



V-cut snijdt diverse hoeken

Meerdere disciplines in één job bij Zünd

De V-cut tool van Zünd kan nu onder verschillende hoeken snijden. Zelfs in één job. Dit vergroot het aantal 3D-vormen dat kan worden gemaakt met sandwich panelen van gerecycled karton.

Zowel op de Viscom in Düsseldorf als Grafi+Sign in Kortrijk liet Zünd de nieuwste telg uit de G3-familie zien: de M-1600. Hiermee is het aantal basismodellen in de serie op tien gekomen, met werkveldbreedtes variërend van 1300 tot 3200 mm en lengtes van 1600 tot 3210 mm. In Düsseldorf werd de machine ook nog getoond in combinatie met een verlengde tafel voor automatische aanleg. Meest opmerkelijk, in onze ogen, was echter de uitbreiding van de mogelijkheden met de V-cut tool.

GEHOEKT MES

Een gehoekt mes met de naam V-cut voert Zünd al langer. Hiermee kan een V-groef in sandwich panelen (onder andere gerecycled karton en foam board) tot 16 mm dikte worden gesneden, waarna deze kunnen worden omgezet om diverse constructies te maken. Tot voor kort kon alleen worden gesneden onder een hoek van 45 graden, zodat vervorming louter onder deze hoek (of een veelvoud daarvan) mogelijk was.

De nieuwste V-cut tool van Zünd kan echter onder hoeken van 0, 15, 22,5, 30 en 45 graden snijden. "Door de meerdere snijhoeken, is het aantal vormen dat je kunt maken enorm toegenomen", aldus Joop Jacobs, directeur van Zünd Benelux. "Neem een hoek van 22,5 graden. Daarmee krijg je eenvoudig een zeshoek.

Het aantal mogelijke basisvormen is dus flink uitgebreid."

Een sprekend voorbeeld van de onuitputtelijke 3D-mogelijkheden was te zien op de beurs; het prototype van een sofa voor een winkelcampagne, gemaakt van X-board, vervaardigd door Multi's uit Tilburg.

TWEE TOOLS

De Zünd-tafel op de beurs was zelfs uitgerust met twee V-cut tools; een mes sneed 45 graden en een ander 15 graden. Samen met een conventioneel die-cut mes waren hiermee drie disciplines in één configuratie ondergebracht. Jacobs: "De verschillende bewerkingen worden na elkaar uitgevoerd, maar in één job. Dus zonder toolwissel en met één bestand die naar de snijtafel wordt gestuurd."

Onafhankelijk van de systeembreedte, kan bij Zünd de universele tool module (UTM) met de gewenste bewerkingsapparatuur worden uitgerust. Alle parameters voor de bewerking worden automatisch ingelesen zodra een tool wordt opgenomen uit de toolhouder. ☺

www.zundbenelux.com

Joop Jacobs van Zünd Benelux, zittend op de sofa die door Multi's met behulp van de V-cut tool is gemaakt.

