

Многоточечная линия сварки сеток для крепления горных выработок



Новосибирск, Россия

Автоматическая многоточечная линия сварки контактной сварки сеток предназначена для производства сетки для крепления горных выработок, затяжки шахтной, анкерной крепи, арматурной, кладочной, дорожной сетки, сварной сетки.

Технические характеристики:

Сварочный портал – WP – 2500

Диаметры свариваемых прутков, мм 3 – 6

Размер ячеек (продольные с шагом 50 мм от 50 до 250, поперечные – плавная регулировка)

Максимальная ширина сетки, мм - 2500

Максимальное количество точек сварки, шт - 50

Мощность сварочных трансформаторов, кВт - 75X6 (150*)

Подача поперечного прутка – автоматически (бункер)

Подача продольного прутка – вручную (с модуля подачи)

Производительность (поперечных прутков в минуту) – 40-60

* пиковая мощность от 150 кВт

Преимущества данного устройства:

Более высокий уровень автоматизации по сравнению с одноконтактными и ручными станками, позволяющий снизить человеческий фактор в производстве, повысить производительность и сократить себестоимость готовой продукции. Используемая уникальная технология подачи продольных прутков позволяет сваривать сетки без остановки процесса на зарядку прутков, что позволяет использовать площади в разы меньше по сравнению с машинами сварки сетки с бухт.

Базой многоточечной линии является сварочный портал, оснащенный модулем подачи поперечных прутков. Предварительно правленные и нарезанные в размер прутки из бункерных лотков в автоматическом режиме подаются в зону сварки. Поперечные прутки при этом подаются из бункера, а продольные загружаются в позицию автоматической подачи к сварочному portalу вручную. Освобождение готовой сетки из сварочного портала осуществляет модуль протяга с сервоприводом, который перемещает сетку в прямом направлении по зубчатой рейке. Непосредственно под модулем протяга располагается модуль пакетирования, оснащенный лопастями, которые в момент завершения производства сетки опускаются и складывают ее в штабель.

По желанию заказчика комплектация станка может быть упрощена.

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --