

KBA RotaJET 76

AZ OFSZETNYOMTATÁS CSÚCSTECHNIKÁJÁNAK ÖTVÖZÉSE
A DIGITÁLIS TECHNOLÓGIÁVAL

A társadalom és a társadalmi kommunikáció változásai a nyomdaipart is új kihívások elé állították. Az elektronikus médiák használata, a digitális adat- és információcsere már mindennapi életünk meghatározói. Még a legkisebb példányszámú munkát is költséghatékonyan kell előállítani, vagy kimondottan egy adott célcsoport igényeihez kell igazítani. Mint a nyomdagépgyártás egyik leginnovatívabb szereplője, a Koenig & Bauer közel kétszáz éve aktív részese a technológiai megújulásnak. Az egyik globálisan vezető nyomdaipari konszernnel közösen kifejlesztett és a KBA németországi gyárában előkészített RotaJET 76 is ezt a célkitűzést követte.



Közismert, hogy a nyomtatás minősége sok tényezőtől függ. Ezeket a RotaJET gépben olyan pontosan összehangolták, hogy akár könyv-, akár kereskedelmi- vagy reklámanyomtatásról van szó, a RotaJET 76 minden szempontból megfelel a mennyiségi és minőségi elvárásoknak.

A KBA RotaJET 150 m/perc sebességgel négy színben nyomtat a maximálisan 781 mm széles papírpálya mindkét oldalára. A gép kiváló minőségű, négy változó méretű tintacseppet előállító piezo tintasugaras technológiát és ehhez optimalizált rácsozási algoritmust használ. A tisztítá-

si és karbantartási célokból eltolható két nyomtatóegység összesen 2 x 56, azaz 112 nyomtatófejet tartalmaz, amelyek körben, a nagy központi cylinder körül helyezkednek el úgy, hogy a szórási szög pontosan a cylinder görbületéhez igazodik. Ez a kialakítás gondoskodik a tökéletes pályafejlesztésről és a regiszterpontosságról.

A RotaJET 76 FŐBB JELLEMZŐI

- ♦ Ipari körülményeknek megfelelő precíziós gépkonstrukció
- ♦ Magas fokú automatizáltság, magas termelékenység
- ♦ Kis példányszámok és individualizált nyomatok rugalmas kezelése
- ♦ Más gépeknél lényegesen kisebb helyigény
- ♦ Pontos regiszter és intelligens pályavezetés
- ♦ Kiváló piezo-inkjet technológia változtatható méretű cseppmérettel
- ♦ Gyakorlatban bevált APPE-alapú natív PDF-munkafolyamat nagy adatállományokhoz
- ♦ Nagy nyomtatási teljesítmény (percenként 3000 A4 méretű, négyszínű oldal)
- ♦ Magas nyomtatminőség (600 dpi tényleges felbontás)
- ♦ Alacsony makulatúra- és karbantartási igény
- ♦ Meggyőző papírlogisztika a gépen kívül és belül
- ♦ Iparágban használatos JDF interfész külső rendszerekhez
- ♦ Egyedi inline vagy offline konfiguráció

Jó tudni, hogy a KBA kidolgozott egy üzleti modellt is a RotaJET 76 hasznos élettartamára. Az életciklusköltségek, a szerviz- és karbantartási igény, valamint a fogyóanyag-felhasználás függvényében különböző finanszírozási vagy lízingalternatívákat kínál az ügyfeleknek. Ez a havi nyomatszámhoz vagy egy hosszabb távú célhoz is kapcsolódhat.