

Капитальный ремонт зубообрабатывающих станков



Москва, Россия

Мы осуществляем капитальный ремонт следующим группам станков: (Зубострогальный для цилиндрических колёс, зуборезный для конических колёс, зубофрезерный для цилиндрических колёс и шлицевых валиков, зубофрезерный для червячных колёс, для обработки торцов зубьев колёс, резьбофрезерный, зубоотделочные, зубо- и резьбо- шлифовальный, разные зубо- и резьбо- обрабатывающие)

Основные виды работ:

1. Полное исключение механических кинематических связей движений формообразования. Со станка снимается сложная коробка настроек со сменными зубчатыми колесами.

Их заменяют отдельные цифровые приводы с регулируемыми асинхронными электродвигателями: главного движения, круговых подач стола, осевых подач суппорта, радиальных подач стойки и тангенциальных подач инструмента;

2. Восстановление геометрической точности базовых деталей;

3. Замена или ремонт изношенных деталей;

4. Замена РТИ, гидроаппаратуры;

5. Проверка состояния делительной пары станка с регулировкой зазора в зацеплении. При необходимости - чистовое фрезерование зубьев колеса и изготовление нового червяка;

6. Замена трапецеидальных винтов подач стойки и суппорта на ШВП (передача винт-гайка качения);

7. Введение импульсной системы смазки направляющих станины и стойки, уменьшение точек ручной смазки.

При модернизации электрооборудования зубофрезерных станков выполняем следующие виды работ:

8. Замена системы управления станком, либо устройства ЧПУ (по желанию заказчика).

Интерфейс системы управления не требует от наладчика знания программирования, все параметры обрабатываемой детали задаются с панели управления.

9. Применяем современную электроустановочная аппаратура, шкафы управления

10. Реализуем систему диагностики механических, гидравлических, электрических систем станка.

Самые известные зубообрабатывающие и резьбообрабатывающие станки: 5342, 5A342П, 5A343, 5A370, 5A375, 5350, 53A80, 5K301П, 53A80Н

Цена: Договорная

Тип объявления:
Услуги, предлагаю

Торг: --

Завод Станкоремонтный

(4822)418056

Московская область