

In zeer korte tijd grote hoeveelheden plaatmateriaal verwerken met de nieuwste technologie van Schelling

In 2017 heeft Multidesk, producent van o.a. gevelplaten, bureau- en tafelbladen, een Schelling zaaginstallatie met automatisch platenmagazijn aangeschaft. Hiermee speelt Multidesk in op de behoefte om grote hoeveelheden plaatmateriaal in zeer korte tijd te verwerken. Multidesk is bij de aanschaf geadviseerd door Peter van Zijp, machinespecialist bij Karat Nederland B.V. Zoals inmiddels bekend mag worden verondersteld wordt het Oostenrijkse Schelling Anlagenbau GmbH in Nederland vertegenwoordigd door Karat Nederland B.V.



De installatie werd in de zomersluiting van 2017 geplaatst en in het najaar volledig in gebruik genomen.

De productie wordt gekenmerkt door vrijwel onbeperkte vorm- en materiaalkeuzen, in combinatie met finer, compact, HPL, marmoleum, desktop en diverse duurzame (plaat)materialen.

Na orderontvangst bekijkt de werkvoorbereiding via het ERP-systeem of de gevraagde panelen fysiek aanwezig zijn binnen Multidesk. Vervolgens wordt de order geoptimaliseerd met HPO, waardoor het aanwezige plaatmateriaal optimaal wordt benut en ter beschikking gesteld aan "store manager", het softwarepakket van het Schelling platenmagazijn V16. Zodra de zager de opdracht heeft geactiveerd, haalt het vacuümaggregaat de gewenste platen op uit het magazijn en plaatst deze achterop de Schellingzaagmachine FH5.



Achterop de zaagmachine, ook wel 'buffer' genoemd, wordt het paneel, voordat het zagen begint, voorzien van de juiste etiketten. De machine is bewust lang uitgevoerd om het etiketteren mogelijk te maken terwijl de zaagmachine nog aan het zagen is met een eerdere opdracht. De machine zorgt er ook voor dat het etiket altijd precies op de gewenste plaats zit zodat verdere automatische verwerking in het productieproces eenvoudiger wordt gemaakt.

De zaagmachine is uitgevoerd met een extra afschuifwagen. Deze verplaatst het pakket vanuit de 'buffer' naar het gedeelte van de zaagmachine waar een pakket parallel wordt uitgericht. Hier vandaan haalt de klemmenwagen het volgende pakket op. Door het gebruik van de afschuifwagens wordt de beschikbare, effectieve zaagtijd verhoogd. Tussen twee zaagplannen wordt zeker 25 seconden gewonnen ten opzichte van een machine zonder afschuifwagens.

"Dit is niet een enige voordeel" vertelt Peter van Zijp. Al ruim 20 jaar werkt van Zijp in dienst van Karat Nederland B.V. Als verkoopleider machines werkt hij al jaren nauw samen met topleveranciers zoals Schelling.

"Deze installatie brengt ook een groot ergonomisch voordeel met zich mee omdat de bediener tijdens het zaagplan hoogstens één keer hoeft te draaien voordat het paneel rondom gezaagd is. Hij hoeft daarnaast alleen de gezaagde panelen van de machine af te stapelen en te sorteren".

Deze zaaginstallatie van Schelling brengt dus innovatie op het gebied van snelheid en ergonomie. Daarnaast is de maatvoering van het materiaal niet beperkt tot de standaard en bekende handelsmaten.

De automatisch platenmagazijn Schelling is dus op verschillende vlakken een aanwinst.



Wilt u meer informatie over deze Schelling zaaginstallatie of andere machines die Karat aanbiedt? Neem gerust contact op met specialist Peter van Zijp via 06- 535 58 222 of stuur een mail naar sales@karat.nl.

Voor meer informatie over het verwerken van houten plaatmateriaal, bezoek www.vandrenth.com/multidesk.