

Bona Belt

Ficha Técnica

Bona Belt transforma os grandes trabalhos em trabalhos pequenos. O *design* compacto torna a máquina simples de manobrar e fácil de transportar e pode ser montada e desmontada rapidamente. A Bona Belt tem um aspirador eficiente, que minimiza o pó. A Bona Belt apresenta-se em diferentes versões, de acordo com as suas necessidades – assim oferecendo liberdade total de escolha.

Campo de aplicação:

Para lixagem de todo o tipo de soalhos de madeira e soalhos de parquet.

Características

- Construção única com mudança simples de tambores de 200 mm ou 250 mm.
- Punhos concebidos ergonomicamente para levantar e baixar o tambor.
- 1 fase (230V) 2,2 kW com arranque fácil
- Aspiração muito eficiente
- O *design* compacto torna a máquina fácil de manobrar e transportar



Lixagem

Informações Técnicas

Largura do tambor:	200 / 250 mm
Tamanho da banda abrasiva:	200 x 750 mm o 250 x 750 mm
Potência do motor:	1 fase 2,2 kW com arranque fácil
Peso total:	74 kg
Velocidade do tambor:	1750 rpm
Descarga de pó:	< 2 mg/m ³ ar

Para informação técnica adicional, por favor consultar o manual da máquina.

Tratamento

Colocar o saco do pó de acordo com as instruções do manual. A seguir, colocar uma banda para a lixagem mais grossa. Levantar o punho até à posição mais elevada para o tambor não tocar no soalho. Levantar a protecção frontal para ver o tambor e colocar a banda de lixagem. Se a banda de lixagem apresentar setas de sinalização no interior deve ser ajustada com as setas a apontar na direcção da rotação do tambor (para a frente). **Nota:** Os abrasivos da Bona podem funcionar em ambas as direcções.

Bona Belt



Ficha Técnica

Lixagem

Quando lixar um soalho de parquet começar com uma granulometria de 40. Um soalho velho, de madeira maciça de abeto ou de pinho pode ser mais irregular e poderá ter de iniciar a lixagem com uma folha de lixa mais áspera, por exemplo nº 24. Verificar que o tambor está elevado e ligar o cabo à tomada. O fusível deve ter 16 A., e para sua segurança usar sempre um **disjuntor com ligação à terra**.

Está em condições para começar a lixar. Ligar a máquina e deixá-la a trabalhar durante alguns segundos até o saco de pó ficar cheio de ar e o motor atingir a velocidade máxima.

Começar por uma parede comprida e da esquerda para a direita. Andar lentamente para a frente e baixar o tambor de lixagem. A máquina começará a lixar assim que o tambor tocar no soalho. Continuar até estar prestes a atingir a parede. Levantar o punho de pressão para que o tambor fique acima do soalho, deslocar-se ligeiramente para trás e baixar o tambor novamente, com cuidado. Continuar a lixar na mesma direcção (para trás). Fazer o resto do soalho deslizando a máquina de lixar para a frente e para trás. Sobrepor alguns centímetros a área lixada anteriormente quando estiver a lixar para a frente novamente.

Nunca ficar parado no mesmo sítio com o tambor rebaixado pois o soalho ficará com marcas indesejadas. Terminar de lixar com a máquina em movimento levantando o punho de pressão e elevando o tambor do soalho. Colocar o punho de pressão para cima e para trás, na posição inicial. Manter o cabo afastado das partes da máquina em movimento.

Os soalhos de parquet comum devem ser lixados na direcção longitudinal da madeira. Pode ser vantajoso lixar o soalho maciço na diagonal com lixa grossa e a seguir com lixa mais fina na direcção longitudinal. Após a primeira lixagem com lixa mais grossa o verniz velho deve ter sido completamente removido. As lixagens seguintes tornam a superfície mais uniforme e eliminam os riscos resultantes da lixagem mais grosseira.

Nota: Para evitar riscos profundos a madeira nunca deve ser lixado fazendo um ângulo de 90° com a fibra da madeira.

A máquina de lixar de banda não chega até à parede. Deverá usar uma máquina de lixar arestas. Usar uma lixa com a mesma granulometria que a da máquina de lixar de banda. Iniciar a lixagem com movimentos rotacionais, no sentido dos ponteiros do relógio. Não exercer pressão na máquina para baixo; deixar a máquina trabalhar com o seu próprio peso.

Para eliminar o verniz dos cantos usar uma raspadeira laminada ou uma lixadora adequada. Terminou a primeira lixagem do soalho.

Aspirar o soalho adequadamente para ficar completamente limpo antes de continuar. Verificar se existem danos no soalho a precisar de reparação. Se for este o caso pode encher as imperfeições e as fendas com massa para madeiras.

Recolha do pó

Para uma descarga de pó mínima usar os sacos de pó originais da Bona. Esvaziar o saco de pó quando este atingir um terço da sua capacidade. (Usar máscara, mín. classe P2). Após cada lixagem completa esvaziar o saco de pó e depositar o conteúdo no exterior para prevenir o potencial risco de incêndio. Verificar regularmente a conduta de entrada para garantir que não se encontra obstruída pelo pó, cola ou restos de verniz e que as escovas de pó estão funcionais.

Bona Belt

Ficha Técnica



Lixagem

Manutenção periódica

Verificar se a secção do cabo tem uma área de pelo menos $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (1 fase) e $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$ (3 fases). Se a tensão ou voltagem da alimentação do motor for insuficiente à recomendada ou se o motor for sobrecarregado, o mecanismo de segurança disparará. NOTA: Antes de voltar a ligar, o motor deve arrefecer.

O tambor de lixagem e as rodas devem ser limpas com regularidade. À excepção das rotinas periódicas de limpeza, os serviços de reparação e a manutenção devem ser realizados pela Bona Lda. ou um agente autorizado.