomendada	Pico (mm.)	Consumo de aire	Código			
DVR			Barnices de secado rápido. Monocapas.	40.44	315 L/min.				
TITANIA PRO		EPA	Acabados de alto brillo	1.2 - 1.4	11,12 cfm	56418627			
DVD OLEAD		EDA	Barnices HS y monocapas.	10 11	295 L/min.	50440000			
DVR CLEAR		EPA	Acabados OEM	1.2 - 1.4	10,42 cfm	56418630			
DVD AOUA	4600 XTREME	EPA	Especial color base agua y solvente.	1.2 - 1.4	280 L/min.	EC/110C00			
DVR AQUA		EPA	Facilidad de aplicación a bajas presiones	1.2 - 1.4	9,88 cfm	56418629			
			Especial color base agua y solvente. Mínima niebla. Máximo ahorro y		450 L/min.				
DVR HVLP		HVLP	perfecta uniformidad de color. 0,68 bar (10 psi) en boquilla	1.2 - 1.4	15,89 cfm	56418628			
			Especial Spot Repair. Aparejos UV.		190 L/min.				
MINI AQUA	MINI XTREME	EPA	Pintado de piezas. Bicapas, barnices y	0.8 - 1.2	6,71 cfm	56418524			
	XTREME Gravedad		productos base agua		52 L/min.				
MINITECH	Gravedad	EPA	Productos de baja viscosidad y difuminados. Pintado de líneas	0.6 - 1.0	11,12 cfm	56418598			
	MINI		Ennerial Spot Papair Pagas bisans al		325 L/min.				
MINI HVLP		HVLP	Especial Spot Repair. Bases bicapa al agua y disolvente	1.0 - 1.2	11,48 cfm	5641852			
	XTREME Gravedad Presión				190 L/min.				
MINI EPA		Presion	EPA	Bicapas y barnices	0.8 - 1.2	6,71 cfm	56418525		
	MINI XTREME Presión				375 L/min.				
MINI VIT		EPA	Alta velocidad de aplicación. Gran abanico	0.8 - 1.4	13,24 cfm	56418560			
GTO TECH	3300 GTO	3300 GTO CAR			EPA	Barnices MS y HS. Máx. brillo y rendimiento. Buena distribución y rapidez	1.2 - 1.4	285 L/min.	56418551
				con base agua		10,06 cfm			
GTO HVLP	CAR	HVLP	Mínima niebla. Máx. ahorro y uniformidad con bases bicapa. 0,68 bar (10 psi) en	1.2 - 1.4	360 L/min.	56418552			
			boquilla		12,71 cfm				
GTO EPA		EPA	Aparejos de lijado.	1.4 - 1.8	250 L/min.	56418645			
			Mínimo consumo de aire		8,8 cfm				
GTO EVO		EPA	Aparejos de secado rápido. Apareios Húmedo/Húmedo	1.3 - 1.6		56418558			
			Aparejos numedo/numedo		9,01 cfm				
GTO HVLP	3300 GTO	HVLP	Aparejos. Mínima niebla y máx. ahorro.	1.4 - 1.8	360 L/min.	56418552			
			0,68 bar (10 psi) en boquilla		12,71 cfm				
GTO 64 S	O 64 S	EPA	Aparejos de alto espesor	2.2 - 2.5	310 L/min.	56418646			
							10,95 cfm		
GTO 62 S		EPA	Masillas a pistola	2.8	270 L/min.	56418647			
					9,53 cfm				
CLASSIC		_			225 L/min.				
21 EPA	CLASSIC	EPA	Acabados, aparejos e imprimaciones	1.3 - 1.8	7,95 cfm	56418639			
CLASSIC	PRO XD	10.0.5	Aparejos e imprimaciones.	40.40	355 L/min.	E0440045			
HVLP		HVLP	Mín. niebla y máx. ahorro 0,68 bar (10 psi) en boquilla	1.3 - 1.8	11,54 cfm	56418643			

Accesorios y guías aplicación Accesorios

Boquillas de aire





Boquillas de aire de alta transferencia

BOQUILLA	Modelo pistola	Sistema de pintado	Aplicación recomendada	Pico (mm.)	Consumo de aire	(
	X 4100 SERIES		Barnices, esmaltes. Bicapas y	1.3 - 1.8	235 L/min.	5641856		
XT01	Gravedad/ Succión	EPA	metalizados. Alto rendimiento		8,30 cfm			
XT01 B		EPA	Acabado de alto brillo	0.8 - 1.4	295 L/min.			
XIUI B			EPA	Acabado de alto brillo	0.0 - 1.4	10,42 cfm	56418	
CUREDVIT				EDA	languian ai ann a chaire	10 11	380 L/min.	5641870
SUPER VIT	X 4100	EPA	Imprimaciones y aparejos	1.0 - 1.4	13,42 cfm	50418		
XT03	SERIES Presión	HVI D	Mínima niebla. Máx. calidad de	0.0.16	465 L/min.	EG		
X103			HVL	HVLP	atomización. 0,68 bar (10 psi) en boquilla	0.8 - 1.6	16,42 cfm	56
3030		HVLP	Acabados e imprimaciones. Mínima niebla.	1.2 - 2.2	514 L/min.	EG		
3030		HVLP	0,68 bar (10 psi) en boquilla	1.2 - 2.2	18,15 cfm	56418		

Boquillas de aire media presión

BOQUILLA	Modelo pistola	Sistema de pintado	Aplicación recomendada	Pico (mm.)	Consumo de aire	Códig	
96		Media	Acabados de alta calidad. Alta velocidad	1.3 - 1.8	250 L/min.	564185	
90	X 4100 SERIES	Presión	de aplicación	1.3 - 1.0	8,83 cfm	304103	
64 S	Gravedad/ Succión	Media	Alton minuoina Manillan	2.2	305 L/min.	564185	
04 5		Presión	Altos micrajes. Masillas	2.2	10,77 cfm	304100	
705			Acabados de calidad.	10 10	315 L/min.		
765	X 4100	Presión	Gran abanico	1.0 - 1.8	11,12 cfm	5641857	
777	SERIES Presión	Media	Acabados de alto brillo. Bicapas. Alto	0.0 1.4	345 L/min.	E6/10E7	
777		Presión poder de atomización		0.8 - 1.4	12,18 cfm	5641857	
25			Media			155 L/min.	5641864
25				Presión	Imprimaciones. Alto espesor	2.0	5,47 cfm
36	CLASSIC	CLASSIC	Media	Capas intermedias.	2.5	205 L/min.	EC / 10/
36	PRO XD	Presión	Altos espesores	2.5	7,24 cfm	56418642	
28		Media	Alta viscosidad. Masillas a pistola.	2.8	240 L/min.	E6/10	
20		Presión Efecto forja		2.0	8,48 cfm	564186	
0.5	Media Presión	Media			100 L/min.	E04465.1	
05				Presión	Difuminados	0.5 - 0.8	3,53 cfm
40	475 XTECH	475 Me	475 Media	Data was Distanta da sistema	4.0	110 L/min.	
10		Presión	Retoques. Pintado de piezas	1.0	3,88 cfm	56418247	
DE		Media	Chorro redondo de alta precisión.	0.5	45 L/min.	EC/1404	
R5		Presión	Difuminados y rotulación fina	0.5	1,59 cfm	5641827	

Accesorios guías aplicación

Accesorios

Kits Pico y Aguja



KITS PICO Y AGUJA

Pistola	Código	Descripción
	10011137	Kit Pico y Aguja 1.20
Serie 46	10011145	Kit Pico y Aguja 1.20 XL
4600	10011138	Kit Pico y Aguja 1.30
Xtreme	10011139	Kit Pico y Aguja 1.30 XL
	10011140	Kit Pico y Aguja 1.40
	10011251	Kit Pico y Aguja 0.80
Serie 41	10011252	Kit Pico y Aguja 1.00
	10011253	Kit Pico y Aguja 1.20
X 4100 Series	10011121	Kit Pico y Aguja 1.30
Gravedad	10011122	Kit Pico y Aguja 1.40
Succión	10011123	Kit Pico y Aguja 1.60
Presión	10011124	Kit Pico y Aguja 1.80
4100	10011125	Kit Pico y Aguja 2.00
Xtreme	10011126	Kit Pico y Aguja 2.20
Gravedad	10011127	Kit Pico y Aguja 2.50
	10011128	Kit Pico y Aguja 2.80
	10011100	Kit Pico y Aguja 0.80
	10011101	Kit Pico y Aguja 1.00
	10011102	Kit Pico y Aguja 1.20
Serie 40	10011103	Kit Pico y Aguja 1.30
	10011104	Kit Pico y Aguja 1.40
4100 Xtreme	10011106	Kit Pico y Aguja 1.60
Succión	10011107	Kit Pico y Aguja 1.80
Presión	10011119	Kit Pico y Aguja 2.00
	10011108	Kit Pico y Aguja 2.20
	10011109	Kit Pico y Aguja 2.50
		16'1 D: 4 : 0.00
	10011120	Kit Pico y Aguja 2.80
	10011120 10011200	Kit Pico y Aguja 2.80 Kit Pico y Aguja 0.80
Serie		
Mini	10011200	Kit Pico y Aguja 0.80
Mini Mini	10011200 10011201	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00
Mini Mini Xtreme	10011200 10011201 10011202	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20
Mini Mini	10011200 10011201 10011202 10011203	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30
Mini Mini Xtreme Gravedad	10011200 10011201 10011202 10011203 10011204	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40
Mini Mini Xtreme Gravedad	10011200 10011201 10011202 10011203 10011204 10011205	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60
Mini Mini Xtreme Gravedad Presión	10011200 10011201 10011202 10011203 10011204 10011205 10011206	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.80
Mini Mini Xtreme Gravedad Presión Serie	10011200 10011201 10011202 10011203 10011204 10011205 10011206 10011187	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.80 Kit Pico y Aguja 1.00
Mini Mini Xtreme Gravedad Presión	10011200 10011201 10011202 10011203 10011204 10011205 10011206 10011187 10011180	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20
Mini Mini Xtreme Gravedad Presión Serie 3300 3300	10011200 10011201 10011202 10011203 10011204 10011205 10011206 10011187 10011180 10011191	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30
Mini Mini Xtreme Gravedad Presión Serie 3300	10011200 10011201 10011202 10011203 10011204 10011205 10011206 10011187 10011180 10011191	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40
Mini Mini Xtreme Gravedad Presión Serie 3300 3300 GTO	10011200 10011201 10011202 10011203 10011204 10011205 10011206 10011187 10011180 10011191 10011181 10011182	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60
Mini Mini Xtreme Gravedad Presión Serie 3300 3300	10011200 10011201 10011202 10011203 10011204 10011205 10011206 10011187 10011180 10011181 10011181 10011182 10011183	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.80
Mini Mini Xtreme Gravedad Presión Serie 3300 3300 GTO Classic	10011200 10011201 10011202 10011203 10011204 10011205 10011206 10011187 10011180 10011181 10011181 10011182 10011183 10011188	Kit Pico y Aguja 0.80 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.00 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.20 Kit Pico y Aguja 1.30 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.40 Kit Pico y Aguja 1.60 Kit Pico y Aguja 1.80 Kit Pico y Aguja 1.80 Kit Pico y Aguja 2.00

Pistola	Código	Descripción
	10011293	Kit Pico y Aguja 1.30
Serie	10011254	Kit Pico y Aguja 1.40
Classic	10011255	Kit Pico y Aguja 1.60
Classic	10011256	Kit Pico y Aguja 1.80
Pro XD	10011257	Kit Pico y Aguja 2.00
Gravedad	10011258	Kit Pico y Aguja 2.20
Succión	10011259	Kit Pico y Aguja 2.50
	10011260	Kit Pico y Aguja 2.80
Serie 475	10011198	Kit Pico y Aguja 1.00
	10011197	Kit Pico y Aguja 0.80
475	10011195	Kit Pico y Aguja 0.50
XTech	10011196	Kit Pico y Aguja 0.50 CHR
Conta Luna	10011380	Kit Pico y Aguja 1.40 + Boq. 40
Serie Lux	10011370	Kit Pico y Aguja 1.60 + Boq. 40
Classic	10011371	Kit Pico y Aguja 1.80 + Boq. 40
Lux Gravedad	10011372	Kit Pico y Aguja 2.00 + Boq. 41
Gravedad	10011373	Kit Pico y Aguja 2.50 + Boq. 42
Classic Lux	10011374	Kit Pico y Aguja 1.60 + Boq. 38
Succión	10011375	Kit Pico y Aguja 1.80 + Boq. 39
474	10011376	Kit Pico y Aguja 0.80
4/4	10011377	Kit Pico y Aguja 1.00
	49000431	Kit Pico y Aguja 1.40
Junior G	49000432	Kit Pico y Aguja 1.60
	49000433	Kit Pico y Aguja 1.80
518 Pro	10011199	Kit Pico y Aguja 2.00



Accesorios para pistolas



Regulador de caudal con manómetro RC1

Aluminio, muy ligero. Ideal para pistolas de alta transferencia HVLP y EPA. Escala de presión rojo-verde, verde dentro de normativa. Montaje en segundos con apriete manual estanco.

Código	



Para pistolas de gravedad. Presurizador de depósitos de gravedad de alta presión para 【 trabajar con productos viscosos. Incorpora válvula anti-retorno.

Código

56418513



Kit de limpieza

Set completo de limpieza: de 1 cepillo para la limpieza exterior, y baquetas para todos los conductos internos de a pistola. Se suministra en práctica caja-expositor.

Código 40000086



Regulador de caudal de precisión

Kit regulador caudal de aire de alta precisión. Juntas resistentes al disolvente. Válido para la 4600 Xtreme digital. Recomendado para pistolas y acabado.

Código

56418519



Regulador de caudal con manómetro RC2

Regulador de caudal con manómetro. Presión exacta en entrada de pistola. Manómetro de alta calidad con escala en verde para pistolas de alta transferencia.

Código

40000335



Tester 4600 HVLP

Verificador de presión para boquillas HVLP de la pistola 4600 Xtreme.

Código

10010051



SP2 v SP1



Soportes magnéticos para 1 (SP1) o 2 (SP2) pistolas. Pintura resistente al disolvente. Válido para adaptadores tipo PPS. Máxima robustez. Alto poder de fijación gracias a sus dos imanes de gran potencia.

Versión	Código
SP 1	40000245
SP 2	40000246

Grasa Iubricante

Grasa natural, especial para lubricación de las partes móviles de pistolas y equipos de pintado. Alta consistencia incluso ante fuertes cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades.

Código

56418589

Ford 4 - Viscosímetro

Copa de inmersión, fabricada en poliamida (resistente a

disolventes) con orificio de salida metálico (latón).





Accesorios y guías aplicación

Accesorios para pistolas

DEPÓSITOS DE GRAVEDAD

Gama de pistolas	Código
4600 XTREME	56418432
4600 XTREME	56418505
X 4100 / 3300 / PRO XD	56418084
X 4100 / 3300 / PRO XD	56418085
X 4100 / 3300 / PRO XD	56418082
LUX	56418420
MINI XTREME / 475	56418081
MINI XTREME / 475	56418099
MINI XTREME / 475	56418079
MINI XTREME / 475	56418080
JUNIOR G	49000430
474	56418431
	4600 XTREME 4600 XTREME X 4100 / 3300 / PRO XD X 4100 / 3300 / PRO XD X 4100 / 3300 / PRO XD LUX MINI XTREME / 475 MINI XTREME / 475 MINI XTREME / 475 MINI XTREME / 475 JUNIOR G



FILTROS DE PRODUCTO PARA DEPÓSITOS DE GRAVEDAD

Descripción	Gama de pistolas	Código
Filtros de producto depósito gravedad 650 ml. (10 uds.)	4600 XTREME	56418438
Filtros de producto depósito gravedad 650 ml. (10 uds.)	X 4100 / 3300 / PRO XD	56418017
Filtros de producto depósito gravedad 500 ml. (10 uds.)	MINI XTREME	56418059
Filtros de producto depósito gravedad 125 ml. (6 uds.)	MINI XTREME	56418061
Filtros de producto depósito gravedad 120 ml. (5 uds.)	474	56418479



RACORES DE ADAPTACIÓN PARA DEPÓSITOS DESECHABLES PPS

Descripción	Gama de pistolas	Código
Racor adaptador 3M PPS / SAGOLA DPC		55711607
Racor adaptador 3M PPS 2.0		55711626
Racor adaptador MIPA / CARWOX		55711617
Racor adaptador GERSON / NORTON	4600 XTREME	55711609
Racor adaptador FLEXI CUP	4000 XTREME	55711610
Racor adaptador DEVILBISS / DEKUPS		55711619
Racor adaptador SATA RPS		55711621
Racor adaptador COLAD		55711624
Racor adaptador 3M PPS / SAGOLA DPC		55711612
Racor adaptador 3M PPS 2.0		55711627
Racor adaptador MIPA / CARWOX	MINI XTREME	55711616
Racor adaptador GERSON / NORTON	3300 GTO	55711614
Racor adaptador FLEXI CUP	X 4100	55711615
Racor adaptador DEVILBISS / DEKUPS	PRO XD	55711618
Racor adaptador SATA RPS		55711620
Racor adaptador COLAD		55711623











Accesorios y guías aplicación

Accesorios

Accesorios para pistolas

DEPÓSITOS DE SUCCIÓN Y REPUESTOS

Descripción	Gama de pistolas	Código
Depósito de succión 1.000 ml.	56418074	
Filtros de producto depósito de succión (10 unidades)	X 4100 / 3300	56418014
Tapa anti-goteo depósito de succión (5 unidades)	PRO XD / LUX 5641801	
Arandela de cierre depósito de succión (5 unidades)		



VÁLVULAS DE AIRE Y PRENSAESTOPAS

VALVOLAG DE AIRE I I RENGALGIOI AG		
Descripción	Gama de pistolas	Código
Kit válvula de aire (versión estándar)	4600 XTREME	56418634
Kit válvula de aire (versión digital)	4600 XTREME	56418636
Kit válvula de aire	MINI XTREME	56418644
Kit válvula de aire	X 4100	56418669
Kit válvula de aire	3300	56418664
Kit válvula de aire	PRO XD	56418481
Kit válvula de aire	LUX	56418715
Kit válvula de aire	JUNIOR G	49000422
Kit válvula de aire	474	56418449
Prensaestopas	4600 XTREME / X 4100	56411616
Kit Prensaestopas	MINI XTREME	56418034
Prensaestopas	3300	57212211
Kit Prensaestopas	PRO XD / LUX	56411619
Kit Prensaestopas	JUNIOR G	49000425
Kit Prensaestopas	474	56418452







OTROS ACCESORIOS

Descripción	Código
Maletín para pistolas aerográficas	10141750
Armario almacenaie pistolas v accesorios	70000010









Aerógrafos XTech

La línea de Aerógrafos XTech ha sido desarrollada y fabricada bajo los más estrictos requerimientos de calidad para poder ofrecer un producto fiable y de alto nivel técnico.

Aerógrafos de altas prestaciones. La elección preferida de los profesionales de la aerografía. Aerógrafos para automoción, bellas artes, bodypaint, bronceado, ilustración, maquillaje, modelismo, repostería, tatuaje temporal - tattoo, textil, decoración de uñas...

Aerógrafo XTech 100

Aerógrafo Sagola XTech 100, profesional, de doble acción y sistema de alimentación de pintura por gravedad.

Combinación de pico y aguja de 0.2 mm., que ofrece una pulverización extrafina, para una alta precisión.

Depósito de 0,9 ml. para utilización con pequeñas cantidades de pintura. Ideal para cambios rápidos de color.

La gama repartida en 5 diferentes modelos para cada tipo de aplicación.

- Cierres de pico y empaquetaduras en Teflón.
- Válvula de aire y apertura producto de alta precisión y suavidad.
- Presión de trabajo 15/30 psi 1/2 bar
- Conexión entrada de aire: 1/8" macho



Versión	Código
Ø 0.2 XTech 100	17410501

Aerógrafo XTech 200

Aerógrafo Sagola XTech 200, profesional, de doble acción y sistema de alimentación de pintura por gravedad.

Combinación de pico y aguja de 0.2 y 0.3 mm., que ofrece una pulverización fina y una alta precisión.

Depósito de 1,5 ml. para utilización con cantidades medias de pintura. Fácil limpieza. Ideal para cambios rápidos de color.



Versión	Código
Ø 0.2 XTech 200	17410601
Ø 0.3 XTech 200	17410602

Aerógrafos XTech

Catálogo 20<mark>23</mark> **Aerografía** y retoque

Aerógrafos

Aerógrafo XTech 300

Aerógrafo Sagola XTech 300, profesional, de doble acción y sistema de alimentación de pintura por gravedad.

Combinación de pico y aguja de 0.3 mm., que ofrece una pulverización fina y buena precisión.

Depósito de 5 ml. para utilización de cualquier cantidad de pintura, pero manteniendo la ventaja de una fácil limpieza y el cambio de color.



Versión	Código
Ø 0.3 XTech 300	17410701

Aerógrafo XTech 400

Aerógrafo Sagola XTech 400, profesional, de doble acción y sistema de alimentación de pintura lateral.

Combinación de pico y aguja de 0.3 mm., con una pulverización fina y una buena precisión. Ideal para murales y colores algo más gruesos.

Depósito lateral de 9 ml. para utilización de cualquier cantidad de pintura, pero manteniendo la ventaja de una fácil limpieza y el cambio de color.



Versión	Código
Ø 0.3 XTech 400	17410801

Aerógrafo XTech 500

Aerógrafo Sagola XTech 500, profesional, de doble acción y sistema de alimentación de pintura por succión.

Combinación de pico y aguja de entre 0.3 y 0.5 mm., que ofrece desde una pulverización fina para una alta precisión hasta una pulverización de gran tamaño.

Depósito de succión interior de 22 ml. con sistema de intercambio rápido. Ideal para el cambio de color instantáneo.

Recomendado para trabajos como: camisetas, RC,... En general, trabajos de mayor tamaño.











Aerógrafos

Accesorios aerógrafos XTech

En Sagola tenemos una completa gama de accesorios para la línea de aerógrafos XTech. Nuevos depósitos con diferentes capacidades, mangueras, adaptadores, reguladores y complementos para asegurar el máximo rendimiento.



Depósitos de cristal

Depósitos de cristal con tapa. Versiones en 22 ml. y 50 ml. La versión de 22 ml. puede incluir adaptador al XTech 500.

Código	Versión
40000500	Depósito con tapa y adaptador 22 ml.
40000501	Depósito con tapa 22 ml.
40000504	Depósito con tapa 50 ml.

Depósitos laterales metálicos

Con adaptador al XTech 500. Capacidad de 7 ml.

Con adaptador al XTech 400. Capacidad de 9 ml.



Código	Versión
52810001	Depósito lateral metálico XTech 500
40000505	Depósito lateral metálico XTech 400



Kit enchufe + regulador

Código	Versión
11011603	BSPP 1/8" M - H



Kit enchufe + conector

Código	Versión
11011601	BSPP 1/8" M - H
11011602	1/8" H - Ø 4 mm. BSPP "Espiga"

Depósitos de plástico

Depósitos de plástico con tapa y adaptador al XTech 500.



Manguera de aire

Longitud 3 metros. Material textil.



Código	Versión
56414203	3 m. Manguera aire 1/8" H - 1/8" H
56414209	3 m. Manguera aire 1/4" H - 1/8" H



Soportes de mesa multi-aerógrafos

Código	Versión
40000344	Soporte mesa 4 aerógrafos (en línea)
40000242	Soporte mesa 4 aerógrafos

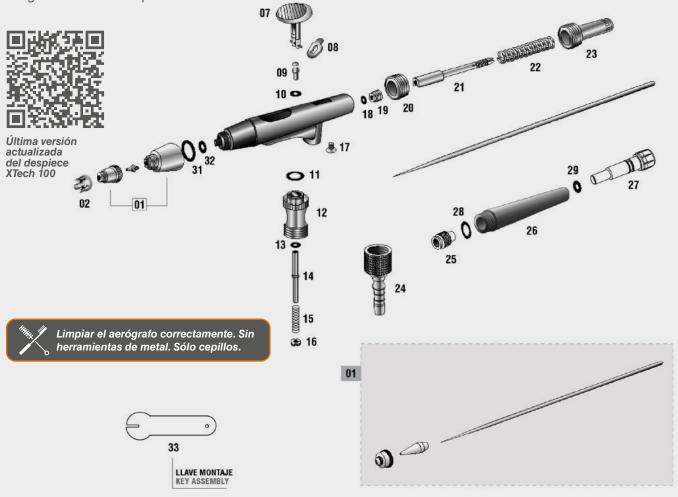
Aerógrafos XTech

y retoque Aerógrafos

Catálogo 20<mark>23</mark> Aerografía

Despiece Aerógrafo XTech 100

Fabricados para durar, el aerógrafo XTech 100 se suministra con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el aerógrafo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIECE		XTECH 100
N°	Código	Descripción
1	49000586	Kit pico + aguja 0.20 + boquilla
2	52710051	Protector cabezal aguja
7	49000591	Gatillo
8	49000592	Palanca retroceso
9	49000593	Pistón pulsador
10	49000594	Junta cierre pulsador
11	49000595	Junta cierre válvula de aire
12	49000596	Caja válvula de aire
13	49000597	Arandela válvula de aire
14	49000598	Eje válvula de aire
15	49000599	Muelle válvula de aire
16	49000600	Arandela válvula de aire
17	49000601	Tornillo cuerpo
18	49000602	Junta cierre prensaestopas

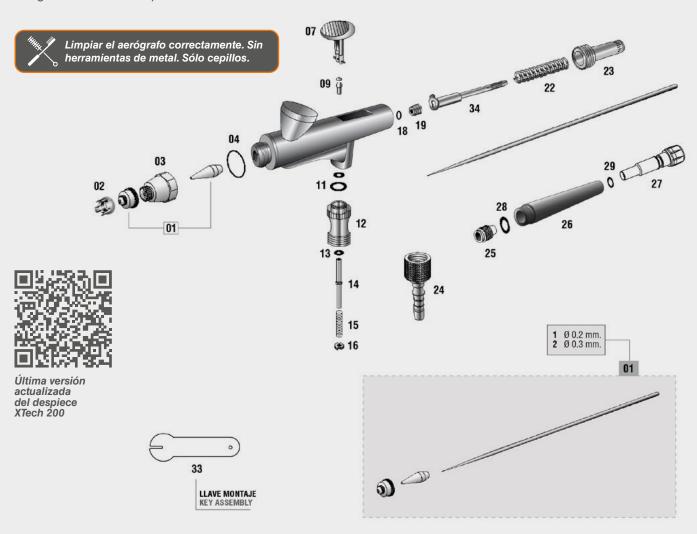
DESPIECE		XTECH 100
N°	Código	Descripción
19	49000603	Prensaestopas
20	49000604	Tuerca bloqueo cuerpo
21	49000605	Caja guía aguja
22	49000606	Muelle aguja
23	49000607	Tope muelle aguja
24	49000608	Entrada de aire
25	49000609	Tuerca sujeción aguja
26	52710912	Cuerpo empuñadura
27	57810379	Volante regulador
28	54250949	Junta tórica 8,50 x 1,00 nitrilo
29	54251019	Junta tórica 4,00 x 1,20 nitrilo
31	49000611	Junta cierre pico
32	49000612	Junta cierre aguja
33	49000613	Llave accesorio



Aerógrafos Aerógrafos XTech

Despiece Aerógrafo XTech 200

Fabricados para durar, el aerógrafo XTech 200 se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el aerógrafo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



ESPIE	CE	XTECH 200
N°	Código	Descripción
01/1	49000583	Kit pico + aguja 0.20 + boquilla
01/2	49000584	Kit pico + aguja 0.30 + boquilla
2	52710051	Protector cabezal aguja
3	49000588	Tuerca boquilla
4	49000589	Junta cierre boquilla
7	49000591	Gatillo
9	49000593	Pistón pulsador
11	49000595	Junta cierre válvula de aire
12	49000596	Caja válvula de aire
13	49000597	Arandela válvula de aire
14	49000598	Eje válvula de aire
15	49000599	Muelle válvula de aire
16	49000600	Arandela válvula de aire
	N° 01/1 01/2 2 3 4 7 9 11 12 13 14 15	01/1 49000583 01/2 49000584 2 52710051 3 49000588 4 49000589 7 49000591 9 49000593 11 49000596 13 49000597 14 49000598 15 49000599

DESPIECE		XTECH 200
N°	Código	Descripción
18	49000602	Junta cierre prensaestopas
19	49000603	Prensaestopas
22	49000606	Muelle aguja
23	49000607	Tope muelle aguja
24	49000608	Entrada de aire
25	49000609	Tuerca sujeción aguja
26	52710913	Cuerpo empuñadura
27	57810379	Volante regulador
28	54250949	Junta tórica 8,50 x 1,00 nitrilo
29	54251019	Junta tórica 4,00 x 1,20 nitrilo
33	49000613	Llave accesorio
34	49000755	Caja guía aguja + palanca retroceso

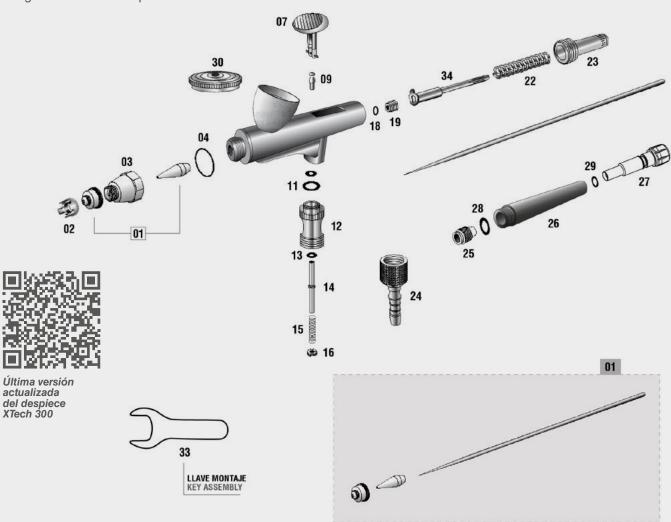
Aerógrafos XTech

Catálogo 20<mark>23</mark> Aerografía y retoque

Aerógrafos

Despiece Aerógrafo XTech 300

Fabricados para durar, el aerógrafo XTech 300 se suministra con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el aerógrafo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIECE		XTECH 300
N°	Código	Descripción
1	49000584	Kit pico + aguja 0.30 + boquilla
2	52710051	Protector cabezal aguja
3	49000588	Tuerca boquilla
4	49000589	Junta cierre boquilla
7	49000591	Gatillo
9	49000593	Pistón pulsador
11	49000595	Junta cierre válvula de aire
12	49000596	Caja válvula de aire
13	49000597	Arandela válvula de aire
14	49000598	Eje válvula de aire
15	49000599	Muelle válvula de aire
16	49000600	Arandela válvula de aire
17	49000601	Tornillo cuerpo

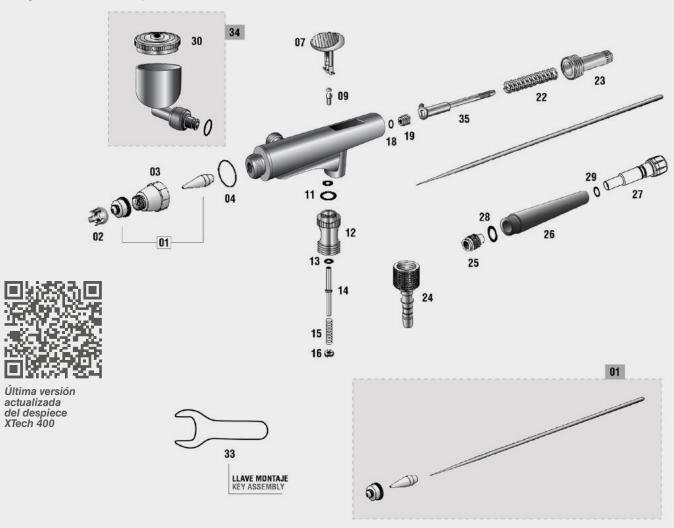
DESPIECE		XTECH 300
N°	Código	Descripción
18	49000602	Junta cierre prensaestopas
19	49000603	Prensaestopas
22	49000606	Muelle aguja
23	49000607	Tope muelle aguja
24	49000608	Entrada de aire
25	49000609	Tuerca sujeción aguja
26	52710913	Cuerpo empuñadura
27	57810379	Volante regulador
28	54250949	Junta tórica 8,50 x 1,00 nitrilo
29	54251019	Junta tórica 4,00 x 1,20 nitrilo
30	49000758	Tapa depósito
33	49000613	Llave accesorio
34	49000755	Caja guía aguja + palanca retroceso



Aerógrafos Aerógrafos XTech

Despiece Aerógrafo XTech 400

Fabricados para durar, el aerógrafo XTech 400 se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el aerógrafo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIECE		XTECH 400
N°	Código	Descripción
1	49000584	Kit pico + aguja 0.30 + boquilla
2	52710051	Protector cabezal aguja
3	49000588	Tuerca boquilla
4	49000589	Junta cierre boquilla
7	49000591	Gatillo
9	49000593	Pistón pulsador
11	49000595	Junta cierre válvula de aire
12	49000596	Caja válvula de aire
13	49000597	Arandela válvula de aire
14	49000598	Eje válvula de aire
15	49000599	Muelle válvula de aire
16	49000600	Arandela válvula de aire
18	49000602	Junta cierre prensaestopas

DESPIE	CE	XIECH 400
N°	Código	Descripción
19	49000603	Prensaestopas
22	49000606	Muelle aguja
23	49000607	Tope muelle aguja
24	49000608	Entrada de aire
25	49000609	Tuerca sujeción aguja
26	52710913	Cuerpo empuñadura
27	57810379	Volante regulador
28	54250949	Junta tórica 8,50 x 1,00 nitrilo
29	54251019	Junta tórica 4,00 x 1,20 nitrilo
30	49000610	Tapa depósito lateral
33	49000613	Llave accesorio
34	40000505	Kit depósito lateral 9 c.c.
35	49000755	Caja guía aguja + palanca retroceso

Aerógrafos XTech

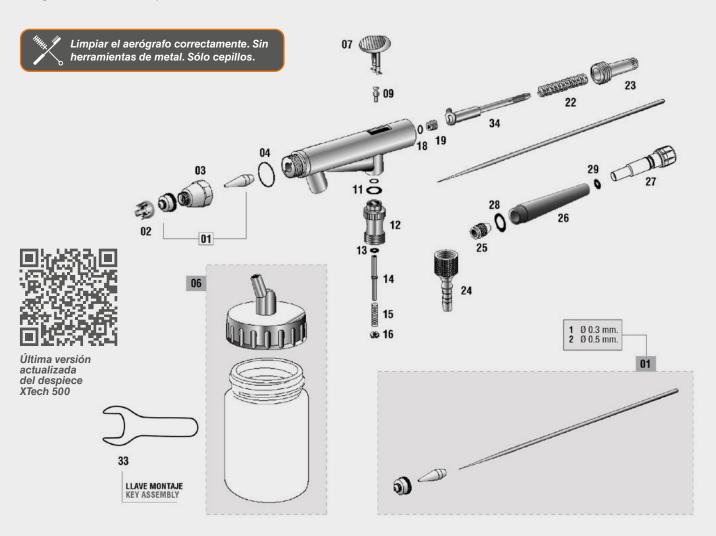
Aerografía y retoque

Catálogo 20<mark>23</mark>

Aerógrafos

Despiece Aerógrafo XTech 500

Fabricados para durar, el aerógrafo XTech 500 se suministra con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el aerógrafo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIECE		XTECH 500
N°	Código	Descripción
01/1	49000584	Kit pico + aguja 0.30 + boquilla
01/2	49000585	Kit pico + aguja 0.50 + boquilla
2	52710051	Protector cabezal aguja
3	49000588	Tuerca boquilla
4	49000589	Junta cierre boquilla
6	40000500	Kit depósito 22 c.c. + Tapa adaptador
7	49000591	Gatillo
9	49000593	Pistón pulsador
11	49000595	Junta cierre válvula de aire
12	49000596	Caja válvula de aire
13	49000597	Arandela válvula de aire
14	49000598	Eje válvula de aire
15	49000599	Muelle válvula de aire

DESPIECE		XTECH 500
N°	Código	Descripción
16	49000600	Arandela válvula de aire
18	49000602	Junta cierre prensaestopas
19	49000603	Prensaestopas
22	49000606	Muelle aguja
23	49000607	Tope muelle aguja
24	49000608	Entrada de aire
25	49000609	Tuerca sujeción aguja
26	52710913	Cuerpo empuñadura
27	57810379	Volante regulador
28	54250949	Junta tórica 8,50 x 1,00 nitrilo
29	54251019	Junta tórica 4,00 x 1,20 nitrilo
33	49000613	Llave accesorio
34	49000755	Caja guía aguja + palanca retroceso

Compresores CP





Los compresores CP se han diseñado específicamente para el uso de la gama de aerógrafos XTech. Son compactos, potentes y con alta fiabilidad.

Los dos modelos incorporan filtro con regulador de salida de aire, y presostato para parada automática.

El nivel sonoro es mínimo, con un máximo de 47 dB. Son ultrasilenciosos.

Compresor monocilíndrico (CP 1000) y bicilíndrico (CP 2000). Mínimo mantenimiento.

NORMATIVAS:

2006/42/CE

EN 1012-1:2010, EN 60335-1:2002, A11:2004, A1:2004, A12:2006, A2:2006, A13:2008, A14:2010, A15:2011, EN 62233:2008



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPRESORES CP

Official Entertained					
Modelo compresor	CP2000		CP1000		
Peso	10,7 Kg	23,59 lbs	5,8 Kg.	12,79 lbs	
Dimensiones	35 x 14 x 36 cm.	12,2 x 5,3 x 14,1"	31 x 13,5 x 36 cm.	12,2 x 5,3 x 14,1"	
Potencia	1/4	HP	1/6 HP		
Tanque de aire	Compresor doble pist	ón 3,5 L (118,3 fl oz)	Compresor pistón 3 L (101,4 fl oz)		
Velocidad	1.450 - 1.700 r.p.m.		1.450 - 1.700 r.p.m.		
Caudal salida de aire	35 - 40 L/min. 1,2 - 1,4 cfm		20 - 23 L/min.	0,7 - 0,8 cfm	
Interruptor eléctrico	P. "0": Apagado P. "I": Auto arranque a men P. "II": Máxima presión 6 ba	, ,	Auto start: Auto arranque a menos de 3 bar / 43,5 psi Auto stop: Auto parada a 4 bar / 58 psi		
Regulador de presión	0 - 10 bar 0 - 145 psi		0 - 7 bar	0 - 102 psi	
Nivel sonoro	47 (dB	47 dB		

VERSIONES

· = : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
Descripción	Código
Compresor CP 2000 UE 220 - 240 V / 50 Hz	10620801
Compresor CP 2000 US 110 - 130 V / 60 Hz	10620802
Compresor CP 1000 UE 220 - 240 V / 50 Hz	10620701
Compresor CP 1000 US 110 - 130 V / 60 Hz	10620702



Maletín Premium 3800





Equipamiento completo de diseño aerográfico. Los dos productos estrella de la gama Sagola para el profesional de la aerografía con todos sus accesorios en un práctico maletín.

Equipado con la pistola de gravedad 475 XTech con boquilla R5 para obtener la máxima precisión en los difuminados más pequeños, pico de fluido Ø 0,5 mm., regulador de flujo de aire y una llave de mantenimiento.

Aerógrafo de doble efecto de gran precisión XTech 500 con depósito de succión de 22 ml.

Incluye manguera trenzada de alta calidad especial para aerografía.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	S PREMIUM 3800		
Peso maletín completo	3 Kilogramos	6,6 lbs	
Dimensiones maletín	40 x 35 x 8 cm.	15,7 x 13,8 x 3,1 "	
Características pistola 475 XTech	ver pág. 36		
Características aerógrafo XTech 500	ver pág. 111		

Descripción	Código
Maletín Premium 3800	25410502



Contenido del kit Maletín Premium 3800

Cada Sagola Premium 3800 se suministra con:

- Maletín de transporte.
- Pistola de gravedad 475 XTech con boquilla R5 y pico Ø 0.5 mm.
- Aerógrafo XTech 500 con depósito de succión.
- Enchufe de conexión rápida para pistola de gravedad.
- 3 metros manguera trenzada especial para aerografía.
- Llave accesorio









Temperatura

- Recomendación general: Entre 15°C y 25°C
- Al menos 5°C por encima del punto de rocío de
- Al menos 5°C por encima del punto de rocío del aire comprimido.

Punto de rocío

PR < 3°C $3^{\circ}C < PR > 7^{\circ}C$ Calidad de aire ideal

Calidad de aire buena

PR > 7°C

Calidad de aire deficiente



Termohigrómetro

contenido en el Test de calidad de aire de Sagola. Mide:

Temperatura del aire comprimido. Punto de rocío del aire comprimido. Humedad relativa del aire comprimido.



Pack 6000X

Regulación de la temperatura del aire comprimido



Elcometer 319

Medición de las condiciones ambientales en cabina y en superficie

Temperatura

Temperatura de la pieza al menos 5°C por encima del punto de rocío de la cabina.

AIRE, TEMPERATURA Y HUMEDAD

EL EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE TODOS LOS ELEMENTOS DE CABINA

Las herramientas de tratamiento de aire de Sagola y sus equipos de diagnóstico de condiciones ambientales, proporcionan la información necesaria para alcanzar el equilibrio perfecto entre todos los elementos de la cabina.

SAGC an Elcometer co



Filtro de cabina

Eliminación de condensados y vapores de agua y aceite. Retención de partículas sólidas.





Trampa de sólidos

Contenido en el Test de Calidad de Aire de Sagola.

Diagnóstico sobre la presencia de partículas sólidas, condensados de aire o aceite en la línea de aire comprimido.







Los SISTEMAS DE FILTRADO SAGOLA garantizan una máxima calidad del aire y una mínima pérdida de presión de línea.

El aire que procede del compresor y que circula por la red, contiene partículas e impurezas sólidas, agua procedente de la humedad relativa del aire de aspiración y aceite quemado que proviene del compresor.

Por ello, es necesario eliminar estas impurezas por medio de un filtro teniendo en cuenta que se ha de obtener siempre el máximo rendimiento con la mínima caída de presión.

Los sistemas de filtrado SAGOLA garantizan una máxima calidad del aire.

Además, con la aparición de las nuevas normativas relacionadas con la drástica disminución de disolventes en los nuevos aparejos, monocapas y barnices HS, así

como en las pinturas al agua, hace que la existencia de impurezas en el aire comprimido empleado para pulverizar sea más crítica para los resultados finales del trabajo en la carrocería, debido fundamentalmente a que:

- En los HS: fundamentalmente el alto Brillo de estas pinturas, su escasa proporción de disolventes y su reducción en el número de manos de acabado, hace que resalten más las pequeñas partículas que puedan venir procedentes del aire comprimido.
- En las pinturas al agua: su alta incompatibilidad con cualquier tipo de aceites y vapores orgánicos hace que la calidad de aire requerido para la pulverización sea de altísima calidad.

Claves para la correcta elección del filtro

Para la elección del sistema de filtrado que debemos instalar hay que tener en cuenta el tipo y estado de conservación del compresor de aire instalado y la calidad de aire que nos está suministrando.

Por ejemplo, si se necesita un aire más purificado, debemos instalar un **Regulador Purificador Coalescente modelo 5200X** -con el cual eliminaremos retención de agua y partículas sólidas hasta 0,01 micras, aerosoles de agua (C>0,01 mg/m³) y aerosoles de aceite (C>0,01 mg/m³)- o bien un **Regulador Purificador con filtro Coalescente más Carbón activo modelo 5300X** - que se utiliza cuando se requiere eliminar el aceite, hidrocarburo o agua en forma de vapores, vapores orgánicos, olores del aire, partículas sólidas hasta 0,01 micras y aceite residual máximo 0,003 p.p.m. -.

Catálogo 2023 Sistemas de filtración

Filtros Serie 5000X

Filtros de aire

Filtros de aire diseñados y desarrollados para las nuevas tecnologías de pintura del automóvil. Ideal para pinturas al aqua y HS.

Máxima calidad del aire

La calidad del aire comprimido adquiere cada día una mayor importancia en los procesos de producción. Un aire contaminado provoca daños y costes de fabricación en muchos casos.

No sólo es importante tener una buena calidad del aire comprimido donde éste puede tener contacto con el producto, por eso es esencial realizar un análisis de la calidad del aire comprimido.

Conseguir una buena calidad del aire comprimido es básico para un funcionamiento correcto de las máquinas y para obtener un acabado final óptimo en los procesos de producción.

Mínima pérdida de presión en línea

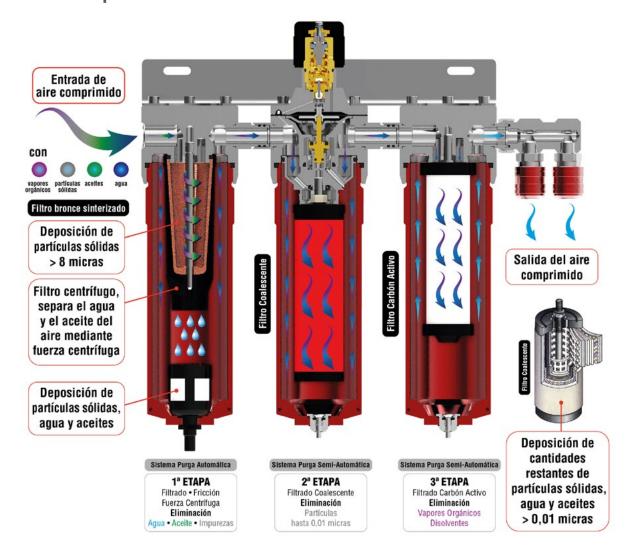
Por todas estas razones, es necesario eliminar estas impurezas por medio de un filtro teniendo en cuenta que

se ha de obtener siempre el máximo rendimiento con la mínima caída de presión.

Ventajas principales

- · Regulador asistido por aire.
- Escape rápido, reducción instantánea de presión.
- Cuerpos de aluminio. Mecanizado CNC. Total robustez.
- Evacuación desatendida de líquidos e impurezas.
- Máximo caudal 2.500 L/min., salida para 2 pistolas.
- \bullet Filtro de 8μ + Deflector de alta capacidad de retención de sólidos y líquidos.
- Entrada de aire 1/2" pulgada.
- Control de vida de filtros. Incorporamos elemento dinámico de control de vida.

Sistema completo de filtración Serie 5000X





Filtros Serie 5000X

Filtro 5300X

El filtro modelo Sagola 5300X ofrece el máximo grado de filtración en las cabinas y líneas de pintado con altísima exigencia de terminación en los acabados.

Filtro compuesto por tres etapas de filtrado. Incorpora un prefiltro de bronce sinterizado de 8 micras, seguido de un filtrado mediante filtro coalescente de 0,01 micras y un filtrado final con un filtro de gran sección de carbón activo.

Ideal para líneas de pintado al agua (y problemas de vapores orgánicos en la red).

Consigue eliminar además del agua y las impurezas, los vapores orgánicos y los olores de aire.

NORMATIVAS:

2006/42/CE ATEX **€** 2 II GX UNE EN-13463-1



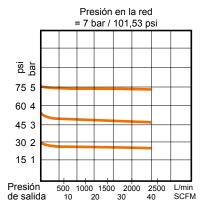
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO 5300X

Peso	6,62 Kilogramos		14,59 lbs	
Dimensiones	38,3 X 12,3 X 37,2 cm.		15,08 x 4,84 x 14,66 "	
Caudal de aire a 7 bar (101 psi)	2.870 L/min.		101 cfm	
Conector salida de aire	BSP 1/4" Hembra	Conector entra	ada de aire	BSP 1/2" Hembra
Tipo de filtrado (3 etapas)	1° Filtro de bronce de 8 μ / 2° Filtro coalescente de 0,01 μ / 3° Filtro de carbón activo			3° Filtro de carbón activo
Presión máxima de trabajo	12 bar 1		174 psi	
Temperatura máxima de trabajo	90°C		194°F	
Sistema de purga	1 Purga automática + 2 Purgas semi-automáticas			

VERSIONES

Descripción	Código
Filtro regulador de aire 5300X con conectores BSP 1/4" US-Mil	10730305
Filtro regulador de aire 5300X con conectores BSP 1/4" Euro-Perfil	10730308
Filtro regulador de aire 5300X con conectores BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10730351



Sistema modular versátil

Si necesita actualizar su sistema de un filtro estándar a un sistema coalescente o actualizar a carbón activo, con el sistema modular Sagola 5000X puede actualizar fácilmente con un paquete de conversión.

Fabricado para durar con un mantenimiento mínimo

Fabricado en aluminio mecanizado con acoplamientos de acero inoxidable, la gama de filtros Sagola 5000X es increíblemente duradera.

Gama de opciones

Desde prefiltros para la separación de la humedad hasta filtros coalescentes para eliminar partículas de hasta 0,01 micras o filtros de carbón activo para el aire respirable.

La gama Sagola 5000X está disponible en una serie de modelos para satisfacer las demandas de cualquier taller de carrocería.

Catálogo 2023

Filtros Serie 5000X

Filtro 5300X Plus

Filtro con las mismas prestaciones técnicas y mecánicas que el modelo 5300X. Preparado para un uso independiente del filtrado con Carbón Activo.

Doble salida del filtro coalescente para el pintado o soplado. Salida simple del filtro de Carbón Activo para equipo de respiración o pintado.

Filtro compuesto por tres etapas de filtrado. Incorpora un prefiltro de bronce sinterizado de 8 micras, seguido de un filtrado mediante filtro coalescente de 0,01 micras y un filtrado final con un filtro de gran sección de carbón activo.

NORMATIVAS: 2006/42/CE ATEX (£x) 2 II GX UNE EN-13463-1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	\mathbf{n}	530	NV	-	

Peso	6,8 Kilogramos	6,8 Kilogramos 14,99 lbs		
Dimensiones	37,7 X 11,9 X 37,2 cm. 14,84 x 4,69 x 14,66 "		x 14,66 "	
Caudal de aire a 7 bar (101 psi)	2.870 L/min. 101 cfm			
Conector salida de aire	BSP 1/4" Hembra	BSP 1/4" Hembra Conector entrada de aire BSF		BSP 1/2" Hembra
Tipo de filtrado (3 etapas)	1° Filtro de bronce de 8 µ / 2° Filtro coalescente de 0,01 µ / 3° Filtro de carbón activo			
Presión máxima de trabajo	12 bar 174 psi			
Temperatura máxima de trabajo	90°C 194°F			
Sistema de purga	1 Purga automática + 2 Purgas semi-automáticas			

VERSIONES

Descripción	Código
Filtro regulador de aire 5300X Plus con conectores BSP 1/4" US-Mil	10730306
Filtro regulador de aire 5300X Plus con conectores BSP 1/4" Euro-Perfil	10730309
Filtro regulador de aire 5300X Plus con conectores BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10730310

Temporizador de tiempo

Los medidores de tiempo ofrecen un recordatorio visual útil de los programas de mantenimiento de nuestros filtros. El medidor de tiempo viene incluido en cada kit de filtro.

Temporizador de 3 meses: Filtro Carbón Activo

Temporizador de 6 meses: Filtro de bronce y Coalescente.

Los filtros de su equipo de filtrado tienen una vida útil limitada. Cuando los filtros se obstruyen, el rendimiento del equipo puede disminuir. Por lo tanto, no tenemos garantía de un filtrado correcto al 100%.



Cuando comience a usar el filtro, presione el botón "ON" para controlar la vida útil de su equipo de filtrado.





Filtros de aire

Filtros Serie 5000X

Filtro 5200X

El modelo 5200X ofrece la más alta tecnología para el filtrado de aire. Dos etapas de filtrado.

Incorpora un filtro de bronce sinterizado de 8 micras. Seguido de un filtrado final mediante filtro coalescente de 0,01 micras.

Otras características son el sistema de purga automática y el regulador con volante asistido.

Vasos de gran resistencia y protección. Las purgas reducen el costo de mantenimiento debido a su mayor durabilidad.

Realiza un doble filtrado, con una óptima regulación de caudal y presión, reteniendo agua e impurezas, con lo que consigue purificar el aire en un 99%.

NORMATIVAS:

2006/42/CE ATEX ⟨€x⟩ 2 II GX UNE EN-13463-1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO 5200X

Peso	4,7 Kilogramos	4,7 Kilogramos		10,36 lbs	
Dimensiones	27,1 X 12,3 X 37,2 cm.	27,1 X 12,3 X 37,2 cm.		14,66 "	
Caudal de aire a 7 bar (101 psi)	> 3.000 L/min.	> 3.000 L/min.			
Conector salida de aire	BSP 1/4" Hembra	BSP 1/4" Hembra Conector entrada		BSP 1/2" Hembra	
Tipo de filtrado (2 etapas)	1° Filtro de bronce de 8	1° Filtro de bronce de 8 μ / 2° Filtro coalescente de 0,01 μ			
Presión máxima de trabajo	12 bar	12 bar		174 psi	
Temperatura máxima de trabajo	90°C	90°C			
Sistema de purga	1 Purga automática + 1 l	1 Purga automática + 1 Purga semi-automática			

VERSIONES

Descripción	Código
Filtro regulador de aire 5200X con conectores BSP 1/4" US-Mil	10730304
Filtro regulador de aire 5200X con conectores BSP 1/4" Euro-Perfil	10730307
Filtro regulador de aire 5200X con conectores BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10730350

Presión en la red = 7 bar / 101,53 psi psi 75 5 60 4 45 3 30 2 15 1 Presión de salida 500 1000 1500 2000 2500 10 20 30 40

Cómo cambiar un filtro



del filtro



1. Desmonte el vaso 2. Desenrosque el filtro usado



3. Reemplace el filtro de repuesto



4. Engrase y enrosque el vaso



5. Coloque el temporizador de tiempo

Filtros Serie 5000X

Filtro 5100X

Filtro purificador de aire con regulador de presión y manómetro.

Vaso de alta resistencia y protección.

El modelo 5100X presenta nueva purga que reduce el costo de mantenimiento debido a su mayor durabilidad.

El sistema de filtrado retiene agua e impurezas. Además, incorpora un filtro de bronce sinterizado de 8 micras.

Filtro 5050X

El modelo 5050X es un filtro purificador con purga automática y manómetro, ideal para el prefiltrado en líneas industriales de aire. Incorpora un filtro de bronce sinterizado de 8 micras.

Prefiltro de línea para: salida de compresor medio (toma 1/2"), cambios de nivel de la red, entrada a cabinas,...

Filtro 5000X

Filtro purificador de aire con regulador, con una perfecta relación precio/calidad. Ideal para cabinas con pintura base disolvente y zonas de preparación.

El modelo 5000X presenta un sistema de purga semiautomática y doble salida.

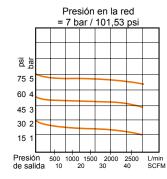
Se basa en un sistema de filtrado que retiene agua, aceite y otras impurezas. Incorpora un filtro de 20 micras.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	5100X	5050X	5000X

Peso	2,64 Kg.	5,82 lbs	1,95 Kg.	4,30 lbs	2,3 Kg.	5,07 lbs
Dimensiones (cm.)	15,9 x 12,3 x 37,3 cm.		11,4 x 11,9 x 33,9 cm.		14,8 x 11,9 x 38,4 cm.	
Dimensiones (pulgadas)	6,26 x 4,84 x 14,65"		4,49 x 4,69 x 13,35"		5,93 x 4,69 x 15,12"	
Caudal de aire a 7 bar (101 psi)	> 3.000 L/min.	> 106 cfm	> 3.000 L/min.	> 106 cfm	> 3.000 L/min.	> 106 cfm
Conector salida de aire	BSP 1/4" H		BSP 1/4" H		BSP 1/4" H	
Conector entrada de aire	BSP 1/2" H		BSP 1/2" H		BSP 1/2" H	
Tipo de filtrado	Filtro de br	once de 8 µ	Filtro de bronce de 8 µ		Filtro de bro	nce de 20 µ
Presión máxima de trabajo	12 bar	174 psi	12 bar	174 psi	12 bar	174 psi
Temperatura máxima de trabajo	90°C	194°F	90°C	194°F	90°C	194°F
Sistema de purga	Purga automática Purga automática Purga semi-auto		Purga automática		-automática	

VERSIONES	5100X	5050X	5000X
Descripción	Código	Código	Código
Filtro regulador de aire con conectores BSP 1/4" US-Mil	10730202	10720301	10730204
Filtro regulador de aire con conectores BSP 1/4" Euro-Perfil	10730206	10720302	10730205
Filtro regulador de aire con conectores BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10730208	10720303	10730207



Accesorios filtros Serie 5000X

Los filtros de su equipo de filtrado tienen una vida útil limitada. Cuando los filtros se obstruyen, el rendimiento del equipo puede disminuir. Por lo tanto, no tenemos garantía de un filtrado correcto al 100%.







Kit de filtros 5000X

Kit de filtros de repuesto para los filtros 5000X. Incluye temporizador de tiempo.

Código	Descripción
56418719	Kit filtro Bronce sinterizado
56418071	Kit filtro Coalescente
56418070	Kit filtro Carbón Activo

(Incluye temporizador de tiempo)

Kit de filtros 5000X

Filtro de bronce poroso 20 μ , repuesto para el filtro modelo 5000X.





Kit de juntas

Código	Modelos
56418537	5300X / 5300X+

Manómetro 5000X

Manómetro de alta calidad y precisión 5000X.

Código	
54550016	



Kit Doble salida

Enchufes US- Mil.

Código	
56418704	



Temporizador de tiempo

Los medidores de tiempo ofrecen un recordatorio visual útil de los programas de mantenimiento de nuestros filtros.

El medidor de tiempo viene incluido en cada kit de filtro.

- Temporizador de 3 meses (Filtro Carbón activo)
- Temporizador de 6 meses (Filtro Bronce y Coalescente)









Kit purga automática

Código	Modelos
56450010	5050X / 5100X / 5200X / 5300X / 5300X+

Kit purga semi-automática

Código	Modelos
56418533	5000X





Expositor
Filtros serie 5000X

	Código	Descripción
	70000005	Display soporte filtro 5100X
	70000006	Display soporte filtro 5300X / 5200X
_		

Catálogo 2023

Accesorios filtros Serie 5000X

Si necesita actualizar su sistema de un filtro estándar a un sistema coalescente o actualizar a carbón activo, con el sistema modular Sagola 5000X puede actualizar fácilmente con un paquete de conversión.



Acople filtro coalescente

Acople para convertir un 5100X a un filtro 5200X.

La solución definitiva a problemas con partículas sólidas. Incorpora filtro coalescente de gran sección. Aumento de la eficacia hasta las 0,01 micras. Purga semiautomática (+ la automática del 5100X).

Código 56418521



Acople filtro carbón activo

Acople para convertir un 5200X a un filtro 5300X.

La mejor solución a problemas de contaminantes y vapores orgánicos en la red de aire. Incorpora cartucho de carbón activo de gran sección. Purga semiautomática (+ las dos del 5200X).

Código 56418520

Test de calidad de aire

Equipo para la detección de las impurezas del aire, nivel de humedad y temperatura. Incorpora equipo test calidad de aire con regulador de entrada, linterna con lupa de 30 aumentos para visualización de impurezas, medidor de humedad y temperatura digital.

Incorpora kit de filtros de membrana, poro 0,45 (50 uds).

Código	Descripción
15020001	Maletín Sagola Test de calidad de aire
49000740	Kit filtros de membrana. Poro 0,45 \upmu 50 uds.

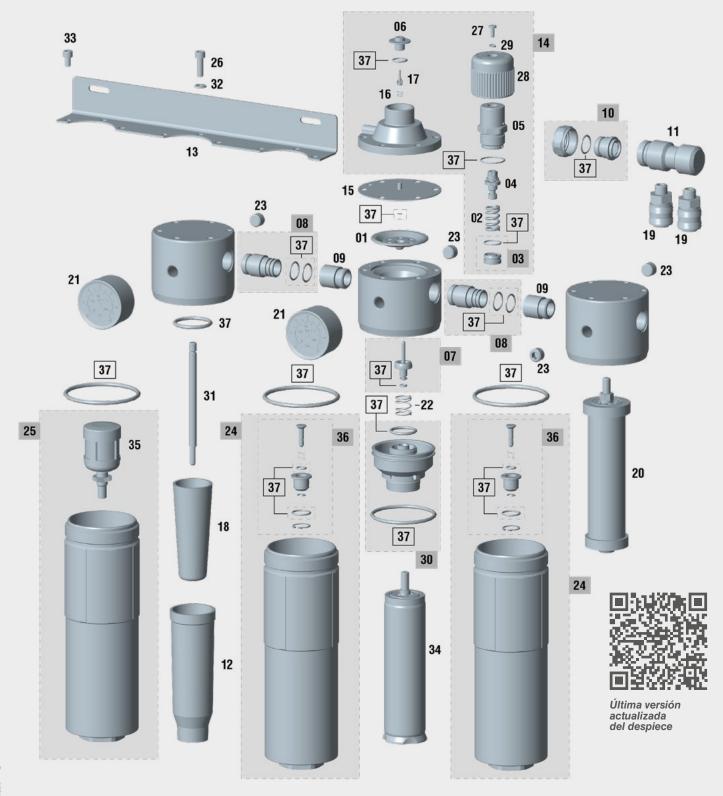




Filtros Serie 5000X

Despiece Sagola Filtro 5300X

Fabricado para durar, el filtro Sagola 5300X se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el filtro debe limpiarse a fondo y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Este despiece no es la lista de materiales del filtro

Filtros Serie 5000X

Despiece Sagola Filtro 5300X

DESPIECE 5300X 01 52910002 Disco guía 02 54710249 Muelle cilíndrico 15 x 25 x 2,6 mm. 03 56410034 Pistón 56417903 04 Volante de regulación 52713019 Cuerpo-tapa válvula de control 05 06 52910402 Disco válvula 56417405 Válvula de aire 07 Racor 1/2" x14 H con juntas 56414914 08 55710234 Racor 1/2" x14 M - especial 09 10 56410048 Kit racor completo 11 55710509 Racor tapón 3/4" x14 M - 3/4" x14 M 12 52713106 Cuerpo vaso deflector aire 13 53310207 Escuadra soporte 14 56410047 Tapa completa 15 56418562 Kit membrana + junta 54710206 Muelle cilíndrico 6 x 8 x 0,5 mm. 16 56417409 Válvula de aire 17

Filtro bronce sinterizado 8 µ

Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil

DESPIE	CE	5300X
N°	Código	Descripción
20	56418070	Filtro Carbón Activo
21	54550016	Manómetro 12 1/4"
22	54710250	Muelle cilíndrico 16,5 x 24 x 1,5 mm.
23	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A.Inoxidable
24	56417704	Vaso + purga semiautomática
25	56417705	Vaso + purga automática
26	57250817	Tornillo DIN 912 M 6 x 20 A. Inoxidable
27	57251305	Tornillo DIN 7985 M 4 x 10 cincado
28	57810329	Volante regulador de presión
29	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada
30	56310611	Soporte de filtro de aire
31	57211914	Espárrago sujeción filtro
32	50850402	Arandela DIN 125-B 6,4 cincada
33	57250816	Tornillo DIN 912 M 6 x10 A. Inoxidable
34	56418071	Filtro coalescente
35	56450010	Purga automática
36	56418533	Purga semiautomática
37	56418537	Kit de juntas

Kit de filtros Serie 5000X

56418719

11010531

18 19

Kit de filtros de repuesto para el filtro 5300X. Incluye temporizador de tiempo. (ver pág. 130)



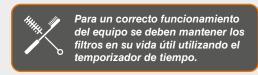




Kit filtro Bronce sinterizado

Kit filtro Coalescente

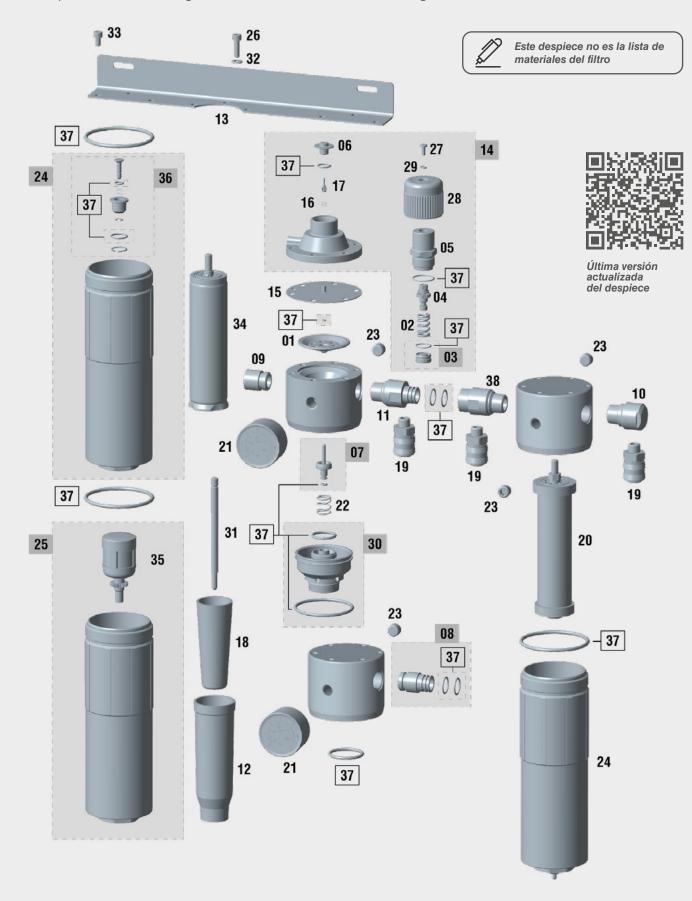
Kit filtro Carbón Activo





Despiece Sagola Filtro 5300X Plus

Fabricado para durar, el filtro Sagola 5300X Plus se suministra con una garantía de 3 años.



Catálogo 20<mark>23</mark>

Filtros Serie 5000X

Despiece Sagola Filtro 5300X Plus

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el filtro debe limpiarse a fondo y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

DESPIECE		5300X PLUS
N°	Código	Descripción
01	52910002	Disco guía
02	54710249	Muelle cilíndrico 15 x 25 x 2,6 mm.
03	56410034	Pistón
04	56417903	Volante de regulación
05	52713019	Cuerpo-tapa válvula de control
06	52910402	Disco válvula
07	56417405	Válvula de aire
80	56414914	Racor 1/2" x14 H con juntas
09	55710234	Racor 1/2" x14 M - Especial
10	55712165	Racor tapón 1/2" x 14 M BSPT
11	55710243	Racor 1/2" x14 M - Especial (Macho)
12	52713106	Cuerpo vaso deflector aire
13	53310215	Escuadra soporte
14	56410047	Tapa completa
15	56418562	Kit membrana + junta
16	54710206	Muelle cilíndrico 6 x 8 x 0,5 mm.
17	56417409	Válvula de aire
18	56418719	Filtro bronce sinterizado 8 µ
19	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil

DESPIECE		5300X PLUS
N°	Código	Descripción
20	56418070	Filtro Carbón Activo
21	54550016	Manómetro 12 1/4"
22	54710250	Muelle cilíndrico 16,5 x 24 x 1,5 mm.
23	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A.Inoxidable
24	56417704	Vaso + purga semiautomática
25	56417705	Vaso + purga automática
26	57250817	Tornillo DIN 912 M 6 x 20 A. Inoxidable
27	57251305	Tornillo DIN 7985 M 4 x 10 cincado
28	57810329	Volante regulador de presión
29	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada
30	56310611	Soporte de filtro de aire
31	57211914	Espárrago sujeción filtro
32	50850402	Arandela DIN 125-B 6,4 cincada
33	57250816	Tornillo DIN 912 M 6 x10 A. Inoxidable
34	56418071	Filtro coalescente
35	56450010	Purga automática
36	56418533	Purga semiautomática
37	56418537	Kit de juntas
38	55710244	Racor 1/2" x 14 M - Especial (Hembra)

Kit de filtros Serie 5000X

Kit de filtros de repuesto para el filtro 5300X Plus. Incluye temporizador de tiempo. (ver pág. 130)



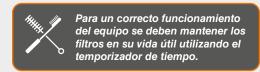
AROUND ACTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY



Kit filtro Bronce sinterizado

Kit filtro Coalescente

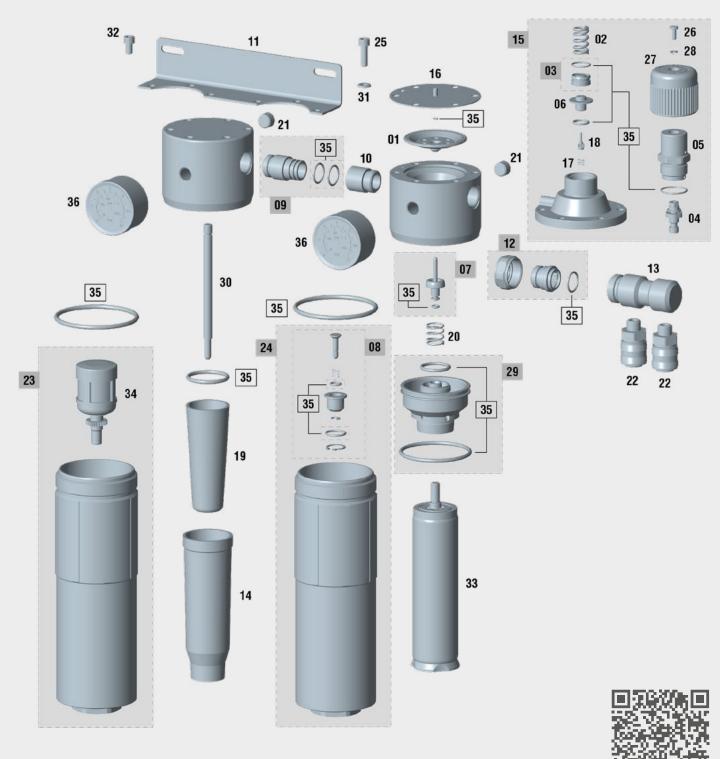
Kit filtro Carbón Activo



Filtros Serie 5000X

Despiece Sagola Filtro 5200X

Fabricado para durar, el filtro Sagola 5200X se suministra con una garantía de 3 años.







Catálogo 2023 Sistemas de filtración Filtros de aire

Filtros Serie 5000X

Despiece Sagola Filtro 5200X

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el filtro debe limpiarse a fondo y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

DESPIECE 520		
N°	Código	Descripción
01	52910002	Disco guía
02	54710249	Muelle cilíndrico 15 x 25 x 2,6 mm.
03	56410034	Pistón
04	56417903	Volante de regulación
05	52713019	Cuerpo-tapa válvula de control
06	52910402	Disco válvula
07	56417405	Válvula de aire
08	56418533	Purga semiautomática
09	56414914	Racor 1/2" x14 H con juntas
10	55710234	Racor 1/2" x14 M - Especial
11	53310206	Escuadra soporte
12	56410048	Racor completo filtros serie 5000X
13	55710509	Racor tapón 3/4" x 14 M - 3/4" x 14 M
14	52713106	Cuerpo vaso deflector aire
15	56410047	Tapa completa
16	56418562	Kit membrana + junta
17	54710206	Muelle cilíndrico 6 x 8 x 0,5 mm.
18	56417409	Válvula de aire

DESPIECE		5200X
N°	Código	Descripción
19	56418719	Filtro bronce sinterizado 8 μ
20	54710250	Muelle cilíndrico 16,5 x 24 x 1,5 mm.
21	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A.Inoxidable
22	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil
23	56417705	Vaso + purga automática
24	56417704	Vaso + purga semiautomática
25	57250817	Tornillo DIN 912 M 6 x 20 A. Inoxidable
26	57251305	Tornillo DIN 7985 M 4 x 10 cincado
27	57810339	Volante regulador de presión
28	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada
29	56310611	Soporte de filtro de aire
30	57211914	Espárrago sujeción filtro
31	50850402	Arandela DIN 125-B 6,4 cincada
32	57250816	Tornillo DIN 912 M 6 x10 A. Inoxidable
33	56418071	Filtro coalescente
34	56450010	Purga automática
35	56418536	Kit de juntas
36	54550016	Manómetro 12 1/4"

Kit de filtros Serie 5000X

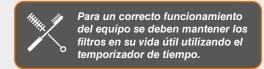
Kit de filtros de repuesto para el filtro 5200X. Incluye temporizador de tiempo. (ver pág. 130)





Kit filtro Bronce sinterizado

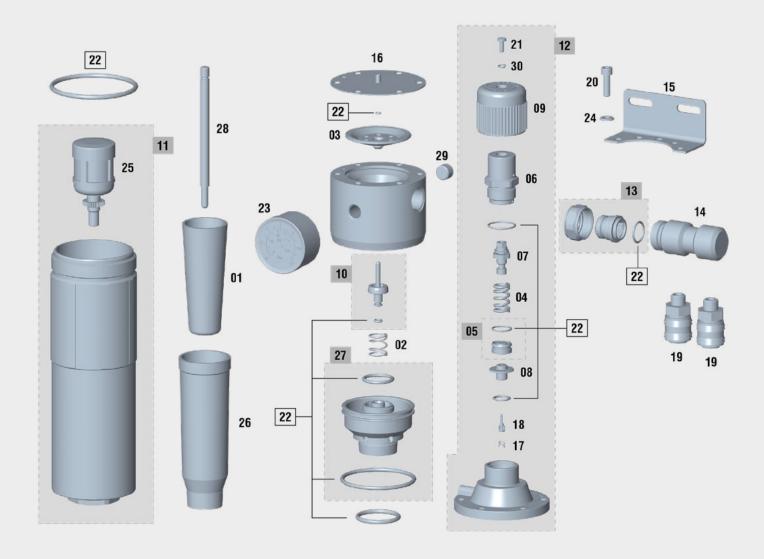
Kit filtro Coalescente





Despiece Sagola Filtro 5100X

Fabricado para durar, el filtro Sagola 5100X se suministra con una garantía de 3 años.









Catálogo 2023 Sistemas de filtración Filtros de aire

Filtros Serie 5000X

Despiece Sagola Filtro 5100X

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el filtro debe limpiarse a fondo y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

DESPIECE 510		
N°	Código	Descripción
01	56418719	Filtro bronce sinterizado 8 μ
02	54710250	Muelle cilíndrico 16,5 x 24 x 1,5 mm.
03	52910002	Disco guía
04	54710249	Muelle cilíndrico 15 x 25 x 2,6 mm.
05	56410034	Pistón
06	52713019	Cuerpo-tapa válvula de control
07	56417903	Volante de regulación
08	52910402	Disco válvula
09	57810339	Volante de regulación
10	56417405	Válvula de aire
11	56417705	Vaso + purga automática
12	56410047	Tapa completa
13	56410048	Racor completo filtros serie 5000X
14	55710509	Racor tapón 3/4" x 14 M - 3/4" x 14 M
15	53310205	Escuadra soporte

DESPIE	CE	5100X
N°	Código	Descripción
16	56418562	Kit membrana + junta
17	54710206	Muelle cilíndrico 6 x 8 x 0,5 mm.
18	56417409	Válvula de aire
19	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil
20	57250817	Tornillo DIN 912 M 6 x 20 A. Inoxidable
21	57251305	Tornillo DIN 7985 M 4 x 10 cincado
22	56418535	Kit de juntas
23	54550016	Manómetro 12 1/4"
24	50850402	Arandela DIN 125-B 6,4 cincada
25	56450010	Purga automática
26	52713106	Cuerpo vaso deflector aire
27	56310611	Soporte de filtro de aire
28	57211914	Espárrago sujeción filtro
29	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A.Inoxidable
30	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada

Kit de filtros Serie 5000X

Kit de filtros de repuesto para el filtro 5100X. Incluye temporizador de tiempo. (ver pág. 130)



Kit filtro Bronce sinterizado





Filtros Serie 5000X

Despiece Sagola Filtro 5050X

Fabricado para durar, el filtro Sagola 5050X se suministra con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el filtro debe limpiarse a fondo y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.





		33337
N°	Código	Descripción
01	56418719	Filtro bronce sinterizado 8 μ
02	56417705	Vaso + purga automática
03	55712165	Racor tapón 1/2" x 14 M BSPT
04	53310205	Escuadra soporte
05	57250816	Tornillo DIN 912 M 6 x 10 A. Inoxidable
06	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil

DESPIECE		CE	5050X
	N°	Código	Descripción
	07	56418534	Kit de juntas
	80	54550016	Manómetro 12 1/4"
	09	56450010	Purga automática
	10	52713106	Cuerpo vaso deflector aire
	11	57211914	Espárrago sujeción filtro
	12	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A.Inoxidable

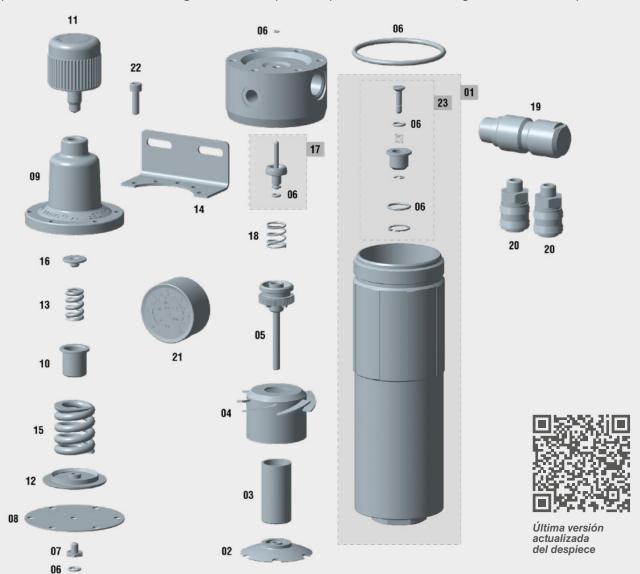
Catálogo 20<mark>23</mark> **Sistemas** de filtración

Filtros Serie 5000X

Filtros de aire

Despiece Sagola Filtro 5000X

Fabricado para durar, el filtro Sagola 5000X se suministra con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el filtro debe limpiarse a fondo y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIECE	5000X

N°	Código	Descripción
01	56417704	Vaso + purga semiautomática
02	57411202	Tuerca sujeción filtro
03	56418720	Filtro bronce poroso 20 µ
04	52713103	Cuerpo vaso deflector aire
05	56310604	Soporte de filtro de aire
06	56418532	Kit de juntas
07	57210101	Tornillo amarre membrana
08	54610302	Membrana del regulador
09	57110202	Tapa campana regulador
10	56310011	Cazoleta soporte muelle
11	57810341	Volante regulador presión aire con eje
12	50810016	Arandela soporte membrana

N°	Código	Descripción
13	54710245	Muelle cilíndrico 15,5 x 24,1 x 3,5 mm.
14	53310202	Escuadra soporte
15	54710263	Muelle cilíndrico 34 x 40 x 6,5 mm.
16	51911518	Casquillo tope - empuje muelle
17	56417405	Válvula de aire
18	54710250	Muelle cilíndrico 16,5 x 24 x 1,5 mm.
19	55712175	Racor tapón 1/2" x 14 M BSPT
20	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil
21	54550016	Manómetro 12 1/4"
22	57250817	Tornillo DIN 912 M 6 x 20 A. Inoxidable
23	56418533	Purga semiautomática

Pack 6000X Air Heater

El sistema de calentamiento de aire **Sagola 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 temperatura del punto de rocío.

Máxima calidad del aire durante todo el año. Independientemente de las condiciones ambientales, el Pack 6000X Air Heater suministra aire comprimido utilizado en los procesos de pintura a una temperatura constante, incluso cuando existen grandes diferencias de temperatura entre el día y la noche, el invierno y el verano.

Calentar el aire comprimido reduce su humedad relativa evitando problemas de condensación en climas fríos y húmedos.

El uso de este equipo proporciona un acabado de óptima calidad superficial, manteniendo una temperatura constante en el aire comprimido, como se requiere para la aplicación de ciertos tipos de productos.

NORMATIVAS:

89/392/CE 2006/95 CE, 2006/42 CS y 2004/108 CE



OAIIAOTEIIIOTIOA	3 1 2 3 1 1 3 7 1 3		TAOK GOOGA
Peso		3,6 Kg.	7,4 lbs
Dimensiones		40,5 X 9,2 X 25,5 cm.	15,9 x 3,6 x 10,04"
Caudal máx. de aire a 7 b	par	750 L/min.	26,48 cfm
Presión máxima de trabaj	o	12 bar	174 psi
Consumo máximo		800 w	
Potencia		240V/50Hz - 110V/60Hz	
Rango de temperatura de trabajo	Barnices	40-60°C	104-140°F
	Base agua	30-50°C	86-122°F
ao nabajo	Base disolvente	30-40°C	86-104°F

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Calentador Sagola Pack 6000X Air Heater 220V - 50Hz	10780102
Calentador Sagola Pack 6000X Air Heater 110V - 60Hz	10780104
11 m. Manguera de aire calefactada Ø10 x 18 mm. 220V - 50Hz	56414030
11 m. Manguera de aire calefactada Ø10 x 18 mm. 110V - 60Hz	56414031

Fácil de usar

Ligero, pequeño y fácil de instalar. El Pack 6000X está equipado con un controlador de temperatura digital PID y una pantalla LED de botón pulsador con indicadores rojos y verdes para identificar cuándo se ha alcanzado la temperatura seleccionada.

Estuche Cool Touch

El aire frío ingresa a la cámara presurizada enfriando la carcasa exterior del equipo, manteniéndolo aislado de la cámara caliente en el interior, lo que garantiza que el Pack 6000X sea seguro al tacto.



Catálogo 20<mark>23</mark> Sistemas de filtración

09

Pack 6000X Air Heater

01

03

07

Filtros de aire

Principales partes del calentador de aire

- 01 CONTROLES.
- **02** INTERRUPTOR DE RED.
- 03 PILOTO LED ROJO (Calentando).
- 03 PILOTO LED VERDE (Preparado).
- 04 SENSOR DE TEMPERATURA.
- 05 FLUJOSTATO.
- 06 CÁMARA DE AIRE FRÍO (Despresurizada).
- **07** CÁMARA DE AIRE CALIENTE (Presurizada).
- **08 ENTRADA DE AIRE** (de la red o filtro).
- 09 SALIDA DE AIRE (a manguera).
- **10** CONEXIÓN ELÉCTRICA (Manguera calefactada).

Controlador de temperatura digital PID

Sensor de temperatura Termopar

Función de autoaprendizaje

Protección contra sobrecalentamiento

Activación automática por interruptor de flujo

Ventajas del Pack 6000X Air Heater

- Estabilidad de temperatura tanto en el aire comprimido como en los elementos finales de pintura como manguera y pistola.
- Proceso de pintado estable en zonas con grandes cambios de temperatura entre el día y la noche, invierno y verano.
- Temperatura de trabajo constante.
- · Compacto y robusto.
- Pantalla de temperatura digital.

- Tacto frío, aislamiento térmico.
- Fácil de usar; botón de encendido y controlador de temperatura.
- Instalación lista para usar.
- Temperatura adecuada en la pistola casi de inmediato.

Incluye una manguera calefactada aislada para obtener el máximo rendimiento energético.



Sistema de manguera calefactada. Independiente de la temperatura ambiente.

El Sagola Pack 6000X se suministra con una manguera antiestática calefactada especialmente diseñada para evitar la pérdida de calor del aire antes de que llegue a la boquilla.



Pantalla de temperatura digital





El sistema de filtración de aire **Sagola 4000** es la solución eficaz para el filtrado de aire comprimido en cabinas de pintura profesionales para: repintado de automóviles, madera, maquinaria, plásticos e industria en general.

Para la elección del sistema de filtrado que debemos instalar hay que tener en cuenta el tipo y estado de conservación del compresor de aire instalado y la calidad de aire que nos está suministrando.

Si buscamos un filtrado de calidad para pintados en cabina con acabados que nos exijan un buen filtrado de impurezas, agua y aceite, el purificador modelo 4120 sería adecuado para imprimaciones, lacas, barnices, esmaltes. Si necesitamos un aire más purificado con la finalidad de la ausencia total de partículas, buscando obtener el máximo rendimiento y calidad de acabado con las tecnologías de pinturas base agua o productos HS (High solid), debemos instalar un purificador regulador coalescente, modelo 4220 con el cual eliminaremos retención de agua y partículas sólidas hasta 0,01 micras, aerosoles de agua (C>0,01 mg/m³) y aerosoles de aceite (C>0,01 mg/m³).

Filtros de aire diseñados y desarrollados para las nuevas tecnologías de pintura del automóvil. Ideal para pinturas al agua y HS.

Accesorios filtros serie 4000



Catálogo 2023 **Sistemas** de filtración

Filtros serie 4000

Filtros de aire

Máxima calidad del aire

Línea profesional de filtros y reguladores de aire que ofrece máxima filtración, buen funcionamiento y resistencia, con la meior relación precio/calidad. La serie SAGOLA 4000 elimina la humedad y el aceite hasta 0,01 micrones y asegura una caída de presión de aire mínima (flujo de aire máximo: 2.910 L/min. filtro 4220)

Control de precisión

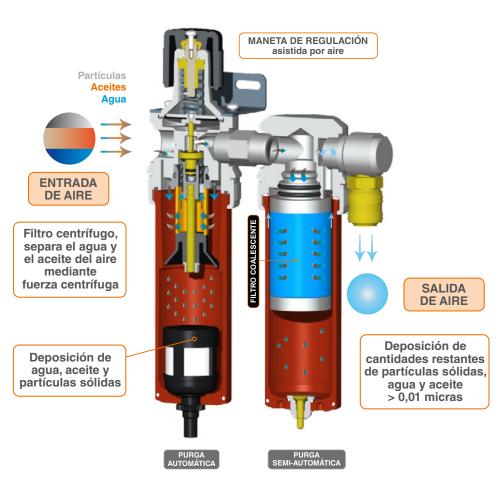
Con un manómetro de fácil lectura que muestra en bar y psi, además de un sistema de regulación de alta precisión con una maneta de regulación de gran tamaño, es fácil de controlar, incluso con las manos enquantadas.

Fiable y fácil de mantener

Fabricado en aluminio mecanizado con un tratamiento anticorrosivo en toda la superficie, la gama de filtros 4000 es muy duradero y requiere un mantenimiento mínimo.

Sistema de drenaje automático

La combinación de drenaje automático en la primera etapa y semiautomático en la segunda significa que el nivel de condensado dentro del filtro se mantiene en niveles muy bajos.



Sistema completo del sistema de filtración Serie 4000



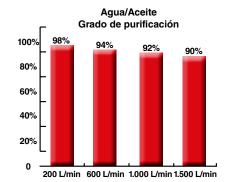
Facilidad y sencillez de manejo. Desmontaje sin necesidad de herramientas.

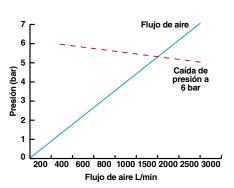


Sistema de drenaje automático. Purga automática de líquidos condensados sin manipulación.



Manómetro de alta calidad y fácil lectura. Escala en bar y psi.





Filtros serie 4000

Filtro 4220 Plus

Purificador de doble etapa. Máxima eficiencia de filtrado. Recomendado para acabados de última generación. Pinturas en base agua, Barnices y Esmaltes HS, Lacas de alto brillo.

Sistema de regulación de altísima fiabilidad. Maneta de regulación de gran dimensión para un mejor ajuste, aún con

Fabricado desde un bloque macizo de aluminio. Gran robustez, pero ligero.

1ª Etapa filtrado de agua, aceite y partículas + 2ª Etapa Filtrado Submicrónico. 0,01 Micras.

Incorpora Purga automática de líquidos condensados. Gran caudal de aire.

Manómetro de calidad y fácil lectura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO 4220 / 4220 PLUS

Peso (incluye enchufe rápido)	1,88 Kg.	4,14 lbs		
Peso (sin enchufe rápido)	1,76 Kg.	3,88 lbs		
Dimensiones (sin enchufe rápido)	279 x 117 x 162 mm.	11 x 4,6 x 6,4"		
Caudal de aire a 7 bar	2.415 L/min. 85 cfm			
Conector salida de aire	BSP 1/4" Hembra			
Conector entrada de aire	BSP 1/2" Hembra			
Tipo de filtrado (2 etapas)	1° Filtro de bronce de 24 μm / 2° Filtro coalescente de 0,01 μm			
Presión máxima de trabajo	10 bar	145 psi		
Temperatura máxima de trabajo	90°C 194°F			
Sistema de purga	1 Purga automática + 1 Purga semi-automática			

VERSIONES

VE110101120	
Descripción	Código
Filtro regulador de aire 4220	10750401
Filtro regulador de aire 4220 Plus con conector BSP 1/4" US-Mil	10750402
Filtro regulador de aire 4220 Plus con conector BSP 1/4" Euro-Perfil	10750404
Filtro regulador de aire 4220 Plus con conector BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10750403

Enchufes rápidos y conectores

Fabricado en acero templado con junta en nitrilo butadieno, sistema de cierre seguro y hermético. Disponible en sistema Euro-perfil, US-Mil, Multi-perfil y Nitto. Juntas sin silicona. (Ver página 164)



Manguera antiestática de gran flexibilidad y ligereza. Herrajes de sujeción para máxima seguridad. Diámetro interior de 8 mm, suficiente para cualquier modelo de pistola. (Ver página 162)







Filtros serie 4000

Catálogo 2023 Sistemas de filtración

Filtros de aire

Filtro 4120 / 4120 Plus

Solución eficaz para el tratamiento del aire comprimido en cabinas profesionales de pintado para sectores de la carrocería, madera, maquinaria, plástico e industria general.

Sistema de regulación de altísima fiabilidad. Maneta de regulación de gran dimensión para un mejor ajuste, aún con quantes.

Fabricado desde un bloque macizo de aluminio. Gran robustez, pero ligero.

Incorpora purga automática de líquidos condensados. Gran caudal de aire. Manómetro de calidad.

Eliminación de agua, aceite y partículas mediante filtro de bronce sinterizado de 24 micras. Filtrados por fricción y centrifugado.



NORMATIVAS: 2006/42/CE ATEX €x 2 II GX

UNE EN-13463-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO 4120 / 4120 PLUS

Peso (incluye enchufe rápido)	1,14 Kg.	2,51 lbs		
Peso (sin enchufe rápido)	1,05 Kg.	2,31 lbs		
Dimensiones (sin enchufe rápido)	279 x 117 x 69,5 mm.	11 x 4,6 x 2,7"		
Caudal de aire a 7 bar	2.910 L/min. 103 cfm			
Conector salida de aire	BSP 1/4" Hembra			
Conector entrada de aire	BSP 1/2" Hembra			
Tipo de filtrado	1° Filtro de bronce de 24 μ			
Presión máxima de trabajo	10 bar	145 psi		
Temperatura máxima de trabajo	90°C 194°F			
Sistema de purga	Purga automática			

VERSIONES

Descripción	Código
Filtro regulador de aire 4120	10730501
Filtro regulador de aire 4120 Plus con conector BSP 1/4" US-Mil	10730502
Filtro regulador de aire 4120 Plus con conector BSP 1/4" Euro-Perfil	10730504
Filtro regulador de aire 4120 Plus con conector BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10730503

Cuerpo aluminio macizo y mecanizado

No utilizamos piezas fundidas. Elementos super robustos. Mayor durabilidad. Pasos de aire sobredimensionados para ofrecer mayor caudal y mínimas caídas de presión.

Vaso de aluminio mecanizado

Anodizado de alta resistencia. Máxima durabilidad. Mínimo mantenimiento.

Maneta de regulación sobredimensionada

Para fácil manejo incluso con guantes.

Tratamiento anodizado contra la oxidación

No utilizamos pinturas para proteger. Esto nos da una vida infinita. Muy alta resistencia a la oxidación u otro ataque químico.

Manómetro de alta calidad y fácil lectura

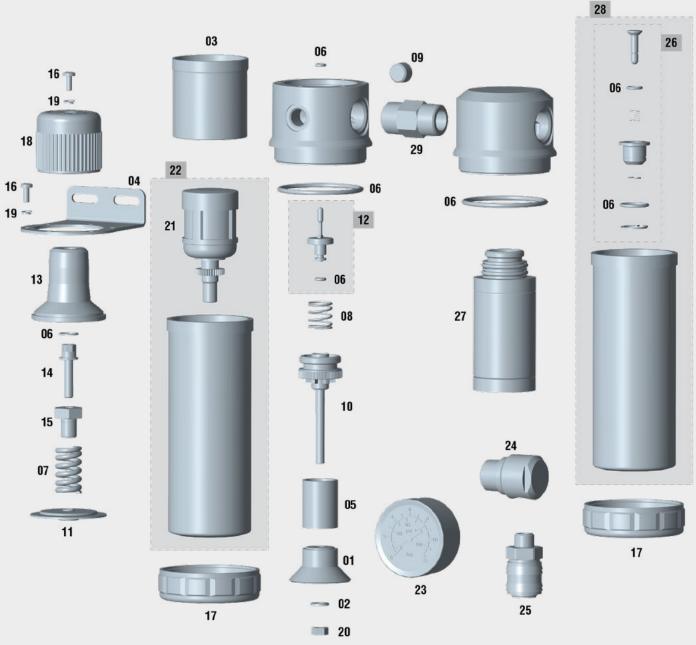
En doble escala bar/psi.

Purga automática

Evacuación de líquidos condensados sin necesidad de manipulación.

Despiece Sagola Filtro 4220 Plus

Fabricado para durar, el filtro Sagola 4220 Plus se suministra con una garantía de 3 años.









Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Filtros serie 4000

Catálogo 20<mark>23</mark> **Sistemas** de filtración

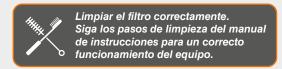
Filtros de aire

Despiece Sagola Filtro 4220 Plus

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

DESPIE	CE	4220 PLUS
N°	Código	Descripción
01	50810028	Arandela deflectora de aire
02	50850408	Arandela DIN 125 6,4 A. inoxidable
03	51910719	Casquillo inserto vaso
04	53310211	Escuadra soporte
05	53610208	Filtro bronce sinterizado 24 µ
06	56418588	Kit juntas
07	54710281	Muelle cilíndrico 18 x 31 x 3,5 mm.
08	54710283	Muelle cilíndrico 12 x 22 x 1,9 mm.
09	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 Inoxidable
10	56310604	Soporte del filtro de aire
11	56414305	Membrana
12	56417416	Válvula de aire
13	57110205	Tapa campana del regulador
14	57212310	Tornillo regulación
15	57212311	Tuerca regulación

DESPIE	CE	4220 PLUS
N°	Código	Descripción
16	57251305	Tornillo DIN 7985 M4x10 cincado
17	57410109	Tuerca amarre depósito
18	57810339	Volante regulador de presión
19	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada
20	57450905	Tuerca DIN 934 M6x100 A. inoxidable
21	56450010	Purga automática
22	56417711	Vaso + purga automática
23	54550016	Manómetro 12 1/4"
24	55712165	Racor tapón 1/2" x14 M BSPT
25	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil
26	56418533	Kit Purga semiautomática
27	56418722	Filtro coalescente
28	56417712	Vaso + Purga semiautomática
29	55710247	Racor 1/2" x 14 M - 1/2" x14 M



Kit de filtros Serie 4000

Kit de filtros de repuesto para el filtro 4220/4220 Plus.



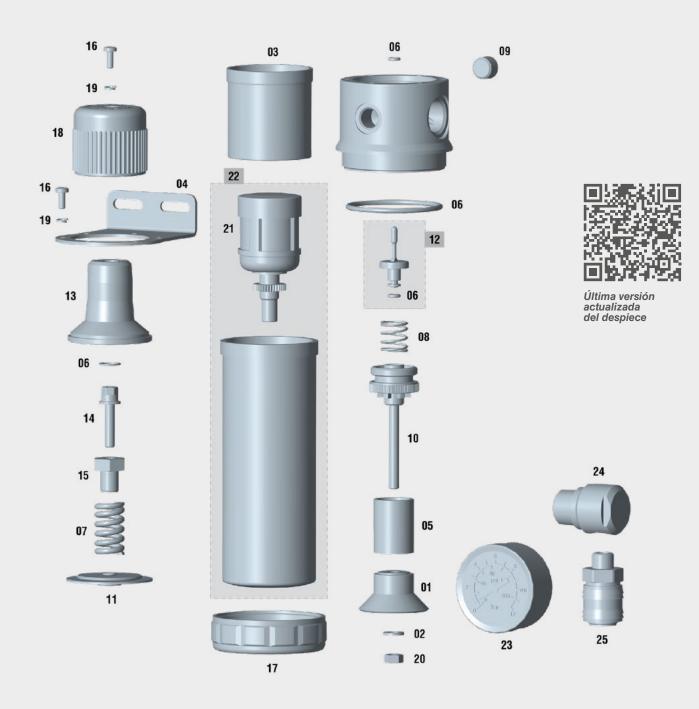


Kit filtro coalescente

Kit filtro Bronce sinterizado 24 µ

Despiece Sagola Filtro 4120 Plus

Fabricado para durar, el filtro Sagola 4120 Plus se suministra con una garantía de 3 años.





Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Catálogo 20<mark>23</mark>

Filtros serie 4000

Despiece Sagola Filtro 4120 Plus

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

DESPIE	CE	4120 PLUS
N°	Código	Descripción
01	50810028	Arandela deflectora de aire
02	50850408	Arandela DIN 125 6,4 A. Inoxidable
03	51910719	Casquillo inserto vaso
04	53310211	Escuadra soporte
05	56418721	Filtro bronce sinterizado 24 µ
06	56418588	Kit juntas
07	54710281	Muelle cilíndrico 18 x 31 x 3,5 mm.
08	54710283	Muelle cilíndrico 12 x 22 x 1,9 mm.
09	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 Inoxidable
10	56310604	Soporte del filtro de aire
11	56414305	Membrana
12	56417416	Válvula de aire
13	57110205	Tapa campana del regulador
14	57212310	Tornillo regulación
15	57212311	Tuerca regulación

DESPIE	CE	4120 PLUS
N°	Código	Descripción
16	57251305	Tornillo DIN 7985 M4x10 cincado
17	57410109	Tuerca amarre depósito
18	57810339	Volante regulador de presión
19	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada
20	57450905	Tuerca DIN 934 M6x100 A. inoxidable
21	56450010	Purga automática
22	56417711	Vaso + purga automática
23	54550016	Manómetro 12 1/4"
24	55712165	Racor tapón 1/2" x14 M BSPT
25	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil



Kit de filtros Serie 4000

Kit de filtros de repuesto para el filtro 4120/4120 Plus.



Kit filtro Bronce sinterizado 24 μ



Filtros serie Plus

Línea profesional Sagola de reguladores, purificadores y lubricadores de aire. Línea diseñada y fabricada con la premisa de ser un producto de exclusivo uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen.

Cuerpo aluminio macizo y mecanizado

No utilizamos piezas fundidas. Elementos super robustos. Mayor durabilidad. Pasos de aire sobredimensionados para ofrecer mayor caudal y mínimas caídas de presión.

Tratamiento anodizado contra la oxidación

No utilizamos pinturas para proteger. Esto nos da una vida infinita. Muy alta resistencia a la oxidación u otro ataque químico.

Manómetro de fácil lectura

Purga semiautomática

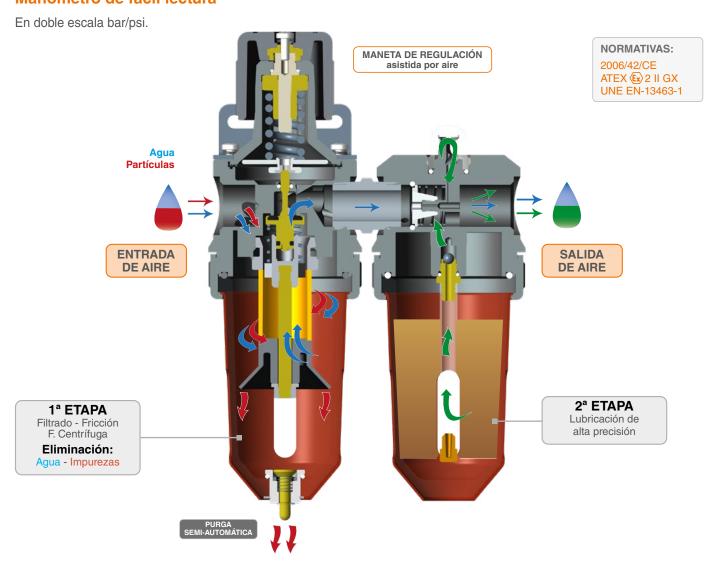
No necesitamos hacer purgas manuales.

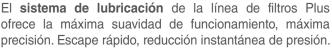
Maneta de regulación

Sobredimensionada. Para fácil manejo incluso con guantes.

Vaso de policarbonato

Vaso de alta resistencia y alta transparencia. No amarillea con el paso del tiempo.





Regulador asistido por aire. Suministro de aire constante y regular.

Cuerpos de aluminio. Mecanizado CNC. Total robustez. Evacuación desatendida de líquidos e impurezas.

Sistemas de filtración

Filtros de aire

Catálogo 2023

Filtros serie Plus





La solución más compacta para el pequeño taller, industria, o zonas de aparejado y preparación.

Gran caudal de aire, sistema de regulación de altísima fiabilidad, manómetro de calidad, y los mejores materiales, no infravalore sus pequeñas tareas de pintado, o reduzca la vida de sus herramientas neumáticas, empleando reguladores de pobre calidad y nula capacidad de filtrado.

Adaptable a cualquier tamaño de manguera con los reductores incluidos, fabricado desde un bloque macizo de aluminio, gran capacidad de filtrado con visor de residuos y purga semiautomática, lo tiene todo en un espacio mínimo.



Filtro 970 Plus

A las bondades del filtro-regulador 479+ se une ahora un segundo elemento lubricador, demarcándose ya como equipamiento específico de taller; suministrando aire limpio y lubricado a todas sus herramientas.

Control exacto del aporte de aceite mediante su regulador manual "gota a gota", nula perdida de presión gracias al diseño "in line" del conjunto, máxima fiabilidad y productividad en el mínimo espacio.

Asegura un suministro de aire limpio y adecuadamente lubricado a herramientas y motores neumáticos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

479 PLUS

970 PLUS

Peso	0,72 Kg. 1,58 lbs		1,24 Kg.	2,72 lbs	
Dimensiones	22,5 x 6,5 x 8,5 cm	8,86 x 2,56 x 3,35"	22,5 x 14 x 8,5 cm	8,86 x 5,5 x 3,35"	
Caudal de aire a 2 bar (29 psi)	1.700 L/min. 60 cfm 1.920		1.920 L/min.	68 cfm	
Conexiones	1/2", 3/	/8", 1/4"	1/2", 3/8", 1/4"		
Tipo de filtrado	1° Filtro de bronce de 40 μ		1° Filtro de bronce de 40 μ		
Presión máxima de trabajo	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi	
Temperatura máxima de trabajo	90°C 194°F		90°C 194°F		
Sistema de purga	Purga automática		Purga semi-automática		

VERSIONES

Descripción	Código
Filtro regulador de aire 479 Plus conexiones 1/2"	10730401
Filtro regulador de aire 479 Plus conexiones 3/8"	10730402
Filtro regulador de aire 479 Plus conexiones 1/4"	10730403
Filtro regulador y lubricador de aire 970 Plus conexiones 1/2"	10750301
Filtro regulador y lubricador de aire 970 Plus conexiones 3/8"	10750302
Filtro regulador y lubricador de aire 970 Plus conexiones 1/4"	10750303



Filtros serie Plus

Regulador 430 Plus

Micro regulador de aire. Mecanizado desde un bloque de aluminio.

Sistema de regulación de membrana, de 0 a 10 bar. Regulador de gran presión. Manómetro de calidad hasta 10 bar. En doble escala bar/psi.

Soporte incluido para montaje en pared. Adaptadores incluidos para cualquier rosca estándar. Escape rápido y volante de corto recorrido.

Filtro 439 Plus

Filtro de alto caudal, para su inserción en líneas de aire. Adaptable a cualquier instalación con los accesorios incluidos. Fabricación en aluminio, alta durabilidad.

Visor transparente del nivel de residuos líquidos. Purga semi-automática. Mínima caída de presión.

Mínimo mantenimiento.

Lubricador 437 Plus

Lubricador de aire específico para herramientas neumáticas. Todas las medias de entrada y salida (1/2", 3/8" y 1/4"). Visor de nivel de aceite.

Regulación manual mediante visor, sistema "gota a gota". Fabricación CNC desde bloque macizo. Acabado aluminio como toda la gama "+".



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	430 I	PLUS	439 PLUS		437 PLUS		
Peso	0,54 Kg.	1,19 lbs	0,55 Kg.	1,21 lbs	0,48 Kg.	1,06 lbs	
Dimensiones	, ,	x 11,5 cm 56 x 4,53"		15,8 x 7,3 x 7,3 cm 6,22 x 2,87 x 2,87"		16,5 x 7,3 x 7,3 cm 6,50 x 2,87 x 2,87"	
Caudal de aire a 2 bar (29 psi)	1.200 - 1.700 L/min.	42 - 60 cfm	1.280 L/min.	45 cfm	1.920 L/min.	68 cfm	
Conexiones	1/2", 3/	/8", 1/4"	1/2", 3/8", 1/4"		1/2", 3/8", 1/4"		
Tipo de filtrado		-	1° Filtro de bronce de 40 μ		-		
Presión máxima de trabajo	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi	
Temperatura máxima de trabajo	90°C	194°F	90°C	194°F	90°C	194°F	
Sistema de purga		-	Purga semi-automática		Purga semi-automática		

VERSIONES

Descripción	Código
Micro regulador de aire 430 Plus conexiones 1/2"	10740501
Micro regulador de aire 430 Plus conexiones 3/8"	10740502
Micro regulador de aire 430 Plus conexiones 1/4"	10740503
Filtro de aire 439 Plus conexiones 1/2"	10720401
Filtro de aire 439 Plus conexiones 3/8"	10720402
Filtro de aire 439 Plus conexiones 1/4"	10720403

VERSIONES

Descripción	Código
Lubricador 437 Plus conexiones 1/2"	10710301
Lubricador 437 Plus conexiones 3/8"	10710302
Lubricador 437 Plus conexiones 1/4"	10710303

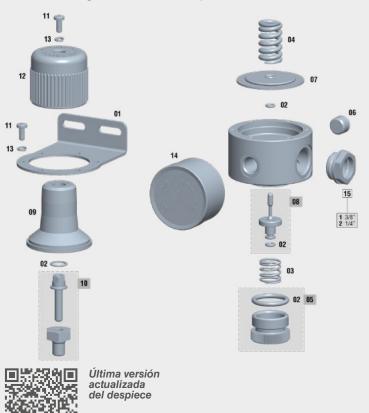
Catálogo 20<mark>23</mark> Sistemas de filtración

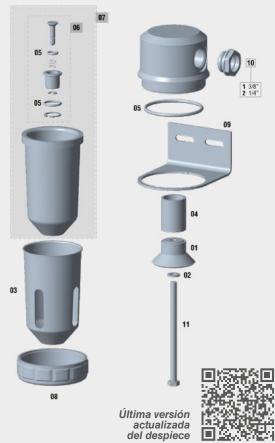
Filtros serie Plus

Filtros de aire

Despiece Sagola Regulador 430 Plus y Filtro 439 Plus

Fabricado para durar, los filtros Sagola serie Plus se suministran con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.





DESPIECE	430 PLUS

JEOI IL	.OL	700 I E00
N°	Código	Descripción
01	53310211	Escuadra soporte
02	56418523	Kit de juntas
03	54710283	Muelle 12 x 22 x 1,9
04	54710281	Muelle 18 x 31 x 3,5
05	56414920	Racor tapón + Junta regulador de presión
06	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A2 Acero Inoxidable
07	56414305	Membrana
08	56417416	Válvula de aire
09	57110205	Tapa campana del regulador
10	56410084	Kit Tornillo + Tuerca regulación
11	57251305	Tornillo DIN 7985 M4x10
12	57810339	Volante regulador de presión
13	80860703	Arandela DIN 7980 pavonada
14	54550016	Manómetro 12 1/4"
15/1	11000112	Racor 1/2" M - 3/8" H (2 unidades)
15/2	11000113	Racor 1/2" M - 1/4" H (2 unidades)

DESPIECE

DESPIE	CE	439 PLUS
N°	Código	Descripción
01	50810028	Arandela deflectora de aire
02	50850408	Arandela DIN 125 6,4 Acero Inoxidable
03	52710313	Carcasa vaso de protección
04	53610204	Filtro bronce poroso 40 μ
05	56418529	Kit juntas tóricas
06	56418530	Kit completo purga semiautomática
07	56417708	Vaso + purga semiautomática
08	57410109	Tuerca amarre depósito
09	53310201	Escuadra soporte
10/1	11000112	Racor 1/2" M - 3/8" H (2 unidades)
10/2	11000113	Racor 1/2" M - 1/4" H (2 unidades)
11	57251025	Tornillo DIN 933 M6 x 100 A. Inoxidable

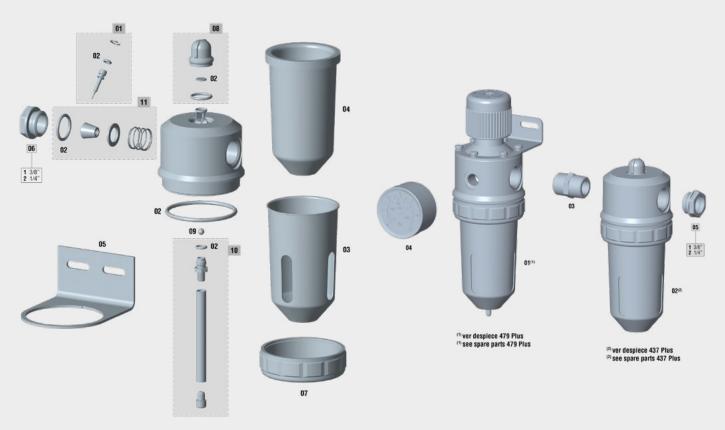


Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Filtros serie Plus

Despiece Sagola Lubricador 437 Plus y filtro 970 Plus

Fabricado para durar, los filtros Sagola serie Plus se suministran con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.





Última versión actualizada del despiece



DESPIECE

Última versión actualizada del despiece

DESPIE	CE	437 PLUS
N°	Código	Descripción
01	56418528	Kit estrangulador
02	56418527	Kit juntas toricas
03	52710313	Vaso de protección
04	52840503	Depósito vaso
05	53310201	Escuadra soporte
06/1	11000112	Racor 1/2" M - 3/8" H (2 unidades)
06/2	11000113	Racor 1/2" M - 1/4" H (2 unidades)
07	57410109	Tuerca amarre deposito
08	56410083	Kit visor
09	51250114	Bola acero DIN 5401 5 mm.
10	56417134	Kit Tubo aspiración
11	56417417	Válvula de aire



	~ —	5.5.2
N°	Código	Descripción
01	10730401	Purificador-regulador 479 PLUS
02	10710301	Lubrificador 437 PLUS
03	11000102	Racor 1/2" M-M (2 unidades)
04	54550016	Manómetro 12 1/4"
05/1	11000112	Racor 1/2" M - 3/8" H (2 unidades)
05/2	11000113	Racor 1/2" M - 1/4" H (2 unidades)

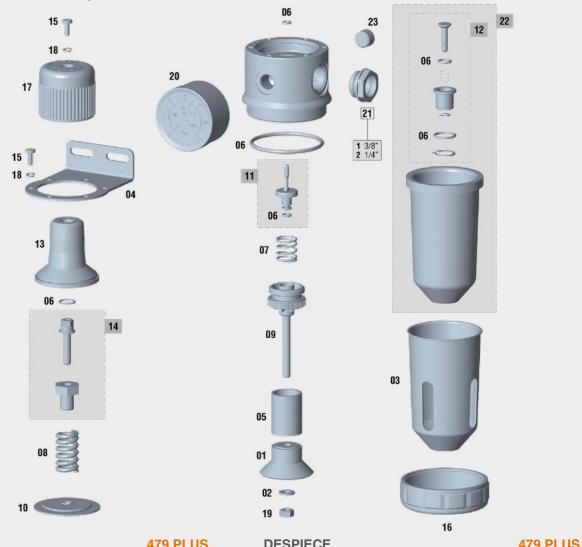


Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

970 PLUS

Despiece Sagola Filtro 479 Plus

Fabricado para durar, los filtros Sagola serie Plus se suministran con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.





Última versión actualizada del despiece

DESPIE	CE	479 PLUS
N°	Código	Descripción
01	50810028	Arandela deflectora de aire
02	50850409	Arandela DIN 125 Acero inoxidable
03	52710313	Vaso de protección
04	53310211	Escuadra soporte
05	53610204	Filtro bronce poroso 40 μ
06	56418531	Kit de juntas
07	54710283	Muelle 12 x 22 x 1,9
08	54710281	Muelle 18 x 31 x 3,5
09	56310604	Soporte del filtro de aire
10	56414305	Membrana
11	56417416	Válvula de aire
12	56418530	Kit completo purga semiautomática
13	57110205	Tapa campana del regulador

DESPIE	OL .	4/3 FL03
N°	Código	Descripción
14	56410084	Kit Tornillo + Tuerca regulación
15	57251305	Tornillo DIN 7985 M4x10
16	57410109	Tuerca amarre depósito
17	57810339	Volante regulador de presión
18	80860703	Arandela DIN 7980 pavonada
19	57450905	Tuerca DIN 934 M6x100 A. Inoxidable
20	54550016	Manómetro 12 1/4"
21/1	11000112	Racor 1/2" M - 3/8" H (2 unidades)
21/2	11000113	Racor 1/2" M - 1/4" H (2 unidades)
22	56417708	Vaso + purga semiautomática
23	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A2 Acero Inoxidable





Complementos aire comprimido

Mangueras antiestáticas, conectores, enchufes rápidos, racores, elementos que complementan una buena herramienta con un trabajo de calidad y seguro para el pintor y el chapista.

SAGOLA sabe que no merece la pena arriesgar y cuida al máximo esta gama.

Mangueras de aire

Manguera de aire antiestática

Manguera antiestática de aire comprimido ideal para pintado en cabina. Ligeras, flexibles y manejables. No se retuercen.

Manguera de caucho EPDM con refuerzo textil exterior.

Racores engatillados de alta seguridad, aguantan las altas temperaturas. Evita la utilización de bridas y que éstas se suelten o produzcan fugas por motivo de las dilataciones.

Diámetro interior de 8 mm. Válido para trabajar con pistolas HVLP de alto caudal.

Racor de 1/4" H con cierre cónico y racor loco para un fácil montaje del enchufe rápido.







NORMATIVAS: 97/23/CE **UNE EN-559**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MANGUERA AIRE ANTIESTÁTICA

Rango de temperatura	de -40°C a 120°C de -40°F a 248°F		248°F	
Presión máxima de trabajo	20 bar 290 psi			
Presión de rotura	80 bar 1.160 psi			
Material (interior)	EPDM (Etileno Propileno Dieno tipo M ASTM)			
Material (exterior)	Refuerzo textil	Color	Azul	
Conexiones	Racor de BSP 1/4" H con cierre cónico y racor loco			
Tubo conductor	< 1 M Ω			









VERSIONES

Descripción	Código	Código	Código
2,5 m. Manguera de aire antiestática Ø 6 x 12 mm.	56414014	-	-
6 m. Manguera de aire antiestática Ø 8 x 15 mm.	56414024	-	-
11 m. Manguera de aire antiestática Ø 8 x 15 mm.	56414025	56414047	56414049
16 m. Manguera de aire antiestática Ø 8 x 15 mm.	56414027	56414048	56414050
26 m. Manguera de aire antiestática Ø 8 x 15 mm.	56414026	-	-



Manguera de aire

Manguera de aire multiusos. Compacta, con excelente rendimiento y resistencia al aceite. Manguera de 8 x 15 mm. en diferentes longitudes y en rollos de 100 metros. Fabricada de Termocaucho con refuerzo exterior de Poliéster. Diámetro interior de 8 mm. Válido para trabajar con pistolas HVLP de alto caudal.

Presión de trabajo: 20 bar (60 bar de presión de rotura).

Rango de temperatura: de -15°C a 60°C



NORMATIVAS:

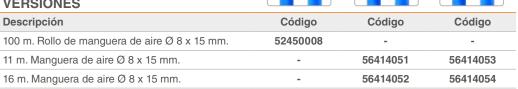
97/23/CE





Manguera de aire con conexiones disponible en 11 y 16 m.





Mangueras de aire y producto

Mangueras

Conjunto de manguera de aire y producto

Conjunto de mangueras para bombas neumáticas de baja presión.

Manguera de producto de Nylon 6 x 8 mm. con terminales de conexión rápida. Adaptador hembra de 3/8 "para pistolas de presión.

Manguera de aire antiestática de goma EPDM 8 x 15 mm. con racores engatillados de alta seguridad 1/4 "H.

Funda protectora de Nylon de alta resistencia al roce y a la abrasión.



Manguera aire: 97/23/CE, UNE EN-559 Manguera producto: DIN 73378 Funda: RoHS, ISO 6945, MSHA







NORMATIVAS: 97/23/CE UNE EN-559

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO DE MANGUERA

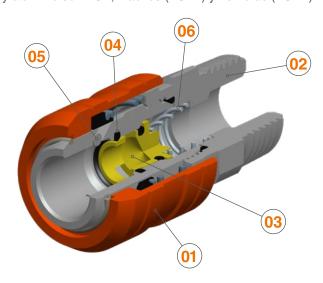
Rango de temperatura (mangueras)	de -20°C a 60°C	de -4°F a 140°F	
Rango de temperatura (funda)	de -60°C a 125°C	de -76°F a 257°F	
	Manguera Producto	Manguera Aire	Funda
Presión máxima de trabajo	18 bar (261 psi)	20 bar (290 psi)	-
Presión de rotura	-	60 bar (870 bar)	-
Material (interior)	Poliamida PA12	EPDM	Poliéster
Material (exterior)	Poliamida PA12	Refuerzo textil	Poliéster
Color	Blanco	Azul	Negro
Antiestático	NO	SI	NO
Conexiones	Racor de 3/8"	Racor de 1/4"	-

VERSIONES

Descripción	Código
1,8 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414130
5 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414039
7,5 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414044
10 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414040
15 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414041
20 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414042

Enchufes y Conectores

La nueva línea de enchufes SAGOLA presenta un diseño de vanguardia. SAGOLA ofrece una amplia gama que da cobertura al 100% de las necesidades del mercado. Incorporación de versiones de seguridad. Todos los enchufes de acero y aluminio son BSP; machos (BSPT) y hembras (BSPP).



Cuerpo del enchufe fabricado en acero tratado y válvula en latón. Así se garantiza una vida de más de 1.500.000 de usos. La nueva línea de enchufes SAGOLA incorpora un tirador fabricado en composite, lo cual da una alta resistencia tanto al desgaste como al arrastre. Resistencia al desgaste testada en más de 48.000 impactos y el equivalente a un arrastre de 12 km.

- 1. TIRADOR fabricado en materia composite con una gran reducción de peso y una extraordinaria durabilidad contra impactos.
- 2. CUERPO en acero con tratamiento anticorrosivo.
- 3. VÁLVULAS en latón específico para trabajar a altas temperaturas.
- 4. JUNTAS de Nitrito Butadieno. Rango de temperatura de trabajo: -20°C +100°C.
- 5. PASADORES en acero templado de alta resistencia que garantiza la ausencia de desgaste.
- 6. MUELLE fabricado en acero inoxidable.

Serie US-Mil

Enchufe rápido SERIE US-Mil Caudal: 68 m³/h. - 1.133 L/min. Cuerpo y tirador fabricado en aluminio de alta resistencia. Válvula fabricada en latón. Pasadores fabricados en acero de alta resistencia. Paso de aire: 1/4"



Código	Versión
11010531	BSPT 1/4"



Código	Versión
11010431	BSPP 1/4"



Código	Versión
11010629	Espiga 8 mm.

ULTRA LIGERO (45 gramos)

ESTÁNDAR Serie US-Mil

Enchufe rápido SERIE US-Mil Caudal: 68 m³/h. - 1.133 L/min. Enchufe de simple obturación, fabricado en acero endurecido con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Casquillo de alta resistencia.

•	4	_
	100	-
		-

m	11010524	BSPT 1/4"
	11010525	BSPT 3/8"
10	11010526	BSPT 1/2"

Código

	Código	Versión
60	11010424	BSPP 1/4"
	11010425	BSPP 3/8"
10	11010426	BSPP 1/2"



Código	Versión
11010624	Espiga 8 mm.
11010625	Espiga 10 mm.

25 UNIDADES

11010527 BSPT 1/4"

Versión

11010427 BSPP 1/4" 11010626

Espiga 8 mm.

SEGURIDAD

Serie US-Mil

Enchufe rápido SERIE US-Mil Caudal: 68 m³/h. - 1.133 L/min. Enchufe fabricado en acero endurecido con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Enchufe de seguridad antilatigazo según ISO-4414. Dos movimientos "empuja-tira" para desconexión. Casquillo de alta resistencia.



	Código	Versión
n	11010528	BSPT 1/4"
	11010529	BSPT 3/8"
D)r.	11010530	BSPT 1/2"



Código	Versión
11010428	BSPP 1/4"
11010429	BSPP 3/8"
11010430	BSPP 1/2"



Código	Versión
11010627	Espiga 8 mm.
11010628	Espiga 10 mm.

Conexiones

Enchufes rápidos

Serie Euro-Perfil

Enchufe rápido SERIE Euro Perfil Caudal: 85 m³/h. - 2.000 L/min. Enchufe fabricado en acero endurecido con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Casquillo de alta resistencia. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Paso de aire: 7,6 mm.



Código	Versión
11010823	BSPT 1/4"
11010824	BSPT 3/8"
11010825	BSPT 1/2"

	Código	Versión
١.	11010723	BSPP 1/4"
	11010724	BSPP 3/8"
	11010725	BSPP 1/2"



Código	Versión
11010924	Espiga 8 mm.
11010923	Espiga 10 mm.

ESTÁNDAR

SEGURIDAD

Serie Euro-Perfil

Enchufe rápido SERIE Euro Perfil

Caudal: 85 m³/h. - 2.000 L/min. Enchufe fabricado en **acero** endurecido con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Enchufe de seguridad antilatigazo según ISO-4414. Dos movimientos "empuja-tira" para desconexión. Casquillo de alta resistencia. Paso de aire: 7,6 mm.



Código	Versión
11011323	BSPT 1/4"
11011324	BSPT 3/8"
11011325	BSPT 1/2"



	Código	Versión
	11011423	BSPP 1/4"
	11011424	BSPP 3/8"
į	11011425	BSPP 1/2"



Código	Versión
11011523	Espiga 8 mm.
11011524	Espiga 10 mm.

Serie Multi-Perfil

Enchufe rápido SERIE Multi Perfil

Caudal: 85 m³/h. - 2.000 L/min. Enchufe de simple obturación, fabricado en **acero** con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Paso de aire: 8 mm.



erosa.	Código	Versión
	11010826	BSPT 1/4"
-160	11010827	BSPT 3/8"



	Código	Versión
Į	11010726	BSPP 1/4"
į	11010727	BSPP 3/8"
_		

Sistema de 3x1. Compatibilidad: US-MIL/EUROPERFIL/PERFIL ITALIANO ESTÁNDAR



Código	Versión
11010925	Espiga 8 mm.
11010926	Espiga 10 mm.

Serie Nitto

Enchufe rápido SERIE Nitto

Caudal: 85 m³/h. - 2.000 L/min. Enchufe de simple obturación, fabricado en **acero** con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad

penetre en su interior. Paso de aire: 8 mm.



	Código	Versión
L	11011701	BSPT 1/4"
	11011702	BSPT 3/8"
-		



300	Código	Versión
	11011801	BSPP 1/4"
	11011802	BSPP 3/8"



Perfil exclusivo mercado ASIA-PACÍFICO ESTÁNDAR

Código	Versión
11011901	Espiga 8 mm.
11011902	Espiga 10 mm.

Serie US-Mil

Enchufe rápido SERIE US-Mil Spec C-4109
Caudal: 600 L/min.
Versátil. Enchufe simple obturación, fabricado en latón con junta de Buna N. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Totalmente compatibles con las líneas anteriores de enchufes SAGOLA.



	Código	Versión
	11010520	BSPT 1/4
	11010521	BSPT 3/8
	11010522	BSPT 1/2
35		



Código	Versión
11010420	BSPP 1/4"
11010421	BSPP 3/8"
11010422	BSPP 1/2"



Código	Versión
11010621	Espiga 8 mm.
11010622	Espiga 10 mm.

Enchufe de latón ESTÁNDAR

25 UNIDADES

11010523 BSPT 1/4"

11010423 BSPP 1/4"

11010623 Esp 8 m

Espiga 8 mm.

Conectores rápidos

El enchufe tamaño 2 es el enchufe rápido que más se utiliza en talleres de chapa y pintura, así como en la industria, para la conexión de todo tipo de herramienta neumática. Exentos

de siliconas. Muelles, válvulas y pines fabricados en acero inoxidable. Todos los conectores SAGOLA están fabricados con gran dureza y resistencia a la fatiga.

Serie US-Mil

Conector rápido

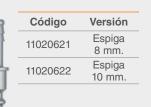
SERIE **US-Mil** Spec C-4109 (2 unidades) Paso 5.5 mm.

Totalmente compatibles con las líneas anteriores de enchufes SAGOLA. Fabricados en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo de níquel químico. Conector sin obturación.

	п		
	Ų	y	
- 1	Я	Ц	
	ı	И	
	ī	П	
H	9	Ę	1
1			

Código	Versión
11020420	BSPT 1/4"
11020421	BSPT 3/8"
11020422	BSPT 1/2"
	201 1 1/2

Código Versión BSPP 1/4" 11020520 11020521 BSPP 3/8" 11020522 BSPP 1/2"



50 UNIDADES

11020423 BSPT 1/4" 11020524 BSPP 1/4" 11020623

Conector sin obturación. Fabricado en Acero.

Espiga 8 mm.

Serie US-Mil

Conector rápido orientable SERIE US-Mil

(2 unidades) Paso 5,5 mm. Exclusivo sistema giratorio de esfera, para una mayor libertad de movimiento. Fabricados en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo de níquel químico.

Conector sin obturación.



Conector orientable.

Código Versión 11020523 BSPP 1/4"





Caja expositor enchufes

Muestrario de la gama de enchufes y conectores Sagola.

Máximo rendimiento y durabilidad en talleres de carrocería de alta producción

Serie Euro-Perfil

Conector rápido SERIE Euro-Perfil (2 unidades) Alto caudal. Paso 7-8 mm.

Fabricado en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo. Conector sin obturación.



	Código	Versión
鳳	11020710	BSPT 1/4"
M	11020721	BSPT 3/8"
	11020722	BSPT 1/2"



Versión
BSPP 1/4"
BSPP 3/8"
BSPP 1/2"



Código	Versión
11020921	Espiga
11020921	8 mm.
11020922	Espiga
11020922	10 mm.

Serie Nitto

Conector rápido

SERIE Nitto (2 unidades) Alto caudal. Paso 7-8 mm. Fabricado en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo. Conector sin obturación.



Código	Versión
11021001	BSPT 1/4"
11021002	BSPT 3/8"



Código	Versión
11021101	BSPP 1/4"
11021102	BSPP 3/8"



	Código	Versión
	11021201	Espiga 8 mm.
J	11021202	Espiga 10 mm.

Perfil exclusivo mercado ASIA-PACÍFICO

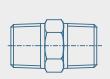
Racores de conexión





Racores de conexión

Alto caudal. Fabricados en latón con tratamiento anti-corrosivo. (2 unidades)



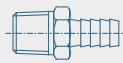
Código	Versión
11000101	BSPT 1/4" M-M
11000102	BSPT 1/2" M-M
11000103	BSPT 3/8" M-M



Código	Versión
11000104	BSPT 1/2" M - 3/8" M
11000105	BSPT 3/8" M - 1/4" M
11000112	BSPT 1/2" M - 3/8" H
11000113	BSPT 1/2" M - 1/4" H



Código	Versión
11000106	BSPP 1/2" H - 3/8" M
11000107	BSPP 3/8" H - 1/4" M
11000108	BSPP 3/8" M - 1/4" H



Código	Versión
11000109	BSPT 1/2" M - Espiga 8 mm.
 11000110	BSPT 3/8" M - Espiga 8 mm.
1100011	BSPT 1/4" M - Espiga 8 mm.

¿Cómo conectar y desconectar el enchufe?

Conexión y desconexión de un enchufe estándar



1. Presione hasta acoplar



2. Tire del cuerpo como lo indica la flecha



3. Desconecte el enchufe

Desconexión de un enchufe de seguridad



1. Mueva el enchufe y la herramienta como indican las flechas



2. Empuje el enchufe



3. Tire del enchufe



4. Desconecte el enchufe







Aplicaciones diversas

Pistolas selladoras

Pistola selladora 3900 Plus



Pistolas selladoras 3900 Plus

La gama de selladoras neumáticas SAGOLA 3900 Plus se presenta como una solución compacta, eficiente y ligera, para cubrir las necesidades básicas del taller en tareas de montaje de estructuras, reparaciones, o montaje de lunas entre otras.

Tanto en sus versiones para cartucho (3900 Plus) como bolsa (3900 Plus M4/6), dispone de un gatillo de accionamiento neumático con válvula de descarga rápida, para una mayor precisión y control del producto.

Elementos internos fabricados en metal, lo que asegura una larga vida útil, no requiriendo estos de manipulación o mantenimiento de ningún tipo.

Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia, cierre frontal de la versión cartucho en plástico indeformable.

Producto robusto diseñado para soportar una alta carga de trabajo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3900 PLUS

	3900 Plus		3900 Plus M4		3900 Plus M6	
Longitud	250 mm.	9,84"	250 mm.	9,84"	320 mm.	12,60"
Peso	650 g.	1,43 lbs	780 g.	1,72 lbs	965 g.	2,13 lbs
Entrada de aire	BSP 1/4" M		BSP 1/4" M		BSP 1/4" M	
Tipo de bote normalizado	Cartucho		Bolsa		Bolsa	
Capacidad bote normalizado	300 ml.	10,14 oz fl	300/400 ml.	10,1/13,5 oz fl	300/400/600 ml.	10,1/13,5/ 20,29 oz fl
Presión de trabajo	4 - 6 bar	58 - 87 psi	4 - 6 bar	58 - 87 psi	4 - 6 bar	58 - 87 psi
Presión máxima de entrada de aire	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi
Material frontal	Plástico		Aluminio anodizado		Aluminio anodizado	
Válvula de descarga	/álvula de descarga OK		OK		OK	

Pistola selladora 3900 Plus

Principales partes de la pistola selladora

01 VÁLVULA DE AIRE.

02 ENTRADA DE AIRE.

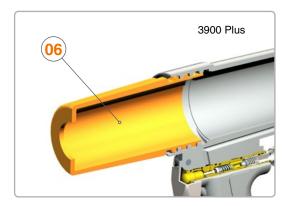
03 GATILLO.

04 CUERPO DE ALUMINIO.

05 FRONTAL DE ALUMINIO.

06 FRONTAL DE PLÁSTICO.

07 ÉMBOLO.





VERSIONES

Descripción	Código
Pistola selladora 3900 Plus	10330201
Pistola selladora 3900 Plus M4	10330401
Pistola selladora 3900 Plus M6	10330402

Preparación del cartucho o bolsa

Preparación cartucho 3900 Plus



1. Corte el extremo del cartucho y boquilla



2. Fije la boquilla al cartucho



3. Quite la tapa frontal e introduzca el cartucho



4. Cierre el depósito con la tapa

Preparación bolsa 3900 Plus M



1. Corte la punta de la bolsa



2. Quite la tapa frontal del depósito



3. Introduzca la boquilla



4. Coloque la bolsa en el depósito



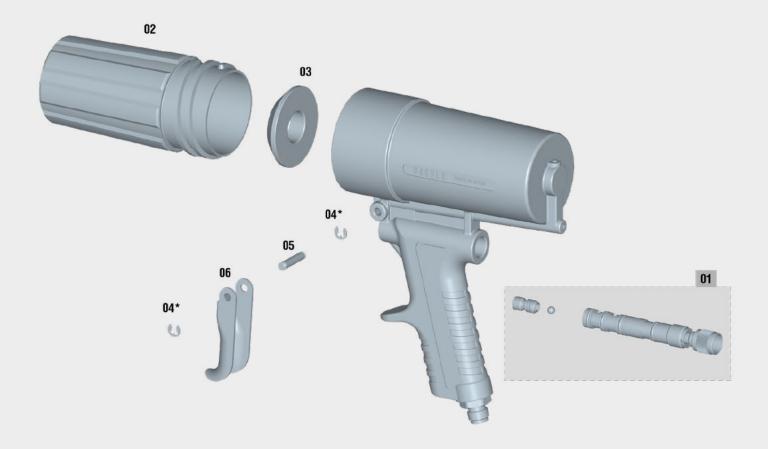
5. Cierre el depósito con la tapa frontal

Pistola selladora 3900 Plus

Despiece Sagola 3900 Plus

Fabricado para durar, las pistolas selladoras Sagola serie 3900 Plus se suministran con una garantía de 3 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

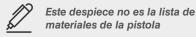


DESPIE	CE	3900 PLUS		
N°	Código	Descripción		
01	56417206	Kit Válvula de aire		
02	57110704	Tapa delantera de cierre (plástico)		
03	50811110	Arandela tope		
04	50850604	Arandela DIN 6799 RS 4 A. Inoxidable		
05	53110905	Casquillo de gatillo		
06	53910107	Gatillo		



Última versión actualizada del despiece





Catálogo 20<mark>23</mark> **Aplicaciones** diversas

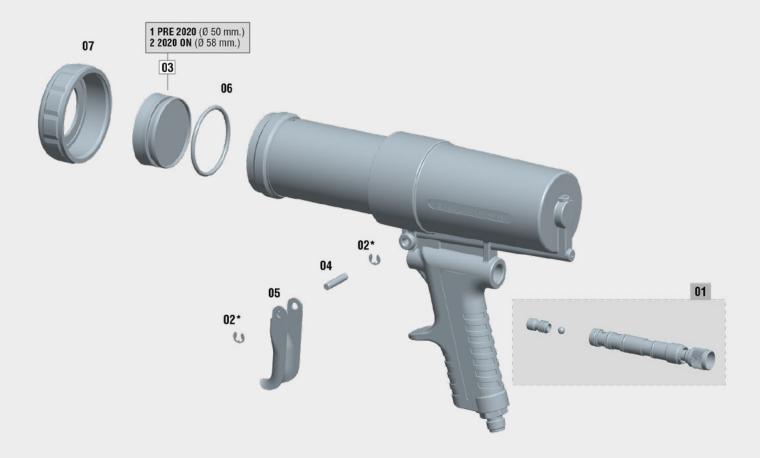
Pistolas selladoras

Pistola selladora 3900 Plus

Despiece Sagola 3900 Plus M

Fabricado para durar, las pistolas selladoras Sagola serie 3900 Plus M se suministran con una garantía de 3 años.

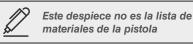
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIE	CE	3900 PLUS M
N°	Código	Descripción
01	56417206	Kit válvula de aire
02	50850604	Arandela DIN 6799 RS 4 A. Inoxidable
03/1	52910204	Disco empuje cartucho Ø 50 mm.
03/2	52910205	Disco empuje cartucho Ø 50,8 mm.
04	53110905	Casquillo gatillo
05	53910107	Gatillo
06	54250999	Junta tórica 44,20 x 3,00 nitrilo
07	57410110	Tuerca amarre depósito



Última versión actualizada del despiece



Pistola antigravilla 518 Pro

Pistola antigravilla 518 Pro

Pistola neumática presurizada profesional para cartuchos de antigravilla y protección de bajos.

Regulación total sobre caudal de producto y calidad de atomización y tamaño de pulverización. Regulador de entrada de aire.

Funcionamiento por presión. Contenedor de cartucho fabricado en aluminio anodizado, ligero y robusto. Regulación de aguja para un control preciso del texturizado. Válvula de despresurización de alta precisión y amplia superficie para un manejo cómodo con guantes.

Boquilla especial para cera de cavidades, con dos tipos de dosificador. (OPCIONAL). Silenciador metálico de inox.

Permite trabajar con bajas presiones, y ofrece la máxima capacidad de regulación y productividad.







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

518 PRO

0,110,101,211,011,011,011,011,011,011,01		
Dimensiones	22,8 x 10 x 36,5 cm.	9 x 4 x 14,4"
Peso (en vacío)	1,38 Kilogramos	3,02 lbs
Consumo de aire	160 L/min. (a 3,5 bar)	5,65 cfm (a 50,7 psi)
Presión de trabajo	2 - 4 bar	29 - 58 psi
Presión máxima de entrada de aire	10 bar	145 psi
Conexiones	BSP 1/4" M	

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Pistola antigravilla 518 PRO	10330301
Kit de boquillas + adaptador de pistola (Opcional)	56418705

• Boquilla rosetón



• Boquilla 360°





Boquilla especial opcional para pequeñas cavidades



Adaptador de pistola



Catálogo 20<mark>23</mark> **Aplicaciones** diversas

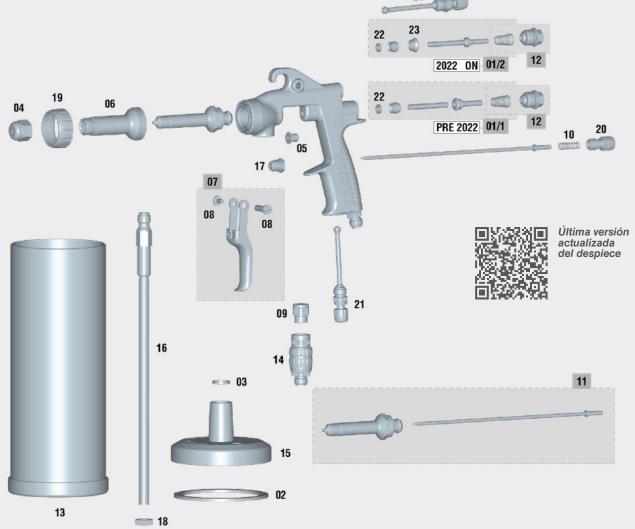
Pistolas antigravilla

Pistola antigravilla 518 Pro

Despiece Sagola 518 Pro

Fabricado para durar, la pistola antigravilla Sagola 518 Pro se suministra con una garantía de 3 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIE	CE	518 PRO
N°	Código	Descripción
01	56418481	Kit válvula de aire
02	56418703	Arandela cierre depósito (5 unidades)
03	50811017	Arandela tapa depósito
04	51410169	Boquilla de aire
05	51910608	Casquillo guía gatillo pistola
06	52710048	Cuerpo soporte boquilla
07	56418637	Kit gatillo pistola
08	56418429	Kit Tornillo + Eje gatillo pistola (corto)
09	55751904	Racor silenciador de latón 1/4" BSP
10	56410072	Muelle + Pitón tope pistola
11	10011199	Kit pico + aguja 2.00
12	56418701	Kit Caja guia + muelle cónico
13	56412314	Depósito producto

DESPIE	CE	518 PRO		
N°	Código	Descripción		
14	56418519	Regulador caudal de aire 1/4" x19 M-H		
15	56416314	Tapa depósito		
16	56417009	Tubo aspiración 1/4" x19		
17	57212211	Prensaestopas aguja		
18	57410304	Tuerca		
19	57410456	Tuerca boquilla de aire		
20	57810342	Volante regulador producto (negro)		
21	56415254	Regulador de aire		



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Aplicaciones diversas

Pistolas antigravilla

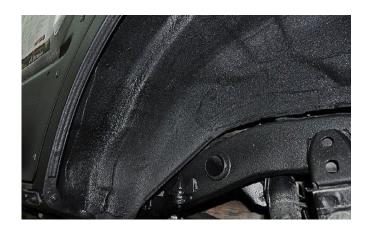
Pistola antigravilla 416

Pistola antigravilla 416

Pistola neumática para cartuchos de antigravilla y protección de bajos. Funcionamiento por succión.

Pistola para aplicar cartuchos de insonorizantes normalizados de 1L. Roscado directo al cartucho.

Boquilla metálica regulable para controlar la textura y distribución del producto.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERISTICAS TECNICAS			
Dimensiones	18,7 x 4,5 x 31,1 cm.	7,4 x 1,8 x 12,2"	
Peso (en vacío)	0,52 Kilogramos	1,15 lbs	
Consumo de aire	160 L/min. (a 3,5 bar)	5,65 cfm (a 50,7 psi)	
Presión de trabajo	3 - 10 bar	43,5 - 145 psi	
Presión máxima de entrada de aire	10 bar	145 psi	
Computance	DCD 4/4" M	·	

Descripción	Código
Pistola antigravilla 416	20330401



Roscado directo al cartucho



Boquilla metálica regulable



Entrada de aire 1/4"

Aplicaciones diversas

Pistolas sopladoras

Classic S1 y Classic I Plus

Pistolas sopladoras Classic S1

Cuerpo fabricado de aluminio con una gran sensación de robustez y de gran ligereza. Entrada de aire 1/4" macho.

Tres versiones de la pistola sopladora Classic S1:

- Classic S1 con boquilla metálica.
- Classic S1 con boquilla alargadera.
- Classic S1 con boquilla de plástico.

Pistola sopladora Classic S1 Venturi

Multiplique el caudal de aire X4 con la ayuda del sistema Venturi que ofrece esta versión de la Classic S1. Cuerpo fabricado de aluminio con una gran sensación de robustez y de gran ligereza. Entrada de aire 1/4" macho.

Soplador de bolsillo

Soplador de pequeñas dimensiones. Clip tipo bolígrafo. Caudal de aire regulable. Conector para enchufe rápido.





Soplador de bolsillo

Código 40000336

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Classic S1/Venturi/Soplador

Classic S1		Classic S1 Venturi		Soplador bolsillo			
Dimensiones	Metálica	11,7 x 2,5 x 15,3 cm	n. 4,6 x 1 x 6"	15.0 0 7		113 mm.	4,45"
	Plástico	11,7 x 2,5 x 15,3 cm	n. 4,6 x 1 x 6"	15,8 x 2,7 x 15,3 cm.	6,2 x 1,06 x 6"	(cerrado) 116 mm.	(cerrado) 4,57"
	Alargadera	20,6 x 2,5 x 15,3 cr	20,6 x 2,5 x 15,3 cm. 8,1 x 1 x 6"		5,5 GIII.	(abierto)	(abierto)
Peso		190 g. / 187 g. / 198 g. 0,418 lbs / 0,413 lbs / 0,436 lbs		225 g.	0,5 lbs	23 g.	0,05 lbs
Conexión entrada de aire Racc		Racor 1	Racor 1/4" M Racor		1/4" M	1/4" M	US-Mil
Consumo de aire (a 6 bar)		240 L/min.	8,5 cfm	240 L/min.	8,5 cfm	450 L/min.	15,9 cfm
Ratio caudal de aire (salida de aire)		1:1		4:1 (925 L/min 33 cfm)		1:1	
Presión de trabajo		3 - 6 bar	43,5 - 87 psi	3 - 6 bar	43,5 - 87 psi	3 - 6 bar	43,5 - 87 psi
Presión máxima de entrada de aire		10 bar	145 psi	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi

Pistola infladora - verificadora Classic I Plus

Pistola profesional infladora-verificadora de presión. Fabricada en aluminio. Alta robustez y fiabilidad. Con protector de manómetro contra impactos.



CARACTERISTICAS TECNICAS		Classic i Plus
Dimensiones	23,4 x 9,8 x 13 cm.	9,2 x 3,8 x 5,1"
Peso	800 g.	1,76 lbs
Longitud del latiguillo	0,5 m.	19,7"
Presión de trabajo	2 - 10 bar	29 - 145 psi
Presión máxima de entrada de aire	10 bar	145 psi
Conexiones	BSP 1/4" M	

Código		
10310201		







Lavadora Aquaplastic⁺

Lavadora agua Aquaplastic⁺

La lavadora Sagola Aquaplastic+ está diseñada para realizar una limpieza manual de las pistolas y utensilios de pintura cuando se trabaje con base agua.

Permite realizar de una forma sencilla la limpieza del agua usada. Mediante un sistema neumático facilita la mezcla con el floculante logrando separar con total efectividad los restos de pintura y pigmentación.

Gran facilidad de manejo. Mínimo mantenimiento.

Alta robustez. Fabricada en acero inoxidable.



Brocha con agua para limpieza exterior.



Pistola con acoplamiento para limpieza de zonas interiores.



Pistola de aire para secado.



Manta filtro para residuos y filtro de absorción de bomba.



Código 40000177

NORMATIVAS:

2006/42/CE 2014/34/CE ATEX **€x** II 3G D

EN 12100:2010 EN 12921-3:2005 + A1:2008

EN 12921-2005 + A1:2010 EN ISO 13849-1:2008+AC:2009

EN 1127-1:2011 EN 13463-1:2009

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AQUAPLASTIC+

Dimensiones lavadora	50 x 66 x 150 cm.	19,7 x 26 x 59"
Peso	40 Kg.	88,2 lbs
Dimensiones del depósito	35,5 x 54 cm. (30 L)	14 x 21,3" (7,92 galones)
Dimensiones parrilla	27,5 x 38,5 cm.	10,8 - 15,2"
Peso máximo área trabajo	5 Kg.	11 lbs
Caudal bomba	5 L/min.	0,18 cfm
Presión de trabajo	6 - 7 bar	87 - 102 psi
Certificación	CE	

Lavadora Compact 235

Lavadora disolvente Compact 235

Lavadora diseñada para realizar una limpieza automática de las pistolas y utensilios de pintura cuando se trabaje con pinturas y barnices al disolvente.

Trabaja con un ciclo automático de disolvente de recirculación (temporizador) y con un ciclo final automático de disolvente limpio.

Dispone de sistemas de limpieza automática con disolvente sucio y disolvente limpio, este último puede dosificarse de forma temporizada o manual.

Sistema de protección neumático que evita que el disolvente entre en las zonas de aire de la pistola durante el lavado.

Alta robustez. Fabricada en acero inoxidable.



Atomizador de sistema Venturi



Auto-aspiración de vapores de disolvente.



Pistola de aire para secado.



Brocha para limpieza manual exterior.





NORMATIVAS:

2006/42/CE 2014/34/CE ATEX ⟨€x⟩ II 3G D

EN 12100:2010 EN 12921-3:2005 + A1:2008

EN 12921-2005 + A1:2010 EN ISO 13849-1:2008+AC:2009

EN 1127-1:2011 EN 13463-1:2009

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPACT 235

Dimensiones lavadora	53 x 70 x 152 cm.	19,7 x 26 x 59"
Peso	50 Kg.	110 lbs
Carga sostenible	20 Kg.	44 lbs
Volumen zona de lavado	38 L	10 galones
Peso máximo área trabajo	5 Kg.	11 lbs
Presión de trabajo	6 - 7 bar	87 - 102 psi
Certificación	CE	

Lavadora Compact 220

Lavadora disolvente Compact 220

Lavadora compacta, de reducidas dimensiones, ideal para box de pinturas con poco espacio.

La Compact 220 está diseñada para realizar una limpieza automática de las pistolas y utensilios de pintura cuando se trabaje con pinturas y barnices al disolvente.

Dispone de sistemas de limpieza automática con disolvente sucio y disolvente limpio, este último puede dosificarse de forma temporizada o manual.

Sistema de protección neumático que evita que el disolvente entre en las zonas de aire de la pistola durante el lavado.

Fabricada en acero inoxidable.

Filtro de absorción de bomba.

Facilidad de manejo y robustez. Mínimo mantenimiento.



Podemos introducir hasta dos pistolas en el tanque.

> **Código** 40000199



Maneta de apertura, encendido/apagado y temporizador en la puerta frontal.

NORMATIVAS:

2006/42/CE 2014/34/CE ATEX (Ex) II 3G D

EN 12100:2010 EN 12921-3:2005 + A1:2008 EN 12921-2005 + A1:2010 EN ISO 13849-1:2008+AC:2009

EN 1127-1:2011 EN 13463-1:2009

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPACT 220

Dimensiones lavadora	48 x 55 x 100 cm.	18,9 x 21,7 x 39,4"
Peso	45 Kg.	99 lbs
Volumen zona de lavado	38 L	10 galones
Carga sostenible	20 Kg.	44 lbs
Peso máximo área trabajo	5 Kg.	11 lbs
Presión de trabajo	6 - 7 bar	87 - 102 psi
Certificación	CE	

Lavadora disolvente S 25

Lavadora diseñada para realizar una limpieza automática de las pistolas y utensilios de pintura cuando se trabaje con pinturas y barnices al disolvente.

Ideal para boxes de pintura con poco espacio gracias a sus reducidas dimensiones. Lavadora compacta.

Fabricada 100% en acero inoxidable.

Extracción de gases con sistema Venturi acorde a normas de seguridad. Evita contaminación y vapores en nuestro box de pintura.

Sonda de absorción con filtro + desagüe.

Temporizador de 15 min. con parada de bomba.

Tirador en puerta con parada de bomba (Seguridad).



Podemos introducir hasta dos pistolas en el tanque.



Temporizador de 15 min.



Tanque de lavado.



Tapa superior de seguridad.

Código 40000521

NORMATIVAS:

2006/42/CE 2014/34/CE ATEX €x II 3G D

EN 12100:2010 EN 12921-3:2005 + A1:2008

SZS SAGOLA

EN 12921-2005 + A1:2010 EN ISO 13849-1:2008+AC:2009

EN 1127-1:2011 EN 13463-1:2009

0		r
5	4	C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		S25
Dimensiones lavadora	50 x 55 x 98 cm.	19,7 x 21,7 x 38,6"
Peso	25 Kg.	55 lbs
Volumen zona de lavado	38 L	10 galones
Carga sostenible	2 pistolas, 2 depósitos y tapas	
Peso máximo área trabajo	5 Kg.	11 lbs
Presión de trabajo	6 - 7 bar	87 - 102 psi
Certificación	CE	



Lavadora disolvente/agua Doble 250

Une todas las ventajas de las dos máquinas más completa de la gama Sagola: Sagola Aqua Plastic (para agua) y

Lavadora diseñada con un completo equipamiento, para dar solución integral consiguiendo óptima limpieza de las pistolas, con toda la nueva gama de pinturas, bases bicapas

Fabricada en acero inoxidable.

Zona disolvente: Ciclo automático de disolvente de recirculación (temporizador). Ciclo final automático de disolvente limpio. Limpieza manual con brocha. Limpieza final con pulverización de disolvente limpio. Auto-aspiración de vapores de disolvente.

Zona agua: Permite realizar de una forma sencilla la limpieza del agua usada, facilitando, mediante un sistema neumático la mezcla con el floculante logrando separar con total efectividad los restos de pintura y pigmentación. Pistola de aire para secado.



Atomizador venturi.

Pistola con acoplamiento

para limpieza de zonas

interiores.



Auto-aspiración de vapo-



Brocha para limpieza manual exterior.



Código 40000201

NORMATIVAS:

2006/42/CE 2014/34/CE ATEX ⟨€x⟩ II 3G D

Pistola de aire para secado.



EN 12100:2010 EN 12921-3:2005 + A1:2008

Manta filtro para residuos.

Sagola Compact 235 (para disolvente).

al agua y barnices y monocapas HS.



res de disolvente.



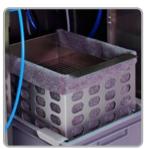
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DOBLE 250

Dimensiones lavadora	66 x 100 x 150 cm. 26 x 39,4 x 59"	Peso	90 Kg.	198,4 lbs
Volumen zona de lavado	50 L (disolvente) 38 L (agua)	13,2 Galones	(disolv.) 10 Ga	ones (agua)
Carga sostenible	2 pistolas			
Caudal bomba agua/disolvente	5 L/min.	0,18 cfm	0,18 cfm	
Presión de trabajo	6 - 7 bar	87 - 102 psi		
Certificación	CE			

Accesorios para lavadoras

Accesorios lavadoras Sagola







Manta filtro de residuos

Código	Descripción	Uds.
49000071	Kit manta filtro para depósito plástico. Largo	5
49000115	Kit manta filtro para depósito metálico. Corto	5

Válido para Lavadoras Aquaplastic+ y Doble 250



Kit agua caliente

Código	Modelo
40000219	Aquaplastic+



Tubo absorción

Código	Modelos
49000495	220/235/250/AP+



Pistola sopladora con manguera

Código	Modelos
49000089	235/250/AquaP+



Clips de fijación de pistola

Código	Uds.
49000093	2



Pistola de agua con manguera

Código	Modelos
49000074	250/AquaP+



Brocha para agua

Código	Modelos
49000097	220/235/250/AP+



Filtro absorción bomba

Código	Modelos
49000489	235/250/AquaP+



40000205

Código

Aqua Cleaner

de pistolas. 5 litros.

Detergente para lavadoras

Floculante Solidificación (precipitación) de los residuos de pintura en el agua para un posterior filtrado. 1 Kg.



Código	
55550047	





La mayoría de las reparaciones efectuadas en talleres corresponden a golpes pequeños y medianos, fundamentalmente en las partes delanteras, traseras y laterales.

Tradicionalmente se usa la cabina para el secado de estas pequeñas superficies de la carrocería, pudiendo provocar problemas de cuello de botella en situaciones de gran flujo de trabajo.

A diferencia de las cabinas, los secadores de infrarrojos demuestran su mayor eficacia sobre zonas pequeñas de la carrocería, ya que permiten aplicar calor directamente sobre la pieza tratada.

En Sagola hemos desarrollado una línea de infrarrojos de onda corta fabricados con los mejores materiales y bajo los más estrictos controles de calidad. La familia de infrarrojos DT es ideal para servicios rápidos de carrocería y para aumentar la capacidad productiva de todo tipo de talleres.

Disponibles en versión analógica y digital, incorporan el sistema de detección de proximidad (PDS) que, junto a un sencillo panel de control digital, hacen que la utilización de los equipos sea sencilla y segura.

Rentabilidad de uso

La mayoría de las reparaciones efectuadas en talleres corresponden a golpes pequeños y medianos, fundamentalmente en las partes delanteras, traseras y laterales.

Tradicionalmente se usa la cabina para el secado de estas pequeñas superficies de la carrocería, pudiendo provocar problemas de cuello de botella en situaciones de gran flujo de trabajo.

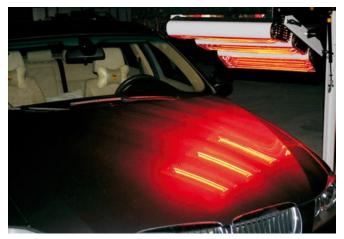
A diferencia de las cabinas, los secadores de infrarrojos demuestran su mayor eficacia sobre zonas pequeñas de la carrocería, ya que permiten aplicar calor directamente sobre la pieza tratada.

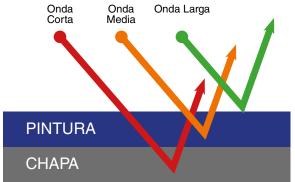


Los sistemas de infrarrojos emiten diferentes tipos de onda: larga, media y corta.

La diferencia fundamental entre ellos es la profundidad de penetración a través de la película de pintura, siendo la onda corta la que alcanza mayor penetración.

Nuestros equipos utilizan este tipo de onda, ya que reduce tiempo de secado y consumo energético.





Tiempos de secado

APLICACIÓN	INFRARROJOS DRY TECH	CABINA HORNO	SECADO AL AIRE
MASILLA	8 - 10 min.	10 - 20 min.	30 - 60 min.
IMPRIMACIÓN / APAREJO	8 - 12 min.	30 - 45 min.	240 min.
COLOR MONOCAPA	8 - 10 min.	30 - 45 min.	240 min.
COLOR H.S.	8 - 10 min.	30 - 45 min.	210 min.
BARNIZ	8 - 12 min.	30 - 45 min.	240 min.

Infrarrojo Dry Tech DT3

Infrarrojo de onda corta y luz filtrada con un rendimiento del 96,8%. Con un brazo articulado con compensación de gravedad mediante resorte de gas con bloqueo.

Tres pantallas con encendido de forma independiente. Sistema de posicionamiento de las pantallas con bloqueo en todos los movimientos.

Con ruedas para un fácil transporte y freno en las traseras.

Con todas estas características, el infrarrojo DT3 es capaz de cubrir cualquier parte de la carrocería.

Control de mandos mediante un display digital. Ajuste de intensidad de luz, de un 40% al 100%. Modo de secado: automático, intermitente o permanente.

Sensor automático de distancia. Emite alerta cuando la distancia a la carrocería es demasiado pequeña.





Control electrónico



Lámparas halógenas de doble capa infrarrojas de onda corta especiales para carrocería

Código 40000533 NORMATIVAS: 2014/30/UE 2014/35/UE



Con sensor automático de distancia. Emisión de alerta cuando está demasiado cerca.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

п	ш	Г"
ы	ш	18
_		

0.0000000000000000000000000000000000000		
Tensión / Frecuencia	220 V / 50-60 Hz	
Potencia máxima	3 x 1.100 w	
Altura máxima (pantallas horizontal - suelo)	205 cm.	80,7"
Superficie de secado	100 x 120 cm.	39,4 - 47,2"
Distancia mínima de trabajo	50 cm.	19,7"
Rango de tiempo (temporizador)	0 - 99 min.	
Ajuste rango de temperatura	40 - 100°C	104 - 212°F
Certificación	CE	







Control electrónico



Lámparas halógenas de doble capa infrarrojas de onda corta especiales para carrocería



Con sensor automático de distancia. Emisión de alerta cuando está demasiado cerca.

Infrarrojo Dry Tech DT6

Infrarrojo de onda corta y luz filtrada con un rendimiento del 96,8%. Con un brazo articulado mediante compensación de gravedad mediante resorte de gas con bloqueo.

Seis pantallas con encendido de forma independiente. Sistema de posicionamiento de las pantallas con bloqueo en todos los movimientos.

Con ruedas para un fácil transporte y freno en las traseras.

Con todas estas características, el infrarrojo DT6 es capaz de cubrir cualquier parte de la carrocería.

Control de mandos mediante un display digital. Ajuste de intensidad de luz, de un 40% al 100%. Modo de secado: automático, intermitente o permanente.

Sensor automático de distancia. Emite alerta cuando la distancia a la carrocería es demasiado pequeña.

> NORMATIVAS: 2014/30/UE 2014/35/UE

Código 40000532

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		DT6
Tensión / Frecuencia	220 V / 50-60 Hz	
Potencia máxima	6 x 1.100 w	
Altura máxima (pantallas horizontal - suelo)	205 cm.	80,7"
Superficie de secado	100 x 180 cm.	39,4 - 70,9"
Distancia mínima de trabajo	50 cm.	19,7"
Rango de tiempo (temporizador)	0 - 99 min.	
Ajuste rango de temperatura	40 - 100°C	104 - 212°F
Certificación	CE	



Infrarrojo Dry Tech DT2

Infrarrojo de onda corta y luz filtrada con un rendimiento del 96,8%. Regulable en altura. Recomendado para trabajos de preparación y retoque. Ideal para talleres con poco espacio de trabajo.

Dos pantallas con encendido de forma independiente. Sistema de posicionamiento de las pantallas con bloqueo en todos los movimientos. Posibilidad de orientar las pantallas en posición horizontal.

Con ruedas para un fácil transporte.

Control de mandos individual con temporizador, compacto y fácil de usar.



CABACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OAHAOTEHIO HOAOTEOINOAO		012
Tensión / Frecuencia	220 V / 50-60 Hz	
Potencia máxima	2 x 1.100 w	
Altura máxima (pantallas horizontal - suelo)	150 cm.	59"
Superficie de secado	80 x 80 cm.	31,5 - 31,5"
Distancia mínima de trabajo	50 cm.	19,7"
Rango de tiempo (temporizador)	0 - 60 min.	
Certificación	CE	





Control de mando individual, compacto y fácil de usar



Lámparas halógenas de doble capa infrarrojas de onda corta especiales para carrocería

Accesorios infrarrojos Dry Tech



Abrazadera DT2

Código 49000773



Maneta DT2/3/6

Código 49000777





Código	Versión
49000779	Sin freno
49000778	Con freno



Lámpara de IR 1.100 w

Código	Versión
49000775	DT3/6
49000776	DT2

Amortiguador DT/3/6

Código	Versión
49000763	DT3
49000762	DT6

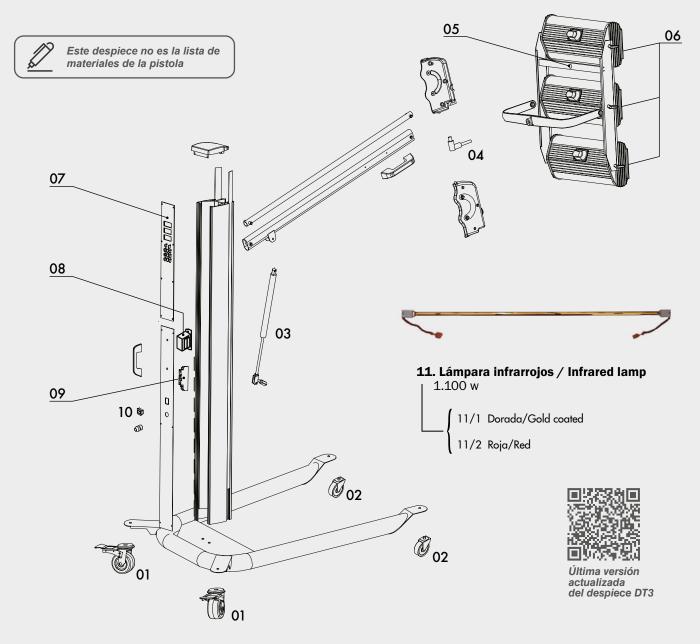
Ruedas DT3/6

Código	Versión
49000765	Sin freno
49000764	Con freno



Despiece Sagola Dry Tech DT3

Fabricado para durar, los infrarrojos Sagola serie Dry Tech se suministran con una **garantía de 3 años**. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIECE			DT3
N°	Código	Descripción	
01	49000764	Rueda con freno	
02	49000765	Rueda sin freno	
03	49000763	Amortiguador de gas con bloqueo	
04	49000774	Eje de unión pantallas	
05	49000760	Sensor de distancia	
06	49000777	Maneta	

DESPIE	CE		D13
N°	Código	Descripción	
07	49000780	Placa de control eléctrico (220V)	
08	49000769	Transformador (220V) con sensor	
09	49000767	Relé en estado sólido (220V)	
10	49000770	Interruptor	
11/1	49000775	Lámpara Gold coated 1.100 w	
11/2	49000784	Lámpara Roja 1.100 w	

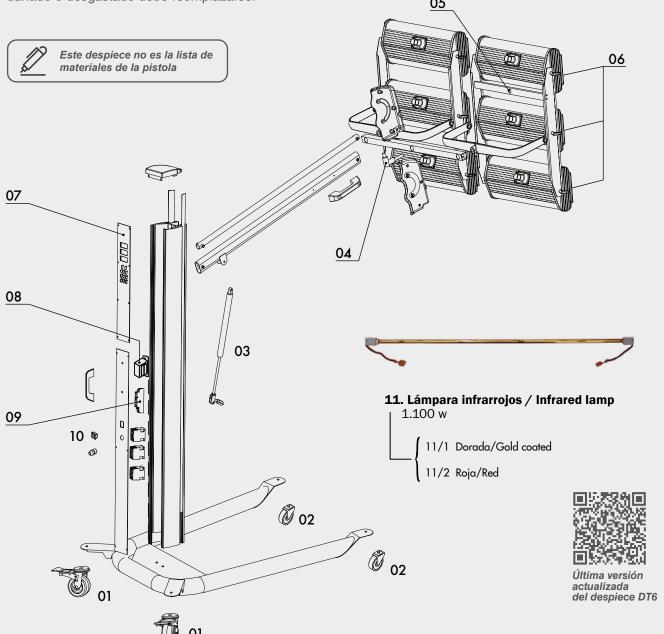
Catálogo 20<mark>23</mark> Sistemas de secado

Infrarrojo Dry Tech DT6

Infrarrojos

Despiece Sagola Dry Tech DT6

Fabricado para durar, los infrarrojos Sagola serie Dry Tech se suministran con una garantía de 3 años. Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIECE	DT6
----------	-----

N°	Código	Descripción
01	49000764	Rueda con freno
02	49000765	Rueda sin freno
03	49000762	Amortiguador de gas con bloqueo
04	49000774	Eje de unión pantallas
05	49000760	Sensor de distancia
06	49000777	Maneta

DESPIECE	DT6
DESPIECE	D

N°	Código	Descripción	
07	49000772	Placa de control eléctrico (380V)	
08	49000768	Transformador (380V) con sensor	
09	49000766	Relé en estado sólido (380V)	
10	49000770	Interruptor	
11/1	49000775	Lámpara Gold coated 1.100 w	
11/2	49000784	Lámpara Roja 1.100 w	



Pistola Super Flow

Pistola secadora con sistema Venturi

Incluye regulador venturi para adaptar la técnica de secado a la superficie pintada, área de retoque o pieza completa.

Logra un rendimiento muy superior a cualquier otro secador de pinturas al agua.

Se puede desmontar por completo para facilitar la limpieza y el correcto mantenimiento (evitando la contaminación).

Reduce el tiempo de secado con un flujo de salida de aire de 6.000 litros por minuto, gracias al sistema Venturi.

Mayor volumen de salida de aire, favoreciendo una rápida evaporación del agua.

Exclusivo regulador Venturi.



2014/34/CE ATEX (Ex)II 2G x 2006/42/CE UNE-EN ISO 80079-36:2017



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SUPER FLOW

Dimensiones	11,5 x 6,5 x 20 cm.	4,5 x 2,56 x 7,87"
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" M	
Filtro de aire 40 mallas (Acero inoxidable)		idable)
Presión de trabajo	3 - 6 bar	43,5 - 87 psi
Máximo flujo de aire	Hasta 6.000 L/min.	Hasta 212 cfm
Consumo de aire	300 - 600 L/min.	10,6 - 21,2 cfm
Distancia de aplicación	50 - 80 cm.	19,7 - 31,5"
Peso	580 g.	1,28 lbs

VERSIÓN

Descripción	Código
Pistola secadora Super Flow	10340401

Sistema exclusivo de DESMONTAJE para limpieza











Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4

Paso 5

Pistola secadora con sistema Venturi

Pistola secadora de gran ligereza que facilita el trabajo en el taller. Alta ergonomía para una mejor adaptación a la mano.

Alto rendimiento. Pistola de secado especial para productos al agua.

Reduce el tiempo de secado gracias al sistema Venturi.

Mayor volumen de salida de aire, favoreciendo una rápida evaporación del agua.

Construido con válvula y filtro de aire.

Multiple adaptabilidad.



2014/34/CE ATEX (2) II 2G x 2006/42/CE UNE-EN ISO 80079-36:2017

VERSIONES

VEITOIOINEO	
Descripción	Código
Pistola sopladora Classic Venturi	40000297
Venturi Classic Stand + 2 Pistolas sopladoras Classic Venturi	40000244

VENTURI CLASSIC

Dimensiones	22 x 12 x 8 cm.	8,7 x 4,7 x 3,1"
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" M	
Presión de trabajo	3 - 6 bar	43,5 - 87 psi
Máximo flujo de aire	Hasta 5.000 L/min.	Hasta 176 cfm
Consumo de aire	300 - 600 L/min.	10,6 - 21,2 cfm
Peso	412 g.	1,24 lbs



Soporte Venturi Classic Stand

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Soporte para dos pistolas secadoras, con apoyo al suelo en tres puntos para una mejor estabilidad.

Altura regulable para un mejor acceso a las piezas.

2 brazos móviles para dos pistolas de secado. Brazos móviles horizontal y verticalmente.

Ligero pero robusto.

Fácil instalación y montaje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VENTURI CLASSIC STAND

Dimensiones	60 x 160 cm.	23,6 x 63"
Altura máxima	210 cm.	82,7"
Longitud de brazo	60 cm.	23,6"
Peso	8 Kg.	17,6 lbs







Buzos antiestáticos

Buzo Sagola antiestático

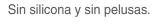
Buzo antiestático de alto confort en su uso, transpirable.

Sistemas de ventilación con ranuras en la parte trasera y en las axilas.

Capucha ajustable con banda elástica y velcro. Cierre del cuello con botones de prensa. Cierre de los pies ajustables. Cierres elásticos grandes y cómodos en las muñecas.

Cremallera de cierre de 2 vías y cubierta. Incluye 2 bolsillos en el pecho, 2 laterales, 1 bolsillo en la cadera y 1 bolsillo interior.

Recubrimiento original de Dupont Teflon (repelente de agua y suciedad).





Capa anti-adherente de Teflón



Buzo antiestático

Buzo Sagola antiestático negro

Buzo antiestático que protege de la suciedad general que se produce al pulverizar y rociar pinturas. Impide la contaminación de la superficie pintada con polvo y pelusas.

Color negro con franjas decorativas rojas. Cremallera de alta calidad con tirador de goma. Capucha con banda elástica. Tejido trasero transpirable. Inserciones de malla transpirable debajo de los brazos y en la entrepierna.

Bolsillo en el pecho con solapa protectora y cierre de velcro. 2 bolsillos laterales para las manos con tira protectora y cierre de velcro. Bolsillo trasero.

Cómodas muñequeras de nylon y pretina elástica en el tobillo.



antiestático



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	98% poliéster, 2% de carbono	
Temperatura de lavado	30°C (86°F) o por limpieza química	
Protección	PPE CAT.I	
Tejido antiestático	EN 1149-5:2018	
Serigrafía	Logotipo Sagola negro (En espalda y bolsillo del pecho)	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	100% poliéster	
Temperatura de lavado	40°C (104°F) o por limpieza química	
Protección	PPE CAT.I	
Tejido antiestático	EN 1149-1:2006	
Serigrafía	Logotipo Sagola blanco (En espalda, bolsillo pecho y pierna)	

VERSIONES





Protección personal

Máscaras de respiración

Equipo completo 4240



NORMATIVAS:

BS EN 1835 Protección: Factor 40 Certificado EC nº 58459 Certificado de producto BSi

Equipo completo de respiración

Equipo completo de respiración de máxima protección que incluye: Cinturón de sujeción, regulador prefijado que incorpora manómetro de advertencia con una alta eficiencia del filtro coalescente y filtro de carbón activo para eliminar bajos niveles de humedad y aceite, que absorbe vapor y olor. 10 metros de manguera con enchufe de seguridad, 1,5 metros de manguera y salida para pistola.

Equipo de respiración de alta calidad que cumple las normas BS EN 1835, con un factor de protección de 40. Certificado EC número 58459, emitido por Certificado de producto BSi.

Homologación: 89/686/CEE (EPI)



kit de mangueras: 10 m. de manguera con enchufe de seguridad, 1,5 m. de manguera y salida para pistola.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	EQUIPO	O RESPIRACIÓN 4240
Presión de aire	4 - 10 bar	58 - 145 psi
Caudal de aire de la máscara	160 - 232 L/min.	5,65 - 8,19 cfm
Longitud de manguera	10 m. (suministro al regulador)	39,4"
Rango de temperatura de trabajo	1,5°C - 50°C	34,7°F - 122°F
Filtro	0,01 μm	
Vida del filtro	400 horas	

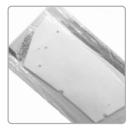


VERSIONES / ACCESORIOS

121101011207710020011100		
Descripción	Conexión	Código
Máscara 4240 + Kit de mangueras	US-Mil	15830101
Máscara 4240 + Kit de mangueras	Nitto	15830102
Máscara 4240	US-Mil	15830103
Máscara 4240	Nitto	15830104
Visor 10 uds.	Recambio	15880013
Filtro de carbono	Recambio	15880015
Kit pantalla de acetato	Recambio	15880011



Pantalla de acetato



Visor



Cuando se utilice con pistola para pintar, serán necesarios 620 L/min a 6 bar



Máscara de respiración MP300 Máscara de respiración MP300

Máscara de respiración MP300

La máscara MP300 con filtro A1 está diseñada para ofrecer la máxima protección contra la inhalación de productos orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, sin ocasionar molestias al usuario y permitiendo a éste ejercer su actividad con comodidad.

El conjunto se adapta perfectamente a todo tipo de gestos y movimientos, ofreciendo siempre el máximo nivel de protección.

El conjunto, compuesto por una mascarilla y dos filtros, cubre la nariz, la boca y la barbilla. Está fabricado con materiales ligeros y de alta resistencia que no producen efectos nocivos sobre la salud e higiene.

El cuerpo de la máscara es de caucho natural muy flexible.

Equipada con una válvula de exhalación, formada por portaválvula y membrana, que facilita la salida del aire al exhalar.

Posee banda de nuca y banda de cabeza de elevado confort y fácil sistema de regulación de la longitud.







NORMATIVAS:

EN 140: 1998, EN 143:2000/A1:2006, EN 14387:2004/A1:2008 Organismo de control Nº 0082

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			١
MASCA	HA I	VIP_3111	
MACCA		****	,

Resistencia a la respiración	A la inhalación:	2,00 mbar
A flujo sinusoidal 25 x 2 L/min:	A la exhalación:	3,00 mbar
Resistencia a la respiración	A 30 L/min. (1,06 cfm):	0,50 mbar (0,007 psi)
A la inhalación a flujo continuo:	A 95 L/min. (3,35 cfm):	1,30 mbar (0,019 psi)
Contenido de CO ₂ (espacio muerto)	1,00 %	
Fugas hacia el interior (hermeticidad)	< 5,00 %	

VERSIONES / ACCESORIOS

TENDIONEO / MODEOUTHOU		
Descripción		Código
Máscara MP300		14810301
Filtro 10 uds.	Recambio	56418052



Recambios filtros

Mascarillas FFP2



Mascarilla M200/M210

Protección FFP2

Las mascarillas de papel autofiltrante M200 y M210 con una protección nivel FFP2 están diseñadas para la protección ante partículas sólidas y líquidas de baja y media toxicidad.

También son aptas su uso contra polvo de metales no ferrosos, humos metálicos de soldadura, gases y nieblas de distintos materiales como plomo, aluminio y manganeso.

El cuerpo de la mascarilla contiene una barra metálica flexible para un perfecto ajuste en la zona de la nariz.

Ajuste a la cabeza mediante doble goma elástica.

La mascarilla M210 lleva incorporada una válvula de exhalación para facilitar la respiración.

VERSIONES

Descripción	Uds./Caja	Código
Mascarillas M200	20	40000263
Mascarillas M210 (con válvula)	10	40000264





Lijado

Pintado



La mascarilla puede utilizarse en concentraciones de contaminación hasta 10 veces el Límite de Exposición Ocupacional (OEL).







Lijadoras

Lijadoras neumáticas Serie L



NORMATIVAS:

2006/42/EC ISO 12100:2010 ISO 11148-8:2011

Lijadoras neumáticas Serie L

Las lijadoras de la Serie L se han diseñado para aplicaciones en talleres de carrocería que requieren un elevado rendimiento y una alta calidad de acabados.

Lijadoras neumáticas orbitales de alto rendimiento. Ligeras, compactas y de gran potencia. Con una carcasa perfilada de composite, duradera y cómoda.

Con salida de aire posterior giratoria hasta 360°, alejando el aire del operario. Se conecta fácilmente a sistemas de aspiración centrales o portátiles.

La lijadora L505 etá preparada para la realización de desbaste rápido con una buena calidad de acabado superficial.

La L252 es una lijadora que nos permitirá realizar acabados de alta calidad sin ningún tipo de marcas en cualquier superficie.

Y la lijadora L252R nos permite realizar un lijado de precisión y un acabado de calidad. Es ergonómica y ligera, perfecta para esos pequeños retoques.

Si busca un acabado de calidad libre de marcas, puede confiar plenamente en la Serie L. No hay que preocuparse por la contaminación de la superficie.

CARACTERISTICAS TECNICAS	L252 L505		05	L25	2R	
Potencia motor	2 C	.V.	2 C.V.		2 C.V.	
Velocidad libre	12.000 r.p.m.		12.000 r.p.m.		12.000 r.p.m.	
Consumo de aire (4,5 bar - 65 psi)	280 L/min.	9,9 cfm	280 L/min.	9,9 cfm	280 L/min.	9,9 cfm
Consumo máximo de aire (6 bar - 87 psi)	380 L/min.	13,42 cfm	380 L/min.	13,42 cfm	380 L/min.	13,42 cfm
Entrada de aire	BSP 1	/4" H	BSP 1	I/4" H	BSP 1	/4" H
Ø mínimo de manguera recomendado	Ø 8 mm.	(0,31")	Ø8 mm	. (0,31")	Ø 8 mm	. (0,31")
Peso neto	0,87 Kg.	1,92 lbs	0,87 Kg.	1,92 lbs	0,84 Kg.	1,85 lbs
Longitud total	118 mm.	4,65"	118 mm.	4,65"	110 mm.	4,33"
Oscilación	2,5 mm.	0,1"	5 mm.	0,2"	2,5 mm.	0,1"

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción		Código
Lijadora L252		40000231
Lijadora L505		40000232
Lijadora L252 R		40000230
Plato de lijado Ø 75 mm. (2,95") (Velcro)	Recambio	49000220
Plato de lijado Ø 152 mm. (6") (Multiagujeros, Velcro)	Recambio	49000501



Plato de lijado



Paletas y rotor avanzados de composite. Sistema de contrapeso para garantizar suavidad en funcionamiento.

Accesorios y consumibles

Pulidora

Pulidora 1200X



Pulidora 1200X

Pulidora eléctrica angular electrónica. Esta polivalente pulidora cuenta con un arranque suave y un constante control de la velocidad.

Dispone de empuñadura auxiliar reversible, empuñadura superior (tipo G), Interruptor encendido/apagado. Anclaje universal M14.

Recomendada para el pulido y abrillantado de carrocerías, muebles, pinturas y barnices.

Se sirve en un práctico maletín de transporte.



Maletín de transporte

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PULIDORA 1200X

Potencia	1.200 w	
Tensión	240 V / 50 Hz	
Rango de velocidad	600 - 3.000 r.p.m.	
Dimensiones de disco	Ø 180 mm.	Ø 7"
Peso	3,2 Kg.	7,05 lbs

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción		Código
Pulidora Sagola 1200X		40000507
Boina de lana	Recambio	49000109
Plato pulidora	Recambio	49000110



Boina de lana



Plato de pulido

Soportes de carrocería

Soporte panel rotativo

Soporte para el pintado y lijado de piezas de carrocería, muy estable y totalmente maniobrable.

Las piezas ajustadas al ángulo de pintado que se desee, pudiéndose regular además en altura.

Incluye bandeja inferior para accesorios.

Soporte con ruedas, freno de pie para el sistema de giro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso máx. de carga	91 Kg.	200 lbs
Peso soporte	10 Kg.	22 lbs





Soporte tijera

Soporte para piezas en reparación o pintado con rodillos de espuma para evitar daños a las piezas.

Patas diseñadas para ser usadas en suelos con rejilla.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Largo (L)	106 mm.	4,17"
Ancho (A)	36 - 85 mm.	1,42 - 3,35"
Altura (H)	57 - 105 mm.	2,24 - 4,13"
Peso	4 Kg.	8,8 lbs
Peso máx. de carga	226 Kg.	498 lbs

Porta-rollos Triple Mask

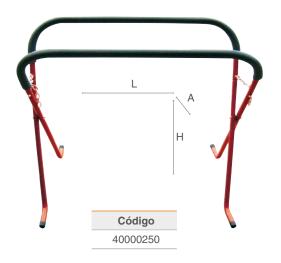
Portarrollos móvil para papel de enmascarar con ruedas para facilitar el transporte y con lámina para un corte más fácil.

Incluye soporte dosificador para cinta de enmascarar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones rollos	35 / 60 / 90 cm.	13,8 / 23,6 / 35,4"	
Peso	4 Kg.	8,8 lbs	







Código	
40000238	

Compactadoras

Compactadora de latas

Gran ahorro de espacio y reducción de costos en la gestión de residuos.

Diseñadas para resolver problemas de almacenaje y eliminación de residuos en lugares como talleres de carrocería, talleres industria, garajes, etc...

Carga superior, mayor comodidad de trabajo.

Válida para depósitos cilíndricos de hasta 25L. (máximo altura 45 cm. y 31 cm. de diámetro).



Código 40000314





Compactadora de latas y cartón

Dos portones:

> Superior: carga cartón y papel.

> Inferior: descarga cartón, carga latas.

Bobina de hilo traseras para compactar y atar fardos de papel y cartón.



Código 40000315

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Compact. de latas

Compact. de latas y cartón

OMITAGE ENGLISHED TECHNOMO	Compact	i do idido	Compacti do i	atao y oarton
Dimensiones	54 x 51 x 146 cm.	21,3 x 20,1 x 49,6"	60 x 75 x 175 mm.	23,6 x 29,5 x 68,9"
Peso	185 Kg.	408 lbs	225 Kg.	496 lbs
Cilindro (Carrera)	500 mm.	19,7"	600 mm.	23,6"
Ø Cilindro	160 mm.	6,3"	160 mm.	6,3"
Fuerza	> 1.600 Kg.	> 3.527 lbs	> 1.600 Kg.	> 3.527 lbs
Volumen interno	-	-	210.000 c.c. aprox.	55,47 gal aprox.
Presión de trabajo	8 bar	116 psi	8 bar	116 psi
Control / Sistema de seguridad	Neumático		Neumático	

Catálogo 2023
Accesorios y
consumibles
Preparación de la pintura
Consumibles



SAGOLA

SISTEMA DE VASOS DE PINTURA DESECHABLES

El Sistema de vasos de pintura desechables Sagola DPC™ ofrece una solución de cambio de color rápida y rentable a profesionales de talleres de pintura de alta actividad.



Copa de plástico ABS resistente

con guías de medida integradas. Disponibles en una gama de volúmenes de entre 100 ml y 800 ml (entre 3,38 y 27 fl oz).

Forro desechable

reciclable y diseñado para comprimirse uniformemente.

Tapa con filtro

integrado. Filtro de gran diámetro para permitir un flujo homogéneo de pintura.

Cuello a rosca

con sellado de vaso integrado.

Adaptador

con conector de bloqueo mejorado con cierre de giro. Compatible con todas las pistolas aerográficas Sagola.

Tapón de sellado del vaso

para almacenar la pintura cuando no se está utilizando.

Fácil de limpiar

En comparación con los tradicionales vasos de gravedad, el sistema Sagola DPC™ reduce significativamente el tiempo de limpieza y el consumo de disolvente.

Fácil de utilizar

Las proporciones y marcas de llenado en los vasos eliminan la necesidad de utilizar los tradicionales vasos de mezcla; ¡solo hay que llenar, mezclar y pulverizar!

Fácil de almacenar

Para almacenar la pintura no utilizada entre una mano y la siguiente, simplemente ajuste el tapón de sellado del vaso y almacene el vaso al revés para mantener húmedo el filtro.

Fácil de cambiar

Gracias a la gama de adaptadores aptos para pistolas de gravedad Sagola y pistolas de otros fabricantes, empezar a usar el sistema Sagola DPC™ es muy fácil.

Datos técnicos DPC™ / Versiones

СОРА	TAPA	FORRO	CUELLO	TAPÓN	Código DPC™
100 ml.	125 µm	100 ml.		528	52850101
100 mi.	190 µm	100 ml.			52850102
200 ml.	125 µm	200 ml.	-		52850103
200 mi.	190 µm	200 ml.			52850104
400 ml.	125 µm	400 ml.			52850105
400 mi.	190 µm	400 ml.	52850	52850106	
600 ml.	125 µm	600 ml.	-		52850107
600 mi.	190 µm	600 ml.	-		52850108
800 ml.	125 µm	800 ml.			52850109
000 IIII.	190 µm	800 ml.			52850110
1 Ud.	50 Uds.	50 Uds.	1 Ud.	20 Uds.	<< UNIDADES

ADAPTADORES

para pistolas Sagola y otras pistolas del mercado.



4600 3300 / 4100 Xtreme Mini Xtreme







IWATA











DEVILBISS

Consulte al fabricante de la pistola el tipo de rosca adecuado para cada modelo.



Accesorios y consumibles

Preparación de la pintura

Consumibles

Filtro colador de papel

Filtros coladores de papel para un filtrado rápido y perfecto de la pintura.

Coladores de papel con malla de Nylon de 125 ó 190 micras.

Para conseguir un colado rápido y una superficie sin motas.

Se suministran en bolsa de plástico para mantenerlos siempre limpios.





VERSIONES

Descripción	Aplicación	Código
Filtro colador 190 µm	Barnices y monocapas	40000253
Filtro colador 125 um	Bases bicapa al agua	40000254

0









Vasos de mezcla y tapas

Vasos con patas para evitar derrames por pegado a la mesa. Borde superior reforzado. Fabricados en polipropileno. Alta resistencia.

VERSIONES

Descripción	Uds./Caja	Código
Vaso mezcla 400 ml.	200	40000508
Vaso mezcla 650 ml.	200	40000509
Vaso mezcla 1.300 ml.	200	40000510
Vaso mezcla 2.300 ml.	175	40000511

VERSIONES

Descripción	Uds./Caja	Código
Tapa para vaso 400 ml.	100	40000512
Tapa para vaso 650 ml.	100	40000513
Tapa para vaso 1.300 ml.	100	40000514
Tapa para vaso 2.300 ml.	100	40000515

Dispensador de vasos de mezcla

VERSIONES

Descripción	Código
Vaso de 400 ml.	40000517
Vaso de 650 ml.	40000518
Vaso de 1.300 ml.	40000519
Vaso de 2.300 ml.	40000520



Removedores de producto

Removedores de producto de 20 y 30 cm. de longitud.

VERSIONES

Descripción	Uds./Caja	Código
Removedor 20 x 2 cm.	500	40000499
Removedor 30 x 2 cm.	200	40000320

Aguja quitamotas

Se utiliza para retirar cualquier partícula de polvo o suciedad que pueda caer sobre la pintura fresca.





Antipolvo para cabinas. 10 litros

Protección de paredes, pantallas y cristales de la cabina de pintado.

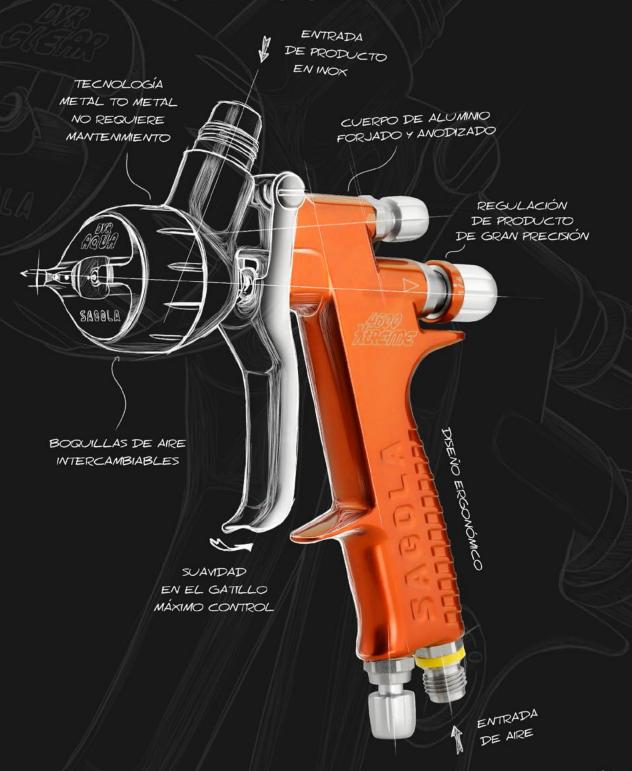
- Protege de pulverizados y de polvo.
- Aplicación con pistola, rodillo o brocha.
- Capa transparente y adhesiva de protección.
- Producto no contaminante.
- Se elimina fácilmente con agua.





CONTINUOUS INNOVATION

IT'S IN OUR DNA



www.sagola.com

La innovación continua forma parte del espíritu con el que nació Sagola. Es la realización de un sueño y la transformación de un concepto en realidad, lo que da como resultado productos que desafían las expectativas.

SAGOLA

