

Gesamtheitliche Lösungen für individuelle Anforderungen

Artikel vom 13. Juni 2019

Hobel-, Fräs- und Kehlmaschinen

Intelligente Lösungskonzepte für individuelle Kundenanforderungen waren auf der Ligna 2019 einer der Schwerpunkte von der Hoffmann Maschinenbau GmbH. Vorgestellt wurden sowohl weiterentwickelte Bearbeitungstechniken als auch das gängige Standardmaschinen-Angebot.



Bild: Hoffmann

Beispiel einer ganzheitliche Lösung ist die für weitergehende Kundenanforderungen optimierte Funktionskombination »MS-35 SF« – Doppelgehrungssäge, Fräsmaschine und Bohrmaschine – zum parallelen Herstellen von zwei Gehrungsecken mit

ausrissfreien Schnittkanten bis 45 °. Präzision ist eine wesentliche Voraussetzung zum Herstellen von exakt passenden, kraft- und formschlüssigen Konstruktionsverbindungen bei den Rahmen- und Eckkonstruktionen im Möbel- und Einrichtungsbau. Diese Achsengesteuerte Anlage ist laut Hersteller auf weitgreifende Effizienz sowie hohe Flexibilität ausgerichtet: mit individuellem, den Abläufen angepasstem Vorlegemagazin, automatischem Positionieren sowie Durchlauf der Werkstücke einschließlich aller selbsttätigen Säge- und Fräsabläufe, danach definiertes Ab stapeln und abschließender OK-Status. Weitere Möglichkeiten der Maschine sind die Online-Anbindung an das Firmennetzwerk bzw. ERP-System oder das Einlesen der Daten per Scanner (Barcode) sowie spezifisch definierte Funktionsabläufe vom Beladen des Magazins über die selbsttätige Bearbeitung der eingelegten Teile bis hin zur abschließenden Werkstück-Sortierung. Die NC-gesteuerte Säge- und Fräsmaschine wird weiterhin in einer Standardversion zum Herstellen präziser Gehrungsschnitte für Winkelrahmen angeboten. Die hohe Passgenauigkeit der beiden Abschnitte ist durch die von Hoffmann entwickelte Schwingungstechnik der Sägeblätter gewährleistet – ohne jegliches Nacharbeiten oder gar erneutes Absägen.

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](#)

sauter GmbH

Arzbergerstr. 4
D-82211 Herrsching a. Ammersee
08152 92898-0
info@sautershop.de
www.sautershop.de
[Firmenprofil ansehen](#)
