Kompaktzerspaner

Artikel vom **23. September 2021**
Maschinenwerkzeuge



Der neue Kompaktzerspaner bietet eine verbesserte Wirtschaftlichkeit durch lange Standwege (Bild: Leitz).

Individuelle Kundenwünsche, die steigende Dekorvielfalt und der zunehmende Altholzanteil im Plattenmaterial stellen produzierende Betriebe täglich vor neue Herausforderungen: häufige Werkzeug- und Materialwechsel, Stillstandzeiten sowie schnell verschleißende Werkzeuge. Der diamantbestückte Kompaktzerspaner »DT Premium« von Leitz soll Anwendern der Möbelbranche mit einer optimierten Schneidengeometrie, verbesserter Spanabfuhr und zusätzlichen Dämpfungselementen Produktivitäts- und Effizienzsteigerungen ermöglichen. Der Werkzeughersteller ließ vor der Markteinführung den neuen Zerspaner von eigenen Kunden gründlich testen. Die Ergebnisse waren nach Angabe des Unternehmens weniger Werkzeugwechsel und Stillstand in Serienproduktionen, aber auch eine dauerhafte Einsatzfähigkeit in der Losgröße-1-Fertigung und eine damit einhergehende Senkung der Bearbeitungskosten um bis zu 20 %. Auch die konstante Schnittbreite nach dem Schärfen, die qualitativ hochwertigen Kanten sowie die glatten Schmalflächen kamen laut Werkzeughersteller gut an. Die Nachschärfbarkeit wurde zudem auf 15 Schärfzyklen erhöht, das speziell entwickelte Werkzeugdesign reduziert darüber hinaus störenden Lärm und vermeidet Vibrationen. Der neue Kompaktzerspaner kann im Durchmesser 250 mm ab Lager

bestellt werden, ist für den Einsatz auf allen gängigen Doppelendprofilern oder Kantenbearbeitungsmaschinen geeignet und in zwei Ausführungen mit zwei unterschiedlichen Zahnformen verfügbar: für Losgröße-1-Produktionen sowie für die Bearbeitung hochwertiger Furniere, Papierdekore oder Wabenplatten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

Lamello GmbH Verbindungstechnik
Gewerbestr. 24
D-79639 Grenzach-Wyhlen
07624 8089200
info@lamello.de
www.lamello.com/de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag