

Digitális nyomógépet fejleszt a W & H a flexibilis csomagolóanyagok számára

AZ INKJET TECHNOLÓGIÁN ALAPULÓ FEJLESZTÉSI PROJEKT
AZ ELSŐ MÉRFÖLDKÖHÖZ ÉRKEZETT

Miközben a címkegyártás és az akcidenstermékek területén a digitális nyomtatás szilárdan meghonosodott, a flexibilis csomagolóanyag területén továbbra is kihívást jelent a gazdaságos és stabil digitális nyomtatási eljárás kifejlesztése. A W & H, mint az egyik vezető nyomdagépgyártó és flexibilis csomagolóanyag specialista, új digitális nyomdagépfelvezetési projektjének első mérföldkövéhez érkezett. A technológiában élenjáró gépgyár megkezdte a fejlesztési partnerek bevonását, akik között ott szerepel a Xaar is, mint vezető inkjetnyomtatófej-előállító. A W & H digitális nyomdagépe a piezo-inkjet technológiára épül.

„Úgy látjuk, hogy a flexibilis csomagolóanyagok piacán igény van a meglévő eljárások kiegészítésére digitális nyomtatással. Ennek fő ösztönzője a

gyorsabb piaci jelenlét, a Time-to-Market és az egyre kisebb megrendelési mennyiség – véli dr. Jürgen Vutz, a W & H vezérigazgatója. – Ez az eljárás a flexibilis csomagolóanyagoknál viszont olyan speciális kihívást jelent, mint amilyen például a festék tapadása a fóliára. E piac specialistáiként mi rendelkezünk azzal a szaktudással, hogy válaszolni tudjunk erre a kihívásra. Egyrészt úgy, hogy a meglévő hagyományos eljárásokat, mint amilyen a flexó- és a mélynyomtatás, folyamatosan tovább fejlesztjük, másrészt úgy, hogy a digitális nyomtatás lehetőségeit feltárjuk a flexibilis csomagolás számára.”

A W & H már több éve kutakodik a digitális nyomtatás területén. 2016 óta a fejlesztésre szánt eurómilliók befektetésével hajtja előre ezt a kutatási projektet. „Először a gyakorlati igényeket gyűjtöttük össze, értékeltük a technológiákat, és vizsgáltuk az új kezdeményezéseket. Ebből jött létre egy új gép koncepciója, amely a meglévő megközelítések közül kiemelkedik, és vevőink-



Sven Michael vezeti a W & H digitális teamjét, amely a piezo-inkjet technológiára épülő új digitális nyomdagépet fejleszti

nek a gyakorlatban hozzáadott értéket nyújt. Ezt most megfelelő partnerekkel valóra váltjuk.

A W & H új digitális gépkoncepcióját a magas minőség és a gyorsaság jellemzi” – magyarázza Sven Michael, a W & H digitális team vezetője. „Legfőbb prioritásunk az állandó rendelkezésre állás és alkalmazhatóság a mindennapi gyakorlatban. Az a célunk, hogy jól működő, kiforrott digitális nyomógéppel jelenjünk meg a piacon,



A W & H rendszeres technológiai rendezvényein tájékoztatja partnereit a csomagolóanyag-gyártás trendjeiről

amely a digitális nyomtatás ígéreteit a flexibilis csomagolásban valóra váltja” – foglalja össze a lényegét dr. Vutz.

A WINDMÖLLER & HÖLSCHERRŐL

A Windmüller & Hölscher családi vállalkozás, amely világszerte vezető szerepet tölt be a flexibilis csomagolásokhoz szükséges gépek és rendszerek gyártásában. A gyártmányosztiment nagy teljesítményű extrudáló berendezéseket (fóliagyártó gépeket), nyomdagépeket, feldolgozó gépeket és rendszereket ölel fel. A magát az egész világon képviseltető vállalat mindent egy kézről kínál vevőinek: a tanácsadástól és tervezéstől kezdődően a nagy értékű gépek szállításán keresztül egészen a komplett csomagolóanyag-gyártásig. Mintegy 2950 fő dolgozik a cég filozófiájának értelmében, amely szerint „szenvetélyből született elképzelések” nyújtanak lehetőséget a csomagolóanyag-gyártóknak személyre szabott termelési elvárások megvalósításához. A Windmüller & Hölscher gépei napjainkban több mint 130 országban mintegy 5000 vevőnél működnek. A lengerichi székhelyű (Németország) vállalatcsoport 2017-ben kerekén 835 millió euró forgalmat bonyolított le.

ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT FORDULJON BIZALOMMAL HOZZÁNK:

