

Horizon: Finishing-megoldások a jövedelmező digitális nyomtatás érdekében

POSTPRESS ACADEMY

Horizon
NYOMDAI FELDOLGOZÁS

A csökkenő példányszámok és az individualizáció igénylik a megfelelő finishing-megoldásokat a jövedelmező digitális nyomtatás biztosítása érdekében a nyomdai feldolgozás során. Minden Horizon-megoldás Touch&Work-technológiával van felszerelve: a gépek kezelése hatékonyan az érintőképernyő/Touchscreen segítségével történik, majdnem minden gépegység automatikusan állítható. A rendkívül rövid átállási idők segítségével a kis példányszámok gazdaságossága is növelhető.

SmartStacker: B2-digitális nyomatok vágása, összehordása & rakatképzés

A Hewlett-Packard és a Horizon közös fejlesztése a SmartStacker. Integrált megoldás a vágás, összehordás és B2 nyomatok rakatképzése összekötve a HP Indigo 10000 digitális nyomógéppel. Egy ívből a gép max. 28 féle individuális terméket vág, és képez rakatot belőle, ami például rendkívül hatékony a fotókönyvgyártás előkészítése során. A SmartStacker működhet inline, nearline és offline is.

HT-1000V: Vágási megoldás igazi On-Demand-termeléshez

Sebességre való tekintet nélkül a HT-1000V háromkéses vágógéppel változatos végformátumok vágathatók ki a különböző kiindulási formá-



HT-1000V

tumokból. A vágandó méretek a borítóra felvitt vonalkódról beolvasásra kerülnek – amivel biztosítható az igazi On-Demand-termelés egyenkénti példányszámok esetén is. A gép bevezethető különállóan, a Horizon BQ-470 ragasztóköttő géppel vagy az SB-09-cel összekapcsolva.

HOF-400: Felrakó max. 45 000 ív/óra teljesítménnyel

A HOF-400 felrakó a digitális nyomtatásokat továbbítja max. 45 000 ív/óra teljesítménnyel irkafűző gép vagy broszúragyártó sor felé (Horizon SPF-200A, SPF-200L vagy StitchLiner 5500). Összehordó géphez csatlakoztatva a HOF-400 ofszeteljárással készült nyomatokkal összekeverve is tud hibrid nyomatkeveréket feldolgozni. Opcióként beszerezhető borítófelrakó és vonalkód-leolvasó is.

SmartStacker





HOF-400

StitchLiner 6000 Digital: automata broszúgyártás

A StitchLiner 6000 Digital ötvözi az irkafűző minőségét a tekercsről történő feldolgozás lehetőségével. Max. 6000 broszúra (12 000 dupla produkció) dolgozható fel óránként, miközben minden broszúra eltérő terjedelmű lehet. Opcionálisan beszerezhető egy vagy két intelligens borítófelrakó, amivel különálló ívek rendelhetőek hozzá az anyaghoz a tűzést megelőzően. Ezzel a megoldással adott a lehetőség arra, hogy borítót vagy belíveket variábilisan behúzzanak a termékbe.

CRF-362: ofszet- és digitális nyomatok bígelése és hajtogatása

A hajtási módtól függően a CRF-362 teljesítménye elérheti a max. 4800 A4 ív/órát. Mind ofszet-, mind digitális eljárással készült nyomatokat bígelhet és hajtogathat a géppel max. 365 × 865 mm formátumig. A bígelés és a késes hajtogatóegység a nagy hengerekkel megakadályozzák a festék kitorrését a hajtásnál, teszik ezt egészen magas, max. 450 g/m² grammsúlyú papírminőségig.



CRF-362

Standard hajtási módok egyszerűen, gombnyomásra rendelkezésre állnak. A CRF-362 különálló működtetésre lett tervezve. Opcionként rendelkezésre áll perforáló egység is. Ezzel lehetővé válik a bígelés és perforálás egy munkafolyamatban való kombinálása.

„Minden Horizon rendszer fel van készítve a digitális nyomtatás követelményeire és a gyakorlatban be is bizonyította ezen felkészültségét”, nyilatkozta Anton Bauer úr, a Horizon magyarországi területi képviselője. „Kínálati palettánkból a legtöbb igénynek megfelelően kipró-

bált sorozatgyártmánnyal tudunk rendelkezésre állni. Speciális igényekkel jelentkező ügyfeleinket, mint 1. számú német nyomdai feldolgozással foglalkozó cég, egyéni, különleges megoldásokkal szolgáljuk ki.”



StitchLiner
6000 Digital