12.03.2018

Заголовок: Ремонтный комплект зубчатой передачи делящего редуктора двухшнекового экструдера DWD (импортозамещение WELDING, Швейцария) для ПАО «Нижнекамскнефтехим»

Текст новости:

По программе импортозамещения ООО «ВАКОМА РУС» выполнило изготовление комплекта зубчатой передачи делящего редуктора двухшнекового экструдера DWD WELDING.

Перед изготовлением комплектующих специалисты нашей компании произвели замеры изделий, выполнили расчеты исходной конструкторской документации, расчёты на выносливость, прочность, перерасчёт на новые углы.

При изготовлении использовались современные усовершенствованные марки NiCrMo сплавов сталей, с проведением технологических операций цементации зубьев (>59HRC, h = 1,6 мм), зубошлифовки. Контроль точности изготовления: трехкоординатный измерительный стенд GLEASON 3000 GMM (общая геометрия), KLINGELNBERG PFSU 1200 (эвольвентометр), AFFRI (контроль твердости).

Перед отгрузкой была проведена антикоррозийная защита: покрытие материалом TECTYL OIL всех обработанных поверхностей. Упаковка: водоотталкивающая упаковка для перевозки.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Вал-шестерня основная** | **Вал-шестерня вспомогательная** |
| **Число зубьев** | **23** | **23** |
| **Угол наклона зуба** | **18° 2’ 59’’** | |
| **Модуль, мм** | **6,3** | |
| **Масса, кг** | **66** | |