

STRATI SL 800 HM

Nová řada automatických výsekových strojů se technickými parametry a spolehlivostí již vyrovná ostatním světovým značkám. Díky našemu předprodejnímu servisu je také jejich spolehlivost stejná jako u ostatních světových výrobců automatických výsekových strojů.



Výsekový stroj STRATI SL 800MV vychází z již ověřeného modelu SL 800M. Výsekové stroje SL patří k nejlepším strojům ve své třídě. Vyznačují se zejména velkou robustností konstrukce, která zajišťuje klidný a bezrázový chod stroje. Stroj je konstruován tak, aby splňoval nejnáročnější požadavky, které jsou spojené s typem žádaných prací.

Velkou výhodou je velká variabilita stroje ve všech formátech, možnost jemného doladění všech funkčních prvků, které zajišťují správnou polohu výseku, další výhodou je robustnost chapačů a systém otevírání chapačů nebo dotlačování vodících řetězců do správné polohy a tím jsou maximálně vymezeny možné nepřesnosti stroje.

Stroj je navíc vybaven nonstop nakladačem (předstohovačem-opce), nonstop vykladačem, dotykovým displejem v češtině, kde jsou hlášeny všechny poruchy a chyby stroje s jednoduchým návodem na jejich odstranění. Stroj je také vybaven mikrometrickým posuvem jak čelních tak i bočních známek. V nakladači je centralizované nakládání a také jednoduché stranové posouvání naloženého stohu.

Na strojích SL je možné provádět všechny práce spojené s vysekáváním a bigováním. Formát tohoto stroje je zvětšený a max.formát archu je 810x620 mm a max. strojní rychlost je až 8000 archů/hodinu. Výsekový tlak stroje je max. 150 N/cm

Nakladač:

- Non stop stohový nakladač s zařízením pro přípravu dalšího stohu (systém dvojitých řetězů s jehlami), řízený snímačem polohy stohu
- Dvojjinná automatická nakládací hlava, čtyři savky pro zvedání archu, čtyři savky pro jeho posun.
- Možnost vykřivování savek pro nakládání zvlněných archů
- Možnost výškové regulace nakládací hlavy podle zpracovávané gramáže
- Zesílený rozfuk archů pro těžké gramáže
- Jemné seřizování nakládací hlavy během provozu
- Možnost stranového posunu celým stohem
- Suchý kompresor Becker
- Možnost spouštění stroje přímo od nakladače kromě spouštění z ovládacího panelu

Nakládací stůl:

- Nakládací stůl s regulovatelnou rychlostí dojezdu archů na čelní náložky
- Elektronická kontrola naložení dvojarchu systémem Safe-check®
- Pozice archu na čelní i boční známce je zjišťována elektronicky systémem Safe-check®
- Tažná a tlačná boční známka
- Nerezová deska nakládacího stolu
- Seřizování rychlosti/časování posuvu pásů nakládacího stolu za provozu

Výseková jednotka:

- Podávání archů pomocí chapačových tyčí
- Dotlačení chapačové tyče (stranově i podélně) v pozici uchopení archu a v pozici výseku vždy do stejné pozice
- Kloubový mechanismus pohybu výseku
- Možnost seřízení otevření jednotlivých chapačů
- Automatické vycentrování pozice raznice Posi-cube®
- Pneumatická brzda a spojka pro hladké tipování strojem a jeho brždění,
- Centrální mazání kol a převodů olejovou sprchou

- Centrální mazání hnacích řetězů chapačových hřídelí
- Hlavní motor kontrolovaný japonským frekvenčním měničem pro stabilitu otáček
- Nastavování výsekového tlaku kolem s měrkou dosaženého tlaku
- Volba polohy zastavení stroje (pozice výsekového stolu) v horní nebo dolní úvrati tlačítkem (pro jednoduché vyjmutí výsekového plechu nebo upínacího rámu ze stroje)
- Systém Safe-check® elektronicky kontrolující správné upnutí rámu s raznicí
- Systém Safe-check® elektronicky kontrolující správné upnutí výsekového plechu po provedení spodní přípravy
- Systém Safe-check® elektronicky kontrolující případný ztracený arch ve výsekové stanici
- Automatická kontrola tlaku vzduchu na ovládání spojky a brzdy
- Jako volitelná opce možnost regulace pozice rámu s raznicí v upínacím bloku systémem Frame-move®
- Jako volitelná opce je standardní výsekový plech o tloušťce 5,0 mm nahrazen dvěma plechy, spodní o tloušťce 3,5 mm a horní o tloušťce 1,5 mm.

Vykládací jednotka:

- Automatické sjíždění vykládaného stohu řízené fotobuňkou
- Non stop vykladač (vidlicový systém) řízený snímačem polohy stohu systémem Safe-check®
- Vykládání vyseknutých archů podporováno kartáčovou brzdou a rozfukem
- Vedení bočních rovnačů v lineárních vedeních pro delší životnost a pravidelnější chod sklepávání stohu
- Kontrola přejetí archů z pozice vykladače systémem Safe-check®
- Elektronické jištění proti přepětí chapačových řetězů systémem Safe-check®
- Možnost vyložení palety nízkozdvíhým vozíkem
- Pneumaticky ovládaná závora pro vyjmutí vzorku z vykladače
- Možnost spouštění stroje přímo od vykladače kromě spouštění z ovládacího panelu a nakladače
- Automatické mazání řetězů chapačových tyčíDoplňkové ventilátory pro lepší vykládání archů menších gramáží (opce)
- Rychlé nastavování rozměrů archů

Ovládací jednotka:

- Dotyková obrazovka s kontrolou stavu stroje a rychlosti, centrální počítačový systém firmy Mitsubishi
- Frekvenční měnič japonské firmy FUJI
- Ovládací dotyková obrazovka s kontrolou stavu stroje a rychlosti, chybové hlášení a návod na odstranění poruchy, centrální počítačový systém, text na displeji v češtině. Jeho funkce je možné přizpůsobit dle přání zákazníka.
- Dávkovací počítadlo zastavující stroj po dosažení zvoleného počtu archů

- Nenulovatelné celkové počítadlo stroje je nyní standardem.
- Stroj je přizpůsoben pro možnou instalaci odstraňovačů statické elektřiny

Volitelná doplňková zařízení:

- Předstohovač
- Sledování výkonů každé osádky stroje, sledování počtu chyb během směny a podobné.
- Systém pro eliminaci statické elektřiny, jak v nakladači tak vykladači
- Dopravníkový pás na vyvážení zbytků po výseku mimo pracovní prostor stroje.
- Voštinová deska pro použití při slepotisku se sadou univerzálních upínacích nástrojů na upínání štočku.
- Pracovní stůl na přípravu voštinové desky
- Přídavný rozfuk do výsekové jednotky pro lepší separaci archů od raznice po výseku
- Doplňkové ventilátory pro lepší vykládání archů menších gramáží
- Možnost doplňkového vybavení programu stroje pro určování servisních intervalů
- Možnost doplnění programového vybavení stroje dle přání uživatele, např. o identifikaci každého strojmistra
- Možnost doplnění programového vybavení stroje pro sledování stavu stroje po telefonní lince systémem Phone-guard®
- Vkládač papírových pásků označující sady ve vykladači
- Náhradní rám na výsekové raznice
- Dva plechy, spodní o tloušťce 3,5 mm a horní o tloušťce 1,5 mm místo standardního plechu 5,0 mm
- Horní plech o tloušťce 1,5 mm.

Hlavní technické údaje	SL 800M
Max. velikost archu	800 x 620 mm
Min. velikost archu	360 x 320 mm
Maximální velikost výseku	790 x 610 mm
Max délka nakladačové hrany	10 mm
Max. tlaková síla	150 N / cm ²
Výška vysekávacího nože	23,8 mm
Min. hrana chapače	8 mm
Jmenovitá max. rychlost	8000 ot./hod.
Materiál karton	100-2000 g/m ²
vlnitá lepenka	do 2,0 mm
Výška nakládacího stohu	Výška 1400 mm

vykládacího stohu	
Součet výkonů všech elektromotorů stroje	1030 mm
Výkon hlavního motoru s proměnlivou rychlostí	13,5 kW
Rozměry	7,5 kW
- délka	4205 mm
- šířka	1564 mm
- výška	2510 mm
Celková hmotnost	12 000 kg
Celkem zabraný prostor	d 5000 x š 4500 x v 2300 mm
Ekvivalentní hladina hluku	
Hladina akustického výkonu	88 db (A)



nakladač



boční známka



zvedací rám



chapačová tyč



kontrola dvojarchu



ovládací panel



předstohovač



předstohovač - detail

Doporučujeme následující produkty:

[Automatické výsekové stroje STRATI SL](#)

[Výsekové automaty 100 x 70](#)

[Zvláště tvrdé plechy pro výsekové stroje](#)