

Velkoformátový B1 digitální deskový řezací a rýhovací plotr



Digitální čtverná řezná hlava se dvěma aktivními tangenciálními nástroji pro výjimečný výsledek řezání a rýhování

Rýhuje a řeže skládačkové lepenky, pohlednicové kartony, archové etikety, mikrovlnné lepenky N/E/F, vlnité lepenky a další druhy materiálů!



Zpracování zakázek
řízeno QR kódem



Reverzně
obrácené
řezání & rýhování



Zpracování
silnějších médií



Vysoká rychlost
zpracování



Čistý / ostrý
řez a rýha



Intuitivní 7"
ovládací panel



Zpracování
zakázek bez
připojení kabelem



Přímé zpracování
zakázek z USB

colorcut FB1180-T

Vysoký výkon, extrémně rychlý B1 řezací a rýhovací plotr.

Řezací plotry řady T™ - řezání silnějších materiálů / vyšší rychlost zpracování!

Zcela nový model řezacího plotru ColorCut řady T

Velký formát | rozšířené schopnosti | větší šíře zpracovatelných médií

colorcut FB1180^T

B1 digitální tangenciální řezací a rýhovací plotr.

Superrychlý B1 deskový řezací a rýhovací plotr se čtyřmi typy nástrojů zahrnující pasivní tažený řezací a rýhovací nástroj a zejména aktivní tangenciální řezací nůž a aktivní tangenciální rýhovací kolečko je vhodným řešením pro jakoukoli aplikaci tvarového vysekávání. Nový FB1180^T je ideální pro střední až vyšší objemy zakázkových výrobních sérií dvou a třírozměrných produktů. Je ideální nejen pro digitální tvarový výsek archových etiket nebo P.O.S (point-of-sale) materiálů, ale zejména pro digitální tvarový výsek obalů ze skládačkových lepenek, mikrovlnných lepenek typu N/E/F, vlnitých lepenek nebo pohlednicových kartonů, a to bez nutnosti investic do nákladných výsekových matic. To vše v precizně zkonstruovaném, kompaktním, samostatně stojícím provedení. S naším kombinovaným špičkovým softwarem ColorCut Pro přináší zařízení FB1180^T mnoho pokročilých funkcí, které usnadňují návrh a výrobu.

Řada ColorCut T představuje nový průmyslový standard. Navrženo ve Velké Británii, precizně zkonstruováno, naprosto přesné a cenově dostupné řešení.

FORMÁTY
B1 | 2 x SRA2 | 4 x SRA3 | 8 x SRA4

VŠESTRANNÉ ZPRACOVÁNÍ MATERIÁLŮ
Od papíru a etiket, přes skládačkové lepenky až po 3mm vlnitou lepenku

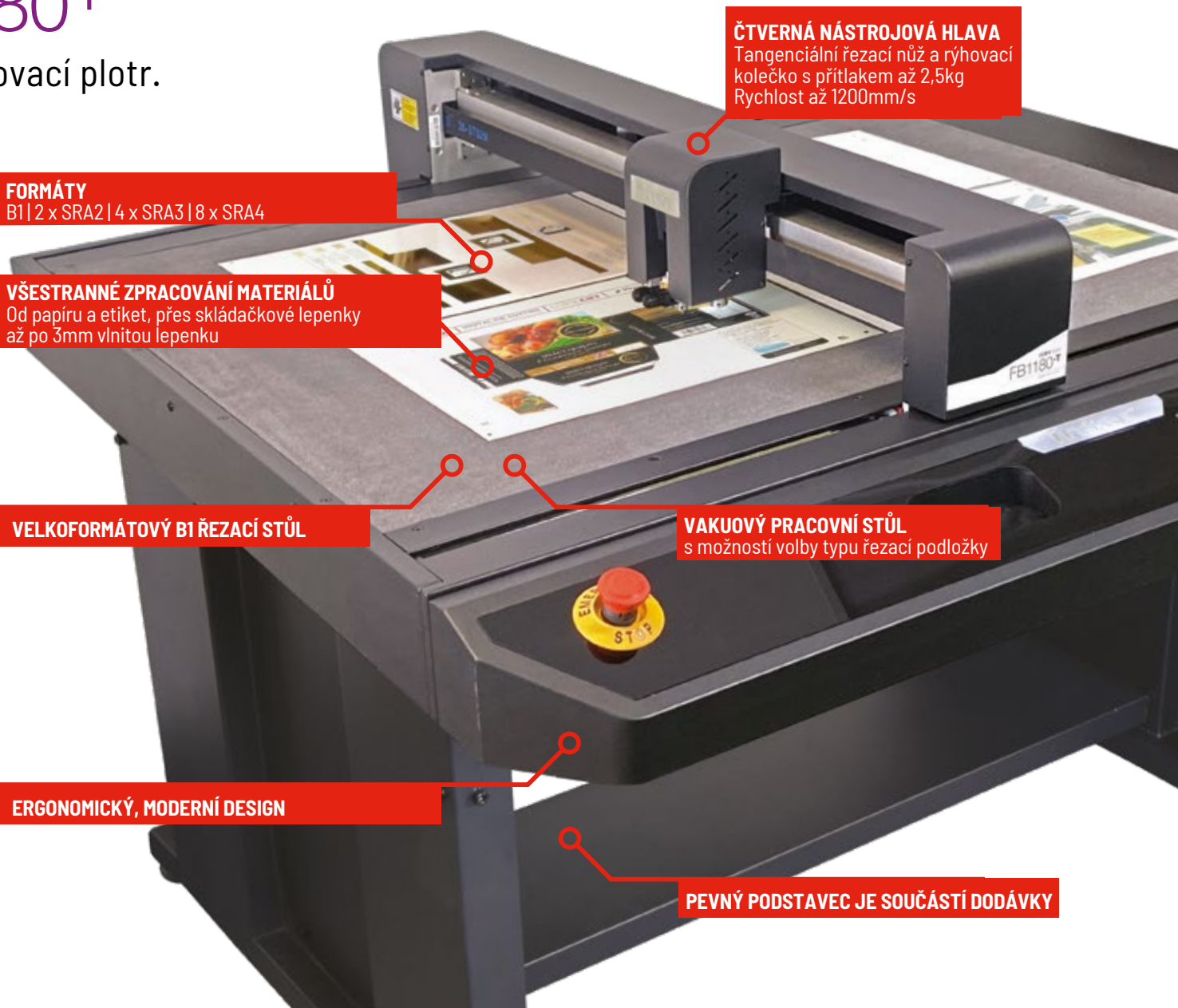
VELKOFORMÁTOVÝ B1 ŘEZACÍ STŮL

ERGONOMICKÝ, MODERNÍ DESIGN

ČTVERNÁ NÁSTROJOVÁ HLAVA
Tangenciální řezací nůž a rýhovací kolečko s přítlakem až 2,5kg
Rychlost až 1200mm/s

VAKUOVÝ PRACOVNÍ STŮL
s možností volby typu řezací podložky

PEVNÝ PODSTAVEC JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY



Řezání a rýhování jakýchkoliv tvarů!

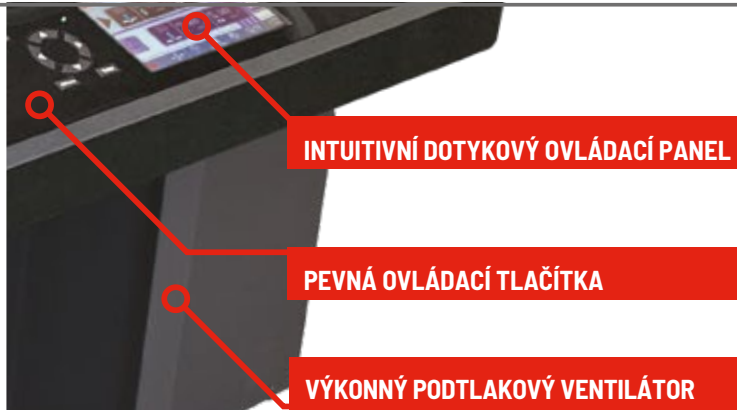
POPIS ZAŘÍZENÍ

Velkoformátový **B1** deskový řezací plotr s čtvernou nástrojovou hlavou, která je osazena pasivním taženým řezacím nožem a pasivním taženým rýhovacím nástrojem **PLUS aktivním tangenciálním řezacím nožem a aktivním tangenciálním rýhovacím kolečkem.**

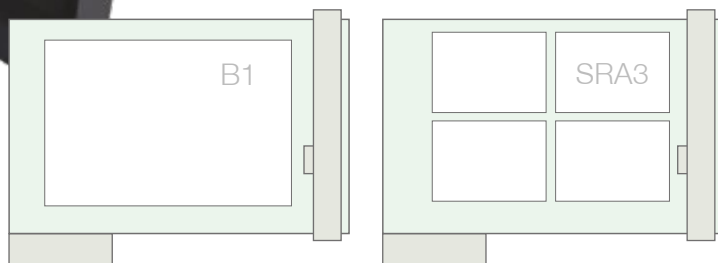
Díky kombinaci aktivního řezacího nože a aktivního tangenciálního rýhovacího kolečka je možné na tomto vysoce specifickém digitálním řezacím plotru řezat, rýhovat nebo perforovat mnohem širší škálu médií, než dříve.

Jednoduchý a intuitivní ovládací software ColorCut Pro 5, který je dodáván společně s plotrem, umožňuje vytvářet řezné úlohy přímo v prostředí nejpoužívanějších aplikací pro grafický design Adobe® Illustrator® nebo CorelDRAW®, což vám umožňuje používat software, který již znáte.

Společnost Intec vyvinula spolehlivý, ve své třídě špičkový systém, který se intuitivně a jednoduše používá. Výkonné tangenciální nástroje a intuitivní ovládací software spolu s příznivou cenou činí z tohoto zařízení nejlepší volbu pro tvarové vysekávání na trhu.



ZPRACOVÁNÍ JEDNĚ NEBO VÍCE ÚLOH



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Čtverná nástrojová hlava - je osazena pasivním řezacím nožem a rýhovacím nástrojem a aktivním tangenciálním řezacím nožem a rýhovacím kolečkem.

Vysoká produktivita - vysoká rychlost a vysoký přítlak řezání a rýhování. Pracovní stůl umožňuje zpracování jednotlivých listů nebo více listů různých úloh založených vedle sebe případně nad sebou.

Zpracování zakázek řízeno QR kódem - okamžitě automaticky vyhledá a načte řezné soubory z knihovny úloh.

Autonomní provoz - bezdrátový systém "NO WIRES" pro načtení řezných úloh z USB disku a následně zobrazení adresáře na velkém dotykovém displeji umožňuje jejich výběr manuálně podle názvu nebo jednoduše automatické načtení a zpracování úlohy stisknutím tlačítka SCAN. Kapacita úložiště je jeden milion úloh.

Detekce okraje archu - automaticky umožňuje zpracování úlohy z rubové strany archu - tato funkce poskytuje více možností řezání a rýhování v závislosti na zvoleném typu média.

Vakuové přísávání - obsahuje výkonný 750W vakuový přísávací systém s akustickým tlumičem, který udržuje řezané archy pevně na místě, pro rychlé a přesné zpracování, a přitom zaručuje tiché a pohodlné pracovní prostředí.

Čtverná nástrojová hlava - obsahuje dva pasivní tažené nástroje pro rychlé řezání a rýhování, a dva aktivní tangenciální nástroje pro řezání a rýhování silnějších médií.

Vysoká rychlost až 1200 mm/s s vysokou silou přítlaku rýhovacího nástroje 2,5kg.

Výkonný podtlakový ventilátor s tlumičem hluku pro pevné přidržení řezaného média a bezproblémové zpracování.

Autonomní provoz řízený QR kódem - spouštění úloh z USB disku.

CO JE TO TANGENCIÁLNÍ?

Tangenciální nůž je aktivní nůž, u kterého je směr pohybu nože řízen servomotorem. Tangenciální technologie umožňuje stroji FB1180-T zvednout nástroj z média, otočit jej a spustit zpět do média. Toto řešení je vhodné zejména pro řezání i rýhování materiálů větších tloušťek, jelikož tangenciální řezací nůž zajišťuje přesnější a čistší řez a tangenciální rýhovací kolečko zajišťuje kvalitnější zarýhování jak hladkých tak i vlnitých materiálů větších tloušťek.

TYPY ZPRACOVATELNÝCH MEDIÍ

- Skládačkové lepenky
- Pohlednicové kartony
- Archové etikety
- Mikrovlnné lepenky N/E/F, vlnité lepenky
- Syntetické a polymerové materiály
- Magnetická média
- a další

T=Tangential



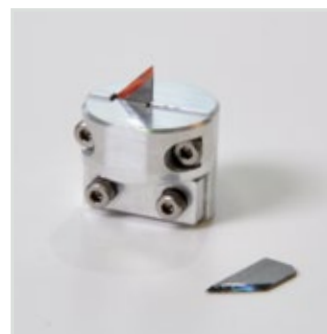
Nástroje a příslušenství

ČTVERNÁ NÁSTROJOVÁ HLAVA

Čtverná nástrojová hlava obsahuje dva pasivní nástroje tj. pasivní tažený řezný nůž a pasivní tažený rýhovací nástroj, a dva tangenciální nástroje tj. aktivní tangenciální řezný nůž a aktivní tangenciální rýhovací kolečko. Pro tangenciální nástroje jsou určeny samostatné unašeče s prodlouženou délkou. Tato kombinace nástrojů umožňuje zpracování mnohem širší škály médií než dříve.

ŘEZACÍ NÁSTROJ A NOŽE

- Aktivní tangenciální řezací nůž 45° pro větší hloubku řezání - součástí dodávky jsou 3 čepele.
- Sada pasivních tažených řezacích nožů - součástí balení jsou standardní nože 30°/45°/60° a nože s přítlačným kroužkem 45°/60°.



Aktivní tangenciální řezací nůž se 3 náhradními břity.



Aktivní tangenciální rýhovací kolečko a vyměnitelné kolečko.

RÝHOVACÍ NÁSTROJE

- Aktivní tangenciální rýhovací kolečko se 2 různými vyměnitelnými kolečky pro různé typy médií v balení.
- Pasivní tažený kuličkový rýhovací nástroj; oboustranný nástroj, který nabízí možnost volby širokého nebo úzkého hrotu.



Pasivní tažený řezací nůž (držák nože).



Pasivní tažené kuličkové rýhovací nástroje (široký a úzký hrot).



Zpracování silnějších médií

Vysoká rychlost zpracování

Čistý/ostřířez a rýha

Vysoká přítlačná síla, vysoká rychlost pohybu.
Čtyři nástroje včetně dvou aktivních tangenciálních nástrojů.

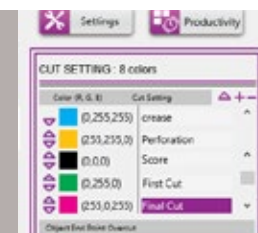


Sada pro montáž tangenciálního nástroje.

KALIBRAČNÍ PERO

Kalibrační pero slouží pro prvotní nastavení nástrojové hlavy.





Čtverná nástrojová hlava pro rychlé řezání a rýhování s tangenciálními nástroji.

Autonomní provoz - bezdrátový systém "NO WIRES" pro spuštění řezných úloh z USB disku.

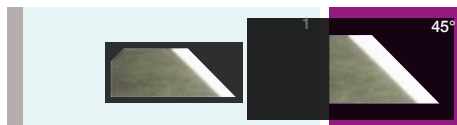
Využití QR kódů umožňuje zpracování různorodých zakázek.

Intuitivní 7" ovládací panel.

Výkonný, snadno použitelný software ColorCut Pro součástí dodávky.

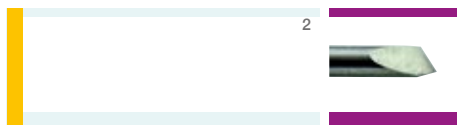
Tangenciální nože:

45° 5mm - pro těžší/tlustší média do tloušťky 3 mm.

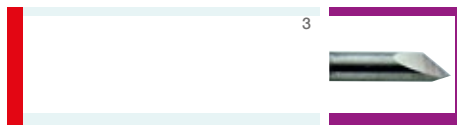


Tažené otočné řezací nože:

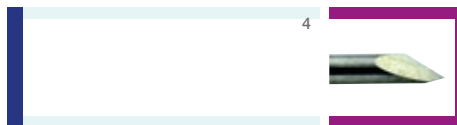
Žlutý 30° 1mm ø - pro tenké film, velmi měkké materiály, etikety.



Červený 45° 1mm ø - pro etikety a tenké kartony do tloušťky 0,25 mm.

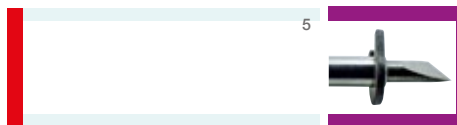


Modrý 60° 1mm ø - pro tvrdá média. Ostře zkosený hrot zajišťuje čistší řeznou hranu. Vhodný pro řezání hustých typů syntetických vinylových medií.

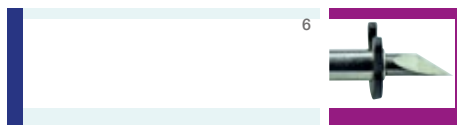


Tažené otočné řezací nože s přítlačným kroužkem:

Červený 45° 1.4mm ø - pro většinu obalových kartonů do 750 mikronů. Přítlačný kroužek zajišťuje lepší přítlak a lepší změny směru při řezání těžších medií o tloušťce od 0.25 do 0.75 mm.



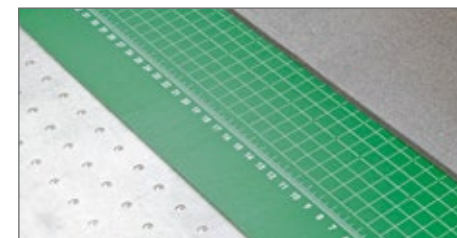
Modrý 60° 1.4mm ø - pro tuhá, silná média nebo média o vysoké hustotě. Ostře zkosený hrot je ideální pro polyester, PVC nebo magnetické materiály o tloušťce od 0.25 do 1.2 mm.



Legenda:
1. 45° tangenciální nůž 2. 30° nůž 3. 45° nůž 4. 60° nůž
5. 45° nůž s přítlačným kroužkem 6. 60° nůž s přítlačným kroužkem

VAKUOVÝ ŘEZACÍ STŮL

Řezané archy jsou pevně přidržovány na pracovním stole pomocí výkonného 1100W vakuového přísavacího systému. Standardní součástí vakuového řezacího stolu jsou dva typy řezacích podložek (plstěná a pryžová), které jsou konstruovány tak, že aby jimi procházelo podtlakové sání, které udržuje archy při řezání ve správné poloze.



Vakuový řezací stůl - zahrnuje dvě řezací podložky .

VACUUM HOLD DOWN - FAN AND SILENCER

Výkonný podtlakový ventilátor vytváří podtlakové sání potřebné pro pevné přidržení řezaných archů ve správné poloze. Ventilátor je akusticky odstíněn svým krytem a systém zahrnuje i tlumič hluku, což zajišťuje, že vakuový systém není rušivý a umožňuje použití plotru FB1180-T v běžném kancelářském prostředí.



Vysokotlaký vakuový ventilátor s akustickým krytem.

ŘEZACÍ PODLOŽKY

- Zelená pryžová samozacelující se podložka pro kiss-cut řezání.
- Špičková šedá plstěná podložka pro řezání a rýhování.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Box s nářadím a příslušenstvím obsahuje: Sadu pro montáž tangenciálních nástrojů a 2 imbusové klíče.



Akustický tlumič je součástí ventilátoru.

Cut Pro Software

Řezání / rýhování / perforace / kiss-cut řezání.

SOFTWARE

Vysvětlení aplikace ColorCut Pro

ColorCut Pro se skládá ze dvou částí. První je **ColorCut Pro Client** tj. zásuvný modul pro Adobe® Illustrator® (Mac nebo PC) a CorelDRAW® (pouze PC). Ten umožňuje grafikům vytvářet řezné soubory, aniž by se museli učit nový software. Zásuvný modul ColorCut Pro také poskytuje uživateli možnost přidávat přímo v grafickém programu do řezné úlohy referenční značky (SmartMARK), QR kódy a čísla úloh. Následně vytvoří řezné soubory a automaticky je odešle/uloží do knihovny úloh ColorCut Pro, aby je bylo možné kdykoliv v budoucnu jednoduše vyhledat.

Přidávání QR kódů a čísel úloh je klíčovou funkcí ColorCut Pro. S QR kódy je FB780-T schopen načíst dříve vytvořené soubory bez nutnosti spouštět aplikace Adobe® Illustrator® nebo CorelDRAW®. V praxi to znamená, že poté, co grafik odešle úlohu k tisku, může vytištěné archy řezat na řezacím plotru kdokoli jiný, bez nutnosti obtěžovat grafika dotazem, jaký řezný soubor má použít nebo kde je uložen.

ŘEZÁNÍ PODLE BAREV

Rozpoznávání barev

ColorCut Pro usnadňuje zpracování řezných úloh. Použitím různých barev lze v grafickém návrhu snadno nastavit jednotlivé typy úkonů tj. řezání, rýhování, perforování nebo kiss-cut řezání. ColorCut Pro je schopný rozpoznávat v řezném souboru 8 různých barev, což umožňuje uživateli přiřadit jednotlivým barvám konkrétní typ úkonů tj. řezání / rýhování / perforaci / kiss-cut řezání / a jejich parametry tj. přítlak a rychlost a určit pořadí, v jakém budou prováděny. Další klíčovou výhodou je možnost změny přiřazení barev (pokud vaši zákazníci používají ve svých návrzích různé barvy).

AUTOMATICKÉ SKENOVÁNÍ QR KÓDU A REFERENČNÍCH ZNAČEK

Načítání řezných souborů a zajištění přesnosti řezání

Vestavěná kamera zařízení FB780-T přečte kód QR na každém vytištěném archu a automaticky načte příslušný řezný soubor z knihovny úloh ColorCut Pro.

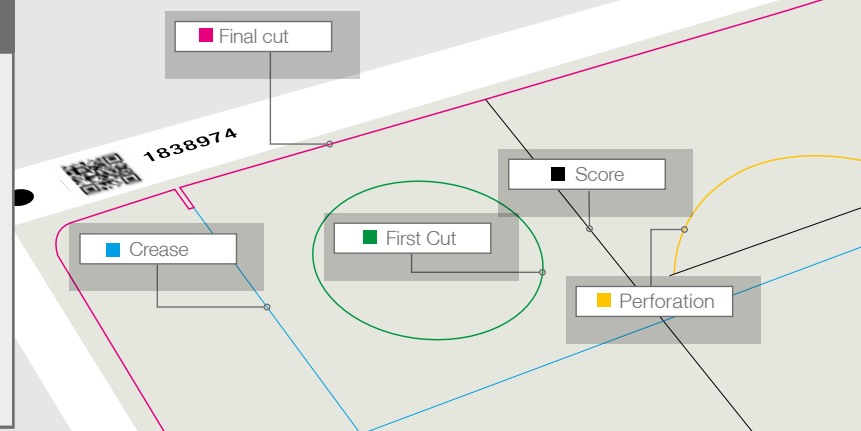
Kamera navíc načte registrační značky SmartMarks umístěné v každém rohu archu, pro zajištění přesné pozice řezání. Pokročilé funkce kompenzují zkosení tisku nebo posun polohy řezaného objektu a zajišťují tak přesnou registraci řezu.

VÝROBNÍ PROCES ŘÍZENÝ QR KÓDÝ

Zpracování smíšených úloh v jednom výrobním cyklu

Využívání QR kódů ve výrobním procesu přináší uživateli obrovské výhody v tom, že software bezprostředně načte příslušný řezný soubor pro každý tiskový arch umístěný na řezacím stole. To umožňuje přesné a bezproblémové zpracování smíšených úloh ve stejném výrobním cyklu.

Přiřazujte procesy podle barev!



Řezání, rýhování, perforace, kiss-cut řezání kartonů a etiket. 100% digitální - bez nutnosti použití výsekových matic.

DOTYKOVÝ PANEĽ - OVLÁDACÍ ROZHRANÍ

Velký 7" interaktivní dotykový ovládací panel pro snadné ovládání a přístup k výkonným funkcím a nastavením.



Zpracování zakázek řízeno QR kódem



Reverzní obrácené řezání & rýhování



Intuitivní 7" ovládací panel



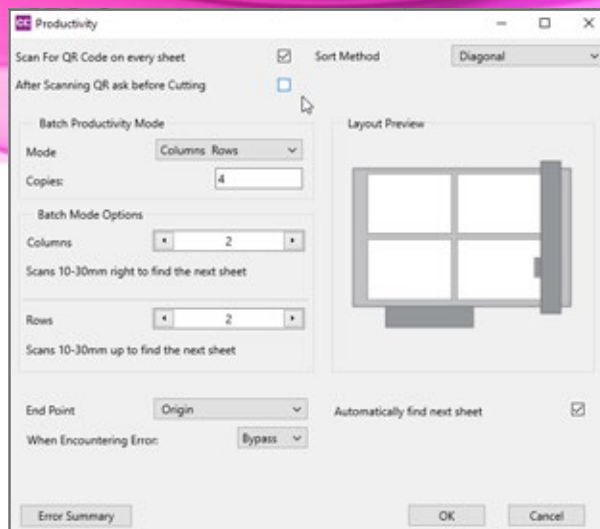
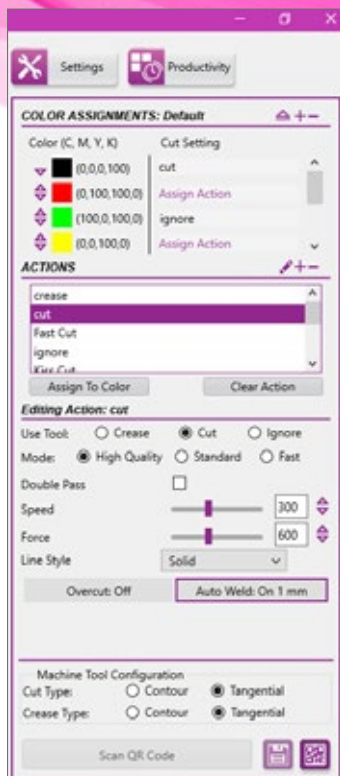
Zpracování zakázek bez připojení kabelem



Přímé zpracování zakázek z USB



Skenování QR kódů pro okamžité vyhledání souborů s rozřezanými úlohami.



VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Serverová stanice ColorCut Pro - pro výrazné zvýšení produktivity!

Dodává se s PC s předinstalovaným systémem Windows® 11 a softwarovou sadou ColorCut Pro, s 20" plochým monitrem, myši a klávesnicí. Součástí dodávky je také softwarová licence ColorCut Pro pro další dva uživatele.

Serverová stanice je dodávána s předinstalovaným počítačem se systémem Windows® 11 a softwarovou sadou ColorCut Pro, s 20" plochým monitrem, myši a klávesnicí.

Production Studio je základní operační software.

Template Maker umožňuje uživatelům vytvářet jednoduše návrh prototypových tvarových obalů a předmětů.

Job Library Manager sofistikovaný správce knihovny úloh s možností úpravy parametrů uložených úloh.

Softwarová licence ColorCut Pro pro další dva uživatele.

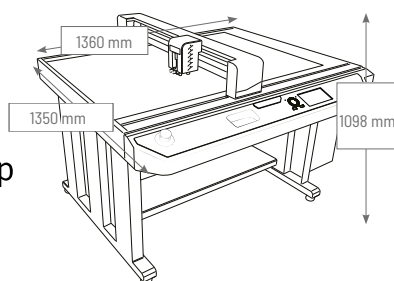




Technická specifikace



| URČENÍ | |
|--|---|
| Formáty | B1 2 x SRA2 4 x SRA3 8 x SRA4 |
| Určení | Vhodné řešení pro řezání a rýhování prototypových a malonákladových zakázkových tvarově vysekávaných obalů a ochranných kartonů, mikrovlákných lepenek E/F/N, vlnitých lepenek, kiss-cut výšek archových etiket, syntetických P.O.S. materiálů. |
| ŘEZNÁ PLOCHA | |
| Maximální velikost archu | 800mm x 1100mm |
| Efektivní řezací plocha | 680mm x 1020mm |
| Podstavec | Součástí dodávky |
| Způsob přidržení média na pracovní ploše | 1100W podtlakový ventilátor |
| Tlumič hluku | Součástí dodávky |
| PARAMETRY ŘEZÁNÍ | |
| Typ řezné hlavy | Digitální řezná hlava se ČTYŘMI nástroji : 2 pasivní tažené nástroje (nástrojové pozice) a 2 aktivní tangenciální nástroje (nástrojové pozice). Poznámka : jedná se o systém 2+2, takže současně jsou aktivní pouze 2 nástroje. |
| Maximální přítlačná síla nástroje | RÝHOVÁNÍ - Nástroj pozice 1A : Aktivní tangenciální rýhovací kolečko, do 2500g (2,5kg), Nástroj pozice 1B : Pasivní tažený kulíčkový rýhovací nástroj, do 2500g (2,5kg), V jednom okamžiku je aktivní pouze jeden z nástrojů. ŘEZÁNÍ - Nástroj pozice 2A : Aktivní tangenciální řezací nůž, do 2500g (2,5kg), Nástroj pozice 2B : Pasivní tažený řezací nůž, do 2500g (2,5kg), V jednom okamžiku je aktivní pouze jeden z nástrojů. |
| Maximální tloušťka řezaného média | Pasivní tažený řezací nůž : Papír/karton : do 800 mikronů. Maximální hloubka : 1000 mikronů (materiály s nízkou hustotou např. ryžový papír), Aktivní tangenciální řezací nůž : drážkované / vlnité lepenky do tloušťky 3mm. |
| Maximální rychlost | Vysoká kvalita : 750mm/s Standardní mód : 960mm/s Rychlý mód : 1200mm/s |
| Programové rozlišení | HPGL 0.025mm |
| Přesnost řezu | +/- 125 μ |
| Typy nástrojů | Standardně dodáváno s 5 nástroji: Držák tangenciálního nože / Tangenciální rýhovací kolečko se dvěma vyměnitelnými rýhovacími kolečky / Standardní držák tažených řezných nožů / 2 standardní kulíčkové rýhovací nástroje / Kalibrační pero - rýsovací pero pro automatickou kalibraci senzorů detekce registračních značek. |
| Typy řezných nožů | 5mm : 45° nože - pro těžší/tlustší média do tloušťky 3000mic (3mm) . 1mm : Žlutý - 30° nůž ze slinutého karbidu - pro tenké filmy, velmi měkké materiály, etikety. 1mm : Červený - 45° nůž ze slinutého karbidu - pro etikety a tenké kartony do 0,25 mm. 1mm : Modrý - 60° nůž ze slinutého karbidu - pro tvrdá média. Ostře zkosný hrot zajišťuje čistší řeznou hranu. Vhodný pro řezání hustých typů syntetických vinylových medií (omezeno maximálním limitem řezacího plotru). 1,4mm : Červený - 45° průmyslový řezný nůž s kroužkem pro většinu obalových kartonů do 750 mikronů. Přítlačný kroužek zajišťuje lepší přítlak a lepší změny směru při řezání těžších medií o tloušťce od 0.25 to 0.75 mm. 1,4mm : Modrý - 60° průmyslový řezný nůž s kroužkem pro tuhá, silná média nebo média o vysoké hustotě. Ostře zkosný hrot je ideální pro polyester, PVC nebo magnetické materiály o tloušťce od 0.25 to 1.2 mm. |
| Tangenciální rýhovací nástroj | Tangenciální rýhovací kolečko : ≤ 500gsm kartony, strukturované a vlnité lepenky. |



| SOFTWARE & PŘIPOJENÍ (KONEKTIVITA) | |
|---|--|
| Formáty souborů | Pouze ColorCut Pro. Řezné soubory ColorCut Pro se vytvářejí pomocí zásuvného modulu ColorCut (niže). |
| ColorCut Pro 5 (Plug-in) | ColorCut Pro 5 Client (je součástí dodávky plotru) je zásuvný modul pro Adobe® Illustrator® (Mac nebo PC) a CoreDRAW® (pouze PC). Automaticky přidává do řezných úloh referenční značky (SmartMARK), QR kódy a čísla úloh. Následně vytvoří řezné soubory a automaticky je odešle/uloží do knihovny úloh ColorCut Pro. ColorCut Pro - Production Studio (je součástí dodávky plotru) může být provozována pouze na PC a slouží k odeslání řezných úloh ke zpracování do plotru. ColorCut Pro - Production Studio lze nainstalovat na samostatný/vzdálený PC, ze kterého budou řezné úlohy uloženy v knihovně úloh ColorCut Pro odeslány ke zpracování do řezacího plotru. Tento samostatný/vzdálený PC musí být zapojen ve stejné síti LAN/WLAN, ve které je připojený PC nebo MAC s grafickým programem. Knihovna úloh ColorCut Pro Job Library je úložištěm řezných souborů již dříve vytvořených pomocí aplikace ColorCut Pro Client MAC nebo PC. Alternativně lze aplikaci ColorCut Pro Production Studio nainstalovat také na PC s grafickým programem a z tohoto grafického programu následně odeslat řezné soubory ke zpracování přímo do řezacího plotru. POZOR aplikaci ColorCut Pro v režimu Production Studio NELZE provozovat na MAC a používat ji pro ovládání řezacího plotru! MAC lze provozovat pouze v režimu Client tzn., že může sloužit pouze jako grafická stanice pro návrh řezných souborů. |
| Způsob identifikace řezné úlohy | QR kód nebo číslo úlohy |
| Kompatibilita zásuvného modulu ColorCut Pro 5 (Plug-in) | Požadavky PC : Adobe® Illustrator® CS6 / CC 2014 - 2023 nebo CoreDRAW® X8, 2017 - 2023 / Požadavky MAC : Adobe® Illustrator® CC 2022 - 2023 / Operační systém MAC : Big Sur až Sonoma. |
| Způsob připojení | USB, LAN Ethernet |
| KONTROLA ŘEZÁNÍ | |
| Systém kontroly přesnosti řezu | Vision8 CCD Systém s vysokým rozlišením snímá registrační značky na archu a porovnává jejich polohu s polohou s původním digit. souborem. Automaticky upravuje linie řezu a koriguje případné rozdíly v měřítku nebo posunutí objektu na archu. |
| Přesnost řezu | +/- 100 micron |
| Automatická identifikace a nastavení zakázky | Okamžité načtení souborů prostřednictvím QR kódu ve spojení se softwarem ColorCut Pro 5. |
| Rozpoznání smíšených typů zakázek | Ano |
| POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ | |
| Napájení (řezací plotr) | 200W, 3.0A, 220V |
| Napájení (vzduchová pumpa) | 1100W, 240V / 9A |
| Certifikace | Splňuje směrnice CE a RoHS, VCCI Class, EB55022 Class A |
| OBCENÉ | |
| Hmotnost řezacího plotru s podstavcem bez přepravního obalu | 109 kg |
| Hmotnost vzduchové pumpy bez přepravního obalu | 30 kg |
| Rozměry plotru bez přepravního obalu (Š x V x H) | 1360mm x 1098mm x 1350mm |
| Rozměry vzduchové pumpy bez přepravního obalu (Š x V x H) | 810mm x 457mm x 375mm |
| Hmotnost řezacího plotru včetně přepravního obalu (Š x V x H) | 246 kg |
| Rozměry řezacího plotru včetně přepravního obalu (Š x V x H) | 1860mm x 620mm x 1490mm |