

## GM 13k1.E – Ficha de datos técnicos

Fuerza de cierre	196 kN
Volumen del envase	0,4–20,0 l
Carrera de la prensa de moldes	600 mm
<b>Información de la extrusora</b>	<b>una estación</b>
Diámetro del husillo	80 mm
Potencia del accionamiento	55 kW
Capacidad de plastificación (PE)	140 kg/h
<b>Accionamiento utilizado</b>	<b>eléctrico</b>
Cierre del molde	eléctrico
Movimiento de la prensa	eléctrico
Movimiento del soplador.	eléctrico
Cortador del parison	neumático
Rebado	neumático
Sistema de basculación de la extrusora	neumático
Regulación del espesor del parison	eléctrico
<b>Dimensiones de la máquina</b>	
Anchura	2 500 mm
Longitud	5 100 mm
Altura	4 000 mm
Peso	6 200 kg

### Características estándares de la máquina

- construcción de la máquina soportada en 30 años de experiencia
- regulación automática de la velocidad de la extrusora para la estabilidad del ciclo y calidad de los productos
- el sensor óptico de la longitud del parison permite el cierre directo del molde con la posición precisa del parison en el molde
- posibilidad de controlar la máquina por temporizadores, sin considerar la longitud del parison
- la interrupción de la marcha automática causa la parada de la extrusora y activación de la alarma
- la máquina dispone de contador de ciclos total y diario, con la posibilidad de puesta a cero
- la máquina dispone de memoria para guardar perfiles de datos de los diferentes productos
- cada máquina se fabrica por encargo según los requerimientos del cliente

### Opciones

- regulación del espesor de la pared del parison por accionamiento eléctrico
- regulación de la temperatura de la zona de entrada de la extrusora con PID
- equipo detección de fugas
- posibilidad del diagnóstico remoto de la máquina por medio del modem, NET o GSM

### Componentes principales

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

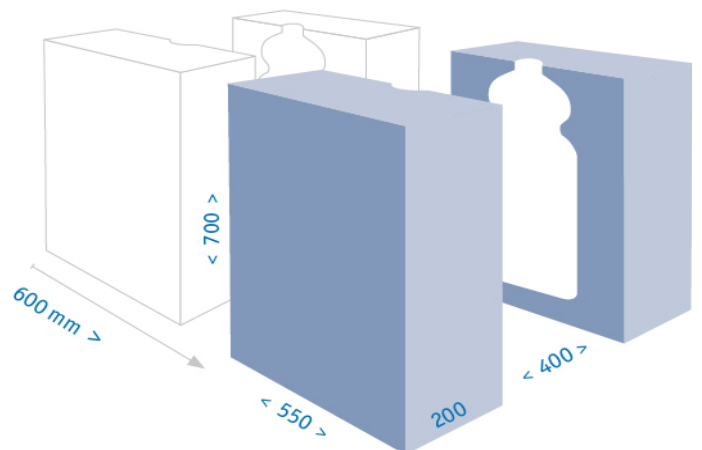
# GDk

## Máquinas de soplado

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



Dimensiones del molde (mm)



2 cavidades

3 cavidades

4 cavidades

5 cavidades

Distancia estándar entre centros

220 mm

150 mm

120 mm

90 mm

**GDk** Custom Made!