

| | | |
|------------------|----------|-------------|
| Manufacturer: | DEMAG | برند دستگاه |
| Type of machine: | ergotech | مدل دستگاه |
| Year: | 1995 | سال ساخت |
| Control version: | nc4 | سیستم کنترل |
| Screen text : | english | زبان دستگاه |

Technical details

| Clamping unit | | واحد تزریق |
|------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Clamping force: | 2000 kN | نیروی قفل گیره |
| Mould opening force,max.: | 2200 kN | نیروی باز شدن گیره |
| Size of mould platens(h x v): | 830 mm x 830 mm | ابعاد صفحه قالب |
| Distance between tie bars (h x v): | 560 mm 560 mm | فاصله بین تایپار |
| Mould opening stroke: | 1235 mm | مکزیم بازشو |
| Mould height min.: | 310 mm | حداقل ضخامت قالب |
| Mould height max.: | 575 mm | حداکثر ضخامت قالب |
| Max daylight: | 660 mm | میزان حرکت صفحه متحرک |
| Hydraulic ejector- stroke: | 180 mm | کورس پران |
| Ejector force forward/backward: | 80 kN | نیروی پران |
| Injection unit | | واحد تزریق |
| Screw diameter: | 50 mm | قطر مارپیچ |
| Ls/D ratio: | 20 | نسبت L/D |
| Injection pressure: | 1946 bar | فشار تزریق |
| Stroke volume: | 442 ccm | حجم تزریق |
| Shot weight, PS: | 394 g | وزن تزریق |

| Electric and Hydraulic Equipment | | تجهیزات الکتریکی و هیدرولیک |
|----------------------------------|----------|-----------------------------|
| Nominal capacity of pump motor: | 30 kW | توان الکتروموتور پمپ |
| Installed heating capacity: | 15 kW | توان المنت ها |
| Adjustable barrel heating zones: | 6 | تعداد المنت ها |
| Reservoir capacity : | 650 .ltr | لیتر از روغن هیدرولیک |

421

| Dimensions und weights | | ابعاد و وزن |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| Dimensions of the machine ca.: | 5.7m x 1.7 m x 2.1 m | طول ، عرض ، ارتفاع |
| Total machine weight: | 9900 kg | وزن دستگاه |
| .Max mould weight: | 2500 kg | حد اکثر وزن قالب |

| Additional information | | لوازم آپشنال |
|------------------------|--|--------------|
| | | |