

SNÁŠECÍ VĚŽ Duplo DC-10/60 Pro

PROFESIONÁLNÍ REŠENÍ



AIR MANAGEMENT

Vakuový podávací systém 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 podsávaný systém pracuje s podávací plochou 187 cm², regulovatelné otáčky rozfukového ventilátoru a dva separační prsty v každé pozici a umožňují dokonalé a **bezproblémové podávání listů i křížových složek**. Největší výhodou této metody je široký záběr rozsahu podávání bez nutnosti složitějšího přestavení.

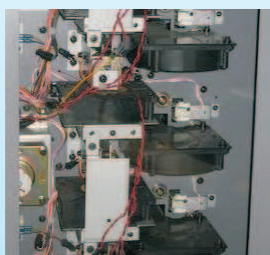
Věže DC-10/60Pro umožňují kompletní modularitu použitím 10, 20, 30, 40, 50 i 60 pozic.

RYCHLOST

Vakuové podávání věží DC-10/60 Pro je unikátní konstrukční řešení, které je navrženo pro odebírání 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. DC 10/60Pro dosahuje impozantní rychlosti **9 000 sad/hod.**

MINIMÁLNÍ ZTRÁTOVÝ ČAS

Rozfuk a podtlakové sání jsou distribuovány do každé pozice nezávisle. Při použití dvou, deseti nebo i šedesáti 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 DC-10/60Pr pracující vysokou rychlostí je základem produktivity pouze čas nakládání. S ohledem na tuto skutečnost byla kapacita pozice zvýšena na **65 mm**, pro minimalizaci prostojů a redukci frekvence nakládání.



SNÁŠECÍ VĚŽ Duplo DC-10/60 Pro

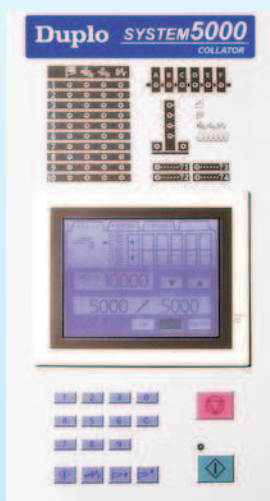
PROFESIONÁLNÍ REŠENÍ



VŠESTRANNOST

Unikátní podávací zařízení věže DC-10/60Pro nabízí neuvěřitelnou všestrannost: je schopno pracovat s nejrůznějšími druhy papíru v gramáži od 40 g/m² po 300 g/m² a rozměrech od 148 x 120mm do 500 x 350mm.

Minimální formát může být pomocí booklet kitu upraven na 148x105mm. Podávací systém je formátově indiferentní, to znamená že např. formát A6 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 DC 10/60 Pro má obsáhlé možnosti programování, poskytující uživateli maximální produktivitu pro každý typ práce. Pro velké náklady z několika stránek je výhodné použít Blokovaný 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 a konstantní LED displej předává obsluze informace o právě probíhajícím provozu.

KOMPLETNÍ AUTOMATIZACE

Detektory automaticky zjišťují, které pozice jsou naloženy a podle potřeb zapínají veškeré potřebné hardwarové i softwarové ovládání. Tím je ovládání snášečky DC-10/60Pro velmi příjemné a minimalizují se časové nároky na práci obsluhy. Další výhodou snášeček věží DC-10/60Pro je samonastavování indikace nepodání, dvojího odebrání a záseků. DC-10/60Pro používá progresivní infračervený detekční systém s možností nastavení citlivosti čidel a posunu čtení do různých úseků odebíraného papíru, což zajišťuje stabilní a vysoce přesné monitorování každé operace. Modulární design DC-10/60Pro umožňuje kombinaci až šesti věží po 10 pozicích. Ve výsledku tak dostáváme až 60-ti pozicový systém, dovolující uživateli přidávat jednotlivé věže a další komponenty se vzrůstajícími potřebami na výkon systému.

SPECIFIKACE

SNÁŠECÍ VĚŽ DC-10/60 Pro

Stanice	10, 20, 30, 40, 50 nebo 60 (1 až 6 věží)
Podávací systém	podávané pásy spolu se separačním rozfukem
Kapacita pozice	65 mm
Rozměr papíru* (d x š)	min 148 x 120 mm, max. 500 x 350 mm
Rychlost* do stohovače do brožurovačky	až 9 000 sad/hod. až 3 500 sad/hod
Váha papíru*	všechny pozice 40 - 300 g/m ²
Počítadlo sad	Barevný displej, digitální - 5 číslic (přednastavení počtu a total)
Funkce a programy	autokalibrace, výběr levého nebo pravého výstupu, autom. výběr obsazených pozic, 4 krokové řízení přesahu, multikrokové řízení rychlosti, blokovaný mód, prokládací mód vylučovací dráhy (pravá i levá), ruční příkládání, setřásání
Detekce	dvojí podání (nastavitelná citlivost a pozice) neodebrání, zásek, transportní zásek, prázdna pozice
Příslušenství on-line	DBM-350 Dynam. brožurovačka, DBM 350T ořez, DBM 400STR stohovač, DSF 2000 podavač, DC 12 JR setřásač, DC 8000ST mini stohovač
Rozměry (d x š x v)	750 x 630 x 1972 mm
Váha	298 kg
Napájení	240V, 50Hz/ 4.5A