### O assistente de fitas de borda garante bordas organizadas

# Bordas sem caos

**Encontrar rapidamente o rolo de fita de borda correto e começar — o sonho de muitos marceneiros. No entanto, na maioria dos casos, esse sonho não condiz com a realidade e todas as vezes surge a mesma pergunta: quantos rolos de fita de borda de cada tipo ainda há? Como administrar o estoque de forma organizada para encontrar os rolos de fita de borda mais depressa? Como evitar a encomenda de material desnecessário? A solução é palpável e tem nome: é o assistente de fitas de borda da HOMAG, também conhecido como Edgeband Management Set. Esse assistente digital oferece uma visão geral completa de todas as informações sobre o material de bordas e seu estoque. Você sempre encontrará a fita de borda correta com rapidez e facilidade, pondo um fim à procura interminável e dispendiosa pelo material correto.**

## Este é o assistente de fitas de borda

O assistente digital nada mais é do que um sistema plug and play que você mesmo pode integrar no ambiente da fábrica e instalar com facilidade. O sistema é formado por quatro componentes: pelo chamado HOMAG CUBE, que atua como interface entre a impressora de etiquetas e as fitas de LED opcionais, bem como entre os aplicativos materialManager e materialAssist para o gerenciamento do material e dos rolos de fita de borda.

O HOMAG CUBE garante uma comunicação perfeita entre a prateleira com material, os aplicativos e o usuário. Na impressora de etiquetas, imprime-se uma etiqueta de identificação para cada um dos rolos de fita de borda que contém todas as informações importantes, como o ID do rolo de fita de borda, o código da borda ou as dimensões da fita de borda.

O armazenamento dos rolos etiquetados em uma prateleira organizada economiza espaço e tempo, e a substituição rápida das bordas ou a procura por um tipo de borda deixou de ser um desafio.

Os aplicativos materialManager e materialAssist são soluções digitais e podem ser usados com todos os navegadores habituais ou em um tablet. O aplicativo materialManager é utilizado na preparação do trabalho para gerenciar centralmente o material de borda e todas as informações relacionadas (código de decoração, fabricante, código da borda, altura, espessura, etc.). Dessa forma, já na preparação do trabalho, todos os colaboradores poderão ter uma visão geral permanente do estoque.

Ao criar um novo tipo de fita de borda no aplicativo, você pode inserir os dados manualmente ou lançar mão dos dados de catálogo de fabricantes conhecidos, como a REHAU ou a Ostermann, que estão automaticamente à sua disposição no materialManager. Assim, todas as informações relevantes lhe serão fornecidas sem que seja necessário digitar nenhum dado. Há uma redução no gasto de tempo e, também, nos gastos de gerenciamento.

Todas as informações registradas no materialManager estão automaticamente disponíveis no materialAssist. O materialAssist é usado na produção para organizar a prateleira com fitas de borda: nunca foi tão fácil guardar e retirar as bordas como agora, com o materialAssist. O aplicativo pode ser operado em um tablet e permite que, com um clique ou com a ajuda de um leitor acoplado a ele, o processo de armazenar e tirar do estoque ocorra de forma muito rápida e simples. Depois de aplicar as bordas, o rolo de fita de borda é armazenado novamente, o consumo ou as medidas do rolo são inseridos no aplicativo e o comprimento da sobra é calculado.

## Mais flexibilidade com o sistema LED modular

Existe, também, a possibilidade de expandir o assistente de fitas de borda com um sistema LED modular.

Escolha um sistema LED e defina o comprimento das fitas LED. Cada fita LED pode ter o comprimento total de seis metros. Quatro fitas podem ser conectadas à caixa LED fornecida, o que perfaz um comprimento total de 24 metros.

Você precisa de mais fitas LED? Não tem problema! Basta aumentar o comprimento total em 24 metros de cada vez, usando mais uma caixa LED.

Como o sistema LED do assistente de fitas de borda é montado de forma flexível e modular, o seu caso específico de aplicação tem o suporte de que precisa.

## Edge Data Package: máquina HOMAG e assistente de fitas de borda em sintonia

O assistente de fitas de borda já garante racionalidade e organização em meio ao caos das bordas. Em combinação com uma máquina HOMAG, é possível aproveitar outros pontos positivos que tornarão o seu gerenciamento de fitas de borda ainda mais eficiente e simples.

Os usuários que possuem uma coladeira de bordas HOMAG com o software woodCommander 5 têm ainda mais vantagens. Todas as informações sobre as suas fitas de borda são transferidas automaticamente pelo aplicativo materialManager para a sua máquina e permanecem disponíveis no woodCommander 5. Isso permite acessar todos os dados relevantes de bordas e materiais diretamente na máquina. Você fica sabendo onde e quais rolos de fita de borda estão estocados e a quantidade de metros disponível. Dessa forma, é só retirar da prateleira o rolo correto para o seu pedido.

Como o assistente de fitas de borda e a máquina estão interligados por um plugin integrado, ocorre uma troca digital de dados sem etapas manuais intermediárias. A máquina reconhece automaticamente o comprimento da fita de borda utilizada e comunica o comprimento restante em tempo real ao aplicativo materialManager durante a fase de preparação do trabalho. Assim, o estoque está sempre atualizado. Registros incorretos realizados pelo operador são evitados, e as informações não precisam ser administradas duas vezes ou adicionadas manualmente.

Imagens

Fonte do material fotográfico: HOMAG Group AG

Ein Bild, das Kleidung, Person, Regal, Schuhwerk enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imagem 1:

Com o assistente de fitas de borda, você sempre tem a visão geral do material de borda existente e de todas as informações relacionadas.

Ein Bild, das Text, Im Haus, Computer, Person enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imagem 2:

O aplicativo materialManager é utilizado na preparação do trabalho para gerenciar centralmente o material de borda e todas as informações relacionadas (código de decoração, fabricante, código da borda, altura, espessura, etc.).



Imagem 3:

O aplicativo materialAssist garante a organização das fitas de borda na prateleira e é operado através de um tablet. A transmissão de dados é realizada pelo HOMAG CUBE, responsável pela comunicação dos aplicativos com a impressora de etiquetas e com os LEDs.

Ein Bild, das Text, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imagem 4:

No primeiro armazenamento na prateleira, cada rolo de borda recebe a sua etiqueta. Cada etiqueta apresenta o ID correspondente, o código da borda e as dimensões da fita de borda.

Ein Bild, das Im Haus, Person, Computer, Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imagem 5:

A interação entre o assistente de fitas de borda e a máquina HOMAG gera outros pontos positivos quando o assunto é o gerenciamento de fitas de borda de modo organizado.

**Em caso de dúvidas, entre em contato com:**

**HOMAG Group AG**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Alemanha

www.homag.com

**Sra. Dejana Stevic**

Digital Product Innovation

Tel.: +49 173 492 7083

dejana.stevic@homag.com