

Especificações técnicas GEK 1800

| UNIDADE DE INJEÇÃO | Unidade | A | B | C |
|---------------------------------|--------------------|-------|--------------|-------|
| Diâmetro da rosca | mm | 125 | 135 | 145 |
| Relação L/d da rosca | | 23.7 | 22 | 20.4 |
| Volume teórico de injeção | cm ³ | 8095 | 9442 | 10893 |
| Capacidade de injeção em Ps | g | 7366 | 8592 | 9912 |
| Velocidade de injeção | g/s | 975 | 1138 | 1312 |
| Capacidade de plastificação | g/s | 128.6 | 150 | 173 |
| Pressão de injeção | Kg/cm ² | 1910 | 1630 | 1410 |
| Velocidade da rosca | RPM | | 0-80 | |
| UNIDADE DE FECHAMENTO | | | | |
| Força de fechamento | Ton | | 1800 | |
| Distância entre colunas H x V | mm | | 1500x1400 | |
| Molde máximo | mm | | 1500 | |
| Molde mínimo | mm | | 600 | |
| Curso de abertura | mm | | 1500 | |
| Curso de extração | mm | | 350 | |
| Força de extração | Ton | | 300 | |
| Número de pinos extratores | Pc | | 29 | |
| GERAL | | | | |
| Máxima pressão da bomba | Kg/cm ² | | 160 | |
| Potência do motor | KW | | 45+45+30 | |
| Potência de aquecimento | KW | | 88.1 | |
| Capacidade do tanque hidráulico | L | | 2500 | |
| Dimensões da máquina | m | | 16.0x3.5x3.5 | |
| Peso da máquina | Ton | | 110 | |
| | | | | |