

2018 / 09/ 30

RotaPack Csomagolótechnikai Zártkörűen működő Részvénytársaság

Mechatronik Automatika Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt felelősségű Társaság

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Szellőző sztreccsfólia fejlesztése a RotaPackZrt.-nél és a kapcsolódó gyártástechnológia kialakítása a Mechatronik Automatika Kft-vel.

A Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program „Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása” tárgyú felhívás keretében „Szellőző sztreccsfólia fejlesztése a RotaPackZrt.-nél és a kapcsolódó gyártástechnológia kialakítása a Mechatronik Automatika Kft-vel” címmel konzorciumi együttműködéssel valósult meg a pályázat a Széchenyi 2020 program keretében 372,9 millió forint európai uniós támogatás segítségével.

A projekt megvalósítása során a ROTAPACK ZRT., mint konzorciumi vezető és a MECHATRONIK AUTOMATIKA KFT., mint konzorciumi partner közösen fejlesztette ki az lélegző fóliát és az előállításához szükséges új gyártástechnológiákat. Fólianyújtó berendezéshez perforáló berendezés kifejlesztése, prototípus gyártása. A kísérletek alapján automatikus működésű perforáló berendezés kifejlesztése valósult meg, mellyel a sokoldalú perforálási kísérletek elvégezhetőek és amelynek prototípusával sokféle makroperforált, nyújtható csomagolófólia termékcsalád vált gyárthatóvá. A fejlesztési folyamat végén létrejött perforáló berendezés prototípusa, három fóliaperforálási alkalmazást tett elérhetővé. A prototípus fejlesztése során kísérleti úton kerültek meghatározásra a perforáló szerszámok anyagminősége és alakja, működtetésük módja, elrendezésük kialakítása. Gyártásközi szélhulladék visszatápláló berendezés kifejlesztése, prototípus gyártása. Kifejlesztésre került egy automatikus működésű visszaadagoló berendezés és elkészült a prototípusa. A prototípus berendezés gépészeti megoldásai, mechanikai kivitele és elektronikus vezérlése megvalósításra került.

A projektről bővebb információt a www.rotapack.hu és a www.mechatronik.hu oldalakon olvashatnak.

További információ kérhető:

Németh Katalin Helga, controlling igazgató

controlling@rotapack.hu

Balázs Béla ügyvezető igazgató

balazsb@mechatronik.hu