

Полимет-Сервис

ООО «Полимет-Сервис» с 2005 года оказывает услуги металлообрабатывающим предприятиям. Основной деятельностью компании является производство или переточка металлорежущего инструмента любой сложности на ЧПУ-станках.



Производство оснащено оборудованием ведущих мировых производителей: 5-координатные ЧПУ-станки для изготовления инструмента – WALTER MINI POWER, SAACKE UWIID, Schneebeger Gemini, JUNGNER 460 CNC; круглошлифовальный станок OVERBECK; автоматическая измерительная машина WALTER TOOLCHECK. Разнообразие станков позволяет решать технические задачи по изготовлению режущего инструмента любой сложности.

Автоматическая измерительная машина WALTER TOOLCHECK позволяет производить измерения по заданной программе и с заданным полем допуска с последующим составлением паспорта изделия и его распечаткой. Особое внимание заслуживает программа автоматического измерения шлифовальных кругов.

Последним приобретением фирмы стал уникальный ЧПУ-станок SAACKE UWIID. Особенности этого станка являются наличие системы автоматической смены шлифовальных кругов с магазином на 24-позиции и возможность изготавливать осевой режущий инструмент с длиной рабочей части до 450 мм.



Налажено постоянное сотрудничество с инженерным персоналом фирмы SAACKE, взаимовыгодное для обеих сторон. Технологи ООО «Полимет-Сервис» отрабатываются новые технологии изготовления продукции на данном станке. При этом мы получаем различного рода консультации от специалистов SAACKE. В свою очередь, замечания по станку со стороны специалистов ООО «Полимет-Сервис» учитываются инженерным персоналом SAACKE при дальнейших разработках их нового оборудования. Наличие данного станка также позволяет продемонстрировать покупателям SAACKE все его лучшие качества в действии, отработать технологии изготовления режущего инструмента, необходимые клиентам.

Основной упор на производстве ООО «Полимет-Сервис» делается на разработку эффективных технологических процессов изготовления как стандартного, так и специального инструмента и внедрение их в производство. Подбирается оптимальный тип твердого сплава и качество шлифовальных кругов, используются сопутствующие технологические процессы (скругление режущих кромок методом финишной полировки, нанесение износостойких покрытий). Это помогает повысить качество выпускаемого инструмента.

В конце 2016 года создан участок круглого шлифования твердосплавных заготовок. Значительная часть осевого режущего инструмента требует предварительного шлифования заготовок. Теперь любое предприятие может обратиться в «Полимет-Сервис» с данной задачей. Два круглошлифовальных станка STUDER и составляют производственную основу участка.

Имея большой опыт в данной отрасли, мы также оказываем помощь в вопросах изготовления инструмента и составления технологических процессов. Партнёрами фирмы являются



ся крупные машиностроительные предприятия оборонного комплекса: «Красный Октябрь», ОКБ «Вымпел», «Гидроагрегат», «Вологодский Оптико-механический завод», НПО «Энергомаш», «ГОЗ Обуховский завод» (Концерн Алмаз-Антей), «Силовые машины», Пролетарский Завод.

- В наши задачи входит:
- обучение технического персонала работе на станках (WALTER, Schneebeger, ANCA, SAACKE). Обучение может проводиться, как на нашем оборудовании, так и на оборудовании клиента;
 - повышение эффективности работы вашего оборудования;
 - обучение основам технологии производства инструмента;
 - модернизация ЧПУ оборудования для изготовления инструмента;
 - консультации по программированию и конструированию инструмента;
 - сервис оборудования, поставка запасных частей в кратчайшие сроки;
 - помощь в решении задач по изготовлению требуемых видов инструмента с передачей технологии на станок заказчика;
 - подбор оборудования (в т. ч. после капитального ремонта) согласно производственным задачам клиента.

В кооперации с другими предприятиями, в том числе зарубежными, в начале 2017 года была открыта ШКОЛА ШЛИФОВАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, которая оказывает помощь предприятиям, производящим режущий инструмент (www.shlif-shkola.ru). К середине 2017 года в Школе появится ЧПУ-оборудование для обучения операторов. ООО «Полимет-Сервис» предоставит свой инструмент для проведения обучения. Также на данном оборудовании предполагается проводить натурные испытания режущего инструмента на разных материалах, отрабатывать новые типы режущего инструмента с последующим применением его на предприятиях России.

Имея также тесные контакты с ведущими фирмами в своих областях: Konrad Friedrichs GmbH&Co.KG (твердый сплав), CAFRO SRL (шлифовальные круги), Rose plastic AG (упаковка для инструмента), Gebr. SAACKE GmbH (станки для производства режущего инструмента) OTEC (технология скругления режущих кромок), Oerlikon Balzers (износостойкие покрытия), «Полимет-Сервис» активно использует их опыт для создания эффективных технологий. Все эти фирмы имеют прямое отношение к производству режущего инструмента. Тесное сотрудничество с этими фирмами и применение их продукции на производстве «Полимет-Сервис» даёт хорошие результаты. Тестирование их продукции на нашем производстве помогает улучшить качество и разработать наиболее эффективные технологии. В тоже время, наш практический опыт мы передаём потребителям, покупателем данных товаров.

Целью «Полимет-Сервис» является комплексное обеспечение Российских машиностроительных предприятий качественным стандартным и специальным инструментом, участвуя в программах ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ, а также помощь предприятиям в производстве аналогичной продукции.

ООО «Полимет-Сервис» постоянно в поиске новых решений в области производства режущего инструмента и готово для дальнейшего сотрудничества.

Приглашаем посетить наш стенд на Международной выставке «МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2017» 15–19 мая 2017 г. в КВЦ «Экспоцентр» на Красной Пресне.



Полимет-Сервис, ООО

197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 22, литер Б
+7 (812) 448-47-10
info@polimet.org

www.polimetservice.ru

