

BM

Innenbau / Möbel / Bauelemente

10/21

CNC-Bearbeitung – ab Seite 14

Effizienter im Durchlauf

/ *Zulieferteile und Werkstoffe – ab Seite 57*
Von Kollege zu Kollege

/ *Fenster- und Fassadentechnik – ab Seite 82*
Smarte Technik bewegt

/ *Digitalisierung im Handwerk – ab Seite 95*
Vernetzte Werkstatt



/ Der Kompaktzerspaner DT Premium steht laut Leitz für hervorragende Kantenqualität und glatte Schmalflächen, dank angepasster Schneidengeometrien. Zudem sorgen lange Standwege für Wirtschaftlichkeit.



/ Die Diamaster-Whispercut-Produktreihe von Leitz ist in zahlreichen Bauvarianten verfügbar.



/ Für Nachhaltigkeit, Effizienz und Qualität in der Kantenbearbeitung: Diamaster Whispercut.

Mehr Effizienz mit Kompaktzerspaner und Fügemesserkopf von Leitz

Fit im Schnitt

Mit dem diamantbestückten Kompaktzerspaner DT Premium und dem leichten und leisen Diamaster-Whispercut-Fügemesserkopf stellt Leitz Werkzeuge vor, die für deutliche Produktivitäts- und Effizienzsteigerungen bei den Anwendern sorgen sollen.

Individuelle Kundenwünsche, die steigende Dekorvielfalt und der zunehmende Altholzanteil im Plattenmaterial stellen viele produzierende Betriebe täglich vor neue Herausforderungen. Die damit einhergehenden zahlreichen Werkzeugwechsel, Stillstandzeiten, häufigen Materialwechsel und schnell verschleißenden Werkzeuge erschweren es produzierenden Betrieben, die Bearbeitungskosten niedrig und gleichzeitig Durchlaufmenge und Qualität konstant hochzuhalten.

Weniger Kosten in der Plattenbearbeitung

Der diamantbestückte Kompaktzerspaner DT Premium von Leitz, mit optimierter Schneidengeometrie, verbesserter Spanabfuhr und zusätzlichen Dämpfungselementen, soll Anwendern der Möbelbranche deutliche Produktivitäts- und Effizienzsteigerungen ermöglichen. Im Langzeittest, bei verschiedenen Leitz-Kunden, punktete er mit seinen hohen Standzeiten in den Bereichen Produktivität und Wirtschaftlichkeit. Denn die lange Lebensdauer wirkt sich auf die Effizienz des Gesamt-

prozesses aus. Weniger Werkzeugwechsel und Stillstand in Serienproduktionen, aber auch die dauerhafte Einsatzfähigkeit in der Losgröße-1-Fertigung, ermöglichen die Senkung der Bearbeitungskosten um bis zu 20 %. Zusätzlich sind die konstante Schnittbreite nach dem Schärfen, die ausgezeichneten Kanten und glatten Schmalflächen als weitere Qualitätsmerkmale zu nennen, die beim Kompaktzerspaner DT Premium für ein überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis sorgen. Auch unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit überzeugt der Kompaktzerspaner. So wurde die Nachschärfbarkeit auf 15 Schärfzyklen deutlich erhöht und das speziell entwickelte Werkzeugdesign reduziert störenden Lärm und vermeidet Vibrationen.

Vom Einzelkind zur Systemfamilie

Beim Formatieren von Plattenmaterial kommen in der Regel Werkzeuge zum Einsatz, die aufgrund ihrer baulichen Auslegung laut und schwer sind. Die Folge sind Belastungen für Mensch und Maschine. Bereits vor über zehn

Jahren hat Leitz eine Werkzeuglösung für dieses Problem entwickelt: den leichten und leisen Diamaster Whispercut Fügemesserkopf. Zwischenzeitlich hat der Weltmarktführer aus Oberkochen eine komplette Systemfamilie daraus gemacht. Mit den verfügbaren Produktvarianten, darunter auch eine mit integrierter HSK 32 R-Schnittstelle, sollen Anwender künftig in der Lage sein, bestehende Fügekonzepte zu optimieren und darüber hinaus ihre Produktionskosten zu optimieren. Im Detail zeigt sich, dass die technische Auslegung der Werkzeuge sehr gute Kanten und Schnittflächen erzeugt und darüber hinaus den Fügemesserkopf deutlich leiser macht. Den Diamaster Whispercut Fügemesserkopf gibt es in mehreren Bauarten, beispielsweise als Whispercut Plus mit vergrößerter Nachschärfzone an den Schneiden. (cg)

Leitz GmbH & Co. KG
73447 Oberkochen
www.leitz.org