



Cabinas de chorreado de arena **HYDRA SANDBLAST**

IBERKLEEN

HYDRA SANDBLAST es la solución líder en limpieza de piezas industriales de cabinas de chorreado de arena.

Nuestra avanzada máquina ofrece ventajas clave, como una limpieza profunda y eficiente, mejora de la adherencia y prolongación de la vida útil de las piezas.

Hydra SandBlast dispone del novedoso sistema de filtrado Jet Pulse Filter, que filtra el aire de la cámara de lavado y retorna el abrasivo de nuevo al depósito.

El **chorro de arena** es un proceso de limpieza que utiliza un chorro de arena a alta presión para eliminar recubrimientos, contaminantes, corrosión y residuos de superficies duras. Es un proceso versátil que tiene una amplia gama de aplicaciones, desde la preparación de superficies para la pintura hasta la limpieza de componentes industriales.

VENTAJAS

El chorro de arena tiene una serie de ventajas, entre las que se incluyen:

- ♦ **Eficiencia:** El chorro de arena puede eliminar rápidamente y eficazmente los contaminantes de las superficies.
- ♦ **Precisión:** El chorro de arena puede controlar con precisión la profundidad de limpieza, lo que permite obtener un acabado uniforme.
- ♦ **Versatilidad:** El chorro de arena se puede utilizar en una amplia gama de superficies, desde metales hasta madera y hormigón.
- ♦ **Seguridad:** El chorro de arena puede ser un proceso seguro cuando se realiza correctamente.

APLICACIONES

El chorro de arena tiene una amplia gama de aplicaciones, entre las que se incluyen:

- ♦ **Preparación de superficies para la pintura:** El chorro de arena elimina eficazmente la pintura, el óxido y otros contaminantes, preparando la superficie para una nueva capa de pintura.
- ♦ **Limpieza de componentes industriales:** El chorro de arena se utiliza para limpiar componentes industriales, como motores, maquinaria y estructuras.
- ♦ **Desengrasado:** El chorro de arena es un método eficaz para eliminar el aceite, la grasa y otros contaminantes de las superficies.
- ♦ **Remoción de corrosión:** El chorro de arena puede eliminar la corrosión de superficies metálicas, preparándolas para el recubrimiento o la reparación.
- ♦ **Limpieza de estructuras:** El chorro de arena se utiliza para limpiar estructuras, como fachadas, puentes y edificios.



PANEL DE CONTROL MANUAL

El panel de control manual integrado en la máquina permite regular las presiones de trabajo así como activar las funciones de la máquina.

SOPORTE MANGUERA AJUSTABLE

La manguera de chorreado puede usarse tanto manualmente como en el soporte, que es regulable tanto en inclinación como en altura.

CIERRE DE SEGURIDAD EN PUERTAS

El cierre de seguridad de ambas puertas activa un sensor que impide el funcionamiento de la máquina mientras la puerta esté abierta.

DEPÓSITO DE ABRASIVO

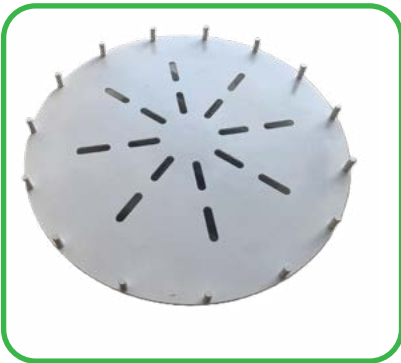
Bajo la máquina se encuentra el depósito de abrasivo.

PEDAL CONTROL

La activación del chorreado de arena se realiza mediante el pedal que permite un control preciso.

OPCIONALES

PLATAFORMA ROTATIVA



PLATAFORMA ROTATIVA + BANCO SOLDADO

Solo para Hydra SandBlast 1200



PLATAFORMA ROTATIVA + BANCO MÓVIL

Solo para Hydra SandBlast 1200



PANEL DE CONTROL CON PLC Y PANTALLA TÁCTIL



PARADA DE EMERGENCIA



SOPORTE REGULABLE EN ALTURA



DATO TÉCNICO/MODELO	HYDRA SANDBLAST 1000	HYDRA SANDBLAST 1200
Dimensiones externas	1.100 x 1.300 x 1.750 mm	1.300 x 1.500 x 1850 mm
Dimensiones internas	1.000 x 800 x 800 mm	1.200 x 1.000 x 850 mm
Tipo de chorreado	Manual	
Capacidad	3-4 m²/hora	
Puerta de carga	Doble y manual	
Pistola de chorreado	Estandar	
Regulador de presiones	Manual estandar	
Sistema de filtrado	Automático Jet Pulse - 1.1 kw - 3.000 rpm	
Alimentación	220V - 1PH - 50 hz	



IBERKLEEN

Pol. Ind. Villayuda
C/ la Demanda S/N
Naves Azucarera, Nave C1
09007 - Burgos
ESPAÑA

Tel.: +34 947 215 125

www.iberkleen.com
info@iberkleen.com