

Bona Edge UX

Ficha Técnica

Bona Edge UX es una orillera extremadamente potente y muy fácil de manejar. Se puede equipar con discos perforados o con discos con reverso de velcro y recoge el polvo de una forma extraordinariamente eficaz. Está equipada con tecnología de iluminación LED para conseguir una visibilidad óptima. El brazo lijador permite un lijado mucho más próximo a zonas como rincones, y con la ubicación del disco en la carcasa de la máquina, el manejo resulta excepcionalmente sencillo. Además, viene preparada de fábrica con un conector DCS. Con su motor optimizado, el nivel de ruido se reduce al mínimo.

- Tecnología de luz LED brillante
- Bajo nivel de ruido
- Potencia de lijado optimizada
- Multímetro de medición
- Aspiración eficiente
- Para discos con agujeros y discos de velcro
- Interruptor de hombre muerto.

Datos técnicos

Diámetro del disco: 178 mm

Potencia del motor: monofásico 1,25 kW, 230V, 50Hz

Peso total: 14,4 kg alt. 15,4 kg

Longitud del brazo lijador: 130 mm/220mm

Velocidad del disco: 3000 rpm

Eliminación del polvo: < 1 mg /m³ aire

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

Instrucciones de uso

Coloque la bolsa para el polvo siguiendo las instrucciones del manual. A continuación, coloque el disco para el lijado basto.

Utilice el mismo grano de papel de lija que para la lijadora de banda o de cilindro. Conecte el cable a la toma de corriente de la pared que debería tener al menos un fusible lento de 10 A. Para su seguridad utilice siempre un **enchufe de toma a tierra**.

Ya está todo listo para comenzar con el lijado. Arranque la máquina y deje que funcione unos segundos para que la bolsa de polvo se llene de aire y el motor alcance la velocidad máxima.

Comience el lijado con movimientos giratorios de izquierda a derecha en el sentido de las agujas del reloj. No presione la máquina hacia abajo, deje que funcione con su propio peso. Nunca se detenga con el disco de lijado bajado, porque se formarán marcas feas en el suelo. Termine de lijar con la máquina en movimiento. Pare la máquina de inmediato con el botón de parada. Mantenga el cable alejado de la zona de trabajo de la máquina.

Tras el primer lijado basto debería haberse eliminado todo el barniz antiguo. El objetivo de los siguientes lijados es eliminar los arañazos del primer lijado. Para eliminar el barniz de las esquinas, debería utilizar un rascador con cuchillas o una lijadora de rincones. Ya ha terminado el primer lijado del suelo. Pase la aspiradora correctamente para asegurarse de que el suelo está perfectamente limpio antes de continuar. Compruebe si hay daños en la superficie del suelo que se deban reparar. Si fuera así, puede rellenarlos con emplaste para suelos de madera.

Una vez finalizada esta tarea, puede continuar con el trabajo de lijado. Si se trata de un suelo de parquet común, debería lijarlo dos veces utilizando el mismo grano que con las máquinas de gran tamaño.



Bona Edge UX

Ficha Técnica

Contención del polvo

La Bona Edge UX cuenta con un conector integrado para acoplar el sistema de contención de polvo. Este conector permite conectar la máquina a todas las posibles soluciones de contención de polvo, por ejemplo, la DCS 70 y la DCS 50, una bolsa para el polvo estándar y una bolsa para el polvo desechable. Es necesario vaciar la bolsa para el polvo cuando se haya llenado al máximo: un tercio de su capacidad. (Utilice mascarilla con clase P2 como mínimo.)

Después de terminar cada operación de lijado, se debe vaciar la bolsa para el polvo y mantener su contenido en el exterior debido al potencial riesgo de incendio.

Mantenimiento periódico

Compruebe que el cable puede cubrir una superficie de al menos 3 x 2,5 mm² en el accionamiento monofásico. Si el motor se sobrecarga o recibe una alimentación insuficiente, puede resultar dañado. Si se utiliza demasiada presión o se sobrecarga la máquina, puede reducirse la velocidad del motor y dañarse la refrigeración y las piezas del motor, así como otros componentes mecánicos, como los rodamientos de bolas.

Gracias a la alta velocidad del disco y al excelente lijado de la máquina, no es necesario presionar el brazo lijador. Levante el brazo lijador periódicamente cuando lije, para que la marcha en vacío enfríe el motor. Limpie las ruedas con regularidad.

El servicio y el mantenimiento, excepto las rutinas periódicas, deben ser realizados por Bona o un taller autorizado (Aftermarket@bona.com)

