

## Messermaschinen

Artikel vom 18. Mai 2018



Danzer besitzt und bewirtschaftet nachhaltig Wälder in Nordamerika und produziert Schnittholz, Furniere und veredelte Holzprodukte für dekorative Zwecke. Die Produkte werden beispielsweise für Möbel, Fußböden, in Autos und im Innenausbau eingesetzt. Die Messermaschine »Vertical Slicer«, kurz »VS4000«, wurde vor mehr als 15 Jahren von Danzer entwickelt. Sie ist in allen Danzer-Furnierwerken weltweit im Einsatz, um sowohl Furnier in Standardstärken von meist 0,5 mm bis hin zu Parkettlamellen von 3,5 mm Dicke zu messern. Das Verfahren des Messerns statt des herkömmlichen Sägens für Starkschnittfurniere für den Fußbodenbereich ist eine ressourcensparende und wirtschaftliche Produktionsweise. Der Holzverlust ist beim Messern wesentlich geringer als beim Sägen. Mit der Danzer-»VS4000« ist es möglich, neben dem Messern von ca.

0,5 mm dickem Furnier im Standardbereich auch wesentlich dickeres Furnier zu messern. Hervorgehoben wird vom Unternehmen u. a. die hohe Präzision über alle Stärken. Der international agierende Laubholzspezialist wird seine Messermaschine »VS4000« umfangreich weiterentwickeln und eine zweite Generation auf den Markt bringen. Aktuell werden umfangreiche Voruntersuchungen durchgeführt, um die Schnittqualität durch Optimierung des Messers und des Druckbalkens noch weiter zu verbessern. Beteiligt sind an diesem Entwicklungsprozess auch die Leiter sämtlicher Danzer-Furnierwerke. Die jeweiligen Werksleiter tragen die Erfahrungen, Probleme und Lösungsvorschläge der vergangenen Jahre bzw. der täglichen Arbeit zusammen, um sukzessive an der Optimierung der bestehenden Maschinen zu arbeiten. Ziel ist es, sämtliche Danzer-»VS4000«-Maschinen in allen Furnierwerken schrittweise auf- bzw. umzurüsten.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---