



# Powergun by CLEMCO

Herramienta de Chorreado de Succión Portátil

# CLEMCO

- **Herramienta de chorreado de potente succión**
- **Increíblemente portátil**
- **Ideal para trabajos de retoque**
- **Una herramienta que “Es necesario tener”**

La Power Gun (potente pistola) Clemco es una herramienta de chorreado y succión diseñada para chorreado con abrasivos secos donde el suministro de aire es limitado o el trabajo es pequeño. La herramienta es liviana y compacta y ideal para aquellas aplicaciones donde instalar una máquina convencional de chorreado sería difícil o poco conveniente. La Power Gun puede ser usada con todos los materiales abrasivos para preparar superficies de metales, limpiar mampostería, vidrio y otras superficies perdurables.

## Requerimientos para su Operación

Estos renglones se requieren pero no están incluidos con la Power Gun:

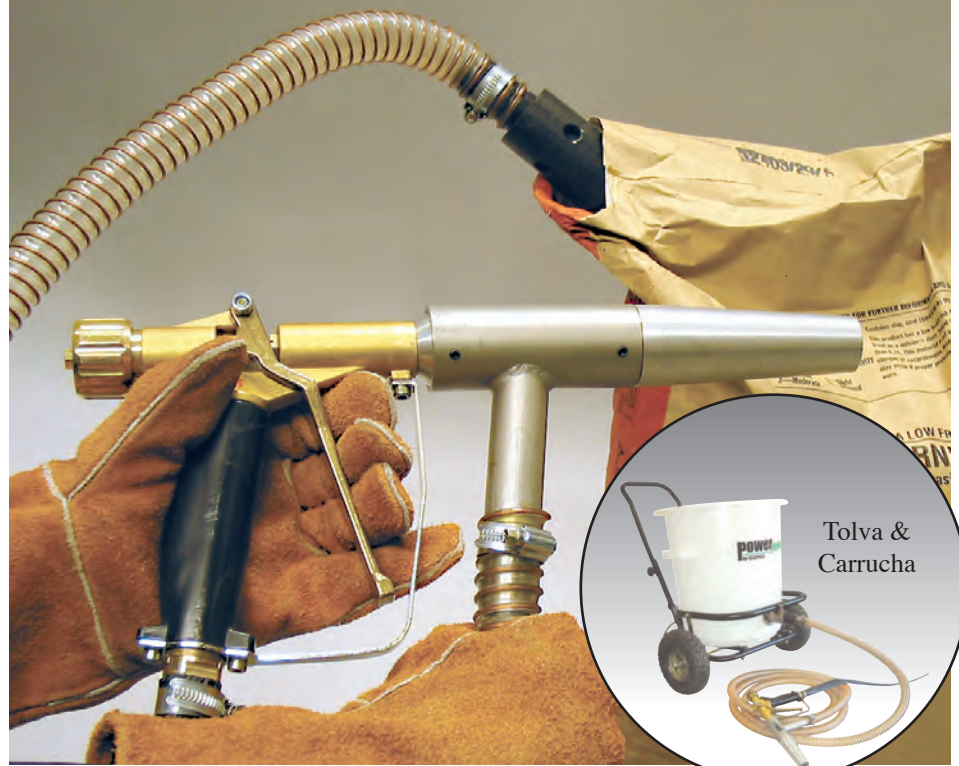
- Aire comprimido, limpio y de suficiente volumen para mantener la presión en la pistola. El volumen de aire dependerá de la aplicación y la velocidad de producción deseada.
- Casco con alimentación de aire y aprobado por la NIOSH para protección respiratoria para el operador, según requerido por la OSHA.

- El medio abrasivo según sea el mas adecuado para la aplicación. La herramienta maneja la mayoría de los abrasivos de 12 mesh o más finos según la aplicación. OSHA recomienda no usar abrasivos que contengan mas del 1% de sílice libre.

- La tolva plástica opcional para trabajo pesado acepta una amplia cantidad de material abrasivo. La cantidad de material abrasivo cargado será determinado por la aplicación, la ubicación del trabajo a realizar y la superficie a arenar.

## Descripción de la Operación

La herramienta simplemente se conecta a las fuentes de material abrasivo y de aire comprimido. La lanza única instalada en la manguera de abrasivo está parcialmente sumergida en un saco de material abrasivo o conectada a la tolva opcional de abrasivo.



Tolva & Carrucha

El chorreado comienza cuando el operador presiona una palanca en la pistola.

La herramienta funciona bajo el principio de inducción, donde se crea un vacío mediante el paso muy rápido de aire comprimido por el punto donde la manguera de abrasivo se conecta a la Power Gun. El vacío succiona material abrasivo a través de la manguera hacia la Power Gun, donde se mezcla con aire comprimido. A este punto, la mezcla de aire y abrasivo sale con velocidad de la Power Gun y golpea la superficie a ser chorreada.

## Ventajas

- Liviana, portátil, herramienta fácilmente transportable.
- Puede usarse con cualquier contenedor de material abrasivo o directamente desde el saco.
- Fácil de instalar— sumerja parcialmente la lanza de succión en el saco de abrasivo.
- De fácil uso y mantenimiento.

## Aplicaciones Más Comunes

- Trabajos de retoque o de re-chorreado de áreas que puedan haber no cumplido en su inspección.
- A bordo de embarcaciones.

- Sobre un andamio o cualquier ubicación elevada difícil de acceder.
- Trabajos pequeños.

## Consumo de Aire

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

Orificio Fijo: Chorro de aire 1/4"; boquilla 1/2"

## Información para pedido

Power Gun

(Incluye lanza de succión, herramienta de chorreado y gatillo)

Con tolva y carrucha

16 pies de mangueras para aire y material.....99860

30 pies de mangueras para aire y material.....24687

Menos tolva y carrucha

16 pies de mangueras para aire y material.....90253

30 pies de mangueras para aire y material.....24688

Certificación ISO 9001:2008. Clemco está comprometida al mejoramiento continuo de sus productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2014 Clemco Industries Corp.

One Cable Car Drive, Washington, MO 63090

Tel: (636) 239-4300 • Fax (800) 726-7559

Email: info@clemcoindustries.com

www.clemcoindustries.com

Stock No. 27562

1213 01/14