

## Pistola Ergonómica para Sandblast con Sistema de Succión

Pistola ergonómica para sistema de succión de sandblast con pedal. Mejora la eficiencia del proceso, aumenta la productividad y ofrece una gran duración.



### Pistola ergonómica

Ya sea que su operación con chorro de abrasivo sea de unas cuantas partes a la semana o de cientos por día, la pistola ergonómica le permite al operador aplicar un chorreo más eficiente, fácil, rápido y económico.

#### SU DISEÑO ERGONÓMICO FACILITA EL MANEJO, INCREMENTA LA VELOCIDAD DE TRABAJO, REDUCE LA FRUSTRACIÓN Y LA FATIGA DEL OPERADOR.

En primer lugar considere las características que hacen a la pistola ergonómica más fácil de maniobrar y que le permiten lograr una mayor productividad.

- Un mango más grueso con agujero para el pulgar que se ajusta mejor a los guantes y minimiza la fuerza y habilidad requerida para sostener y manipular la pistola.
- Construcción de poliuretano de alta densidad de gran duración que pesa solamente 400 gramos, lo cual reduce la fatiga del operador y mejora la maniobrabilidad.
- Las 2 mangueras se conectan por el mismo lado sobre la mano del operador, lejos de donde estorban.

Gracias a esto, el operador ocasional realiza un mejor trabajo y el operador de tiempo completo puede realizar más piezas por hora sin la fatiga y frustración que pueden tener como consecuencia un chorreo abrasivo inconsistente.

#### CARTUCHO DE ESPREA/BOQUILLA CON MATERIALES DE GRAN RESISTENCIA PROVEE REEMPLAZOS MÁS RÁPIDOS.

Gracias a la elección de componentes de gran calidad la pistola ergonómica le proporcionará mayor vida de servicio, lo que representará contar con un inventario de partes menor, menos tiempos muertos producto de excesivos reemplazos de partes y evitará utilizar una boquilla muy desgastada que provocaría un acabado inconsistente en la superficie lo que tendría un impacto negativo en la productividad.

Por la simplicidad del cartucho esprea/boquilla el mantenimiento de la pistola se realiza de forma sencilla y rápida. Además, no existe la posibilidad de colocar incorrectamente los componentes de la pistola, lo que podría acelerar el desgaste de la boquilla y/o distorsionaría el patrón del chorro abrasivo.

La esprea de aire está fabricada en carburo de tungsteno, ésta ofrece una duración superior al acero normalmente utilizado en las pistolas. Y en conjunto con la boquilla de carburo de boro mantendrán la consistencia y dimensiones de los componentes por periodos más largos lo que a su vez conserva estable la consistencia del chorro, aún con el uso de abrasivos agresivos como el óxido de aluminio.

#### TODO POR UN PRECIO COMPETITIVO.

Con todas las ventajas presentadas, se podría pensar que la pistola ergonómica es sumamente cara a comparación de las demás pistolas convencionales que además son pesadas, difíciles de manejar, etc. Sin embargo, la pistola tiene un precio muy competitivo comparada con otras opciones de bajo costo si consideramos su larga duración, ya que evitará un alto consumo de partes de reemplazo, lo que también siempre lleva asociado el costo de los tiempos muertos por mantenimiento. Además, habría que considerar los aumentos de productividad a raíz de su ergonomía.

#### UN RANGO DE OPCIONES PARA SATISFACER A TODOS LOS OPERADORES Y REQUERIMIENTOS DE TRABAJO.

La pistola ergonómica está disponible para mano izquierda o derecha con diferentes diámetros de boquillas. Contamos con acoples para permitirle adaptarla a cualquier sistema de chorreo de abrasivos

#### ERGONOMÍA PARA LOS SISTEMAS PRESURIZADOS

Para los sistemas presurizados, ofrecemos un soporte de manguera/boquilla único para brindar a los operadores las mismas ventajas ergonómicas de la pistola de chorro de succión.

### REQUERIMIENTO DE AIRE

Requerimiento de aire para sistema de succión en Pies Cúbicos por Minuto (SCFM)



Presión en lbs/pulg2 (PSI)	30	40	50	60	70	80	90	100
Boquilla 1/4", esprea 1/8"	10	12	15	17	19	21	23	26
Boquilla 5/16", esprea 5/32"	15	19	23	27	31	37	38	42
Boquilla 3/8", esprea 3/16"	22	26	30	35	40	45	49	54
Boquilla 1/2", esprea 1/4"	36	45	53	60	67	74	81	87

5 PCM son aproximadamente 1 HP. Consulte la producción de PCM (SCFM) de su compresor.

#### Requerimiento de aire para sistema presurizado en Pies Cúbicos por Minuto (SCFM)

Presión en lbs/pulg2 (PSI)	50	60	70	80	90	100	125
Boquilla 1/8"	12	13	15	18	19	21	26
Boquilla 3/16"	25	30	35	40	43	45	60
Boquilla 1/4"	50	55	60	70	75	80	95
Boquilla 5/16"	80	90	100	115	125	140	190
Boquilla 3/8"	110	125	145	160	175	200	275
Boquilla 1/2"	200	225	250	275	300	340	430

4 PCM son aproximadamente 1 HP. Consulte la producción de PCM (SCFM) de su compresor.

El compresor deberá ser elegido por el requerimiento de aire de una boquilla de un diámetro mayor al suyo.

## MODELOS

MODELO	MATERIAL BOQUILLA	DIAM. INT BOQUILLA	MATERIAL ESPREA	DIAM INT ESPREA	USO CON MANO
PEB-4D	BORO	1/4"	TUNGSTENO	1/8"	DERECHA
PEB-5D	BORO	5/16"	TUNGSTENO	5/32"	DERECHA
PEB-6D	BORO	3/8"	TUNGSTENO	3/16"	DERECHA
PEB-8D	BORO	1/2"	TUNGSTENO	1/4"	DERECHA
PEB-4I	BORO	1/4"	TUNGSTENO	1/8"	IZQUIERDA
PEB-5I	BORO	5/16"	TUNGSTENO	5/32"	IZQUIERDA
PEB-6I	BORO	3/8"	TUNGSTENO	3/16"	IZQUIERDA
PEB-8I	BORO	1/2"	TUNGSTENO	1/4"	IZQUIERDA
PET-4D	TUNGSTENO	1/4"	TUNGSTENO	1/8"	DERECHA
PET-5D	TUNGSTENO	5/16"	TUNGSTENO	5/32"	DERECHA
PET-6D	TUNGSTENO	3/8"	TUNGSTENO	3/16"	DERECHA
PET-8D	TUNGSTENO	1/2"	TUNGSTENO	1/4"	DERECHA
PET-4I	TUNGSTENO	1/4"	TUNGSTENO	1/8"	IZQUIERDA
PET-5I	TUNGSTENO	5/16"	TUNGSTENO	5/32"	IZQUIERDA
PET-6I	TUNGSTENO	3/8"	TUNGSTENO	3/16"	IZQUIERDA
PET-8I	TUNGSTENO	1/2"	TUNGSTENO	1/4"	IZQUIERDA

MODELO	DESCRIPCION
PECP-D	SOPORTE ERGONOMICO PARA SISTEMA PRESURIZADO MANO DERECHA
PECP-I	SOPORTE ERGONOMICO PARA SISTEMA PRESURIZADO MANO IZQUIERDA
TL107-2	ESPREA DE AIRE DE TUNGSTENO D.I. 1/8".
TL107-2-1/2	ESPREA DE AIRE DE TUNGSTENO D.I. 5/32".
TL107-3	ESPREA DE AIRE DE TUNGSTENO D.I. 3/16".
TL107-4	ESPREA DE AIRE DE TUNGSTENO D.I. 1/4".
TL175-4	BOQUILLA DE TUNGSTENO DIAMETRO INTERIOR 1/4".
TL175-5	BOQUILLA DE TUNGSTENO DIAMETRO INTERIOR 5/16".
TL175-6	BOQUILLA DE TUNGSTENO DIAMETRO INTERIOR 3/8".
TL175-8	BOQUILLA DE TUNGSTENO DIAMETRO INTERIOR 1/2".
B2L-75	BOQUILLA DE BORO DIAMETRO INTERIOR 1/8".
B3L-75	BOQUILLA DE BORO DIAMETRO INTERIOR 3/16".



MODELO	DESCRIPCION
B3-1/2L-75	BOQUILLA DE BORO DIAMETRO INTERIOR 7/32".
B4L-75	BOQUILLA DE BORO DIAMETRO INTERIOR 1/4".
B5L-75	BOQUILLA DE BORO DIAMETRO INTERIOR 5/16".
B6L-75	BOQUILLA DE BORO DIAMETRO INTERIOR 3/8".