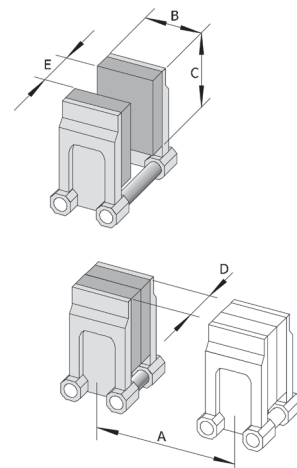


# HGD490E

Breite: ca. 3.500 mm  
 Höhe: ca. 2.600 mm  
 Tiefe: ca. 5.500 mm



		mm
Fahrweg	A	490
Formbreite	B	480
Formhöhe	C	400
Formdicke	D	2x120±3
Öffnungsweg	E	220
„Lichte Weite zwischen Spannplatten“		460
Schließkraft		120 kN
Trockentakt		2,2 s
Stichmaß	2x2 fach	180 / 200
	2x3 fach	125 / 140
	2x4 fach	85 / 100
	2x5 fach	85
	2x6 fach	60/70
	2x8 fach	50



Extruder		ø 80	ø 90
Elektrogetriebemotor stufenlos regelbar			
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	5 ... 70	5 ... 65
Schnecke	mm	80 / 24 D	90 / 24 D

Verbrauchsdaten			
Installierte Leistung gesamt ca.	kW	122,6	148
Luftbedarf ca.	NI/ min	1.400	1.400
Betriebsdruck Luft	bar	7 - 10	7 - 10

Kühlleistung			
Extruder typisch	kJ/ h	20.000	22.000
Blasform typisch	kJ/ h	60.000	100.000
Kühlwasser Vorlauftemp.	°C	8 - 12	8 - 12

- Technische Änderungen vorbehalten
- Standardspannung: 3 x 380-415V, 50/60Hz
- Abweichende Stichmaße möglich
- Weitere Ausrüstung verfügbar

Die tatsächlichen Verbrauchsdaten für Energie-, Luft- und Kühlleistung sind stark produktabhängig.

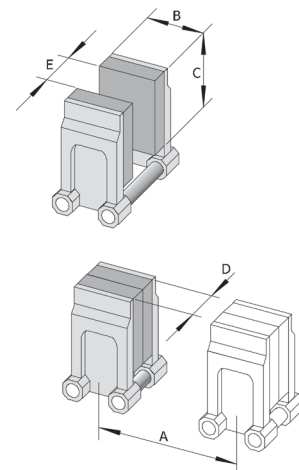
**Selbstverständlich steht der passende HESTA-Schlauchkopf für Ihre Produktion zur Verfügung.**

# HGD490E

Width: approx. 3.500 mm  
Height: approx. 2.600 mm  
Depth: approx. 5.500 mm



		mm
Linear Mould Stroke	A	490
Mould Width	B	480
Mould Height	C	400
Mould Thickness	D	2x120±3
Opening Stroke	E	220
Platen Daylight		460
Clamping Force		120 kN
Dry Cycle		2,2 s
Center Distances	2x2 fold	180 / 200
	2x3 fold	125 / 140
	2x4 fold	85 / 100
	2x5 fold	85
	2x6 fold	60/70
	2x8 fold	50



## Extruder

		ø 80	ø 90
Speed of E-Motor-/ Gearbox-Unit adjustable			
Screw Speed	min <sup>-1</sup>	5 ... 70	5 ... 65
Screw	mm	80 / 24 D	90 / 24 D

## Energy Requirements

Installed Power, approx.	kW	122,6	148
Air Requirement, approx.	NI/ min	1.400	1.400
Air Working Pressure	bar	7 - 10	7 - 10

## Cooling Requirements

Extruder typical	kJ/ h	20.000	22.000
Blas Mould typical	kJ/ h	60.000	100.000
Cooling Water Feed Temp.	°C	8 - 12	8 - 12

- Modification reserved
- Standard electric supply:  
3 x 380 -415V, 50 /60Hz
- Alternative distances possible
- Please ask for additional equipment

The effective consumption data for electric, air and water depends on the product.

**Of course the matching HESTA heads are available.**