



SICA: ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

Sica представляет широкий диапазон инновационных экологически безопасных решений для производства пластиковых труб, позволяющих снизить издержки, потребление энергии и сырья.

RoboJack 250 – роботизированный укладчик труб



Станция автоматизированной укладки на поддоны труб из ПВХ, ПЭ и ПП с раструбом или без раструба OD 32–250 длиной от 1 м до 6 м для одновременного штабелирования труб двух разных длин на тележки с деревянной рамой. Станция оборудована накопителем труб и манипулирующим устройством в виде «антропоморфного робота», который в состоянии чередовать положение раструба в слоях на поддоне с минимальной площадью разворота трубы.

Flash 450 – Пленочный намотчик



Автоматическая намоточная машина для упаковки гофрированных трубы из ПВХ, ПЭ, ПП диаметром от 8 до 25 мм в катушки с небольшой длиной намотки с помощью стрейч-пленки. Намоточная машина оснащена тремя намоточными барабанами с центральной регулировкой, устройством подачи пленки с электронным управлением натяжением, универсальными режущими системами для пленки и устройством разгрузки катушек с изменяемой структурой. Машина оснащена беспроводной системой подачи команд для управления основными функциями намоточных барабанов.

TRS 160W – резка без стружки



Машина Sica способна резать любые трубы из ПВХ, ПП и ПЭ. Мы можем с уверенностью говорить о революционном решении для отрезной машины мод. TRS 160W, так как по сути она режет без удаления материала. Да, вы прочитали правильно: без удаления материала. Благодаря этому удается сэкономить значительное количество сырья, на которое приходится 80% от стоимости самой трубы, а также позволяет избежать проблем со сбором и переработкой отходов. В традиционных отрезных машинах, в том числе и в тех, где используются ножи или дисковая пила, стружка и пыль попадают в механизмы, несмотря на систему всасывания; по этой причине необходимость их периодического обслуживания резко возрастает.

В отличие от них, новая модель TRS 160W решает такую проблему благодаря инновационной технологии (в ожидании патента), которая гарантирует не только чистую и идеальную перпендикулярную резку посредством ножа, но также точную и отчетливую фаску, при постоянной производительности и удовлетворительной скорости – т.е. именно то, что требуется от современных экструзионных линий.

Unibell1 200JRE – раструбовочная машина для напорных ПВХ труб



Автоматическая раструбовочная машина, работающая в линии с печью ИК-КВ, для труб из НПВХ с гладкой компактной или многослойной стенкой с внешним диаметром от 32 мм до 200 мм и длиной от 0,5 м до 6 м, не считая раструба. Машина имеет электромеханический, электрический и пневматический привод и управляется через программируемый логический контроллер с сенсорной панели. Формование раструба производится с помощью внешнего давления в камере, общей для всех диаметров, и охлаждения предварительно охлажденным во внутреннем охладительном контуре раструбовочной машины сжатым воздухом (патент Sica). Раструбовочная машина может формовать гладкие раструбы, раструбы с пазом для уплотнения с помощью механического дорна и раструбы со встроенным уплотнением (система Rieber) при оснащении накопителем прокладок и системой загрузки кольца на дорн (патент Sica).

Multibell 200 – раструбовочная машина для канализационных труб

Производительность до 900 раструбов/час для флагманской версии. По сравнению с предыдущей версией при неизменении стандартов качества и надежности продукта новая машина предлагает ряд технических характеристик, направленных на значительное уменьшение цены самой машины, и несколько новых преимуществ по сравнению с предыдущей версией, таких как более компактные размеры при той же производительности, революционная система для выполнения нескольких раструбов одновременно, легкость использования и быстрая смена диаметра трубы. Машина по-прежнему полностью пневматическая, с такими преимуществами, как чистота и простота в обслуживании благодаря отсутствию гидравлических узлов. Новые важные стандарты доступности были достигнуты при внедрении в производство полностью подвижного стола: это решение позволяет получить полный и безопасный доступ ко всем главным узлам для облегчения и ускорения процедуры смены диаметра трубы.

С началом производства этих машин мы можем говорить о поворотном моменте для Sica в сторону экологической безопасности. Наряду с функциональностью, производительностью и качеством при разумной цене, больше внимания уделяется охране окружающей среды и сокращению потребления ресурсов. Охранять окружающую среду, чтобы сделать мир лучше!

SICA S.p.A.
Plastic pipe processing machinery
Via Stroppata, 28
48011 Alfonsine (RA) Italy

telefono ++39-054488711
Telefax ++39-054481340
<http://www.sica-italy.com>
e-mail: info@sica-italy.com

