

CABINAS DE INYECCIÓN MODELOS: 700 –1000 –1300

Están realizadas en chapa de acero de gran resistencia de 2 mm de espesor, con sistema automático de recirculación del abrasivo por succión .

El tubo flexible de abrasivo, entra en la cabina de manera que la boquilla se lleva a cualquier punto del área de trabajo con suma facilidad, sin perturbar la sensibilidad manual en el proceso de arenado.

La apertura de la puerta frontal se realiza mediante deslizamiento compensado hacia arriba, como puede verse en las imágenes y es del tipo guillotina, dispone de dos agujeros para los brazos, sellados con doble goma para asegurar el sellado. Los rodamientos están en el exterior y están blindados y no sufren el desgaste por el abrasivo y la ventana de cristal es fácilmente recambiable.

El especial diseño interior, con la ayuda de la unidad de aspiración y filtro, P1a , asegura un trabajo preciso libre de polvo, la excelente iluminación gracias a un foco Halógeno y el interior revestido con goma de 2 a 4 mm, blanca antiabrasivo que refleja mejor la luz en el interior de la cabina, nos permite la observación directa del área de trabajo, para un exacto control del chorreado.

El accionamiento de salida de abrasivo mediante un Pedal, libera las manos del operador para un mejor control.

La cabina esta soportada por cuatro sólidas patas y pueden ser niveladas mediante tornillos.

La cabina esta diseñada de forma muy robusta y con unas calidades, acordes con la buena reputación de nuestra Casa, desde hace muchos años. Como especialistas en equipos de grabación y accesorios, somos sobradamente conocidos desde hace casi 100 años, lo cual, es la mejor garantía para aconsejarle nuestros productos.

CARACTERÍSTICAS COMUNES :

- Estructura en chapa de acero electro-soldada de 2 mm de espesor en habitáculo y en tolva de acero muy resistente.
- Regulador de la cantidad de abrasivo y con lengüeta de descarga.
- Sistema de filtro regulador y manómetro separador de agua y aceite provenientes del aire comprimido no tratado, tipo (Profesor Barth).
- Puerta Frontal de apertura total con sistema de bloqueo, huecos para los brazos con mangas y doble sellado, ventana para visión de fácil recambio del cristal.
- Regulación de entrada de aire sobre la ventana , Pistola de chorreado resistente equipada con boquilla de aire en carburo tungsteno y boquilla de abrasivo en carburo boro, con las siguientes combinaciones posibles (Aire 3 – Abrasivo 6 mm), (Aire 4 – Abrasivo 8 mm o 10 mm) Consumo de Aire de 350 – 1.000 litros/minuto (2 – 6 Bares)
- El interior de la cabina esta revestido de planchas de goma de alta resistencia a la abrasión y antiestática de 2 - 4 mm de espesor

ASPIRADOR DE POLVO P1A:

El polvo y el abrasivo muy gastado son recolectados por la unidad Filtro conectada a la cabina, en versión resistente, con cubo de recogida de polvo extraíble, con agitador manual para limpieza de los cartuchos filtrantes, con un total de superficie filtrante instalada de 7 m2.

El ventilador esta montado directamente sobre el habitáculo de los cartuchos filtro para protección del motor y aletas, con capacidad de aspiración de 900 m3/hora y una potencia de 0,75 Kw. a 220/380 voltios 50 Hz.

La unidad de filtro esta diseñada para conectarse a la cabina por medio de una tubería y es móvil además de disponer de un regulador del caudal aspirado para adaptarse al tamaño de abrasivo utilizado.

Dimensiones del Filtro:

Altura	aprox.	1.800 mm
Anchura	aprox.	700 mm
Fondo	aprox.	650 mm

CAJÓN DE CONTROL

Fijado en un lateral de la Cabina con el interruptor principal y el interruptor de Iluminación, Interruptor del filtro Pa1 y magneto- térmico de protección del motor. Cableado de acuerdo a las normas VDE , con interruptor de seguridad de y sensor de puerta abierta.

Características Dimensionales de los Modelos de CABINA

	ESPECIAL 700	ESPECIAL 1000	ESPECIAL 1300
- Altura	1.850 mm.	1.850 mm.	2.020 mm.
- Altura (Puerta Abierta)	2.450 mm.	2.450 mm.	2.620 mm.
- Fondo	900 mm.	1.000 mm.	1.230 mm.
- Fondo (Con Ciclón)	1.100 mm.	1.200 mm.	1.430 mm.
- Ancho (Con Control)	1.000 mm.	1.300 mm.	1.600 mm.

Dimensiones de Trabajo

- Altura	750 mm.	750 mm.	750 mm.
- Altura de puerta	620 mm.	620 mm.	620 mm.
- Fondo	670 mm.	1.000 mm.	1.000 mm.
- Ancho	680 mm.	950 mm.	1.250 mm.
- Ancho Puerta	640 mm.	940 mm.	1.240 mm.

OPCIONAL**Mesa Giratoria :**

Hecha en chapa de acero de 10 mm de espesor y 500 mm de diámetro cubierta de goma Antiabrasiva, para situar en la base de la cabina y fácilmente girable a mano.

CABINAS MANUALES GOLDMANN



CABINA A INYECCION ESPECIAL 1000

