

Bona Belt UX

Lijado



Ficha Técnica

Bona ha desarrollado una solución para el lijado de uso muy sencillo, potente pero sencilla y sólida, para ayudarle a crear la superficie de suelo perfecta. Todo ello para garantizar la experiencia de lijado perfecta.

Ya desde el principio, al bajar el cilindro, la Bona Belt UX le ofrece una experiencia de lijado sin complicaciones. Con la Bona Belt UX podrá llevar a cabo trabajos exigentes de lijado en zonas de gran tamaño o suelos irregulares y tablonos con juntas. También es muy eficaz en suelos preacabados con barnices duraderos especiales, o múltiples capas.

- Empuñadura de seguridad
- Conexión sencilla con el sistema DCS
- Presión definida del cilindro
- Multímetro de medición
- Menos vibraciones

Datos técnicos

Ancho del cilindro:	200
Potencia del motor:	2,2 kW, 230 V, 50 Hz
Peso total:	85 kg
Tamaño de la banda lijadora:	200x750 mm
Velocidad del disco:	1800-2050 rpm

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

Instrucciones de uso

Bona Belt 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.

Eleve la empuñadura a su posición más elevada en la lijadora de modo que el cilindro de lijado no toque el suelo. Eleve la tapa delantera para poder ver el cilindro de lijado y coloque la banda de lijado. Si la banda de lijado tiene marcas de flechas en el interior, la banda debe ajustarse con las flechas señalando en dirección de la rotación del cilindro (hacia delante).

Nota: Los abrasivos Bona pueden funcionar en ambas direcciones.

Al lijar un suelo de parquet puede empezar con un grano 50 Bona 8700. Compruebe que el cilindro de lijado está elevado y conecte el cable al enchufe de la pared. Debería haber al menos un fusible lento de 16 A. Para su seguridad utilice siempre un **enchufe de toma de tierra**.

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

Debería empezar por una pared larga e ir trabajando de izquierda a derecha. Avance lentamente y baje el cilindro de lijado. La máquina empezará a lijar en cuanto el cilindro toque el suelo. Continúe hasta que casi haya alcanzado la pared. Eleve la empuñadura de presión de servicio para que el cilindro se sitúe sobre el suelo, retroceda ligeramente y baje de nuevo el cilindro lentamente. Continúe con el lijado por la misma pasada hacia atrás. Proceda a lijar el resto del suelo avanzando hacia delante y hacia atrás con la máquina lijadora. Al lijar de nuevo hacia delante, solape unos cm de la zona lijada con anterioridad.

Nunca se detenga con el cilindro bajado, porque se formarán marcas feas en el suelo. Termine de lijar con la máquina en movimiento, levantando la empuñadura de presión de servicio y con el cilindro de lijado levantado por encima del suelo. Lleve la empuñadura de presión de servicio hacia arriba/hacia atrás hasta su posición inicial. Mantenga el cable alejado de las piezas móviles de la máquina.



Bona Belt UX

Ficha Técnica

Los suelos de parquet común deberían lijarse en dirección longitudinal a la madera. Puede resultar ventajoso lijar los suelos de madera maciza en diagonal con el papel de lija grueso y después con papel más fino en sentido longitudinal. Después del primer lijado grueso, todo el barniz antiguo debería haber desaparecido. Los siguientes lijados igualan la superficie del suelo y eliminan los arañazos del primer lijado basto.

Nota: Para evitar arañazos profundos, nunca debe lijarse la madera a 90° con respecto a la dirección del grano.

La lijadora de banda no llega a toda la pared. Para ello, deberá utilizar una orillera. Utilice el mismo tamaño de grano de abrasivo que para la lijadora de banda. 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.

Para eliminar el barniz de las esquinas, debería utilizar un rascador con cuchillas o una lijadora para 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 rellenar las imperfecciones o los huecos con relleno para suelos de madera.

Contención del polvo

Para conseguir la mínima emisión de polvo se utilizan bolsas para polvo originales de Bona. Es necesario vaciar la bolsa para el polvo cuando se haya llenado a 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. Compruebe periódicamente el conducto de entrada para asegurarse de que no está obstruido por polvo, por residuos de adhesivos o barniz, y que los cepillos para el polvo funcionan correctamente.

Mantenimiento periódico

Compruebe que el cable puede cubrir una superficie de al menos 3 x 2,5 mm² en el accionamiento monofásico y hasta 5 x 1,5 mm² en accionamiento trifásico. Si el motor se sobrecarga o recibe una alimentación insuficiente, se activará la protección contra sobrecarga. **NOTA:** Antes de volver a arrancar la máquina, es necesario que el motor se enfríe.

El cilindro de lijado, el sistema de tensado y las ruedas se deben limpiar periódicamente.

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

