

# A Duplo újdonságai az Ipexen

*Szalontai János*

**A PC Studio 2000 Kft. által képviselt beszélők nagy erőket mozgósítottak az Ipexen, hogy meggyőzzék a vevőket arról, hogy berendezéseik megfelelnek a kor kihívásainak, a digitális forradalomnak nevezett piaci változásoknak. Az új technológiák sorából most a Duplo cég forradalmian új, Alpha gerinctűző gépsorát, valamint az Ultra 200 UV-lakkozóját mutatjuk be részletesebben.**



## DUPLO ALPHA HÁROMKÉSES GERINCTŰZŐSOR

Az Alpha gerinctűző gépsorral a Duplo a piac egy új szegmensét célozta meg.

A Duplo Alpha gerinctűzősor magas fokú terhelhetősége, automatizáltsága és a felhasználható papírok sokfélesége, grammsúlya és mérete nemcsak a jelenlegi partnereket szolgálja ki teljes mértékben, hanem a digitális és ofsetpiac jövőbeli kötészeti igényeinek is megfelel.

Egyre nagyobb igény jelentkezett vastagabb, kiváló minőségű broszúrák készítésére az irkakészítő piacon. A Duplo Alpha használatával 10 mm vastag, akár 200 oldalas irkák készíthetőek, kifogástalan minőségben.

Az Alpha gerinctűzősor a Duplo System irkátűzők nagy népszerűségnek örvendő DC 10/60 vákuumos összehordótornyaira épül. A gépsor rendelhető az új DC 10/60 Pro tornyokkal, melyek nemcsak dizájnban, hanem kezelési felületben és terhelhetőségben is megerősödtek.

A 10/60 Pro tornyokkal összehordott íveket külön szettekben (ofset és digitális, akár külön akár vegyesen) egyszerre gyűjti, bigeli, hajtja és tűzi össze. A művelet végén a háromkéses vágó körbevágja az irkát, és egy nagykapacitású kirkóra teszi azokat. Opcionálisan egy negyedik vágókés is rendelhető a duplaprodukciós műveletekhez.

Az irkák minden egyes paramétere beállítható a színes LCD kijelzőn, és a visszatérő munkák a 100 tárhelyes memóriába menthetők. A munkára állás teljesen automatikusan egy perc alatt megtehető. A berendezés sebessége 6000 A4-es irka óránként, ami duplaprodukcióban 12 000 CD borító óránként. Ezzel a teljesítménnyel hivatalosan is a leggyorsabb termelékenységű irkakészítő a kategóriájában.

A Duplo Alpha ívtovábbító egysége egyszerű és átlátható, amely biztosítja a szettek folyamatos adagolását, és precíz regisztert garantál maximumteljesítmény esetében is.

A termelékenység és minőség mellett a felhasználható papírfajták választékában is kategórianyertes berendezést sikerült alkotnia a Duplo cégnek. Teljes mértékben illeszkedik mind az ofset- és digitális munkák elvárásaihoz, és egészen a 90×95 mm-es előállítható méretig képes dolgozni. Emellett a manapság egyre nagyobb számban rendelt fekvő A4-es irkák elkészítése sem okoz problémát.

Kiknek jó választás a Duplo Alpha háromkéses gerinctűzősor?

- ♦ Akik minimálisan 100 000 irkát készítenek havonta.
- ♦ Akik az átlagosnál vastagabb és laposabb füzeteket készítenek.
- ♦ Akik kategóriagyőztes géppel szeretnének nagyobb nyereséget realizálni.

### **Technikai adatok**

- ♦ Sebesség: 6000 A4-es irka/óra, 12 000 irka/óra négykéses duplaprodukcióban

- ◆ Terhelhetőség: 550 000 irka/hó
- ◆ Automatikus méretre állítás 60 másodpercen belül, selejt nélkül
- ◆ Készíthető munkák méretei minimum 90 mm gerinchossz × 95 mm duplaprodukciónban
- ◆ Maximum 353 mm gerinchossz × 305 mm
- ◆ Felhasználható papírok: 50–300 m<sup>2</sup>
- ◆ Tűzésvastagság: 1–5 ívig, max. irkavastagság 10 mm 200 oldal
- ◆ Papírméret: minimum 206 × 140 mm  
Maximum: 610 × 353 mm
- ◆ Opciók vágókés duplaprodukciónhoz, ISG ragasztó, DSF 500 szekvenciális adagoló



## DUPLO ULTRA 200 UV-LAKKOZÓ BERENDEZÉS

- ◆ A Duplo belépőszintű, teljesen automata UV-lakkozója, ofset- és digitális munkákhoz.

- ◆ 120–350 gramm súlyú papírokhoz. Kiszériás munkák lakkozásához biztosít gazdaságos megoldást.
- ◆ A berendezés 2010 szeptemberétől lesz elérhető a piacon.

További információkért keresse a PC Studio kereskedőt. <http://www.pcstudio.hu>

Műszaki adatok	ULTRA 200
Lakkozási sebesség	11–21 m/min
Papírgrammsúly	120–350 g/m <sup>2</sup>
Ívméret	Max. 508 mm (szélesség) × 710 mm (hossz), kézi adagolásnál Max. 508 mm (szélesség) × 508 mm (hossz)
	Min. 216 mm (szélesség) × 279 mm (hossz), SF200 adagolóval
Lakkozóhengerek száma	3
Hibakijelzési funkciók	Papírelakadás, lámpa élettartam indikátor, papíradagoló tele, lakkozótartály üres, olajszenzor
Bemelegedési idő	UV-lámpa 90 mp
UV-lámpa	150 W
Automatatisztítás	Igen
Légkés	Nem
Hengerek hézagállítása	Manuális
Érintőképernyő	Egyszerű kezelőfelület
UV olajtisztító funkció	Tartalmazza
Csepegtető tálca	Egyszerűen tisztítható és cserélhető
Duplaív-érzékelés	SF200 adagoló esetén
Opciók	IR egység, SF-200 levegős adagoló
Áramszükséglet	3 fázis 380/415 V 50 Hz 11,5 amper IR-egységgel
Áramfelhasználás IR-egységgel	4,6 kW
Zajkibocsátás kompresszorral	69,6 dB
Tömeg	485 kg
Méret (h × sz × m)	1,752 × 1 × 1,22 m