

Új dimenzió a digitális utófeldolgozásban



A Kongsberg C felülmúlhatatlan jellemzői:

Sokoldalúság

A Kongsberg C alkalmas az összes anyag típus feldolgozására, legyen az akár vékony, akár vastag.

Teljesítmény

A Kongsberg C az egyetlen extra-nagy-formátumú kivágó asztal, ami 3kW-os, folyamatos üzemű, nagy teljesítményű marófejjel is felszerelhető.

Megbízhatóság

A Kongsberg C minden alkalommal ugyanazt a kiváló teljesítményt nyújtja, még a legnagyobb igénybevételt jelentő anyagok esetében vagy a legösszetettebb feladatoknál is.

Hatékonyság

A Kongsberg C a nagy formátumot termelékenységgel párosítva kiválthat több, különböző felhasználási területen alkalmazott célberendezést is.

Teljes körű szolgáltatás

A Kongsberg C teljes körű megoldást kínál: hardvert, szoftvert, marószárakat és penge készleteket, valamint minőségi szerviz szolgáltatást.

Előnyök

Nagy formátumú anyagokra tervezve



Napjaink nagy formátumú nyomtatóihoz alkalmazkodva az új Kongsberg C akár 3210 mm széles és 3200 mm hosszú anyagok feldolgozására is alkalmas.

Megbízható marási pontosság



A könnyű karbon kompozit traverz lehetővé teszi a leggyorsabb feldolgozást. Ezzel a technológiával a Kongsberg C egyedülálló módon az extra-nagy-formátumú mérettartományban is képes folyamatosan biztosítani a kiemelkedő vágási- és regisztrációs pontosságot.

Sebesség és nagy kapacitás a kihívást jelentő anyagoknál



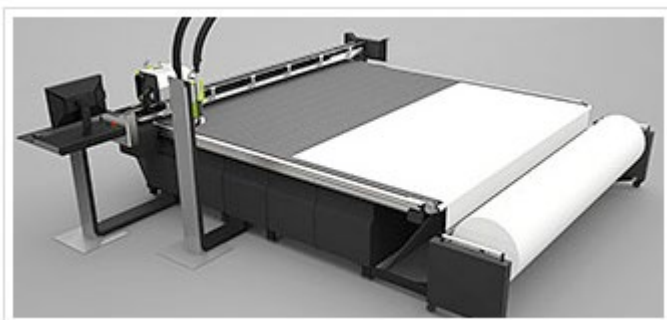
A Kongsberg C egyszerre kínál nyers erőt – ami a legkeményebb anyagok megmunkálását is lehetővé teszi – és kiemelkedő vágási minőség fenntartása mellett gyors feldolgozási sebességet.

Sokoldalúság



A Kongsberg C a lehető legszélesebb spektrumon szolgálja ki a sign&display és a csomagolóipari alkalmazásokat. Jól használható szinte bármilyen anyagnál, legyen az vékony fólia, hab-anyag, hullámosított, vagy kemény tábla.

24/7 üzemeltetés



A Kongsberg C folyamatos automatizált termelésre alkalmas sziklaszilárd berendezés.

Felhasználóbarát vezérlés



Az *i-cut* Production Console egy új, könnyen kezelhető, a digitális feldolgozást vezérlő egység, ami minden Kongsberg asztalhoz rendelhető és bármely felhasználási területet hatékonyan kezel.

Termékjellemzők

Karbon kompozit traverz



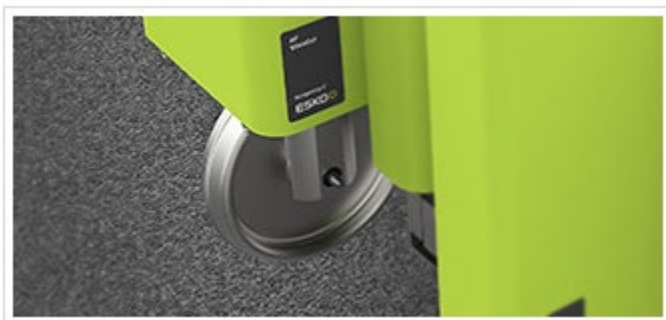
Az innovatív, 3,2 méteres karbon-szálal traverz teszi lehetővé, hogy a Kongsberg C kivételesen nagy sebességgel és kiemelkedően jó gyorsulással működjön. A szerkezet merevsége minimalizálja az elhajlást nehéz szerszámok, vagy nagy nyomóerő alkalmazásakor és minden anyagnál pontos feldolgozást garantál.

Nagy teljesítményű 3kW-os marás



A Kongsberg C asztalok piacvezető termelékenységgel használhatók akár porózus könnyű anyagok, akár nagy teherbírású kemény anyagok marására. A Kongsberg C az egyetlen extra-nagy-formátumú multifunkciós kivágóasztal, ami folyamatos üzemre tervezett 3kW-os nagy teljesítményű marófejjel rendelkezik.

Nagy nyomóerejű bigelés



A Heavy Duty Tool Unit nagy teherbírású eszközkészlet 500N nyomóerőt biztosít, ami még a legnagyobb kihívást jelentő anyagok bigelését is lehetővé teszi, s ehhez akár 150 mm átmérőjű bigelő szerszám is rendelkezésre áll.

Szerszám-kalibrálás



Az integrált szerszám szenzornak (Tool tip height sensor) köszönhetően a szerszámok, marószárak és pengék cseréje gyors és egyszerű. Ez automatikusan és nagy pontossággal állítja be a különböző eszközök alapmagasságát.

Széles választékú szerszámpaletta bármely felhasználási területhez és anyagfajtaához



Fejlett, gyorsan cserélhető szerszámok teljes készlete áll rendelkezésre bármely felhasználási területhez és anyagfajtaához, olyan kiegészítőkkel együtt, melyek lehetővé teszik a berendezés gyors beállítását tetszőleges alapanyag feldolgozásához.

A vágófelület geometriájának követése



A dinamikus asztal letapogatás (table mapping) valós idejű képet ad a munkafelületről . A precíz automatikus Z-kontroll ezzel a letapogatással garantálja a felülmúlhatatlanul tökéletes vágási és marási minőséget.

Ergonómikus tervezés



A munkaállomás kialakításakor az operátor biztonsága és az egyszerű kezelhetőség kitüntetett figyelmet kapott. Az operátor-panel egyik alaptartozéka egy integrált joystick. A vezérlőpult elhelyezhető a berendezés jobb- és baloldalán, ill. az asztal elejénél is, ha a szállítószalag opció nem használatos.

Fogasléc rendszerű meghajtás



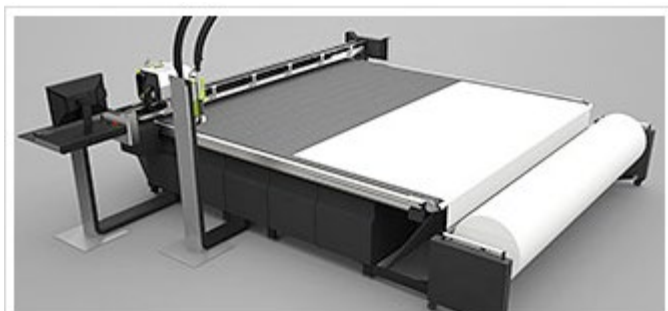
A fogasléc rendszerű meghajtás biztosítja a sebességet, tartósságot és a nyers erőt, ami a tömör, vastag anyagok átvágásához szükséges. A rendszer kiváló dinamikai paraméterekkel végzi az ismétléseket nagy terhelés esetén is.

Kiegészítő vezérlőpanel



A traverz szélén egy másodlagos kezelőpanel könnyű oldalirányú hozzáférést kínál a kezelő számára, ezzel is fokozva a termelés hatékonyságát.

Tekercsadagoló



A Kongsberg C felszerelhető széles formátumú tekercsadagolóval, ami megkönnyíti olyan, akár 3330 mm szélességű nagy súlyú tekercek adagolását, mint például a textil, vinil stb.

Szerszám-tároló kocsi



A kényelmes szerszámok kocsi a marószárak, pengék és szerszámbetétek cseréjét teszi egyszerűbbé.

Kongsberg C technikai specifikáció

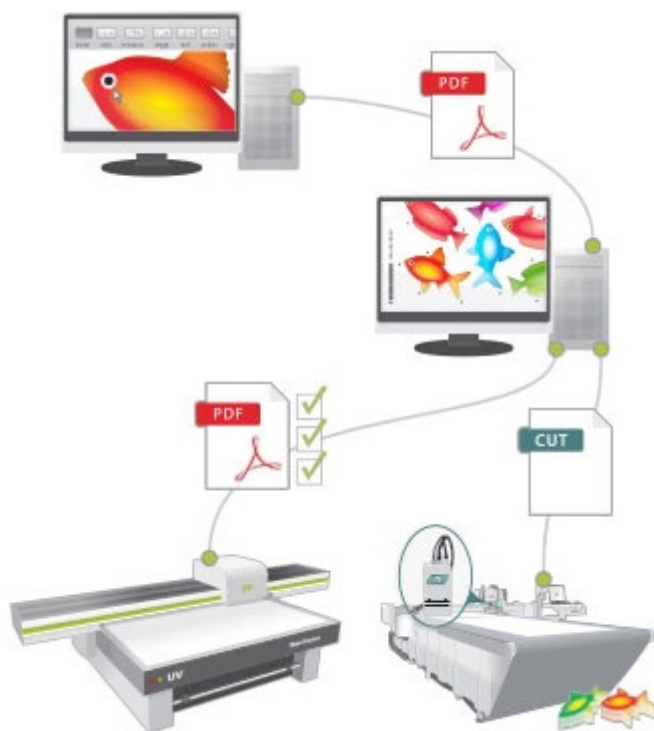
	Munkaterület	Maximális alapanyag méret		Befoglaló méret	Maximális sebesség	Maximális gyorsulás
	(szélesség x hosszúság)	(szállítószalag nélkül)	(szállítószalaggal)	(vezérlőpulttal együtt)		
C60	3210x1600 mm	3330x2125 mm	3210x2125 mm	5100x2320 mm	100 m/min	14 m/s ²
	(126.37x63 in)	(131x83.5 in)	(126.5x83.5 in)	(201x91.5 in)	(66 in/sec)	1.4 G
C64	3210x3200 mm	3330x3730 mm	3210x3730 mm	5100x3920 mm	100 m/min	14 m/s ²
	(126.37x126 in)	(131x147 in)	(126.5x147 in)	(201x154.5 in)	(66 in/sec)	1.4 G

Szoftver

i-cut vezérlő szoftver

A Kongsberg C egy teljesen új vezérlőt kap: az i-cut Production Console -t, ami nagyhatékonyságú ipari felhasználást garantál, miközben az elérhető legpontosabb 'print-to-cut' regisztrációval rendelkezik. Mindez hamarosan elérhetővé válik.

i-cut Suite: a nagyformátumú termelés optimalizálásának lehetősége

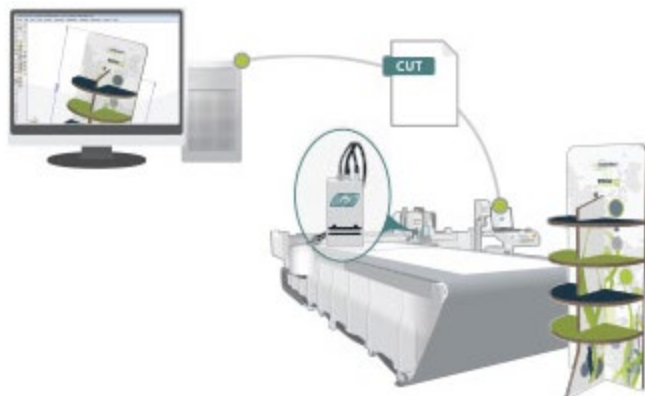


Az i-cut Suite segítségével a hibalehetőségek és az időköltés jelentősen csökkenthető, a nyersanyag kihasználtsága pedig javítható.

Az i-cut Suite szabványosítja a grafikai fájlok nyomtatóra és kivágó asztra való küldését. Ezzel időt és bérköltést takaríthat meg, csökken a hulladékarány, nő a nyomtató kihasználtsága, kiemelkedően pontosan és költséghatékonyan vághat és nagyszerű minőséget állíthat elő – minden alkalommal.

Az i-cut Suite egy modulárisan felépített szoftver: igény szerint választható és később további modulokkal bővíthető.

ArtiosCAD: strukturális tervek küldése közvetlenül a Kongsberg C-re



Küldje az ArtiosCAD strukturális fájlokat közvetlenül a Kongsberg C-re. Az ArtiosCAD a világ legnépszerűbb strukturális tervező szoftvere csomagolás-tervezés, valamint sign&display területen. Terveit pillanatok alatt létrehozhatja a 3D-s támogatással, vagy a számtalan rendelkezésre álló szabvány paraméterezésével.

További információ az ArtiosCAD-ről (klikk)