

Bona Belt UX

Ficha Técnica

A Bona desenvolveu uma solução de uso muito simplificada para afagamentos, potente, mas simples e sólida, para ajudar a criar a superfície de pavimento perfeita. Tudo isso para garantir uma experiência de lixagem perfeita.

Desde o princípio, ao baixar o cilindro, a Bona Belt UX confere-lhe uma experiência de lixagem sem complicações. Com a Bona Belt UX poderá levar a cabo trabalhos exigentes de lixagem em zonas de grande tamanho ou pavimentos irregulares em tábuas com juntas. Também é muito eficaz na lixagem de pavimentos pré-acabados com vernizes duradouros especiais ou camadas múltiplas.

- Punho de segurança
- Conexão simplificada para o sistema DCS
- Pressão definida do cilindro
- Multímetro de medição
- Menos vibrações

Dados técnicos

Largura do cilindro:	200
Potência do motor:	2,2 kW, 230 V, 50Hz
Peso total:	85 kg
Tamanho da banda de lixar:	200x750 mm
Velocidade do disco:	1800-2050 rpm

Para obter mais informação técnica, consulte o manual da máquina.

Instruções de utilização

A Bona Belt UX conta com um conector integrado para acoplar o sistema de contenção de pó. Este conector integrado permite ligar a máquina a todas as possíveis soluções de contenção de pó, por exemplo, DCS 70 ou a DCS 50, um saco para o pó standard ou um saco para o pó descartável.

Eleve o punho para a sua posição mais elevada na máquina de modo a que o cilindro de lixagem não toque o pavimento. Eleve a tampa dianteira para poder ver o cilindro de lixagem e coloque a banda de lixagem. Se a banda de lixagem tiver marcas de setas no interior, a banda deve ser ajustada de acordo com as setas assinalando a direção da rotação do cilindro (para a frente). **Nota:** Os abrasivos Bona podem funcionar em ambas as direções.

Ao lixar um pavimento de parquet pode começar com um grão 50 Bona 8700. Comprove que o cilindro de lixagem esteja elevado e ligue o cabo à tomada da parede. Deve haver pelo menos um fusível lento de 16 A. Para a sua segurança utilize sempre uma tomada com ligação à terra.

Já está tudo pronto para começar a lixar. Arranque a máquina e deixe que funcione uns segundos para que o saco do pó se encha de ar e o motor alcance a velocidade máxima.

Deve começar por uma parede comprida e trabalhar da esquerda para a direita. Avance lentamente e baixe o cilindro de lixagem. A máquina começará a lixar assim que o cilindro toque o pavimento. Continue até que tenha quase alcançado a parede. Levante o punho de pressão de serviço para que o cilindro se situe sobre o pavimento, retroceda ligeiramente e baixe novamente o cilindro lentamente. Continue com a lixagem pela mesma passagem para trás. Proceda a lixar o resto do pavimento avançando para a frente e para trás com a máquina de lixar. Ao lixar novamente para a frente, sobreponha uns centímetros da zona lixada anteriormente.

Nunca pare com o cilindro em baixo, pois deixará marcas feias no pavimento. Acabe de lixar com a máquina em movimento, levantando o punho de pressão de serviço e com o cilindro de lixagem levantado por cima do pavimento. Leve o punho de pressão de serviço para cima/para baixo até à sua posição inicial. Mantenha o cabo distante das peças móveis da máquina.



Bona Belt UX

Ficha Técnica

Os pavimentos de parquet comum devem ser lixados em direção longitudinal à madeira. Pode ser vantajoso lixar os pavimentos de madeira maciça na diagonal com o tipo de grão de lixa mais grosso e depois com grão mais fino no sentido longitudinal. Depois da primeira lixagem grossa, todo o verniz antigo devia ter desaparecido. As seguintes lixagens devem igualar a superfície do pavimento e eliminar os riscos da primeira lixagem.

Nota: Para evitar riscos profundos, a madeira nunca deve ser lixada a 90° em relação ao veio da madeira.

A lixagem de banda não chega a toda a parede. Para isso, deverá usar uma afagadora de cantos. Utilize o mesmo tamanho do grão de abrasivo que para a lixadora de banda. Comece a lixagem com movimentos giratórios da esquerda para a direita no sentido dos ponteiros do relógio. Não pressione a máquina para baixo, deixe que funcione com o seu próprio peso.

Para eliminar o verniz dos cantos, deve utilizar um raspador com lâminas ou uma lixadora de cantos. Já acabou a primeira lixagem do pavimento.

Passe o aspirador corretamente para se certificar de que o pavimento fique perfeitamente limpo antes de continuar.

Comprove se existem danos na superfície do pavimento que devam ser reparados. Se for o caso, pode reparar as imperfeições com betume para pavimentos de madeira.

Contenção do pó

Para conseguir a mínima emissão de pó deve utilizar sacos originais da Bona. É necessário esvaziar o saco do pó quando estiver com uma terça parte da sua capacidade. (Utilize máscara no mínimo com classe P2). Depois de acabar cada operação de lixagem, deve esvaziar o saco do pó e manter o seu conteúdo no exterior devido ao potencial risco de incêndio. Comprove periodicamente a conduta de entrada para se certificar de que não esteja obstruída pelo pó, resíduos de colas ou verniz, e que as escovas para o pó funcionem corretamente.

Manutenção periódica.

Comprove que o cabo possa cobrir uma superfície de pelo menos 3 x 2,5 mm² no acionamento monofásico e até 5 x 1,5 mm² no acionamento trifásico. Se o motor ficar em sobrecarga ou receber uma alimentação insuficiente, a proteção contra sobrecarga é activada. NOTA: Antes de voltar a arrancar a máquina, é necessário que o motor arrefeça.

O cilindro de lixagem, o sistema tensor e as rodas devem ser limpos periodicamente.

O serviço e a manutenção, exceto as rotinas periódicas, devem ser feitos pela Bona ou uma oficina autorizada (Aftermarket@bona.com)

