**РОСРЕЗИНОТЕХНИКА**



АДРЕС: 143983, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Керамик, ул. Керамическая 2А, офис 403.

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 544-85-03, ТЕЛ/ФАК: 8 (495) 664-29-78 МОБ.ТЕЛЕФОН: 8 (925) 544-85-03

E-MAIL: [rosrez@mail.ru](mailto:rosrez@mail.ru) HTTP: [www.rosrez.ru](http://www.rosrez.ru)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНОГО МЕХАНИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЕ SMT ГЕРМАНИЯ SCHNEIDER MINING TECHNOLOGY GmbH** | | | |
| **Тип соединения** | **Предел прочности на разрыв** | **Толщина ленты** | **Комплектация механических соединений типа SMT** |
| Механическое соединение для конвейерных лент типа SMT-VINT | до 3000 кН/м | от 8 мм | Соединение SMT VINT комплектуется специальным винтом SMT-М6 длинной 50мм, шестигранной шайбой SMTи гайкойSMTS22 с толщиной 2,5мм,  Комплект соединений упаковывается в картонную тару по 200шт, каждый элемент упаковывается отдельно |
| Механическое соединение для конвейерных лент типа SMT-KROT | до 3000 кН/м | от 8 мм | Соединение SMT-KROT комплектуется специальным винтом SMT-М6 длинной 59мм,с «буравчиком» или винтом с окончанием в виде метрической резьбы позволяющим производить установку без предварительной сверловки ленточного полотна и соответственно без нарушения его тканевого корда, а так же шестигранной шайбой SMT имеющей зенковку под винт и гайкой шестигранной SMT-S22 мм с толщиной 2,5 мм выполненную методом холодной высадки. |
| Универсальное механическое соединения для конвейерных лент типа SMT-TIGER | до 3500 кН/м | от 8 мм | Соединение SMT-TIGER комплектуется специальным винтом SMT-М6 длинной 59мм,с «буравчиком» или винтом с окончанием в виде метрической резьбы позволяющим производить установку без предварительной сверловки ленточного полотна и соответственно без нарушения его тканевого корда, а так же шестигранной шайбой SMT имеющей три зубца и гайкой шестигранной SMT-S22 мм имеющей три зубца с толщиной 2,5 мм выполненную методом холодной высадки. |
| По отдельному заказу может быть произведена поставка специального инструмента и расходные материалы SMT для установки стыков на конвейерные ленты (шаблон, профессиональный шуруповерт, маркер, нож и т.д.) | | | |

1. **Соединение для конвейерных лент** **GX-AGRO**

Соединение типа **GX-AGRO** предназначено для использования в качестве соединителя резинотканевых конвейерных лент для облегченного и среднего режима работы, используемые для упаковки и транспортировки багажа, упакованных товаров, пищевых продуктов и продуктов сельскохозяйственной отрасли. Соединение является эффективным способом стыковки лент с усилием разрыва до 400 кН/м. Изготавливается из высокопрочной легированной стали, что даёт ему хорошие механические характеристики.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Размер** | **Разрывное усилие ленты, кH/м** | **Толщина ленты, мм** | **Минимальный диаметр приводного барабана, мм** |
| №01 | 180 | 1,5-3,2 | 50 |
| №02 | 300 | 3,3-5,4 | 75 |
| №03 | 400 | 4,5-6,6 | 100 |
|  |  |  |  |

1. **Комплектация соединение типа GX-AGRO**

Отдельным заказом может быть произведена поставка специального инструмента для установки стыков (машинка для установки, шаблон, профессиональный шуруповерт, маркер, нож и т.д).

1. **Маркировка и упаковка**

* Комплект соединений упаковывается в картонную тару.
* При длительном хранении не требует дополнительной антикоррозионной обработки.
* Монтаж механических соединений

С помощью машинки для установки или молотка скобы соединителя проникают между волокнами ленты не повреждая их, после чего крестообразно заклепываются. Данный способ предотвращает их расклепывания при нагруженной ленте.

Шарнирные соединения позволяют в быстром режиме укоротить или удлинить конвейер. При необходимости соединить ленты разной толщины.

1. **Хранение и транспортировка**

* Доставка механических соединений может производится любым видом транспорта.
* Соединения поставляются комплектно в упаковках.

1. **Гарантии**

* Производитель гарантирует соответствие механических соединений типа **GX** техническим требованиям фирмы **GLOBEX Group GmbH**.
* Гарантийный срок эксплуатации 6 месяцев с момента установки в соответствии с инструкцией по монтажу.
* Сертификат соответствия прилагается.

1. **Механические соединения для конвейерных лент GX-45**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Механическое соединение типа GX-45 применяется для стыковки транспортерных конвейерных лент всех типов, которые применяются в горной, химической, сельскохозяйственной промышленности. Могут быть использованы, как для стыковки ленты по принципу стык в стык с разрывным усилием до 700кН/м., так и для стыковки высоконагруженных лент с разделкой стыка или внахлёст, а так же для ремонта продольных и

косых порезов.

* Толщина ленточного полотна от 7мм до 16мм. Минимальный диаметр барабанов 300мм.
* Соединение GX-45 производятся исключительно из специальных материалов, высокопрочной легированной стали с покрытием, что даёт им отличительные механические характеристики.
* Срок службы соединения рассчитан на 2 - 4 года с момента введения в эксплуатацию (на стационарных конвейерах) и оно показывает хорошую работоспособность при сильно изношенной поверхности ленты.

1. **Комплектация**

Соединение типа GX-45 комплектуется специальным винтом М6 длинной 58мм. И двумя планками. Планка-шайба, планка-гайка в которую встроены гайки М6. Каждая из планок имеет шесть зубцов, которые дополнительно при затяжке болтов входят в ленточное полотно. Толщина планок составляет 2,5мм.

* Расстоянием между винтами соединения SGX-45 – 45мм.
* По отдельному заказу может быть произведена поставка специального инструмента
* Globex для установки стыков (шаблон, профессиональный шуруповерт, маркер, нож и т.д).
* **Соединение GX**

1. **Маркировка и упаковка**

* Каждый элемент соединения маркирован фирменным знаком GLOBEX Group GmbH;
* Комплект соединений 50шт. упаковывается в картонную тару, каждый составляющий элемент упаковывается отдельно;
* При длительном хранении не требует дополнительной антикоррозионной обработки.

1. **Монтаж механических соединений**

Установка указанных механических соединений производится согласно инструкции по

монтажу, которая может прилагаться к каждой поставке.

1. **Хранение и транспортировка**

* Доставка механических соединений может производится любым видом транспорта.
* Механические соединения поставляются комплектно в упаковках по 50шт. либо
* согласно договоренности с потребителем.

1. **Гарантии**

* Производитель гарантирует соответствие механических соединений типа GX-45
* Соединение типа GX соответствует техническим требованиям фирмы **GLOBEX Group GmbH;**
* Гарантийный срок эксплуатации 8 месяцев с момента установки в соответствии с инструкцией по монтажу.