

Линия продольно - поперечного распуска рулонного металла-« К-4».

Область применения:

Автоматизированная линия позволяет кроить рулонный металл шириной 1250 мм на ленты меньшей ширины и заданной длины, а также листы заданной длины из тонколистовой рулонной стали толщиной до 2,0 мм с цинковым, полимерным покрытием и без.

Состав линии :

1. Разматыватель «RG-10» приводной, " консольный", грузоподъемностью 10тн с прижимным устройством и и загрузочной телегой «TG-10»
2. Машина продольно-поперечной резки « К-4»
3. АСУ
4. Автоматический разматыватель рулонов с натяжным устройством - «RGS-10M»с разгрузочной телегой «TG-10»
5. Автоматический укладчик готовых листов

**Автоматический разматыватель рулонов - «RG-10»
(приводной, консольный)с гидравлическим приводом разжима лап.**

Тип - Консольный с приставной страховочной опорой,

Вес -2030 кг

Грузоподъемность - 10000 кг

Принцип разжима лопастей разматывателя - «клиновой»

Привод разжима лопастей разматывателя - Гидравлический«Diplomatic»

Ограничения хода разжима - 480-610 мм

Привод разматывателя - асинхронный, частотно-регулируемый инвертором «Веспер»

Мощность привода разматывателя - 7,5 кВт

Скорость размотки металла до 50 м/мин

Ширина разматываемого рулона(заготовки) - До 1270 мм

Внутренний диаметр рулона - 480-600 мм

Наружный диаметр разматываемого рулона - 1500 мм

Режим работы - автоматический

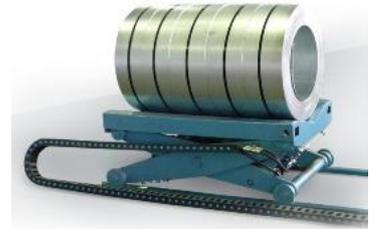
Слежение за петлей - Выносная штанга

Аварийный датчик отключения линии при натяжении петли - Концевой выключатель

Габаритные размеры (LxВxН) - 2300x1060x1700 мм

Возможность реверсивного вращения(в обратную сторону) - предусмотрено

Количество лопастей хобота разматывателя - 4 шт



Телега загрузочная TG-10

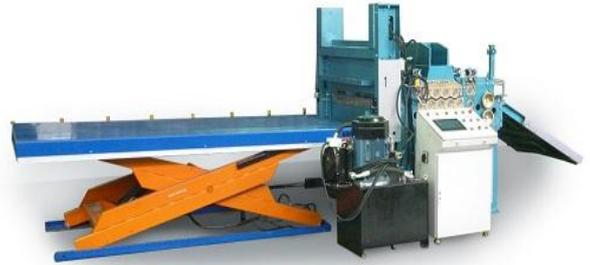
Грузоподъемность - 10 т.

Привод подъема - гидравлический (гидростанция разматывателя).

Под рулон шириной - 1250 мм.

Электропривод перемещения по рельсам, мощность привода - 1,5 кВт

Длина рельсового пути - 3,5 п.м.



Машина продольно-поперечного раскроя «К-4»

Режим заправки рулона с помощью гидравлического подъемного стола - ручной

Ширина рабочей зоны—1250+10 мм

Направляющий стол - Раздвижной, подъемный

Скорость резки в продольном режиме - 25м/мин

Привод - асинхронный, частотно-регулируемый

Установленная мощность гидропривода гильотины - 11 кВт

Блок продольных ножей - 9 пар

Установленная мощность приводных 2-х мотор-редукторов—15 кВт

Блок правильный - 9(или 11) валков с верхней и нижней прижимными траверсами.

Толщина разрезаемого металла до 2,5 мм

Датчик движения ленты - круговой импульсный энкодер «ЛИР»

Количество пар продольных ножей - 9 пар для толщины 2,0 мм.

Управление - программируемый контроллер

Материал дисковых ножей и ножей гильотины - ХВГ, Х12МФ

Габаритные размеры (LxVxH) - 3200x1680x1600 мм

Масса - 3500 кг

Аварийный Трос-Stop, с кнопкой Stop - в комплекте

Кнопочный пост для заправочных режимов работы на направляющем столе - 1шт



Автоматический сматыватель рулонов - «SRG-10»

(приводной, консольный) с разгрузочной телегой

Тип - Консольный, клиновой с гидравлическим разжимом лопастей

Вес - 2500 кг

Грузоподъемность - 10000 кг

Режим разжима лопастей разматывателя - клиновой

Привод разжима лопастей разматывателя - гидравлический
Ограничения хода разжима - 500 или 600 мм
Привод разматывателя рулонов - асинхронный, частотно-регулируемый инвертором «Веспер»
Мощность привода сматывателя - 7,5кВт
Скорость смотки металла - до 30 м/мин
Суммарная ширина сматываемых лент - 1250 мм
Наружный диаметр разматываемого рулона - 1350 мм.
Режим работы - автоматический
Слежение за петлей - Выносная штанга
Аварийный датчик отключения линии при натяжении петли - Концевой выключатель
Габаритные размеры (LxVxH) - 2100x1300x1800 мм
Возможность реверсивного вращения - предусмотрено
Количество лопастей хобота сматывателя - 2
Прижимная штанга рулона - В комплекте
Телега разгрузочная «TG-10» - В комплекте
Сталкиватель рулонов с гидроприводом - В комплекте
Гидрозажим концов лент перед сматыванием - В комплекте



Автоматический укладчик готовых листов

Система управления укладчиком - Программируемый контроллер
Привод приемных лап «SITI» - 0,75 кВт
Режим работы - Автоматический
Ручной - кнопочный
Датчики слежения за положением приемных лап - Бесконтактные индуктивные
Длина укладчика - 3 п.м.
Приемная телега - 1 шт

Дополнительные опции и приспособления можно выбрать в разделе "Дополнительное оборудование" на сайте www.boracom.ru или связаться со специалистом компании по телефонам: +7(495) 640 21 99, +7(495) 640 22 07