### Der Kantenband-Assistent sorgt für klare Kante(n)

# Kein Platz für Kanten-Chaos

**Schnell die passende Kantenrolle finden und loslegen – das ist die Wunschvorstellung vieler Schreiner. Doch diese Vorstellung entspricht in den meisten Fällen nicht der Realität und immer wieder tauchen dieselben Fragen auf: Wie viel Kantenrollen je Typ sind noch verfügbar? Wie kann der Kantenbestand übersichtlich verwaltet werden, um Kantenrollen schneller zu finden? Wie wird sichergestellt, dass nicht unnötig Material bestellt wird? Die Lösung ist greifbar nah und heißt Kantenband-Assistent von HOMAG, auch bekannt als Edgeband Management Set. Mit diesem digitalen Assistenten behalten Sie den kompletten Überblick über alle Informationen zu Ihrem Kantenmaterial und Ihrem Materialbestand. Sie finden jederzeit schnell und einfach das richtige Kantenband und die endlose und kostenintensive Suche nach dem passenden Material hat ein Ende.**

## Das ist der Kantenband-Assistent

Bei dem digitalen Assistenten handelt es sich um ein Plug-and-Play-System, das Sie in Ihr Werkstattumfeld integrieren und ganz einfach selbst installieren können. Das System besteht aus vier Komponenten: Dem so genannten HOMAG CUBE als Schnittstelle zwischen dem Etikettendrucker, den optionalen LED-Leisten sowie den Apps materialManager und materialAssist für die Verwaltung des Kantenmaterials und der Kantenrollen.

Der HOMAG CUBE sorgt für eine optimale Kommunikation zwischen Ihrem Kantenregal, den Apps und dem Anwender. Mit dem Etikettendrucker wird für jede Kantenrolle ein Etikett zur eindeutigen Identifizierung ausgedruckt, welches alle wichtigen Informationen enthält, wie z. B. die ID der Kantenrolle, den Kantencode oder die Abmessungen des Kantenbandes.

Durch die Lagerung der etikettierten Rollen in einem organisierten Kantenregal wird zum einen Platz aber auch Zeit gespart, da schnelle Kantenwechsel oder die Suche nach einem Kantentyp keine Herausforderungen mehr darstellen.

Bei den Apps materialManager und materialAssist handelt es sich um digitale Lösungen, die mit allen gängigen Browsern oder auf einem Tablet verwendet werden können. Die App materialManager setzen Sie in der Arbeitsvorbereitung ein, um das Kantenmaterial und alle dazugehörigen Informationen (Dekorcode, Hersteller, Kantencode, Höhe, Dicke usw.) zentral zu verwalten. Somit wird bereits in der Arbeitsvorbereitung eine permanente Bestandsübersicht für alle Mitarbeiter ermöglicht.

Wenn Sie einen neuen Kantenbandtyp in der App anlegen, können Sie zum einen die Daten manuell erfassen oder einfach auf die Katalogdaten namhafter Hersteller wie z. B. REHAU oder Ostermann zurückgreifen, da diese im materialManager automatisch zur Verfügung stehen. Somit werden Ihnen alle relevanten Informationen direkt bereitgestellt und manuelle Eingaben entfallen. Dadurch minimieren Sie nicht nur den Zeit- sondern auch den Verwaltungsaufwand.

Alle Informationen, die Sie im materialManager erfassen, sind automatisch auch im materialAssist verfügbar. Der materialAssist wird in der Produktion eingesetzt und organisiert das Kantenbandregal: Einlagern und Auslagern der Kanten ist durch den materialAssist einfach wie nie. Die App kann über ein Tablet bedient werden und sorgt dafür, dass per Klick oder mit Hilfe eines verbundenen Scanners der Ein- und Auslagerungsprozess schnell und einfach erfolgt. Nach der Bekantung wird die Kantenbandrolle wieder eingelagert, der Verbrauch oder die Abmessungen in die App eingetragen und die Restlänge berechnet.

## Mehr Flexibilität durch modulares LED-System

Zusätzlich besteht die Möglichkeit den Kantenband-Assistenten mit einem modularen LED-System zu erweitern.

Entscheiden Sie sich für ein LED-System, können Sie die Länge der LED-Leisten individuell festlegen. Dabei kann jede einzelne LED-Leiste eine Gesamtlänge von sechs Metern annehmen. Über die mitgelieferte LED-Box können insgesamt vier Leisten angeschlossen werden, was bereits eine Gesamtlänge von 24 Metern ausmacht.

Sie benötigen mehr LED-Leisten? Kein Problem, denn durch den Einsatz einer weiteren LED-Box können Sie die Gesamtlänge jeweils um 24 Metern erweitern.

Da das LED-System des Kantenband-Assistenten flexibel und modular aufgebaut ist, wird Ihr individueller Anwendungsfall optimal unterstützt.

## Edge Data Package: HOMAG Maschine und Kantenband-Assistent im Einklang

Der Kantenband-Assistent sorgt bereits für Übersichtlichkeit und Ordnung im Kantenchaos. In Kombination mit einer HOMAG Maschine profitieren Sie von weiteren Pluspunkten, die ihre Kantenbandverwaltung noch effizienter und einfacher machen.

Anwender, die eine HOMAG Kantenanleimmaschine mit der Maschinen-Software woodCommander 5 besitzen, können sich über weitere Vorteile freuen. Alle Informationen zu Ihren Kantenbändern werden automatisch über die App materialManager an Ihre Maschine übertragen und sind im woodCommander 5 verfügbar. Somit können Sie direkt an der Maschine auf alle relevanten Kanten- und Materialdaten zugreifen. Sie sehen unter anderem, wo welche Kantenrollen gelagert sind und wie viele Laufmeter zur Verfügung stehen. Sie können damit die passende Rolle für Ihren Auftrag aus dem Regal nehmen.

Da der Kantenband-Assistent und die Maschine durch ein integriertes Plugin miteinander verbunden sind, findet ein digitaler Datenaustausch ohne manuelle Zwischenschritte statt. Die Maschine erkennt automatisch die Länge des verwendeten Kantenbandes und meldet die verbleibende Restlänge in Echtzeit an die App materialManager in die Arbeitsvorbereitung zurück. Somit ist der Lagerbestand immer auf dem aktuellen Stand. Fehleingaben durch den Bediener werden vermieden und Informationen müssen nicht doppelt gepflegt oder manuell nachgetragen werden.

Bilder

Quelle Bildmaterial: HOMAG Group AG

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

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 1:

Mit dem Kantenband-Assistenten behalten Sie jederzeit den Überblick über das vorhandene Kantenmaterial und allen dazugehörigen Informationen.

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

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 2:

Die App materialManager setzen Sie in der Arbeitsvorbereitung ein, um das Kantenmaterial und alle dazugehörigen Informationen (Dekorcode, Hersteller, Kantencode, Höhe, Dicke usw.) zentral zu verwalten.



Bild 3:

Die App materialAssist sorgt für die Organisation der Kantenbänder im Regal und wird über ein Tablet bedient. Für die Datenübertragung sorgt der HOMAG CUBE – ebenso für die Kommunikation der Apps mit dem Etikettendrucker und den LEDs.

Ein Bild, das Text, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 4:

Beim ersten Einlagern in das Regal erhält jede Kantenrolle ihr individuelles Etikett. Jedes Etikett enthält die entsprechende ID, den Kantencode und die Abmessungen des Kantenbandes.

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

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 5:

Das Zusammenspiel zwischen dem Kantenband-Assistenten und der HOMAG Maschine sorgt für weitere Pluspunkte, wenn es um eine übersichtliche Kantenbandverwaltung geht.

**Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:**

**HOMAG Group AG**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Deutschland

www.homag.com

**Frau Dejana Stevic**

Digital Product Innovation

Tel. +49 173 492 7083

dejana.stevic@homag.com