



Станок для резки и гибки токопроводящих шин с ЧПУ MXJZ302-S

Основные функции:

Резка и гибка медных/алюминиевых шин.

Основные особенности:

1. Станок состоит из формовочного стола, стола для обработанных деталей, системы прижима, гидравлической системы, системы электронного управления. Гидравлическая система и система электронного управления размещены внутри устройства для уменьшения занимаемого пространства. Внешний вид станка прост и эргономичен. Стол станка имеет ролики для предотвращения повреждения медных поверхностей.
2. Станок включает в себя режущий узел и два сгибающих узла, которые позволяют получить различную конфигурацию сгиба медной полосы в форме буквы «Z». Режущий узел позволяет получить односторонний надрез с плоским профилем канавки без заусенцев. Станок способен обрабатывать медные полосы шириной до 210 мм и толщиной 10 мм. Конфигурацию «Z»-образного сгиба можно изменять в широком диапазоне посредством блока ЧПУ, информация в который поступает в цифровой форме от датчика положения заготовки. ЧПУ позволяет выполнять регулировку станка для обработки медных заготовок с размерами до 210 мм в ширину, 10 мм в толщину и 3200 мм в длину.
3. Устройство оснащено системой прижима двойного действия, приводимое в работу гидроцилиндром, что позволяет осуществлять прижим токопроводящей шины и удерживать медную полосу в средней части стола. Место прижима медной шины зависит от заданных параметров реза и сгиба.
4. Для подачи детали станок оснащен одноосной системой серво-подачи, механизмом реечной передачи, сервомотором, и двумя линейными направляющими.
5. Режущий узел и сгибающие узлы используют различные гидравлические системы, чтобы исключить их взаимное воздействие друг на друга.
6. Благодаря тому, что в станке используется числовое программное управление, положение сервомотора может быть запрограммировано пользователем посредством блока ЧПУ.

Характеристики

Пункты	Значение
Модель №	MXJZ302-S
Номинальное давление	300 кН
Максимальная толщина штамповки	10 мм
Максимальная ширина штамповки	210 мм
Максимальная длина штамповки	3200 мм
Максимальная высота растяжения	30 мм
Размер	9600 × 700 × 1400 мм

MXJZ302-S

