Sistemas de Aspiración Industrial - Sólidos

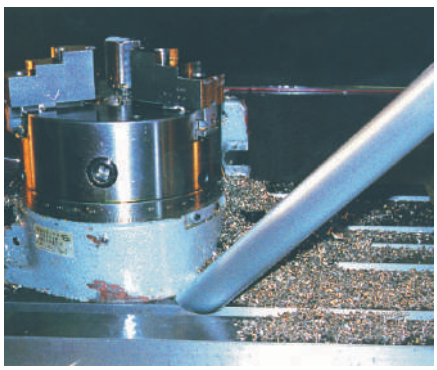
Chip Vac

¡Aspire Virutas, Desperdicios y Absorbentes a un tambor! Sin Partes en Movimiento

WEB AYRFUL

¿Qué es el Chip Vac de EXAIR®?

El Sistema para Aspiración de Sólidos de EXAIR, Chip Vac, funciona con Aire Comprimido y permite aspirar rápida y eficientemente virutas secas o mojadas de metal, madera o plástico, y descargarlas directamente a un tambor. Este Sistema es ideal para aspirar virutas de pisos y superficies de trabajo de centros de mecanizado, tornos, sierras, molinos y otros equipos industriales. Diseñado para un uso ocasional con materiales que puedan generar polvo, el filtro bolsa, retiene el mismo logrando mantener el aire ambiental limpio.



El Chip Vac remueve virutas abrasivas de acero inoxidable de un control numérico

¿Por qué elegir el Chip Vac?

Las aspiradoras multipropósito que operan eléctricamente no están diseñadas para usos en ambientes industriales ya que ello resulta en un rápido desgaste de los motores y la obstrucción del rotor.

El Chip Vac, opera sin electricidad y no posee partes en movimiento que puedan desgastarse o deteriorarse, asegurando una larga vida útil. Con respecto a los niveles de ruido, este Sistema es un 50% más silencioso que otros estándar.

El Chip Vac incluye una tapa con una abrazadera que encastra en cualquier tambor abierto, lo que hace que en menos de un minuto, el mismo pueda removerse y colocarse en otro para **mantener los diferentes materiales separados** con el fin de reciclarlos. De esta forma **se elimina el forzoso trabajo de levantar y vaciar el tanque del aspirador,** contribuyendo así a la Seguridad de quien realiza la tarea.

El Chip Vac de 410lts, ofrece una capacidad de limpieza máxima en muy poco tiempo para grandes operaciones de mecanizado

Chip Vac Mini

El Chip Vac Mini posee el mismo poder de limpieza que el Chip Vac, pero su tamaño lo hace ideal para trabajos pequeños. El Sistema viene completo e incluye un tambor de 19lts y todos los accesorios presentes en el Chip Vac estándar.

Ventajas

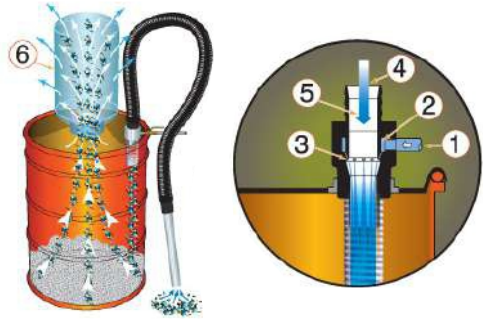
- ☑ Sin partes en movimiento
- ☑ Libre de mantenimiento
- ☑ Sin electricidad, seguro
- ☑ Sin motor ni engranajes
- ☑ Poderosa acción ciclónica
- ☑ Virutas directamente a un tambor
- ☑ Para uso con tambores estándar
- ☑ Compacto y transportable
- ☑ Rápida instalación

Aplicaciones

- Controles numéricos
- Centros de mecanizado
- Tornos
- Fresadoras
- Agujereadoras
- Máquinas de moldeado
- Aspiración de absorventes
- Tanques

El Chip Vac Mini posee el mismo poder de limpieza que el Chip Vac y su tamaño lo vuelve ideal para trabajos pequeños

¿Cómo funciona el Chip Vac?



El Aire Comprimido (normalmente a 5,5 bar - 7 bar), ingresa a través de la entrada (1) y hacia la cámara anular (2). El mismo es inyectado en la garganta a través de los orificios dirigidos (3). Estos jets de aire crean un vacío en la entrada (4) el cual aspira los materiales, los acelera a través de la unidad (5) y los dirige directo hacia el fondo del tambor. La corriente de aire escapa a través del filtro bolsa en la tapa del tambor. Finalmente, las partículas son retenidas en dicho filtro (6), evitando que salgan al ambiente.

Especificaciones

Capacidad	Presión		Consumo	Entrada	Nivel de Ruido
Litros	PSIG	BAR	SLPM	NPT	dBA
410, 205, 110 lts	80	5,5	1,132	3/8 NPT	77 dBA
19 lts	80	5,5	934	3/8 NPT	77 dBA

El Chip Vac puede ser utilizado con un tambor estándar abierto de acero, fibra o plástico, siempre que el mismo se encuentre en buenas condiciones (ANSI Standard #MH2-2004).
Para prevenir que el material se contamine, puede insertarse una bolsa plástica dentro del tambor previamente a su uso.

ADVERTENCIA: No utilizar con polvos inflamables.

Modelos Disponibles

Chip Vac Modelo BP6193 incluye:
Bomba de vacío SS, Abrazadera de cierre, Tambor/Tapa, Válvula de corte, Filtro bolsa, Manguera Resistente de 3mts, Tubo para Virutas, Tubos de extensión (2), Tubo Rendija y Accesorios.
Plataforma Rodante no incluida.

Deluxe Chip Vac Modelo BP6293 incluye:
Bomba de Vacío SS, Abrazadera de cierre, Tambor/Tapa, Válvula de corte, Filtro bolsa, Manguera de 3mts Antiestática, Plataforma Rodante, Accesorios de Aluminio para uso Pesado, Tubo de Alimentación, Soporte, Conexiones. Tambor no incluido.

Premium Chip Vac Modelo BP6393 incluye:
Bomba de Vacío SS, Abrazadera de cierre, Tambor/Tapa, Válvula de corte, Filtro bolsa, Manguera de 3mts Antiestática, Plataforma Rodante, Accesorios de Aluminio para uso Pesado, Tubo de Alimentación, Soporte, Conexiones. Tambor Incluido.

Chip Vac Mini Modelo BP6193-5 incluye:
Bomba de vacío SS, Mini Tambor de 19Lts, Abrazadera de cierre, Tambor/Tapa, Válvula de corte, Filtro bolsa, Manguera Resistente de 3mts, Tubo para Virutas, Tubos de extensión (2) Tubo Rendija y Accesorios.
Plataforma Rodante no incluida.

***Tanto el Sistema Chip Vac Deluxe como el Chip Vac Premium traen incluida la plataforma rodante, drum dolly, que facilita el traslado del tambor para mayor comodidad del usuario.**