

Kötészeti gépek a Prosystem kínálatából

Kapovári Edina

Az év végéhez közeledve a Prosystem csoport nevében elmondhatom, hogy sok munkával teli és egyben sikeres időszakot hagyunk a hátunk mögött. A teljes portfóliónkat felölelve igazán jó projektek valósultak meg partnereinknél, amelyekre büszkék vagyunk, és különösen sokat jelent számunkra, hogy a projektek lebonyolítása közben partnereinkkel tovább építhettük a jó és sok esetben szinte baráti kapcsolatot. Köszönjük az együttműködést nekik ezúton is.

Ha az eladásaink terén a műszaki tartalmat kell értékelni, akkor idén a kötészeti gépek értékesítésében tudunk kimagasló eredményt elkönyvelni, hiszen nem egy nagyteljesítményű KOLBUS ragasztóköttő gépsor, valamint luxus dobozgyártó sor került beüzemelésre Magyarországon, de a kis- és közepes példányszámra szakosodott Schmedt gyártmányú kötészeti gépekre is volt jócskán kereslet.

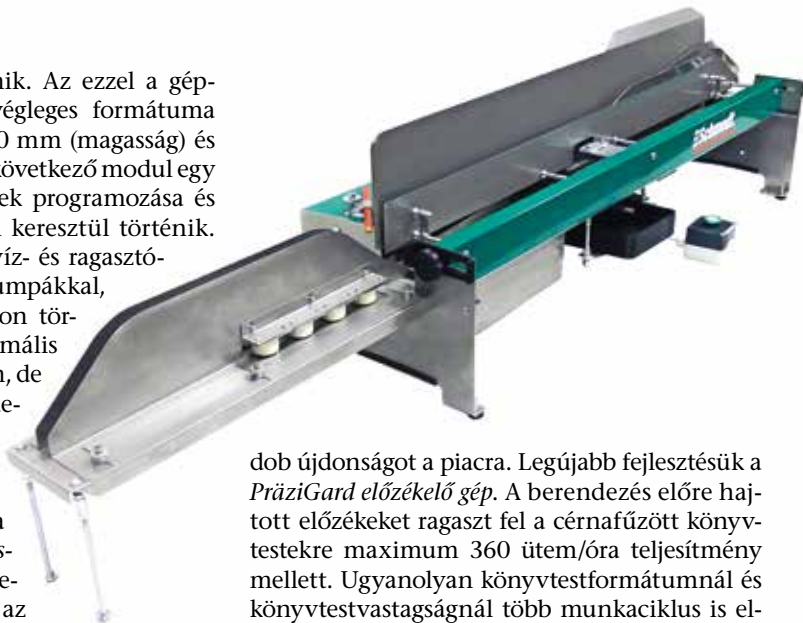
A digitális nyomdai munkák számának megnövekedésével a német Schmedt egyre több kö-

tészeti gépet forgalmaz világszerte. A kimagasló minőségű berendezések mellett, webshopjukon keresztül minden a könyvkötéshez szükséges kellékanyag is beszerezhető. Modulokból álló manuális gépektől kezdve a félautomata berendezésekig, igény szerint kisebb és nagyobb formátumok számára kínálnak megoldásokat. A Schmedt széles portfóliójából szeretném kiragadni a modulokból felépülő egyik talán legnépszerűbb könyvgyártó gépsorukat. A sor része egy *PräziCoat Pro kéthengeres enyvezőgép*, mely melegragasztó felhordását teszi lehetővé. Az enyvezőhenger szélessége 530 mm, rendelkezik viszkozitás-ellenőrzővel és integrált időkapcsolóval. Opcióként állvány is vásárolható hozzá. A gépsor második modulja a *PräziCase Pro félautomata táblakészítő*, mely könyvtáblákat gyárt szortimentben vagy szériában. Ez a modern gép ideális a könyvtáblák on-demand gyártásához. Formátum változtatása esetén nem szükséges a beállításokat megváltoztatni, hiszen az új formátumot a beépített szenzorok automatikusan lemérik, és a gép a mért adatok alapján beáll az új formátumra. A berendezés vezérlése érintő-



képernyőn keresztül történik. Az ezzel a géppel gyártott könyvtábla végleges formátuma saroklevágó nélkül 170–400 mm (magasság) és 219–711 mm (szélesség). A következő modul egy *PräLeg beakasztógép*, melynek programozása és beállítása érintőképernyőn keresztül történik. A berendezés rendelkezik víz- és ragasztó-adagolóval, valamint pumpákkal, tisztítása félautomata módon történik. A feldolgozható maximális könyvtestmagasság 340 mm, de megvásárolható a berendezés XL változata is, mely 440 mm könyvtestmagasságot is képes legyártani. A gépsor utolsó modulja a *PräForm könyvprés és nyílásbeégető*, mely a könyvek beakasztás utáni préselésére és az azonos idejű nyílás beégetésére alkalmas. A gépen nem kell beállítani a formátumokat, rendelkezik vizuális nyílásjelzővel és gerincillesztékkel, a beégető síneket sűrített levegő vezérli, ezért 6 bar sűrített levegő csatlakozást igényel. A préselési idő, a préselési nyomás és a beégetési hőmérséklet érintőképernyőn keresztül beállítható. A nyílásbeégető gömbölyített nyílásbeégető sínekkel van felszerelve, mely kíméletes nyílásbeégetést tesz lehetővé fóliázott és laminált papíroknál, valamint egyéb olyan borítóanyagoknál, mint például a szövet.

Bár az előbb említett berendezések már régebbi fejlesztések, a Schmedt szinte minden évben



dob újdonságot a piacra. Legújabb fejlesztésük a *PräziGard előzékelő gép*. A berendezés előre hajtott előzékeket ragaszt fel a cérnafűzött könyvtestekre maximum 360 ütem/óra teljesítmény mellett. Ugyanolyan könyvtestformátumnál és könyvtestvastagságnál több munkaciklus is elvégezhető egymás után. A feldolgozható könyvtestformátumok 110–225 mm (szélesség) és 148–320 mm (magasság). Szélesebb könyvtesteknél felszerelhető egy kiegészítő lemez, hogy a könyvtestnek nagyobb stabilitást biztosítson.

A Magyar Grafika december 14-ei karácsonyi ünnepségén, melynek helyszíne idén a Stancotechnik Kft., az ünnepség és a digitális nyomtatás mellett nagy örömről a könyvkötészet is szerepet kap. A rendezvényen gyártás közben is megtekinthető lesz egy a digitális nyomdák számára kifejlesztett Schmedt gyártmányú könyvkikészítő gépsor, melynek egyes moduljai ebben a cikkben is szerepelnek.

