

Koenig & Bauer Flexotecnica – Sikertörténet

Kapovári Edina

Már a hatodik Koenig & Bauer Evo XG flexónyomó gépet vásárolja meg a flexibilis csomagolóanyagokat gyártó olasz Plastylenia.

Firenze és Prato közötti ipari központban található a Plastylenia vállalat, mely cég a flexibilis csomagolóanyag gyártást képviselő ágazat egyik jelentős szereplője. Nemrégiben vásárolták meg hatodik teljesen automata nyolcszínű flexónyomó gépüket, az Evo XG-t, mely teljesen automatikus központi ellennyomó egységével maximálisan összhangban van a vállalat minden egyéb technológiailag fejlett beruházásával. Ezzel a fejlesztéssel a cég a legigényesebb ügyfelek követelményeit is kielégíti.

Az új Koenig & Bauer Flexotecnica Evo XG olyan műszaki megoldásokkal rendelkezik, melyekkel maximális sebesség mellett is kiváló nyomtatási eredményeket lehet elérni mind műanyag, mind papír nyomathordozón, függetlenül attól,

hogy oldószeres vagy vízbázisú festéket alkalmazunk. A festékező egység új műszaki megoldásainak, valamint a két festéktípus felgyorsított automata mosási technikájának köszönhetően az Evo XG „hibrid” nyomógépként üzemeltethető. Ezzel a vállalat tovább erősíti környezetvédelmi stratégiáját, amely a környezetbarát csomagolás előállítását célozza meg.

A rugalmas csomagolások piacán 1982 óta jelen lévő, 70 főt foglalkoztató cég az élelmiszer- és az FMCG ágazatok kiváló minőségű nyomdatérmekeire specializálódott, mélynyomó és flexónyomó gépeket használ fóliára és papírra történő nyomtatáshoz, oldószeres és oldószer nélküli fóliakasírozáshoz, csomaglezáráshoz, valamint egyéb berendezéseket alkalmaz a kész nyomatok vágására és csomagolására.

A flexónyomtatási szektor folyamatos növekedését egy olyan megbízható nyomdagép-beszállító támogatja, mint a Koenig & Bauer, amely sokéves tapasztalatának köszönhetően mindig kiváló mi-



nőségű, hatékony és termelékeny nyomdagépeket, valamint első osztályú ügyfélszolgálatot biztosít. Az automatikus nyomtatás és regisztráció számos automatizmusával, valamint az Ipar 4.0 követelményeinek megfelelő intelligens szoftverrel felszerelve az Evo XG ideális kis és közepes példányszámú munkákhoz. Optimalizált rendszer megoldásoknak és integrált kiegészítő berendezéseknek köszönhetően a nyomógép üzembe helyezése és a gyártási folyamat vezérlése egyszerű és gyors.

A nyomdagépbe integrált automatikus kiegészítő eszközök sora, mint például az egyes antistatikus rudak statikus terhelésének valós idejű monitorozása, a festék és oldószer ellenőrző- és adagolórendszere, valamint a hibaellenőrző rendszer, mind azt a célt szolgálják, hogy a teljes gyártási folyamat alatt a legjobb minőség teljesüljön, és végig állandó maradjon.

Ebben az összefüggésben érdemes megemlíteni a HMB típusú automata 9 késes vágómodult, amely biztonságosan és minimális hulladék keletkezésével lehetővé teszi a kész tekercek automatikus cseréjét és az egyes kések önálló kezelését érintőképernyőn keresztül. Az Evo XG-n készült termékek minősége és a személyzet profizmusa lehetővé tette a Plastylenia számára, hogy az évek során előkelő helyet foglaljon el a flexibilis csomagolóanyagot gyártó szektorban és megbízható partnere legyen a megrendelők számára országon belül és nemzetközi szinten is.

A Koenig & Bauer Flexotecnica Evo XG-t megnevezheti most működés közben is, ha rákattint a képen látható QR kódra. Műszaki és egyéb kérdésekkel kapcsolatban a magyarországi képviselőt, a Prosystem Print Kft. nyújt Önnek segítséget.



Prepress automatizálás

colorcom

Online preflight/imprimálás

Kép: Sprinkenhof, Hamburg Altstadt / Ajepbah