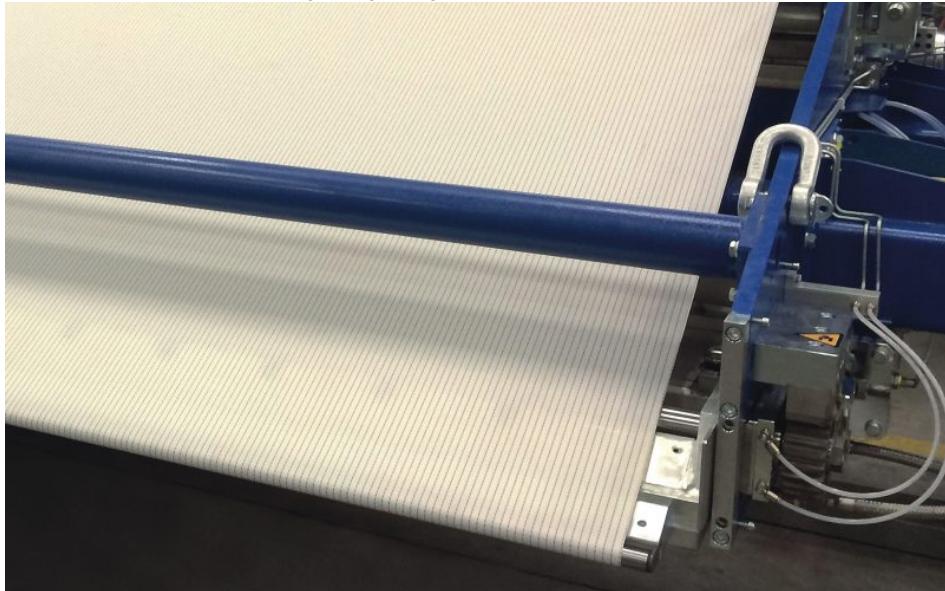


Bandlösungen

Artikel vom 3. April 2019

Materialtransport, -Förderung, -Lagerung



Das umfassende Produktportfolio von Habasit beinhaltet gewebebasierte Transportbänder, Kunststoff-Modulbänder und -ketten, Zahnriemen sowie Getriebemotoren. Die Anforderungen an innerbetriebliche Transportlösungen in der Holzverarbeitenden Industrie sind ebenso vielfältig wie die produzierten Waren und Teile. Vom sicheren Bewegen schwerer Rohstoffe bis hin zur präzisen Zuführung kleiner und empfindlicher Elemente gilt es, die passenden Bänder und Riemen zu wählen, um effiziente Prozesse zu unterstützen. Das Unternehmen präsentiert neue Lüfterbänder für die Herstellung von MDF- und OSB-Platten, die gegenüber thermischen Belastungen bis zu 180° C resistent sind. Sie sind dank ihrer Materialien und Oberflächen zudem antistatisch und abriebfest. Der neue Bandtyp wird für das Dampfinjektionssystem »Dynasteam« des italienischen Maschinenbauers IMAL eingesetzt. Das System wurde entwickelt, um eine kontinuierliche, vorgegebene Menge an Dampf auf die obere und untere Mattenoberfläche oder nur auf die untere Mattenoberfläche (je nach Anwendung) während ihres Eintritts in die Presse zu injizieren. Der Dampf erhöht die Mattentemperatur, was zu schnelleren Aushärtezeiten führt. Die Pressung und die in die Matte injizierte Dampfmenge wird über die SPS im Verhältnis zur Geschwindigkeit der

Produktionsstraße und der hergestellten Plättentypen geregelt. Weitere Kennzeichen dieser Technologie sind eine Verbesserung des Dichteprofils (Erhöhung der Oberflächendichte), die Reduzierung des erforderlichen Drucks am Eingang in die kontinuierliche Presse sowie eine Steigerung der Produktionskapazität.

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](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)
