

GADNIC TOOLS

MANUAL DE USUARIO

PISTOLA DE PINTURA



¿Necesitás ayuda?

Ingresá a nuestro soporte técnico
escaneando el QR o escribinos por
nuestros canales oficiales.

☎ 11 6260 1114 (sólo texto)
✉ serviciotecnico@bidcom.com.ar
🌐 www.bidcomservice.com.ar

bidcom
SERVICE



PAINTG01

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones, puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias hace referencia a su herramienta eléctrica de funcionamiento principal (con cable).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a)** Mantenga el área de trabajo limpio y bien iluminado. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.
- b)** No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas como, en la presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c)** Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

- a)** Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
 - b)** Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está en contacto con la tierra.
 - c)** No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
 - d)** No maltrate el cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.
 - e)** Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
 - f)** Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- NOTA:** El término "dispositivo de corriente residual (RCD)" puede ser reemplazado por el término "interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI)" o "interruptor de circuito de fuga a tierra (ELCB)".

3) Seguridad personal

- a)** Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b)** Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. El equipo de protección, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva utilizados en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.
- c)** Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y / o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- d)** No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

Advertencia: Las advertencias, precauciones e instrucciones que se describen en este manual de instrucciones no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que pueden ocurrir. El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden incorporarse a este producto sino que, debe proporcionarlos el operador.

Nota: El rendimiento de esta herramienta puede variar según las variaciones en el voltaje de la línea local. El uso del cable de extensión también puede afectar el rendimiento de la herramienta.

3) No utilice materiales con un punto de inflamación por debajo de 32° C para rociar y limpiar. Utilice materiales a base de agua, hidrocarburos no volátiles o materiales similares. Los disolventes de rápida evaporación crean un entorno explosivo.

4) No rocíe cerca de fuentes de ignición como chispas de electricidad estática, llamas abiertas, luces piloto, objetos calientes, motores, cigarrillos y chispas por enchufar o desenchufar cables de alimentación o interruptores de operación. Dichas fuentes de chispas pueden encender el entorno de rocío.

5) No rocíe ningún líquido de riesgo potencial desconocido. Los materiales desconocidos pueden crear condiciones peligrosas.

6) Use equipo de protección adicional y apropiado, como guantes de protección y máscaras protectoras o respiradores al rociar o manipular productos químicos. El uso de equipos de protección para las condiciones adecuadas reduce la exposición a sustancias peligrosas.

7) Nunca apunte el rociador contra usted mismo, hacia otras personas o animales. Mantenga las manos y otras partes del cuerpo alejadas del rociador. Si el material rociado penetra en la piel, busque atención médica inmediatamente. El material que se rocía puede incluso penetrar a la piel a través de un guante y ser inyectado en su cuerpo.

8) No trate la inyección como un simple corte. El aerosol de alta presión puede inyectar toxinas en el cuerpo y causar lesiones corporales graves. En caso de que ocurra una inyección, busque atención médica de inmediato.

9) Siempre desconecte el cable de corriente de la fuente de alimentación antes de llenar el recipiente de pintura o limpiar la pistola rociadora.

Continuación de la seguridad personal...

e) Vístase apropiadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

f) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice una herramienta eléctrica que sea adecuada para su aplicación.

La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.

b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.

d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la utilicen.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

e) Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que han tenido un mal mantenimiento.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte debidamente mantenidas con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.

Servicio

Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por un técnico calificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas ya que, esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

ESPECIFICACIONES

Modelo.....	VPSG1008
Voltaje nominal.....	110 ~ 120V/ 60Hz □ 200 ~ 240V/ 50 Hz □
Potencia de entrada.....	400W
Sin velocidad de carga.....	3200RPM
Velocidad de flujo.....	650ml / min
Volumen del contenedor.....	800ml
Viscosidad máxima.....	40din / seg
Boquilla.....	2.5mm

CONOCIENDO TU HERRAMIENTA

1. Boquilla de ajuste de ancho (2,5 mm instalado)
2. Patrón del rociador que ajusta la tapa de la boquilla
3. Tuerca de bloqueo de la tapa de la boquilla
4. Interruptor impermeable
5. Dial de ajuste de caudal
6. Desencadenante
7. Cable de alimentación (no se muestra completamente)
8. Recipiente de pintura (800ml)
9. Vaso medidor de viscosidad



PREPARACION

¡PREVENCIÓN! No utilice pinturas o revestimientos para paredes con textura ya que, esto bloquearía la boquilla. Para obtener los mejores resultados, es importante que prepare la superficie a rociar y diluya la pintura a la viscosidad correcta antes de operar su pistola rociadora. Las superficies deben estar libres de polvo, suciedad y grasa. Enmarque las áreas que no se van a rociar con cinta adhesiva de buena calidad. La pintura o el fluido a rociar deben estar bien mezclados y libres de grumos o partículas.

PINTURA DILUIDA

¡ADVERTENCIA! Recuerde siempre desconectar el cable de alimentación de la fuente de corriente antes de llenar el recipiente de pintura con material pulverizable. La mayoría de las pinturas se suministran listas para su aplicación con brocha y es necesario diluirlas antes de que sean adecuadas para rociarlas. Siga los consejos del fabricante sobre la dilución de la pintura cuando se usa con una pistola rociadora. La copa de viscosidad suministrada le ayudará a determinar la viscosidad correcta de la pintura que se utilizará. Para determinar la viscosidad correcta, llene la copa hasta el borde con la pintura. Mide la cantidad de tiempo que tarda la taza en vaciarse nuevamente en la lata.

La siguiente tabla muestra los tiempos recomendados para diferentes tipos de material.

Material de pulverización	Tiempo de ejecución en segundos
Pintura a base de agua	20 – 45 segundos
Pinturas a base de solventes	45 – 50 segundos

Si la pintura tarda más del tiempo recomendado en vaciarse, es necesario diluir más. Algunos materiales pulverizables contienen grumos y partículas, estos materiales deben filtrarse antes de llenar el recipiente de pintura. Para seleccionar el agente diluyente correcto, determine si el material es a base de agua o de solvente. Para pintura a base de agua, utilice diluyente a base de agua. Para pinturas a base de solvente, use un diluyente a base de solvente.

LIMPIEZA

Apague y desenchufe la pistola rociadora y presione el gatillo para que cualquier material de pintura dentro de la pistola rociadora fluya hacia el recipiente. Desatornille el recipiente. Vacíe cualquier resto de pintura en su recipiente original.

NOTA: No regrese ninguna pintura que haya sido diluida a su recipiente original, elimine de manera correcta o almacene en un recipiente sellado separado.

Vierta una pequeña cantidad de solución de limpieza en el recipiente. Limpiar el recipiente y desechar la solución limpiadora de manera adecuada. Vuelva a llenar el recipiente con una pequeña cantidad de limpieza nueva. Vuelva a colocar el recipiente en la pistola, conecte la pistola rociadora y enciéndala. En un recipiente vacío, rocíe la solución a través de la pistola durante aproximadamente 2 segundos, suelte el gatillo y vuelva a rociar durante aproximadamente 2 segundos. Repita este proceso hasta que salga una solución de limpieza transparente de la pistola rociadora.

Desenchufe la pistola rociadora y luego apriete el gatillo para que el material restante fluya de regreso al recipiente. Desatornille el recipiente nuevamente. Vacíe el recipiente de cualquier solución limpiadora restante y deseche el líquido de manera correcta. Limpie el exterior del recipiente de pintura y la pistola hasta que estén limpios.

Desenrosque la tuerca de bloqueo de la tapa de la boquilla y límpiela, luego retire la tapa de la boquilla y la boquilla y límpielas también. Retire el tubo de succión y límpielo, use una solución de limpieza adecuada. Compruebe el sello del recipiente y límpielo con agua si es necesario. Vuelva a ensamblar todas las piezas una vez que estén completamente limpias.

AJUSTE DEL ANCHO DEL PATRÓN DE ROCIADO (BOQUILLAS)

- 1) Afloje y retire la tuerca de bloqueo de la tapa de la boquilla (A) Fig.4.
- 2) Retire la tapa de la boquilla (B).
- 3) Con una llave (no incluida), afloje la boquilla de latón (C) y reemplácela con la boquilla de latón deseada.

Disponibilidad de boquillas de repuesto individuales:

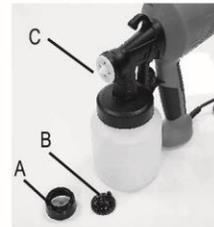


FIGURA 4

AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE FLUJO

Esta pistola rociadora viene con un selector de control de caudal de pintura ajustable (A) Fig. 5 ubicado en la parte trasera del gatillo (B). Para ajustar: Simplemente gire el dial de control de flujo de pintura en el sentido de las agujas del reloj para aumentar (+) o en sentido antihorario para disminuir (-).

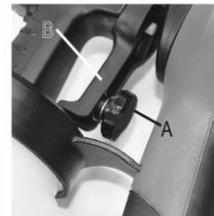


FIGURA 5

CONSEJOS DE PULVERIZACION

Asegúrese de sostener la pistola rociadora vertical y paralela al área del objetivo, a una distancia de entre 2" y 10" (5 - 25-5 cm). Siempre comience a rociar fuera del área del objetivo para cebar el gatillo. Mueva la pistola rociadora de manera uniforme en cruz o hacia arriba y hacia abajo, según el patrón de pulverización. Para garantizar un acabado uniforme completo, es posible que deba rociar sobre el borde del área objetivo. Esto evitará una capa fina alrededor de los bordes del área objetivo.

NOTA: Un movimiento uniforme de la pistola rociadora da como resultado una pulverización uniforme.

Mantenga su muñeca recta y paralela a la superficie. Si dobla la muñeca sobre el brazo mientras pinta, el ángulo del aerosol puede provocar una formación de pintura densa en ciertas áreas, lo que da como resultado un acabado desigual.

Nota: Nunca rocíe mientras el recipiente esté casi completamente vacío, cuando el tubo de succión ya no se sumerja en el material de rociado, se crearán burbujas de aire que causarán una interrupción en el flujo lo que, resultará en un patrón de rociado desigual.

LLENADO DEL RECIPIENTE DE PINTURA

¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que la pistola rociadora esté desenchufada y colocada en la posición de apagado.

- 1) Desenrosque el recipiente (A) Fig. 2 de la pistola rociadora.
- 2) Después de que la pintura / material se haya diluido adecuadamente, llene el recipiente. Nunca llene por encima del nivel máximo de llenado de 800 ml.
- 3) Enrosque con cuidado el recipiente en la pistola de aplicación.

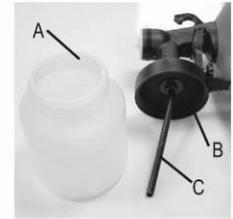


FIGURA 2

IMPORTANTE: Asegúrese de que la empaquetadura (B) Fig. 2 esté en su lugar antes de volver a atornillar el recipiente en la pistola rociadora. La empaquetadura está ubicada en el collar de la pistola rociadora y se utiliza para crear un sello hermético entre el recipiente y la pistola rociadora.

ALINEACIÓN DEL TUBO DE ASPIRACIÓN

EL TUBO DE SUCCIÓN (C) FIG. 2 DENTRO DEL RECIPIENTE DEBE ESTAR EN SU LUGAR CADA VEZ QUE UTILICE LA PISTOLA ROCIADORA. SI VA A ROCIAR EN DIRECCIÓN HACIA ABAJO, EL EXTREMO EN ÁNGULO DEL TUBO DE SUCCIÓN DEBE APUNTAR HACIA EL FRENTE DE LA PISTOLA. SI VA A ROCIAR EN DIRECCIÓN HACIA ARRIBA, EL EXTREMO EN ÁNGULO DEL TUBO DE SUCCIÓN DEBE APUNTAR HACIA LA PARTE TRASERA DE LA PISTOLA. AL APUNTAR EL TUBO DE SUCCIÓN EN LA DIRECCIÓN ADECUADA, NO TENDRÁ QUE LLENAR EL RECIPIENTE CON FRECUENCIA.

NOTA: EL ROCIADOR NO ES APTO PARA PINTAR TECHOS Y / O CUALQUIER SUPERFICIE DONDE LA PISTOLA NECESITA MÁS DE UN ÁNGULO DE 45 GRADOS PARA ROCIAR.

IMPORTANTE: NUNCA INCLINE LA PISTOLA ROCIADORA HACIA ARRIBA EN UN ÁNGULO DE MÁS DE 45 GRADOS. MATERIAL PODRÍA ENTRAR EN LA TURBINA Y DAÑAR LA PISTOLA ROCIADORA.

CONFIGURACIÓN DEL PATRÓN DE ROCIO

Esta pistola rociadora tiene 3 patrones de pulverización diferentes: horizontal, vertical y redondo. Los patrones verticales y horizontales se recomiendan para superficies más grandes. El patrón de pulverización redondo se utiliza para objetos pequeños o para áreas como esquinas, que son difíciles de alcanzar. Pruebe cada patrón de pulverización para determinar cuál es el más adecuado para su tarea de pulverización.

- 1) Asegúrese de que la pistola rociadora esté apagada.
- 2) Afloje la tuerca de bloqueo de la tapa de la boquilla (A) Fig.3.
- 3) Ajuste la posición de la tapa de la boquilla (B) para obtener el patrón vertical, horizontal o redondo.
- 4) Una vez que se obtenga el patrón de rociado deseado, vuelva a apretar la tuerca de bloqueo de la tapa de la boquilla.

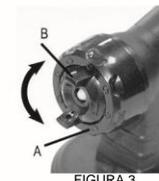
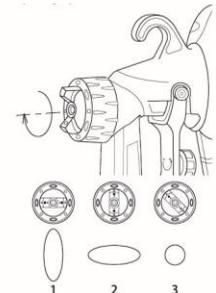


FIGURA 3



1. Cabezal de aire de izquierda a derecha: chorro vertical.
2. Cabezal de aire de arriba a abajo: chorro horizontal
3. Cabezal de aire en diagonal: chorro redondo

Posición de izquierda a derecha: Patrón de rociado vertical.
Posición de arriba a abajo: patrón de rociado horizontal. Fig. 3.
Posición diagonal: Patrón de rociado redondo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS

1) Mantenga el área limpia, bien iluminada y libre de contenedores de pintura o solvente, trapos y otros materiales inflamables. Puede producirse una combustión espontánea. El equipo extintor de incendios debe estar presente y funcionando en todo momento.

2) Asegúrese de que haya una buena ventilación en el área de pulverización y suficiente aire fresco en toda la habitación. La evaporación de solventes inflamables crea un ambiente explosivo.