| Распредвал | Фазы выпуск/впуск | Подъемы клапанов выпуск/впуск/перекрытие | Базовый диаметр |
|---|---|---|---|
| 412--38 | 54-26/28-56 | 9,9 / 10,3 / 1,1 | 27 |
| 412--58 | 56-28/30-62 | 10,3 / 11,0 / 1,3 | 27 |
| 412--78 | 61-31/33-69 | 10,8 / 11,7 / 1,5 | 26 |

(c) ОКБ Двигатель