

A világ leggyorsabb B1-es hajtogatógépe

Kaposvári Edina

Az MBO gyártmányú K8RS típusú kombi hajtogatógép közkedvelt és szívesen vásárolt berendezés Európában. A K8RS jelenleg a világ leggyorsabb B1-es formátumú kombi hajtogatógépe.

Az MBO K8RS kombi hajtogatógép már a 2013-as év végén a leggyorsabb hajtogatógépként debütált. És hogy mi változott azóta? 275 m/perccel száguldó gyártási sebessége mellett különösen nagy példányszámú nyomdai munkák feldolgozására alkalmas. A lényegesen lecsökkentett átfutási idő elérésével az ügyfelek megrendeléseikből jócskán profitálhatnak.

Különösen az európai piac érdeklődik a magas automatizáltsággal rendelkező K8RS hightech gép iránt. A legtöbb ilyen gép főleg Németországban, Nagy-Britanniában, Hollandiában, Csehországban és az USA-ban kerül beüzemelésre. A negyede ezeknek a hajtogatógépeknek az A10 típusú krúdaképző kirakóval kerül a nyomdákba.

A K8RS a B1-es MBO kombi gépek palettáján a csúcsgépek közé tartozik. Alapfelszereltségét tekintve igen terjedelmes, ezáltal könnyű és egyszerű a kezelhetősége. Ehhez a hajtogatógéphez mindig raklapos berakót szállítunk. A síkkötegeberakóval és forgódobos berakóval szemben a raklapos berakóknak az a nagy előnye, hogy a nyomtatott ívek a raklappal együtt, ezáltal nagyon gyorsan kerülnek a hajtogatógépbe. Az ügyfél a párhuzamos hajtásnál négy és hat hajtogatótáska, valamint Super-KTL, Super KTLT és Super-KTZ variációk között választhat. A gép alapfelszereltségéhez tartozik az M1 vezérléstechnika és az érintőképernyő, melynek köszönhetően a gép beállítása igen egyszerű. A hajtogatógéphez ajánlott raklapos berakó Vaculift RS leválasztó fejjel és Vivas rendszerrel rendelkezik. A Vivas vákuumszívórendszer megkönnyíti az ívek behú-

zását és kiigazítását, nehéz anyagok és gyors gyártási sebesség mellett is. A K8RS esetében át helyezhető ívterelő hajtogatótáska és kombi hajtogatótáska közül lehet választani. Virotec hajtogatóhengerek és ergonomikus, szabadalmaztatott késtengelykazetták a párhuzamos hajtásnál az alapfelszereltség részei. Az utóbbi segítségével a késtengelyek egy kezelő által könnyedén felhelyezhetők, és a szerszámok gyorsan és pontosan beállíthatók. A jobb hozzáférhetőség érdekében a keresztajtókés területe felhajtható és a harmadik hajtást végző kés területe kinyitható. A hajtogató egy routerrel is rendelkezik, amely lehetőséget biztosít, hogy csatlakozzunk az MBO RAS távkarbantartási szoftveréhez.

Intelligens ívfelügyeleti rendszer garantálja a zavartalan gyártási folyamatot akár 275 m/perc sebesség mellett is. Opcionális kamerák felismerik a hibás vagy hiányzó íveket, melyeket a gép alaptartozékú selejtkidobója távolít el. Az opciókhoz tartozik továbbá az előre rögzített késtengely és a pneumatikus oltárhajtást végző táska. Az MBO K8RS opcionálisan automatizálható. Az automatizálási csomagba tartoznak a hajtogatótáskák, hajtogatóhengerek, ívterelők és késtengelyek beállításai, valamint a kés hossz a keresztajtásnál és az ív-illesztékek a kereszt- és harmadik hajtásnál. A K8RS hajtogatógépről további információk a www.mbo-folder.com weboldalon olvashatók.

