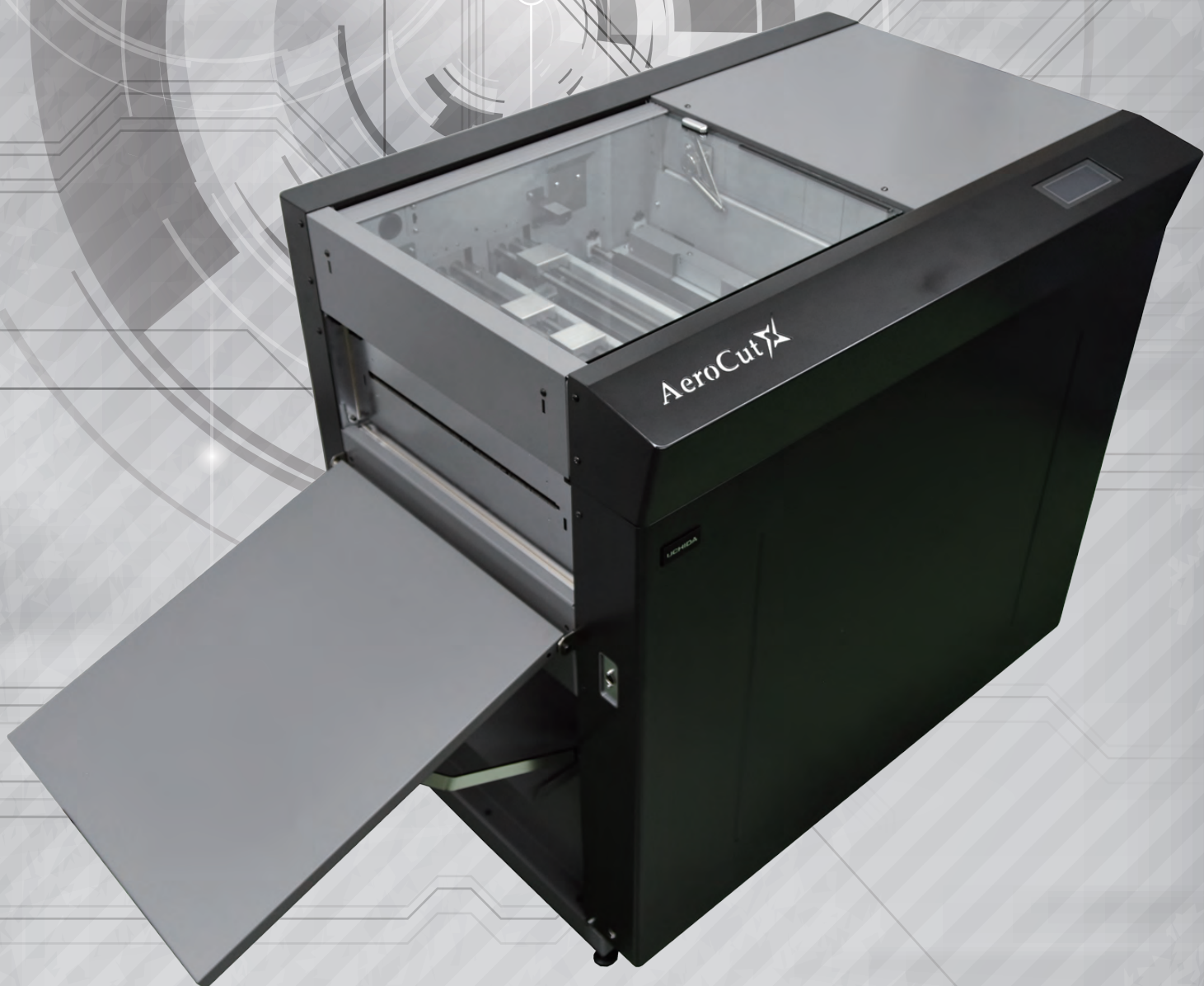


UCHIDA

ŘEZACÍ, RÝHOVACÍ A PERFOROVACÍ STROJ AEROCUT X




Progresivní technologie zpracování nejen digitálního tisku. Automatické řezání, rýhování a perforace se vzduchovým podáním archů.

Základní filozofií stroje je přesnost, jednoduchost obsluhy a spolehlivost. AEROCUT X je dále technicky zdokonaleným následníkem předchozího úspěšného modelu AeroCut ONE.




AeroCut X

Spolehlivé vzduchové podání archů.




Podání archů do stroje je zásadní iniciační operací při zpracování tiskových archů. AEROCUT X má patentovaný vzduchový systém s vysokou mírou spolehlivosti podání jednotlivého archu. Riziko zdvojeného podání je maximálně sníženo a přispívá k celkové vysoké efektivitě zpracování zakázky.

Přesnost v každé situaci.



AEROCUT X je navržen, sestaven a kalibrován japonskými vývojáři a inženýry. Přesnost opakovaných operací je základním kritériem vývoje. K tomu přispívá celokovová robustní konstrukce. Promyšlená jednoduchost mechanické konstrukce výrazně zvyšuje spolehlivost po celou dobu životnosti stroje.

Integrovaný modul rýhování.



AEROCUT X s integrovaným rýhovacím modulem je ideálním řešením pro vysoce variabilní malonákladové zpracování digitálního tisku. Rostoucí požadavky tisku na papír vysoké gramáže si žádají nevyhnutelně rýhování papíru před jeho dalším skládáním.

Základní funkce



Rýhovací modul

Rýhování rýhovacím nástrojem proti drážce. Rýha je prováděna napříč směru pohybu papíru. Pohybem páky lze nastavit 5 úrovní hloubky rýhy. Speciální povrch rýhovacího nástroje je šetrný vůči tisku.

Nože podélného řezání

Ve stroji jsou dvě kazety s jedním nožem a dvě kazety se dvěma noži s pevným rozestupem sloužící pro podélné řezání. (souběžně se směrem pohybu papíru) Nože jsou konstruovány jako samoostřící.

Vzduchová podávací jednotka

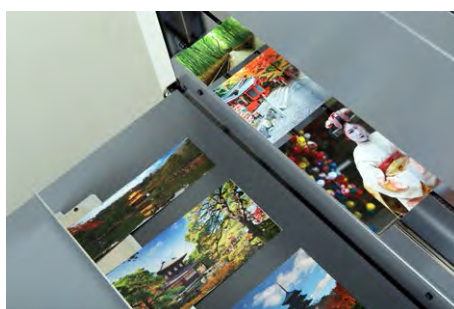
Podává jednotlivý arch se shora stohu vloženého na nakládacím stole stroje. Patentovaný vzduchový systém si poradí s problematickými papíry s leštěným povrchem až do plošné hmotnosti 400 g/m².

Další specifikace



Intuitivní ovládání

Zjednodušený dotykový ovládací panel je významným prvkem odrážející jednoduchost obsluhy jako základní filozofii stroje. Ovládání je intuitivní a nevyžaduje žádné specifické znalosti.



Flexibilní šíře výstupních objektů

Na rozdíl od předchozí verze stroje je možné zpracovávat při jednom průchodu archu strojem různé šíře výstupních objektů.



Vzduchová podávací jednotka

Horní trojitý vzduchový nakládací pás zajišťuje vysokou spolehlivost podání papírových archů. Významně tím snižuje riziko uvíznutí archů ve stroji.



Robustní podélné nože a příčný nůž

Nože jsou vyrobeny z materiálů nejvyšší jakosti s cílem maximálního prodloužení jejich životnosti. Konstrukce kazet s noži je uzpůsobena pro samoostření nožů. Lze řezat papír až do plošné hmotnosti 400 g/m².



Operabilita a rychlost

Dalším prvkem filozofie stroje je vysoká rychlost změny použitého programu. Programy lze snadno a rychle vybírat z menu. Rovněž vytváření a úprava stávajících uložených programů je velmi snadná. Obsluha má tím zajištěnu vysokou variabilitu zpracování tisků v co nejkratší době.



Snadná a rychlá údržba

Podávací válce jsou konstruovány jako uživatelsky jednoduše demontovatelné s cílem snadného odstranění nečistot nebo rychlého přístupu ke všem částem stroje.

370x750mm

Maximální velikost papíru

**s volitelným prodloužením
nakládacího stolu na 1600mmaž **10800** Vizitek
s plným prořezemaž **16500** Vizitek
s jednoduchým
prořezem

Produktivita* za hodinu

**údaje se opírají o optimální pracovní podmínky, mohou se lišit
s ohledem na zpracovávaný typ papíru a parametry okolního
prostředí stroje (vlhkost vzduchu atp)***400g/m²**Maximální plošná
hmotnost papíru**6400**

Pohlednic

Produktivita* za hodinu

266 Pevných programů**150** Editovatelných programů
Ovládací panel**3500+**

A5 Oznámení

(s jednou rýhou uprostřed)

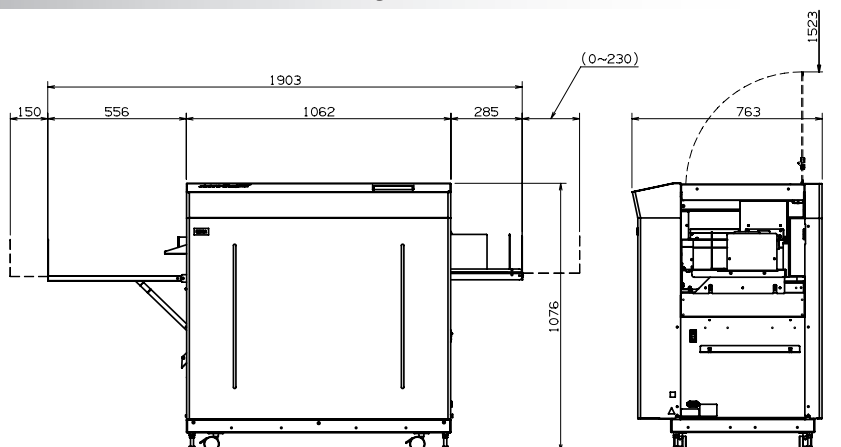
Produktivita* za hodinu

Technická specifikace

Model	AeroCut X
Operace	Řezání podélné, řezání příčné, rýhování příčné, perforace podélná (volitelné příslušenství)
Min.-Max. velikost papíru na vstupu (š x d)	210 x 210 mm – 370 x 750 mm**
Min. velikost papíru na výstupu (š x d)	55 x 45 mm
Plošná hmotnost papíru	120 – 400 g/m ² (záleží na kvalitě papíru)
Kapacita paměti	266 pevných programů, 100 + 50 editovatelných programů
Ovládací panel	7" dotykový
Vzduchová podávací jednotka	-Horní trojitý vzduchový nakl. pás -Boční rozfuk -Korekce natočení archů -Ultrasvuková detekce zdvojeného podání -Detekce čtecí značky. Systém eliminuje nepřesnosti v pozičním umístění tisku vůči archu papíru. -Kapacita nakladače až 100 mm
Rychlost (archů / min.)	až 8,6 x 21 vizitek (SRA3) až 13,3 x 8 pohlednic (SRA3) až 14,9 x 4 oznámení (SRA3) 20 x A3 leták s rýhou (SRA3)
Rozměry (š x h x v)	1062 x 763 x 1076 mm
Púdorys (š x h x v)	1903 x 763 mm (s otevřeným vykládacím stolem)
Hmotnost	270 kg
Napájení	240 V/50 Hz
Příkon	400 W

Příslušenství volitelné - specifikace

Model	AeroCut X
Čtečka čárového kódu	Umožňuje čtení čárového kódu na archu pro jednoduchou detekci a volbu typu zakázky.
LAN konektor	Umožňuje připojení stroje k počítačové síti pomocí datového kabelu.
Lytrod Intellicut Global 1 letá licence - *	PC software, který umožňuje efektivní tvorbu šablon zakázek, přidávání čárového kódu a čtecí značky do souborů PDF. Umožňuje přímé odeslání hotové zakázky do řezačky prostřednictvím počítačové sítě. 1 letá licence je standardní součástí dodávky nového stroje.
Perforační modul	Dva rotační nože pro podélnou perforaci (ve směru pohybu papíru). Ruční nastavení pozice.
Řezná jednotka pro 25 vizitek	Umožňuje nařezání 25 ks vizitek s prořezem z archu velikosti SRA3.
Výstupní pásový dopravník	Výstupní pásový dopravník s délkou 750 mm. Umožňuje přehledné uspořádání hotových produktů.

Rozměry

*Instalace a aktivace softwaru je uživatelská záležitost plně v kompetenci provozovatele zařízení. Pro případný nákup prodloužení licence se provozovatel obrací přímo na výrobce, kterým je **Lytrod Software Inc.**, 2573 Clay Bank Road, Suite 4 Fairfield, California 94533.