

# КАСЛИНСКОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

- **Каслинское Промышленное Предприятие** - уникальная, быстро развивающаяся компания, которая может по праву гордиться выпускаемой продукцией, её высокой конкурентоспособностью наряду с мировыми лидерами в области разработки и производства промышленного оборудования.

КАСЛИНСКОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ОСНОВАНО В ГОРОДЕ КАСЛИ,  
АДМИНИСТРАТИВНОМ ЦЕНТРЕ КАСЛИНСКОГО  
РАЙОНА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ.



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Токарные работы
- Зуборезные работы
- Расточные работы
- Долбежные работы
- Сверлильные работы
- Термическая резка металла
- Слесарные работы
- Термическая обработка
- Металлоизделия по чертежам заказчика

# ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- **Обработка металлопродукции проводится с помощью техник:**
- **Закалка, цементация, азотирование (придают прочность и износостойкость металлу)**
- **Отжиг (снижает хрупкость металла, повышая его вязкость)**
- **Отпуск (облегчает механическую обработку)**

# ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА



# ДОЛБЕЖНЫЕ РАБОТЫ

Долбежные работы (механическая обработка металлических изделий резанием): с помощью долбяка (пуансона) режущая кромка срезает слой стружки на обрабатываемой поверхности.

## ДОЛБЕЖНЫЕ РАБОТЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ:

- обработки наружных и внутренних цилиндрических, неравнобоких и многогранных поверхностей
- нарезания зубчатых колес наружного и внутреннего зацепления;
- получения шпоночных канавок в отверстиях, обработки плоских и фасонных поверхностей, сквозных и несквозных отверстий прямоугольных и квадратных форм;
- обработка многогранников, внутренних направляющие и любых материалов сложной конфигурации;
- создания канав и пазов нужной формы и глубины в труднодоступных местах.

**Каслинское промышленное предприятие свято чтит традиции уральской металлургии и вносит огромный вклад в ее развитие, соединяя многовековой опыт с современными технологиями. Активное внедрение уникальных технологий производства - залог весомого преимущества продукции и развития горно-металлургического машиностроения на Урале в целом.**