

# ENGEL ES 1800/200 HL

## DANE TECHNICZNE / DATASHEET:



|                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Sterowanie / Control                                                 | EC/CC 100 A03      |
| Rok produkcji / Construction Year                                    | 1996               |
| Waga (kg) / Weight (kg)                                              | 13000              |
| Wymiary dł x szer x wys (mm) /<br>Dimensions length x width x height | 6535 x 1677 x 2000 |
| Moc grzałek / Heating power                                          | 29,4 kW            |
| Moc napędu pompy / Pump drive power                                  | 37 kW              |
| Ilość oleju / Oil reservoir capacity                                 | 350 + 180 l        |

## STRONA WTRYSKOWA / INJECTION SIDE

|                                                                                            |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Średnica ślimaka / Screw diameter                                                          | 70 mm                  |
| Droga dozowania / Screw stroke                                                             | 270 mm                 |
| Obroty ślimaka / Screw speed                                                               | 228 obr/min            |
| Prędkość wtrysku max / Injection rate                                                      | 387 cm <sup>3</sup> /s |
| Specyficzne ciśn. wtrysku nominalne/podwyższone<br>Specific injection pressure nominal/max | 1441 / 1734 bar        |
| Objętość wtrysku max / Max injection capacity                                              | 1039 cm <sup>3</sup>   |

## STRONA ZAMYKAJĄCA / CLAMPING SIDE

|                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Siła zwarcia / Clamping force                                            | 2000 kn      |
| Droga otwarcia / Opening stroke                                          | 700 mm       |
| Siła wyrzutnika / Ejector force                                          | 61 kn        |
| Droga wyrzutnika / Ejector stroke                                        | 150 mm       |
| Odległość między płytami max / Total daylight max                        | 950 mm       |
| Wysokość formy min / Mold height min                                     | 250 mm       |
| Wysokość formy max / Mold height max                                     | - mm         |
| Wymiary płyty / Platen size                                              | 820 x 750 mm |
| Odległość między kolumnami w poziomie / Distance between tie bars hor.   | - mm         |
| Odległość między kolumnami w pionie / Distance between tie bars vertical | - mm         |
| Średnica kolumn / Tie bars diameter                                      | - mm         |
| Czas cyklu suchego / Dry cycle time                                      | s / mm       |

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE / SPECIFIC EQUIPMENT

UWAGA! Maszyna bez robota. Istnieje możliwość doposażenia.

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Otwór centrujący płyta stała          | mm |
| Otwór centrujący płyta ruchoma        | mm |
| Promień dyszy / Średnica otworu dyszy |    |
| Gwinty w płytach                      |    |

