

Механическая обработка и изготовление деталей под заказ

МТФО

Коротко о возможностях. Изготавливаем металлические и полимерные детали для промышленного оборудования по чертежам, образцам и техническому заданию — от единичного заказа до повторяющихся партий.

Что может получить заказчик

Валы и детали вращения Шлицевые и переходные валы, фланцевые и эксцентриковые валы, ролики, шкивы, оси и другие детали вращения.	Втулки и посадочные элементы Втулки, гильзы, дистанционные и посадочные элементы, в том числе капролоновые втулки для оборудования.
Шлицы и шпоночные соединения Прямобоочные шлицы, шлицевые валы, сегментные и призматические шпонки, переходные элементы.	Корпусные детали Корпуса подшипников, крышки, фланцы, проставки, держатели и другие нестандартные детали.
Детали для грануляторов Шайбы фильер, фильеры и матрицы для водокольцевой резки гранул, корпуса подшипников ножевого вала и другие детали.	Нестандартные изделия Изготовление деталей по чертежам, эскизам, образцам и техническому заданию заказчика.

Основные материалы

Стали • нержавеющие стали • алюминиевые сплавы • бронзы • латуни • технические полимеры

Форматы производства

Работаем с единичными и нестандартными заказами, ремонтными деталями, опытными образцами и партиями. Возможны повторяющиеся заказы по согласованной документации и объёму.

Важно. Стоимость и срок изготовления определяются после оценки чертежа, образца или технического задания с учётом материала, размеров, требований к обработке и количества.

Что мы можем изготовить

Производственные возможности МТФО ориентированы на изготовление востребованных деталей для ремонта, обслуживания, модернизации и комплектации оборудования.

Направление	Что изготавливаем
Валы, оси и детали вращения	Шлицевые, переходные, фланцевые и эксцентриковые валы; ролики, шкивы, оси и другие детали вращения.
Втулки и посадочные элементы	Втулки общего и специального назначения; капролоновые втулки; втулки рольганга; втулки шкворня; посадочные и дистанционные элементы.
Шлицы и шпонки	Прямобоочные шлицы; шлицевые соединения; сегментные и призматические шпонки; переходные элементы.
Фланцы и соединительные детали	Фланцы приводов; двухфланцевые проставки; переходные адаптеры; ввёртыши; нестандартный крепёж и другие соединительные детали.
Корпусные детали	Корпуса подшипников, в том числе корпуса подшипника ножевого вала гранулятора; держатели, крышки и другие корпусные детали.
Детали для грануляторов	Шайбы фильер гранулятора; фильеры и матрицы для водокольцевой резки гранул; комплектующие узлов рубки и ножевых механизмов.
Детали грузоподъёмных механизмов	Корпуса подшипников, колёса, ролики, втулки и валы для грузоподъёмного оборудования.
Шестерни и приводные детали	Вал-шестерни, шестерни маслонасосов, шкивы, элементы приводов и другие детали по документации.

Изготовление по документации или образцу

Принимаем в работу чертежи, эскизы, 3D-модели и образцы деталей. По согласованию возможно изготовление детали по предоставленному образцу — с уточнением размеров, материала и требований к готовому изделию.

Практическая ценность. Можем изготовить замену детали, которую сложно приобрести, необходимо долго ждать или требуется получать регулярно.

Комплексное изготовление и дополнительные работы

Заказчик может передать МТФО не только отдельную операцию, но и задачу по изготовлению готовой детали или комплектующих для конкретного узла оборудования.

Комплексная обработка

В зависимости от задачи изделие может проходить несколько этапов обработки: подготовка заготовки → токарная обработка → фрезерование → сверление → изготовление шлицев или шпоночных пазов → дополнительные операции → контроль готовой детали.

Детали для промышленного оборудования

- комплектующие для грануляторов и оборудования по производству гранулированного пластика;
- детали приводов, валов и соединительных узлов;
- детали для грузоподъемных механизмов;
- ремонтные и замещающие детали для действующего оборудования;
- нестандартные детали, изготовление которых требуется по месту эксплуатации.

Примеры изделий МТФО

- шайба фильеры гранулятора;
- цанга;
- фильера / матрица для водокольцевой резки гранул;
- прямобочные шлицы;
- корпус подшипника ножевого вала гранулятора;
- капголоновые втулки для станка ПЭТ;
- втулки для сетки-рабицы (ВИТАЕРА);
- ввёртыши, фланцы, переходные и приводные детали.

Варианты сотрудничества

МТФО может выполнить единичный срочный заказ, изготовить опытный образец, небольшую партию или обеспечить повторяющиеся поставки по согласованной документации.

Кому полезны наши возможности

Производственным и машиностроительным предприятиям; ремонтным и сервисным подразделениям; предприятиям, эксплуатирующим промышленное оборудование; компаниям, которым требуется изготовление нестандартных деталей и комплектующих по чертежам или образцам.

Наш подход. Разбираемся в задаче заказчика и подбираем способ изготовления под конкретную деталь, её назначение и требуемое количество.

Как разместить заказ

Для предварительной оценки направьте имеющиеся материалы и кратко опишите задачу. Чем точнее обозначены размеры, материал, количество и требования к детали, тем быстрее можно подготовить предложение.

	Этап	Что необходимо / что происходит
1	Исходные данные	Чертёж, эскиз, 3D-модель, фотография или образец; количество и желаемый срок.
2	Техническая оценка	Проверяем возможность изготовления, материал, размеры, требования и состав операций.
3	Согласование	Определяем технологию, стоимость, срок, материал и порядок выполнения заказа.
4	Образец	При необходимости сначала изготавливаем один экземпляр для проверки и согласования.
5	Производство	Выпускаем согласованный объём и передаём заказчику готовые изделия.

Почему МТФО

- изготавливаем детали по чертежам, эскизам и образцам;
- ориентируемся на задачи производственных предприятий и ремонтных подразделений;
- работаем с единичными, нестандартными и повторяющимися заказами;
- изготавливаем конкретные комплектующие для промышленного оборудования;
- можем рассмотреть изготовление замены оригинальной детали;
- выполняем комплексную механическую обработку в рамках одного заказа.

Призыв к действию. Передайте чертёж, 3D-модель, эскиз или образец — оценим возможность изготовления и подготовим предложение по стоимости и сроку.

Свяжитесь с нами

Сайт: mtfo-96.ru

Телефон: +79521367507

Электронная почта: Meh-MasterBRZ@yandex.ru

ИЗГОТАВЛИВАЕМ ПОД ВАШУ ЗАДАЧУ.

Будем рады обсудить ваш заказ.