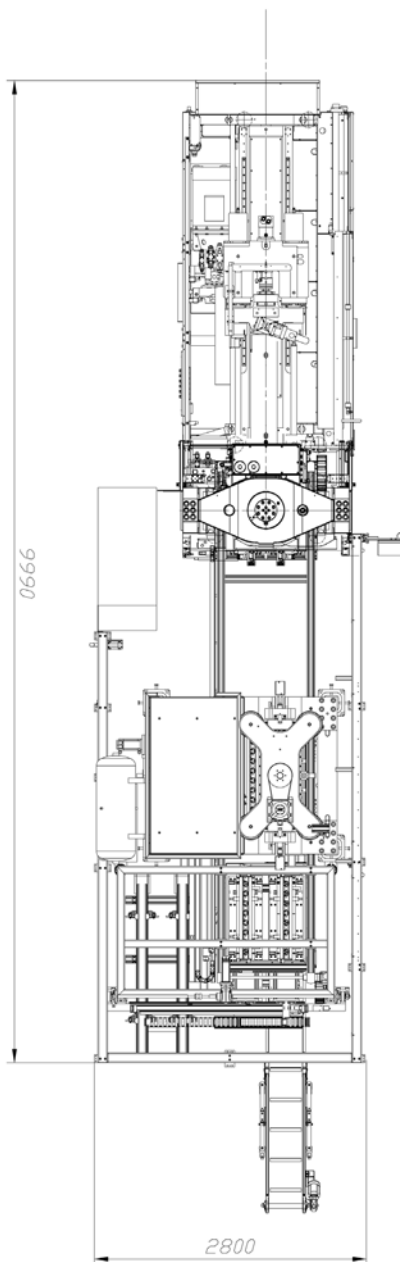


# WORLD OF BLOW MOULDING

**BLOW  
LINER**  
200/80-R2



## >> INNOVATION AM SPRITZ-STRECK-BLASSEKTOR

Der Blowliner vereint einzigartige Qualität, Flexibilität und Produktivität und wird den speziellsten Marktanforderungen gerecht.

Der Prozess zeichnet sich durch variantenreiche Designs im Mündungs- und gesamten Behälterbereich aus.

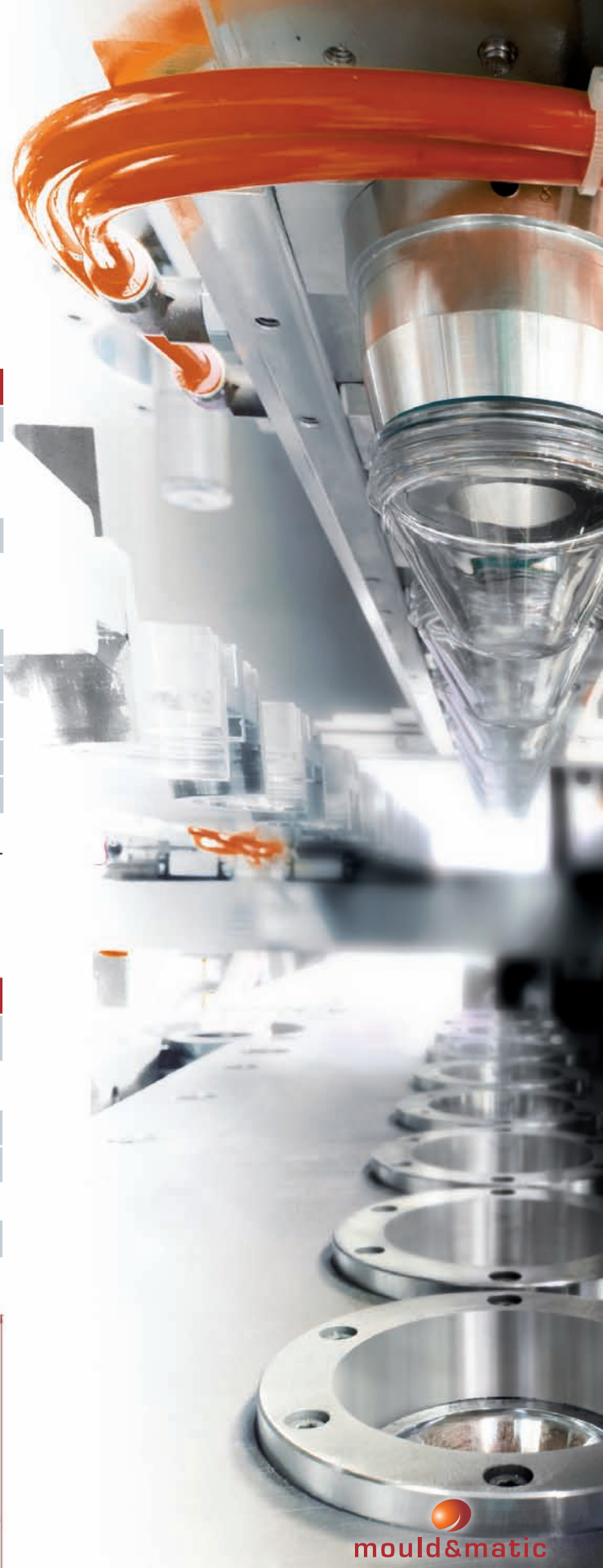
### MASCHINENSPEZIFIKATION

|                           |                         |                 |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| Gesamtgewicht             | ca. 30.000 kg           |                 |
| Abmessungen (LxBxH)       | 10 m x 2,8 m x 3,8 m    |                 |
| Betriebsspannung          | 3 x 400V + N + PE       |                 |
| Strom (max. Versicherung) |                         |                 |
|                           | SPG-Maschine            | 250 A           |
|                           | Blas-Streck-Station     | 160 A           |
| Frequenz                  | 50 Hz                   |                 |
| Leistung                  |                         |                 |
|                           | SPG-Maschine            | 151 kVA         |
|                           | Blas-Streck-Station     | 81 kVA          |
| Steuerung                 | Siemens S7 / CC200      |                 |
| Bedienung                 | 2 x 15" Siemens Display |                 |
| Pneumatik                 |                         |                 |
|                           | Betriebsdruck           | 6-8 bar         |
|                           | Blasdruck max.          | 30 bar          |
| Schließkräfte             |                         |                 |
|                           | SPG-Maschine            | 200 t           |
|                           | Blas-Streck-Station     | 80 t            |
| Schussgewicht             | Anlage max.             | Empfohlen       |
| PET                       | 1050 g                  | 840 g           |
| PP                        | 750 g                   | 604 g           |
| Aufspannflächen           |                         |                 |
|                           | SPG-Maschine            | 820 mm x 820 mm |
|                           | Blas-Streck-Station     | 400 mm x 820 mm |

Servo – elektrisch angetriebene Bewegungsabläufe für höchste Energieeffizienz, weiters exakte Einstell- und Reproduzierbarkeit für die Formgebung.

# TUNE UP...

## YOUR PACKAGING PRODUCTION



### PRODUKTSPEZIFIKATION

| Mündungsaußendurchmesser  | Maximal    | Minimal |
|---------------------------|------------|---------|
| Einreihig                 | 150 mm     | 30 mm   |
| Zweireihig                | 110 mm     | 12 mm   |
| Körperdurchmesser rund    |            |         |
|                           | Einreihig  | 250 mm  |
|                           | Zweireihig | 120 mm  |
| Gesamte Flaschenhöhe max. |            | 325 mm  |
| Unrunde Mündungen möglich |            | Ja      |
| Gesamte Preformlänge max. |            | 180 mm  |
| Gesamte Preformlänge min. |            | 10 mm   |
| Bodenhub max.             |            | 35 mm   |

Neben den Ausführungen ein- und zweireihig, sind je nach Produktspezifikation auch mehrreihige Ausführungen möglich.

Kalkuliert mit max. Schließkraft bei runder Mündung.

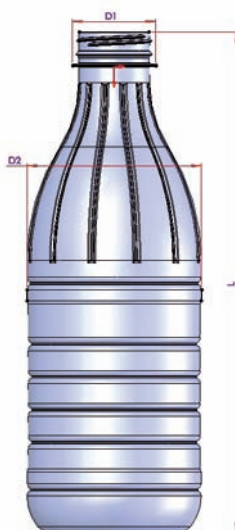
| KAVITÄTEN                        | 4     | 8    | 12   | 16   | 24   | 32   | 36   | 48   |
|----------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mündungsaußendurchmesser D1 (mm) | 135   | 95   | 75   | 65   | 55   | 40   | 30   | 20   |
| Blasdurchmesser D2 (mm)          | 220   | 100  | 135  | 90   | 60   | 45   | 40   | 25   |
| Reihen                           | 1     | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| * Circa Volumen (ml)             | 10000 | 2100 | 3700 | 2000 | 750  | 400  | 300  | 150  |
| * Ausstoß (Stk/h)                | 1100  | 1200 | 1800 | 2200 | 3900 | 5100 | 5800 | 7800 |
| Höhe L (mm)                      | 325   |      |      |      |      |      |      |      |

\* Abhängig von der spezifischen Auslegung des Preforms und des Blasbehälters. Für weitere oder produktspezifische Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsberater.

### >> ALLES AUS EINER HAND, PERFEKT ANGEPASST

Optimieren Sie Ihre Logistik und beziehen Sie die gesamte Prozesskette, vom Granulat Korn bis zur fertigen Flasche, aus einer Hand.

Unsere Techniker integrieren die Anlage perfekt angepasst an Ihre Bedürfnisse. Überzeugen Sie sich selbst vom einzigartigen Angebot des Blowliners von Mould & Matic.



 **mould&matic**

**MOULD & MATIC SOLUTIONS GMBH**  
 Ziehbergstraße 2  
 A-4563 Micheldorf  
 phone: +43 (0) 7582/61760-0  
 fax: +43 (0) 7582/61760-42  
[www.mouldandmatic.com](http://www.mouldandmatic.com)