

LEPIČKA V2 Duplo DPB-500 DuBinder

PROVEDENÍ HOT-MELT I PUR



Lepička **DPB-500 DuBinder** se vyznačuje snadným ovládním pomocí dotykového displeje pomocí kterého lze nastavit celou zakázku. Upínací systém vnitřku knihy zajistí, aby se kniha během pracovního procesu nepohnula a přesně dosedla na naloženou obálku. Kvalitní hřbetní i boční nanášení lepidla mají za výsledek kvalitní a silnou vazbu

Díky plné automatizaci **DuBinder** nabízí špičkovou produktivitu, která vede k redukci času na seřízení a tím umožňuje vyrábět mnoho různých produktů v krátkém čase. **DuBinder** se automaticky programuje k mnoha funkcím, jako např. výška knihy, boční lepení, nakládání nebo bigování obálky atd. **DuBinder** je jak ekonomický, tak efektivní a zároveň vhodný, jak pro malé, tak velké série, což zajišťuje vysoká pracovní rychlost až 525 cyklů za hodinu.

Minimalizování přípravného času a zadání vstupních údajů se provádí jednoduše pomocí dotykové obrazovky. a umožňuje obsluze vyvolat jeden z 20 pracovních programů a tak snadno a rychle přejít k další zakázce. Stroj je dále vybaven řadou senzorů (dvojitě naložení obálky, senzor kontrolující tloušťku knihy). Veškeré informace o průběhu práce či případných chybách se zobrazují na displeji.

Vysokootáčková fréza zajistí seřiznutí a zdrsnění hřbetu před nanášením lepidla (hloubka frézování může být až 4 mm). Trojice nanášecích válců zajišťuje bezvadné nanesení lepidla na hřbet a boky knihy. Kolečka bočního nanášení lepidla se automaticky nastaví podle tloušťky knihy. Vana s lepidlem je osazena senzorem pro kontrolu nízké hladiny lepidla, ta se zobrazí obsluze na dotykové obrazovce. Stroj je dodáván i se systémem PUR od špičkové fiormy Nordson

Přesné a spolehlivé nakládání obálek je zajišťováno sacími pásy, následováno sadou bigovacích koleček, jejichž pozice je nastavována z dotykového displeje.

Vestavěný vykladač se senzorem zaplnění zajišťuje přesné vyrovnaní produktů a s kapacitou 200 mm umožňuje pracovat obsluze bez zbytečného prodlení.

SPECIFIKACE DPB-500

Max. rozměry knihy (d x š)	360mmx320 mm
Min. rozměry knihy(d x š)	120mm x 120mm
Max. rozměr obálky(d x š)	360mm 696mm
Min. rozměr obálky(d x š)	120mm 250mm
Max. gramáž obálky	80 - 300 g/m ² *
Kapacita nakladače obálek	70mm
Max. tloušťka vazby	1- 51 mm
Nahřívací čas	45 minut**
Cyklická rychlost	525 taktů/hod.***
Max. hloubka frézování	4mm
Rozměry (d x š x v)	2790 x 928 x 1343 mm
Váha	695 kg
Napájení/příkon	220/240V, 50Hz, 10A

automatické nastavení bigů, boční lepení, zařízení pro zalisování obálky, nakladač obálek, senzor dvojitě naložení obálky/špatně naložené knihy, dotykový displej, 20 pamětí, bigování, fréza, týdenní časovač, výkonný prachový odsavač, vykladač

* Závislá na směru vláken papíru a laminaci

** Závislý na typu lepidla

*** Závislá na lisovacím času