

UV LAKOVAČKA Duplo ULTRA 205A

AUTOMAT PRO DIGITÁLNÍ A OFSETOVÝ TISK



Ultra 205A je vysoce produktivní a výkonný lakovací stroj. Byl navržen jako mezistupeň dokončujícího zpracování pro digitální tak i ofsetové provozy. Rychlé a jednoduché ovládání nabízí okamžité nastavení stroje a umožňuje produkční rychlost až 40 metrů za minutu.

Ultra 205A poskytne profesionální dokončení lesklým, hladkým nebo matným lakováním finálnímu produktu jako jsou pohlednice, fotografie, reklamní předměty nebo přebaly knih. Zároveň UV lakování zvyšuje hodnotu finálního výrobku a chrání proti odření a poškrábání.

Patentovaný systém poskytuje plně automatické nastavení nakládání a lakování. Spolehlivě vyhoví rozsáhlému spektru papírů, velikostí **od A4 po B2** a gramáží od **120 do 350 g/m²**.

Kvalita UV lakování ze speciálních strojů je výrazně vyšší, než při použití lakovací jednotky ofsetového stroje.

Nakládání:

Automatický vakuový nakladač SF205 přesně a plynule nakládá archy z vrchu stohu – max. výška stohu je **200mm**, váha stohu max. **30 kg**.

Papíry ve stohu jsou separovány proudem vzduchu, aby se předešlo dvojitému naložení. Pokud se tak stane, stroj je vybaven senzorem dvojitého naložení, který automaticky detekuje naložené 2 nebo více archů a stroj automaticky zastaví proces lakování.

Uživatelsky přívětivé ovládání

Ultra 205A je vybaven kontrolním panelem s dotykovým displejem a velice snadným ovládáním. Pro zjednodušení práce je k dispozici **50 programů**, které poskytují snadné nastavení rychlosti, objemu laku, přísávání a výkon UV lampy a lze je kdykoli vyvolat pro další použití. V případě chyby displej zobrazuje detaily o chybě a návod jak chybu odstranit.

Vysoká produktivita

Stroj nabízí automatické nastavení 3 pracovních válců vedoucí k ušetření času při nastavování. Zabudovaný systém přísávání automaticky detekuje, pokud se papír snaží držet na aplikačním válci. Silný proud vzduchu, který je zaměřen na čelní hranu papíru zatlačí papír zpět dolů a tím jej oddělí od aplikačního válce. Tento systém předchází zbytečným ztrátám při provozu a zřetelně zvyšuje efektivitu práce bez nutnosti čistit stroj kvůli přilepenému papíru na válci.

Automatické čištění

Obvykle UV lakování vyžaduje rozsáhlé čištění ULTRA 205A disponuje unikátním systémem automatického čištění. Při čištění obsluha přepne stroj do samočisticího režimu. V něm je lak jednoduše uschován zpět do kontejneru. Použitý lak pak může být lehce a ekologicky zlikvidován. Lze si vybrat ze dvou režimů čištění: Quick – rychlé čištění nebo Full - úplné vyčištění na konci směny.

UV lampa

V případě ucpání papírem se UV lampa automaticky vysune pryč od pásu s papírem pro zajištění snadného přístupu obsluhy a zabránění poškození papíru. Když je problém odstraněn a lampa vychladla, operace automaticky znovu začne.

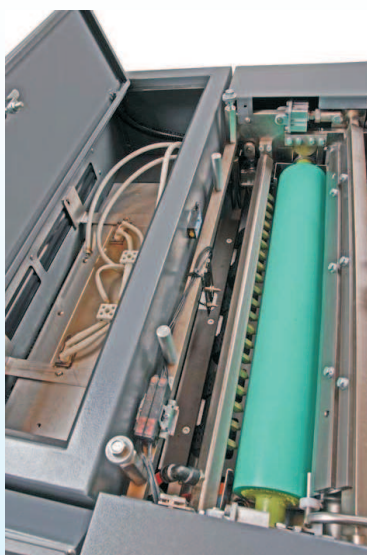
Vykladač

Zabudovaný vykladač umožňuje mít všechny papíry úhledně složené. Sensory plného vykladače případně zaseknutého papíru, automaticky zastaví práci.

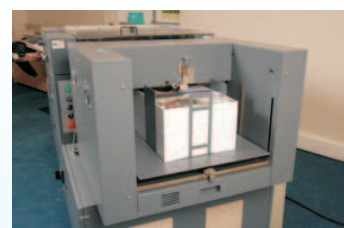
UV LAKOVAČKA ULTRA 205A



Dopravník



Lakovací válce



Nakladač



Pneumatické zvedání



Vykladač

SPECIFIKACE

Rychlost lakování
Max rychlost
Rozsah gramáží
Velikost archu:
- Maximální:
- Minimální
Lakovací válčení:
Detekce
Doba zahřívání
Výkon UV lampy
Proces podávání
Hlavní zařízení

Volitelné doplňky
Další zařízení

Rozměry (D x Š x V)
Váha
Napájení

ULTRA 205A

10-40 m/min
4 440 archů/hod záleží na gramáži a stavu papíru
120 – 350 g/m²
521x710 mm (B2)
210x297 mm (A4)
Měření, aplikace, tlak
ucpání papírem, senzor mazání, senzor životnosti lampy.
UV lampa se zahřívá 3 až 5 minut
100W na cm
ruční nakládání nebo nakladač SF205 savkové archové nakládání
automatické nastavení lakovacích válců od 120 do 350 g/m²
vzduchový přítlak pro malé gramáže, ovládání pomocí dotykové obrazovky, automatický čistící systém,
IR lampa
paměť s až 50 programovatelnými pozicemi pro rychlost, objem laku, časování přísávání, výkon UV lampy, úsporný režim, automatické chlazení systému, snadné zjišťování chyb na dotykové obrazovce, samonapínací podávací pás
2498 x 1016 x 1245 mm
791 kg
380/415 V 50 – 60 Hz 3 fáze

SPECIFIKACE

Rychlost
Velikost archu
- Maximální
- Minimální
Podávání
Detekce
Max. výška stohu
Počítadlo
Rozměry (v x š x d)
Hmotnost
Napájení

Savkový archový nakladač SF 205:

Max. 10 – 40 m/min (záleží na rychlosti lakování a velikosti archu)
521x710 mm (B2)
210x297 mm (A4)
vrchní podávání podtlakovým pásem
dvojitě naložení
200 mm nebo 30 kg záleží na gramáži papíru
celkové a dávky
890x830x600 Mm
122 kg
230/240V 50 Hz 1 fáze