



www.clemcoindustries.com



Pulsar 55se



Cabina de chorreado Pulsar 55se

La cabina de succión para chorreado ergonómica y de alta producción, ZERO Modelo Pulsar 55se, está diseñada específicamente para aumentar la productividad y la eficiencia ofreciendo una estación de trabajo segura y cómoda para operadores de chorreado. Los trabajos repetitivos se hacen más fáciles permitiéndole al operador concentrarse en obtener el tratamiento deseado para la superficie ejecutando el trabajo cómodamente sentado. El diseño de la cabina minimiza los requerimientos de espacio. Ideal para ambientes de manufactura de celda.

Características de la Cabina Pulsar 55se:

Seguridad:

- ✓ Guantes largos de neopreno sobre tela resistentes al desgaste y protegen al operador.
- ✓ Lámpara de dos tubos fluorescentes montados en el techo de la cabina con cubierta de Lexan® resistente a la abrasión y para extraordinaria visibilidad.
- ✓ Interruptores secuenciales de seguridad para detener el chorreado si se abriese cualquiera de las puertas.
- ✓ Colector de polvo de pulso inverso integrado y de alta eficiencia que asegura excelente ventilación y limpieza del área de trabajo.

Productividad:

- ✓ Sistema único de lógica de aire que maximiza el flujo de aire a la pistola de chorreado para un óptimo desempeño.
- ✓ Pequeña área de base minimiza los requerimientos de espacio e incrementa el flujo en las celdas de trabajo.
- ✓ Diseño ergonómico y apoyo para el pie facilitan la operación y reducen el elemento de fatiga del operador.

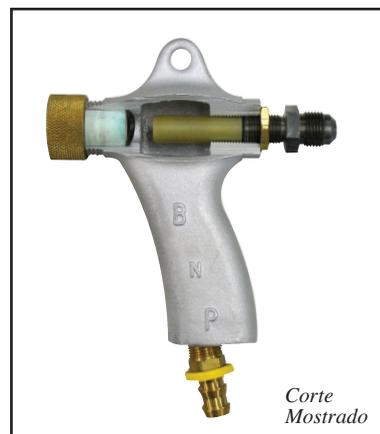
Particularidades:

- ✓ Ventana basculante para poder reemplazar las ventanillas en cuestión de minutos.
- ✓ Regulador de presión, manómetro e interruptor de electricidad montado en ubicación de fácil alcance.
- ✓ Pistola de soplado incorporada elimina los residuos no deseados de partes y del interior de la cabina.

Aplicaciones Frecuentes:

- ✓ Limpieza de partes y piezas.
- ✓ Desbarbado de piezas mecanizadas.
- ✓ Mejora el acabado de la superficie.
- ✓ Remoción de escamas producto del calor.

Limpiar
Granallar
Desbarbar
Dejar Acabados



PISTOLA DE CHORREADO BNP

La pistola de chorreado ZERO BNP establece el estándar de pistola utilizado en la industria debido a su desempeño, versatilidad y durabilidad. El mango ergonómico reduce la fatiga del operador e incrementa la productividad. La boquilla estándar de cerámica es ideal para usarse en chorreado con microesferas, mientras que las de tungsteno y de boro (opcionales) soportan cientos de horas de chorreado con los abrasivos tan agresivos de hoy en día.

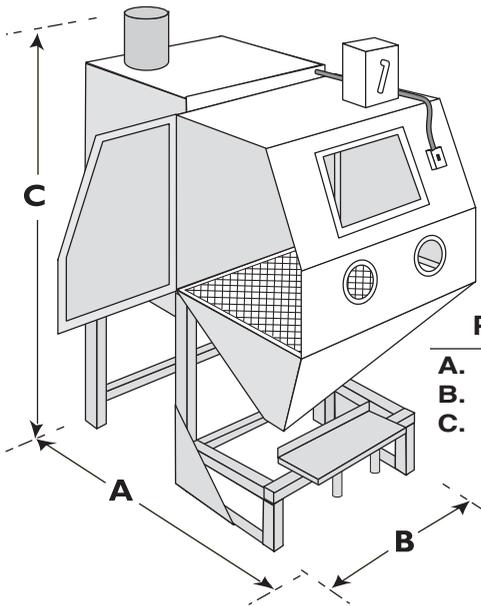
Accesorios Comunes / Opciones

- Base ajustable de la pistola
- Kit para abrasivo muy agresivo
- Kit de pulso automático
- Apoyo de brazo atornillado
- Cortinas (negras o blancas)
- Filtro HEPA
- Malla magnética
- Juego de manómetros
- Bandejas para atrapar abrasivo abajo de la puerta
- Cubiertas para reducción de ruido
- Construcción en acero inoxidable
- Apertura temporizada de la puerta
- Mesa giratoria de trabajo de 20" día con riel interno
- Cesta de 2 galones

ESPECIFICACIONES

SISTEMA COMPLETO

El espacio requerido depende realmente de flujo de trabajo deseado. Debe considerarse espacio adicional para el operador y labores de mantenimiento..



Pulsar 55se

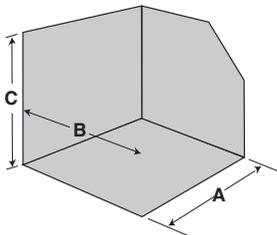
- A. 50" (1270 mm)
- B. 43" (1092 mm)
- C. 81" (2057 mm)

Construcción; acero calibre 14; su diseño en soldadura proporciona una estructura rígida y de larga duración.

CABINA

Tamaño de la Cámara de Trabajo

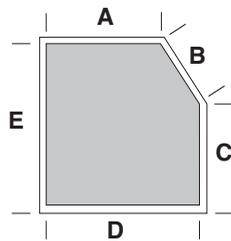
- A. 42" ancho (1067 mm)
- B. 23" profundidad (584 mm)
- C. 30" alto (762 mm)



Tamaño de ventana

- (vidrio de seguridad)
- 19.5" ancho (495 mm)
- 12.5" alto (318 mm)

Apertura de la Puerta



- A. 11.5" (292 mm)
- B. 18" (457 mm)
- C. 11" (279 mm)
- D. 21" (533 mm)
- E. 26.5" (673 mm)

COLECTOR DE POLVO

El cartucho del colector de polvo de pulso invertido (que atrapa el 99.7% del polvo hasta 0.5 micrones) permite una alta y continua producción. El cartucho de poliéster-celulosa es automáticamente limpiado por pulsos para una máxima eficiencia de filtrado. Los cartuchos desgastados pueden ser reemplazados en minutos.

AREA DE FILTRADO

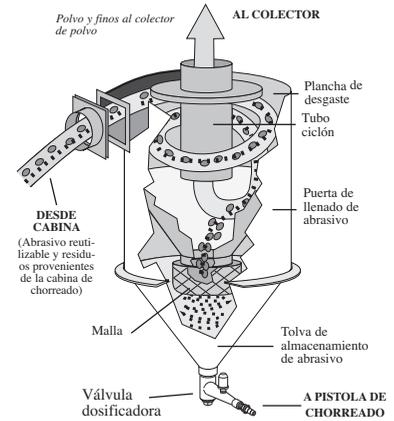
195 pies² (18,1 m²)

La concentración de polvo en aire de escape es nominalmente 5.0 mg/m³. Para ambientes de trabajo especialmente sensibles al polvo, ordene el filtro HEPA opcional.

RECUPERADORES DE ABRASIVO

Nuestros recuperadores de abrasivo continuamente extraen polvo y residuos y reintegran los de tamaño aceptable al sistema de chorreado. El sistema estándar de recuperado maneja todos los abrasivos no metálicos. Para abrasivos metálicos se requiere de equipos con consideraciones especiales.

La válvula de dosificación de succión de chorreado tiene ajustes infinitos desde totalmente abierta hasta totalmente cerrada y se bloquea en cualquier posición de ajuste sin necesidad de herramientas.



PISTOLA DE CHORREADO BNP

CONSUMO DE AIRE

PISTOLA BNP	BOQUILLA ORIFICIO	BOQ. AIRE	CFM at 80 PSI	M ³ /Min a 5,5 BAR	SEPARADOR CICLONICO MINIMO
No. 4	5/16"	1/8"	21	0,60	300 CFM (8,5 m ³ /m)
No. 5	5/16"	5/32"	32	0,90	300 CFM (8,5 m ³ /m)

Las cabinas Pulsar 55se vienen con una pistola estándar BNP, con una boquilla estándar de cerámica No. 5. Están disponibles también boquillas opcionales de carburo de boro y de tungsteno, para ser utilizadas con abrasivos más agresivos.

Tasa de Flujo de Recuperación

Nominal 300 cfm

ELECTRICIDAD

1/2HP, 115V, 1PH, 60HZ; Algunas instalaciones pueden requerir conexiones eléctricas efectuadas por un electricista calificado.

INFORMACION PARA ORDENAR

Modelo	Numero de Parte	Peso Despachado
Pulsar 55se	25921	825 lbs (375 kgs)

Distribuido por:

Certificado ISO 9001. Clemco está comprometida a la mejora continua de sus productos. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2017 Clemco Industries Corp. • Washington, MO 63090 • 636 239-4300 • FAX 800 726-7559