

SNÁŠECÍ VĚŽ Duplo DSC-10/20

EKONOMICKÉ REŠENÍ



Duplo DSC - 10/20 je nová vertikální snášecí věž, ideální pro potřeby rychlého zpracování výtisků. Díky konstrukci je prostorově úsporná a ideální do provozů, kde není místa nazbyt. Podle zvolené konfigurace snášecí věž umožňuje snášet do stohovače nebo je připojitelná k brožurovačkám Duplo řady DBM

Duplo DCS-10/20 nabízí různé možnosti snášení včetně prokládaného a alternativního módu.

Díky bezotiskovému vzduchovému podávání je možno snášet nejrůznější škálu materiálu, včetně ofsetových, samopropisovacích, křídových, lakovaných, a jinak zušlechťených papírů.

Rychle, spolehlivě a úsporně.

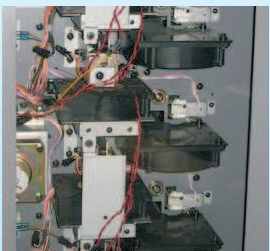
AIR MANAGEMENT



Vakuový podávací systém AMS Duplo je jedním z nejspolehlivějších bezotiskových systémů na dnešním trhu. Snášecí věž je vybavena celkem 20 tichými ventilátory pro dosažení separátního podsávání i rozfuku v každé z 10 pozic. Osmipásový kanálový podsávací systém pracuje s podávací plochou 187cm², regulovatelné otáčky rozfukového i sacího ventilátoru za provozu a dva separační prsty v každé pozici umožňují dokonalé a **bezproblémové podávání listů i jednoduchých složek**. Největší výhodou této metody je široký záběr rozsahu podávání bez nutnosti složitých přestavení.

Věže DSC -10/20 umožňují použití 10 nebo 20 pozic.

RYCHLOST



Vakuové podávání věží DSC -10/20 je unikátní konstrukční řešení, které je navrženo pro odebrání širokého rozsahu materiálu s naprostou přesností a vysokou rychlostí. Vzduch je vhnán zepředu na stoh papíru v pozici pomocí výkonného a tichého ventilátoru. Další ventilátor vytváří vakuovou minikomoru pro zvedání jednotlivých papírů ze stohu. Tento podtlak je distribuován řadou kanálků vedených ve směru pohybu papíru. Popsaný způsob dává papíru potřebnou tuhost pro lepší podávání bez ohledu na jeho gramáž nebo vedení vláken. Podtlak rovnoměrně pokrývá širokou oblast, což umožňuje listu papíru pohyb vysokou rychlostí s velkou stabilitou směru. DSC -10/20 dosahuje rychlosti až **7 200 sad/hod**.

MINIMÁLNÍ ZTRÁTOVÝ ČAS

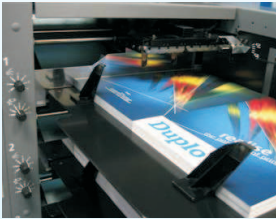


Rozfuk a podtlakové sání jsou distribuovány do každé pozice nezávisle. Při použití dvou, deseti, či dvaceti pozic je vždy dosaženo správného množství vzduchu do trysek i kanálků. To v praxi zajišťuje stabilní přesnost, zanedbatelný ztrátový čas a famózní produktivitu. Změna mezi odlišnou prací, jiným rozměrem papíru a rozličnými druhy zpracovaného materiálu je velmi rychlá a zachovává optimální výkonnost. Se snášecí věží DSC -10/20 pracující vysokou rychlostí je základem produktivity pouze čas nakládání. S ohledem na tuto skutečnost byl do věže DSC -10/20 implementován čekací režim, kdy dochází k okamžitému zahájení snášení bez prostojů spojených s náběhem stroje.

SNÁŠECÍ VĚŽ Duplo DSC-10/20

EKONOMICKÉ REŠENÍ

VŠESTRANNOST



Unikátní podávací zařízení věže DSC -10/20 nabízí neuvěřitelnou všestrannost: je schopno pracovat s nejrůznějšími druhy papíru v gramáži od 52 g/m² po 300 g/m² a rozměrech od 139 x 210mm do 450 x 320mm.

Podávací systém AMS je formátově indiferentní, to znamená že např. formát A5 je odebírán s tím samým nastavením rozfuku i podtlaku jako formát A3 při zachování stejné gramáže. Není tedy třeba žádné manuální přestavování mezi těmito druhy zakázek.

JEDNÍM PRSTEM

Věž DSC -10/20 má obsáhlé možnosti programování, poskytující uživateli maximální produktivitu pro každý typ práce. Pro velké náklady z několika stránek je výhodné použít Blokový mód, kde je možnost dokládat papír při chodu stroje. Sekvenční podávací mechanismus zajišťuje vysokou rychlost snášení. Pokud přepínáte mezi výrobou brožur a běžným stohovým snášením, nebo programovými módy, všechno je dosažitelné pouhým dotykem na displeji. Barevná dotyková obrazovka předává obsluze informace o právě probíhajícím provozu a vyhodnocuje snesení každé jednotlivé sady.



KOMPLETNÍ AUTOMATIZACE

Detektory automaticky zjišťují, které pozice jsou naloženy a podle potřeb zapínají veškeré potřebné hardwarové i softwarové ovládání. Tím je ovládání snášečky DSC -10/20 velmi příjemné a minimalizují se časové nároky na práci obsluhy. Další výhodou snašecích věží DSC -10/20 je samonastavování indikace nepodání, dvojího odebrání a záseků. DSC -10/20 používá progresivní infračervený detekční systém, což zajišťuje stabilní a vysoce přesné monitorování každé operace. Modulární design DSC -10/20 umožňuje kombinaci až dvou věží po 10 pozicích. Ve výsledku tak dostáváme až 20-ti pozicový systém, dovolující uživateli přidávat další komponenty se vzrůstajícími potřebami na výkon systému.

SPECIFIKACE

SNÁŠECÍ VĚŽ DSC-10/20

Stanice	10, 20,
Podávací systém	podávání pásů a separační rozfuk individuálně nastavený pro každou pozici - patentovaný systém AMS
Kapacita pozice	35 mm
Rozměr papíru* (d x š)	min 139 x 210 mm, max. 450 x 320 mm
Rychlost* do stohovače do brožurovačky	až 7200 sad/hod. až 3 000 sad/hod
Gramáž papíru*	52 - 300 g/m ²
Počítadlo sad	digitální
Funkce a programy	autokalibrace, výběr levého nebo pravého výstupu, autom. výběr obsazených pozic, multikrokové řízení přesahu a rychlosti, blokový mód, prokládací mód vylučovací dráha vlevo, ruční přikládání
Detekce	dvojí podání (nastavitelná citlivost a pozice) neodebrání, zásek, transportní zásek, prázdná pozice
Příslušenství on-line	DBM-500 Dynam. brožurovačka, DBM 500T ořez DBM-350 Dynam. brožurovačka, DBM 350T ořez DBM-120 Dynam. brožurovačka, DBM 120T ořez, DCR_ST křížový vykladač
Rozměry (d x š x v)	750 x 630 x 1972 mm
Váha	298 kg
Napájení	240V, 50Hz/ 4.5A

Stohovač - příslušenství

Rozměr papíru* (d x š)	min 139 x 210 mm, max. 450 x 320 mm
Kapacita	100mm
Rychlost*	7 200 sad při přímém stohování

*Rychlost a gramáž papíru je přímo závislá na kvalitě používaného papíru