

LA NUEVA CABINA DE INYECCIÓN
PRIMA
MODELO 1000 – 1250 – 1500



La marca GOLD MANN, presenta la familia de Cabinas PRIMA, en tres tamaños para cubrir las necesidades de cualquier Taller que necesite aplicar la técnica del chorreado en la elaboración y preparación de las piezas.

Esta familia de Cabinas han sido diseñadas para ofrecer el producto robusto y eficaz que siempre a cuidado la firma, equilibrando los precios finales sin eliminar ninguna de las partes imprescindibles que asegura un arenado eficaz, limpio, preciso y armonizado con las normas que exige el mercado CE.

Resaltamos algunos detalles incluidos en su diseño, que aseguran la alta calidad de sus productos y la ventaja de su cuidado diseño.

1-. Amplio acceso de carga gracias a la puerta contrabalaceada que se abre hacia arriba sin esfuerzo y se plega para no alcanzar mucha altura.

2 -. Dimensiones de Trabajo Modelo 1000 : Ancho 1.000 - Fondo 900 - Alto 900 mm.
Modelo 1.250 : Ancho 1.250 - Fondo 900 - Alto 900 mm.
Modelo 1.500 : Ancho 1.500 - Fondo 1.150 - Alto 900 mm.

3 -. Iluminación de bajo consumo situado en el techo de la cabina que asegura una buena protección.

4 -. Amplia ventana 400 x 500 mm, situada con un ángulo que garantiza la visión disminuyendo los rebotes.

5 -. Las ventanas de acceso para las manos pueden solicitarse que estén herméticamente cerradas con guantes de goma

6-. Base del habitáculo interior realizado en chapa de acero perforada que permite el acceso del abrasivo proyectado a la tolva de recogida para su reutilización, al fondo de la tolva esta situado el regulador de cantidad de abrasivo de forma robusta y eficaz. Todas estas características junto a una equilibrada relación de boquillas y geometría de la cabeza aseguran una amplia posibilidad de usos de tamaños de abrasivo y un eficaz y uniforme chorreado de las superficies.

7-. Una parte fundamental del diseño de una cabina de calidad y donde la mayoría fallan, es en el sistema de aspiración del polvo que permite la visibilidad para un trabajo de precisión y la limpieza y separación del abrasivo usado.



8 -. Lateralmente hay 2 ventanas de guillotina con mirillas de cierre, para la regulación de la entrada de aire fresco. Estas ventanas se pueden retirar, dejando dos 2 orificios laterales de paso de 240x240mm para el tratamiento de algún material tipo barra o viga de gran longitud.

9-. La cabina está equipada con una unidad de extracción de polvo. La filtración se realiza por un cartucho de filtro de gran escala con superficie de filtración 8 m². El polvo separado se decanta en bolsas de polvo.

10 -. La cabeza de chorreado de la cabina tiene una boquilla de aire de alta eficiencia, hecha de carburo de tungsteno y una boquilla de chorro de arena hecha de carburo de tungsteno o de carburo de boro. La vida útil de la boquilla de chorro de arena utilizando microesfera de vidrio las perlas de vidrio es de aproximadamente 800 a 1,000 horas de trabajo.

11 -. El panel de control situado en el lateral derecho de la cabina dispone del interruptor principal y el control de la iluminación y aspiración, así como la instalación para el control del abrasivo mediante un pedal que deja libre las manos del operador.

12 -. El control y suministro de aire comprimido no se ha dejado al azar de cualquier instalación, la cabina esta equipada de su unidad FRM (Filtro separador de agua y decantados – Regulador –Manómetro)

También se ha previsto las argollas para elevación para transporte y situación de la cabina.

13-. La alta eficiencia de nuestras cabinas, su facilidad de uso, cuidado diseño y la alta calidad de los elementos constructivos utilizados en su fabricación, le convencerán de su acertada inversión.

Siempre estamos en disposición de realizar las pruebas de chorreado sobre los materiales que le aportaran la información que necesita.

Solicítenos una oferta se sorprenderá de lo ajustado de nuestros precios.

Injektorstrahlkabine Prima 1000



OFERTA TÉCNICA DE LA CABINA PRIMA

Modelo 1.000 – 1.250 – 1.500

De acuerdo a nuestros terminos Generales de Venta y Entrega y sin ningun compromiso le ofertamos.

Cabina de Inyección Modelo Prima

- Estructura en chapa de acero soldada
 - 1. Ciclo automatico de reciclado de abrasivos
 - 1. Tolva de recogida del abrasivo utilizado cubierta con chapa de acero perforada
 - 1. Amplia ventana de 500 x 400 mm, fácilmente sustituible
 - 1. Iluminación con lamparas de ahorro de energia.
 - 1. Puerta frontal de apertura en elevación balanceada y con detector de apertura
 - 2. Dos aperturas de 300 mm Ø para las manos selladas con gomas
 - 1. Cabeza en fundición gris, con boquilla de abrasivo de 8 mm de Ø de salida de
 - Carburo Tungsteno y boquilla de 4 mm de Ø de salida, de Carburo TungstenoCon un consumo de aire de 440 a 1.000 litros/minuto de 2 a 6 bares
 - 1. Válvula de regulación y descarga de abrasivo en fundición de hierro.
 - 1. Pedal de control de salida y corte de abrasivo.
 - 2. Ventanas de 24 x 24 cm en cada pared lateral de la cabina, con sistema de regulación de entrada de aire, sistema de guillotina desmontable, para facilitar el trabajo de piezas de gran longitud como barras o vigas en la cabina.
 - 1. Armario de Control en el lateral derecho con los controles de iluminación y aspiración de aire.
 - 1. Filtro decantador de agua y aceite provenientes de la instalación de aire comprimido.
 - 1. Electrovalvula Principal
 - 1. Regulador de presión de trabajo con manómetro.
- Montado en la parte trasera de la cabina o en una unidad separada

Sistema de Extracción de polvo

Compuesto de armario contenedor de un micro filtro de cartucho con una superficie filtrante de 8 m²

Puerta de inspección y mantenimiento y en la parte inferior cubo de recogida de polvo.

- Potencia del motor extractor de 0,55 kW, y un caudal de aspiración de 1.000 m³ / hora

<u>Dimensiones del Filtro</u>	<u>Dimensiones del Tipo 1000</u>	<u>Dimensiones de cámara de Chorreo</u>
-------------------------------	----------------------------------	---

Ancho 600 mm.	1.300 mm	1.000 mm.
Fondo 650 mm.	1.750 mm (Con filtro)	900 mm
Alto 2.100 mm	1.850 mm	900 mm
Peso 200 kg.	350 kg.	

Precio de la cabina y Filtro completo :

Consultar €

Opcional : Se puede incluir bajo pedido algunas opciones que facilitaran el trabajo:

- Recubrimiento interno por tres caras, de la cámara de chorreado con planchas de goma antiabrasiva (necesario cuando se utiliza frecuentemente como abrasivo corindón)
- Brazo interior soporte para cabeza de grabación con movimiento en plano horizontal y regulación en altura
- Vibrador neumático para limpieza del cartucho filtrante.
- Guantes de protección atornillados a las ventanas, para cinco dedos, Ø 380 mm longitud 650 mm