

Hlavní technické údaje Apressia CTX92/CTX115/CTX132/CTX168

► Hlavní specifikace

Model	Jednotka	Apressia CTX92	Apressia CTX115	Apressia CTX132	Apressia CTX168
Šířka stolu	mm (in)	1,580 (62.2)	2,440 (96.1)	2,610 (102.8)	2,935 (115.6)
Výška stolu	mm (in)	870 (34.3)			
Hloubka	mm (in)	1,885 (74.2)	2,630 (103.5)	2,800 (110.2)	3,670 (144.5) (L type 4,200 (165.4))
Výška	mm (in)	1,460 (57.5)	1,660 (65.4)		1,815 (71.5)
Hmotnost	kg (lb)	2,000 (4,409)	3,200 (7,055)	3,410 (7,518)	6,900 (15,212)
Min. tlak lisu		300 N (30.6 kgf)			500 N (51 kgf)
Max. tlak lisu		2,000-30,000 N (204-3,059 kgf)	2,500-45,000 N (255-4,589 kgf)		3,500-60,000 N (357-6,118 kgf)
Maximální výška stohu	mm (in)	120 (4.7)	165 (6.5)		
Šířka řezu	mm (in)	920 (36.2)	1,150 (45.3)	1,320 (52.0)	1,680 (66.1)
Délka řezu	mm (in)	920 (36.2)	1,150 (45.3)	1,320 (52.0)	1,680 (66.1)

► Apressia Lift (výtah)

Model	Jednotka	Apressia Lift 90	Apressia Lift 127	Apressia Lift 152	Apressia Lift 170
Velikost palety	mm (in)	620 × 900 (24.4 × 35.4)	840 × 1,270 (33.1 × 50)	1,090 × 1,520 (42.9 × 59.8)	1,240 × 1,700 (48.8 × 66.9)
Maximální výška stohu	mm (in)	850 (33.5)			900 (35.4)
Max. hmotnost papíru	kg (lb)	450 (992)	1,200 (2,646)		2,000 (4,409)

► Apressia Jogger (střásač)

Model	Jednotka	Apressia Jogger 92L	Apressia Jogger 114L	Apressia Jogger 130L	Apressia Jogger 145L	Apressia Jogger 165L	Apressia Jogger 114L Pro
Max. rozměr papíru	mm (in)	640 × 920 (25.2 × 36.2)	800 × 1,140 (31.5 × 44.9)	900 × 1,300 (35.4 × 51.2)	1,050 × 1,450 (41.3 × 57.1)	1,250 × 1,650 (49.2 × 65)	800 × 1,140 (31.5 × 44.9)
Max. výška stohu		120 (4.7)	160 (6.3)				

► Apressia Unloader (vykladač)

Model	Jednotka	Apressia Unloader 120	Apressia Unloader 130	Apressia Unloader 145	Apressia Unloader 165
Max. rozměr papíru	mm (in)	800 × 1,200 (31.5 × 47.2)	920 × 1,300 (36.2 × 51.2)	1,050 × 1,450 (41.3 × 57.1)	1,250 × 1,650 (49.2 × 65)
Max. výška podávaného stohu	mm (in)	160 (6.3)			
Max. výška stohu	mm (in)	1,400 (55.1)			

Hlavní technické údaje Apressia AT120N/AT120H

► Hlavní specifikace

Model	Jednotka	Apressia AT120N	Apressia AT120H
Max. rozměr papíru	mm (in)	800 × 1,200 (31.5 × 47.2)	
Tloušťka archu	mm (in)	0.2 mm or more cardboard	
Max. výška stohu*1	mm (in)	1,450 (57.1)	2,010 (78.7)
Min. výška stohu*1	mm (in)	630 (24.8)	790 (31.1)
Max. hmotnost papíru*1	kg (lb)	1,200 (2,646)	
Rozměry AT	Délka *2	mm (ft)	4,200 (13'9")
	Šířka*2	mm (ft)	3,800 (12'6")
	Výška (rozsah pohybu)	mm (ft)	2,300 (7'7")
Hmotnost	kg (lb)	2,050 (4,519)	2,300 (5,070)

* 1 Zahnuje paletu

* 2 Rozměry stroje zahrnují standardní bezpečnostní prvky

Dealer:

graffin.

GRAFFIN s.r.o. se sídlem: Hvězdova 870/39, 140 00 Praha; IČO: 26765951 DIČ: CZ26765951; Tel: 261 218 066 Email: www.graffin.cz; showroom: Kácov 332, 285 09 Kácov

VÍCE NA



Poznámka:

Komori si vyhrazuje právo na změnu specifikací strojů bez předchozího upozornění za účelem zlepšení spolehlivosti, funkcí nebo designu. Společnost Komori nemá žádnou povinnost v souvislosti s použitím, které neodpovídá zde uvedeným standardním bezpečnostním opatřením a dalším preventivním opatřením. Technické informace v tomto katalogu představují reprezentaci produktů a neposkytují žádná práva ani licence náležející společnosti Komori Corporation nebo třetím stranám. Fotografie v tomto katalogu obsahují některé speciální specifikace. Údaje ve specifikacích jsou platné od ledna 2020. Fotografie se mohou později změnit.

Apressia CTX Series AT Series KOMORI CORPORATION



Programovatelný hydraulický řezací systém s lisem
Špičkový automatický obraceč stohu

KOMORI CORPORATION

11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8666, Japan Tel: +81-3-5608-7817~19 Fax: +81-3-3624-6955

<https://www.komori.com>

Komori high-end řezací systémy přinášejí sofistikované řešení automatizace a úspory práce v řezání

High-end řezací systém Apressia CTX lze použít pro KP-Connect a CIP3 / CIP4.
Díky automatizaci a široké škále periférií se zvyšuje nejen účinnost, ale i úspora .

Apressia CTX nabízí nejnovější bezpečnostní opatření a široký sortiment periferních zařízení a opcí řezacích strojů pro automatizaci řezání, úspory práce a zvýšení bezpečnosti.

Postprocesy se často stávají překážkami při snaze o celkovou optimalizaci tiskové produkce, proto Apressia CTX plynule navazuje na cloudové řešení Komori KP-Connect a je kompatibilní s CIP3 / CIP4, což umožňuje řízení procesů až po následné postprocesy.

K dispozici je mnoho periferních zařízení, jako jsou joggery, výtahy, vykladače a další doplňky, například jako jsou AWR (Auto Waste Removal) pro automatické odstraňování odpadů, software pro automatické řezání a plně automatický střešací systém.

Kromě toho je k dispozici široká řada řezacích zařízení, včetně předních velikostí CTX115 a CTX132.

- Odolná konstrukce pro přesné řezání
- Různé možnosti automatizace a úspory práce
- Kompatibilní s CIP3/CIP4, propojené s KP-Connect
- Periferní zařízení pro zpracování rozdílných úkolů

Obsah

- | | |
|----------|---|
| p. 4-5 | Různé možnosti automatizace |
| p. 6 | Softwarové možnosti pro urychlení rezacího procesu |
| p. 7 | Příklady systémových řešení : A-B |
| p. 8-9 | Příklady systémových řešení: C-D |
| p. 10-11 | Komori obraceč papíru pro úsporu v obracení papíru/ zarovnání papíru/ výměně palety |

Apressia CTX Series
KOMORI CORPORATION

Apressia CTX115

Programovatelný systém hydraulického lisování

▼ Apressia vykládací zařízení

▼ Apressia střešací zařízení

▲ Apressia výtah



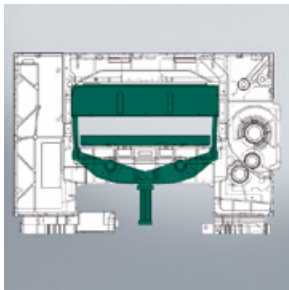
Apressia CTX nabízí řadu opcí pro řezání a periferní zařízení. To umožňuje flexibilní výběr optimálních možností s přihlédnutím k budoucím obchodním vyhlídkám a především současným výzvám snižování nákladů s ideálními výsledky produktu.

Robustní konstrukce stroje nabízí přesné a efektivní řezání

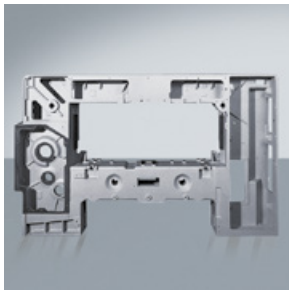
Apressia CTX je vybavena řadou funkcí, včetně servopohonu pro přesné řezání, středového lisu a odolné převodovky.



Servopohon pokaždé upraví polohu pro přesné řezání



Centrální lis umožňuje rovnoměrné rozložení tlaku



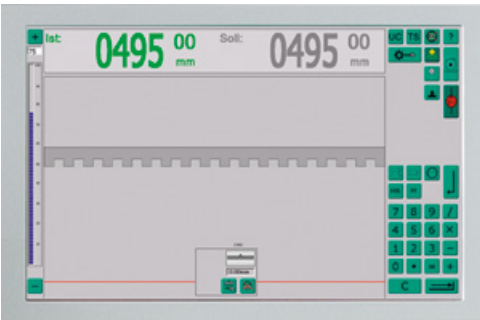
Robustní pevný rám z litého kovu



Odolná převodovka pohánějící řezací kotouč

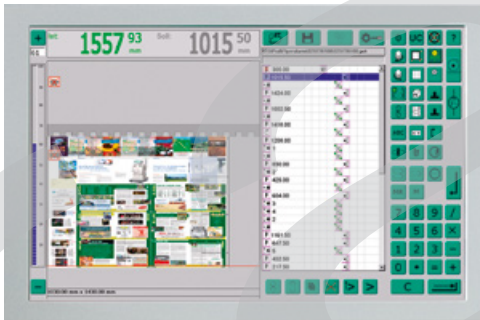
Uživatelské rozhraní pro automatizaci řezání

Všechny funkce potřebné k řezání jsou k dispozici na jediném kompaktním ovládacím panelu.



0 mód

Jednoduchý provozní režim obrazovky pouze pro určení rozměrů řezu.
Dříve použitá měření lze snadno načíst z paměti.

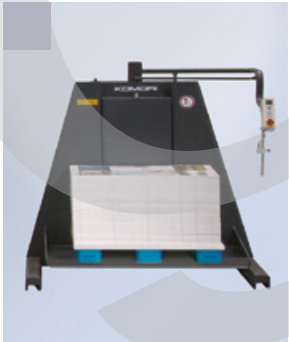


TS mód

Pokročilý režim pro vytváření, úpravy a ukládání řezacích programů, které jsou optimalizovány vzhledem ke specifikaci vašeho řezacího nástroje.

Volitelné periferní zařízení

Cutting system peripheral equipment



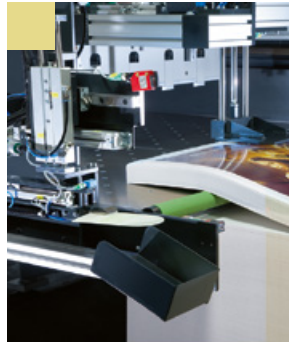
Apressia Lift (výtah)

Snižuje pracovní zatížení obsluhy automatickým zvedáním a spouštěním palet.



Apressia Jogger (střásač)

Optimálně zarovná papír pro řezání.



Apressia Loader (nakladač)

Uchopovač plynule vkládá stoh papíru do řezacího stroje.



Apressia Unloader (vykladač)

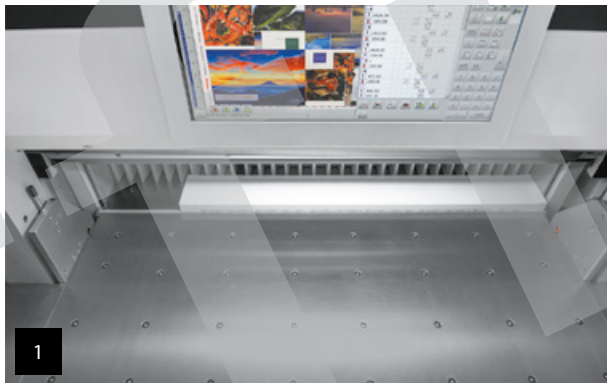
Rychlé stohování papíru na paletu.

Opce pro řezání

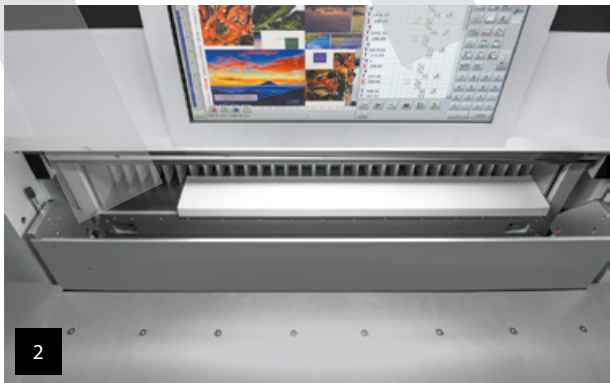
AWR (Auto Waste Removal) - automatický separátor odpadu

Od jednoduchého čtvercového řezání až po ořezávání malých potištěných položek se během řezání vytváří velké množství odpadu. AWR (Automatický separátor) může tyto zbytky odstranit automaticky.

Možnost opce Komori Air Purger vzduchového profuku papírového prachu a ořezu, které se drží na řezací čepeli v důsledku statické elektřiny, což zvyšuje automatizaci i bezpečnost tím, že eliminuje čas strávený čištěním čepelí během řezání



Odpady se automaticky odstraňuje pomocí dopravníkového pásu



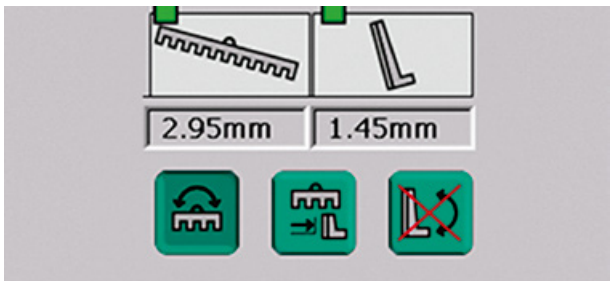
Přední stůl se prodlužuje v reakci na příkaz řezání



Oddělené zbytky řezu padají dolů

Nastavení zadního dorazu (otočení / náklon)

Snadno opravíte chybnou registraci ořezu. Zadní doraz se může otočit vertikálně až o 3 mm v obou směrech a naklonit až o 1,5 mm horizontálně. Tuto funkci lze ovládat z dotykového panelu a lze ji také zahrnout do řezacích programů.

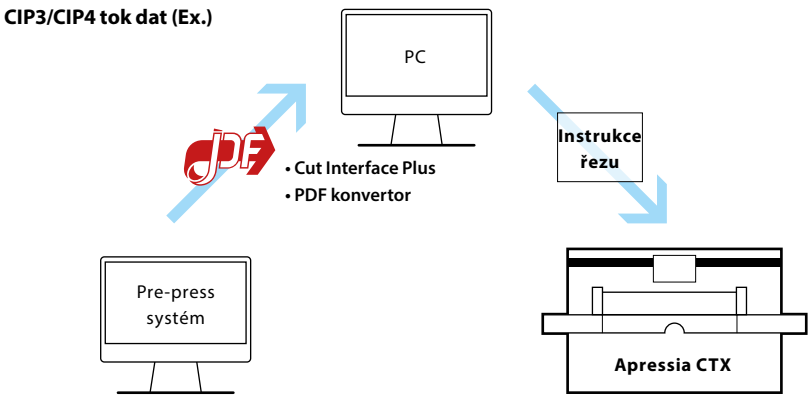


Nastavení zadního dorazu

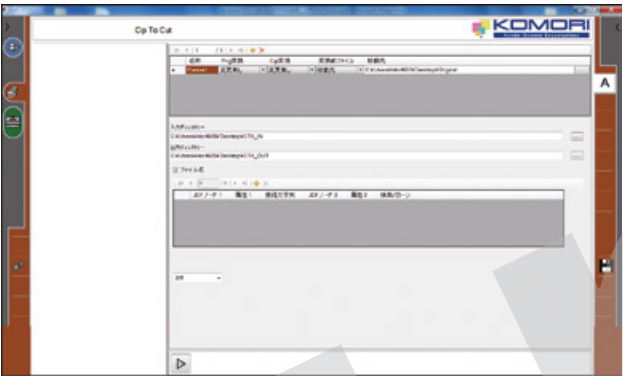
Vlevo / vpravo: maximálně 3 mm
Nahoru: maximálně 1,5 mm

Cut Interface Plus

Software Cut Interface Plus umožňuje uživatelům vytvářet a upravovat řezací programy, offline, z CIP3 / CIP4 vytvořených v předtiskové přípravě. Díky předem vytvořeným řezacím programům pomáhá software zlepšit efektivitu provozu řezaček. Software umožňuje automaticky vytvářet optimální program pro složité řezací postupy jednotlivých specifických zakázek. Programy lze přirozeně vytvářet také ručně. Dále lze vytvořit řezací programy v zobrazení náhledů tisku pro vyřazení, která již byla v řezačce vytvořena.



K dispozici je několik metod pro vytvoření řezacích programů, které nejlépe vyhovují vašemu výrobnímu požadavku a individuálním úrovním dovedností obsluhy.



Používání konvertoru

Jednoduše přetáhněte CIP3 / CIP4 do složky a automaticky vytvoříte řezací program



Používání CIP generátoru

Jednoduše otevřete CIP3 / CIP4 v počítači a kliknutím na ikonu vytvoříte řezací program

KP-Connect Komori cloudové řešení

KP-Connect Basic

Cloudová podpora: kdykoli a kdekoli. Snadná vizualizace provozního stavu tisku

KP-Connect Basic je služba, která zvyšuje produktivitu tím, že umožňuje vizualizaci tiskového provozního stavu.

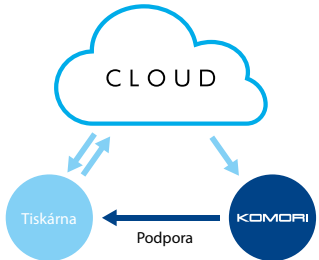
KP-Connect Pro

Plánování a automatizace pracovního postupu pro každý tisk

KP-Connect Pro digitalizuje a zefektivňuje správu procesů jako rozhraní propojující MIS s tiskovými stroji. Funkce plánování může povolit automatizaci úloh mezi pracovními toky pre-pressu, tisku a post-pressu a řeší problematické části mezi procesy, tím zvyšuje efektivitu práce a šetří čas.

Propojení s KP-Connect Pro

Apressia CTX řezačku lze spravovat propojením s KP-Connect Pro. Spouštěcí a cílové protokoly pro řezačky a další dokončovací stroje lze provádět také na iPadu.



Optimální řešení přizpůsobené prostředí zákazníka

K dispozici jsou systémové balíčky řady Apressia CTX, které kombinují různé možnosti a periferní zařízení. Společnost Komori poskytuje optimální řešení pro práci a výzvy zákazníků.

Systém A pro každý komerční tisk

Systém A je základní model navržený tak, aby splňoval celou řadu úloh.

Tato základní sestava zahrnuje Apressia CTX, periferní zařízení jako Apressia Jogger (střásač), Apressia Lift (výťah) a Apressia Loader (nakladač) a volitelnou funkci AWR (Automatický separátor odpadu). Řezačky lze zakoupit také samostatně, bez periférií a doplňků.

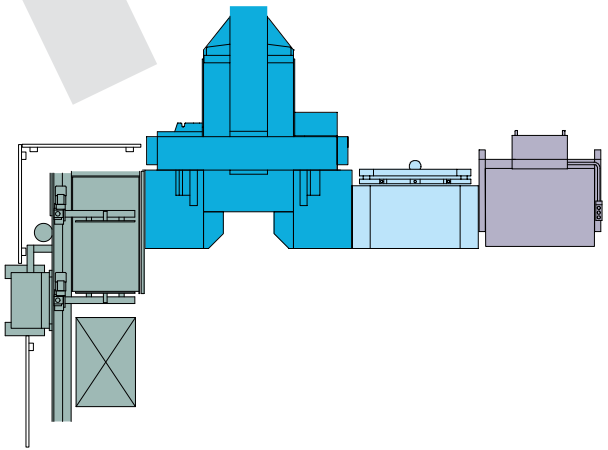
System A, recommended specs:

Components

- Apressia CTX92/CTX115/CTX132/CTX168*
- Apressia Jogger (střásač)
- Apressia Lift (výťah)
- Apressia Unloader (vykladač)

Volitelné opce

- AWR (automatický separátor odpadu)
- AWR Air Purger (vzduchový profuk papírového prachu a odpadu)
- Pásový dopravník
- Inteligentní lisovač
- Bezpečnostní zařízení



Systém B se doporučuje pro zákazníky, kteří řezou velké množství čistého papíru

Tento model se doporučuje zákazníkům, kteří často řezají střední až velké množství čistého papíru nebo papíru pro samostatný tisk.

Nastavení využívá transportní zařízení Apressia Gripper a další zařízení k automatickému podávání papíru zezadu a jeho vkládání do vykladače Apressia.

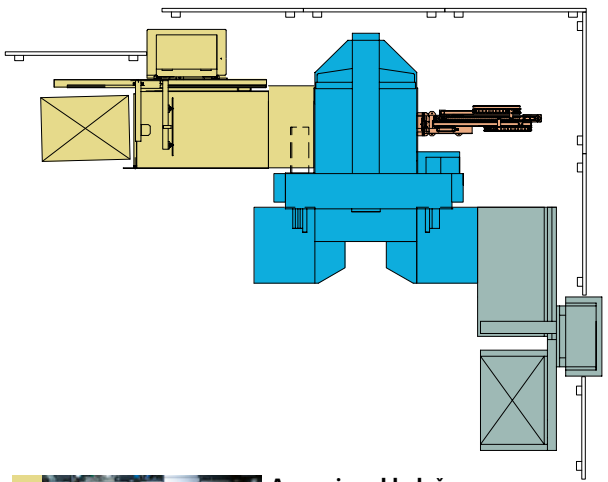
Systém B, doporučená specifikace:

Komponenty

- Apressia CTX132/CTX168*
- Apressia Loader (nakladač)*
- Apressia Unloader (vykladač)*

Volitelné opce

- Apressia Gripper Transport (dopravník s uchopovačem papíru)
- AWR (automatický separátor odpadu)
- AWR Air purger (vzduchový profuk papírového prachu a odpadu)
- Pásový dopravník
- Inteligentní lisovač
- Bezpečnostní zařízení*



Apressia nakladač

Podávání stohu papíru do řezačky

*Požadované vybavení /opce pro layout systému.

Systém C, ideální pro automatické řezání středního až velkého množství středně velkého formátu papíru

Systém C umožňuje provozování jediným pracovníkem. Pomocí automatického nakládání přes přední stůl a otočného uchopovače může operátor nakládat do stohovače Apressia Jogger během přesunu stohů papíru a řezání. To pomáhá zlepšit provozní náklady a snížit dobu trvání zakázky.

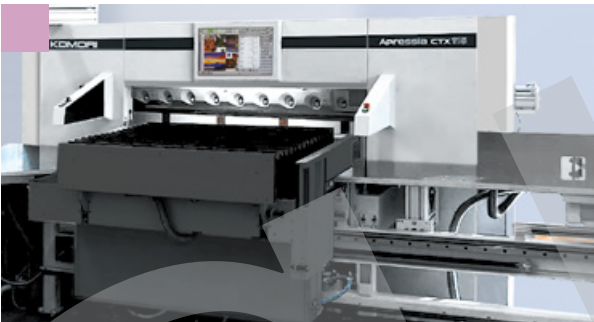
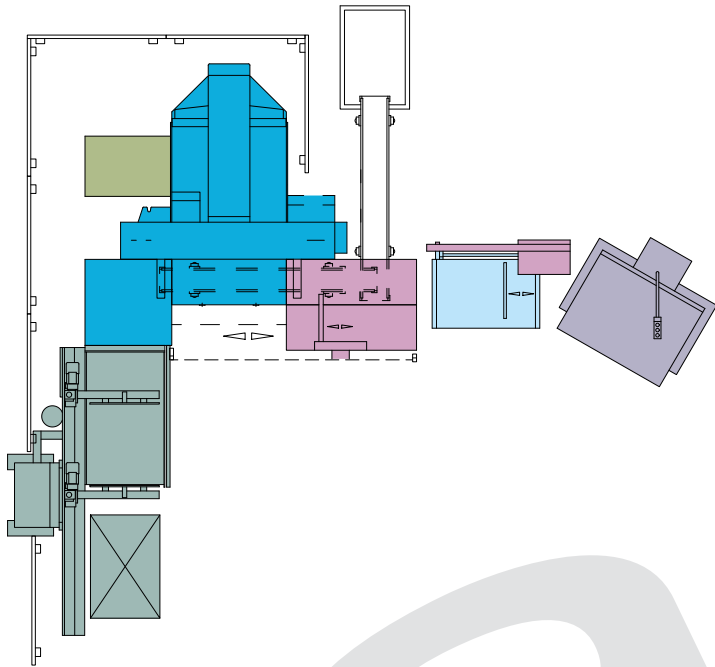
System C, doporučená specifikace:

Komponenty

- Apressia CTX132*
- Apressia Jogger (střásač)*
- Apressia Lift (výtah)
- Apressia Unloader (vykladač)

Volitelné opce

- Apressia Front table loading (nakládání přes přední stůl)*
- Apressia Turning gripper (otočný uchopovač)*
- AWR (automatický separátor odpadu)
- AWR Air Purger (vzduchový profuk papírového prachu)
- Pásový dopravník
- Inteligentní lisovač
- Cut Interface Plus (řezací software)
- Bezpečnostní zařízení*



Apressia Front table loading

Automaticky dopravuje zarovnané stohy do řezačky.



Apressia Turning gripper

Otáčení papíru během automatického řezání

Systém D, ideální pro automatické řezání velkého objemu velkoformátového papíru

Jednoduše vložte palety tiskovin do Apressia FAJS a systém D automaticky udělá vše za vás od zarovnání stohu papíru, přes dopravu stohu do řezačky, což je velmi efektivní pro velkoformátový papír a těžko manipulovatelné stohy, jako je samolepící papír. Takovéto řešení šetří značné množství práce během řezání a snižuje pracovní zátěž.

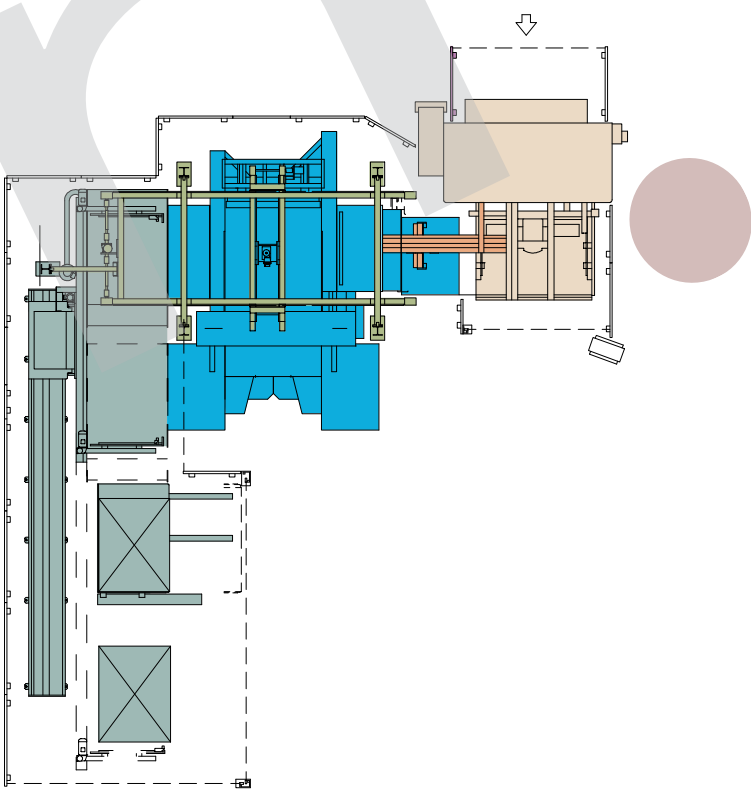
System D, doporučená specifikace:

Komponenty

- Apressia CTX132/CTX168*
- Apressia FAJS* (plně automatický střásací systém)
- Apressia Unloader (nakladač)

Volitelné opce

- Apressia Gripper transport* (dopravník s uchopovačem)
- Apressia Turning gripper* (otočný uchopovač)
- Press unit* (lisovací jednotka)
- AWR (automatický separátor odpadu)*
- AWR air purger (vzduchový profuk papírového prachu a odpadu)
- Pásový dopravník*
- Systém na počítání svazků papíru
- Inteligentní lisovač
- Cut Interface Plus (řezací software)
- bezpečnostní zařízení*



Apressia FAJS (plně automatický střásací systém)

Jednoduše vložte palety se stohy papíru pro plně automatickou přepravu, včetně zarovnání papíru.



Counter feature

Počítá svazky ořezaného papíru



Od počítání po zarovnání

Zarovnává svazky po spočítání.

*Požadované vybavení /opce pro layout systému.

*Požadované vybavení /opce pro layout systému.

Komori obraceč stohu ulehčí práci při obrácení papíru / zarovnání papíru / výměně palety

Řada Apressia AT je vybavena sofistikovanými automatizačními funkcemi pro snadné a bezpečné zarovnání papíru.

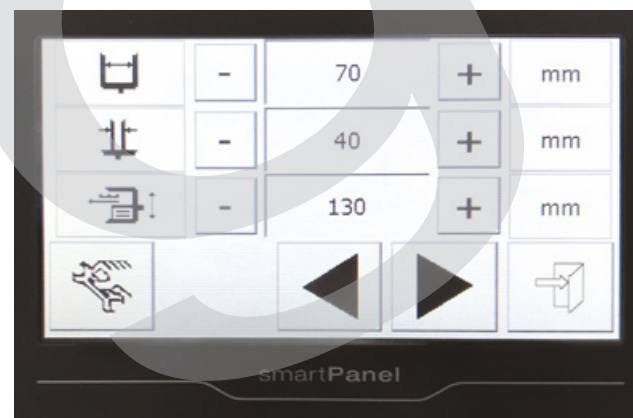
Zjednodušuje manipulaci s papírem a pomáhá zefektivnit tiskové procesy.

Apressia AT je řada špičkových automatických obracečů stohu, která byla představena k dalšímu posílení řady Komori Apressia. Otáčení stohu papíru a výměnu palet lze spustit z ovládacího panelu dotykové obrazovky, který je nainstalován na bezpečném místě.

Automatický provoz může začít okamžitě po instalaci pomocí předinstalovaných programů (otáčení, provzdušňování, vyrovnání, atd.). Všechny funkce lze ovládat z dotykového panelu, nejen včetně výběru programu a načítání registrovaných úloh, ale také konfigurace hodnot pro různé volitelné funkce a přepnutí na ruční provoz. Apressia AT navíc umožňuje práci na malém prostoru. Nakládání, výdej a zvedání / spouštění palet se provádí na jednom místě. Apressia AT prošla přísnými evropskými normami.

- Na ovládacím panelu vybaveném dotykovým panelem lze přepnout na automatický provoz
- Sofistikované střešování papíru využívající třířadé vibrace vzduchového ventilátoru
- Standardně je vybaven bezpečnostními prvky pro otáčení, zvedání a spouštění
- Přepínání mezi automatickým a manuálním režimem pomocí jediného tlačítka
- Dodává se s paletovými svorkami *

Jednoduché ovládání



Pracuje automaticky, jednoduše nahraje uložené programy. Piktografický displej pro intuitivní ovládání. Úlohy lze také zadat pomocí dotykového panelu.

* Opce

Apressia AT120N AT120H

KOMORI CORPORATION



Photo: Apressia AT120H
* Model na fotografii obsahuje volitelné opce.

Příklad provozu Apressia AT

Použitím Apressia AT v různých tiskových výrobních procesech lze papír snadno a bezpečně obracet.

