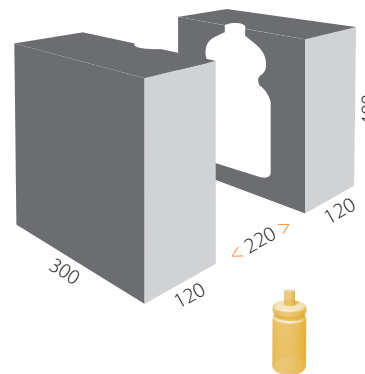


EXTRUSIONS-BLASMASCHINEN / EXTRUSION BLOW MOULDING MACHINES **GM 5001, GM 5002**

Grundinformationen Basic technical parameters	Einstationenmaschine Single station GM 5001	Zweistationenmaschine Double station GM 5002
Nominales Produktvolumen Nominal product volume	5 l	5 l
Hub des Formwagens Shuttle stroke	380 mm	380 mm
Antrieb der Maschinen Movements operated	Hydraulisch Hydraulic	Hydraulisch Hydraulic
Anschlusswert Total power installed	52,4 kW	93,4 kW
Durchschnittsleistung Total average power	19,6 kW	28,9 kW
Antrieb der Maschinen Movements operated	Servoelektrisch Servo-motor drive	Servoelektrisch Servo-motor drive
Anschlusswert Total power installed	72,6 kW	136,8 kW
Durchschnittsleistung Total average power	14,6 kW	23,0 kW
Schließkraft Clamping force	96 kN	96 kN
Steuerungsart Control mode	Fotosensor/Zeitgeber optical switch / timers	Fotosensor/Zeitgeber optical switch / timers
Trockenzkluszeit Dry cycle time	2,5 s	2,5 s
Betriebsdruck Air pressure	6 bar	6 bar
Extrudertyp Extruder type	VS 60	VS 80
Leistung des Extrudermotors Extruder motor drive	22 kW	55 kW
Förderleistung des Extruders Extruder output HD-PE	63 kg/h	125 kg/h
Heizkapazität des Extr. mit Kopf Heating capacity (Extr. + Head)	18,5 kW	26 kW

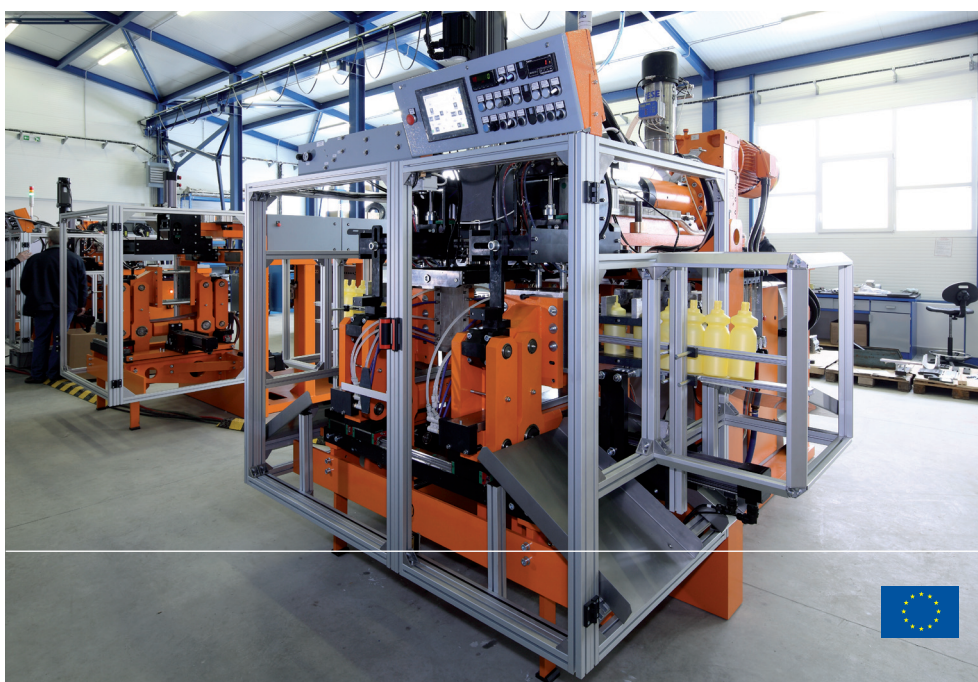
Abmessung Dimensions	Einstationenmaschine Single station GM 5001	Zweistationenmaschine Double station GM 5002
Breite Width	1 950 mm	3 150 mm
Höhe Height	2 700 mm	2 900 mm
Länge Length	3 800 mm	4 600 mm
Gewicht Weight	4 600 kg	5 800 kg



Abmessungen der Form (mm)
Mould dimensions (mm)



Produktabmessungen Product dimensions	1 Kavität 1 Cavity	2 Kavität 2 Cavities	3 Kavität 3 Cavities	4 Kavität 4 Cavities
Mittenabstand Center distance	-	100, <u>130</u> , 150, 165	90, 100, <u>110</u> mm	70 mm
Durchmesser/Dicke Diameter / Thickness	200/200	120/130	100/110	60/70
Höhe Height	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
Breite Width	280 mm	120 mm	100 mm	60 mm
Volumen Volume	12,5 l	3,5 l	2,5 l	1,0 l



GM 5000

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