

PISTOLA DE BAJA PRESIÓN

1 000ml



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	1 000ml
PSI mínimo	35psi
PSI máximo	50psi
Diámetro de boquilla	1,3mm
Consumo de aire	5-7 CFM
Entrada de aire	1/4" NPT (6,35mm)
Flujo de aire	6 PCM (170L/min)
Aire requerido	Baja presión
Volumen	Alto
Velocidad de aplicación	Media
Acabado	Fino
Nivel de transferencia	Alto
Nivel de olor para el usuario	Medio
Compatible con compresor	Horizontal 24L, 2hp
Flujo	No continuo
Aplicaciones	Pintura base aceite Primer
Tamaño del abanico	32cm -33cm
Válvulas de control	Regulador de aire
Entrada de aire	Superior

La pistola de pintar es una herramienta diseñada para pintar diferentes superficies. Posee un diseño de alta resistencia, fácil de usar que le permite realizar trabajos de forma rápida, sencilla y segura, obteniendo terminaciones más finas.

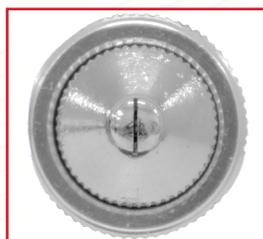
INCLUYE ACCESORIOS:



NIPLE PARA MANGUERA



TUERCA



BOQUILLA



CEPILLO

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

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas y sucias pueden ocasionar accidentes.
- No opere la pistola junto con el compresor en atmosferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.
- 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.**
- 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.
- Mantenga limpia la zona de trabajo, sin trapos o gasolina.
- Si observa la formación de electricidad estática durante el uso de este equipo, deje de trabajar inmediatamente.
- 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 rocíe no lo haga en áreas donde los humos puedan alcanzar alguna flama, pilotos de estufas abiertas, calentadores u hornos

SEGURIDAD PERSONAL

- 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.
- 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.
- 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.

- 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
- Si trabaja al aire libre tenga en cuenta la dirección de viento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Mantenga la manguera alejada del calor, aceite, superficies afiladas y abrasivas. Nunca la estire para desconectarla o transportarla, verifique siempre que no estén dañadas.
- Use mangueras que soporten al menos 150PSI de presión.
- Asegúrese que todas las conexiones se encuentren correctamente instaladas, las abrazaderas pueden soltarse causando lesiones serias.
- Desconecte la manguera de la pistola mientras no la utiliza. Nunca la deje conectada a la toma del aire sin atenderla.
- Desconecte siempre del suministro de aire antes de cambiar accesorios o realizar tareas de mantenimiento.
- Nunca utilice la pistola si el gatillo no acciona correctamente.
- Drene el tanque del compresor constantemente, la presencia de agua en el sistema de aire puede ocasionar daños.
- Limpie el filtro de entrada de aire semanalmente.
- 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

- 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.
- 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
- No use la pistola para rociar líquidos inflamables.
- Limpie solo con disolvente aguarrás.
- No exceda la presión máxima de trabajo o la temperatura indicada en este manual.
- 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.

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 la ayuda de un conector
- 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

LIMPIEZA

Lave la pistola antes de utilizarla. Utilice un solvente compatible con las piezas húmedas de la pistola y el fluido que va a pulverizar. Utilice la presión más baja posible, y pulverice en un recipiente de desecho metálico conectado a tierra.

AJUSTE LA PERILLA REGULADORA DE PINTURA Y LA DIRECCIÓN DE LA BOQUILLA

- Gire la boquilla para cambiar la dirección del pintado de pulverización.
- Para conseguir el caudal máximo de pintura y evitar el desgaste prematuro de la boquilla de pintura, gire la perilla reguladora de pintura hacia la izquierda hasta que no sienta resistencia en el gatillo, debería ser posible que el gatillo toque la empuñadura de la pistola. Después gire la perilla hacia afuera 1/2 vuelta más.
- Si fuera necesario restringir más el caudal de fluido, utilice una combinación diferente de tamaño de aguja/boquilla/cabecal de aire.
- Libere la pintura mientras mantiene la pistola a una distancia aproximada de 17cm de la pieza de prueba.

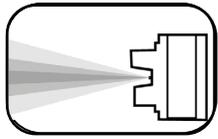
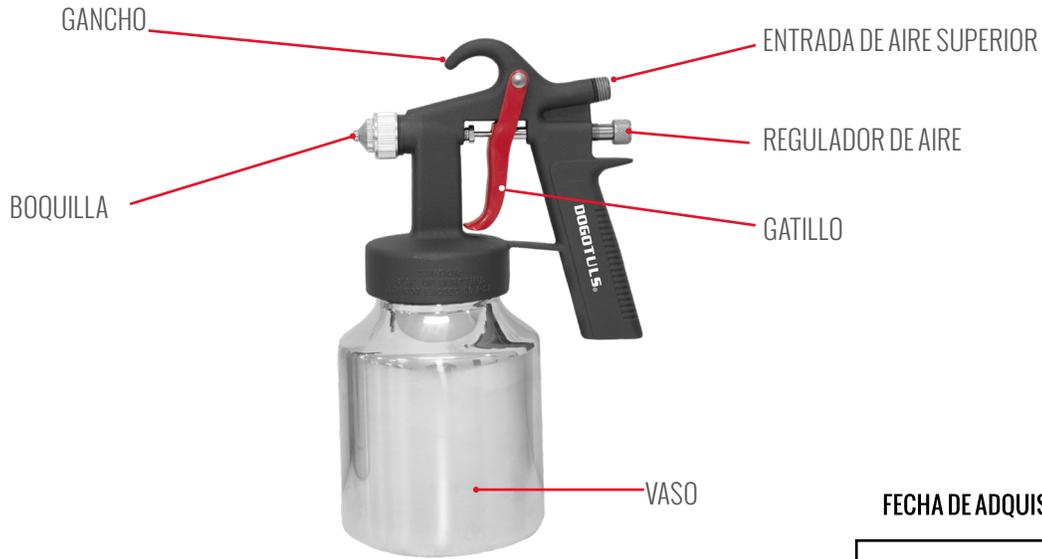
- Si el pintado es demasiado ancho, gire la perilla de regulador de pintura para ajustarlo.
- Para crear un pintado redondo, gire la perilla de ajuste completamente hacia la derecha.
- Si el pintado es demasiado estrecho, gire la perilla hacia la izquierda.
- Compruebe la atomización. Aumente la presión de suministro de aire a la pistola en incrementar de 5psi hasta que obtenga la atomización deseada.

APLICACIÓN DE LA PINTURA

- Para obtener los mejores resultados mantenga la pistola perpendicular a la superficie y a una distancia uniforme de aproximadamente 17cm. No incline la pistola mientras pulveriza.
- Utilice pasadas uniformes y suaves, con una superposición aproximada del 50%.

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, límpielos con un cepillo de cerda suave mojado en un disolvente compatible. No utilice un cepillo de alambre ni herramientas metálicas.
- Lave la pistola y recipiente antes de cambiar de producto o de color y cuando haya acabado de pulverizar.
- Limpie el exterior con un paño húmedo con agua o solvente.



TAMAÑO DEL ABANICO
32cm - 33cm

FECHA DE ADQUISICIÓN, SELLO Y FIRMA

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
Pintado de rociado con defecto	Boquilla obstruida	Remoje la pieza con aguarrás y limpie con una aguja
Pintado en forma de gota u ovalado	Suciedad en la aguja o salida de aire	Gire la boquilla 180°, si el pintado 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
Acabado espeso y/o con hoyuelos	La pistola esta demasiado cerca de la superficie	Mantenga la pistola a aproximadamente 17cm de la superficie

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 en el apartado de garantía.