

## Profilummantelungs- und Kaschieranlagen

Artikel vom 14. Februar 2023

Maschinen zum Verleimen



Maschine zur simultanen Kaschierung von oben und unten inkl. Rollenwechsler oben und unten sowie mitlaufender Diagonalsäge (Bild: Düspohl).

Die Firma [Düspohl Maschinenbau](#) ist Hersteller von Profilummantelungs- und Kaschieranlagen sowie deren Komponenten wie Klebstoff-Auftragsaggregaten, Vorschmelzern oder auch mitlaufenden Trenneinrichtungen. Darüber hinaus liefert das Unternehmen Rollenschneid- und Wickelmaschinen sowie Durchlaufpressen für die Herstellung von Fußbodenbelägen. Im Bereich des Flächenkaschierens ist eine 1400 mm breite Lösung für die gleichzeitige Kaschierung von oben und unten mit Nullfuge im Programm. Die Anlage bietet u. a. ein Rollenwechselsystem für eine unterbrechungsfreie Produktion. Da diese Kaschieranlage mit Schmelzklebstoff arbeitet, der per Schlitzdüse aufgetragen wird, können auch U- oder L-Profile sowie anspruchsvolle Kantengeometrien wie Griffmulden beschichtet werden. Sowohl die

Kaschieranlagen für flächige Werkstücke als auch die Profilummantelungsanlagen sind mit der automatischen Formatverstellung ausrüstbar. Diese positioniert Reinigungsaggregate, Führungsschienen und weitere Komponenten auf Knopfdruck in die für das Werkstück gespeicherte Position. Dadurch verkürzt sich die Rüstzeit und die Einstellungen werden präzise reproduzierbar, sodass der Produktionsprozess deutlich schneller anläuft und der Ausstoß insgesamt erhöht wird.

## Neues Produkt auf der »Ligna«

Auf der diesjährigen »Ligna« wird das Unternehmen zudem die automatisierte Rollenschneid- und Wickelmaschine »AutoCut« vorstellen, die die Messer auf Knopfdruck auf vorprogrammierte Positionen schiebt. Dadurch ermöglicht sie eine sehr hohe Präzision und Arbeitssicherheit. Auf Frikitionswickelwellen werden die Rollen durchmesserunabhängig gleichmäßig aufgewickelt – auch wenn sie verschiedene Breiten haben. Die Maschine kann zudem einen QR- oder Barcode drucken, den die Ummantelungsanlage erkennen kann. Der Code speichert Informationen zu verbleibenden Laufmetern, Breite und Farbe der Rolle, was die Inventur sowie die Selektion der passenden Rolle zum Auftrag erleichtert.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### Felder KG

KR-Felder-Str. 1  
A-6060 HALL IN TIROL  
0043 5223 58500  
[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)  
[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

#### Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG

Augsburger Str. 2-6  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
05242 9603-0  
[info@venjakob.de](mailto:info@venjakob.de)  
[www.venjakob.de](http://www.venjakob.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---