

**MANUAL de UTILIZACIÓN
Y MANTENIMIENTO**



ARENADORA JAFE DE SUCCIÓN



www.gahesa.com



+ 34 979 761 020

Aerográficos GAHE, S.A.
Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia

INDICE

AGRADECIMIENTO	2
1. NOTA INFORMATIVA	3
2. RESIDUOS Y MEDIO AMBIENTE	4
3. CARACTERISTICAS	4
4. INSTRUCCIONES DE UTILIZACION	4
4.1. PUESTA EN MARCHA	5
4.2. FICHA DE SEGURIDAD.....	5
5. DESPIECE COMPLETO DE COMPONENTES DE REPUESTO	6

AGRADECIMIENTO

Desde *AEROGRAFICOS GAHE, S.A.* agradecemos la confianza depositada en la arenadora de succión adquirida.

Esta confianza nos motiva a seguir trabajando diariamente en la consecución de los más altos estándares de calidad de nuestros productos, hasta el punto de convertirse en un referente en cuanto fiabilidad y cumplimiento de las exigencias del mercado al que se destinan.

Esperando que el artículo adquirido sea de su completa satisfacción y quedando a su entera disposición para atender cualquier consulta o sugerencia que deseen transmitirnos, reciban de nuevo nuestro más sincero agradecimiento.

LA DIRECCION DE *AEROGRAFICOS GAHE, S.A.*

1. NOTA INFORMATIVA

El presente documento debe estar en todo momento a disposición del personal encargado de la utilización y mantenimiento del equipo.

AEROGRAFICOS GAHE, S.A. pone a disposición de sus clientes un *SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA (SAT)* para la realización de cualquier consulta relacionada con el funcionamiento y mantenimiento de los equipos.

Ante cualquier duda o avería, rogamos que se pongan en contacto con nuestro SAT:

SAT Central

Parque Industrial de Villamuriel
Avenida Comunidad Europea nº 83
34190 Villamuriel de Cerrato (Palencia) – España

Teléfono: 34 979 761020
Fax: 34 979 761030
e-mail: gahesa@gahesa.com

SAT Madrid

Poligono Industrial de Vallecas
C/ Gamonal 79 bis Planta 4ª Local 37B
28031 Madrid - España

Teléfono: 34 91 3321207
Fax : 34 91 3854308
e-mail: satmadrid@gahesa.com

SAT Barcelona

Avda. La Torre de Claramunt, 5
08786 Capellades
Barcelona – España

Teléfono: 34 93 8013483
Móvil: 629 506837
e-mail: satbarcelona@gahesa.com



Con la finalidad de asegurar que las características del equipo se corresponden con las especificadas en su pedido, se debe proceder a la revisión del mismo a su recepción, poniéndose en contacto con nuestro SAT en el caso de que se detecte alguna disconformidad.



ATENCIÓN:

Cualquier modificación en la configuración original del equipo o de sus componentes, así como la utilización de éste para un fin diferente al que ha sido diseñado, implicará la inmediata invalidación de la homologación del producto, eximiendo a AEROGRAFICOS GAHE, S.A. de su responsabilidad como empresa fabricante del equipo comercializado.

Por los motivos antes citados, se recomienda que cualquier reparación o sustitución de componentes que se lleve a cabo sobre el equipo, sea realizada directamente por el fabricante o por personal autorizado.

2. RESIDUOS Y MEDIO AMBIENTE



RECUERDE:

Para deshacerse de los productos contaminantes o peligrosos, de los embalajes, de los equipos y herramientas en desuso y en general de cualquier tipo de residuo generado por su actividad, tiene que utilizar los puntos de Recogida Selectiva y Tratamiento adecuados a cada caso.

3. CARACTERISTICAS

Pistola de SUCCIÓN de ARENADO. Pistola ergonómica y compacta de uso sencillo. Indicada para trabajos de limpieza y grabado por arenado en superficies de madera, metales, piedra, cristal, etc.. en los sectores de la rehabilitación, restauración de vehículos, grabado de artículos, etc.

- Manguera de producto de 1,5 m..
- Máx. presión de trabajo: 6 bar.
- Entrada de aire: adaptador a enchufe neumático CR1/4M
- Compresor: desde 1.5 CV en adelante.
- Boquilla de carburo de TUNGSTENO



DETALLE DE LA LANZA DE ASPIRACIÓN



ENTRADA DE AIRE
CR1/4M

4. INSTRUCCIONES DE UTILIZACION

Importante: antes de poner el equipo en marcha.

Lea en su totalidad, comprenda y siga estas recomendaciones de uso y mantenimiento.

Cumpla estrictamente todas las indicaciones de seguridad que se recogen en el apartado de "ficha de seguridad" de este pequeño manual.

Cumpla estrictamente todas las normas de seguridad que se indican en los productos y equipos que use habitualmente en el proceso de su trabajo.

4.1. PUESTA EN MARCHA

Recuerde: El objetivo de este pequeño manual es orientarle en el uso y mantenimiento adecuado de esta pistola de arenar y familiarizarle con los diferentes componentes de la misma. Nunca podrá ser un sustituto de los conocimientos previos y necesarios que se le suponen al usuario en las diferentes disciplinas de este tipo de trabajos, así como las nociones básicas sobre los diferentes tipos de granallas en el mercado, etc..

Le recomendamos hacer una primera prueba de funcionamiento para comprobar los resultados del arenado.

Siga los pasos que se detallan a continuación para familiarizarse con la pistola de arenar:

- 1) Llene el depósito con el abrasivo ya tamizado. Emplee el abrasivo adecuado, le recomendamos, nuestros abrasivos, consúltenos.
- 2) Introduzca en el depósito la lanza de aspiración (ver apartado 3. Características).
- 3) Conectar la pistola a la red de aire comprimido.
 - a) Regule y no sobrepase la presión máxima de trabajo de esta pistola (6 bar).

NOTA: Como indicación general podremos decir que con una presión alta de aire conseguimos más rapidez y capacidad de arranque, pero mayor impacto sobre la superficie. Con una presión baja menor rapidez y capacidad de arranque y menor impacto sobre la superficie.

- b) Regule y optimice la presión del aire, velocidad de aplicación y seleccione el tipo de abrasivo dependiendo del trabajo a realizar, el tipo de material y la dureza de la superficie.
- 4) Realice una primera prueba de arenado en una superficie igual a la del trabajo, como recomendación inicie la prueba con una presión baja para ir, en función de los resultados, subiendo esta. Apriete el gatillo y chorree. Compruebe y regule la presión y la velocidad de aplicación más adecuada.

NOTA: Llamamos “velocidad de aplicación” a la velocidad con que nos desplazamos con la pistola por la superficie que estamos trabajando.

4.2. FICHA DE SEGURIDAD

- Nunca use la pistola para aquellas operaciones para las que no ha sido diseñada.
- Siempre lea y comprenda las advertencias de los productos que utilice.
- Siempre utilice protección respiratoria como mascarillas debidamente homologadas y protección personal suficiente (guantes, gafas, etc..) para evitar daños personales.
- Nunca dirija la pistola y el producto hacia personas o animales.
- Atención, algunos productos se inflaman o explotan con mucha facilidad. Nunca dirija el pulverizado hacia llamas, chispas, cuerpos calientes, etc.
- Siempre que no vaya a trabajar, desconecte la pistola de la red de aire comprimido.

- Pulverice en sitios bien ventilados y acondicionado de los medios para extraer la niebla de pulverizado. Cabinas de granallado, por ejemplo.
- Desconecte la pistola del aire comprimido para realizar cualquier operación de mantenimiento en ella.
- No supere la presión de aire máxima para esta pistola.
- No preste ni deje la pistola a personas insuficientemente instruidas para su uso.
- Pistola no apta para uso infantil.



ATENCIÓN:

Utilice siempre los puntos de reciclado para deshacerse de cualquier deshecho y o producto. Conserve en buen estado este pequeño manual para futuras consultas.



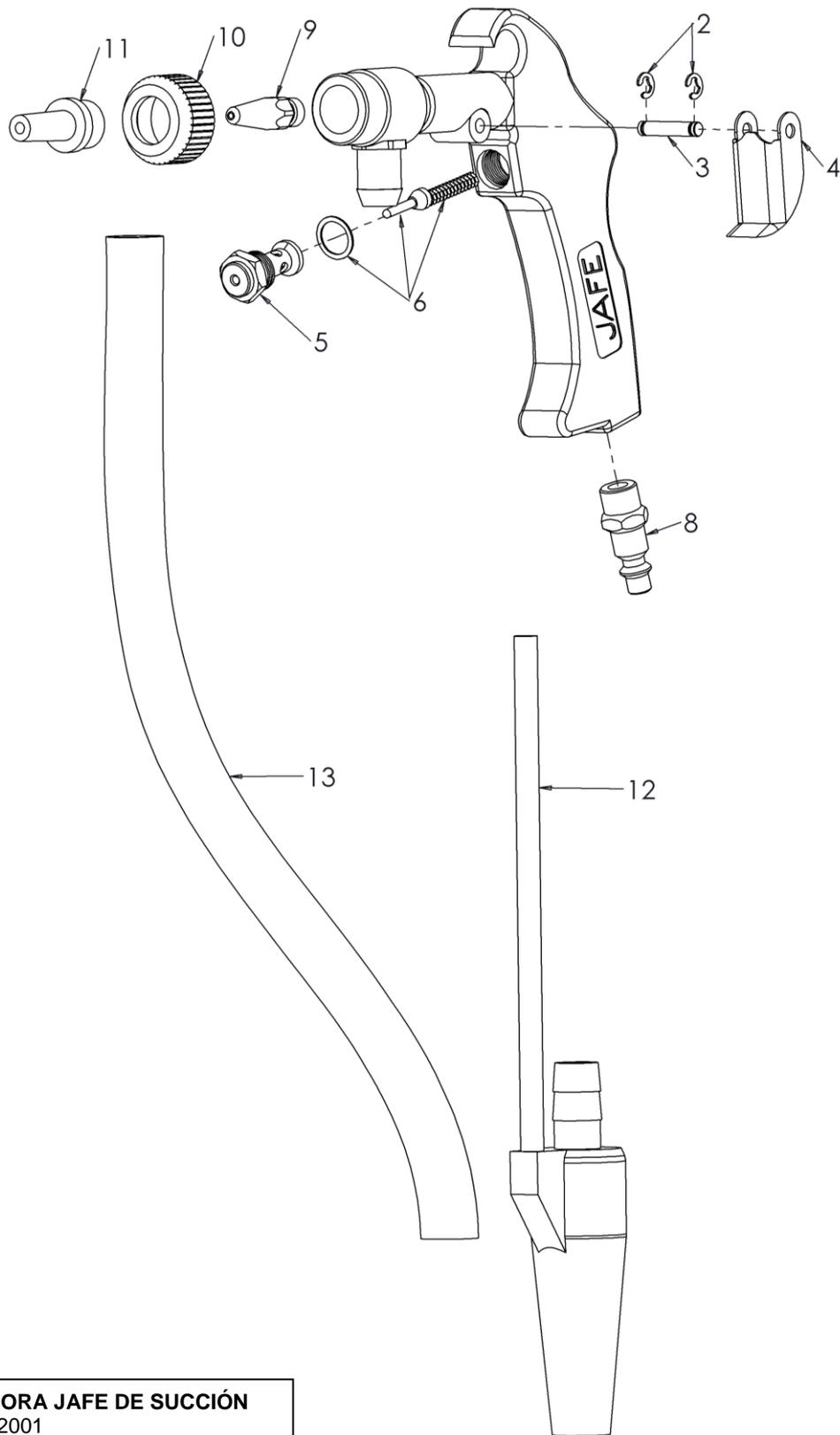
ATENCIÓN:

GAHESA **desaconseja la utilización de ARENA DE SILICE en los trabajos de chorreado**, debido a que la exposición del polvo que se produce da lugar a neumoconiosis (**SILICOSIS**) y está regulado por los Índices de exposición a agentes químicos (VLA-ED) publicados anualmente por el Instituto nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo, y reclasificado por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en Humanos).

Desde GAHESA recomendamos evitar exponerse al polvo de arena de sílice empleando alguno de los muchos abrasivos

5. DESPIECE COMPLETO DE COMPONENTES DE REPUESTO

Núm.	Ref.	Denominación
2	500061B	Anillo sejer, 2 unidades
3	500671B	Eje gatillo, 1 unidad
4	50068B	Gatillo
5	50069B	Caja válvula
6	50016	Cierre válvula
7	50070	Conjunto válvula
8	10CR1/4MBLISTER	Adaptador
9	52124B	Salida de Aire
10	52119B	Tuerca
11	52121B	Boquilla 4
12	52120B	Succionador
13	52118	Manguera



ARENADORA JAFE DE SUCCIÓN
Ref.: 0702001

Aerográficos GAHE, S.A.
Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea N°83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia – España

Tel. +34 979 761020
gahesa@gahesa.com

