



COMIND
INDUSTRIES

INNOVATING FOR A GREEN WORLD

Manual de usuario

Extractores de gases de soldadura



Precauciones de Seguridad

Lea, cumpla y conserve estas importantes precauciones de seguridad e instrucciones de utilización.

Uso de símbolos



¡PELIGRO! - Indica una situación peligrosa que, si no es evitada, ocasionará la muerte o graves lesiones. Los peligros posibles están indicados por los símbolos adjuntos o explicados en el texto.
AVISO - Proporciona indicaciones no relacionadas con lesiones personales.



Este grupo de símbolos significa ¡Precaución! ¡Tenga cuidado! Peligro de DESCARGA ELÉCTRICA, PIEZAS EN MOVIMIENTO y PIEZAS CALIENTES. Para adoptar las acciones necesarias para evitar los peligros, consulte los símbolos y las instrucciones relacionadas indicadas a continuación.

Peligros de la extracción de humos



Los símbolos mostrados abajo se usan en todo este manual para llamar la atención e identificar los posibles peligros. Cuando vea este símbolo tenga cuidado y siga las instrucciones relacionadas para evitar el peligro. Lea y cumpla con todas las normas de seguridad.



Solamente personal calificado debe instalar, utilizar, mantener y reparar esta unidad.



Durante el empleo del equipo, mantenga alejada a toda persona ajena a las tareas, especialmente a los niños.

Símbolos de advertencia



Una DESCARGA ELÉCTRICA puede matar.

No toque piezas con electricidad; pueden causarle una descarga o quemaduras graves. El circuito de entrada y los circuitos internos de la máquina también están eléctricamente activos cuando la máquina está encendida. Un equipo instalado incorrectamente o sin conexión a tierra es peligroso.



La EXPLOSIÓN DE UNA BATERÍA puede producir lesiones.

No utilice la soldadora para cargar baterías ni para hacer arrancar vehículos a menos que la unidad tenga incorporado un cargador de baterías diseñado para ello.



Peligro de FUEGO O EXPLOSIÓN

.No instale ni coloque la unidad en, sobre o cerca de superficies combustibles.
.No instale la unidad cerca de elementos inflamables.
.No sobrecargue el cableado del edificio.
Verifique que las dimensiones y la capacidad del suministro eléctrico son las adecuadas y que cuenta con las protecciones necesarias para esta unidad.



Las CHISPAS METÁLICAS o la SUCIEDAD pueden lesionar sus ojos.

Las tareas de soldadura, corte, desbaste, cepillado con cepillo de alambre y esmerilado despiden chispas y partículas metálicas. A medida que la soldadura se enfría, puede desprender escorias.
Use gafas de seguridad aprobadas con protección lateral incluso bajo su careta.

Garantía de los productos

COMIND Industries garantiza que estos productos están libres de defectos tanto en sus materiales como en mano de obra durante un periodo de 6 meses a partir de la fecha de envío. Si este producto resulta defectuoso durante su periodo de garantía, COMIND reparará el producto sin ningún cargo adicional, o proporcionará un reemplazo a cambio del producto defectuoso.

Esta garantía no se aplicará a ningún defecto, fallo o daño causado por uso o mantenimiento inadecuado.



Precaución



Lea este manual antes de instalar u operar nuestros extractores de humo. La falta de comprensión de las instrucciones, seguridad u operación de estos equipos podrían provocar lesiones graves.

Los extractores de humo de soldadura solo deben ser operados por personal calificado.

Cómo instalar el brazo articulado, la manguera de aspiración y la campana de aspiración.

1. Identifica la llave de seguridad.
2. Abre la puerta inferior para extraer todas las piezas y sacar el brazo articulado.
3. Utilice los tornillos para fijar la base metálica en la posición superior de la máquina.
(Los agujeros marcados con un círculo pueden estar bloqueados durante la tecnología de pintura en polvo, y pueden hacer que el tornillo sea difícil de introducir)
4. Utilice la goma de fijación para ensamblar la base de metal y la base de plástico.
Paso 1: Utilice el caucho de fijación para cubrir el exterior de la base de metal
Paso 2: Ponga la Base de Plástico encima.
Paso 3: Utilice la goma de fijación para cubrir las dos bases.
Paso 4: Dejar que la goma de sujeción envuelva las dos bases
5. Introduzca el brazo articulado en la ranura del centro.
6. Coloque la manguera, fije la base utilizando el aro de fijación hecho de acero inoxidable.
7. Atornille la campana de aspiración, luego fije la manguera y la campana de aspiración utilizando el aro de seguridad.

Imágenes de referencia

1



2



3



4



5



6



Cómo cablear y alimentar el dispositivo.

Conectar los cables

Existen 3 líneas de fuego (líneas vivas) y 1 cable nulo que debe conectarse a las 4 tomas de corriente. La línea de tierra no está conectada.



Conexión necesaria del sistema Jet-Pulse

Hemos conectado el sistema Jet-Pulse en el interior de la máquina, por lo que sólo debe conectar las piezas necesarias para el sistema como los siguientes pasos que se han quitado antes de la entrega debido a la razón de ahorrar el tamaño de embalaje y dar protección a ellos.

Cómo iniciar la limpieza Jet-Pulse

Asegúrese de pulsar primero el botón "STOP" y, a continuación, gire el mando Jet Pulse" en el sentido de las agujas del reloj para iniciar el proceso automático.

(Cada vez que inicie el proceso, se inyectará un pulso de aire comprimido, luego, cada 1 minuto, habrá una nueva inyección).



Tenga en cuenta:

La máquina se detiene cuando se activa la limpieza automática por chorro de pulso y sopla el cartucho del filtro.

El propósito de detener la aspiración primero, es evitar que el polvo producido por el despolvado de la máquina entre en el motor rotativo de alta velocidad, maximizando la vida útil del motor.

Cuando la fuerza de succión de la máquina se debilita, es necesario limpiar el cartucho del filtro previo a que Inicie la limpieza por chorro de pulso.

También puede iniciar la limpieza por chorro de pulso regularmente según la cantidad real de humo inhalado y las horas de trabajo, para asegurar que el equipo pueda funcionar siempre con normalidad.

Precauciones durante el uso

- No exponga el aparato a la lluvia o a la humedad.
- Compruebe regularmente el cableado para evitar daños, cortocircuitos o incendios.
- Compruebe si el equipo pierde electricidad antes de utilizarlo.
- Durante el funcionamiento del equipo, no abra la puerta para evitar daños a las personas.
- Limpie el cajón de polvo regularmente y a tiempo.
- Cuando la fuerza de succión de la máquina se debilita, el cartucho del filtro necesitará ser limpiado.
- El cartucho del filtro puede ser limpiado automáticamente por el compresor de aire a través de la función de limpieza Jet-Pulse.
- También puede utilizar agua para enjuagar el filtro de cartucho para que el proceso de limpieza sea aun mayor, pero recuerde secar completamente el filtro de cartucho antes de volver a colocarlo en la máquina.
- El cartucho filtrante limpio puede ser instalado de nuevo en la máquina para su reutilización.
- Cuando trabaje, frene las ruedas para evitar que el equipo se deslice.





VISITA NUESTRA WEB



SUCURSALES EN CHILE

ANTOFAGASTA

+56 9 8209 1434

ANTOFAGASTA@COMIND.CL

VALPARAISO

+56 9 7211 6964

VALPARAISO@COMIND.CL

OFICINA CENTRAL

LANIN 1637 / CONCHALI

SANTIAGO DE CHILE

+ 56 224766200

CONTACTO@COMIND.CL

CONCEPCIÓN

+56 9 8209 1439

CONCEPCION@COMIND.CL



ATENCIÓN LATAM

+56982091437

INFO@COMINDINDUSTRIES.COM

GAMEN

www.gamen.cl

ingproyectos@gamen.cl

Teléfono: 75 2 381886

INDUMATE

Ventas@indumate.cl

https://indumate.cl/

Teléfono: (75) 238 1886

SUPERBIDON

ventas@superbidon.cl

www.superbidon.cl

ESTADOS UNIDOS

https://www.comindindustries.com

info@comindindustries.com

PERÚ

https://www.comind.pe

ventas@comind.pe

BRASIL

http://www.grupocomind.com.br

vendas@grupocomind.com.br

BOLIVIA

http://www.tritecbolivia.com

lapaz@tritecbolivia.com

Distribuidores Autorizados



SUPERBIDON
envases industriales