



POWER GUN H₂O: chorreado húmedo portátil de succión

Convenientemente chorreado húmedo cuando un sistema a gran escala es más de lo que necesita.



Ligero y compacto, chorreado húmedo o seco fácil de operar. La Power Gun H₂O es de opción ideal de chorreado húmedo cuando una máquina de chorreado de agua tradicional es demasiado grande no es conveniente configurarla o esta fuera del presupuesto de un trabajo

VISION GENERAL

Ya sea que usted sea un contratista, un operador independiente, o un operador de chorreado de tiempo completo, apreciará el diseño liviano y compacto del Power Gun H₂O y que tiene casi la potencia de un pequeño sistema de chorreado de presión que lo hace ideal para chorreado de agua:

- En espacios pequeños o confinados
- En áreas de trabajo elevadas
- En lugares de difícil acceso
- A bordo de barcos
- Con un suministro de aire limitado
- En situaciones que requieren una rápida configuración y desmatelamiento

CHORREADO HÚMEDO O SECO; CONTROLES CONVENIENTES

Los controles de agua y abrasivo están ubicados en la punta de los dedos del operador, y la perilla en la parte posterior de la pistola ajusta la

presión de chorreado. Estas características permiten un cambio rápido y fácil entre los modos de chorreado en húmedo y en seco, así como el lavado y el soplado de aire

CONFIGURACIÓN RÁPIDA

El Power Gun H₂O se configura en minutos y funciona con agua a presión de un grifo de agua o suministro de agua municipal. Si la ubicación del trabajo está más alejada del suministro de agua, se puede conectar una manguera de jardín a la manguera de agua que viene con la pistola. Después de conectar los suministros de aire comprimido y agua, inserte parcialmente la lanza de succión en el suministro de abrasivo y estará listo para la limpieza con chorro

VENTAJAS DE MOJAR

El Power Gun H₂O suprime polvo mezclando una pequeña cantidad de agua con abrasivo antes la mezcla sale de la boquilla.

Este polvo de supresión:

- Reduce el tiempo de limpieza.
- Aumenta la visibilidad.
- Disminuye el área de circulación de polvo peligroso.

USOS COMUNES

Usa el Power Gun H₂O con mayoría abrasivos de malla 12 o más finos para:

- Limpiar o grabar metal.
- Limpieza de mampostería.
- Grabar vidrio u otro duradero superficies.
- Retocar el trabajo.
- Hacer otros trabajos pequeños o comunes.

REQUISITOS PARA LA OPERACIÓN

Estos elementos son necesarios para operar la Power Gun H₂O, pero no están incluidos:

- Aire limpio, seco y comprimido de volumen suficiente para mantener la presión en la pistola. La presión del aire depende de la aplicación y la tasa de producción. Consulte la tabla de consumo de aire a continuación.
- Agua a presión de un grifo de agua o suministro de agua municipal.
- Un respirador con suministro de aire requerido por OSHA, aprobado por NIOSH para el operador.
- Un abrasivo común que es de malla 12 o más fino. OSHA recomienda el uso de abrasivos que no sean de sílice; sin embargo, todos los abrasivos contienen sustancias peligrosas y Clemco recomienda que los operadores lean y comprendan la hoja de datos de seguridad (SDS) antes de usarla.

- Opcional: una tolva de plástico de alta resistencia sostiene 3 pies cúbicos de abrasivo; Sin embargo, la aplicación y la ubicación del trabajo de chorreado determinarán cuánto abrasivo cargar.

DESCRIPCION DE LA OPERACION

Conecte la pistola al aire comprimido y a una fuente de agua a presión. Inserte parcialmente la lanza de succión instalada en la manguera abrasiva en una bolsa de abrasivo o en la tolva opcional. Aprieta el gatillo de la pistola para iniciar el chorreado. La fuerza del aire que se mueve a través de la pistola crea un vacío que arrastra el abrasivo a través de la manguera de abrasivo y hacia la pistola, donde se mezcla con aire comprimido y agua. La mezcla de aire y agua abrasiva sale de la pistola y golpea la superficie que está siendo chorreada. Los controles de agua y abrasivos están ubicados en la punta de los dedos del operador, y la perilla en la parte posterior de la pistola ajusta la presión de chorreado.



E S P E C I F I C A C I O N E S

CONSUMO DE AIRE

Presion (psi)	40	50	60	75	90	100	120	140
Volumen (cfm)	40	50	60	70	80	90	105	120

CONSUMO DE AGUA

El consumo de agua es controlado por la válvula de agua. El consumo es de aproximadamente 0.5 gpm a 70. psi durante la chorreado. El consumo de agua puede ser ligeramente más alto o más bajo basado en variables, al igual que la presión del agua, la presión de chorreado, la condición de superficie de chorreado, material removido por chorreado, y friabilidad del abrasivo. Durante chorreado, el flujo de agua se puede ajustar para usar solo agua suficiente para suprimir el polvo. Para el lavado, el caudal de agua se puede aumentar hasta 3 gpm.

Certificado ISO 9001, Clemco esta comprometida al mejoramiento continuo de productos. Las especificaciones estan sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2019 Clemco Industries Corp. • One Cable Car Drive • Washington, MO 63090

Phone (636) 239-4300 • Fax (800) 726-7559

www.clemcoindustries.com

Stock No. 29673

Rev. 04/2019

PARA PEDIR EL POWER GUN H₂O

Incluye pistola de chorreado, lanza de succión y conjunto de gatillo.

Con Tolva y Carro

- con 16 pies de aire, agua y manguera de abrasivos **29335**
- con 30 pies de aire, agua y manguera de abrasivos **29337**

Stock No.

Sin Tolva y Carro

- con 16 pies de aire, agua y manguera de abrasivos **29249**
- con 30 pies de aire, agua y manguera de abrasivos **29336**

Stock No.