

Kaširovací stroje jsou určeny k nalepování archů papíru nebo tenkého kartonu na podkladové materiály jako jsou lepenka, vlnitá lepenka, mikrovlnná lepenka a podobné. Jako krycích archů je možno použít i potištěné, laminované nebo zlatotiskem upravené archy papíru, kartonu nebo v závislosti na použitém lepidle i z jiných materiálů ve formě archů. Speciální provedení strojů je určeno k přesnému slepování dvou archů potištěného kartonu. Všechny stroje používají studené lepidlo.

Stroje se vyrábějí ve třech základních provedeních:

- Ruční
- Poloautomatické
- Automatické

**Ruční provedení** obsahuje mazací jednotku, nakládací stoly pro horní a spodní arch, spojovací jednotku a zalisovávací pás. Obsluha nakládá do stroje ručně jak horní tak spodní arch.

| <b>Základní technické údaje:</b> |                      |                      |                      |                      |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Model</b>                     | <b>BM 920</b>        | <b>BM 1100</b>       | <b>BM 1300</b>       | <b>BM 1600</b>       |
| Maximální formát archu           | 920 x 900 mm         | 1100 x 900 mm        | 1300 x 1200 mm       | 1600 x 1200 mm       |
| Minimální formát archu           | 280 x 300 mm         | 280 x 300 mm         | 280 x 300 mm         | 280 x 300 mm         |
| Minimální gramáž:                |                      |                      |                      |                      |
| - horního archu                  | 150 g/m <sup>2</sup> | 150 g/m <sup>2</sup> | 150 g/m <sup>2</sup> | 150 g/m <sup>2</sup> |
| - spodního                       | 300 g/m <sup>2</sup> | 300 g/m <sup>2</sup> | 300 g/m <sup>2</sup> | 300 g/m <sup>2</sup> |
| Maximální tloušťka spodního      | 4,0 mm               | 4,0 mm               | 4,0 mm               | 4,0 mm               |
| Maximální rychlost               | 4,5 m/min            | 4,5 m/min            | 4,5 m/min            | 4,5 m/min            |
| Příkon stroje včetně pásu        | 3,75 kW              | 3,75 kW              | 3,75 kW              | 6,0 kW               |
| Pracovní rozměry                 | 8600x1580x1550       | 8600x1780x1550       | 8600x1980x1550       | 8600x2280x1550       |
| Váha                             | 3500 kg              | 4000 kg              | 4550 kg              | 4900 kg              |

Reálná pracovní rychlost závisí na velikosti kaširovaného archu a zručnosti obsluhy

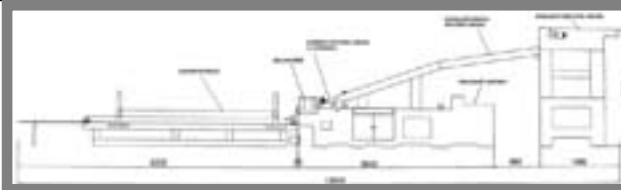
při nakládání horního archu.

**Automatické provedení** má pneumatické nakládání spodního i horního archu.

| <b>Základní technické údaje:</b> |                      |                      |                      |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Model</b>                     | <b>BM 1100</b>       | <b>BM 1450</b>       | <b>BM 1600</b>       |
| Maximální formát archu           | 1100 x 900 mm        | 1450 x 1100 mm       | 1600 x 1400 mm       |
| Minimální formát archu           | 400 x 400 mm         | 400 x 400 mm         | 420 x 450 mm         |
| Minimální gramáž:                |                      |                      |                      |
| - horního archu                  | 180 g/m <sup>2</sup> | 180 g/m <sup>2</sup> | 180 g/m <sup>2</sup> |
| - spodního                       | 300 g/m <sup>2</sup> | 300 g/m <sup>2</sup> | 300 g/m <sup>2</sup> |
| Maximální tloušťka spodního      | 8,0 mm               | 8,0 mm               | 8,0 mm               |
| Maximální rych                   | 80 ks/min            | 80 ks/min            | 80 ks/min            |

|                                   |                             |                             |                  |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| hlost                             |                             |                             |                  |
| Příkon<br>stoje<br>včetně<br>pásu | 8,0<br>kW                   | 9,5<br>kW                   | 11,0 kW          |
| Pracovní<br>rozměry               | 1110<br>0x19<br>20x2<br>600 | 1220<br>0x22<br>80x2<br>600 | 12800x2700x26000 |
| Váha                              | 5000<br>kg                  | 6250<br>kg                  | 7200 kg          |

Speciální provedení pro slepování dvou potištěných archů lepenky:

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| Ruční provedení                                                                     | Poloautomatické provedení                                                            |
|  |  |
| Automatické provedení                                                               | Automatické provedení - schéma                                                       |