



Lepička DigiBook 300 je jeden z nejlépe vybavených strojů pro pokrytí požadavků současného trhu na lepenou vazbu. DigiBook 300 je určen pro tradiční a digitální provozy tam, kde je požadována kvalita vazby PUR lepidlem jako profesionální standard. Stroj je vybaven patentovaným uzavřeným lepícím systémem bez toxických emisí a ventilátorů s aplikátory lepidla na hřbet i boky knihy. Do stroje je možno přidat druhý lepící systém HotMelt (volitelné příslušenství) a provozovat tak dva lepící systémy PUR i HotMelt současně a přepínat je podle potřeb uživatele z barevného dotykového panelu, kterým je celý stroj řízen. 1000 alfanumerických pamětí stroje umožňuje nastavit všechny základní parametry i speciální funkce jako nezávislou délku aplikace lepidla na hřbet a boky knižního bloku, či odlišnou teplotu lepidla v zásobníku a v aplikační trysce. Každé toto individuální nastavení pro každou práci je ve stroji zaznamenáno a je možno je vyvolat stiskem tlačítka. Celý panel je stejně jako u ostatních strojů firmy Morgana plně intuitivní bez použití anglických nebo jiných cizojazyčných popisů. Čištění aplikačního systému je automatické. Vrubovací a kartáčovací stanice umožňuje přípravu hřbetů pro aplikaci lepidla s možností volby hloubky vrubování, či nabídkou výměnných kartáčů různé tvrdosti. Jako příslušenství je dodávána i frézovací stanice s možností odstavení frézy pro aplikaci lepidla na hřbety šité v niťošičce. Jako další příslušenství je nabízena i gázovací stanice pro výrobu knižních bloků s mimořádnou odolností, určených pro vazbu V8. Lisování bloku a hřbetu je prováděno pneumatickým systémem, který zajišťuje dokonalou pravoúhlou hranu hřbetu. Lisovací systém umožňuje i výškové nastavení od 0 do 1,5 mm. Vynikajícím volitelným

příslušenstvím pro digitální tiskárny s kusovými náklady, je použití přesného automatického nastavení aplikátoru PUR a lisovacích čelistí, pomoci měřidla tloušťky bloku a přímým vstupem do PLC jednotky. Součástí výbavy stroje je i patentovaná chladicí deska, na kterou se ukládají knihy ve vertikální poloze.

Celý vývoj stroje byl veden myšlenkou, aby již první lepený kus každé série byl komerčně použitelný, což výrobce považuje za základní myšlenku strojů určených pro zpracování digitálního tisku.

Základní technické údaje:	
Počet čelistí	1
Maximální rozměr knihy	450 x 300 mm
Minimální rozměr knihy	100 x 120 mm
Tloušťka bloku/hřbetu	1 - 50 mm
Maximální rozměr obálky	710 x 460 mm
Minimální rozměr obálky	240 x 120 mm
Maximální gramáž obálky	500 g/m ²
Kapacita PUR tanku	2kg lepidla
Ovládání	barevný dotykový panel
Rychlost	až 300 knih/hod.
Paměti	1000 programovatelných
Rozměry (D x Š x V)	1850 x 1096 x 1373 mm
Hmotnost	600 kg
Napájení	400 V / 16A

Na stroj je poskytována záruka dva roky od data instalace. Naše společnost zajišťuje záruční i pozáruční servis. Stroj splňuje normy CE a odpovídá podmínkám bezpečnosti práce v EU.

