

Tekst: Tamara Brouwers Beeld: Leitz

Efficiëntie, kostenbesparing en kwaliteitsverhoging door slimme automatisering en gereedschap op maat

HOUTEN NESTINGVERBINDER EN GEOPTIMALISEERD GEREEDSCHAP VERSTERKEN ELKAAR

Met de officiële samenwerking tussen Leitz en FixChip is een nieuwe stap gezet in de verdere automatisering van de interieurbouw. FixChip ontwikkelde een gepatenteerde houten nestingverbinder die onzichtbaar in meubels verwerkt wordt. Leitz levert het speciaal afgestemde freesgereedschap dat deze toepassing met hoge nauwkeurigheid en betrouwbaarheid mogelijk maakt.

Frezen op de FixChip verbinders.



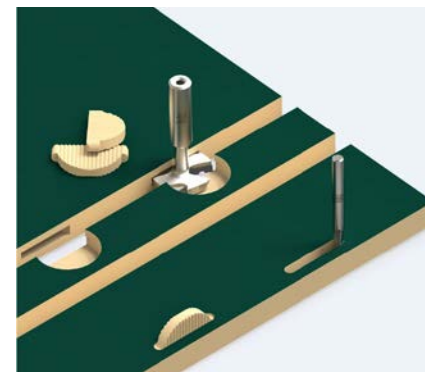
FixChip verbinders.

Dankzij deze combinatie profiteren meubelmakers van kortere productietijden, minder materiaalverlies en een consistente afwerking van topkwaliteit. De werkwijze is wereldwijd inzetbaar en vormt een duurzame oplossing voor moderne interieurbouwers die streven naar meer rendement zonder concessies te doen aan design of kwaliteit.

De FixChip®-verbinder maakt het mogelijk om meubels in een enkele nestingbewerking volledig te produceren, inclusief verbindingen. Alle bewerkingen vinden plaats in één run, op één machine. Extra stappen, handwerk of opspannen zijn niet meer nodig. Mark Dorssers, regiomanager bij Leitz Nederland: "Dat betekent: hogere efficiëntie, minder fouten en lagere afhankelijkheid van specialistisch personeel. Precies wat de markt nodig heeft, nu loonkosten stijgen, personeel schaars is en de vraag naar maatwerk blijft groeien."

GEREEDSCHAP DAT VERSCHIL MAAKT

Om de FixChip-verbinding technisch betrouwbaar te kunnen frezen, ontwikkelde Leitz een aangepaste Ø35 mm frees.



Alle bewerkingen vinden plaats in één run, op één machine.

Deze werd geoptimaliseerd met een robuuster lichaam, betere boorprestaties en verhoogde stabiliteit. Dat leidt tot een constanter eindresultaat, cruciaal bij geautomatiseerde productie waar foutmarges minimaal moeten zijn. "We hebben het gereedschap verfijnd zodat de werking bij het inboren vloeiender werd en de kwaliteit omhoog ging. Die technische aanpassing levert direct winst op in de praktijk."

Het aangepaste gereedschap is inmiddels opgenomen in het standaardprogramma van Leitz en wereldwijd leverbaar. Daarmee is de oplossing schaalbaar en toegankelijk voor interieurbouwers in alle segmenten. Van kleinere productiebedrijven tot grote industriële partijen.

DE VOORDELEN VAN DE FIXCHIP-LEITZ COMBINATIE:

- Volledig geautomatiseerd produceren zonder extra machines;
- Constante kwaliteit bij hoge volumes;
- Minder afhankelijk van vakkrachten;
- Kortere productietijden;
- Betere benutting van materiaal en machinecapaciteit.

Dorssers: "Voor bedrijven die zoeken naar manieren om hun productieprocessen te standaardiseren, stroomlijnen of versnellen, biedt deze oplossing directe meerwaarde."



Het aangepaste gereedschap van Leitz.

WERELDWIJD ONDERSTEUND, LOKAAL BEGELEID

Leitz onderscheidt zich niet alleen met gereedschap, maar ook met ondersteuning. Vanuit een internationaal netwerk levert het bedrijf slijpservice, technische begeleiding en leverbetrouwbaarheid, waar ook ter wereld. "We willen partner zijn, geen leverancier. Juist door gesprekken over procesinrichting en freesstrategieën komen we tot betere prestaties op de werkvloer."

Ook Leitz Duitsland is enthousiast over de FixChip-technologie als waardevolle toevoeging aan het nestingsegment. Jack Helgers (oprichter FixChip): "Leitz denkt mee, schakelt snel en helpt ons om wereldwijd te groeien. Dat werkt gewoon." ■