

# Koenig & Bauer Flexotecnica

EVO XC CI

– KOMPAKT FLEXÓ NYOMÓGÉP KIS PÉLDÁNYSZÁMÚ MUNKÁK NYOMTATÁSÁHOZ

**Kiss Nóra**

**A K2019-en Düsseldorfban debütált a Koenig & Bauer Flexotecnica új, kompakt flexó nyomógépe az Evo XC CI, majd tavaly november 24–25-én a Flexotecnica gyárban Tavazzano-ban online nyílt napok keretében tartott gépbemutatón prezentálták az érdeklődőknek ezt a kiemelkedően igényes munkákra tervezett gépet, mely vizes bázisú festékkel történő nyomtatásra is alkalmazható.**

Az Evo XC CI egy központi ellennyomó hengeres flexó nyomógép, amely kompakt, és kiemelkedik egyedülálló és intelligens koncepciója révén, amely extrém kis méretekkel és különleges ergonómiával kombinált. Ezt a gépet fejlesztették válaszként azokra a piaci igényekre, ahol rövid határidejű gyártás szükséges csekély beruházással. Kompaktsága és alacsony költsége ellenére a Koenig & Bauer Flexotecnica legújabb megoldása változatlanul megtartja az „X” EVO XD és EVO XG stratégiai elveit. Ezek innovatív megoldások az ergonómikus és gyors munkaváltáshoz, magas produktívításhoz a legkisebb példányszámoknál is és mindig a legmagasabb nyomtatási minőséggel a különböző anyagokon: műanyag, papír, laminált anyagok, címkék. A gép feldolgozási folyamata teljesen környezetorientált.

Több intelligens megoldás mellett az újonnan kifejlesztett szárítóhid garantálja a hagyományos oldószeres vagy vizes alapú festékek, valamint az EB- vagy UV-száradású festékek alkalmazását. A megoldások,

amelyek a legnagyobb mértékű sokoldalúságot garantálják, nélkülözhetetlenek az üzemeléshez számos csomagolási alkalmazásban.

További értékes műszaki innovációk ebben a modellben a kefe nélküli BOSCH-Rexroth nagyteljesítményű motorok, egyenirányítóval és regeneratív meghajtásokkal, valamint optimalizált rendszerekkel a levegő és energia visszanyeréséhez.

Az automatikus nyomtatás-szabályozó rendszer a PrintTronic új generációja, egy innovatív megoldás, amely a

nyomtatási pozíciók automatikus vezérlését speciális jelek alkalmazása nélkül lehetővé teszi. Egy nyomógomb egyszerű lenyomásával minden nyomóegység a valós nyomtatási végpozíciójába kerül, a termelés gyors és hatékony indításához minimális selejttel.

A rendszer teljesen az új gép-HMI-be integrált, és egy egyszerű és intuitív kezelői felülettel rendelkezik, amely még a kevésbé tapasztalt gépkezelők számára is egyszerűen kezelhető.

Az új, ikonikus stílusú biztonsági védőburkolatok tökéletes összhangban vannak a Koenig & Bauer cég esztétikus identitásával. A csomagolóipar követelményei folyamatosan fejlődnek tovább. Nem elegendők csupán a technológiai csúcsteljesítmények, az ergonómia és a vizuális dizájn is mind fontosabbá válnak.

