



**CABINA CHORREADORA
CAT 880 (754751993)**

Lea y guarde estas instrucciones. Lea detenidamente este manual del propietario antes de usar el producto. Protéjase a sí mismo y a los demás observando toda la información de seguridad, advertencias y precauciones. El incumplimiento de las instrucciones podría resultar en lesiones personales y / o daños al producto o propiedad. Guarde las instrucciones para futuras consultas.

Descripción

- Cabina en paralelo, ideal para trabajos con piezas largas. Espacio de trabajo grande que permite trabajos con varios tipos de piezas.
- Las 2 puertas delanteras y las 2 puertas laterales facilitan la movilidad para el trabajo de diferentes tipos de piezas.
- Se pueden utilizar dos medios diferentes para hacer chorrear basándose en un diseño de embudo separado.
- El control de la válvula del pedal permite un funcionamiento flexible
- Doble colector de polvo que garantiza una mayor eficacia

Especificaciones y Dimensiones

Tamaño de boquilla: $\phi 6.0$ / $\phi 6.0$ / $\phi 7.0$ / $\phi 7.0$ mm

Material de la boquilla: Cerámica

Dos pistolas de chorro de arena

Volumen máximo de carga de arena: 52 litros (cada embudo es de 26 litros)

Dimensiones totales: 206x173.8x99.1cm

Presión de funcionamiento: 90 ~ 125PSI @ 9-10CFM

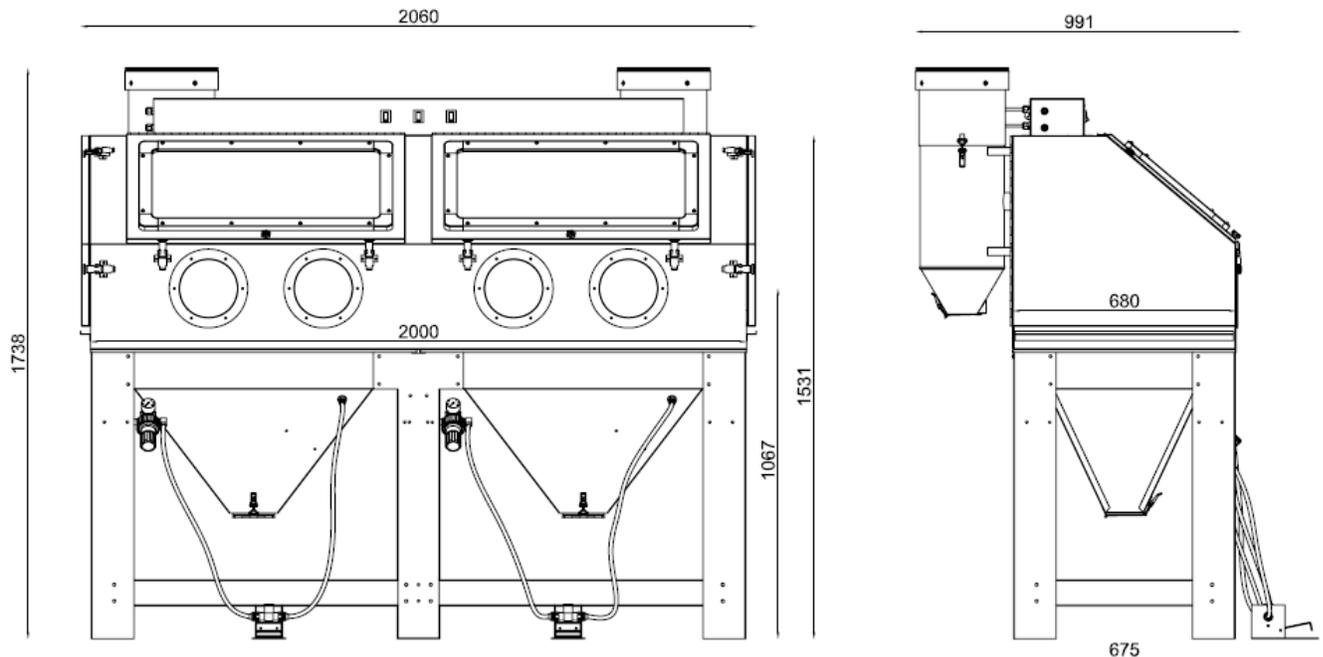
Tamaño del espacio de trabajo: 200x68x65cm (750m³)

Diámetro de la arena: 20-120 Grano

Potencia de la lámpara: 4x13w, 4000lumen

Cuadrícula cargada: 50kgs / 110LBS

Peso neto: 195kg



Información general de seguridad

Cualquier cabina chorreadora producirá un flujo potente de partículas abrasivas. Evite las lesiones personales y los daños materiales. Estudie este manual detenidamente antes de montar, operar o dar servicio a esta cabina.

1. Durante el funcionamiento, no exponga las manos o la piel directamente en la línea de la boquilla de chorro.
2. Asegúrese de que todos los componentes se sellan correctamente después del montaje.
3. No exceder la presión máxima de funcionamiento del equipo de voladura
4. Desconecte la cabina del suministro de aire antes de cambiar accesorios o intentar instalar, reparar, reubicar o realizar cualquier mantenimiento.
5. Antes de cada uso, verifique que las mangueras y las líneas de aire no estén aflojadas o desgastadas. Asegúrese de que todas las conexiones estén seguras antes de usarlas.
6. No apunte con la pistola abrasiva a nadie ni a objetos.
7. Antes de instalar la máquina, considere la disponibilidad y la proximidad del circuito de alimentación requerido. Si un circuito existente no cumple con los requisitos para esta máquina, debe instalarse un circuito nuevo. Para minimizar el riesgo de electrocución, incendio o daños en el equipo, el trabajo de instalación y el cableado eléctrico debe ser realizado por un electricista o personal de servicio calificado de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables

ADVERTENCIAS



Los productos químicos, incluido el plomo, se incluyen en este producto o en su cable de alimentación. Lavarse las manos después de la manipulación



El polvo se puede crear cuando se barren, explosión, cortar, arena, taladrar o moler materiales como madera, pintura, metal, hormigón, cemento u otra albañilería. Este polvo a menudo contiene sustancias químicas que se sabe causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Use equipo protector.



Los choques eléctricos estáticos pueden ser dolorosos. Por favor use zapatos o botas con suela de cuero o de goma y póngase en el suelo para evitar la electricidad estática. Un cable con conexión a tierra conectado a la pistola de chorro de arena eliminará con seguridad la electricidad estática.

Método de operación

Conecte el gas y la fuente de alimentación - abra la puerta de operación - cargue el abrasivo - ponga la pieza de trabajo - cierre la puerta - encienda la aspiradora entonces la válvula de admisión - ajuste la presión de funcionamiento - comience.

Principio de operación

Para ajustar el flujo de aire, cierre la puerta del armario y encienda la aspiradora. Debe haber suficiente presión negativa en la cabina para hacer que los guantes se inchen ligeramente.

Aviso de operación

1. Lea detenidamente y comprenda este manual de instrucciones antes de usar el gabinete de explosivos.
2. Enchúfelo siempre en una toma de corriente debidamente conectada a tierra.
Nunca opere con la cabina sin un aspirador de recogida de polvo de tipo tienda correctamente filtrado. Si el polvo sale de su aspiradora, ipare inmediatamente y reemplace el filtro!
3. El suministro de aire de entrada debe tener un separador de humedad capaz de eliminar toda la humedad e impurezas del suministro de aire. La humedad y / o el aceite en el suministro de aire causarán aglomeración y obstrucción de los medios. Se debe usar un regulador adecuado para limitar la presión de aire entrante. Descargue el separador vapor/agua 1-2 veces al día.
4. Cuando termine, limpie todo el abrasivo para evitar que se rompa para la siguiente operación.

Mantenimiento

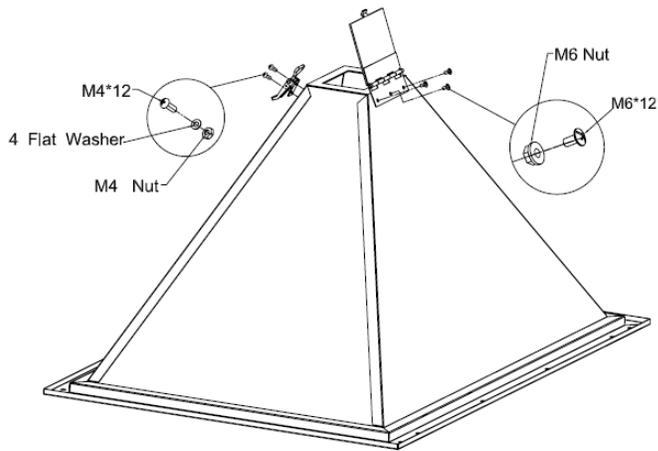
NOTA: Desconecte la corriente y el aire antes del mantenimiento.

Limpieza: limpiar la máquina o piezas con un paño suave. NO utilice disolventes para limpiar.

Evitar la obstrucción: el medio húmedo causará el bloqueo de la boquilla. Intente desincrustar el material con una broca.

Montaje

1

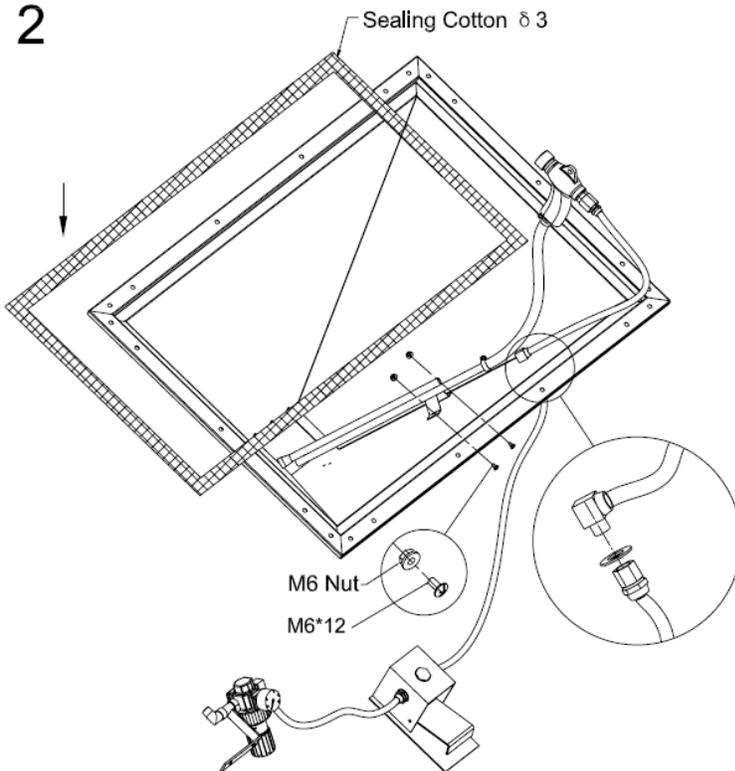


1. Fije la tapa al embudo usando el juego de tornillo y tuerca M6x12mm
2. Sujete el pestillo al embudo utilizando el juego de tornillo, tuerca y arandela M4x12mm

Equipo

M6x12	SCREW	6	
M6	Nut	6	
M4x12mm	SCREW	4	
4	Flat Washer	4	
M4	Nut	4	

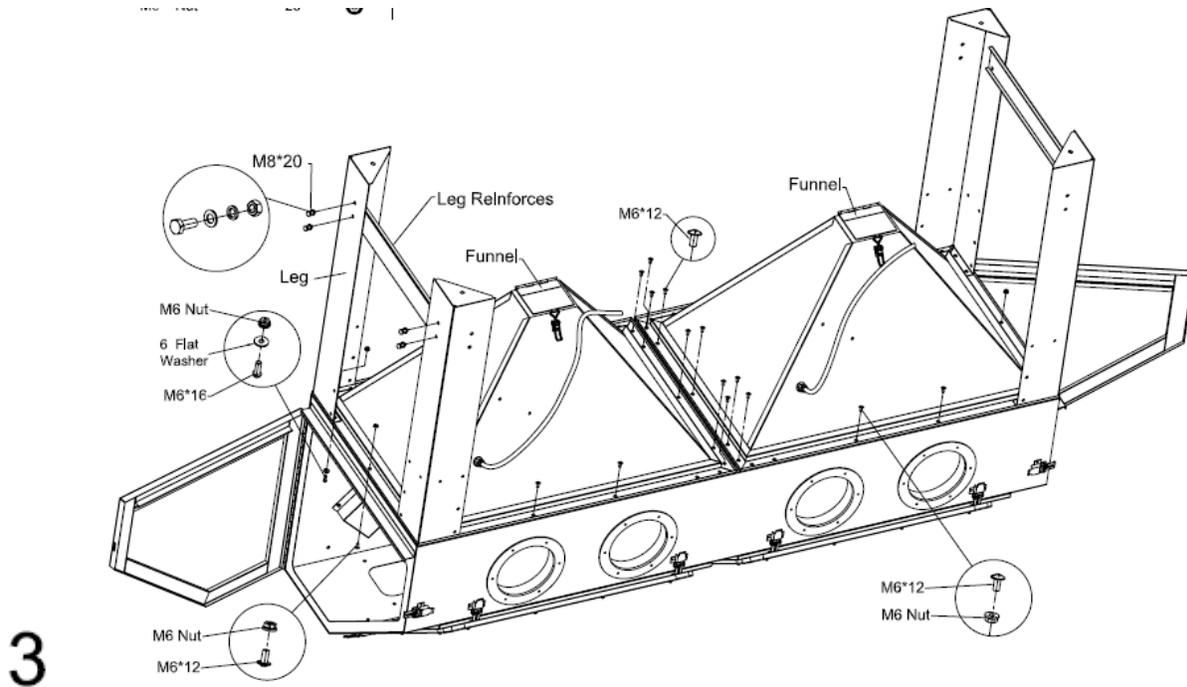
2



1. Adhesivo de sellado de algodón: con 3,0 mm de espesor en el embudo
2. Manguera de aire: desenrosque la junta del conector en la manguera de aire de la pistola, y luego fije en la ubicación del agujero del embudo en el lado derecho.
3. Manguera de arena: Desatornille el aro en la manguera de arena de la pistola, insertada en el tubo de succión de arena y el aro de bloqueo; Utilizando el tornillo M6x12mm y la tuerca M6 montado el tubo de aspiración de arena fijado en el embudo.
4. Mismo método de montaje para los dos embudos

Equipo

M6x12	SCREW	4	
M6	Nut	4	
Sealing Cotton	$\delta 3$		
Nylon cable tie		2	

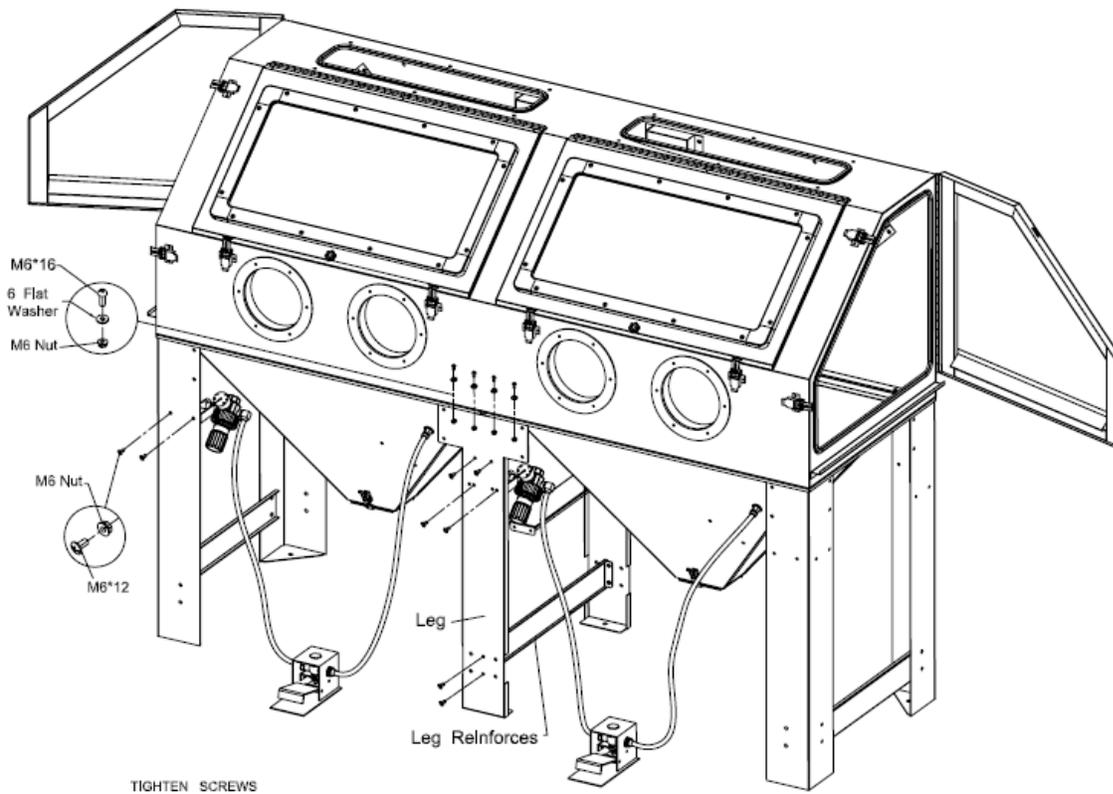


1. Coloque la cabina como se muestra en la imagen, coloque el embudo en él, la manguera de aire de atención en el embudo se encuentra en el frontal (el mismo lado con el agujero de los guantes);
2. El embudo de la ensambladura la cabina como se muestra en la imagen, usando el tornillo 12pcs M6x12 y la tuerca, no apriete el perno.
3. Ensamble los 4 patas de la cabina, como se muestra en la imagen, usando el tornillo de 16 piezas M6x16 y la tuerca, no apriete el perno.
4. No apriete los 8 tornillos para la pata media
5. La pata de montaje refuerza usando M8x20mm (Mostrado en la imagen)
6. Apriete todos los tornillos.

Equipo

M6x16 SCREW	16		M8x20 SCREW	8	
6 Flat Washer	16		M8 Nut	8	
M6x12 SCREW	20		8 Flat Washer	8	
M6 Nut	26		8 Spring Washer	8	

4

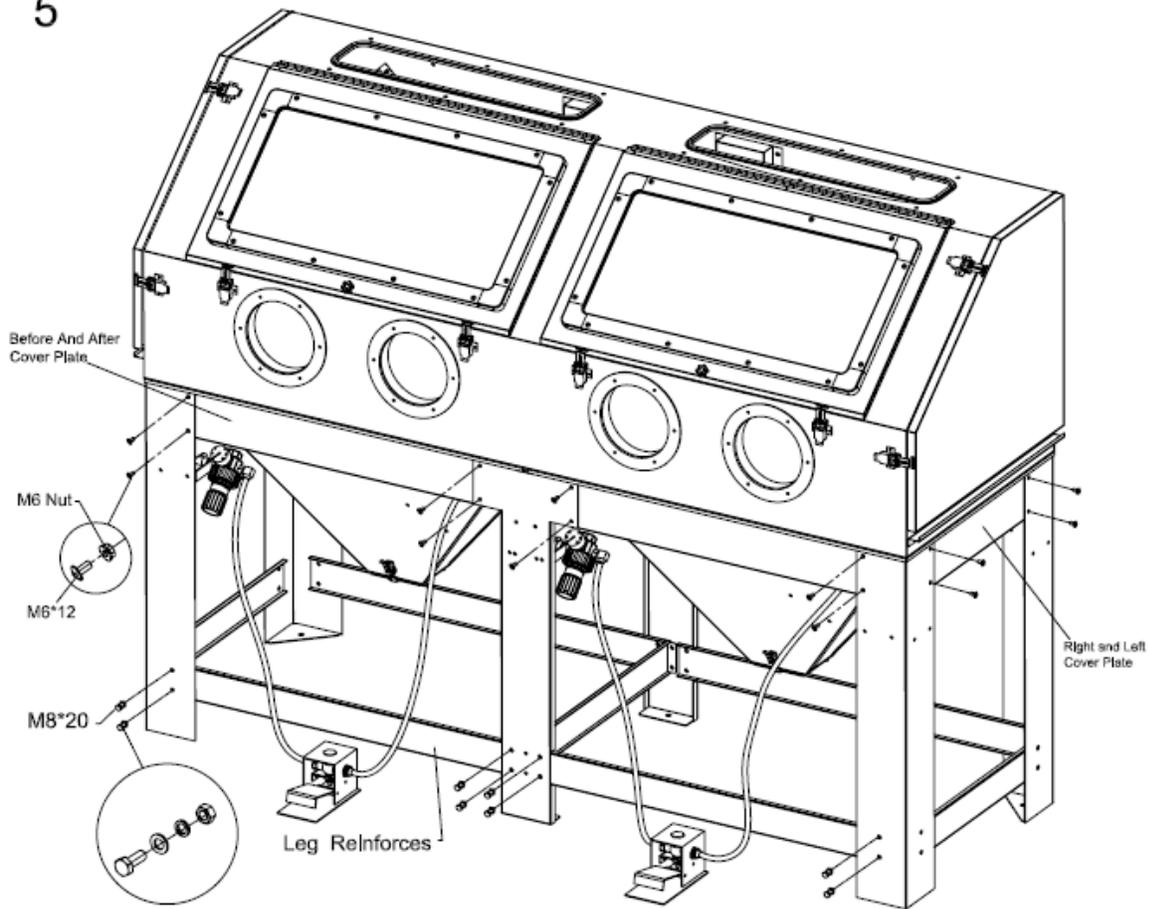


1. Coloque la cabina en posición vertical, apriete la pata media y el embudo al armario usando el tornillo M6x16mm con arandela plana y tuerca;
2. Monte los refuerzos de la pata al pie medio usando M6x12mm
3. Fije dos reguladores a la pata usando el tornillo M6x12mm y la tuerca.

Equipo

M6x16	SCREW	8	
M6x12	SCREW	12	
6 Flat Washer		8	
M6 Nut		20	

5

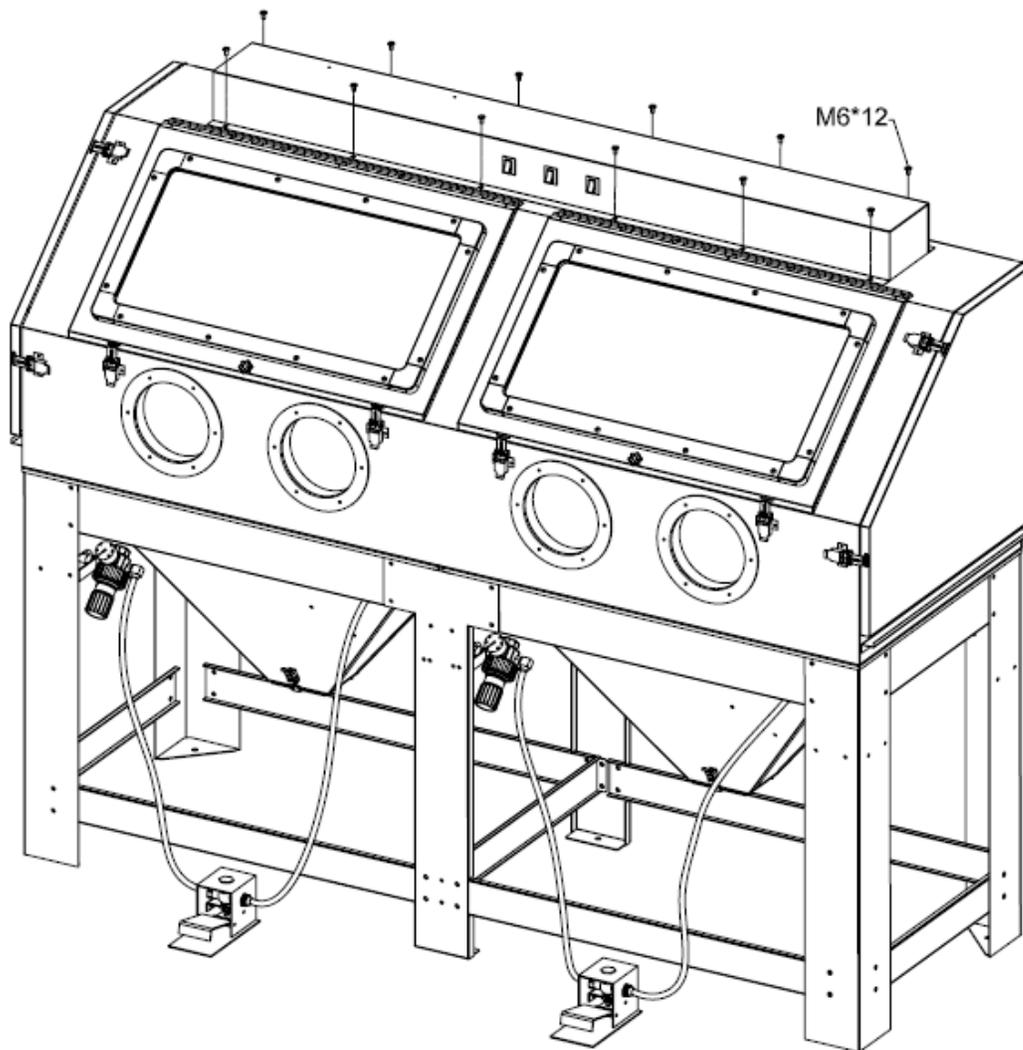


1. Ensamble cuatro refuerzos entre las patas usando el tornillo M8x20mm y la arandela y la tuerca.
2. Monte las placas de cubierta antes y después, izquierda y derecha en las patas con el tornillo M6x12mm y la tuerca.

Equipo

M8x20	SCREW	16		M6x12	SCREW	24	
M8	Nut	16		M6	Nut	24	
8	Flat Washer	16					
8	Spring Washer	16					

6

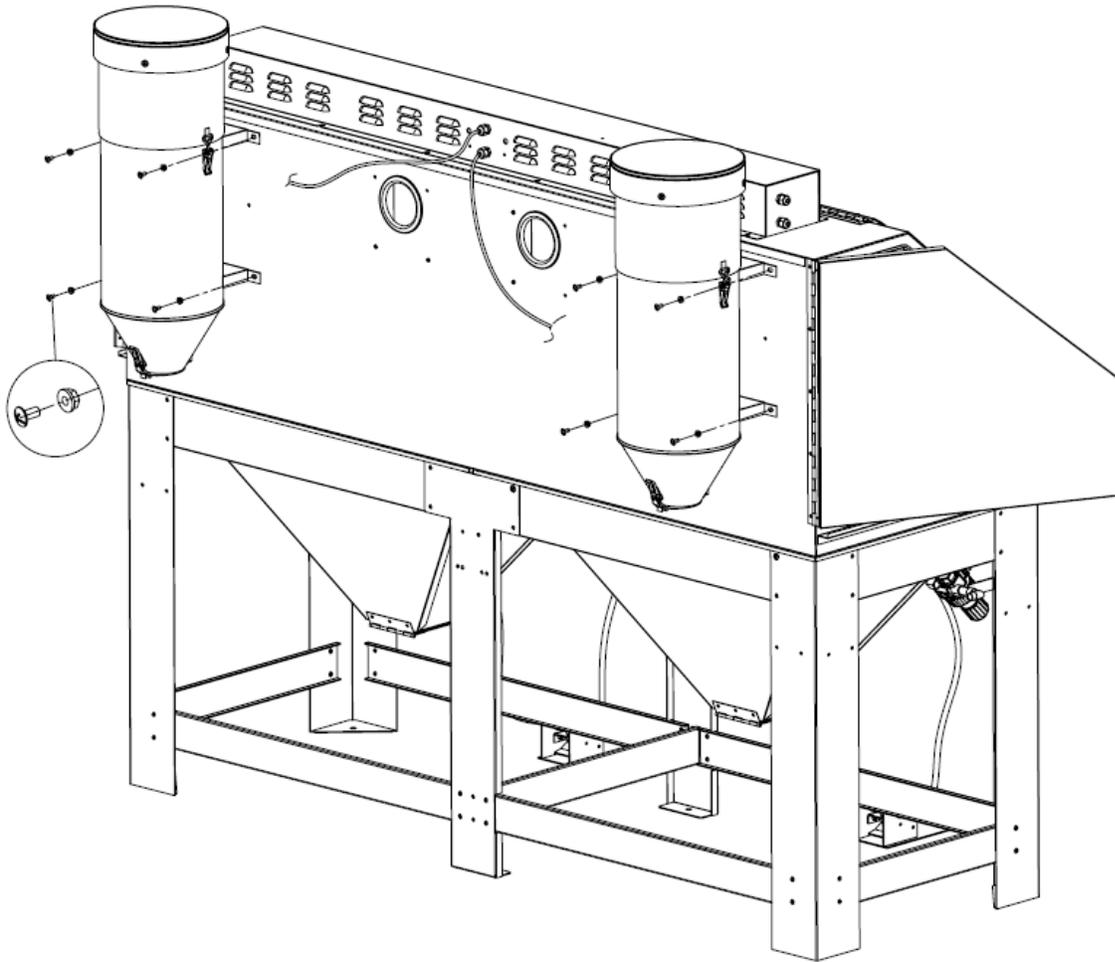


Como se muestra en la imagen, monte la carcasa de la lámpara en la cabina utilizando tornillos M6x12mm.

Equipo

M6x12 SCREW 12 

7

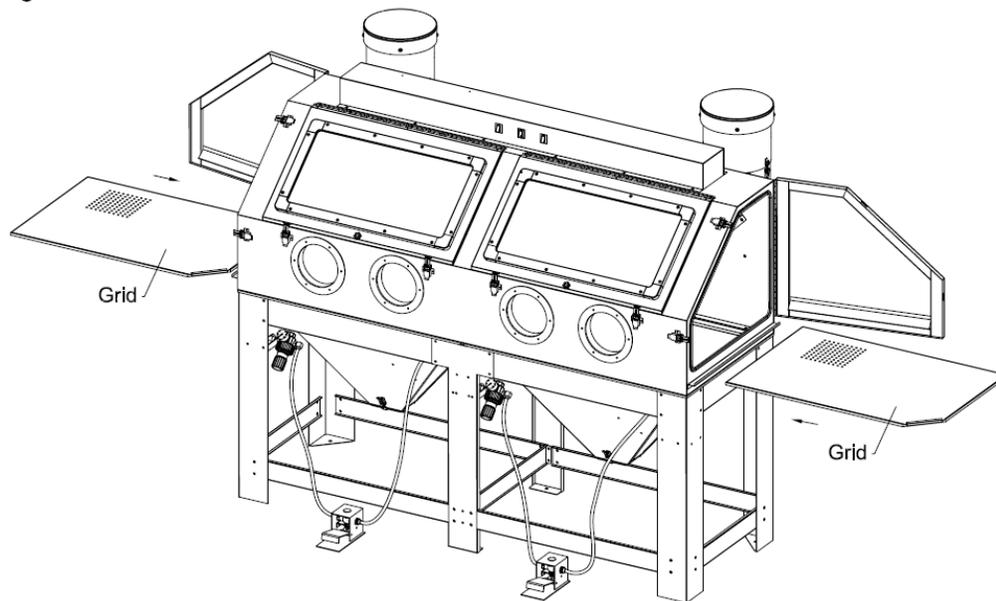


Fijar dos colectores de polvo en la parte trasera de la cabina con el tornillo M6x12mm y la tuerca, luego conectar el cable y el enchufe

Equipo

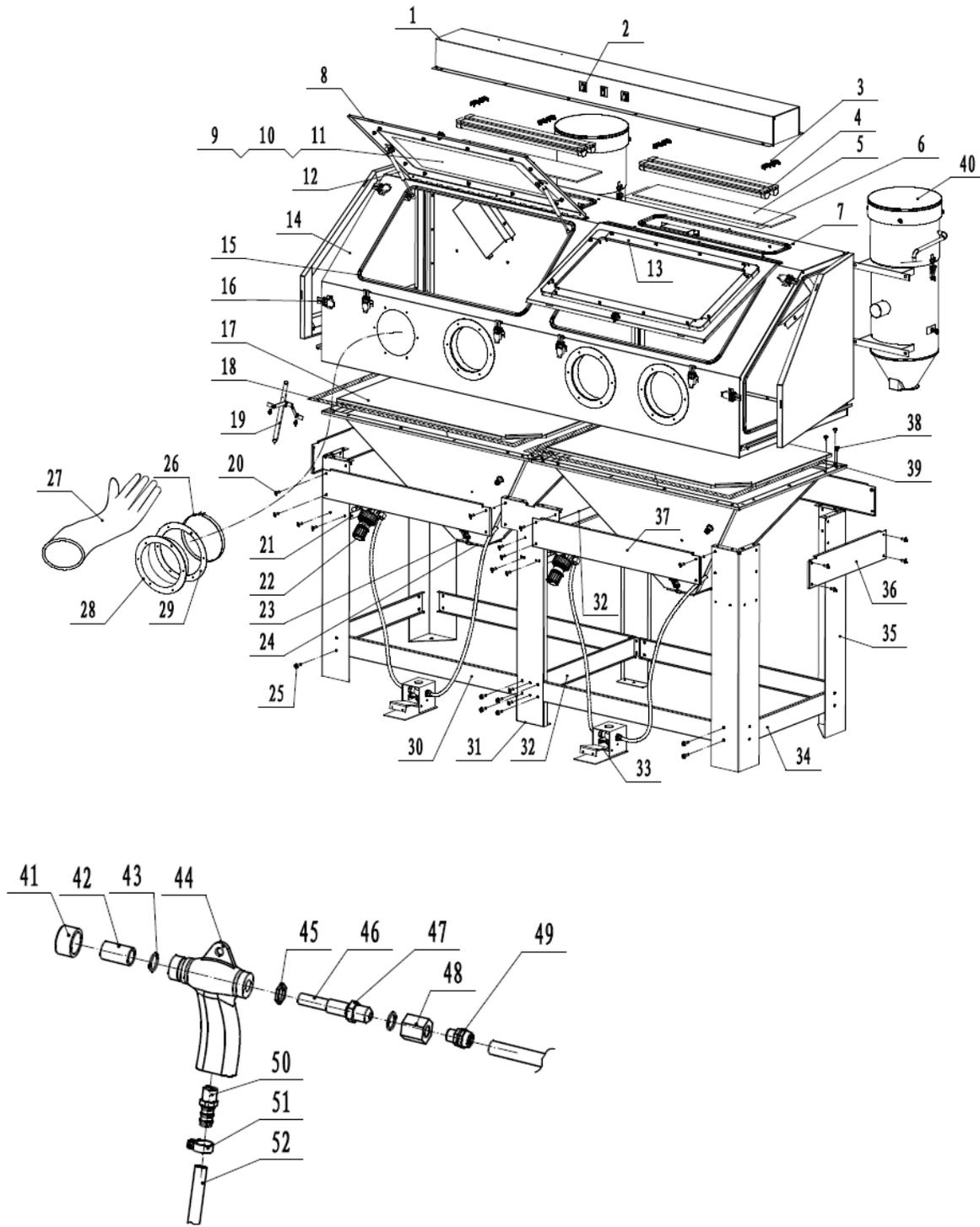
M6x12	SCREW	8	
M6	Nut	8	

8



Abra la puerta izquierda y derecha, primero coloque las rejillas en la cabina, y mantener las dos pistolas en la parte superior de la rejilla.

Despiece



Nº	Descripción	Unidades
1	Cubierta de la lámpara	1
2	Interruptor	3
3	Clip de LED	8
4	Lámpara led	4
5	Vidrio para la ventana de la lámpara	2
6	Película de protección para la ventana de la lámpara	2
7	Junta de goma para lámpara	2
8	Montaje de la puerta delantera	2
9	Ventana de plástico	2
10	Vidrio para ventana	2
11	Película protectora para ventana	2
12	Soporte principal hidráulico de muelle	4
13	Cubierta del marco de la ventana	2
14	Montaje de gabinete	1
15	Junta de goma para ventana	2
16	Pestillo	8
17	Cuadrícula	2
18	Algodón sellador	2
19	Tubo de succión abrasivo	2
20	Tornillos M6x12	92
21	Luminaria para regulador	2
22	Manómetro con regulador de aire	2
23	Pestillo	2
24	Cubierta del embudo	2
25	Tornillos M8x20	24
26	Pinza de guante	4
27	Guante	2
28	Asiento de guante	4
29	Anillo de sello de guante	4
30	Pata de refuerzo	4
31	Pata central	2
32	Refuerzo pata central	2
33	Pedal	2
34	Pata de refuerzo	2
35	Pata	4
36	Placa de cubierta (izquierda y derecha)	2
37	Placa de cubierta (delantera y trasera)	4
38	Tornillos M6x16	24
39	Embudo	2
40	Colector de polvo	2
41	Tuerca adaptadora de boquilla	2
42	Juego de boquillas cerámicas ($\phi 6,6,7,7$ mm)	2
43	Junta tórica, boquilla	2
44	Cuerpo de arma	2
45	Tuerca de bloqueo	2
46	Manguito de chorro de aire	2
47	Chorro de aire	2
48	Accesorio de entrada de aire	4
49	Conector 12-G1 / 4 "	2

50	Conector rápido G3 / 8 "	2
51	Abrazadera	2
52	Manguera de arena 1/2 "	2

Declaración de Conformidad CE
Declaration of Conformity EC

El abajo firmante declara en nombre de la empresa
The undersigned declares on behalf of

ASLAK, S.L. Salvador Gil i Vernet, 5 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona) - Spain

que la cabina chorreadora de la marca
that the sandblast cabinet of the brand



Modelo(s)
Type(S)

CAT 880
754751993

Cumple con las directivas de la UE
Relevant EU directives

2006/42/EU
2014/35/EU

Compatibilidad electromagnética 2014/30/EU
EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015
EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010
EN 1248:2001/A1:2009, EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Cumple con las disposiciones de la mencionada directiva,
incluidas las enmiendas vigentes en el momento de la presente declaración.



David Sala Olivares
Director General