

AP 400

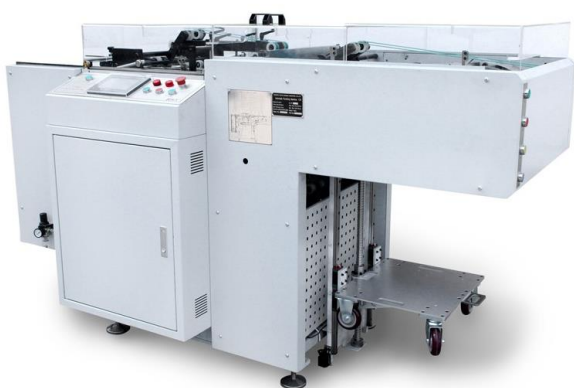
Automatický perforovací stroj

Přednostmi automatických perforovacích strojů je precizní provedení otvorů a velká rychlost.

Automatický perforovací stroj AP 400 byl navržen a zkonstruován speciálně pro perforaci malých a středně velkých formátů.

Spolehlivost, jednoduchá obsluha a dlouhá životnost jsou jeho základní charakteristické rysy.

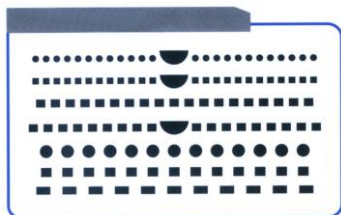
AP 400 A – automatický stohový vykladač



AP 400 C – výstupní dopravníkový pás



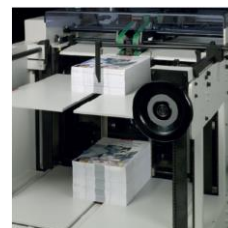
Druhy možných perforací:



Automatický stohový nakladač



Rotační bubnový vykladač



Jak to funguje:

Obsluha dle formátu perforovaného dokumentu nastaví dorazy a případně vyřadí jeden nebo oba krajní razníky, aby se perforace nacházela ve středu jednotlivých listů.

Pomocí dotykové obrazovky nastaví rychlost perforace a tloušťku jednoho průchodu.

Poté naloží perforovaný materiál do automatického nakladače a spustí kontinuální chod stroje.

Dle nastavení si tento automaticky odebírá jednotlivé části materiálu do maximální tloušťky až 1,5mm najednou, transportní pásy pak dopraví tento svazek pod perforovací jednotku, kde je provedena perforace dle typu použité perforovací jednotky a následně je transportními pásy tento svazek přes obrabeč dopraven na automatický stohový vykladač nebo výstupní dopravníkový pás.

Díky bubnovému obrabeči je zachována posloupnost jednotlivých listů, posuv vykladače je možné kontinuálně měnit a tím nastavit odskok jednotlivých svazků.

Stroj je schopen pracovat rychlostí až 100 taktů za minutu a nakladač se doplňuje materiálem k perforaci průběžně. Teoreticky je tedy možné naděrovat za hodinu až 13 metrový stoh papíru nebo lehkého kartonu. Reálný výkon je ovšem závislý na formátu, tloušťce a druhu perforovaného materiálu.

Přídavné vybavení

- Perforovací jednotky v délce 420mm, různé typy otvorů a roztečí, s nebo bez otvoru na kalendářový háček.

Technická specifikace:

- Maximální formát: 420 x 420mm
- Minimální formát: 140 (perforace) x 120mm
- Maximální tloušťka perforace: 1,5mm
- Gramáž perforovaného papíru: 60 – 200g/m²
- Maximální výkon: až 100 perforací za minutu
- Široká škála perforovacích jednotek pro různé typy vazeb včetně výseku na háček pro nástěnné kalendáře, trhací perforace a perforace růžku.
- Kontinuální nakládací sekce do výšky stohu až 600mm
- Zařízení pro překlápění neperforovaných svazku – rotační bubnový vykladač
- Automatický stohový vykladač nebo výstupní dopravníkový pás
- Ovládání dotykovou obrazovkou.
- Centrální systém mazání
- Síťové napájení: 380V /50Hz
- Příkon: 3kW
- Pneumatické napájení: 6Atm, spotřeba vzduchu 410l/min
- Rozměry: (VxŠxH): 1 300 x 2 200 x 1 000mm
- Hmotnost: 720 Kg
- Záruka: 12 měsíců
- Záruční i pozáruční servis zajištěn proškoleným technikem s mnohaletými zkušenostmi.