|  |  |
| --- | --- |
| **Перевірка геометричних розмірів шатунів** | **Перевірка геометричних розмірів шатунів – 12 шт** |
| Ремонт головок блоку циліндрів  | 1. Демонтаж напрямної втулки клапана ГБЦ V=25-40л – 48 шт.2. Монтаж сідла клапана ГБЦ V=25-40л – 48 шт. 3. Монтаж клапана ГБЦ V=25-40л – 48 шт. 4. Демонтаж сідла клапана ГБЦ V=25-40л – 48 шт.5. Монтаж напрямної втулки клапана ГБЦ V=25-40л - 48 шт6. Демонтаж стакана форсунки V=25-40л - 12 шт.7. Монтаж стакана форсунки V=25-40л – 12 шт.8. Демонтаж втулки розподільчого валу ГРМ двигуна V=25-40л - 14 шт9. Монтаж втулки розподільчого валу ГРМ двигуна V=25-40л – 14 шт. 10. Механічна обробка (фрезерування) деталей за індивідуальними розмірами 11. Мийка ГБЦ – 2 шт.12. Перевірка геометричних розмірів ГБЦ V=25-40л шт 2 3 146,0413. Механічна обробка площини ГБЦ під блок циліндрів V= 25-40л – 2 шт. |
| Реставраційні роботи розподільчого валу двигуна | 1. Перевірка геометричних розмірів розподільчого валу двигуна V від 18л – 2 шт.2. Полірування шийок розподільчого валу двигуна V= 18-25л – 2 шт. |
| Ремонтні роботи колінчастого валу | 1. Перевірка геометричних розмірів колінчатого валу двигуна V= 18-25л – 1 шт.2. Полірування шийок колінчатого валу двигуна V= 18-25л. |
| Ремонтні роботи колінчастого валу | 1. Перевірка геометричних розмірів колінчатого валу двигуна V= 18-25л – 1 шт.2. Полірування шийок колінчатого валу двигуна V= 18-25л |
| Ремонт двигуна |  Роботи з капітального ремонту двигуна, що включає повне розбирання, чистку, мийку, заміну потрібних деталей, збірку двигуна , регулювання, налаштування та інше. |
| Монтажно пускові роботи |  Монтаж двигуна на машину Wirtgen 2200SM, пусконалагоджувальні роботи включно з приїздом сервісних інженерів. Доставку двигуна в ремонт та з ремонту за рахунок виконавця.  |

**Технічне завдання по роботах з капітального ремонту двигуна Caterpillar C27 (Серійний TWM02846)**