

KOENIG & BAUER

Ipress 106 PRO

Ipress 106 K PRO



we're on it.



Ipress 106 PRO Ipress 106 K PRO

Díky nejmodernějším konstrukčním prvkům automatizace jsou ploché výsekové stroje série Ipress perfektním řešením pro vaši výrobu obalů. Stroj Ipress 106 PRO se standardním vykladačem se postará o rychlé a komfortní dokončovací zpracování vámi vytištěných produktů. Výsekový stroj Ipress 106 K PRO s integrovaným oddělováním užiteků nabízí ještě vyšší výkonnost, protože odpadá ruční rozlamování.

Oba stroje, Ipress 106 PRO i Ipress 106 K PRO, se vyznačují jednoduchou obsluhou, ale i krátkými časy příprav při seřizování i při výměnách zakázek. Různé varianty výbavy vám kromě toho umožňují nakonfigurovat si váš stroj na míru vaší individuální zakázkové skladbě.

Ploché výsekové stroje série Ipress 106 PRO zpracovávají široký sortiment materiálů. Papíry od 90 g/m², kartony do 1,5 mm a vlnitá lepenka až do tloušťky vysekávány v té nejlepší kvalitě výkonem až 9000 archů/h.

K optimálnímu průchodu archů strojem i pro krátké doby příprav slouží pro sérii Ipress 106 PRO zcela nový, plně automatický nakladač typu DriveTronic, bez hlavní hřídele. Nakladač známý z archových ofsetových strojů Koenig & Bauer Rapida je perfektně uzpůsobený pro potřeby plochých výsekových strojů.

Díky inovativní technologii samostatných frikčních pohonů se nezávisle na potištěném materiálu všechny archy precizně oddělují ze stohu s exaktně vyrovnanou polohou.

Další konkurenční výhodou je i systém OPMR (Optical Printed Mark Register), který může být opčně začleněn do všech výsekových strojů série Ipress PRO.

Nový vylupovací rám s pneumaticky uzavíraným systémem odstraňuje všechny v procesu vysekávání vznikající odpady. S dodatkovým využitím oddělovače chytačového okraje získáte dokonce hotový vyseknutý arch bez jakéhokoliv odpadu. Po odstranění tohoto odpadu ve vylupovací stanici se jednotlivé vysekuté užitky jemně a precizně vyloží do stohu ve vykladači, odkud jsou bezpečně transportovány do následujícího výrobního kroku.

Obsluha a ovládání strojů Ipress 106 PRO a Ipress 106 K PRO je pohodlně prováděna z intuitivního dotykového displeje. Díky internetové přípojce, instalované ve stroji, je v případě servisu kdykoliv možné využít naše specialisty pro dálkovou údržbu.

Se svým maximálním formátem 750 × 1060 mm (stejně jako u řady OPTIMA) jsou i výsekové stroje řady Ipress PRO vhodným doplňkem k archovým ofsetovým tiskovým strojům Rapida firmy Koenig & Bauer.

Sortiment materiálů

- Papír od 90 g/m²
- Karton do 1,5 mm
- Vlnitá lepenka do 3 mm

Oddělování a přívod archů na náložky

- Optickým čidlo pro automatické stranové vyrovnávání polohy stohu
- Manuální nonstop nakladač pro nepřerušovanou produkci
- Předběžné vyrovnávání polohy stohu s automatickou regulací výšky
- Nakládací stůl s podtlakovými pásy
- Elektronicky ovládané zpomalování archů pro optimální příchod archu na čelní náložky

Oblast výseku

- Systémem pneumatických zámek uzavíracího rámu (Fast Flow®) pro zkrácení doby příprav
- Tenký výsekový plech (1 mm) seřiditelný pomocí mikrometrického nastavování
- Automatické uzamčení výsekové desky i uzavíracího rámu
- Automaticky otvírané a zavírané okno

Vylupovací stanice

- Vylupovací rám se systémem Quick-Lock
- Standardní vrchní a spodní vylupovací rám s kompletním příslušenstvím
- Předpřípravný stůl pro přípravu následující zakázky

Rozlamování užitek

- Vrchní rám s rychloupínacím systémem Quick-Lock pro používání speciálních nástrojů pro rozlamování užitek
- Nástroje pro rychlou a jednoduchou přípravu vrchního a spodního rámu pro vykládání celých archů (sheeting)

Vykladač

- Bezpečnostní systém CE
- Automatický nonstop systém
- Automatické napínání chytačových řetězů
- Prokládání archů
- Odběr kontrolních archů pro hlídání kvality







Souhrnný přehled Vašich výhod

- Vysoký komfort obsluhy a ovládání
- Absolutní přesnost rejstříku a opční systém OPMR
- 100% evropská výroba
- Flexibilní možnosti konfigurací
- Krátké časy příprav



Rozšířené portfolio pro trh s obaly

Řešení z jedné ruky pro hospodárnou produkci v obalovém tisku: díky nabídce výrobce výsekových strojů Iberica rozšiřuje skupina Koenig & Bauer svoje rozsáhlé portfolio ve směru dokončovacího knihařského zpracování. Ve španělské Barceloně staví KBA-Iberica Die Cutters S.A. moderní ploché výsekové stroje ve formátu až do B1 a B0.

Řady strojů Optima a Ipress Vám poskytují veškeré předpoklady pro vysekávání obalů z kartonu a vlnité lepenky. Díky vylupovacím a rozlamovacím stanicím mohou být střiženy individuálně na míru právě vašim podmínkám. Maximální flexibilita, co se týče vysekávaných materiálů, nejmodernější automatizační konstrukční prvky a vysoký komfort obsluhy a ovládání. Tím vším se aktuální generace výsekových strojů vyznačuje.

KBA-Iberica disponuje více než 75 lety zkušeností a svými produkty poskytuje výtečný doplněk k mnohostranným řešením firmy Koenig & Bauer pro obalový tisk.

Technická data

	Ipress 106 PRO	Ipress 106 K PRO
Formát archu a výseku		
Maximální formát archu	750 × 1060 mm	750 × 1060 mm
Maximální formát výseku	736 × 1060 mm	736 × 1060 mm
Minimální formát	350 × 400 mm	350 × 400 mm
Maximální tlak výseku	300 t	300 t
Celková hmotnost	22 000 kg	24 000 kg
Zpracovatelné materiály¹⁾		
Papír minimálně	90 g/m ²	90 g/m ²
Karton maximálně	1,5 mm	1,5 mm
Vlnitá lepenka maximálně	3 mm	3 mm
Produkční výkon		
Maximální	9000 archů/h	8500 archů/h
Síťové napájení	380 V	380 V
Potřebný příkon	68 kW	68 kW
Výkon přípojky	72 kW	72 kW
Chytačový okraj		
Minimum	9 mm	9 mm
Maximum	17 mm	17 mm
Výšky stohů		
Nakladač	1290 mm	1690 mm
S vyvýšením 400 mm (opce)	1690 mm	–
Nakladač v nonstop provozu	1000 mm	1400 mm
Vykladač	1080 mm	1400 mm
S vyvýšením 400 mm (opce)	1400 mm	–

¹⁾ V závislosti na vlastnostech materiálu

	Ipress 106 PRO	Ipress 106 K PRO
Vyvýšení 400 mm	○	●
Vyvýšení 600 mm	○	○
Automatický nonstop nakladač	○	○
Motorické čelní náložky	●	●
Stranové vyrovnávání podle tisku (OPMR)	●	●
Podélné vyrovnávání podle tisku (OPMR)	○	○
Automatické uzamčení výsekové desky i uzavíracího rámu	●	●
Nonstop nakladač, manuální	●	●
Rychloupínací systém Fast Flow®	○	○
Vylupovací rám Quick-Lock	○	○
Předpřípravný stůl	○	○
Vykladač celých archů	–	○
Dálková údržba	●	●

- Standard
- Opce
- Není k dispozici

