



Kugler-Womako
A BW Papersystems Company

ProPunch 70

Automatický perforovací stroj

Automatický perforovací stroj Kugler Womako ProPunch 70 je neuvěřitelnější stroje s největší délkou perforace 700mm na našem trhu. Rychlostí až 80 cyklů za minutu je možné provádět různé druhy perforací v papíru, lepence nebo třeba plastu.

Je-li to trhací perforaci nebo výsek různých druhů indexů? Maličkost, stačí jen použít odpovídající nástroj a za okamžik je vše hotovo.

Perforovací nástroje je možné snadno a rychle měnit, razníky u perforovacích nástrojů jsou dle potřeby vyjímatelné. O stálý přísun materiálu se stará páternosterový nakladač.

Výhodami tohoto stroje jsou rychlost, robustnost, jednoduchá obsluha, preciznost a všestrannost.



ProPunch 70

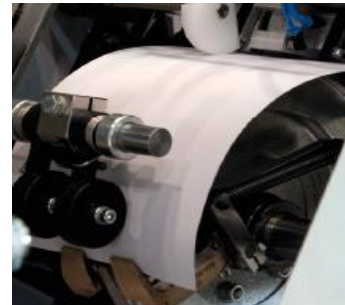
Druhy možných perforací



Páternosterový stohový nakladač



Rotační bubnový obraceč



Chapadlový nakladač s rozfukem



Savkový nakladač



Stohový vykladač



Jak to funguje:

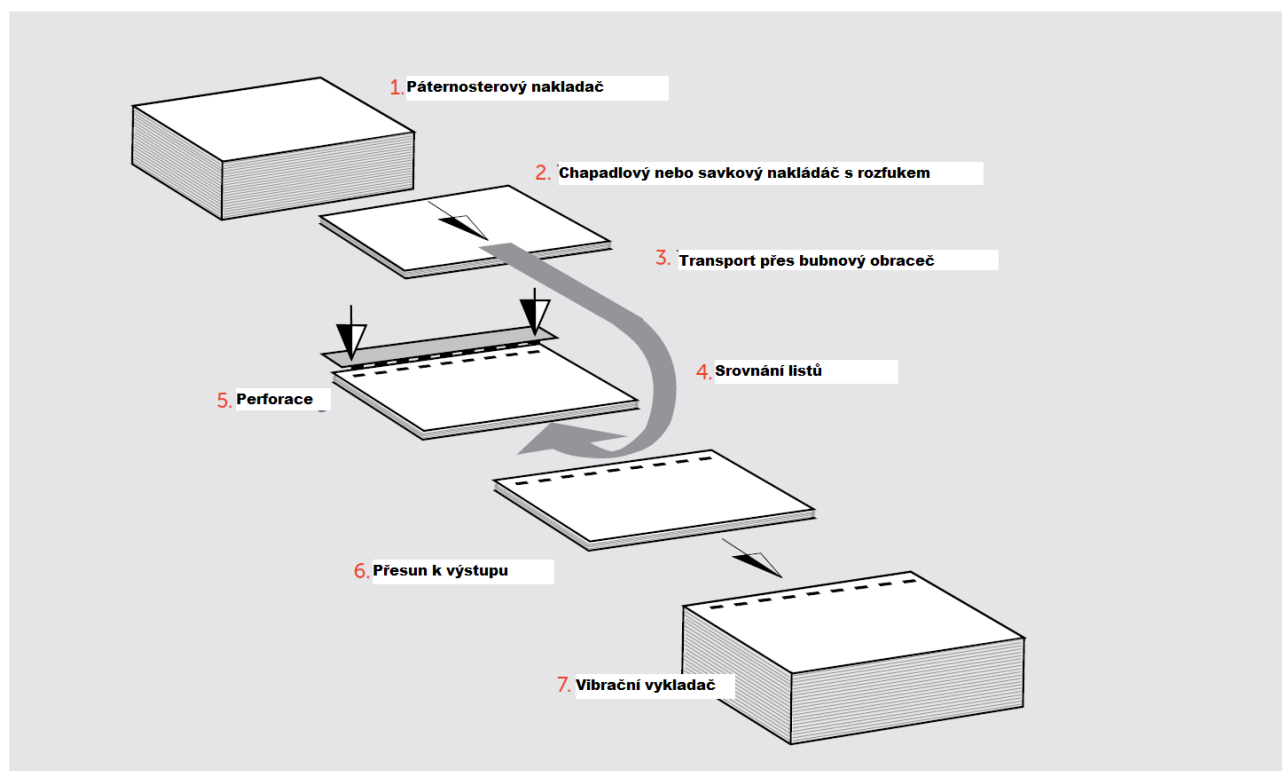
Obsluha dle formátu perforovaného dokumentu nastaví dorazy a případně vyřadí jeden nebo oba krajní razníky, aby se perforace nacházela ve středu jednotlivých listů.

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

Dle nastavení chapadlový nebo savkový nakladač odebírá jednotlivé části materiálu do maximální tloušťky až 3mm najednou, transportní pásy pak dopraví tento svazek přes rotační bubnový obračec a srovnávací zařízení pod perforovací jednotku, kde je provedena perforace dle typu použité perforovací jednotky. Díky bubnovému obračeci je zachována posloupnost jednotlivých listů tak, jak byla na vstupu, takže se mohou zpracovávat již hotové, snesené dokumenty.

Následně je transportními pásy tento svazek dopraven do vibračního vykladače.

Stroj je schopen pracovat rychlostí až 80 taktů za minutu a nakladač se doplňuje materiálem k perforaci průběžně. Teoreticky je tedy možné zpracovat až 14 metrový stoh papíru nebo lehkého kartonu za hodinu. Reálný výkon je ovšem závislý na formátu, tloušťce a druhu perforovaného materiálu.



Přídavné vybavení

- Perforovací a vysekávací jednotky v délce 700mm, různé typy otvorů a roztečí, s nebo bez otvoru na kalendářový háček.
- Perforovací jednotky 3 v 1, perforace pro vazbu, trhací perforace, šanonové otvory, všechny tři perforace lze vytvořit najednou.
- Jednotky pro speciální výseky, hmatníky, indexy.



Technická specifikace:

- Maximální délka perforace: 700mm
- Maximální formát: 700 x 635mm
- Minimální formát: 200 x 200mm
- Maximální tloušťka perforace: 3mm
- Nastavitelná vzdálenost perforace od okraje
- Maximální výkon: 80 taktů za minutu, reálný výkon je závislý na formátu, tloušťce a druhu perforovaného materiálu
- Kontinuální nakládací sekce
- Zařízení pro překlápění svazků – Rotační bubnový obraceč
- Ovládání řídicím panelem
- Síťové napájení: 400V /70Hz
- Příkon: 3kW
- Rozměry: (VxŠxH): 1.900 x 3.000 x 1.800mm
- Hmotnost: 1.750
- Záruka: 12 měsíců
- Záruční i pozáruční servis zajištěn proškoleným technikem s mnohaletými zkušenostmi.