



Обзор новинок «Тюнкерс»

2017



- <http://3d-automation.tuenkers.de/>
Сайт симпозиума
- <https://www.youtube.com/user/TuenkersMaschinenbau>
Канал на YouTube
- http://www.tuenkers-modular-automation.com/product-overview/mn_45506
Информация по всем продуктам
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fourdmedia.tuenkers&hl=ru>
Сервисное приложение «Тюнкерс»

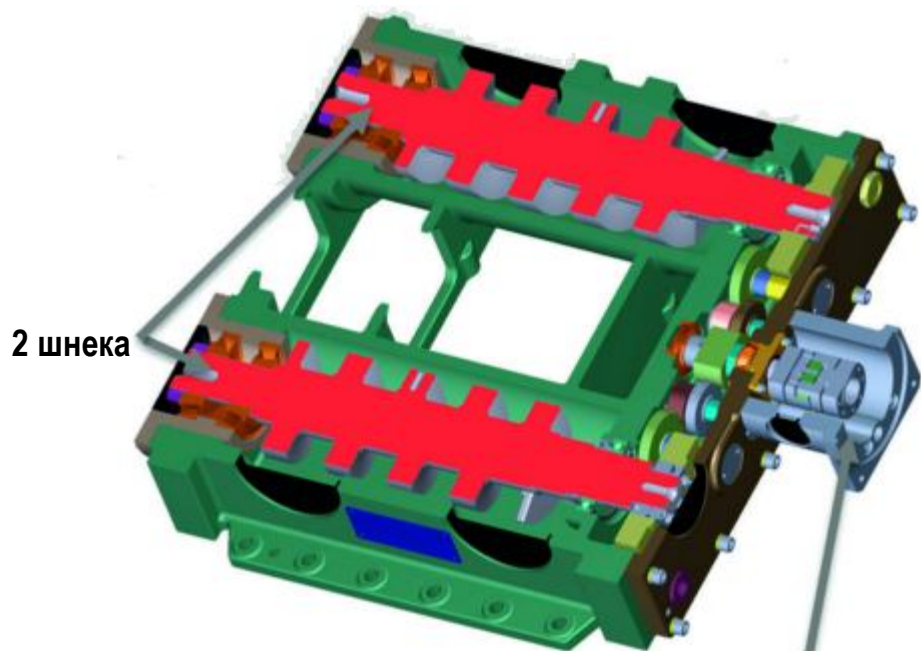


1. Расширение серии EDH
2. Sorap TGC 1200
3. Sorap ETXR
4. Поворотное устройство EGV «мельницы»
5. Барабанный привод ETS

1. Расширение серии EDH

Поворотный стол с двумя приводными валами – увеличение мощности при тех же размерах

Т.е. компактнее, точнее, быстрее, но фактически так же прост в ремонте и обслуживании



Синхронизация
цилиндрическими
шестернями



EDC
810
960
1170

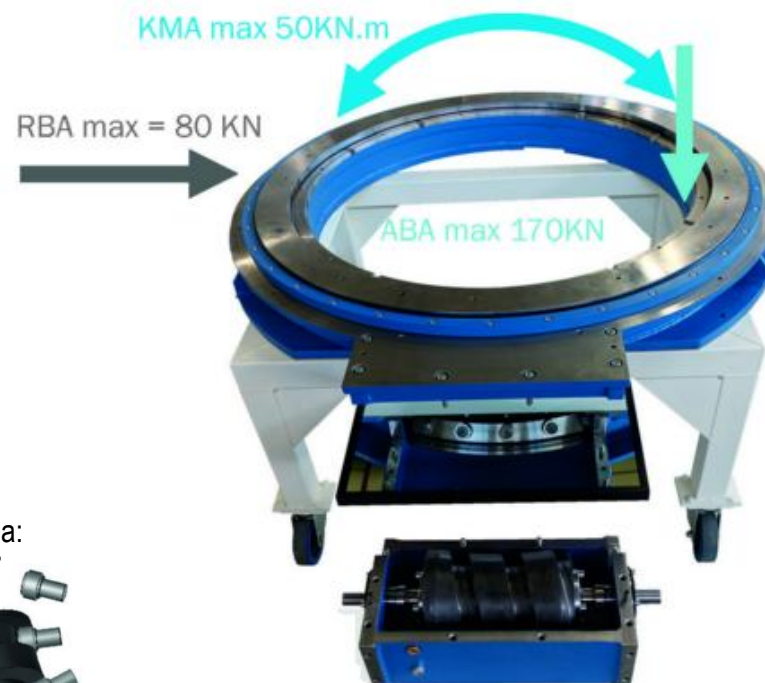
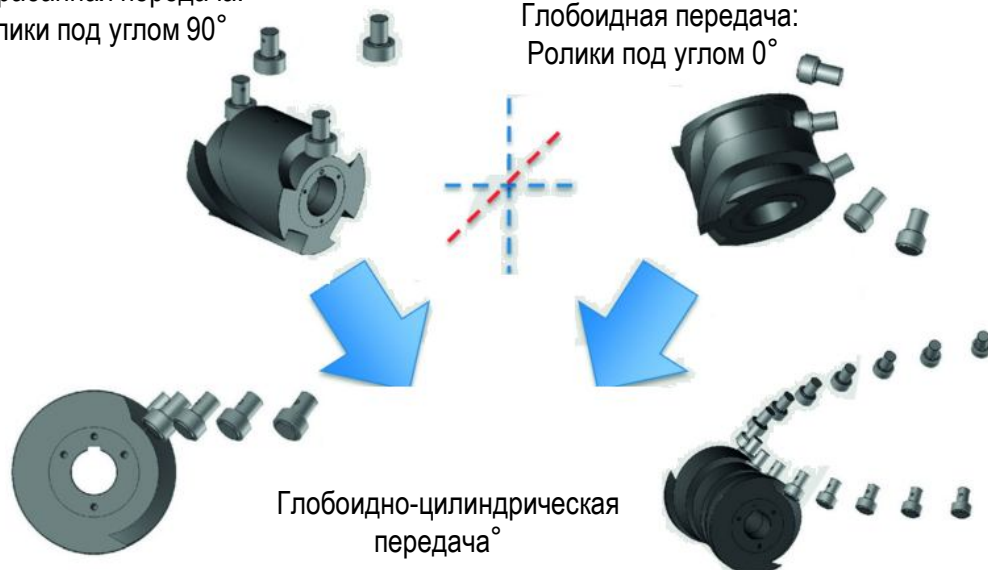
2. Sopap TGC 1200

Новый концепт: 45° между валом и передающими роликами = преимущества как барабанной, так и глобоидной передачи:

- плоскость конструкции
- Максимально полезное использование внутреннего диаметра
- высокоточность

Барабанная передача:
ролики под углом 90°

Глобоидная передача:
Ролики под углом 0°

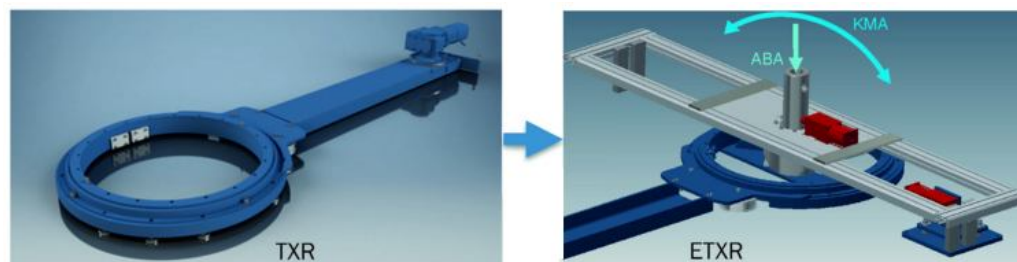


Новое расположение передающих элементов обеспечивает их поджатие, следовательно безлюфтовое и точное позиционирование
В передаче силы участвует мин. 3 ролика, повышение момента

3. Sorap ETXR

- Новая модель, основанная на TXR серийной линейки Sorap SIMPLEX
- Интегрированный подъемный блок
- Только электрический привод

Дополнительный
вертикальный ход для
* разгрузки контейнеров с
системы позиционирования



ABA макс. 1500 даН
KMA макс. 1000 даН/м

Пример цикла работы (подъем/поворот/ спуск):

1/ подъем

- Фиксатор «А» заблокирован
- Фиксатор «Б» разблокирован
- Проворот привода на 180° (по часовой)
- Подъем стола на 200 мм.

2/ поворот

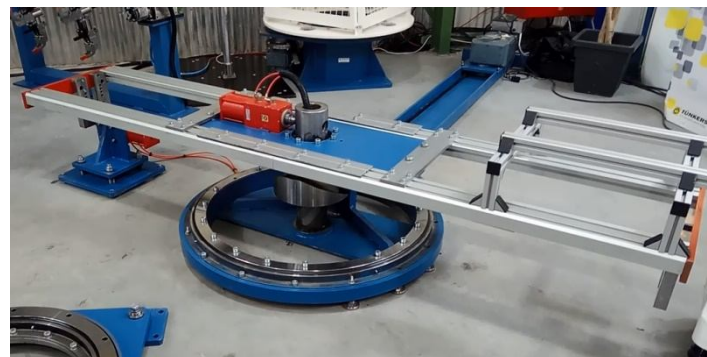
- Фиксатор «А» разблокирован
- Фиксатор «Б» заблокирован
- Поворот стола на 180°

3/ спуск

- Фиксатор «А» заблокирован
- Фиксатор «Б» разблокирован
- Проворот привода на 180° (против часовой)
- Подъем стола на 200 мм.

Для наглядности можете посмотреть видео-ролик:

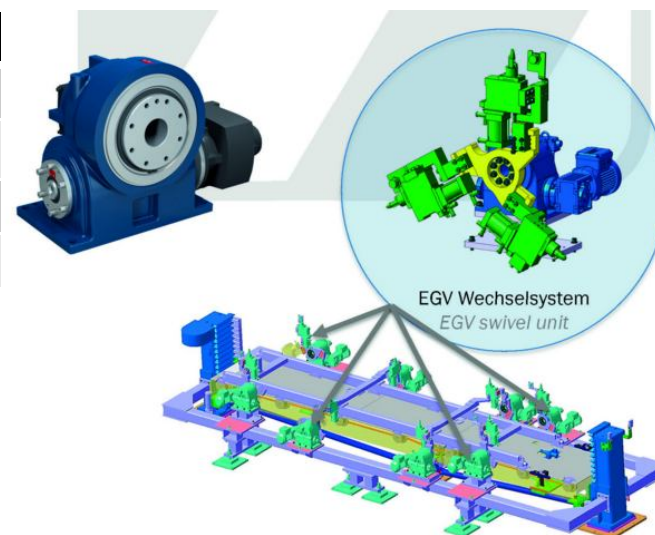
- Мощная эксплуатационная поддержка
 - Датчик фиксирует колебания стола
- Выявление ошибок перед аварийным случаем
 - Избежание простоев



4. Поворотное устройство EGV «мельницы»

Шаговый привод EGV 90/125 с интегрированным механизмом точной фиксации для многомодельного производства (до 4-х моделей на линии). Предельно компактное устройство, принцип действия которого основан на том, что вторичный фланец в стоячем положении фиксируется механически при помощи упора, установленного на приводном валу. Таким образом, при подаче кузова устройство выдает высочайший момент сопротивления.

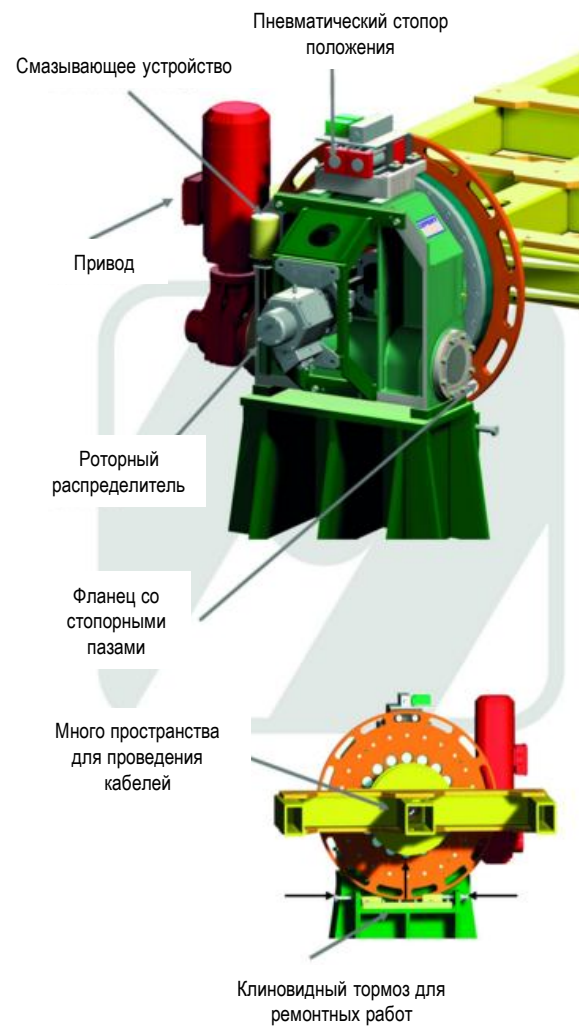
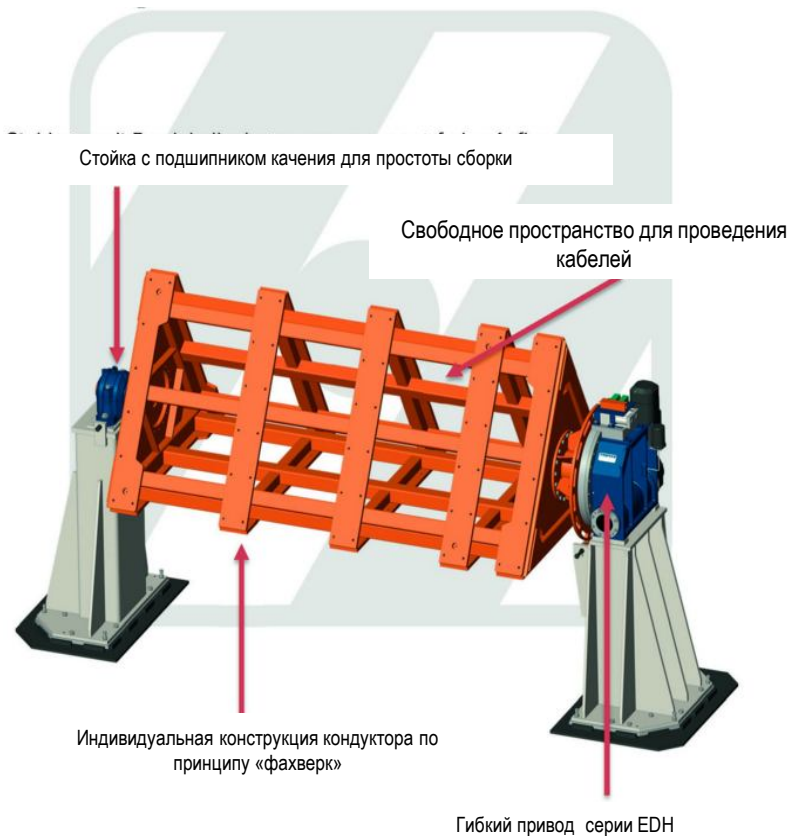
ТИП	EGV 090	EGV 125
Макс. допустимый статический тангенциальный момент	800 Нм	2 680 Нм
Макс. допустимый опрокидывающий момент	1 000 Нм	3 400 Нм
Цикл поворота 90°	2 сек.	2 сек.
Точность позиционирования на радиусе 400 мм.	+/- 0,1 мм.	+/- 0,05 мм.



«Эксперт-Тюнkers» подъемная транспортная линия с интегрированным универсальным оборудованием для зажима пола нескольких моделей кузовов

5. Барабанный привод ETS

- Более 200 спроектированных и изготовленных барабанов от EXPERT-TÜNKERS для ведущих заказчиков
- До сих пор самая большая система
 - Барабан с 6 станциями
 - Цикл 6 сек. на 180°
 - Общая масса 30 тонн



«Тюнкерс» Германия

TÜNKERS Maschinenbau GmbH
Am Rosenkoth 4-12
D-40880 Ratingen
Phone +49 (0) 2102-45 17-363
Fax +49 (0) 2102-45 17-9999
Internet
www.tuenkers.de
YouTube
<https://www.youtube.com/user/TuenkersMaschinenbau>

Представители «Тюнкерс» в России

ООО «ВЕСТ-Производство»
603058, г. Н.Новгород,
ул. Новикова-Прибоя, 4
Тел: +7 (831) 253-01-65
Моб.: +7 908 1633092 / +7 986 7250630
E-Mail: m.korchenkov@west-pr.ru
Сайт: www.tunkers-ru.ru

С Уважением,
Корченков Максим
Менеджер по продажам ООО «ВЕСТ-Производство»