

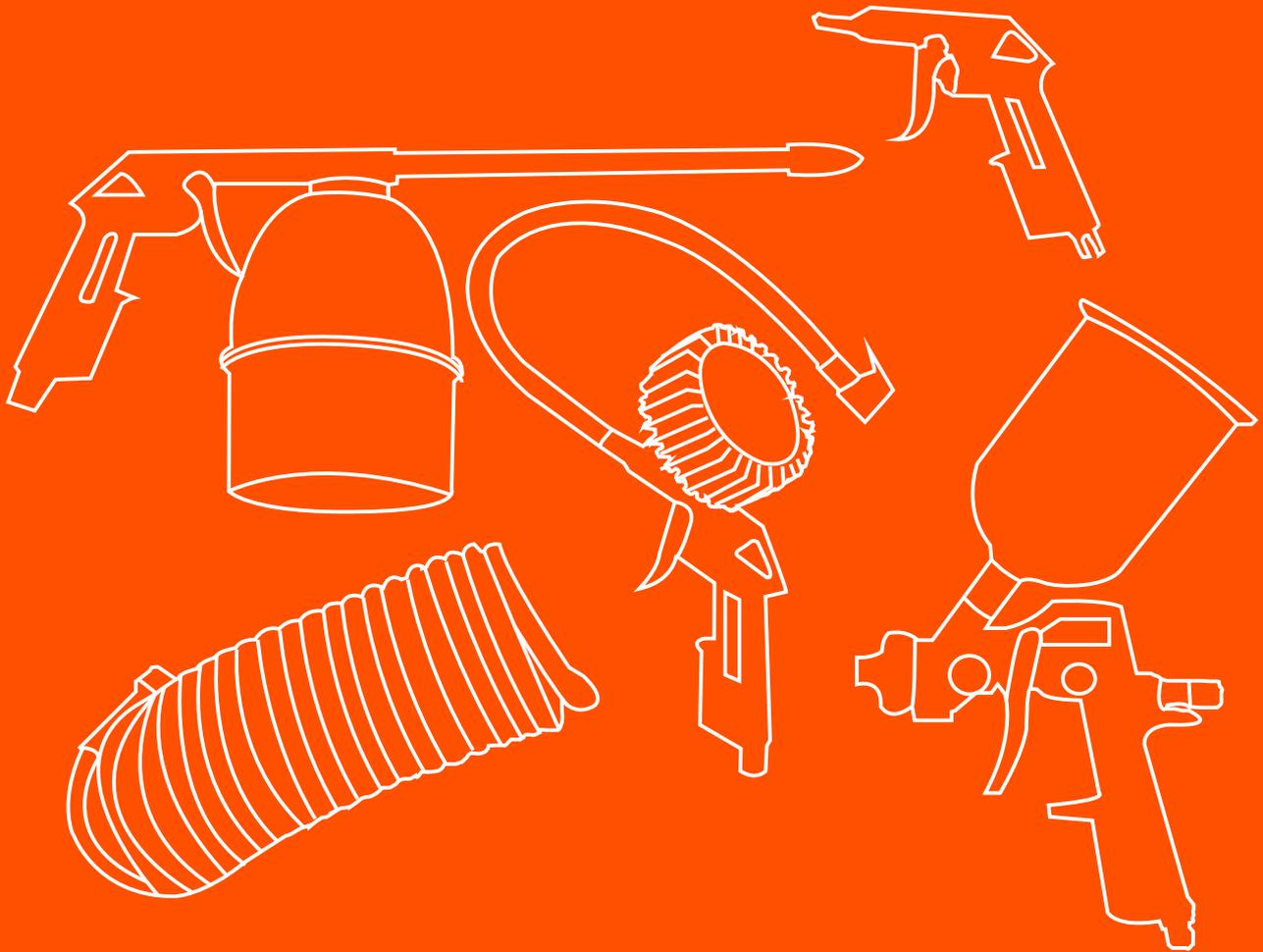


# DAEWOO

POWER PRODUCTS

## KIT 5 PIEZAS

Compresor de aire



## MANUAL DE USO

[www.daewooherramientas.com.ar](http://www.daewooherramientas.com.ar)

Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea

# ÍNDICE

<b>1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ESPECIFICACIONES .....</b>	<b>3</b>
<b>3. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>3</b>
<b>4. FUNCIONAMIENTO DE LA PISTOLA SOPLADORA .....</b>	<b>4</b>
<b>5. FUNCIONAMIENTO DEL INFLADOR DE NEUMÁTICOS .....</b>	<b>5</b>
<b>6. FUNCIONAMIENTO DE LA PISTOLA .....</b>	<b>5</b>
<b>7. FUNCIONAMIENTO DE LA PISTOLA LIMPIEZA DEL MOTOR .....</b>	<b>6</b>
<b>GARANTÍA .....</b>	<b>8</b>

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1. Pistola pulverizadora
2. Inflador de neumáticos
3. Pistola sopladora
4. Manguera de retroceso
5. Pistola para limpiar el motor

**IMPORTANTE:** LEA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES. Note los requisitos de seguridad operativos, ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES. USAR ESTE PRODUCTO correctamente y con cuidado PARA EL PROPÓSITO PARA LOS QUE SE PRETENDE. NO HACERLO PUEDE CAUSAR DAÑOS Y / O LESIONES PERSONALES y anulará la garantía. POR FAVOR MANTENGA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA USO FUTURO.

## 2. ESPECIFICACIONES

### Pistola pulverizadora

Capacidad del bidón	500 ml
Presión de aire	43-50 PSI
Tamaño de boquilla	1.5 mm
Entrada de aire	1/4*

### Inflador de Neumáticos

Presión de aire	50-70 PSI
Capacidad	0-100 PSI
Longitud de la manguera	400 mm
Entrada de aire	1/4* BSP

### Pistola de soplar

Presión de aire	50-70 PSI
Entrada de aire	1/4*

### Pistola de limpieza de motor

Capacidad	900 ml
Presión de operación	50-70 PSI
Entrada de aire	1/4*
Longitud de boquilla	250 mm

### Manguera de retroceso

Longitud	5 mm
Diámetro exterior	8 mm
Diámetro interior	6 mm
Conexiones	1/4*

## 3. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Para utilizar estas herramientas correctamente, debe observar las normas de seguridad, las instrucciones de montaje y las instrucciones de funcionamiento que se encuentran en este manual. Todas las personas que usan y dan servicio a la máquina tienen que estar familiarizado con este manual y deben ser informados acerca de sus riesgos potenciales. Los niños y los enfermos no se deben utilizar estas herramientas. Los niños deben ser supervisados en todo momento si se encuentran en la zona en que se están utilizando las herramientas. También es imprescindible que observe las normas de prevención de accidentes en vigor en su área. Lo mismo se aplica para las reglas generales de la salud y la seguridad ocupacional.

Advertencia. Cuando se utiliza la energía y el aire de las herramientas de uso, siempre se deben tomar precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales. También, por favor, lea y preste atención a los consejos dados en las instrucciones de seguridad adicionales.

1. Siempre use gafas de seguridad o anteojos.
2. Asegúrese siempre de que la máquina está apagada antes de conectar al suministro de aire.
3. Desconecte cualquier máquina del suministro de aire antes de cambiar las cuchillas o discos, y antes de dar servicio a cualquier tipo de máquina.
4. Mantenga siempre su herramienta de aire limpia y lubricada. La lubricación diaria es esencial para evitar la corrosión interna y la posible falla.
5. No lleve relojes, anillos, pulseras o ropa suelta al utilizar herramientas de aire.

6. Use sólo ligeras mangueras helicoidales de la herramienta para el acoplamiento de la pared o del compresor. No encajar acoplamientos de cambio rápido en la máquina como la vibración, puede causar que el acoplamiento falle.
7. No sobrecargue la máquina. Permita que la herramienta funcione a su velocidad óptima para una máxima eficiencia.
8. No aumentar la presión del aire sobre el nivel recomendado por el fabricante, ya que la sobrecarga excesiva puede causar que se divida la carcasa de la máquina. También esto crea un desgaste excesivo de las piezas en movimiento y su posible falla.
9. En aras de la seguridad y los posibles daños a la máquina / operador, siempre asegúrese de que la máquina se ha detenido antes de ponerla en el suelo después de su uso.
10. Asegúrese siempre de que la pieza esté firmemente asegurada dejando ambas manos libres para controlar la máquina.
11. Asegúrese siempre de que los accesorios como cuchillas, discos, tomas de corriente, etc. Son calificados / diseñados para su uso con la máquina. También abroche correctamente y de forma segura antes de conectar la máquina al suministro de aire.
12. Cuando tenga que amolar, lijar o cortar, use mascarilla apropiada o equipo respiratorio siempre.

#### 4. FUNCIONAMIENTO DE LA PISTOLA SOPLADORA

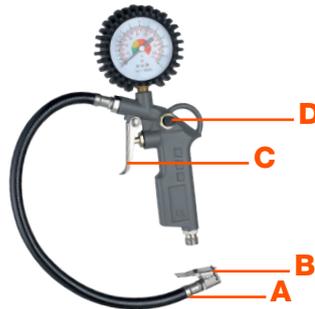


- La pistola de aire puede ser conectada ya sea a un regulador o a un suministro de aire no regulado de salida en el compresor.
- Para conectarse a la línea de aire, asegúrese de usar los accesorios o acoplamientos apropiados que corresponden con la especificación de rosca de la herramienta.
- Para operar la pistola de aire, conecte la línea de aire a la pistola de aire y encienda el aire en el compresor.
- Para descargar el aire de la pistola, apriete el gatillo A. A mayor presión del gatillo, mayor es la descarga.
- Para detener la descarga de aire, suelte el gatillo.

Importante. Tenga mucho cuidado al utilizar esta herramienta de aire. La velocidad del aire de descarga es muy alta.

Piense en cuando se utiliza el arma. Nunca permita que los desechos que se sopla vayan en la dirección de otra persona, u otros objetos. Nunca mires hacia abajo a la salida de aire de la pistola.

## 5. FUNCIONAMIENTO DEL INFLADOR DE NEUMÁTICOS



El inflador de neumáticos puede ser conectado ya sea a un regulador o un suministro de aire no regulado de salida en el compresor. Para conectarse a la línea de aire, asegúrese de usar los accesorios o acoplamientos apropiados que corresponden con la especificación de rosca de la herramienta.

Para utilizar el inflador de neumáticos, conecte la línea de aire al inflador de neumáticos y encienda el aire en el compresor. Conecte el inflador al neumático presionando totalmente la palanca (A) en el lado del montaje de neumáticos.

Inserte completamente el conector (B) sobre la válvula de entrada de neumáticos con firmeza y luego suelte la palanca lateral. El accesorio debe permanecer ajustado a la válvula del neumático. Para descargar el aire del inflador de neumáticos, apriete el gatillo (C). A mayor presión del gatillo, mayor es la descarga. Para detener la descarga de aire, suelte el gatillo.

**NOTA.** Cuando se aprieta el gatillo totalmente, el indicador en la parte superior de la pistola indica la presión del aire que entra en el neumático. Cuando el disparador no sea apretado, el indicador indicará la presión en el neumático.

Si el neumático ha sido inflado o sobre el neumático tiene que ser desinflado por cualquier motivo, la presión se puede bajar con el inflador aún conectado al neumático.

Pulse el pequeño botón (D) en la parte superior izquierda de la carcasa del inflador. Esto permite que una pequeña cantidad de aire que se descarga desde la cubierta de neumático.

Nota. No hay necesidad de presionar el interruptor de gatillo para accionar el botón de desinflado.

**IMPORTANTE.** El inflador de neumáticos sólo debe utilizarse para los fines previstos para inflar neumáticos.

No descargue aire a través del inflador sin que se monte en un neumático.

Nunca aplique la salida del inflador de neumáticos contra el cuerpo de una persona.

Nunca mire por el orificio de salida de aire del inflador. Nunca apunte el inflador de neumáticos a nadie.

No sobre inflar los neumáticos más allá de la presión de aire recomendada por el fabricante de neumáticos.

## 6. FUNCIONAMIENTO DE LA PISTOLA



Se recomienda fuertemente que antes de intentar rociar para pintar un trabajo específico, primero practique en algunos materiales de desecho para aprender cómo manejar y ajustar los controles. Hay muchos factores que usted necesitará saber para obtener un alto nivel de acabado. Estos incluyen, la calidad de la pintura, el espesor de la pintura, la presión del aire, manejo de las pistolas y otros. La pintura debe ser diluida según las instrucciones del fabricante de la pintura.

**NOTA.** Para la pulverización, la pintura requerirá normalmente adelgazamiento. Si la pintura pulverizada tiene pequeños bultos en la meta, esto generalmente indica que la pintura es demasiado espesa.

### **Consejos sobre el manejo de las pistolas**

Sostenga en forma perpendicular la pistola a la superficie a pintar y en paralelo con los trazos largos de pintura. Inicie el trazo de pintura y luego apriete el gatillo. Del mismo modo suelte el gatillo antes de completar la carrera.

Mantenga la pistola a 200-300 mm de la superficie a pintar.

La pintura siempre debe ser aplicada a la superficie húmeda y tratar de superponer los trazos precedentes a fin de obtener un acabado uniforme. El patrón de pulverización es ajustable de vertical a horizontal o en cualquier parte entre girando la boquilla de aire (A) a la salida de la pistola de pulverización.

Se recomienda que utilice la salida de aire regulado por pulverización, con la presión de aire regulada a aproximadamente 50 psi. Antes de rociar, asegúrese siempre de que la tobera de aire, los puertos secundarios en el conjunto de la boquilla de aire y la aguja están limpios y libres de pintura seca.

Compruebe siempre el respiradero (B) en la tapa superior del bote de pintura. Si esto se bloquea debido a pintura seca entonces la pintura no se elaborará en la pistola. Para conectarse a la línea de aire, asegúrese de usar los accesorios o acoplamientos apropiados que corresponden con la especificación de rosca de la herramienta.

Utilice siempre el suministro de aire regulado en el compresor.

**IMPORTANTE.** Al rociar pintura, siempre use una máscara de respiración, y siga las Prescripciones de seguridad del fabricante de la pintura. Recuerde, algunas pinturas contienen disolventes. Tenga cuidado y apunte siempre la pistola alejado de otras personas, y nunca permita que el arma se dirija a usted mismo. Utilice la pistola de pintura para su propósito destinado únicamente. No utilice el dedo para bloquear la salida de aire.

### **Consejos de limpieza de la pistola pulverizadora**

El rendimiento y la vida de la pistola dependerá de lo bien que limpie la pistola después de cada uso.

Al terminar la operación de pulverización vaciar el bote de pintura y enjuagar la olla con disolvente limpio, o lo que sea se utilizó para diluir la pintura. Después de enjuagar la olla descartar el residuo. Añadir disolvente adicional a la olla y volver a montar la olla y la tapa. Ejecutar este disolvente total a través de la pistola.

Desconecte la línea de aire de la pistola y retire el conjunto de la boquilla frontal y limpie todos los componentes del conjunto utilizando disolvente y preferentemente un cepillo pequeño. (Las gafas de seguridad deben ser usadas durante este procedimiento). Asegúrese de que la aguja también esté limpia.

Si es necesario, las partes del conjunto de boquilla frontal se pueden dejar en remojo en disolvente, donde la pintura se haya secado duro en los agujeros de aire. Volver a montar el arma y conectar el suministro de aire. Agregue una pequeña cantidad de disolvente a la olla y vuelva a ejecutar el disolvente a través de la pistola para una limpieza final. Limpie el exterior de la pistola con un paño limpio que contenga una pequeña cantidad de disolvente.

Las piezas móviles pueden ser lubricadas con un aceite ligero de máquina, pero asegúrese de que el aceite no contiene silicona.

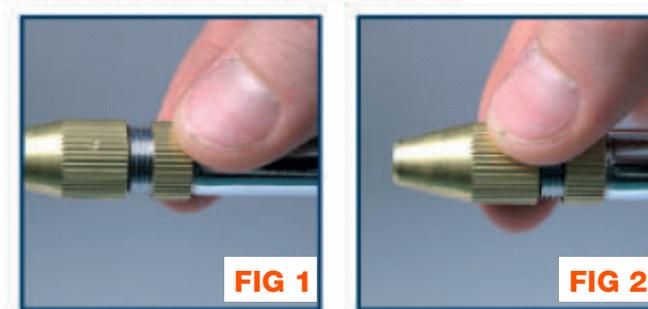
## 7. FUNCIONAMIENTO DE LA PISTOLA LIMPIEZA DEL MOTOR



Desconecte la línea de aire.

Retire el recipiente (A) girando en sentido anti horario. Llenar el depósito con el disolvente desengrasante elegido y asegurar el cartucho de nuevo en la pistola. Conecte la línea de aire y luego dirigir la boquilla (B) en el objeto que desea limpiar y apretar el gatillo (E).

Ajuste de la pulverización



Para ajustar el flujo, aflojar el anillo de bloqueo de la boquilla (C) situado detrás de la boquilla (B). Atornillar la boquilla en el eje (D) en la medida de lo posible (fig.1).

Oprima el gatillo (E) para medir el aerosol. En caso de necesitar el spray de ajuste, continúe con el siguiente paso. Una vez obtenida la pulverización deseada apriete el anillo de bloqueo de la boquilla (D) (Fig. 2).

### Inspección general

Compruebe regularmente que todos los tornillos de fijación están apretados. El cable de alimentación del compresor se debe comprobar con frecuencia por los daños. Si está dañado, el latiguillo debe ser reemplazado por un Centro de Servicio Autorizado para evitar riesgos.

### Limpieza general

Mantenga las salidas de aire de la herramienta sin obstrucciones y limpias en todo momento. Elimine el polvo y la suciedad con regularidad. La limpieza se realiza mejor con un cepillo suave o un trapo. Vuelva a lubricar todas las partes móviles a intervalos regulares. Si el cuerpo del compresor necesita limpieza, limpie con un paño suave y húmedo. Un detergente suave se puede utilizar, pero nada como alcohol, gasolina u otros productos de limpieza.

## TARJETA DE GARANTÍA

Modelo del producto	Fecha de venta
Número de Serie	Empresa
Nombre de usuario	Firma del cliente

El producto está en buenas condiciones y completo. Lea y acepte los términos de la garantía.

## GARANTÍA

El período de garantía comienza desde la fecha de venta del producto y cubre 1 año para todos los productos.

Durante el período de garantía se eliminan los fallos causados por el uso de materiales de mala calidad en la producción y mano de obra cuya culpa sea admitida por el fabricante. La garantía entra en vigor desde que se llenó correctamente la tarjeta de garantía y cupones de corte. El producto es aceptado para su reparación en su forma pura y plena integridad.

## LA GARANTÍA NO CUBRE

- Daños mecánicos (grietas, astillas, etc.) y daños causados por la exposición a medios agresivos, objetos extraños dentro de la unidad y las rejillas de ventilación, así como de los daños producidos como consecuencia de un almacenamiento inadecuado (corrosión de las partes metálicas);
- Fallos causados por sobrecarga o mal uso del producto, el uso del producto para otros fines, así como la inestabilidad de la electricidad. Una señal segura de que los productos de sobrecarga se están derritiendo o decolorando las piezas debido a la alta temperatura son el fallo simultáneo de dos o más nodos, el sumario sobre la superficie del cilindro y el pistón, y la destrucción de los anillos de pistón. Además, la garantía no cubre fallas de reguladores de energía de tensión automáticos debido a la operación incorrecta;
- Fallos causados por la obstrucción de los sistemas de combustible y refrigeración;
- Para piezas de desgaste (escobillas de carbón, correas, juntas de goma, sellos de aceite, amortiguadores, resortes, embragues, bujías, bufandas, boquillas, poleas, rodillos guía, cables de arranque de retroceso, platos, mandriles, baterías extraíbles, filtros y seguridad elementos, grasa, dispositivos extraíbles, equipos, cuchillos, taladros, etc.);
- Los cables eléctricos con daños mecánicos y térmicos;
- El producto, si fue abierto o reparado fuera del Centro de Servicio Autorizado.
- la prevención, productos de cuidado (limpieza, lavado, lubricación, etc.), la instalación y configuración del producto;
- Los productos de desgaste natural (cuota de producción);
- Fallos causados por el uso del producto para las necesidades relacionadas con las actividades empresariales;
- Si la tarjeta de garantía está vacía o el sello del Vendedor faltante;
- Ausencia de la firma del titular de la tarjeta de garantía.



**DAEWOO**

Producto \_\_\_\_\_  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Fecha de Venta \_\_\_\_\_



**DAEWOO**

Producto \_\_\_\_\_  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Fecha de Venta \_\_\_\_\_



**DAEWOO**

Producto \_\_\_\_\_  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Fecha de Venta \_\_\_\_\_



**DAEWOO**  
POWER PRODUCTS

[www.daewooherramientas.com.ar](http://www.daewooherramientas.com.ar)

Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea