

Lhermite EX-610 **Automatický perforovací stroj**

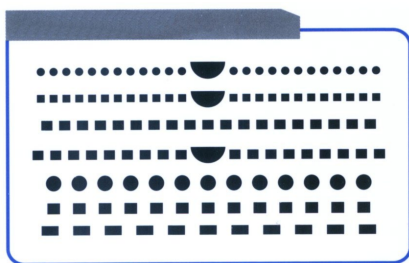
Přednostmi automatických perforovacích strojů je precizní provedení otvorů a velká rychlost.

Automatický perforovací stroj JBI Lhermite EX 610 je formátově největší automat na perforaci na našem trhu. Je určen pro perforaci zvláště nástěnných kalendářů o rozměrech až 610x530mm, poradí si však i se stolními kalendáři, bloky, atd.

Perforovací nástroje je možné snadno a rychle měnit, razníky u perforovacích nástrojů jsou dle potřeby vyjímatelné. Výhodou tohoto stroje je jeho rychlost a preciznost perforace.



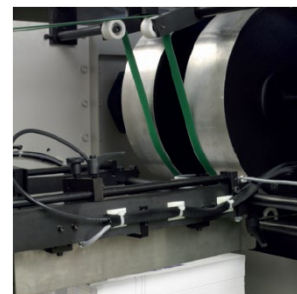
Druhy možných perforací:



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.

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 2,5mm 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 obraceč dopraven na vozíkový vykladač nebo výstupní pás.

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

Stroj je schopen pracovat rychlostí až 120 taktů za minutu a nakladač se doplňuje materiálem k perforaci průběžně. Teoreticky je tedy možné naperforovat za hodinu až 18 metrový stoh papíru nebo lehkého kartonu. Reálný výkon je ovšem závislý na formátu, tloušťce a druhu perforovaného materiálu.



Přídavné vybavení

- Perforovací jednotky v délce 610mm, různé typy otvorů a roztečí, s nebo bez otvoru na kalendářový háček.



- Verze **EX Duplex** s automatickým nakladačem perforuje i silné, tvrdé desky.
- Verze **EX DA (Double Action)** se speciálními nástroji umožňuje provádět perforace až ve třech řadách vedle sebe (vazba + trhací perforace + otvory pro založení do šanonu) případně trhací perforaci rožků u diářů.



- S úpravou **Punch Anywhere** je možné provádět perforaci na jakémkoliv místě dokumentu.

Technická specifikace:

- Maximální formát: 610 (perforace) x 530mm
- Minimální formát: 110 (perforace) x 95mm
- Maximální tloušťka perforace: 2,5mm
- Maximální výkon: až 120 perforací za minutu
- Široká škála perforovacích jednotek pro různé typy vazeb včetně výseku na háček pro nástěnné kalendáře, trhací perforace a perforace rožku.
- Kontinuální nakládací sekce
- Zařízení pro překlápění neperforovaných svazků – rotační bubnový vykladač
- Ovládání řídicím panelem
- Síťové napájení: 230/415V /50Hz
- Pneumatické napájení: 6Atm, spotřeba vzduchu 410l/min
- Rozměry: (VxŠxH): 1400 x 2800 x 1040mm
- Hmotnost: 1200 Kg