

A Koenig & Bauer bemutatja a CI XD Pro flexó nyomógépet

Kaposvári Edina

A következő generáció új mércét állít fel a megbízhatóság, az átfogó folyamatok és a hatékonyság terén

- ◆ A „just-in-time” piac igényeinek kielégítése a kis példányszámok nagyobb rugalmassága érdekében.
- ◆ A termelékenység növelése.
- ◆ A csapatmunka a kiterjedt piaci tapasztalatot és a német mérnöki munkát ötvözi.

Az olaszországi flexónyomtatási piacon szerzett közel ötvenéves tapasztalat és a németországi világhírű technológia kombinációjával a Koenig & Bauer bemutatta a CI XD Pro flexó nyomógép következő generációját. A Koenig & Bauer mércét állít fel a teljesítmény megbízhatósága, az átfogó folyamatok és a hatékonyság tekintetében.

A Koenig & Bauer XD Pro célja, hogy megfeleljen a „just-in-time” piac rugalmassági követelményeinek a flexibilis csomagolások gyártása terén. A CI-Flexo termékcsalád új tagjaként a flexibilis csomagolás, valamint a műanyag és rostalapú csomagolási alkalmazások fontos piacait célozza meg.

A gép költséghatékony prémiumnyomtatási minőségre lett tervezve, és 1000–1400 mm-es nyomtatási szélességet tesz lehetővé oldószeres és vízbázisú festékekkel, akár 500 m/perc sebesség mellett. Az XD Pro nyolc vagy tíz nyomóművel konfigurálható. További kiegészítő aggregátok lehetővé teszik a bevonatképzést, a laminálást vagy a mintalakkozást. Minden folyamat egyetlen menetben történik.

Az új CI flexó nyomógép tipikus nyomathordozói a fóliák, a légátteresztő, nyújtható, zsugorodó anyagok, a laminátumok és a papír, különböző nyomtatási hosszban (330–850 mm). A gép moduláris felépítésének köszönhetően speciális konfigurációk biztosítják a jó ár-teljesítmény arányt.

„Az újrahasznosítható csomagolás irányába mutató tendencia felgyorsul, és a hangsúly az eredeti csomagolások fenntarthatóbb tervezésén és gyártásán van, vékonyabb és könnyebben újrahasznosítható anyagokkal” – mondta Christoph Müller, a Koenig & Bauer Digital & Webfed szegmensének vezérigazgatója. „Az iparág legszélesebb gépválasztékával rendelkező nyomdagépgyártójaként az XD Pro tovább bővíti portfóliónkat a rugalmas csomagolás témakörben.”

Oliver Baar, a Koenig & Bauer Digital & Webfed termékmenedzser igazgatója hozzátette: „Az XD Pro majdnem ötvenéves tapasztalatot és megfontolt német technológiát rejt magában. Kategóriájának egyik legjobbjaként kiváló ár-érték arányt, kiemelkedő teljesítményt, átfogó folyamatokat és legkorszerűbb sokoldalúságot ígér ügyfeleink.”

„Ez jelenti az ideális gépet a »just-in-time« piac számára a rugalmasságot igénylő kis példányszámú munkák esetében. Az XD Pro ergonomikus kialakítású, könnyű hozzáférést biztosít a nyomóművekhez, valamint fejlett automatizálással rendelkezik, amely lehetővé teszi a gyors átállási időt, valamint minimalizálja a makulaturák számát. A teljesen automata flexó nyomógép moduláris felépítése lehetővé teszi a különböző nyomdai és felületnemesítési modulok kombinálását, valamint speciális alkalmazások és kiegészítő nyomdai technikák feldolgozását, mint például mélynyomtatás, ofszet- vagy digitális nyomtatás.”

További részletekről a magyarországi képviselő, a Prosystem Print Kft. tud felvilágosítást nyújtani. www.prosystem.hu

