

дополнительные приспособления ROBOTRAX

защита от удара

При движении робота, кабеленесущая цепь ударяется об отдельные компоненты робота. Зачастую данный недостаток устранить невозможно. Для смягчения ударов применяются жесткая защита от ударов.

Защита от ударов изготовлена из эластомера и легко прикрепляется к каждому звену при помощи стяжки, защищая от ударов кабель-канал о части робота.



тепловая экран / предохранительный рукав

Тепловой экран ,изготовленный из покрытой алюминием текстильной ткани, защищает кабельно направляющую от искр.

Предохранительный рукав , изготовленный из многослойного полиэстера, и служит для защиты кабель-канала и самих кабелей или шлангов от стружки, гидравлических масел, мелкой пыли и от лакокрасочных распылителей.



натяжной зажим

Используется для быстрого и легкого регулирования желаемого натяжения стального тросика. Может быть перенастроен в любое время.



кабельный зажим



Применяется для укрепления кабеля и / или шлангов. Служит так же для уменьшения натяжения в кабелях при движении

Кабельный зажим не может быть использован на одном и том же конце кабель-канала ROBOTRAX как натяжной зажим.

детерминант радиуса изгиба

Этот элемент используется для ограничения минимального радиуса сгиба канала



вращающаяся пластина



Быстрозажимная скоба, закрепленная на вращающейся пластине, обеспечивает значительную подвижность кабель-канала ROBOTRAX, когда манипулятор робота совершает комплексные движения.

цилиндрическая пружина

Если быстрозажимная скоба установлена на цилиндрической пружине, то она может эластично двигаться во всех направлениях, поворачиваться в трех измерениях и отпружинивать на исходное место.

