

A Rigó Kft.

TIZENNYOLC ÉV A KÖNYVKÖTŐ GÉPEK GYÁRTÁSÁBAN

A Rigó Kft. 1990. óta foglalkozik könyvkötőgépek gyártásával és fejlesztésével. Gépeiket 15 éven keresztül exkluzív szerződéssel a francia Lamirel cégnek szállították, akik az értékesítést végezték. 2000-ben a francia partnercég átalakult, és ez időponttól a Rigó Kft. nem csak a gépek gyártásával, hanem a gépek kereskedelmi tevékenységével is foglalkozik. A gépek fejlesztése eredményeként a Tudományos Akadémiától Innovációs Nagydíjat kapott, majd a Magyar Termék Nagydíj Elismerő Oklevelet, és a Magyar Minőség Társaság Nagydíját vehette át a melegragasztós könyvkötő gépeiért.



A Lamibind gépcsala a legteljesebb mértékig ki tudja elégíteni a vásárlók igényeit, mivel a legegyszerűbb géptől a professzionális hőköttő gépig mintegy hat típusból álló gépcsala dból választhat.

A **LAMIBIND 340, 380** könyvkötő gépek kézi működtetésűek, míg a 420-as típus félautomata.



Rigó Péter és fia, ifj. Rigó Péter

A **MILLBIND 420** (LAMIBIND 420 marótárcsával) automata könyvkötő gép marótárcsával, elektromos szorítóegységgel, kötésidő-szabályozóval és automata kocsivisszatéréssel rendelkezik.

A könyv gerincéből 2 mm magasságot képes lemarni. A satu szorítása és a könyv kötése elektromechanikus. A papírnyesedék és a keletkezett



ragasztógőzők elszívásáról nagy teljesítményű porszívó gondoskodik.

MEGABIND 420S automata könyvkötő gép

Rendelkezik mindazon funkciókkal, amelyeket egy közepes nagyságú nyomda igényel. A gép



fel van szerelve marótárcsával, mely a könyv gerincéből 2 mm-t képes lemarni. A marási magasság elektromosan állítható. A kötőegység elektromechanikusan és automatikusan működik. A vezérlést mikrokontroller végzi, és az egyes funkciók az LCD kijelzőn tetszőlegesen állíthatóak. A gép szállítható automatikus borítólap-adogatóval, mely egyben a könyv gerincét bigeli is. Tartozéka a nagy teljesítményű papírporelszívó, mely hatékonyan szívja el a keletkezett papírnyesedéket és ragasztógőzt. Opcióként kétoldali görgős ragasztófelkenés kérhető. A könyv gerincén a ragasztóhossz szabályozható.

Perfect Binder 420 profi automata könyvkötő gép

A Perfect Binder 420 automata könyvkötő gép professzionális kötést tesz lehetővé. Azon nyomdák elengedhetetlen gépe, melyek nagy szériában foglalkoznak könyvkötéssel. A gép nagy előnye, hogy a papírlapok rendezése vibrációval történik. A marási magasság beállítása elektromosan történik. A könyvkötő gép az optimális



zált kocsisebességet automatikusan választja ki, a dokumentum vastagságától függően. A könyv gerincén a ragasztási hossz szabályozható.

A könyvgerinc mindkét oldalára biztosított a ragasztó felvittele. A kötőegység automatikus, és pneumatikusan vezérelt. A könyv kötésireje szabályozható. A könyv borítólapjának vastagsága a kezelőegységen állítható. A gép fel van szerelve automata vákuumos borítólap-adogatóval, mely egyben a könyvborító bigelését is elvégzi. A kötendő dokumentum vastagságához a kötés funkcionális egységei automatikusan beállnak, így az oldalfelkenő a ragasztógörgőkkel együtt, valamint a bigelés szélessége is. A dokumentum berakásának biztonságáról automatikus optikai benyúlásvédelem gondoskodik.

A rendszer kezelőszerve PC-alapú, színes érintőképernyős monitor. A gép tartozéka a nagy teljesítményű elszívó rendszer, mely a kötés alatt keletkezett papírnyesedék és ragasztógőz hatékony elszívását teszi lehetővé, valamint egy gépésített fogadó berendezés, ami automatikusan összegyűjti a kész dokumentumokat.



HYDROCUT 520 hidraulikus papírvágó

A digitális nyomdák elengedhetetlen megmunkáló gépe. Működését a legmagasabb fokú biztonság (kétkezes indítás, optikai fényfüggöny) és a működés közbeni alacsony zajszint jellemzi.

A vágási hossz beállítása minden igényt kielégítő léptetőmotorral történik. A vágandó papír leszorítása minden esetben hidraulikusan történik, de van lehetőség arra is, hogy a hidraulikus leszorítás előtt a papírlap-leszorítót lábbal mozgassuk.