

Profilummantelungs- und Kaschiermaschinen

Artikel vom **28. April 2020**
 Maschinen zum Verleimen



Düspohl entwickelt Profilummantelungs- und Kaschiermaschinen.

Düspohl, ein weltweit agierendes Unternehmen, entwickelt Profilummantelungsmaschinen sowie Flächenkaschier- und Peripherieanlagen für die Holz- und Kunststoffindustrie. Für die individuellen Kundenanforderungen kann das Unternehmen auf ein sehr umfangreiches Sortiment an technischen Lösungen sowie Erfahrungen aus mittlerweile mehr als 50 Jahren zurückgreifen. Als Hersteller liefert Düspohl nicht nur das Ummantelungs- bzw. Beschichtungs-Knowhow, sondern auch die komplette Klebstoffaufbereitungs- und Auftragstechnologie aus eigener Fertigung. Neben der »Robowrap« für PVC-Profile mit Lösungen zur Rüstzeitminimierung in allen Komponenten wird das neue automatische Rollenwechsel-System »Reelwizard« präsentiert, das es ermöglicht, ohne Produktionsunterbrechung aufeinander folgende Profile mit verschiedenen Dekoren zu beschichten. Es stellt sicher, dass die

Verbindungsstelle der Dekore stets zwischen zwei Profilen positioniert wird. Der durch Dekorwechsel bedingte Folienverlust wird damit komplett eliminiert. Speziell für den Holzsektor wurde »Autocut«, eine automatisierte Rollenschneid- und Wickelmaschine konzipiert. Die sich selbst schärfenden Tellermesser haben eine besonders hohe Standzeit. Positioniert werden Ober- wie auch Untermesser vollautomatisch. Die gewünschten Schnittbreiten werden am intuitiv zu bedienenden Touchpanel programmiert und sind speicherbar. Damit Zugkräfte niemals unzulässig hohe Werte annehmen können, was zu Haarrissen in der außenliegenden Acrylschicht führen würde, wird die Bahnzugkraft automatisch und kontinuierlich unter Berücksichtigung des sich verändernden Durchmessers angepasst. Durch die Friktionswickelwellen werden die Zugkräfte der Folien außerdem breitenabhängig verteilt. Mit dem automatisierten Prozess erhöht sich die Flexibilität, die Personalkosten werden gesenkt und es lassen sich qualitativ konstante Ergebnisse erzielen, so der Hersteller.

Hersteller aus dieser Kategorie

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG

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

Felder KG

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