

Nieuwe machines verpakingsproductie Kolbus

■ TEKST: ERIK KRUISSELBRINK - FOTO: KOLBUS ■

Kolbus toont van 28 mei tot en met 7 juni diverse nieuwe machines voor de productie van golfkartonnen dozen en bodem-dekseldoosjes uit grijskarton, omkleefd met papier.

Op de 650 vierkante meter standruimte heeft Kolbus op Drupa één hele bijzondere presentatie. Zij laat namelijk de printmodule RD 115S (één printmodule van de Kolbus RD 115S roterende stansmachine) fysiek zien als onderdeel van een voor de rest interactieve weergave van de hele machine. Deze bestaat uit zowel print- als stanssecties die naadloos op elkaar zijn afgestemd.

NIEUWE BOXMAKER

De BX Motion Pro is daarnaast de nieuwste Kolbus Boxmaker-machine voor de productie van golfkartonnen FEFCO-vouwdozen. Dat kan met volledig automatische en instelling van alle modules en omschakeling in slechts 60 seconden. De machine is bedoeld voor korte en middellange oplages, van enkel- tot driewandig golfkarton. De lijn omvat onder meer snijden, stansen en ponsen. Kolbus noemt onder meer het bijsnijden van de planovellen met afvalafvoer, inline digitaal printen over het gehele formaat en online-verlijming voor directe sluiting als bijzondere functies.

Naast het feit dat de Box Line veel productiestappen automatisch uitvoert, kunnen er snel en eenvoudig formaatwijzigingen op door worden gevoerd bij een jobwissel. Zo legt Kolbus verder uit. "Dit maakt het eenvoudiger om grote hoeveelheden en variabele ontwerpen te produceren en kan de productietijden aanzienlijk verkorten. Elke doos uit een serie is identiek en voldoet aan dezelfde strenge kwaliteitsnormen, wat resulteert in een uniforme presentatie van de inhoud in elke verpakking. Dit kan vooral van belang zijn voor luxegoederen met een hoge toegevoegde waarde."

VOORDELIGER DAN HANDMATIG

Het gebruik van sterk geautomatiseerde machines voor de productie van verpakkingen is op de lange termijn voordeliger dan handmatig produceren, stelt Kolbus. "Het kan helpen de productiekosten constant te houden en producenten op prijs te laten concurreren. Geautomatiseerde productie vindt doorgaans plaats in een gecontroleerde omgeving, wat vooral belangrijk is voor gevoelige luxemerken.

Het kan helpen het risico op schade of verlies tijdens de productie te verminderen."

De Box Line is vooral bedoeld voor luxemerken - cosmetica, dranken en elektronica - die hun bijpassende luxueuze primaire verpakkingen in de vorm van flessen, flesjes en flacons op maat in een bijpassend omdoosje willen presenteren." Naast de uitstraling van het product die hierdoor versterkt

wordt, hebben de omdoosjes een belangrijke beschermende functie met het oog op transport en opslag. Voor luxe voedingsproducten zoals chocolade zijn deze doosjes een primaire verpakking, meldt Kolbus verder. "Alle luxemerken (handtassen, juwelen, kledij,...) begeven zich vandaag de dag ook op deze chocolade en confiserie-markt."

Daarbij geven milieubewuste merken de voorkeur geven aan verpakkingen die gemaakt van duurzame materialen en korte toeleveringsketens. Naast het feit dat zij dat het liefst doen op machines die efficiënt werken en een lage impact op het milieu hebben. Zoals de Box Line, aldus Kolbus. ■

Hal 1 Stand B55



De BoxLine Taper-BLT200_Wrapper-BLW200.

BOX LINE-SYSTEEM

Voor het produceren van luxe verpakkingen voor producenten van gelijksoortige producten presenteert Kolbus zijn Box Line-systeem. Hier wijst Kolbus op de hoge precisie van de machine bij de geautomatiseerde verwerking van karton, papier en lijm om dit soort verpakkingen te creëren. "Deze machines zijn in staat scherpe randen en vormen te produceren die handmatig moeilijk of onmogelijk te realiseren zijn", aldus Kolbus. Dit maakt het mogelijk om op consistente wijze nauwkeurig gevormde grijskartonnen dozen of doosjes te produceren. Deze kunnen in vervolgstap worden voorzien van hoogwaardige omslagpapier voor de branding van het product. Naast een vormer en een puncher kent de lijn ook taper en wikkelaar.