

ЗАО «Реммаш СПб» сдало в эксплуатацию два обрабатывающих центра на ЗАО «БМЗ»

В мае 2014 года специалистами компании ЗАО «Реммаш СПб» на ЗАО «БМЗ» был выполнен проект (под ключ) по поставке токарно-карусельного станка с фрезерной функцией модели VTC-12/16 производства Южно-Корейской компании HNK Machine Tool, с диаметром планшайбы 1250 мм, максимальным диаметром обработки 1600 мм и высотой 1300 мм, с максимальной нагрузкой на стол 8000 кг.

Наличие фрезерного шпинделя и позиционирования планшайбы позволяет производить фрезерование, сверление, нарезание резьбы на торцевых поверхностях деталей, за один установ, без использования дополнительного оборудования, а с применением универсальной угловой фрезерной головки – фрезерование на цилиндре и выполнение на нем отверстий.

Помимо поставки, монтажа, обучения специалистов заказчика, пуско-наладочных работ, проект включал в себя разработку технологии изготовления детали заказчика, с подбором режущего инструмента и разработкой управляющей программы, с последующей отладкой и внедрением ее в производство.

Результатом работ стала механическая обработка детали заказчика с применением угловой головки, за два установка, удовлетворяющая требованиям чертежа. Данные детали в дальнейшем были использованы для изготовления продукции завода.

В августе 2014 года специалистами ЗАО «Реммаш СПб» также был осуществлен ввод в эксплуатацию продольно-фрезерного станка модели HPM-15M производства Южно-Корейской компании HNK Machine Tool, с размером стола 1500×4300 мм и максимальной нагрузкой 10000 кг.

Помимо подбора инструмента и разработки управляющей программы, специалистами компании было спроектировано приспособление для установки и крепления детали заказчика к столу станка.

Основным требованием к технологии изготовления детали было обработка посадочных диаметров и плоскости разреза за один установ, с обеспечением отклонения от плоскостности не более 0,02 мм и чистоты обработки Ra 0,4, что, в результате, было успешно реализовано.

Подробнее об этом и других уникальных проектах можно узнать на сайте
<http://remmash.ru/>

