

ИННОВАЦИИ И НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Компания TONGTAI подходит к решению каждой задачи индивидуально, поэтому для решения сложных задач было изготовлено множество специального оборудования, это:

2-ШПИНДЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ С ПОВОРОТНЫМ СТОЛОМ



3-КООРДИНАТНЫЙ РАСТОЧНЫЙ И РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ СТАНОК



2-КООРДИНАТНЫЙ ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ВЕРХНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ШПИНДЕЛЯ



6-ПОЗИЦИОННЫЙ 9-КООРДИНАТНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ СТАНОК



Деталь: рама компрессора холодильника

Материал: чугун

Продолжительность цикла: 1,0 мин.

Последовательность обработки:

1. Обточка
2. Прорезание пазов
3. Сверление
4. Растачивание
5. Обработка фасок

СТАНОК ДЛЯ ГЛУБОКОГО СВЕРЛЕНИЯ



Размер сверла для глубокого сверления:
 $\varnothing 19,05 \times 450$ мм

Деталь: тормозной цилиндр

Материал: алюминиевый сплав (литье)

Скорость вращения шпинделя: 3000 об/мин

Скорость резания: 180 м/мин

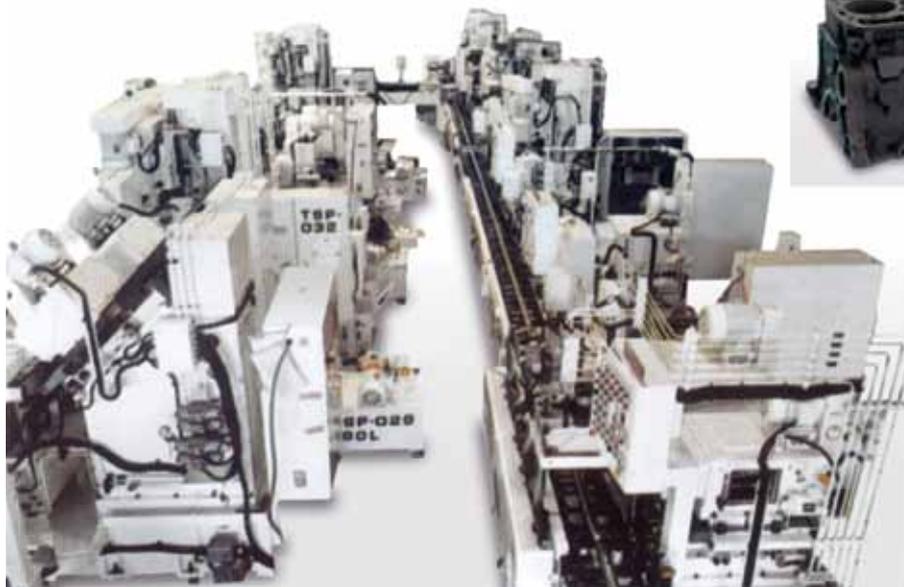
Скорость подачи: 0,05 мм/об

Давление СОЖ: 35 кг/см²

Продолжительность цикла: 0,7 мин./2 шт.

И это далеко не весь спектр оборудования, который изготавливает компания TONGTAI для автомобильной промышленности.

Помимо специального оборудования, компания TONGTAI выпускает целые автоматические линии по производству блоков цилиндров ДВС.



Компания TONGTAI как никто, лучше разбирается в изготовлении автомобильных деталей и агрегатов.

ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ И КОПИРОВАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ.

CPD-1100/2200/7500/7600/7700



| | |
|-----------------------------|---|
| Количество рабочих мест: | от 1 до 7 |
| Скорость вращения шпинделя | 160 000об/мин (Опция: 200 000об/мин или 250 000об/мин) |
| Диаметр сверла: | от 0,1мм до 6,35мм |
| Ускоренный ход по осям X-Y: | 50м/мин |
| Ускоренный ход по оси Z: | 30м/мин |

А также высокие точностные характеристики.

ОСОБЕННОСТИ СТАНКОВ:

- время смены инструмента: 8секунд;
- инструментальный магазин большой вместимости;
- повышение производительности за счет применения ускоренного хода;
- конструкция позволяет сверлить отверстия малого диаметра;
- функция дистанционного управления и диагностики (опция);
- шумопоглощающее ограждение;
- чувствительная система текущего контроля поломки инструмента, а также измерения длины инструмента;
- система автоматической разгрузки, защищенная паролем.

