

Rotatec

Mivel maga a Rotatec cég csakúgy, mint berendezései, kevésbé ismerősek az olvasóink és a szélesebb szakmai közönség számára Magyarországon, a szállító Prosystem Print kereskedelmi munkatársa, *ifj. Schuck István* nyújtott felvilágosítást.

– *Milyen előzményei vannak a Rotatec cégtől vásárolt gép beszerzésének?*

– Az osztrák Prosystem Richter cég és annak budapesti képviselője korábban képviselte ezt a spanyol nyomdagépgyárat. Csupán az ilyen gépek iránti eddigi csekélyebb érdeklődés révén nem került hazánkba ilyen berendezés.

– *Mit tudunk a cég termékeiről?*

– Keskenypályás tekercsnyomó gépeket gyártanak három alapvető variációban: ofszetgépeket, flexó nyomógépeket és ezek hibridváltozatait. A hibridváltozatok emellett kívánság szerint szitanyomó művekkel is felszerelhetők – és ezenkívül mindennel, a vevő igényei szerint, ami a címkenyomó gépekhez szükséges rendkívüli változatosságot teszi lehetővé. Emellett a nyomógépek utólag is kiegészíthetők, átalakíthatók.

A Kecskeméten üzemelő gép öt ofszet és két flexó nyomóművel dolgozik. Bár a flexó nyomóművek is teljes értékű nyomóművek, ezeket rendszerint alnyomatok (többségében fedőfehér, pl. a fémes nyomathordozókhoz) vagy lakk nyomására használják. A minden nyomómű után meglevő UV szárítómű (vonalsugárzó) biztos nyomatminőséget eredményez, és a száraz nyomat azonnali továbbfeldolgozást tesz lehetővé. A gép 440 mm széles papírpályára 420 mm széles nyomatot készít. A nyomathossz ezen a gépen 25" vagy 21" lehet (ez 635, illetve 533,4 mm), de természetesen más méret is létezik. A nyomathossz változtatásához a nyomóműveket – a háromhengeres festékező-művel – kazettás megoldásként gyakorlatilag egyszerűen ki kell cserélni. Valamennyi nyomómű nyomatképének elhelyezkedése 360 fokban változtatható a legördülés mentén.

A gép ellenőrző rendszere a festékezésre, a nyomatilleszkedésre (regiszter) és a papírpálya ellenőrzésére terjed ki. A kész, kinyomott, stancolt, minden feleslegtől megszabadított nyomattekerccsek újbóli ellenőrzésével az esetleges címkehiány stb. is pótolható.

Augusztus elejéig, az üzembe helyezés óta eltelt másfél hónap alatt, a gép működésével tökéletesen meg voltak elégedve.

– *Hogyan oldható meg a gép szervize?*

– A műszaki segítségnyújtást saját szerelőinken kívül a kecskeméti Petőfi Printing Service is segíti; akik ráadásul szinte a helyszínen vannak. Az alkatrészellátás pedig gyorsan megoldható a lassan teljesen határok nélkülivé váló Európában; a sürgősségtől függően postán vagy légi úton.

Péteri Károly

Rotatec Perfect NT

TÍZNYOMÓMŰVES OFSZET-FLEXÓ HIBRID NYOMÓGÉP, NYOMATFELDOLGOZÓ EGYSÉGEKKEL KIEGÉSZÍTVE

A *Converting Today*ben a tavalyi Drupa kapcsán olvashattunk egy barcelonai nyomdában üzembe helyezett tíznyomóműves hibridgépről, amely nyolc tengelymeghajtás nélküli ofszet nyomóműből és további két flexó nyomóműből áll. Ezt még rotációs stancoló mű és egyéb papírfeldolgozó (finiselő) egységek egészítik ki, például keresztperforáló, lakkozó mű is, utóbbi speciális színek nyomtatására is felhasználható. Modulfelépítése miatt akár tizenkét szín nyomtatóra is bővíthető. Az FSS-3 típusú festékezés-szabályozás távirányított megoldású, minden egyes beállító csavart külön motor hajt meg. Ez a műszaki megoldás a kézi változathoz viszonyítva kilencven százalékos időmegtakarítást eredményez, a nedvesítés pedig szervomeghajtású. A gépet íves, tekercses vagy hajtogatott, A3–A4 formátumú kereskedelmi nyomatok, csekkek, végtelenített formanyomtatványok előállítására tervezték. A nyomathordozó bármely mázolt vagy mázolatlan felületű papír lehet, igen széles grammsúlytartományban. A szárítás BCB gyártmányú, BST Proscan típusú, szkennelővideóval ellenőrzött és UV-rendszerű. A gépteljesítmény maximálisan 350 m/perc sebességű lehet tekercsről tekercsre nyomás esetén; 300 m/perc tekercsből készülő hajtogatott termékek gyártása esetén, és 250 m/perc, ha tekercsből ívre vágott nyomdaterméket állítanak elő. A legnagyobb tekercsátmérő 1270 mm, a tekercsszélesség pedig max. 520 mm lehet, 505 mm nyomatszélesség esetén. A számítógép-vezérlésű nyomógépet megvásárló spanyol nyomda számításai szerint, a gépkapacitás teljes kihasználása esetén, ez a beruházás évi hat-száz ezer euró többletbevételhez juttatja majd őket. Bővebbet a www.rotatec.com és www.formsa.com internetes honlapokon.

(E.E.)