



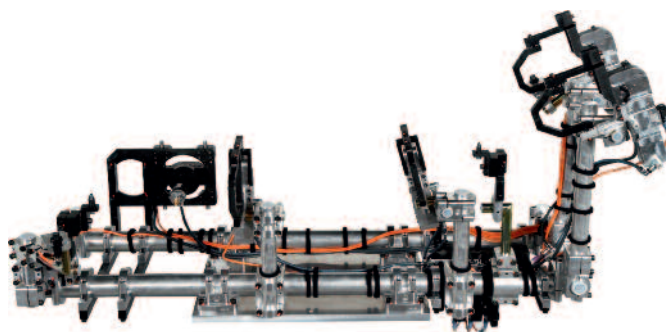
TÜNKERS Системы на круглых трубах (TRR)

Системы на круглых трубах TÜNKERS® используют оптимальный, с технической точки зрения, момент инерции труб и обеспечивают оптимальное соотношение между низким весом, высокой жесткостью и низкой вибрацией по сравнению с прямоугольными формами.

- Системы состоят из точных алюминиевых труб Ø 25/ 40/ 60 мм
- Высокая геометрическая гибкость → Оптимальная доступность компонентов → Позиционирование во всех направлениях
- Одинаковое смещение между между алюминиевыми и карбоновыми соединительными элементами (возможны гибридные системы)
- Безопасность в случае аварии → Зажимы поворачиваются на трубах без разрушения отдельных элементов
- Воспроизводимость → Шкала настройки на зажимных скобах GSKN или опционально на опорных отверстиях



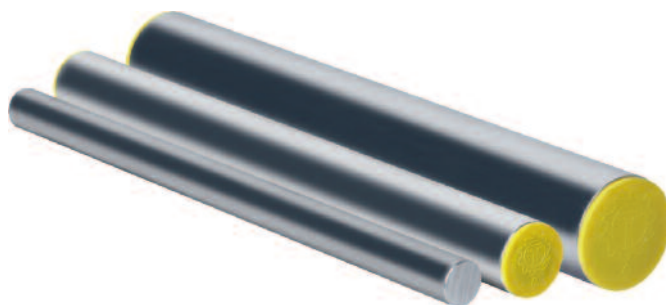
Грейферная система для манипуляций с боковой панелью



Грейферная система на круглых трубах



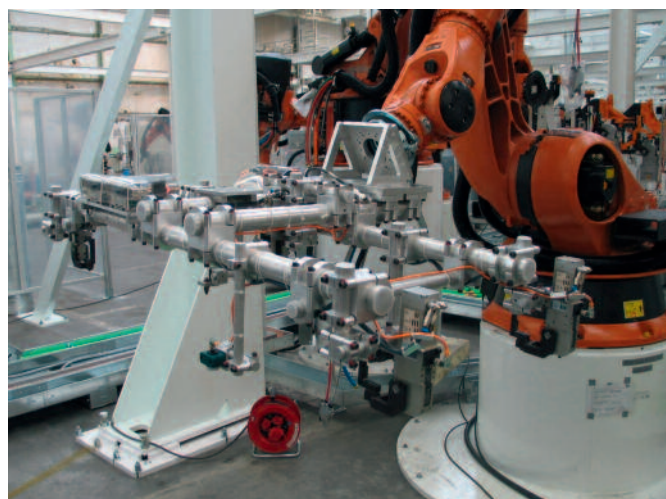
Алюминиевые крестовые зажимные скобы – GSKN-Серии



Точные алюминиевые трубы Ø 25/ 40/ 60 мм

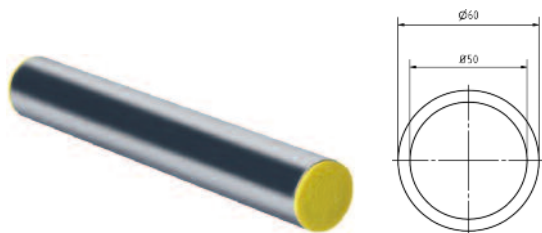


Нониус для точной регулировки угла



Грейферная система на круглых трубах





Тип	Материал	Вес	Момент инерции площади Ix	Момент сопротивления Wx
GR 60	EN AW 2007	2,50 кг/м	329376 мм ⁴	10979 мм ³

Информация для заказа: GR60-...

Длина профиля с шагом 10 мм (Максимальная длина 6000 мм)



Тип	Материал	Вес	Момент инерции площади Ix	Момент сопротивления Wx
GR 40	EN AW 2007	1,83 кг/м	95492 мм ⁴	4775 мм ³

Информация для заказа: GR40-...

Длина профиля с шагом 10 мм (Максимальная длина 6000 мм)



Тип	Материал	Вес	Момент инерции площади Ix	Момент сопротивления Wx
GR 25	EN AW 2007	1,40 кг/м	19175 мм ⁴	1534 мм ³

Информация для заказа: GR25-...

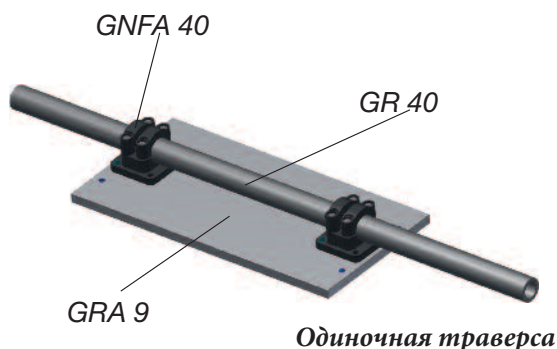
Длина профиля с шагом 10 мм (Максимальная длина 3000 мм)

К сведению:

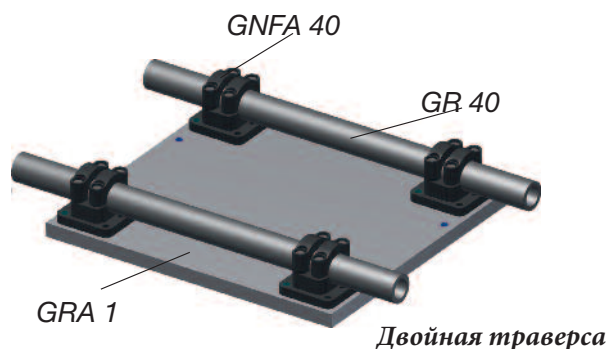
Все технические спецификации для профилей были определены с помощью Autodesk Inventor Professional 2014. Тункерс не гарантирует, что фактический продукт точно соответствует указанным техническим данным. Тункерс не несет ответственности за ущерб, причиненный в связи с индивидуальным использованием продукта.



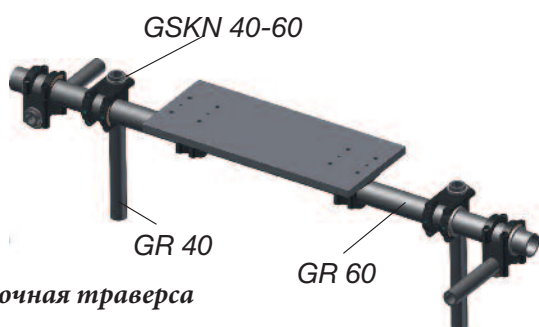
Конструкция – Опорная рама и Захватные руки



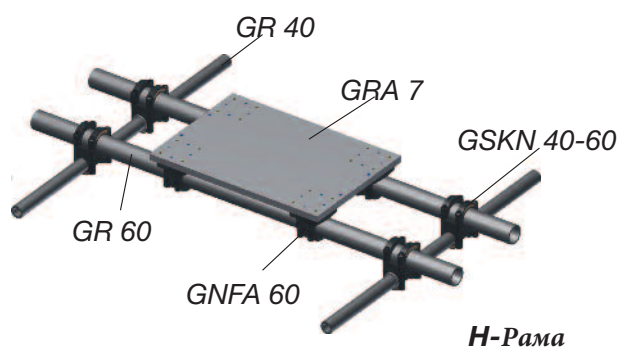
Одиночная траверса



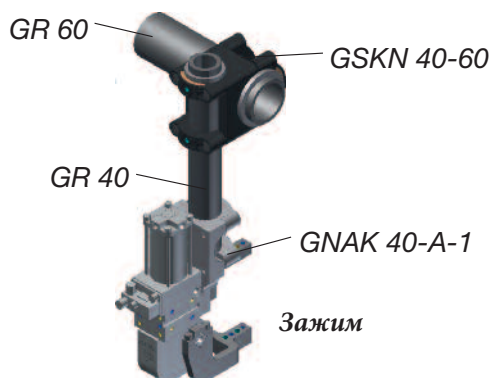
Двойная траверса



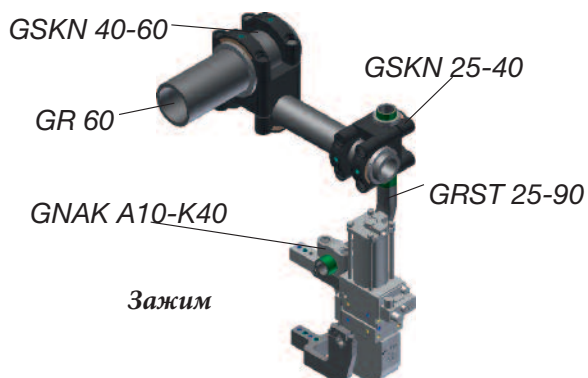
Одиночная траверса



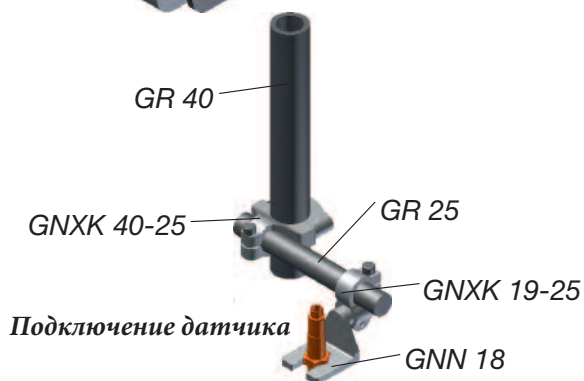
H-Рама



Зажим



Зажим



Подключение датчика



Соединение центрирующего штифта



Соединение компонентов опоры



Соединение с вакуумным эжектором