

## Deskový řezací plotr Intec ColorCut FB775



## Profesionální deskový řezací plotr Intec ColorCut FB775

je druhým nejvýkonnějším modelem z řady deskových řezacích plotrů Intec ColorCut. Jedná se o vysoce kvalitní B2+ řezací plotr s efektivní řeznou plochou 480 x 715 mm. Řezací stůl pojme až dva listy formátu SRA3 a je tak ideální pro produkci středních až větších objemů zakázek. Díky novým vysokorychlostním servomotorům přináší vysokou rychlost zpracování až 1200mm/s. Nová zdokonalená digitální řezná hlava pak umožňuje zpracování médií až do tloušťky 1000 mikronů.



POWERED BY

ColorCut Pro



- Nový revoluční typ řezacího plotru kombinuje digitální řeznou hlavu s dvojitým nástrojem pro souběžné ploché řezání a rýhování. Je ideální pro digitální tvarový výsek obalů, P.O.S. materiálů, stejně tak jako pro výsek archových etiket, a to bez nutnosti investic do nákladných výsekových matic. To vše v precizně zkonstruovaném, kompaktním, samostatně stojícím provedení.

- ColorCut FB775 je určen pro digitální tiskové provozy, které hledají cenově dostupné zařízení pro tvarové vyřezávání. Uživatelé přinášejí ideální kombinaci okamžitého načtení uložených zakázek a bezchybného vysokorychlostního řezání a rýhování. Svojí flexibilitou, snadnou obsluhou a velkou rychlostí zpracování tak reaguje na požadavky zakázkové výroby dnešních digitálních tiskových provozů.



Vytvořte si a vyřezávejte naprosto jakýkoliv tvar!

- **ColorCut FB775 je vybaven řadou unikátních technologií pro snadnou obsluhu a výbornou kvalitu výstupu:**

- **CCD kamera Vision3** s kombinovanou funkcí čtení QR kódů a kontrolou referenčních značek. Poskytuje bezkonkurenční výhodu v podobě čtení QR kódů umožňující průběžnou kontrolu zpracovávané zakázky, případně okamžité načtení uložené zakázky. Zároveň provádí kontrolu umístění referenčních značek na zpracovávaném archu a porovnává jejich polohu s originálním digitálním souborem. Umožňuje tak bezproblémové, nepřerušované zpracování různorodých typů zakázek.

- **Digitální řezná hlava s dvojitým nástrojem pro řezání a rýhování** se silou řezání až 1,2kg a silou rýhování až 1,5kg. Duální nástrojová hlava se dvěma unašeči umožňuje současnou instalaci dvou nástrojů, z nichž každý je nezávisle ovladatelný. Uživatelé je k dispozici řada volitelných držáků nástrojů, nožů pro řezání širokého spektra materiálů, rýhovací nástroj a pero pro kalibraci CCD kamery. **Tyto možnosti nenabízí žádný jiný stroj v této třídě!**

- Standardně dodávaný **software ColorCut Pro** je profesionální plug-in software, který slouží pro tvorbu řezných šablon. K tomu využívá vektorových linií vytvořených v programech Adobe Illustrator nebo CorelDRAW. Software ColorCut Pro zajišťuje přímo komunikaci s deskovým plotrem ColorCut FB775 a řídí provádění řezných úloh.

- **5" barevný ovládací dotykový panel**

- **Vakuový pracovní stůl** s výkonným 750W podtlakovým ventilátorem s tlumičem hluku.

CCD kamera Vision3 s kombinovanou funkcí načítání uložených zakázek pomocí QR kódu a kontrolou referenčních značek SmartMark.

Poskytuje bezkonkurenční výhodu v podobě čtení QR kódů umožňující průběžnou kontrolu zpracovávané zakázky, případně okamžité načtení uložené zakázky. Zároveň provádí kontrolu umístění referenčních značek na zpracovávaném archu a porovnává jejich polohu s originálním digitálním souborem. Umožňuje tak bezproblémové, nepřerušované zpracování různorodých typů zakázek.

1838974



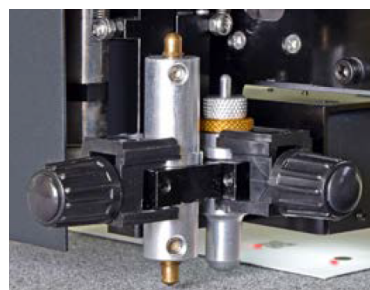


## Klíčové vlastnosti

- Digitální vyřezávání jakýchkoliv tvarů s technologií SmartTag pro vynechání zámku řezu.
- Efektivní řezná plocha 480 x 715 mm.
- Řezání medií do tloušťky 1000 mikronů / 800g/m<sup>2</sup> (dle typu řezaného média).
- Digitální řezná hlava s dvojitým nástrojem pro vyřezávání, rýhování, kiss-cut řezání.
- Maximální síla řezání 1200g.
- Maximální síla rýhování 1500g.
- Maximální rychlost : Vysoká kvalita: 750mm/s. Standardní mód: 960mm/s. Rychlý mód: 1,200mm/s.
- Plně digitální provoz nevyžadující použití výsekové matrice.
- CCD kamera Vision3 s kombinovanou funkcí načítání uložených zakázek pomocí QR kódu a kontrolou referenčních značek SmartMark.
- Referenční značky SmartMark pro excelentní přesnost zpracování archů.
- Software ColorCut Pro je součástí dodávky.
- Kompaktní, samostatně stojící zařízení.

## Standardní součásti dodávky

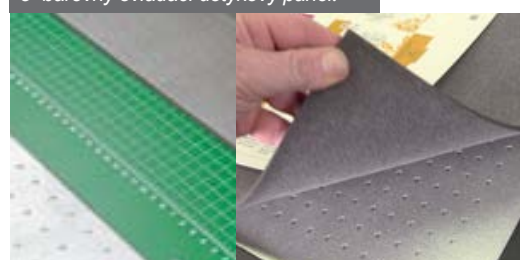
- 1 x Držák nástroje (pozice 1)
- 1 x Rýhovací nástroj (pozice 2)
- 1 x Kalibrační pero (pozice 2)
- 1 x řezací nůž (žlutý), průměr 1 mm, úhel ostří 30°
- 1 x řezací nůž (červený), průměr 1 mm, úhel ostří 45°
- 1 x řezací nůž (modrý), průměr 1 mm, úhel ostří 60°
- 3 x řezací nůž s přítlačným kroužkem (červený), průměr 1,4 mm, úhel ostří 45°
- 3 x řezací nůž s přítlačným kroužkem (modrý), průměr 1,4 mm, úhel ostří 60°
- 1 x zelená pryžová řezací podložka (pro řezání samolepek)
- 1 x šedá plstěná řezací podložka (pro řezání kartonů)
- 1 x Software ColorCut Pro
- 1 x USB Wi-Fi dongle
- 1 x USB kabel
- 1 x tlumič zvuku
- 1 x vzduchová pumpa
- 1 x hadice pro připojení pumpy k řezacímu plotru
- 2 x hadicová přípojka
- 2 x napájecí kabel
- 1 x podstavec



Digitální řezná hlava s dvojitým nástrojem pro souběžné ploché řezání a rýhování.



5" barevný ovládací dotykový panel.



Vakuový pracovní stůl. Zelená samozacelující řezací podložka (pro řezání samolepek), šedá plstěná řezací podložka (pro řezání kartonů).



Tlumič hluku.

FB775



colorcut

<b>SPECIFIKACE - MODEL</b>	<b>FB775</b>
Formát	B2+ (2 x SRA3)
Maximální velikost archu	580 x 800mm
Efektivní pracovní plocha	480 x 715mm
Podstavec	Součást dodávky
Způsob přidržení média na pracovní ploše	750W podtlakový ventilátor
Tlumič hluku	Součást dodávky
<b>PARAMETRY ŘEZÁNÍ</b>	
Typ řezné hlavy	Digitální řezná hlava s dvojitým nástrojem pro řezání a rýhování
Maximální přítlak řezu	Nástroj 1 (ŘEZÁNÍ) do 1200g Nástroj 2 (RÝHOVÁNÍ) do 1500g
Maximální tloušťka řezaného média	Papír/karton do 1000 mikronů/800g/m <sup>2</sup> , Max. tloušťka 1,2 mm (materiály s nízkou hustotou např. "rýžový papír")
Maximální rychlost	Vysoká kvalita: 750mm/s, Standardní mód: 960mm/s, Rychlý mód: 1,200mm/s
Programovatelné rozlišení	HPGL 0.025mm
Přesnost řezání	+/- 125mic
Typy nástrojů (držák dvojitého nástroje)	Stand. dodávány 3 typy nástroje pro obě pozice řezné hlavy: Držák nože, rýhovací nástroj a kalibrační pero
Typy řezných nožů	1mm : Žlutý - 30° nůž ze slinutého karbidu - pro tenké filmy a velmi měkké materiály
	1mm : Červený - 45° nůž ze slinutého karbidu - pro samolepky, tenké karty do 0,25 mm
	1mm : Modrý - 60° nůž ze slinutého karbidu - pro tvrdá média. Ostře zkosený hrot zajišťuje čistší řeznou hranu. Vhodný pro řezání tvrdších typů médií (omezeno maximálním limitem řezacího plotru).
	1mm : Červený - 45° nůž ze slinutého karbidu s kroužkem - pro většinu obalových kartonů do 750 mikronů. Kroužek zajišťuje lepší přítlak a lepší změny směry řezání těžších médií o tloušťce od 0,25 do 0,75 mm.
	1mm : Modrý - 60° nůž ze slinutého karbidu s kroužkem - pro tuhá, silná média nebo média o vysoké hustotě. Ostře zkosený hrot je ideální pro polyester, PVC nebo magnetické materiály o tloušťce od 0,25 do 1,2 mm.
Rýhovací nástroj	Oboustranný nástroj (široký & úzký) pro karton o hmotnosti ≤500g, strukturovaný karton a vlnitou lepenku
Držák pera	Kalibrační pero - rýsovací pero pro automatickou kalibraci senzorů detekce registračních značek
<b>SOFTWARE &amp; PŘIPOJENÍ (KONEKTIVITA)</b>	
Formáty souborů	Pouze soubory generované softwarem ColorCut Pro. Soubory ColorCut Pro jsou generovány pomocí zásuvného modulu ColorCut viz níže.
ColorCut Pro (Plug-in)	ColorCut Pro - Client je zásuvný modul pro Adobe® Illustrator® (Mac nebo PC) nebo CoreIDRAW® (pouze PC). Automaticky generuje referenční značky a čárové kódy/QR kódy s čísly úloh vytvořených řezných zakázek. Následně vytvořený soubor odesílá do knihovny úloh aplikace ColorCut Pro.
ColorCUt Pro (Production Studio)	ColorCut Pro - Production Studio (pouze pro PC) slouží k odesílání řezných zakázek do řezacího plotru. Aplikaci ColorCut Pro - Production Studio lze nainstalovat na samostatný počítač, ze kterého budou řezné úlohy uložené v knihovně úloh ColorCut Pro odesílány ke zpracování do řezacího plotru. Tento samostatný PC musí být zapojen ve stejné síti LAN/WAN, ve které je zapojený Mac nebo PC, ve kterém probíhá vytváření řezných zakázek. <i>Knihovna úloh programu je úložiště souborů řezných zakázek již vytvořených pomocí programu ColorCut Pro Client MAC nebo PC (podrobněji popsáno dříve).</i> <i>Alternativně lze na počítač s grafickým programe (Adobe Illustrator / Corel DRAW) nainstalovat také aplikaci ColorCut Pro Production Studio, která umožňuje odesílat řezané soubory přímo z grafické aplikace do řezačky.</i>
Automatická identifikace zakázky	QR kód a/nebo číslo zakázky
Kompatibilita zásuvného modulu ColorCut Pro	PC: Adobe® Illustrator® (všechny verze), CoreIDRAW® X3 - X8; Mac: Adobe® Illustrator® CC 2018 a novější
ColorCut Pro - (Production Studio) Minimální konfigurace PC	Windows 10 Pro x64 bit, 4GB of RAM Doporučené rozlišení: 1280x960 nebo vyšší Wi-Fi pro Live Video (Wi-Fi dongl je součástí dodávky stroje), 1 x USB nebo 1 x RJ45
<b>KONTROLA ŘEZÁNÍ</b>	
Systém kontroly přesnosti řezání	Systém ARMS 8. generace. CCD kamera snímá registr. značky na archu a porovnává jejich polohu s polohou s původním dig. souborem. Upravuje linie řezu a koriguje případné rozdíly v měřítku nebo posunutí objektu na archu.
<b>POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ</b>	
Napájení (řezací plotr)	200W, 3.0A , 220V
Napájení (vzduchová pumpa)	750W, 4.5A, 230V
Certifikace	Splňuje směrnice CE a RoHs, VCCI třídy A, FCC třídy A, EN55022 třídy A
<b>OBECNÉ</b>	
Hmotnost stroje včetně podstavce	96kg
Maximální rozměry stroje (Š x V x H)	1100 x 1150 x 1010mm
Hmotnost stroje včetně přepravního obalu	167kg
Rozměry stroje v přepravním obalu (Š x V x H)	1120 x 1540 x 570mm

\* Maximální rozměry se vztahují na kompletně smontované stroje včetně všech jejich součástí jako je nosník řezné hlavy a vakuová hadice.