

1	APLICACIÓN	3
1.1	<i>Seguridad del usuario</i>	3
1.2	<i>Aplicaciones prohibidas</i>	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A)	3
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	3
4	INSTRUCCIONES GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD.....	4
4.1	<i>Lugar de trabajo</i>	4
4.2	<i>Seguridad personal</i>	4
4.3	<i>Manipulación y uso cuidadoso de herramientas</i>	5
4.4	<i>Servicio</i>	6
4.5	<i>Instrucciones suplementarias de seguridad</i>	6
5	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD SUPLEMENTARIAS PARA EL USO DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS	6
5.1	<i>¡Importante!</i>	6
5.2	<i>Otras instrucciones</i>	7
6	ANTES DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	8
7	INSERCIÓN Y REEMPLAZO DE LAS BOQUILLAS DE SALIDA (FIG. B) ...	8
8	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	9
9	APAGADO DE LA HERRAMIENTA	9
10	LUBRICACIÓN	10
11	¡IMPORTANTE!	10
12	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	11
13	EMISIÓN ACÚSTICA.....	11
14	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	11
14.1	<i>Limpieza</i>	11
14.2	<i>Almacenamiento</i>	11

14.3	<i>Limpieza y servicio realizado por personal cualificado.....</i>	11
15	DETECCIÓN DE FALLOS Y CORRECCIÓN DE PROBLEMAS	12
16	MEDIO AMBIENTE.....	12
17	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.....	13

**CHORREADOR NEUMÁTICO DE ARENA
POWAI0014****1 APLICACIÓN**

Este chorreador neumático de arena es una herramienta de pulverización por aire. Conviene para retirar óxido y residuos de pintura de superficies de madera y metal, pequeñas y poco accesibles. Además, se utiliza los chorros de arena para obtener un sustrato adhesivo para revestimientos ulteriores.

La arena es tomada a través del conducto vertical y pulverizada mediante aire comprimido. Un mecanismo de gatillo controla manualmente la válvula instalada en la herramienta y permite liberar el material.

La herramienta sólo puede ser accionada por una alimentación adaptada de aire comprimido. Se considera cualquier otro uso como inadecuado. El empleo adecuado incluye el respeto de las instrucciones de instalación, utilización y mantenimiento.



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

1.1 Seguridad del usuario

Para evitar un funcionamiento inesperado e incontrolado, se ha diseñado el gatillo de tal manera que bascula a la posición apagado (OFF) cuando se le suelta. El funcionamiento se interrumpe inmediatamente.

Anótese que la arena puede seguir saliendo del contenedor hasta que se reduzca completamente la presión. No dirija el chorro hacia personas. Nunca dirija el chorro hacia sí mismo u otras personas o animales.

Siga todas las instrucciones de seguridad para manipular correctamente el producto proyectado. Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y utilización del fabricante para manipular correctamente el producto proyectado. Nunca utilice arena de cuarzo para proyectar arena.

1.2 Aplicaciones prohibidas

No utilice la herramienta en un entorno explosivo que contenga líquidos, gases y especialmente pinturas y vapores pulverulentos inflamables. Estas sustancias pueden inflamarse por contacto con las superficies calientes de la herramienta.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

1. Empuñadura
2. Bolsa de recolección del producto proyectado
3. Boquilla de salida
4. Gatillo
5. Boquilla roscada; rosca de salida 1/4"
6. Contenedor para producto proyectado

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los componentes del embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.

- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!

- 1 x chorreador de arena con contenedor
- 1 x bolsa de recolección para producto proyectado con banda Velcro
- 4 x varias boquillas de salida
- 2 x contenedor plástico con producto (óxido de aluminio en polvo)
- 1 x boquilla
- 1 x manual de instrucciones



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

4 INSTRUCCIONES GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! Cuando se utiliza equipo técnico, se deben observar las siguientes instrucciones básicas de seguridad para protegerse de choques eléctricos, lesiones y fuegos. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

4.1 Lugar de trabajo

- Mantenga limpio y ordenado su lugar de trabajo. Las zonas de trabajo desordenadas y mal iluminadas pueden conducir a accidentes.
- ADVERTENCIA: Nunca utilice la herramienta en un entorno explosivo con líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas puede producir chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Cuando utilice la herramienta, mantenga a las otras personas, especialmente a los niños, alejados. No permita a otras personas, especialmente a los niños, tocar la herramienta. Si se distrae, puede perder el control de la herramienta.
- Tome en consideración las influencias ambientales.
- Asegúrese que el lugar de trabajo esté bien iluminado.

4.2 Seguridad personal

- Esté atento, mire lo que está haciendo y proceda con sentido común cuando utilice una herramienta. No utilice la máquina cuando esté cansado o bajo los efectos de medicamentos, alcohol o drogas. Un momento de inatención mientras utiliza la herramienta puede conducir a graves lesiones corporales.
- Utilice un equipo de seguridad personal y lleve siempre gafas de seguridad. El uso de un equipo de protección personal tal como una máscara contra el polvo, calzado

antideslizante, un casco de seguridad o un dispositivo de protección auricular, en función del tipo y de uso de la herramienta, reduce el riesgo de lesiones.

- Evite las puestas en funcionamiento accidentales. Asegúrese que el interruptor esté en la posición "OFF" antes de conectar la herramienta en la toma de corriente. Transportar la herramienta con el dedo en el interruptor o conectar la herramienta cuando el interruptor está en posición de encendido ("ON") puede causar accidentes.
- Retire toda llave de ajuste antes de poner la herramienta en marcha. Un útil o llave de ajuste dejado en una pieza rotativa de la herramienta puede causar lesiones corporales.
- Evite posiciones de trabajo anormales. Mantenga siempre un apoyo adecuado y un buen equilibrio. Esto permite controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- Utilice ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden engancharse en las piezas móviles.
- Si se puede instalar dispositivos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que están conectados y utilizados correctamente. El uso de estos dispositivos reduce los riesgos relacionados con el polvo.
- Utilice equipo de protección. Lleve gafas de seguridad. Use una máscara de respiración al efectuar trabajos en un medio pulverulento.

4.3 Manipulación y uso cuidadoso de herramientas

- No utilice herramientas de baja potencia para trabajos pesados. La herramienta correcta realizará el trabajo de manera mejor y más segura a la velocidad para la que hubiere sido diseñada.
- Verifique la herramienta para detectar daños. Antes de volver a utilizar la herramienta, verifique cuidadosamente que los dispositivos de protección funcionan correctamente y de la manera prevista. Asegúrese que las piezas móviles funcionen correctamente y que no se atasquen o bien, que las piezas no estén dañadas. Todas las piezas deben estar correctamente instaladas y se debe cumplir con todas las exigencias para asegurar un perfecto funcionamiento de la herramienta. Se debe hacer reemplazar los interruptores defectuosos por un contratista especialista. No utilice una herramienta que no se pueda encender y apagar.
- Desconecte la herramienta cuando no la utilice, antes de efectuar intervenciones de servicio y de cambiar accesorios o elementos tales como la cinceles, brocas, hojas de sierra, cuchillas. Esta medida de precaución impide que la herramienta se ponga en marcha de manera no intencional.
- Se debe almacenar las herramientas no utilizadas en un lugar seco, alto o cerrado, fuera del alcance de los niños. No permite a las personas no familiarizadas con la herramienta o estas instrucciones utilizar este aparato. Las herramientas motorizadas son peligrosas en manos de usuarios inexperimentados.
- Cuide la herramienta. Asegúrese que las piezas móviles funcionen correctamente y que no se atasquen o bien, que las piezas no estén rotas o dañadas. No se debe utilizar herramientas dañadas. Haga reparar las piezas dañadas antes de utilizar la herramienta. Muchos accidentes se deben herramientas con mantenimiento insuficiente.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Cuando se mantiene correctamente las herramientas de corte, con bordes de corte afilados, es menos probable que se agarroten y son más fáciles de controlar.

- No utilice la herramienta para fines para los que no hubiere sido prevista. Por ejemplo, no utilice una sierra circular para cortar ramas o troncos de árbol. El uso de herramientas para aplicaciones diferentes de aquellas previstas puede conducir a situaciones peligrosas.
- Mantenga las empuñaduras secas, limpias y sin aceite ni grasa.

4.4 Servicio

- Haga reparar la herramienta sólo por un reparador cualificado y que utilice únicamente piezas de repuesto originales. De esta manera, se garantizará la seguridad de la herramienta.

4.5 Instrucciones suplementarias de seguridad

- **ADVERTENCIA:** El uso de accesorios y elementos diferentes de aquellos recomendados en las instrucciones de utilización puede representar un riesgo de lesiones corporales. Utilice sólo piezas de repuesto originales.
- Mantenga todos los dispositivos de protección en buen estado de funcionamiento. No retire ni bloquee ningún dispositivo de protección.
- No deje la herramienta en funcionamiento sin vigilancia. Apague siempre y no deje la herramienta antes de que ésta se haya detenido completamente.
- Asegure la pieza de trabajo. Utilice sujetadores o un tornillo de banco para sujetar de manera segura la pieza de trabajo. Esta es una manera más segura que sujetar la pieza de trabajo con la mano y permite tener ambas manos libres para manipular la herramienta.
- Generación de ruido: Utilice protecciones auriculares cuando utilice herramientas motorizadas.
- Protección contra el polvo: ¡Lleve una máscara cuando trabaje en condiciones pulverulentas! Si la herramienta está equipada con una conexión para dispositivos de extracción y/o recolección de polvo, asegúrese de conectar tal dispositivo o una bolsa de polvo.
- Se debe hacer reparar o reemplazar por un taller especializado y autorizado los dispositivos de protección dañados, a menos que se estipule lo contrario en las instrucciones de utilización.

5 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD SUPLEMENTARIAS PARA EL USO DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

5.1 ¡Importante!

- Lea y comprenda las instrucciones de utilización y mantenimiento antes de comenzar a trabajar con la herramienta neumática.
- Nunca utilice la herramienta en un entorno explosivo con líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas puede producir chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Asegúrese siempre de estar bien apoyado con los pies y de tener la herramienta de manera firme y segura dado que los movimientos inesperados de ésta debidos a las fuerzas de reacción o a la rotura de los accesorios o al uso del contracojinete pueden provocar lesiones corporales.
- Antes de cambiar los accesorios o de ajustar la herramienta, desconéctela siempre del dispositivo de alimentación de aire comprimido.

- Esté atento al riesgo de lesión si no tiene las manos lejos del contracojinete, especialmente cuando se afloja los tornillos en condiciones de poco espacio (por ejemplo: riesgo de aplastamiento de la mano).
- Retire siempre primero las manos del accesorio de la herramienta (base, cincel) para evitar el riesgo de lesión a causa de las piezas móviles.
- Desprendimiento de fragmentos de pieza de trabajo o rotura del accesorio (soporte, cincel) representan un peligro para los espectadores debido a que las piezas sueltas pueden ser proyectadas a alta velocidad, especialmente en caso de las llaves de impacto.
- Mantenga firmemente la manguera cuando afloje el acoplamiento. Un rebote puede causar lesiones.
- Los cambios repentinos de pieza de trabajo pueden conducir a un movimiento inesperado de la herramienta, que puede provocar situaciones peligrosas.
- Las herramientas no rotativas con función de impacto generalmente no están aisladas. Por lo tanto, se debe evitar cualquier contacto posible con el cableado eléctrico.
- No se debe utilizar herramientas no rotativas con función de impacto en atmósferas explosivas, a menos que estén especialmente diseñadas para esa finalidad.
- El trabajo con herramientas no rotativas con función de impacto puede producir polvo que, según el material tratado, puede ser perjudicial para el operador. Es posible que durante el trabajo partículas/fragmentos sean expulsados o caigan de la pieza de trabajo o que ésta se destruya. Por lo tanto, es necesario protegerse a sí mismo y proteger el entorno contra el riesgo de accidentes, tomando las medidas de precaución adecuadas. Hacer que el área de trabajo sea segura para las otras personas y llevar equipo de protección adecuado.
- En caso de tipos pesados de herramienta no rotativa con función de impacto, el accesorio de la herramienta puede romperse debido a la fatiga al cabo de largos periodos de utilización.
- Tenga siempre las herramientas no rotativas con función de impacto por la herramienta misma dado que ésta puede causar daños debidos a la vibración.
- Siempre se debe soltar el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) ON/OFF si se interrumpe la alimentación de presión (desconexión y conexión de la alimentación).
- Nunca lleve relojes, anillos, joyas, ni tampoco ropa holgada cuando utilice esta herramienta.

5.2 Otras instrucciones

- Es necesario protegerse a sí mismo y proteger el entorno contra el riesgo de accidentes, tomando las medidas de precaución adecuadas.
- No se debe exceder la presión máxima de trabajo indicada en la herramienta.
- Las herramientas neumáticas deben estar siempre equipadas con una válvula manorreductora situada aguas arriba para ajustar la presión de funcionamiento especificada.
- Mantener la manguera de aire comprimido lejos de fuentes de calor, aceite y de los bordes afilados. Examine siempre la manguera antes de utilizar la herramienta.
- Utilice la herramienta sólo con un compresor (único).
- No se permite utilizar botellas de aire comprimido...
- Se prohíbe el empleo de herramientas neumáticas con gases inflamables (peligro de explosión).
- Utilice gafas de protección, dispositivos de protección auriculares y guantes.

- No utilice herramientas neumáticas para fines diferentes de aquellos previstos.
- Mantenga siempre las herramientas neumáticas lejos de los niños.
- Nunca apunte las herramientas neumáticas hacia personas o animales.
- Conecte las herramientas neumáticas sólo con un acoplamiento rápido.
- Utilice sólo piezas de repuesto originales para los repuestos. Las piezas de repuesto no originales pueden causar daños peligrosos.
- Desconecte la herramienta del dispositivo de alimentación de aire comprimido antes de efectuar cualquier intervención de mantenimiento, ajuste y reparación o cuando no utilice la herramienta.
- Utilice la herramienta sólo si la máquina ésta está en perfecto estado de funcionamiento.
- En caso de duda, consulte a un especialista antes de utilizar la máquina.
- Las reparaciones sólo deben ser efectuadas por personal cualificado.
- Preste siempre atención a la presión máxima de funcionamiento indicada en la herramienta.
- Nunca transporte la herramienta por la manguera de aire comprimido.

6 ANTES DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

- Atornille la boquilla neumática en la herramienta. Antes de esto, cubra la rosca de la herramienta y de la boquilla con una cinta de sellado adecuada (por ejemplo, cinta de teflón).
- Antes de comenzar a trabajar en la pieza de trabajo prevista, tome una muestra de ésta y familiarícese con el funcionamiento de la herramienta. Esto le ayudará a evitar resultados indeseados.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA EL MANTENIMIENTO Y UN USO SEGURO Un mantenimiento y cuidados regulares son esenciales para evitar los daños debidos a la fricción y a la corrosión. Como etapa de preparación del aire después del manómetro, un lubricador pulverizador de aceite (no incluido en el suministro) ofrece un nivel óptimo de lubricación continua de la herramienta. Un lubricador pulverizador de aceite emite finas gotitas de aceite en el aire que fluye, lo que garantiza una lubricación regular, aumenta la vida útil de la herramienta y reduce los costes de mantenimiento.



7 INSERCIÓN Y REEMPLAZO DE LAS BOQUILLAS DE SALIDA (FIG. B)



ADVERTENCIA: Desconecte la herramienta de la toma de alimentación de aire comprimido antes de insertar y cambiar las boquillas de salida.

Retire con la mano la boquilla de salida instalada e inserte con firmeza la boquilla deseada.

8 PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA: Desconecte la herramienta de la toma de alimentación de aire comprimido antes de instalar o retirar el contenedor.

1. Inserte el tubo vertical del chorreador en la abertura correspondiente del contenedor (Fig. C).
2. Atornille el contenedor (Fig. C) en el chorreador. El dispositivo de bayoneta facilita el cierre correcto. Verifique que el contenedor esté correctamente asentado. Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y utilización del fabricante para manipular correctamente el producto proyectado.
3. Asegure la bolsa de recolección para el producto proyectado (Fig. D) de manera correcta y segura, en la toma plástica de la boquilla, hacia abajo, si fuera necesaria, con una abrazadera suplementaria de manguera.
4. Seleccione la boquilla de salida para la aplicación e instálela en el extremo de la salida (Fig. E).
5. Ajuste la presión óptima de trabajo en el dispositivo de alimentación de aire comprimido mediante el manómetro. Asegúrese que no se exceda la presión máxima de trabajo de 6 bar. Una presión de trabajo excesiva no ofrece un mayor rendimiento sino que aumenta el consumo de aire y acelera el desgaste de la herramienta. Por lo tanto, siga siempre las especificaciones técnicas.
6. Encienda el dispositivo de alimentación de aire comprimido y déjelo funcionar hasta alcanzar la presión máxima en el recipiente y se apague el compresor. Después, presione el gatillo (Fig. F) para poner en marcha la herramienta.
7. Apunte la boquilla de salida hacia la pieza de trabajo y aplique el producto. Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y utilización del fabricante para manipular correctamente el producto proyectado.
8. Para obtener buenos resultados, la distancia de la herramienta a la pieza de trabajo no debe exceder 20 cm.
9. Recolecte el producto aplicado en la bolsa de recolección. Se le puede utilizar nuevamente después de consultar y seguir las instrucciones del fabricante.



Al utilizar esta herramienta, lleve siempre equipo individual de protección como respirador, gafas, protecciones auriculares y gafas.

9 APAGADO DE LA HERRAMIENTA

- Después de haber terminado el trabajo, suelte el gatillo para parar la herramienta.
- No deje producto en la herramienta y límpiela completamente. Encontrará las instrucciones pertinentes en la sección correspondiente del manual.
- Mantenga el producto en un lugar seco.
- Para una parada completa, desconecte la herramienta del dispositivo de alimentación de aire comprimido.

ADVERTENCIA: Al aflojar el acoplamiento rápido, evite los rebotes incontrolados de la manguera de aire comprimido sujetándola firmemente con la mano.



10 LUBRICACIÓN

Se recomienda un lubricador/regulador/filtro automático en línea (Fig. 1) dado que prolonga la vida útil de la herramienta y mantiene el funcionamiento sostenido de ésta. Se debe verificar y llenar regularmente el lubricador en línea con aceite para herramientas neumáticas.

Se ajusta correctamente el lubricador en línea colocando una hoja de papel cerca de los orificios de escape y manteniendo la regulación abierta durante aproximadamente 30 segundos. El lubricador está ajustado correctamente cuando aparece una mancha clara de aceite sobre el papel. Se debe evitar cantidades excesivas de aceite.

Si se debiere almacenar la herramienta durante un largo periodo de tiempo (una noche, fin de semana, etc.), se debe aplicar en ese momento una cantidad abundante de aceite. Se debe poner en funcionamiento la herramienta durante aproximadamente 30 segundos para asegurar una distribución uniforme del aceite en toda la herramienta. Se debe almacenar la herramienta en un entorno limpio y seco.

- Es muy importante que se lubrique correctamente la herramienta esté manteniendo lleno y bien ajustado el lubricador de la línea de aire. Sin la herramienta no está lubricada adecuadamente, no trabajará correctamente y sus piezas se desgastarán precozmente.
- Utilizar el lubricante adecuado en el lubricador de la línea de aire. El lubricador debe ser de tipo de flujo de aire bajo o variable, y se le debe mantener lleno al nivel correcto. Utilizar sólo lubricantes recomendados, producidos especialmente para aplicaciones neumáticas. Los productos sucedáneos pueden afectar los componentes de caucho de las herramientas, las juntas tóricas y otras piezas de caucho.

11 IMPORTANTE!

Si ningún filtro/ manómetro / lubricador está instalado en el sistema de aire comprimido, se debe lubricar las herramientas neumáticas con 2 a 6 gotas de aceite al menos una vez al día o después de cada dos horas de utilización. Esto se debe hacer directamente a lo largo del acoplador macho o del tornillo (ACEITE / OIL) destinado a este fin y situado en costado del cárter de la herramienta.

Una lubricación automática es también posible mediante el miniaceitador suministrado que se debe instalar entre el conector roscado de la herramienta y el acoplador macho. Asegúrese que el aceitador siempre esté lleno con el aceite adecuado.

Fig. 1

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Herramienta | 7. Lubricador |
| 2. Conector rápido | 8. Regulador |
| 3. Acoplador rápido | 9. Filtro |
| 4. Manguera de aire | 10. Válvula de cierre |
| 5. Conector rápido | 11. Compresor de aire |
| 6. Acoplador rápido | |

12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	POWAIR0014
Presión de funcionamiento	3 bar
Tamaño de la entrada de aire	¼"
Consumo promedio de aire	170 l/min
Diámetro recomendado de la manguera	9 mm
volumen del contenedor	1000 cm3
Arena (producto proyectado)	0,2-0,8 mm
Boquilla de salida (diámetro)	5.4 mm
Calidad del aire comprimido	Limpio y sin condensados

13 EMISIÓN ACÚSTICA

Valores de emisión sonora medidos de conformidad con la norma pertinente.

Nivel de presión acústica LpA	<70 dB(A)
-------------------------------	-----------



¡ATENCIÓN! La presión de la potencia sonora puede exceder 85 dB (A). En este caso, se debe utilizar un dispositivo individual de protección auditiva.

aw (Nivel de vibración):	<2,5 m/s ²
--------------------------	-----------------------

14 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

14.1 Limpieza

- Un mantenimiento y cuidados regulares son esenciales para evitar los daños debidos a la fricción y a la corrosión.
- Para proteger la herramienta contra el polvo se le debe cubrir después de cada utilización. Si la herramienta está todavía sucia, siga este procedimiento:
 - Limpie enteramente la herramienta después de desconectarla y liberarla de la alimentación de aire comprimido.
 - Limpie la herramienta sólo con un trapo seco o con aire comprimido.
 - Nunca utilice productos de limpieza abrasivos y/o cáusticos.
- Antes de almacenar la herramienta, lubrique las piezas móviles, especialmente el gatillo, con algunas gotas de aceite neumático especial.

14.2 Almacenamiento

Proteja la herramienta del polvo y la suciedad. Cubra la herramienta para protegerla de la suciedad que causa daños y un funcionamiento incorrecto.

14.3 Limpieza y servicio realizado por personal cualificado

El trabajo de mantenimiento, no enumerado aquí, sólo puede ser realizado por un centro de servicio autorizado.

15 DETECCIÓN DE FALLOS Y CORRECCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Acción
Se presiona el gatillo pero la herramienta no funciona	La válvula está defectuosa. El gatillo está defectuoso.	Consulte a un centro de servicio autorizado.
No hay descarga de producto (o ésta es demasiado insuficiente)	El tubo vertical o la boquilla están obstruidos.	Limpie la pieza correspondiente como se describe.
	La alimentación de aire comprimido es demasiado débil.	Verifique los ajustes del manorreductor, asegúrese que no se excede la presión máxima de trabajo. Conectar la herramienta a la alimentación de aire comprimido. Lubrique la herramienta como se describe en las instrucciones.
	El material está húmedo o pegajoso.	Use sólo material seco. Siga las instrucciones del fabricante correspondiente.

16 MEDIO AMBIENTE

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

17 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



VARO N.V. – Joseph Van Instraat 9. BE2500 Lier – Bélgica, declara que:

Tipo de aparato: Chorroreador neumático de arena
Marca: POWERplus
Número del producto: POWAIR0014

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración.

Directivas europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma);

2006/42/CE

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma);

EN 1953 : 2013

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Hugo Cuypers
Responsable de certificación
Fecha: 01/08/2017