

UCHIDA

# UCHIDA ŘEZACÍ A RÝHOVACÍ STROJ AEROCUT X PRO





# Progresivní technologie zpracování nejen digitálního tisku.

Automatické řezání, rýhování a perforace se vzduchovým podáním archů

## Přesnost.

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

## Výkon.

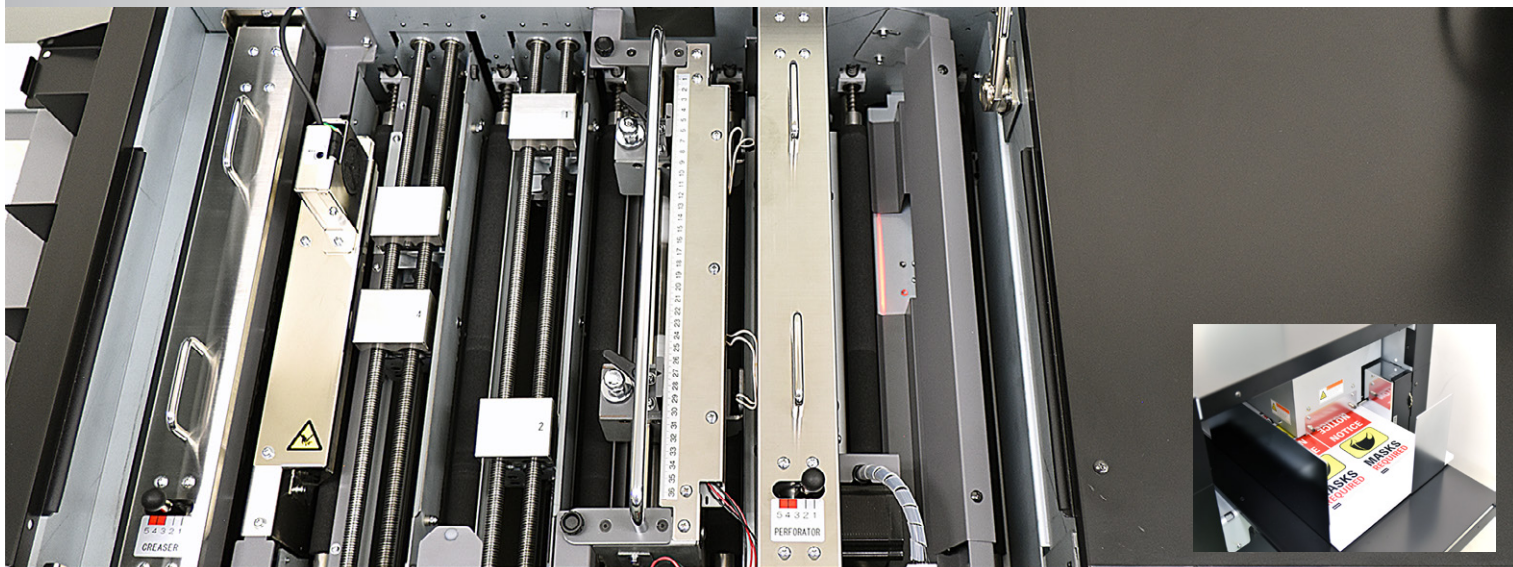
AEROCUT X PRO je výkonnější verzí modelu AeroCut X. Navíc vede rychlejšího zpracování úloh disponuje 10" dotykovým ovládacím panelem.

## Pomocník nejen pro zpracování digitálního tisku.

AeroCut X Pro je ideálním řešením pro dokončování zejména digitálního tisku, jako jsou vizitky, pohlednice, pozvánky, blahopřání, letáky, vstupenky a další. AeroCut X Pro šetří čas a náklady.



# Funkce stroje AeroCut X Pro



## 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. Nově integrována funkce dvou taktů nástroje pro široké rýhy.

## Nože podélného řezání

Stroj je osazen dvěma kazetami s jedním nožem a dvěma kazetami se dvěma noži s pevným rozstupem sloužící pro podélné řezání. (souběžné se směrem pohybu papíru) Nože jsou konstruovány jako samoostřící.

## Vzduchová podávací jednotka

Vysoká spolehlivost podání archů díky trojitému vzduchovému nakládacímu pásu, což snižuje riziko uvíznutí archů ve stroji. Pás podává jednotlivé archy ze shora stohu naloženého na nakládacím stole. Patentovaný vzduchový systém s bočním i čelním rozfukem zpracuje papíry s leštěným povrchem až do plošné hmotnosti 400 g/m<sup>2</sup>.



## Intuitivní ovládání

Barevný, polohovací 10" 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 starší verze stroje je možné zpracovávat při jednom průchodu archu strojem různé šíře výstupních objektů.



## Ultrazvukový detektor zdvojeného podání

Ultrazvuková detekce zdvojeného podání nyní umožňuje přesnější kontrolu zdvojeného podání, a to i při nakládání černých nebo celoplošně potištěných archů. Při detekci dvou archů stroj krátkodobě upraví intenzitu rozfuku a opakuje podání.



## Robustní podélné nože a příčný nůž

Nože jsou vyrobeny z materiálů nejvyšší jakosti pro maximální prodloužení jejich životnosti. Konstrukce kazet s noži je uzpůsobena pro samoostření nožů. Lze řezat papír až do plošné hmotnosti 400 g/m<sup>2</sup>.



## Operabilita a rychlost

Programy lze snadno a rychle vybírat z menu. Vytváření a úprava uložených programů je velmi snadná. Obsluha má tím zajištěnu vysokou variabilitu zpracování tisků v co nejkratší době.



## Snadná a rychlá údržba

Podávací válce lze uživatelsky snadno vyjmout. Tím je usnadněno odstranění nečistot.

## Technická specifikace

# 370x750<sup>mm</sup>\*

**266** Pevných programů  
**150** Editovatelných programů  
S možností uložení

Max. velikost archu

\*s volitelným prodloužením nakládacího stolu na 1 600 mm.

**16,000+** vizitek s jednoduchým prořezem

# 400<sup>g/m<sup>2</sup></sup>

Max. plošná hmotnost papíru  
\*podle kvality papíru

**7,000+**  
Pohlednic

**4,080**  
A4 Oznámení

Produktivita \*za hodinu

## Technická specifikace

Model	AeroCut X Pro
Operace	řezání, rýhování, perforace
Velikost papíru	210x210 - 370x750* mm
Min. vel. výstupního pap.	55x45 mm
Gramáž papíru	120 - *400 g/m <sup>2</sup> *podle kvality papíru
Ovládací panel	10" displej
Kapacita paměti	266 pevných programů 100 + 50 volitelných programů
Vzduchová podávací jednotka	Horní trojitý vzduchový nakl. pás, boční rozfuk, korekce natočení archů, ultrazvuková detekce zdvojeného podání, detekce čtecí značky. Systém eliminuje nepřesnosti v pozicím umístění tisku vůči archu papíru. Kapacita nakladače až 100 mm
Rychlost (archů/min.)	až 9 x 21 vizitek (SRA3) až 14,6 x 8 pohlednic (SRA3) až 18,9 x 4 oznámení (SRA3) 28,3 x A3 leták s rýhou (SRA3)
Rozměry (šxhxv)	1,177x709x1,076 mm
Púdorys	2,397x709x1,555 mm *s otevřeným vykládacím stolem
Hmotnost	290kg
Napájení	240V/50Hz
Příkon	400W

\* Výrobní rychlost je založena na optimálních provozních podmínkách a může se lišit v závislosti na skladových zásobách a podmínkách prostředí.

\* V rámci našeho programu neustálého zlepšování výrobků se specifikace mohou změnit bez předchozího upozornění.



AeroCut X Pro

\*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.

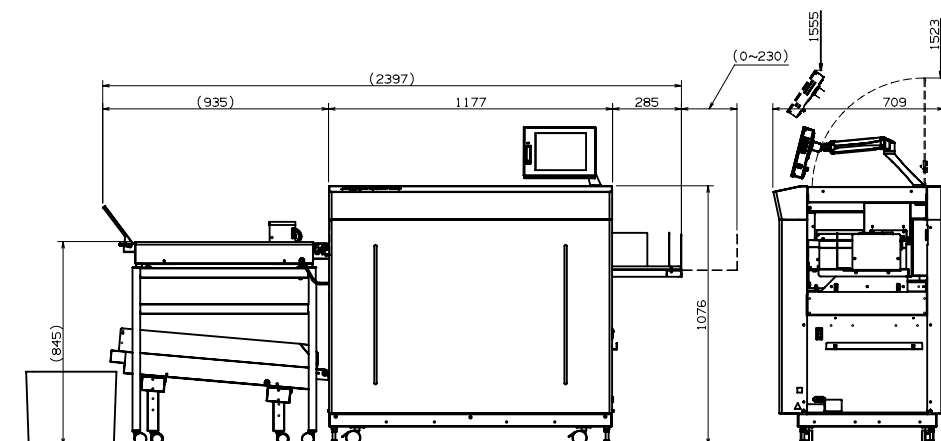
Zpracováno duben - 2023.

Případné změny údajů možné bez předchozího upozornění!

## Technická specifikace

Model	AeroCut X Pro
Pásový vykladač	Elektrický pásový vykladač o délce 750 mm.
Příčná perforace	Plná nebo částečná příčná perforace (kolmá na směr pohybu archu).
Podélná perforace	Jednotka podélné perforace obsahuje dva rotační perforační nástroje umožňující přerušení perforace v daném místě (perforace je ve směru pohybu archu).
Čtečka čárového kódu	Umožňuje čtení čárového kódu na archu pro jednoduchou detekci a volbu typu zakázky.
LAN konektor	Připojení stroje k počítačové síti díky datovému kabelu.
Lytrod Intellicut Global 1 letá licence	PC software umožňující tvorbu šablon zakázek, přidávání čárového kódu a čtecí značky do souborů PDF. Umožňuje odeslání hotové zakázky do řezačky přes počítačovou síť.
Zásobník	Pro zachycení vyřezávaných vizitek
Ionizační jednotka příčného nože	Snižuje elektrostatický náboj na odřezcích papíru. Minimalizace rizika uvíznutí objektů ve stroji.

## Rozměry



Zpracováno duben - 2023.

Případné změny údajů možné bez předchozího upozornění!