

## GM 5002.E – Datenblatt

Schließkraft	96 kN
Produktvolumen	0,2–10,0 l
Formwagenhub	380 mm / 440 (W)
<b>Extruder Informationen</b>	<b>Zweistationenmaschine</b>
Schneckendurchmesser	80 mm
Antriebleistung	55 kW
Förderleistung (HD-PE)	140 kg/St.
<b>Angetriebene Einheit</b>	<b>Elektrisch</b>
Formschließen	Elektrisch
Formtransport	Elektrisch
Blasdornbewegung	Elektrisch
Parisontrenner	Pneumatisch
Stanze	Pneumatisch
Extruderhub	Pneumatisch
Wanddickesteuerung	Elektrisch
<b>Abmessung</b>	
Breite	3 000 mm
Länge	4 600 mm
Höhe	3 200 mm
Gewicht	7 000 kg

### Allgemeine Beschreibung der Maschine

- Maschinenbau beruhend auf 30-jähriger Erfahrung
- Automatische Regelung der Extruder-Drehzahl zur Zyklusstabilität und Produktqualität
- Optischer Sensor der Schlauchkopflänge ermöglicht eine direkte Formschließung mit genauer Position des Schlauchkopfes in der Form
- Steuerung der Maschine mittels Zeiteinheiten Zeitgeber unabhängig von Schlauchkopflänge
- Unterbrechung des automatischen Gangs bewirkt die Einstellung den Stopp des Extruders und Auslösung des Alarms
- Die Maschine ist mit einem Gesamt- und Tageszykluszähler mit der Möglichkeit für Rücksetzen ausgestattet
- Die Maschine ist mit einem Speicher zum Speichern von Datenprofilen für verschiedene Produkte ausgestattet
- Jede Maschine wurde individuell nach Kundenwünschen gefertigt

### Optionale Möglichkeiten mit Kostenaufschlag

- Regelung der Wanddicke des Schlauches mit Elektroantrieb
- Regelung der Temperatur im Extruder-Eingangsbereich
- Dichtheitsprüfgerät
- Möglichkeit für Fernkontrolle der Maschine mit einem Modem, NET oder GSM

### Hauptkomponenten

SMC, EXLAR, NORD, SANKYO Oilless Industry, Ziehl – Abegg, Wittmann, OMRON, JUMO, Dynisco, Eaton, Murr...

	2 Kavität	3 Kavität	4 Kavität	5 Kavität
Standardt Mittenabstand	130 mm	110 mm	70 mm	-
Standardt Mittenabstand (W)	180 mm	125 mm	100 mm	70 mm

# GM 5000

## Extrusion-Blasformmaschinen

GDK, Tschechische Republik, 362 14 Kolová 181  
tel. / fax +420 353 331 391, [www.gdk.cz](http://www.gdk.cz)



Abmessungen der Form (mm)

