

Высокопроизводительные дисково-отрезные станки Tsune



Компания **TSUNE** образована в 1917 году и на протяжении более 90 лет занимается изготовлением станков и режущего инструмента для резки металла. В настоящее время компания **TSUNE** занимает 70% рынка Японии по отрезным станкам.

Появление дисково-отрезного оборудования ознаменовало новый подход к обработке материала. Станки **TSUNE** разработаны для высокопроизводительной автоматизированной резки заготовок из стали и цветных металлов небольшого диаметра (10–220 мм). Созданные для нужд высокоразвитой японского машиностроения они отвечают всем ее требованиям. Современные станки **TSUNE** эксплуатируются на всемирно-известных заводах Японии (Mitsubishi, Honda, Toyota, Nissan и др.), а также экспортируются на ведущие предприятия Европы и Америки.

Оборудование **TSUNE** отличается высокой производительностью, точностью отрезаемой заготовки и отличным качеством шероховатости торца заготовки. Полная автоматизация резки и подачи заготовки способствует тому, что один оператор может обслуживать от трех до пяти станков одновременно. Станки могут работать в трехсменном режиме. Способность **TSUNE** заменить до 5 высокопроизводительных ленточно-отрезных станков западно-европейского производства, которые только внедряют сегодня в российскую промышленность, позволяет значительно сократить потребление электроэнергии, освободить площадь и в десятки раз сократить численность персонала.

Основные преимущества и отличия станков **TSUNE**:

- Высокая производительность и надежность: станки **TSUNE** рассчитаны на непрерывную работу в условиях массового производства, с сохранением всех точностных характеристик в течение 10 лет;

- Станки **TSUNE** могут эксплуатироваться непрерывно, в замкнутом автоматическом режиме, от подачи заготовки в зону реза до сбора готовых заготовок в тару;

- Станки **TSUNE** могут заменить несколько ленточно-отрезных станков, а компактные размеры экономят производственные площади;

- Станки **TSUNE** имеют сверхжесткую литую станину на которой надёжно крепятся все рабочие узлы;

- Заготовки, получаемые станках, имеют высокую точность реза и шероховатость, а возможность оснащения станков весами позволит выполнять отбраковку получаемых заготовок по весу;

- Подача пильной головы осуществляется сервоприводом и шарико-винтовой парой, а не гидравликой, что делает подачу более плавной, увеличивает стойкость дисковой пилы и снижает энергопотребление;

- Высокая жесткость, необходимая для точности обработки, обеспечивается коробчатыми направляющими, как в современных обрабатывающих центрах;

- Станки **TSUNE** разработаны с запасом по производительности, имеют увеличенный диаметр шпинделя и тяжелый подшипник в центре вращения, что дает возможность осуществлять производительную резку заготовок максимально большого диаметра;

- Небольшая ширина отрезных дисков **TSUNE** дает возможность снизить потери металлов в стружку, а современная электроаппаратура, установленная на станках, значительно экономит электроэнергию;

- Станки могут выполнять резку круглого и квадратного проката и труб диаметром от 10 до 260 мм;

- Автоматический загрузчик заготовок, входящий в стандартную комплектацию, позволяет загружать заготовки от 1,6 м до 6,0 м;



- Мощный редуктор имеет передачи с нулевым зазором, что гарантирует стабильную работу и полное отсутствие ударных нагрузок на дисковой пиле;

- Станки снабжены механизмом безопасного отвода пилы, который после окончания реза, отводит материал от дисковой пилы (втягивает пруток внутрь станка). Это обеспечивает безопасный возврат диска в исходное положение, так как твердосплавные зубья не касаются боковыми гранями поверхностей разрезанного материала, что продлевает срок службы инструмента, устраняя риск его выщербления.

- Обдув тисков сжатым воздухом, для полного удаления подкаленной стружки из зоны резания, данное решение позволяет значительно увеличить срок эксплуатации системы зажима заготовки;

- В станках реализован целый ряд решений (датчики и сенсоры), которые обеспечивают безопасность работы и, в случае неисправности, останавливают станок, препятствуя выходу его из строя или разрушению режущего инструмента;

- Все быстроизнашиваемые части станков **TSUNE** (губки тисков, пластины, ролики) изготовлены из цельной легированной и термообработанной стали, что увеличивает срок службы и безопасность работы.

Одновременное использование на производстве дисковых отрезных станков **Tsune** и дисковых пил **Tsune** дает наилучшие результаты и превосходит все ожидания! Попробовав один раз эти станки в деле ни один клиент не захотел заменить их на другие станки*. (*по данным ООО «Техтрейд» и **Tsune Seiki Japan Co**).

Компания ООО «Техтрейд» является официальным эксклюзивным дистрибьютором **Tsune Seiki Japan** и осуществляет поставку дисково-отрезных станков и дисковых пил **Tsune** на территории России и СНГ.

Отдел продаж оборудования – (343) 287-30-52

E-mail – ttmarket@pumori.ru

Сайт – www.techtrade.ru

ЖЕЛЕЗНАЯ РЕПУТАЦИЯ

WWW.PUMORI.RU

06 / 2021 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru

06 / 2021 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru