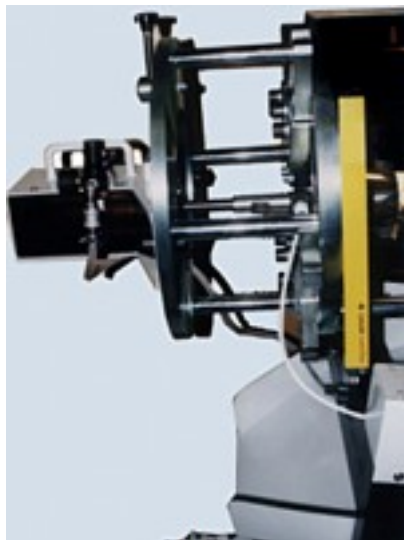




Protlačovací stroje na výsek etiket LABELCUT mohou být na přání doplněny protitlakovým zařízením, které umožňuje využití stroje Labelcut i na materiály, které jsou na standardně vybaveném stroji těžko zpracovatelné. Protitlakové zařízení poskytuje oporu protlačovaným archům a je tedy možno vysekávat ubrousky, rozetky a další tvary z materiálů o velmi nízkých gramážích (až 15 g g/m²) nebo materiálů, které jsou velmi pružné. Dalším typem materiálů jsou velmi tenké materiály jako např. PP a PE folie o tloušťkách menších než 0,05 mm.

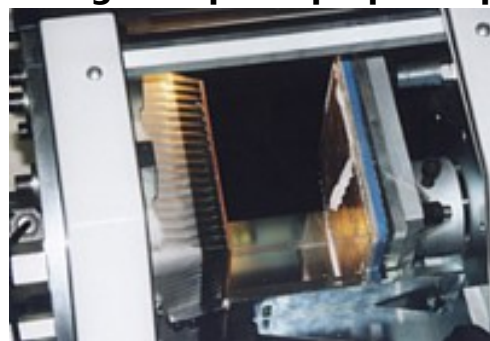
Při použití protitlaku je možno zvětšit velikost používané raznice až na velikost 210 x 210 mm.

Zařízení pracuje s přídatným kompresorem, spotřeba vzduchu o tlaku min 4 kPa je při běžné rychlosti produkce menší než 0,5 l/min.

Zařízení je možno dodat i ke strojům, které jsou již v provozu u uživatelů.

Váha zařízení: 85 kg (bez kompresoru)

Fotografie principu práce protitlakového zařízení:

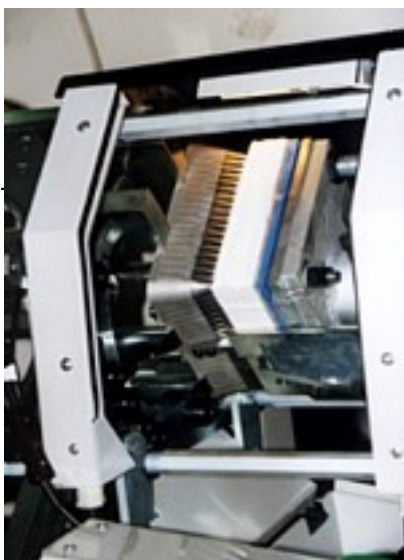


1.
Nakládací prostor stroje je prázdný, výrobky z minulého pracovního cyklu jsou obsluhou vyjmuty.

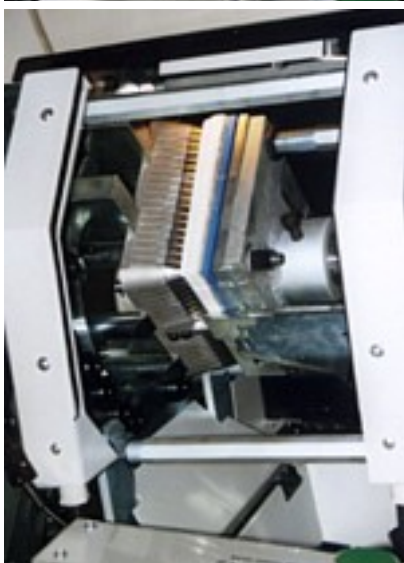
2.
Materiál k vysekávání je



vložen do pracovního prostoru stroje a po stlačení zeleného startovacího tlačítka je materiál beranem lisovadla tlačén k raznici

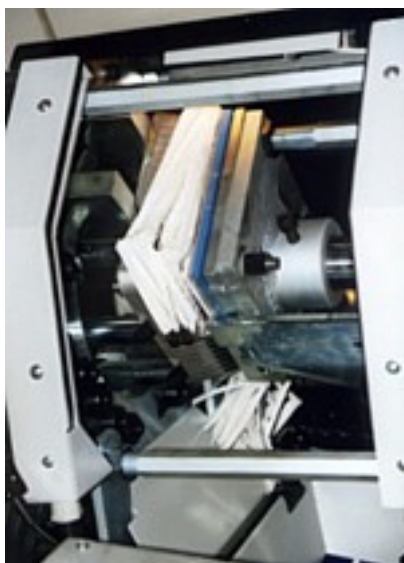


3.
Před vtlačením materiálu do raznice je materiál zalisován vystupující částí protitlakového zařízení, které vystupuje z raznice.



4.
Po dokonalém zalisování materiálu je materiál vtlačován do raznice a začíná docházet k jeho vysekávání („protlačování“).

5.



Při jeho protlačování začíná docházet o ořezávání přebytečného materiálu.

6.

Po protlačení veškerého materiálu do raznice je pohyb hydraulického pístu směrem dopředu ukončen a beranidlo se začíná pohybovat směrem dozadu.

Pneumatický píst protitlakového zařízení vytlačí pohyblivou část dopředu a tím vytlačí i vyseknutý materiál zpět do nakládacího prostoru stroje.

Odtud je obsluhou stroje materiál vyjmut, odstřížky odstraněny a stroj je připraven k dalšímu pracovnímu cyklu.

Seznam souvisejících produktů:
[Protlačovací stroje na výsek etiket LABELCUT](#)