

# KONGSBERG

## Digitális kivágóasztalok - Professzionális minőség, sokrétű felhasználhatóság

Az Esko a világ vezető csomagolóstechnikai előkészítő rendszereinek szállítója, kínálatában található meg a digitális utómunkákra gyártott Kongsberg kivágóasztalok, melyek a „packaging” és a „sign & display” piac megbízható berendezései.

A Kongsberg asztalok változatosan alakítható felépítésüknek és méreteiknek köszönhetően egyaránt használhatók mintakészítéshez, kis sorozatú gyártáshoz, illetve automatizált verzióban közepes és nagyszériás termelésre egyaránt.

A berendezések szoftveres és eszközszintű alapfelszereltsége igazodik a két fő célpiac, a „**packaging**” és a „**sign & display**” igényeihez.

A kreatív megoldásokhoz természetesen speciális eszközkészlet áll rendelkezésre, így a felhasználási terület az egyszerű utómunkától (pl. dobozgyártás) akár a bútorgyártásig is terjedhet. Ennek megfelelően a megmunkálható anyagok is széles skálán mozognak: **karton, hullámlemez, honeycomb, akril, különféle habok, gumik, tömítő anyagok, lakkozókendő, fa, MDF, furnér, ACM, textil, flexólemez, különféle fóliák, öntapadó anyagok.**



**A különleges gyártási eljárások megvalósításához több mint 20 különböző eszköz áll rendelkezésre.** Az anyagok megmunkálása vágással, V-vágással, fúrással, marással (3 kW teljesítményű marófej), ricceléssel, bígeléssel, perforálással történhet. A hatékony munkavégzést a gyors anyag- és eszköztátállítás biztosítja, valamint a Kongsberg felhasználóbarát vezérlő rendszere, az IPC (iCut Production Console) garantálja. Ugyancsak az IPC teszi lehetővé, hogy a kivágóasztal közvetlenül dolgozzon a legismertebb grafikus fájlformátumokból, illetve a beolvasott grafikát a gyártásra feldolgozza, és becslést adjon a megmunkálás időtartamára.

Nyomatott anyagok feldolgozása esetén külön segítséget nyújt a **kameraregisztrációs rendszer**, amely a vágójelek gyors és könnyű feldolgozását teszi lehetővé.

A Kongsberg asztalok azonban nem pusztán digitális utómunkára alkalmas berendezések. Működésüket az Esko szoftveres megoldásai hatékonyan támogatják, így az előkészítés és az utómunkálatok folyamatai – középpontban a Kongsberg asztalokkal – komplett rendszerré szervezhetőek. A grafikai állományok így egy környezetben készülhetnek, minimálisra csökkentve ezzel a gyártás során felmerülő hibalehetőségeket, ezzel együtt gyorsítva a termelés ütemét.

Az Esko egyéb termékeivel kialakított kapcsolódási pontok azonban ezzel még nem zárultak le, hiszen a flexó előkészítésben is egyedülálló a CDI – Kongsberg páros. A DFS (Digital Flexo Suite) segítségével mintegy 15%-kal csökkenthető a lemez hulladék, mivel a program által összeállított lemezformákat a Kongsberg asztalokon ugyanabból a gyártási fájlból könnyedén lehet kivágni, majd montírozni.

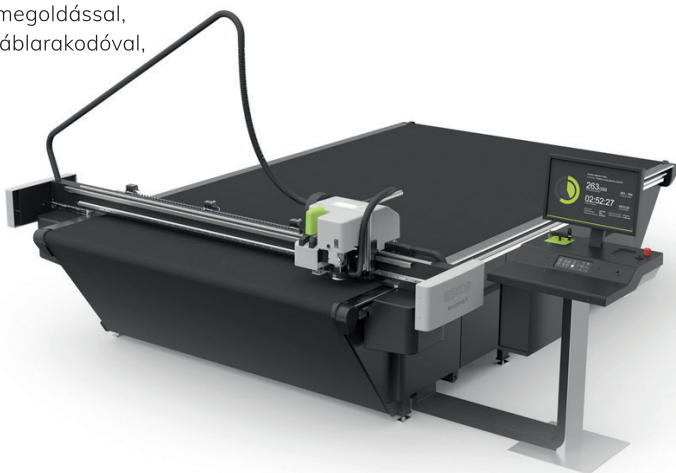
A Kongsberg asztalokat gyakran használják kisszériás gyártásokra, hiszen a trendek azt mutatják, hogy egyre fontosabb, hogy a gyártók gyorsan tudjanak reagálni a megrendelők, illetve a piac változó igényeire, így hosszú távon lépéselőnybe kerülhetnek azok, akik a különböző digitális megoldásokkal ezt lehetővé teszik.

A különböző igényeknek megfelelően a Kongsberg asztalok munkamenete a **legegyszerűbb manuális adagolástól a teljes automatizmusig** különböző lépcsőfokokban elérhető. A termelékenység a kézi anyagmozgatású multizónás megoldással, futószalaggal, tekercsadagolóval, táblarakodóval, de akár robotkarral is növelhető.

Egy digitális kivágóasztalba történő beruházás során sok mindent át kell gondolni. Nemcsak a rövid távú célokat és igényeket érdemes megvizsgálni, hanem azt is látni kell, hogy hosszú távon merre szeretne haladni a cég, milyen új piacok, feladatok jöhetnek számításba. Ehhez nyújtunk szakszerű segítséget, stabil szervizhátteret és olyan megoldásokat, hogy vállalkozása együtt fejlődhessen a piaccal.

## KONGSBERG

- ▶ Igényekre szabott konfiguráció
- ▶ Stabil szervizhátter
- ▶ Rendszerbe integrálhatóság



A hosszú élettartamra tervezett Kongsberg asztalok, a hazai, stabil szervizhátter megbízható partnerséget biztosítanak a digitális utómunka területén.

Keresse kollégánkat!

06-1-221-5123 | [info@partners.hu](mailto:info@partners.hu) | [www.partners.hu/kongsberg.php](http://www.partners.hu/kongsberg.php)