

## Deskový řezací plotr Intec ColorCut FB575



Profesionální deskový řezací plotr **Intec ColorCut FB575** je nejmenším modelem z řady deskových řezacích plotrů Intec ColorCut. Jedná se o vysoce kvalitní B3 řezací plotr s efektivní řeznou plochou 330 mm x 488 mm. **Řezací stůl pojme jeden list formátu SRA3 a je ideální pro produkci menších objemů zakázek.**



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 FB575 je určen pro digitální tiskové provozy, které hledají cenově dostupné zařízení pro tvarové vyřezávání. Uživateli přináší ideální kombinaci okamžitého načtení uložených zakázek a bezchybného vysokorychlostního řezání a rýhování. Svoji flexibilitou, snadnou obsluhou a velkou rychlostí zpracování tak reaguje na požadavky zakázkové výroby dnešních digitálních tiskových provozů.
- **ColorCut FB575 je vybaven řadou unikátních technologií pro snadnou obsluhu a výbornou kvalitu výstupu:**  
Vision2 IR (infračervený) senzor s kombinovanou funkcí čtení čárových kódů a kontrolou referenčních značek. Poskytuje bezkonkurenční výhodu v podobě čtení čárových 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.



Vytvořte si a vyřezávejte naprosto jakýkoliv tvar!



**Vision2 IR (infračervený) senzor s kombinovanou funkcí čtení čárových kódů a kontrolou referenčních značek.**

Zakázky s čárovými kódy přináší revoluci do výroby a procesu zadávání zakázek. **ColorCut Pro dokáže automaticky vytvořit čárový kód speciálně vyhrazený pro danou úlohu. Jakmile optický senzor přečte čárový kód na vytištěném listu, ColorCut Pro automaticky natáhne tento soubor na obrazovku a je připraveno k řezání. Možnost vkládání smíšených úloh.**

Digitální řezná hlava s dvojitým nástrojem pro řezání a rýhování se silou až 1kg na každý nástroj. Dvojitá nástrojová hlava se dvěma unašeči umožňuje současnou instalaci dvou nástrojů, z nichž každý je nezávisle ovladatelný. Uživateli je k dispozici řada volitelných držáků nástrojů, nožů pro řezání širokého spektra materiálů, rýhovací nástroj a pero pro kalibraci infračerveného senzoru Vision2 IR. Tyto možnosti nenabízí žádný jiný stroj v této třídě!

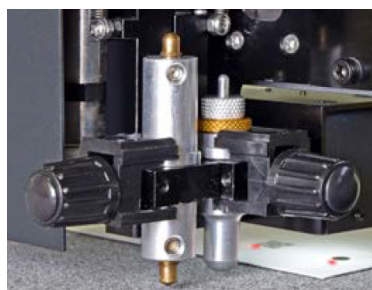
Standardně dodávaný software ColorCut Pro je profesionální plug-in software, který slouží pro tvorbu řezných šablon. K tomu využívá vektorových linií vytvořených v programech Adobe Illustrator nebo CorelDRAW. Software ColorCut Pro zajišťuje přímo komunikaci s deskovým plotrem ColorCut FB575 a řídí provádění řezných úloh.

5" barevný ovládací dotykový panel

Vakuový pracovní stůl s výkonným 400W podtlakovým ventilátorem s volitelným tlumičem hluku (není součástí dodávky).

## Klíčové vlastnosti

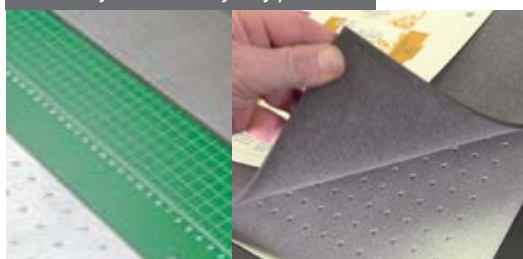
- Digitální vyřezávání jakýchkoliv tvarů s technologií SmartTag pro vynechání zámku řezu.
- Efektivní řezná plocha 330 x 488 mm.
- Řezání medií do tloušťky 600 mikronů (dle typu řezaného média).
- Digitální řezná hlava s dvojitým nástrojem pro vyřezávání, rýhování, kiss-cut řezání.
- Maximální řezná síla 1kg na každý nástroj.
- Rychlost řezání až 600 mm/s.
- Plně digitální provoz nevyžadující použití výsekové matrice.
- Vision3 IR (infračervený) senzor s kombinovanou funkcí načítání uložených zakázek pomocí čárových kódů a kontrolou referenčních značek SmartMark.
- Referenční značka SmartMark pro excelentní přesnost zpracování archů.
- Software ColorCut Pro je součástí dodávky.
- Kompaktní, samostatně stojící zařízení.



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).



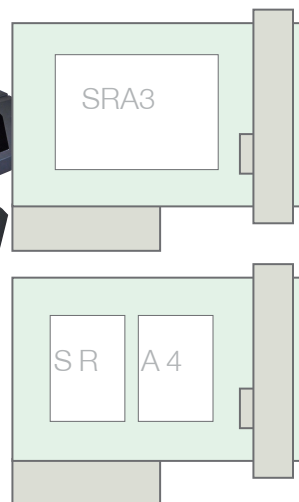
Tlumič hluku.

## Standardní součásti dodávky

- 1 x Držák nástroje (pozice 1)
- 1 x Rýhovací nástroj (pozice 2)
- 1 x Kalibrační pero (pozice 2)
- 3 x řezný nůž 30° 0,9/1mm (Žlutý)
- 3 x řezný nůž 45° 0,9/1mm (Červený)
- 3 x řezný nůž 60° 0,9/1mm (Modrý)
- 3 x průmyslový řezný nůž s kroužkem 45° 1,4mm (Červený)
- 3 x průmyslový řezný nůž s kroužkem 60°, 1,4mm (Modrý)
- 1 x zelená samozacelující 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 vzduchová pumpa
- 1 x hadice pro připojení pumpy k řezacímu plotru
- 2 x hadicová přípojka
- 2 x napájecí kabel
- 1 x podstavec



FB575



PRODUKT NA WEBU

VIDEO



colorcut

<b>SPECIFIKACE - MODEL</b>	<b>FB575</b>
Formát	SRA3
Maximální velikost archu	350 x 520mm
Efektivní pracovní plocha	330 x 488mm
Podstavec	Součást dodávky
Způsob přidržení média na pracovní ploše	400W podtlakový ventilátor
Tlumič hluku	Volitelné příslušenství
<b>PARAMETRY ŘEZÁNÍ</b>	
Typ řezné hlavy	Digitální řezná hlava s dvojitým nástrojem pro řezání a rýhování
Maximální přítlak řezu	Nástroj 1 do 960g Nástroj 2 do 960g
Maximální tloušťka řezaného média	Papír/karton do 600 mikronů/600 g/m <sup>2</sup> , Max. tloušťka 1 mm (materiál s nízkou hustotou, např. pěnová deska), materiály s vysokou hustotou: PVC - do 0,4 mm, PET - do 0,3 mm, magnet. samolepka - do 600 mic
Maximální rychlost	600mm/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	Čárový 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 Recommended Resolution: 1280x960 or higher. 1 x USB
<b>KONTROLA ŘEZÁNÍ</b>	
Systém kontroly přesnosti řezání	Vision2 IR (infračervený) senzor s kombinovanou funkcí čtení čárových kódů a kontrolou referenčních značek s následnou korekcí posunu objektu na archu.
<b>POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ</b>	
Napájení (řezací plotr)	200W, 3.0A , 220V
Napájení (vzduchová pumpa)	400W, 2.7A, 230V
Certifikace	Splňuje směrnice CE a RoHs, VCCI třídy A, FCC třídy A, EN55022 třídy A
<b>OBECNÉ</b>	
Hmotnost stroje včetně podstavce	69kg
Maximální rozměry stroje (Š x V x H)	870 x 1020 x 900mm
Hmotnost stroje včetně přepravního obalu	102kg
Rozměry stroje v přepravním obalu (Š x V x H)	890 x 550 x 1270mm

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