

KOLBUS DA 370 táblakészítő – digitális és teljesen rugalmas

Kaposvári Edina

**Az egyenes és gömbölyű gerincű kemény-
táblás könyvek gyártásához
a KOLBUS speciális megoldást fejlesztett ki.**

A KOLBUS egyik ügyfelénél, az angol Printforce-nál meglévő KOLBUS DA 270 táblakészítő gép kielégítette az egy vagy több példányban megjelenő könyvek iránti növekvő keresletet, ám a formátumok változatossága, a címenkénti példányszám és a címek növekvő száma megkövetelte a köteget feldolgozás további optimalizálását a teljes körű feldolgozás érdekében, azaz egy elmozdulást az automatizált könyvkötészet felé.

Ebből a célból került sor a táblakészítő legújabb generációjának, a DA 370-nek a megvizsgálására. Ez a gépgeneráció különböző felszereltséggel rendelkezik a hagyományos nyomtatott könyvek „standard” könyvtábláinak előállításához, valamint a gépcsaládnak létezik egy digitális változata, amely a könyvtáblákat kartontáblából vágja ki, és a táblákat erős kartonanyaggal készíti el.

A Printforce cég keménytáblás, egyenes és gömbölyű gerincű könyveket gyárt. Szükség volt tehát egy másik megoldásra, amelyet kifejezetten erre a célra fejlesztettek ki.

KOLBUS DA 370 FULL FLEX

Az eredmény a „DA 370 Full flex” táblakészítő. Ennél a változatnál az elülső és a hátsó táblát külön adagolják, majd a könyv karton gerincanyagát a megfelelő – változtatható – gerincszélességre vág-

ják, és beillesztik az elülső és a hátsó tábla közé. Ez történhet opcionálisan vékony kartonnal gömbölyű gerincű könyvek esetében, vagy vastagabb szürke kartonnal egyenes gerincű könyvek esetében, a borítóanyagot a gépben minden könyvborítóhoz levágják, és a mérete változtatható a gerinc vastagságának megfelelően. Az eredmény egy tökéletesen optimális könyvborító-minőség.

ENYV

Míg az előző verzió, a DA 270 típusú táblakészítő még hotmelt ragasztót használ, addig a legújabb verzió enyvvet. Az enyv előnye az, hogy a feldolgozás stabilabb, valamint az energia és a kellékanyag költségei alacsonyabbak. Mivel a könyvcímek száma a könyvborítók nagyobb variálhatóságát is jelenti, a DA 370 teljes vezérlését és hajtásrendszerét átdolgozták. Minden termékspecifikus állítható tengely golyós csavarokkal van felszerelve, amelyek nagy pontosságot és gyors beállítási lehetőségeket kínálnak.

A Printforce-nál egyébként a meglévő DA 270-ről sem feledkeztek meg. Ezt a gépet a KOLBUS most felújította, és az angol Printforce-nál új életet kapott, így könyvkötészeti vonalon a további növekedés minden probléma nélkül lehetséges lesz.

Amennyiben Önt is érdeklí a digitális könyvtáblagyártás, úgy a KOLBUS magyarországi képviselője, a Prosystem Print Kft. áll az Ön rendelkezésére. www.prosystem.hu

