



MANUAL DE INSTRUCCIONES

ARENADOR PORTATIL

MODELO: TS4020



PRESENTACIÓN.

El Arenador portátil **FASCY** es una herramienta de uso profesional utilizado principalmente en chapería, construcciones, carpintería, herrería y metalúrgica etc.

El arenado o chorro de arena es una técnica industrial de limpieza de superficies basada en la proyección de arena y otros materiales conjuntamente con aire a presión.

Ideal para decapados, eliminar capas de pinturas (madera, metal, pared) o áreas oxidadas, para corregir irregularidades de una superficie y proporciona superficie con aspecto matizado en metales.

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

| | |
|------------------|-----------|
| MODELO: | TS4020 |
| CAPACIDAD: | 63L |
| PRESION TRABAJO: | 60-125Psi |
| MANGUERA: | 2.5m |
| PESO: | 21Kgs |

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

ADVERTENCIA

Lea todas las instrucciones descriptas abajo de no ser así podrá ocurrir accidente, fuego y/o serias lesiones. El término "El arenador" en todas las advertencias listadas abajo se refiere al tanque operado con aire comprimido.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Seguridad del área de trabajo.

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas y sucias pueden ocasionar accidentes.

b) No opere el arenador junto con el compresor atmosferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.

c) Mantenga a niños y espectadores lejos mientras que opera el arenador. Las distracciones pueden causar pérdida del control.

Seguridad personal.

a) Utilice siempre equipamiento de seguridad como guantes, zapato anti deslizante, protector facial, máscara y ropa que proteja todo el cuerpo para las condiciones apropiadas, esto reduce el riesgo de lesiones.

b) No exceda su alcance. Manténgase balanceado y con los dos pies sobre el piso en todo momento. Esto posibilita un mejor control del trabajo en situaciones inesperadas.

c) Evite el funcionamiento accidental, asegúrese que el paso del aire esté cerrado mientras no utiliza el arenador.

Instrucciones de seguridad.

a) No maltrate la manguera ni los adaptadores.

b) Mantenga la manguera alejada del calor, aceite, superficies afiladas y abrasivas. Nunca estire para desconectarla o transportarla. Verifique siempre que no estén dañadas.

c) Use mangueras que soporten al menos 150PSI de presión.

d) Asegúrese que todas la conexiones se encuentren correctamente instaladas, las abrazaderas pueden desprenderse causando lesiones serias.

e) Nunca apunte la pistola del arenador al cuerpo ni a terceros.

f) Desconecte la manguera mientras no la utiliza. Nunca deje conectada a la toma de aire sin atenderla.

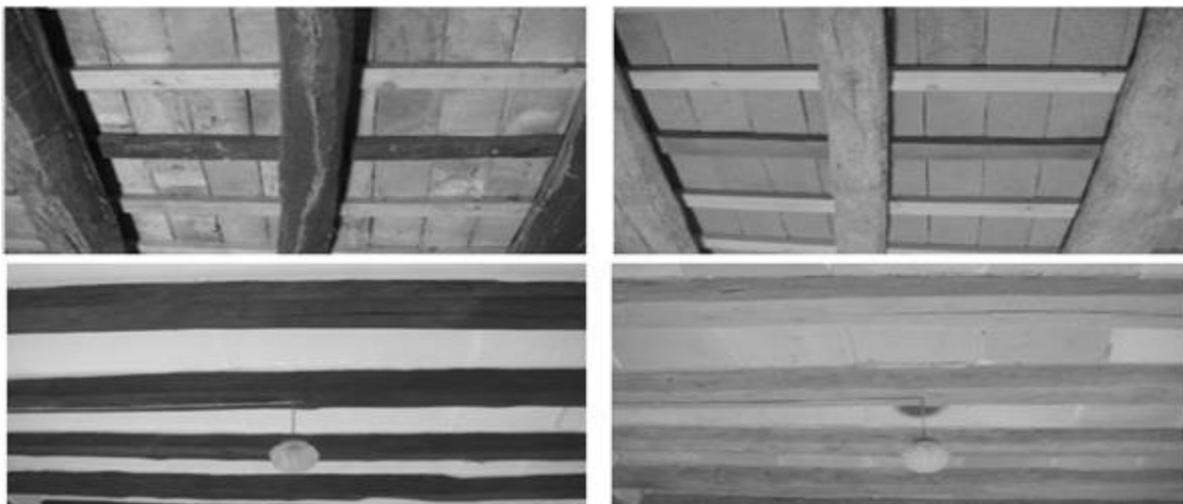
Arenado de fachadas, paredes de piedra y hormigón.

El arenado de arena proporciona un resultado óptimo cuando es utilizado para la conservación y limpieza de fachadas, eliminando manchas de humedad, contaminación atmosférica, grafitis, pinturas en mal estado. También es utilizado para limpieza de piscinas.



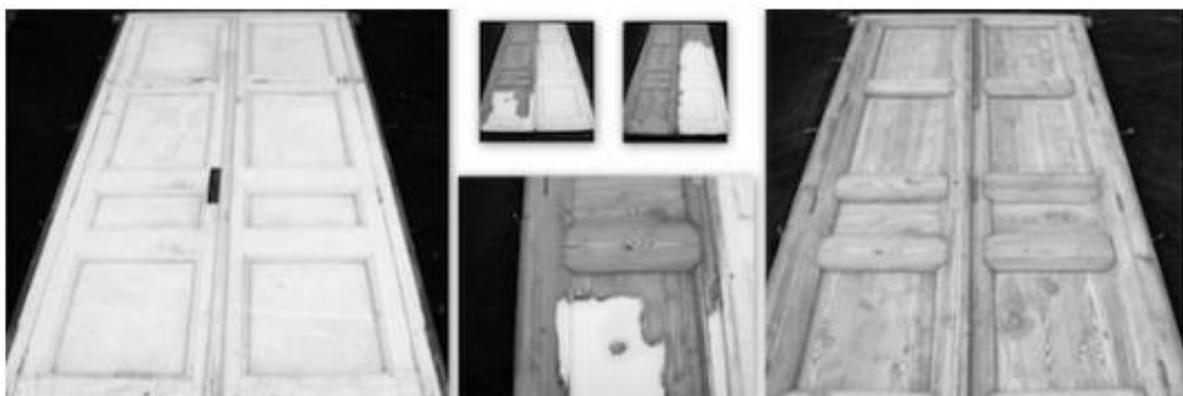
Arenado de techos.

Restauración de todo tipo de techos, arenado de vigas de madera, cielo raso de madera.



Decapado de madera.

Con el arenado se puede tratar la mayoría de superficies de madera, en muchas ocasiones van ligadas a restauraciones. Regulando la presión y el caudal de aire se obtendrán resultados más óptimos.



Decapado de metal.

Con el arenado se consigue un decapado ideal para la adherencia de los diferentes procesos de pintado, muy utilizado en carrocerías, rejillas, puertas, restauración de motos y vehículos, embarcaciones, maquinarias industriales o agrícolas, contenedores etc.



SUMINISTRO DE AIRE

El arenador requiere una gran cantidad de aire a una presión alta. La eficacia de la arenadora puede ser afectada negativamente por el uso de una manguera de suministro de aire demasiado pequeña.

| DIAMETRO MANGUERA | LONGITUD MANGUERA | DIAMETRO INTERIOR | MOTOR HP | CFM-125Psi | USO DE LA ARENADORA POR HORA |
|-------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|------------------------------|
| 3/8" 10mm | 15m | 0.10" | 2 | 6 | 3Kg |
| 3/8" 10mm | 8m | 0.125" | 4 | 12 | 6Kg |
| 1/2" 13mm | 15m | 0.150" | 7 | 20 | 9Kg |
| 1/2" 13mm | 8m | 0.175" | 10 | 25 | 11Kg |

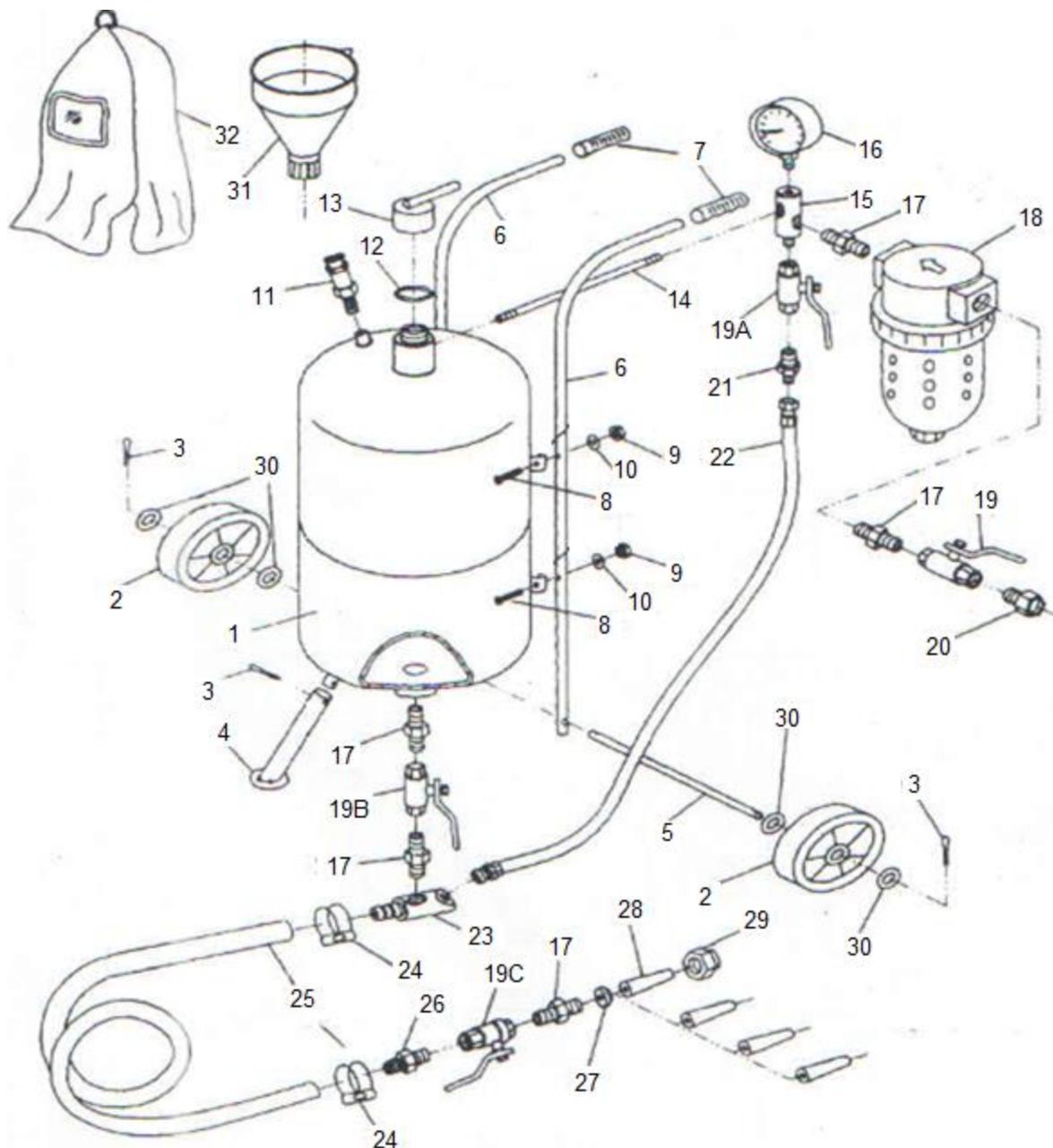
PREPARACION DEL ARENADOR.

- El arenador utiliza arena en las que dominan fracciones comprendidas entre 0,32 y 1,25mm dependiendo de la superficie a tratar.
- Abra la tapa y cargue la arena seca previamente colada al tanque del arenador en un 70% de su capacidad total y coloque la tapa nuevamente.
- Cierre la válvula de entrada y salida de aire, conecte la manguera del arenador al tanque junto con la pistola. Verifique siempre que la válvula de la pistola esté cerrada.
- Conecte la manguera del compresor a la válvula de entrada de aire del arenador.
- Se recomienda como mínimo utilizar un compresor de aire de 170 litros.
- Termine el trabajo antedicho, abra el regulador de presión del compresor de aire, cuando la presión llegue entre 60 y 125Psi deténgase.
- Abra la válvula de salida de aire del compresor, la válvula de entrada de aire y salida del arenador.
- Apunte a la pieza de trabajo y empiece a trabajar.

Reparación.

La reparación deberá realizarse en un servicio técnico autorizado para los productos **FASCY** utilizando solo repuestos originales. Esto garantizará y mantendrá la seguridad del producto.

DESPIECE



| Nº | LISTADO DE PIEZAS |
|----|-----------------------|
| 1 | TANQUE |
| 2 | RUEDA |
| 3 | SEGURO |
| 4 | PARA |
| 5 | SOPORTE RUEDA |
| 6 | MANIJA |
| 7 | MANGO GOMA |
| 8 | TORNILLO |
| 9 | TUERCA HEX |
| 10 | ARANDELA |
| 11 | VALVULA |
| 12 | ANILLO |
| 13 | TAPA |
| 14 | CAÑO |
| 15 | CONEXIÓN MULTIPLE |
| 16 | MANOMETRO |
| 17 | CONECTOR NIPPLE |
| 18 | FILTRO TRAMPA DE AGUA |

| Nº | LISTADO DE PIEZAS |
|-----|--------------------|
| 19 | VALVULA 3/8" |
| 19A | VALVULA 3/8" |
| 19B | VALVULA 3/8" |
| 19C | VALVULA 3/8" |
| 20 | CONECTOR |
| 21 | CONECTOR NIPPLE |
| 22 | MANGUERA DESCARGA |
| 23 | VALVULA DESCARGA |
| 24 | ABRAZADERA |
| 25 | MANGUERA |
| 26 | ADAPTADOR |
| 27 | CALCE GOMA |
| 28 | PICO CERAMICA 4PCS |
| 29 | TUERCA |
| 30 | ARANDELA |
| 31 | EMBUDO |
| 32 | MASCARA PROTECTORA |
| * | * |

TERMINO DE GARANTÍA

PLAZO Y COMPROBACION DE LA GARANTÍA

1. Los productos **FASCY** han sido rigurosamente testados por la empresa y cuenta con garantía contra defectos originado de fabricación por un periodo de **UN AÑO** a partir de la fecha de compra del **PRIMER CONSUMIDOR**.

2. Para la comprobación de este plazo, el consumidor deberá presentar la Tarjeta de Garantía debidamente completada y el comprobante de compra.

EXCLUSION DE GARANTÍA

La garantía no cubre:

1. Partes desgastadas por el uso normal del producto.
2. Los daños causados por accidentes, abuso o mala utilización.
3. Los productos que no cuentan con la etiqueta de seguridad o etiqueta violada.
4. Los productos que hayan sido reparados por servicio técnico no autorizado.
5. Los productos que hayan sido modificados total o parcialmente.

La empresa se reserva el derecho de dar explicación sobre la garantía.