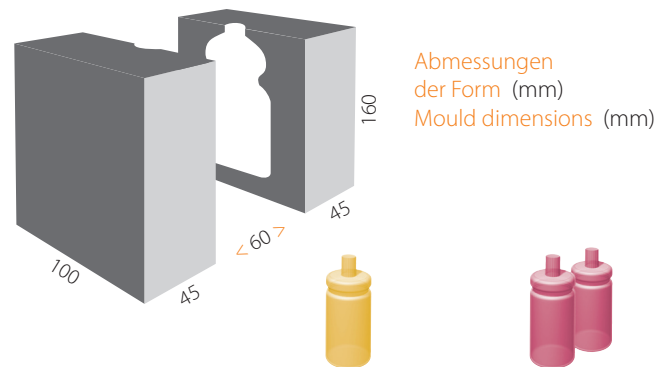


EXTRUSIONS-BLASMASCHINEN / EXTRUSION BLOW MOULDING MACHINES **GM 251, GM 252**

Grundinformationen Basic technical parameters	Einstationenmaschine Single station GM 251	Zweistationenmaschine Double station GM 252
Nominales Produktvolumen Nominal product volume	0,25 l	0,25 l
Hub des Formwagens Shuttle stroke	150 mm	150 mm
Antrieb der Maschinen Movements operated	Pneumatisch Pneumatic	Pneumatisch Pneumatic
Anschlusswert Total power installed	9,3 kW	14,6 kW
Durchschnittsleistung Total average power	5,5 kW	8,3 kW
Antrieb der Maschinen Movements operated	Servoelektrisch Servo-motor drive	Servoelektrisch Servo-motor drive
Anschlusswert Total power installed	12,3 kW	19,6 kW
Durchschnittsleistung Total average power	4,1 kW	5,9 kW
Schließkraft Clamping force	11,5 kN	11,5 kN
Steuerungsart Control mode	Fotosensor/Zeitgeber optical switch / timers	Fotosensor/Zeitgeber optical switch / timers
Trockenzykluszeit Dry cycle time	2,4 s	2,4 s
Betriebsdruck Air pressure	6 bar	6 bar
Extrudertyp Extruder type	VS 25	VS 32
Leistung des Extrudermotors Extruder motor drive	4 kW	7,5 kW
Förderleistung des Extruders Extruder output HD-PE	7 kg/h	14 kg/h
Heizkapazität des Extr. mit Kopf Heating capacity (Extr. + Head)	4,6 kW	5,2 kW

Abmessung Dimensions	Einstationenmaschine Single station GM 251	Zweistationenmaschine Double station GM 252
Breite Width	900 mm	1 500 mm
Höhe Height	1 800 mm	1 800 mm
Länge Length	1 700 mm	1 800 mm
Gewicht Weight	700 kg	1 100 kg



Produktabmessungen Product dimensions	1 Kavität 1 Cavity	2 Kavität 2 Cavities
Mittenabstand Center distance	-	50 mm
Durchmesser/Dicke Diameter / Thickness	∅ 50/50 mm	∅ 40/50 mm
Höhe Height	140 mm	140 mm
Breite Width	80 mm	40 mm
Volumen Volume	0,35 l	0,17 l



gm250

Produktions Volumen /
Production range

GM 250 (pneumatic / electric)	0 — 0,4 l
GM 750 (pneumatic / electric)	0,2 — 1,5 l
GM 2000 (electric)	0,3 — 3,0 l
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