

AMIGA 52 DOUBLE

LAMINOVACÍ STROJ

KOMFI®



NAVRŽEN PRO OBOUSTRANNOU LAMINACI NA PROFESIONÁLNÍ ÚROVNI

- Profesionální kvalita laminace digitálně i ofsetově tištěných zakázek
- Možnost laminace kteroukoliv běžnou laminovací fólií pro digitální a ofsetové tisky
- Autodiagnostika problémů a návod na jejich odstranění součástí řídicího systému
- Procesorem řízená nakládací hlava zaručuje stabilní nakládání archů
- Přesný a stálý přesah archů při jakékoliv produkční rychlosti díky elektronicky řízené čelní registraci archu
- Systém tří vyhřívaných válců pro perfektní výsledek oboustranné laminace
- Grafická dotyková obrazovka pro pohodlnou obsluhu v několika jazycích
- Chytré SW funkce pro vysoce automatizovaný provoz a velmi snadnou obsluhu
- Průběžná automatická kontrola všech fází laminovacího procesu (nakládání, teplota, tlak vzduchu, separace archů atd.) k dosažení 100% kvality výstupu

NAVRŽEN A VYROBEN V ČESKÉ REPUBLICE



56×80 cm



25 m/min



HEAD



DOUBLE



IR



TOUCH



115-600



3× 400V



6 bar
65 l/min

AMIGA - USER FRIENDLY

POPIS STROJE

Amiga 52 Double je laminátor určený pro oboustrannou laminaci archů jedním průchodem strojem. Nakládací hlava zaručuje přesné a spolehlivé naložení archů do stroje. Oboustrannou laminaci zajišťuje systém tří vyhřívaných válců (2 kovové a 1 gumový) vytápěných IR zářičem. Kovové válce jsou vytápěny na operátorem nastavenou teplotu, gumový válec slouží k udržování nastavené teploty.

Stroj je vybaven naváděcími plechy pro velmi snadné zavádění horní i spodní laminovací fólie. K separaci archů slouží dva perforátory (1 vestavěný a 1 přídatný) a systém vačkových trhacích válců.



SPODNÍ JEDNOTKA ODVINU FÓLIE

SOFTWAREVÉ FUNKCE

- Automatické ovládání přítlaku laminovacího válce
- Při vypnutí stroje je do paměti uložena pozice archů a při příštím spuštění stroj od této pozice pokračuje
- Možnost uložení předvoleb jednotlivých zakázek pod jménem
- Funkce "Zastavení na přesahu archu"
- Funkce "Dokončení dávky"
- Automaticky určena pozice trhu (s možností změny operátorem a uložení do paměti)
- Možnost laminace okének
- Funkce "Parkování nakládací hlavy" – při vypnutí stroje hlava nejprve položí nesený arch a teprve potom vypne sání, při dalším startu pokračuje nasáním archu od původní pozice (eliminace vzniku mezer mezi archy)
- Kontrola separace a namotání archu s řízeným zastavením stroje po daném počtu neoddělených archů a vyhlášení varování
- Funkce "Autopilot" – detekce přítomnosti archů v zásobníku, změna rychlosti stroje podle aktuálního množství zbývajících archů, signalizace množství zbývajících laminovací fólie

KONFIGURACE NA MÍRU



TECHNICKÉ PARAMETRY

Maximální rychlost laminace:	25 m/min
Maximální rozměr archů:	56 × 80 cm
Plošná hmotnost archů:	115-600 g/m ² (nad 250 g/m ² s omezením)
Tloušťka laminovací fólie:	24-50 μm
Typ laminovací fólie:	OPP, PET, Nylon
Čas vytopení laminovacího válce (25±100 °C):	4 min
Přesnost přesahů archů (při stálé rychlosti laminace):	±1 mm
Rozměry stroje včetně stolu (D × Š × V):	328 × 100 × 147 cm
Vzduchová přípojka:	6 bar
Spotřeba tlakového vzduchu při ustáleném provozu:	65 l/min

Uvedené technické parametry se mohou změnit. Podrobnější informace o výrobku a jeho technických parametrech najdete na www.komfi.cz.