

# PISTOLA DE ALTA PRESIÓN

## CAPACIDAD 1 000ml



La pistola de pintar es una herramienta de alta presión diseñada para pintar muebles de madera, metal, portones, rejas, vehículos etc. Posee un diseño de alta resistencia, fácil de usar que le permite realizar trabajos de forma rápida, sencilla y segura, obteniendo terminaciones más finas.

Utilizado principalmente en carpintería, chapería, pintura, herrería, metalúrgica, mueblería y talleres en general etc.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Capacidad</b>	1 000ml
<b>PSI mínimo</b>	60psi
<b>PSI máximo</b>	85psi
<b>Diámetro de boquilla</b>	1,8mm
<b>Consumo de aire</b>	8-11 CFM
<b>Entrada de aire</b>	1/4" NPT (6,35mm)
<b>Flujo de aire</b>	11 PCM (330 L/min)
<b>Aire requerido</b>	Alta presión
<b>Volumen</b>	Alto
<b>Velocidad de aplicación</b>	Media
<b>Acabado</b>	Fino
<b>Nivel de transferencia</b>	Alto
<b>Nivel de olor para el usuario</b>	Bajo
<b>Compatible con compresor</b>	Horizontal 24L, 2hp
<b>Flujo</b>	No continuo
<b>Aplicaciones</b>	Pintura base agua Pintura base aceite Primer
<b>Tamaño del abanico</b>	16cm - 26cm
<b>Válvulas de control</b>	Regulador de pintura Regulador de volumen Regulador de aire
<b>Entrada de aire</b>	Inferior

### INCLUYE ACCESORIOS



FILTROS DE ACERO  
INOXIDABLE



LLAVE



CEPILLO



TUERCA



NIPLE PARA MANGUERA

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Lea todas las instrucciones descritas en este manual de uso, de no hacerlo podría provocar serias lesiones a su personal o propiedad por mal uso.

El término "La pistola" en todas las advertencias listadas en este manual se refiere a la pistola para pintar operada con aire comprimido.

## 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 la pistola junto con el compresor en atmosferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.
- c) Mantenga a niños y espectadores lejos mientras que opera la pistola. Las distracciones pueden causar pérdida del control. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- d) Para evitar un incendio o explosión utilice el equipo únicamente en áreas bien ventiladas y elimine toda fuente de ignición, tales como cigarrillos, entre otros.
- e) Mantenga limpia la zona de trabajo, sin trapos o gasolina.
- f) Si observa la formación de electricidad estática durante el uso de este equipo, deje de trabajar inmediatamente.
- g) Muchas pinturas son atomizadas por la pistola en una forma de rocío fino, este tipo es sumamente explosivo y potencialmente peligroso si no hay suficiente ventilación. Cuando rocié no lo haga en áreas donde los humos puedan alcanzar alguna flama, pilotos de estufas abiertas, calentadores u hornos.

## SEGURIDAD PERSONAL

- a) Manténganse alerta, mire lo que hace y use el sentido común cuando utiliza la pistola. No la utilice cuando está cansado o bajo influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención puede resultar en lesiones.
- b) Utilice siempre equipamiento de seguridad como guantes, zapato anti deslizante, lente protector, protector de oídos y máscara para las condiciones apropiadas, esto reduce el riesgo de lesiones.
- c) No exceda su alcance. Manténgase balanceado y con los dos pies sobre el piso en todo momento. Esto permite un mejor control del trabajo en situaciones inesperadas.

- d) Peligro de intoxicación, cuando trabaje con pintura sintética, acrílica, barniz o materiales similares, evite la inhalación o utilice una máscara de protección principalmente cuando se trabaja en lugares cerrados o con poca ventilación
- e) Si trabaja al aire libre tenga en cuenta la dirección de viento.
- f) Los líquidos o los vapores tóxicos pueden provocar serios daños o incluso la muerte si entran en contacto con los ojos o la piel, se inhalan o se ingieren.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- a) Mantenga la manguera alejada del calor, aceite, superficies afiladas y abrasivas. Nunca la estire para desconectarla o transportarla, verifique siempre que no estén dañadas.
- b) Use mangueras que soporten al menos 150PSI de presión.
- c) Asegúrese que todas las conexiones se encuentren correctamente instaladas, las abrazaderas pueden soltarse causando lesiones serias.
- d) Desconecte la manguera de la pistola mientras no la utiliza. Nunca la deje conectada a la toma del aire sin atenderla.
- e) Desconecte siempre del suministro de aire antes de cambiar accesorios o realizar tareas de mantenimiento.
- f) Nunca utilice la pistola si el gatillo no acciona correctamente.
- g) Drene el tanque del compresor constantemente, la presencia de agua en el sistema de aire puede ocasionar daños.
- h) Limpie el filtro de entrada de aire semanalmente.
- i) Use la pistola de acuerdo a estas instrucciones y en el sentido en que fue fabricada, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso en operaciones diferentes a las pensadas puede llevar a una situación peligrosa.

## CUIDADOS DE LA PISTOLA

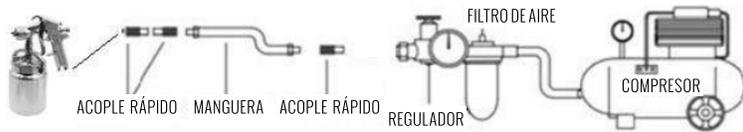
- a) Antes de cada uso inspeccione que no haya anomalías o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Muchos accidentes son causados debido a la falta de mantenimiento.
- b) No utilice la pistola si la manguera está dañada o con perforaciones, la pérdida del caudal de aire disminuirá la calidad del acabado del trabajo
- c) No use la pistola para rociar líquidos inflamables.
- d) Limpie solo con disolvente aguarrás.
- e) No exceda la presión máxima de trabajo o la temperatura indicada en este manual.
- f) No altere ni modifique el equipo.

### ANTES DE LA OPERACIÓN

- Verifique siempre todas las conexiones, las mismas deben estar bien aseguradas y la llave de paso de aire cerrada.
- Verifique la condición de la manguera, que no genere pérdida de aire ya que podría afectar directamente al rendimiento de la pistola.
- Verifique que el tanque del compresor este lleno para el trabajo que va a realizar.
- Regule la presión de salida hasta que se encuentre dentro del rango de operación de la pistola. No supere la presión para prolongar la vital útil de la pistola.

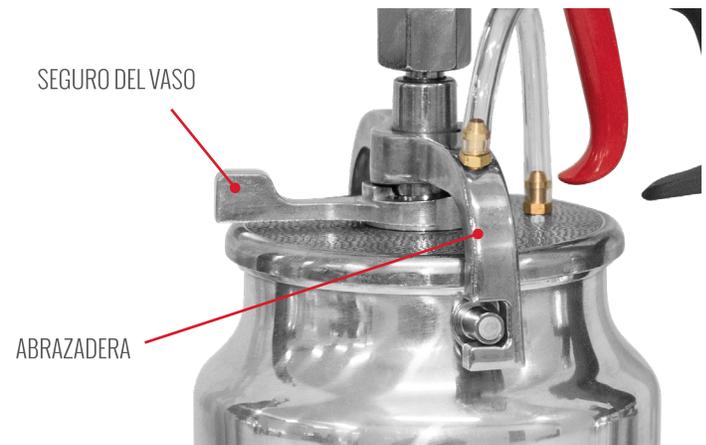
### FILTRO DE AIRE (Recomendado)

Se recomienda siempre la utilización de un filtro de aire en el sistema de alimentación de la pistola, ya que el mismo ayuda a capturar agua, aceite o partículas extrañas en el sistema de aire comprimido, también ayuda a una mayor vida útil de la pistola.



### INSTRUCCIONES DE USO

- Conecte el compresor a el regulador de aire
- Conecte el regulador de aire a la manguera del compresor
- Conecte la manguera del compresor a la pistola para pintar con ayuda de un conector
- Para retirar la tapa del vaso, primero debemos liberar la palanca de ajuste, gire de manera a que se sienta sin presión, luego gire la abrazadera para liberar.
- Cargue el material en el vaso y cierre haciendo el procedimiento inverso que se hizo para abrir.



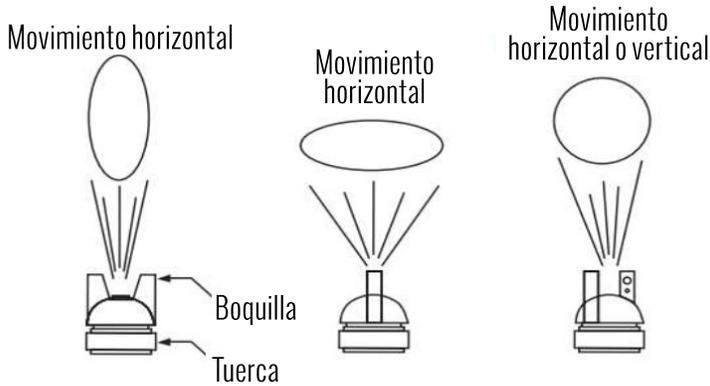
- Seleccione los Psi de acuerdo a la capacidad permitida de la pistola
- Encienda el compresor
- Presione el gatillo para comenzar a pintar

### AJUSTE DE ACABADO DESEADO

Para selección de efectos de rociado afloje la tuerca de la boquilla y ajuste la anchura del rociado, puede ser modificado de plano a redondo.

Se puede ajustar el tipo de acabado si se va a realizar movimientos horizontales y verticales, con la finalidad de aprovechar mejor la pintura el material. La dirección puede ser ajustada al aflojar la tuerca de la boquilla y girar en 90° la boquilla de la pistola, después de haberla girado, apriete nuevamente.

También puede ser regulada que la pintura salga de manera puntual (redondo) para este tipo de acabado debe girar la boquilla a 45°.



### Ajuste la perilla reguladora de pintura

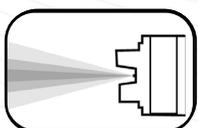
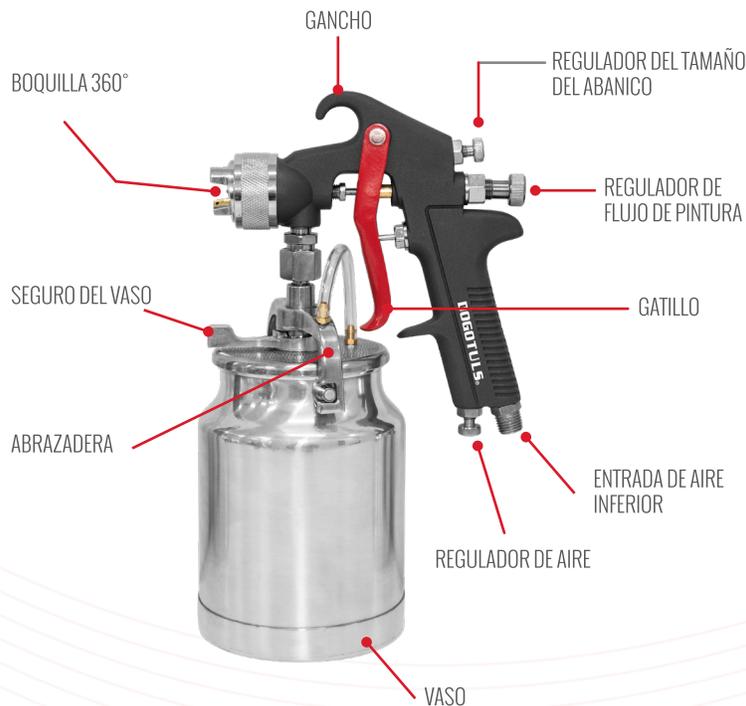
Gire la válvula en sentido contrario a las manecillas del reloj para aumentar el tamaño de salida del material y en sentido contrario para disminuir el tamaño.

### Ajuste la perilla reguladora del volumen del material

Gire la perilla de ajuste de salida del material en sentido de las manecillas del reloj, reducirá la salida del material. Gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj y aumentará la salida del material.

### Ajuste la perilla reguladora del aire

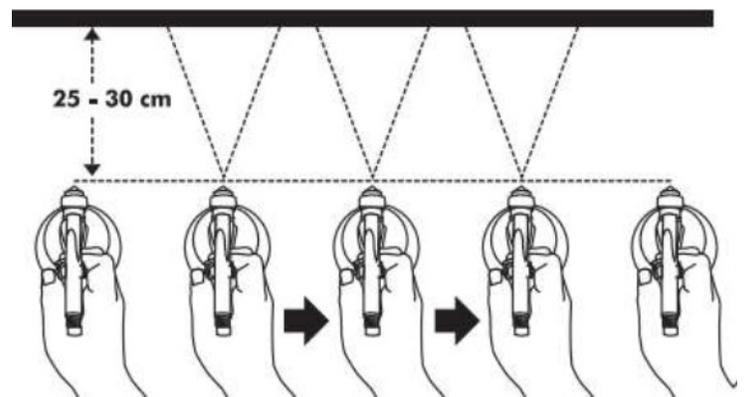
Gire la válvula en el sentido de las manecillas del reloj y reducirá el volumen de salida del aire. Gire la válvula en sentido contrario a las manecillas del reloj y el volumen del aire aumentará.



TAMAÑO DEL ABANICO  
16CM-26CM

## CONSEJOS DE OPERACIÓN

- Para mejores resultados, la superficie a pintar debe estar preparada cuidadosamente y mantenerse libre de polvo o suciedad.
- Para proteger superficies que no van a ser pintadas cubra con cinta adhesiva, periódico u otro tipo de protección.
- Es aconsejable llevar a cabo un ensayo de rociado sobre un cartón o una superficie similar para encontrar los ajustes más adecuados.
- Sostenga la pistola a una distancia aproximada de 25 - 30cm del objeto a rociar, mueva la pistola hacia arriba y hacia abajo dependiendo del efecto ajustado de rociado, el movimiento uniforme de la pistola dará una mejor calidad en la superficie.
- La pintura excesiva dará un acabado irregular empañando la superficie, si el material se acumula en la boquilla y el cabezal del aire, limpie ambas con solvente.



## DESPUÉS DE SU USO

- Desconecte la pistola de la manguera y regrese el material al recipiente original.
- Recargue el vaso con aguarrás y ponga nuevamente a funcionar para limpiar el sobrante de pintura que pudo haber quedado en la pistola y el sistema de la boquilla. Realice este procedimiento hasta que se aclare el agua o solvente que sale de la boquilla.
- Nunca limpie la boquilla o salida del aire de la pistola con objetos metálicos afilados.
- Desconecte la pistola y vacíe completamente el vaso, mantenga siempre libre del material de revestimiento.
- Limpie el exterior con un paño húmedo con agua o solvente. Guarde en un lugar seco fuera del alcance de los niños.

### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLA APARENTE	POSIBLE CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
Gotea por la boquilla	Boquilla obstruida	Limpie la boquilla con la aguja y aguarrás
Fuga por la aguja o por el sello de la aguja	Sello dañado	Reemplace el sello
Pantalla de rociado con defecto	Boquilla obstruida	Remoje la pieza con aguarrás y limpie con una aguja
Pantalla en forma de gota u ovalado	Suciedad en la aguja o salida de aire	Gire la boquilla 180°, si la pantalla no cambia, limpie la boquilla
Rociado irregular	Poco material en el vaso, boquilla mal colocada, sellos dañados, boquilla con suciedad	Agregue más pintura, ajuste la boquilla, verifique el sello, limpie
El material burbujea en el vaso	El aire llega a través del conducto del vaso, la aguja no está correctamente colocada, la boquilla está mal puesta, filtro bloqueado, anillo con defecto	Lleve a servicio técnico de donde fue adquirido

FECHA DE ADQUISICIÓN, SELLO Y FIRMA

#### Garantía

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado; NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey S.A. de C.V., Av. Concordia 4601, Col. Apodaca Centro, Apodaca, N.L., México. C.P. 66600 RFC: HIMO20228C60. El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey S.A. de C.V. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.