

Bona DCS 25

Lijado



Ficha Técnica

La Bona DCS 25 es un aspirador industrial desarrollado para la recogida de polvo muy fino y peligroso para la salud, clasificado como clase H según la norma EN 60 335-2-69. La Bona DCS 25 cumple con los requisitos más estrictos que existen en la actualidad para los aspiradores del sector de la construcción. La máquina es ideal para recoger el polvo de madera fino y peligroso para la salud que generan las lijadoras. La Bona DCS 25 forma parte del sistema de lijado sin polvo que Bona ofrece al mercado. Se puede utilizar en combinación con todas las máquinas lijadoras Bona.

- Condiciones de trabajo más saludables: Recoge polvo nocivo para la salud de clase H, según la norma EN 60335-2-69.
- Mayor satisfacción de los clientes, gracias al lijado sin polvo y al olor reducido.
- Limpieza del filtro durante el funcionamiento.
- Toma de alimentación con arranque/parada automáticos.
- Alarma acústica en caso de flujo de aire insuficiente.
- Arranque suave del motor.
- Postsucción cuando se utiliza el modo automático.

Datos técnicos

Peso:	20 kg
Dimensiones:	550 x 500 x 1070/830 mm
Capacidad de recogida (bolsa):	Aprox. 16 litros de polvo de madera
Motor:	1450 W, 230 V, 6 A
Flujo de aire:	194 metros cúbicos por hora
Prefiltro:	Filtro de membrana con revestimiento de teflón
Filtro HEPA:	Clase H 13 (99,996 %, 0,3 µm), 1,1 m ²
Diámetro de la manguera:	35 mm
Longitud de la manguera:	7,5 m

Para obtener más información técnica, consulte el manual de la máquina.

Preparación

- Cerciórese de que el depósito colector esté vacío y de que el prefiltro esté correctamente montado. Asegúrese de que los filtros de la máquina estén intactos y no presenten daños.
- Asegúrese de que haya una bolsa colector montada en el depósito.
- Compruebe que el cable no esté dañado. Conecte el cable a una toma de corriente de 230 V que tenga al menos un fusible lento de 10 A. Y, para su propia seguridad, que ese enchufe siempre cuente con toma de tierra.

Conecte un extremo de la manguera a la Bona DCS 25 y el otro extremo a la lijadora elegida. Conecte el cable de la lijadora a la toma de alimentación de la Bona DCS 25 si prefiere el arranque automático.

La Bona DCS 25 se puede utilizar con máquinas que tengan un consumo eléctrico de 2000 W.

Instrucciones de uso

Si la máquina está bien montada y conectada, se puede encender y apagar pulsando el interruptor rojo de arranque/parada del compartimento del motor. La máquina está equipada con una alarma acústica y óptica que avisa cuando el flujo de aire es demasiado bajo para una recogida de polvo adecuada.

Se debe comprobar esta alarma antes de cada uso: Bloquee la entrada de aire que hay al final de la manguera. La máquina comenzará a emitir un pitido, y el LED parpadeará. Desbloquee la entrada de aire; la alarma se detendrá.





La Bona DCS 25 está equipada con una toma de alimentación y una función de arranque y parada automáticos. Si conecta una lijadora u otra herramienta manual eléctrica directamente a la toma de alimentación del compartimento del motor, la Bona DCS 25 arrancará y se parará automáticamente cuando encienda y apague esa lijadora o herramienta. La función de arranque y parada automáticos está programada con un ciclo de postsucción, por lo que la succión continúa durante algunos segundos una vez apagada la máquina conectada.

La función de arranque y parada automáticos se activa con el interruptor negro del compartimento del motor. Si la función de arranque y parada automáticos está activada, la máquina no se pondrá en marcha al pulsar el interruptor rojo. Solo se pondrá en marcha cuando se encienda la máquina conectada.

Atención: El consumo eléctrico máximo de la máquina conectada no debe superar los 2000 W. Si se va a conectar una máquina más potente a la Bona DCS 25, asegúrese de conectar esa máquina a una toma eléctrica de pared diferente o independiente. Si los fusibles fallan mientras utiliza la Bona DCS 25 con una lijadora que consuma 2000 W como máximo, sustituya o reinicie los fusibles y proporcione alimentación a la Bona DCS 25 y a la lijadora por vía independiente conectándolas a tomas eléctricas de pared diferentes.

Limpieza del prefiltro durante el funcionamiento

1. Tapone la entrada de aire/manguera para que se cree un vacío total en el interior de la máquina. Agarre la aleta de la válvula de impacto.
2. Con la máquina taponada y en funcionamiento, tire de la aleta de la válvula de impacto.
3. Cuando la potencia ascienda por encima de la influencia del vacío, la válvula se abrirá automáticamente con un "resoplido".
4. Suelte la válvula.

Repita los pasos 1 a 4 entre dos y tres veces durante la limpieza.

Vaciado

La Bona DCS 25 recoge el polvo en una bolsa colectora. Para cambiar la bolsa colectora:

- Suelte los cuatro enganches que fijan el compartimento del motor al depósito colector y retire el compartimento del motor.
- Coloque el compartimento del motor sobre una superficie limpia y seca.
- Retire y cierre la bolsa colectora.

Vacíe siempre la máquina después de cada uso.

Debe asegurarse de que el polvo recogido no pueda salirse de la máquina durante el transporte.

Para todo el mantenimiento y la puesta a punto, póngase en contacto con Bona o con un distribuidor Bona designado.

