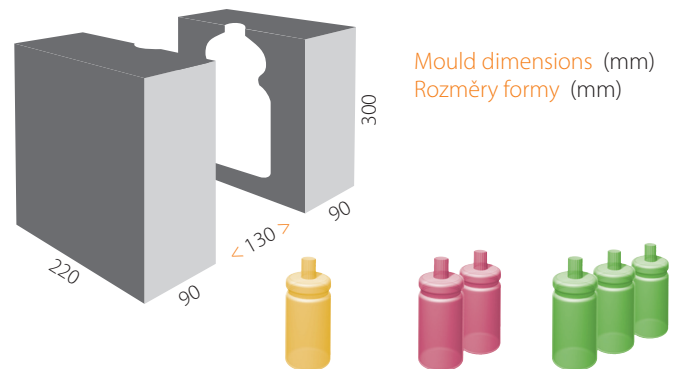


## VYFUKOVACÍ STROJE / EXTRUSION BLOW MOULDING MACHINES **GM 2001, GM 2002**

| Basic technical parameters<br>Základní technické informace         | Single station<br>Jednoformový<br>GM 2001        | Double station<br>Dvouformový<br>GM 2002         |
|--|--|--|
| Nominal product volume<br>Nominální objem výrobku                  | 2 l  | 2 l  |
| Shuttle stroke<br>Pojezd vozíku forem                              | 300 mm   | 300 mm   |
| Movements operated<br>Pohon mechanismů stroje                      | Servo-motor drive<br>Servo-elektrický            | Servo-motor drive<br>Servo-elektrický            |
| Total power installed<br>Celkový instalovaný příkon                | 38,0 kW  | 57,5 kW  |
| Total average power<br>Střední příkon                              | 8,0 kW   | 9,5 kW   |
| Clamping force<br>Zavírací síla                                    | 45 kN  | 45 kN  |
| Control mode<br>Způsob řízení                                      | optical switch / timers<br>fotosnímač / časovače | optical switch / timers<br>fotosnímač / časovače |
| Dry cycle time<br>Strojní mrtvý čas                                | 3 s  | 3 s  |
| Air pressure<br>Provozní tlak vzduchu                              | 6 bar  | 6 bar  |
| Extruder type<br>Typ extruderu                                     | VS 45  | VS 60  |
| Extruder motor drive<br>Pohon extruderu                            | 15 kW  | 22 kW  |
| Extruder output HD-PE<br>Výkon extruderu HD-PE                     | 37 kg/h  | 63 kg/h  |
| Heating capacity (Extr. + Head)<br>Příkon topení extruderu a hlavy | 12,8 kW  | 16,6 kW  |

| Dimensions<br>Základní rozměry stroje | Single station<br>Jednoformový<br>GM 2001 | Double station<br>Dvouformový<br>GM 2002 |
|---------------------------------------|---|--|
| Width<br>Šířka                        | 1 350 mm                                  | 2 100 mm                                 |
| Height<br>Výška                       | 2 000 mm                                  | 2 100 mm                                 |
| Length<br>Délka                       | 3 000 mm                                  | 3 100 mm                                 |
| Weight<br>Hmotnost                    | 3 600 kg                                  | 5 400 kg                                 |



| Product dimensions<br>Rozměry výrobků     | 1 - Cavity<br>1 - Otisk | 2 - Cavities<br>2 - Otisky | 3 - Cavities<br>3 - Otisky |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Center distance<br>Rozeč cest             | -                       | 90, <u>100</u> mm          | 70 mm                      |
| Diameter / Thickness<br>Průměr / tloušťka | ø 120/120               | ø 90/100 mm                | ø 60/70 mm                 |
| Height<br>Výška                           | 280 mm                  | 280 mm                     | 280 mm                     |
| Width<br>Šířka                            | 180 mm                  | 90 mm                      | 60 mm                      |
| Volume<br>Objem                           | 3,6 l                   | 1,5 l                      | 0,7 l                      |



# GM2000

### Výrobní rozsah / Production range

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| GM 250 (pneumatic / electric)  | 0 — 0,4 l          |
| GM 750 (pneumatic / electric)  | 0,2 — 1,5 l        |
| <b>GM 2000 (electric)</b>      | <b>0,3 — 3,0 l</b> |
| GM 5000 (hydraulic / electric) | 0,5 — 10,0 l       |
| GM 13k (hydraulic)             | 2,0 — 20,0 l       |



THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND  
AND THE MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE  
OF THE CZECH REPUBLIC SUPPORT INVESTMENT  
IN YOUR FUTURE