Achsenlose Fördertechnik für die Holzbranche

Artikel vom **17. Januar 2024**
Materialtransport, -Förderung, -Lagerung



Die achsenlose Förderspirale arbeitet geräuscharm, energiesparend und materialschonend (Bild: Wildfellner).

Die Wildfellner GmbH ist seit 40 Jahren auf das Engineering achsenloser Fördersysteme spezialisiert. Mit seinem Angebot richtet sich das Unternehmen besonders an Betriebe, die bisher sehr wartungsintensive Fördertechnik einsetzen. Als Experte für achsenlose Spiralfördertechnik verwendet das Unternehmen sein umfangreiches Know-how für die Entwicklung achsenloser Spiralfördersysteme von hoher Qualität und Zuverlässigkeit. Mittlerweile werden mithilfe der realisierten Systeme über 5000 unterschiedliche Fördergüter von 0,03 bis 400 mm Länge mit Förderleistungen von bis zu 300 m³/h in Betrieben unterschiedlichster Branchen transportiert. Dabei sind Förderhöhen von bis zu 28 m realisierbar. Eine wichtige Zielbranche sind Holz verarbeitende Betriebe, z. B. in den Bereichen Holzpellets oder Recycling. Hier kommt Spiralfördertechnik in biegsamer und starrer Ausführung zum Einsatz. Die Fördersysteme benötigen keine Zwischenlager

oder Umlenkrollen, arbeiten materialschonend, geräuscharm, staubfrei und mit sehr geringem Energieverbrauch. Damit werden auch unterschiedliche Reste oder Staub in den Produktionsverlauf rückgeführt. Mögliche Anwendungen für die Fördersysteme sind Transport sowie Beladen von und zu Lkws, Silos, Behältern oder Vorratsbehältern oder die Zuförderung für Holzvergaser- und Dosieranlagen. Durch das große Spirallager von ca. 150 größenverschiedenen Spiralen ist für schnelle Verfügbarkeit gesorgt.

Hersteller aus dieser Kategorie

J. Schmalz GmbH
Johannes-Schmalz-Str. 1
D-72293 Glatten
07443 2403-0
schmalz@schmalz.de
www.schmalz.com
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

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG
Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag