

Прошли времена...



дли тель ной проектировки



вялотеку щей сборки



затратоё икой наладки

Drivetsets

Вы сможете реализовать Вашу систему позиционирования за несколько минут!

Чтокое

Drive sets





- Системы из линейных элементов
 - ... и модулей вращения
- с двигателями и передачами
- ...a Torko batron kut but te patina
 - полностью скоммутированы пования!
 - великолепно задокументированы
 - и снабжены программным обеспечением



Метод графического выбора

ИЛИ

"Как мне найти свой DriveSet?"

Bce актуальные системы **DriveSets** Вы найдёте при помощи ассистента выбора на главной странице

www.drivesets.de

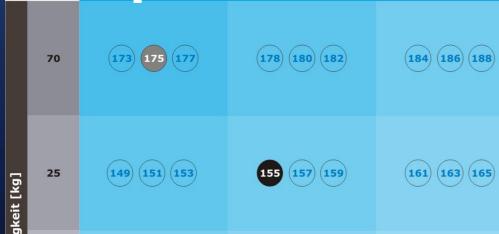


Центральными элементами при выборе DriveSet являются различные диаграммы выбора:



к диаграмме "Плоскость", а 3досевой системе "Прямая соответствует диаграмма "Объём". А если Вы ищете модуль вращения...

выберите диаграмму Вращение!



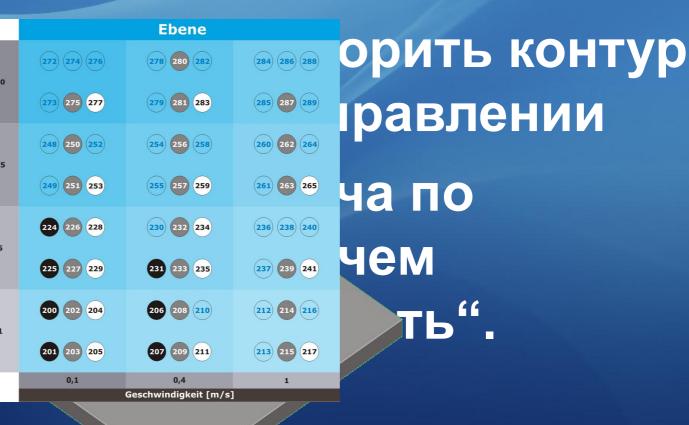




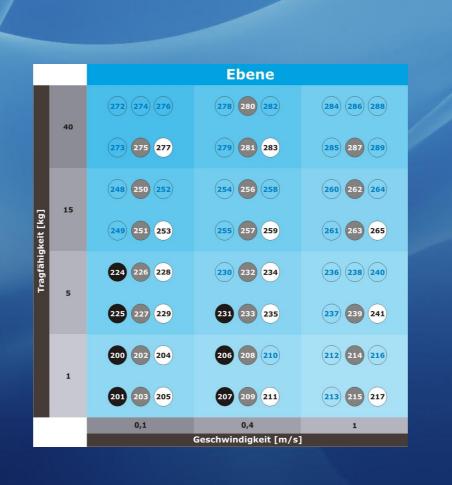


Пример: Предположим, Вы хотите нанести клеящее вещество на заготовку.

Дозато заготов Следов переме Рабочеепростр пространство "Плоскость"

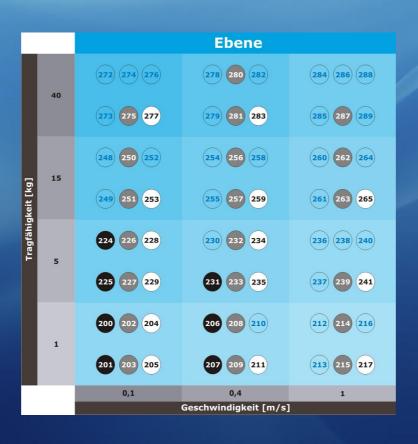






Tragfähigkeit [kg]

Geschwindigkeit [m/s]



0,1 0,4 M/C 1 t [m/s]

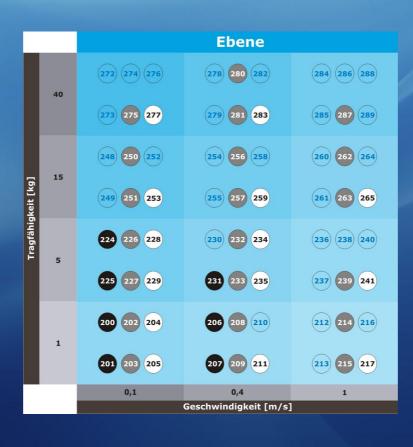
Скорость

Дежеретвировов в странов в странов

Пример

Клеевой слой должен наноситься с постоянной скоростью движения по траектории - 0,3 м/с. Поэтому, выберите в диаграмме класс "0,4 м/с".

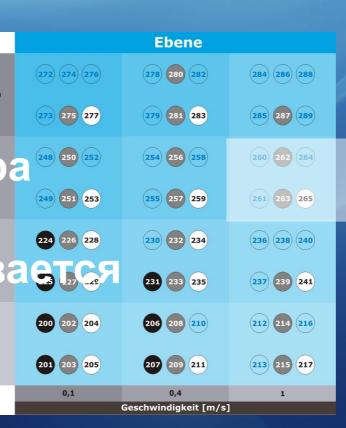




Со значениями

- Нагрузка = 15 кг
- •Скорость = 0,4 м/с.

возможность выбора рассматриваемых рассматрив



Точность **Ebene** 272 (274) (276) 284 286 288 285 287 289 273 275 277 **(254) (256) (258)** 60 262 264 высокая малая 249 251 253 261 263 265 (0,025 MM)(0,4 MM)**255 257 259** нормальная 224 226 228 236) (238) (240) ото, как Вы сузили 225 227 229 231 233 235 237 239 241 Посл 200 202 204 206 208 210 (212) (214) (216) "Н рузки" и "Скорости" зам ост 201 203 205 207 209 211 213 215 217 выбрать среди трёх классов точн Geschwindigkeit [m/s]

Варианты констр

Декартовые DriveSets для 255 259 259

к пространств "Плоскость" и "Объём" существуют в двух конструкционных вариантах с сохранением в остальном одинаковых свойств:

четные номера, верхний ряд)



Портальная

(нечётные номера, нижний ряд)

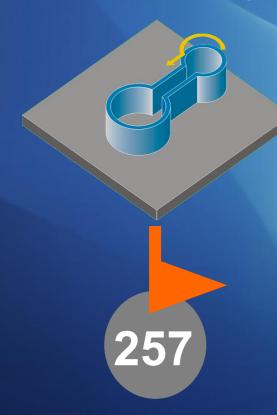
Вернёмся к примеру:



Для решения задачи по нанесению клея, достаточно класса точности "нормальный" (0,1 мм).

Таким образом мы нашли PriveSet M257 как подходящее решение! 250 250 250

Промежуточный итог:



Постановка задачи: Нанести клеевой след

Диаграмма выбора:

- •Рабочее пространство: "Плоскость"
- •Нагрузка: 15 кг
- •Скорость: 0,4 м/с
- •Класс точности: нормальный

Последний шаг: Длины перемещений и опции Обратитесь к техническому паспорту выбранного DriveSet и определите с его помощью конструкционные длины осей и желаемые опции:



Длины осей могут быть определены из таблиц соотношений

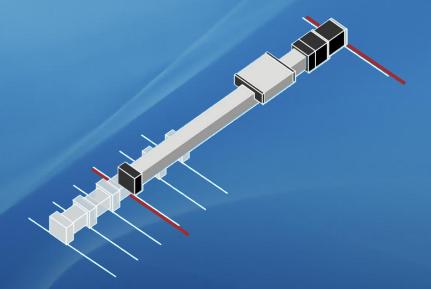
Выберите желаемые технологические функции (напр. управление траекторией), удерживающий тормоз, кабель-каналы и т.д. ...

Длины перемещений и опции

Пример: Определение длин перемещений для клеящего автомата:

•Ось-Х: 1100 мм

•Ось-Ү: 750 мм



Далее мы выбираем опцию "Управление траекторией".

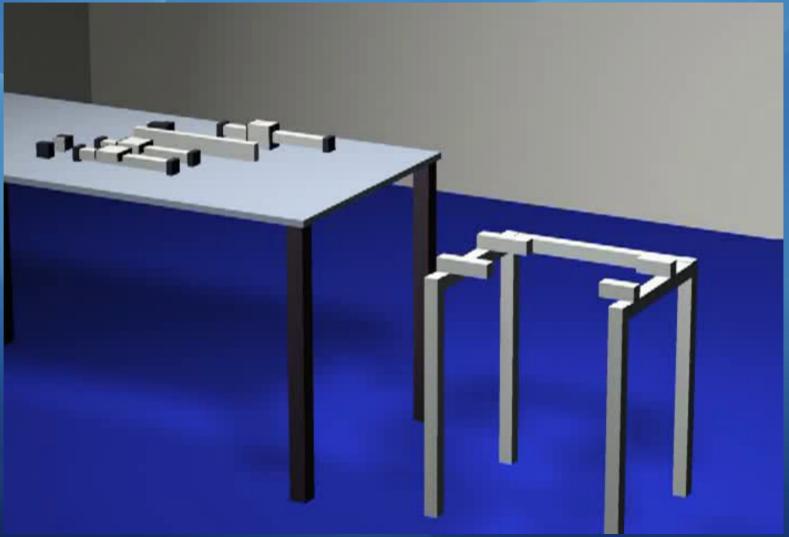
Код заказа готов!

Как происходит поставка

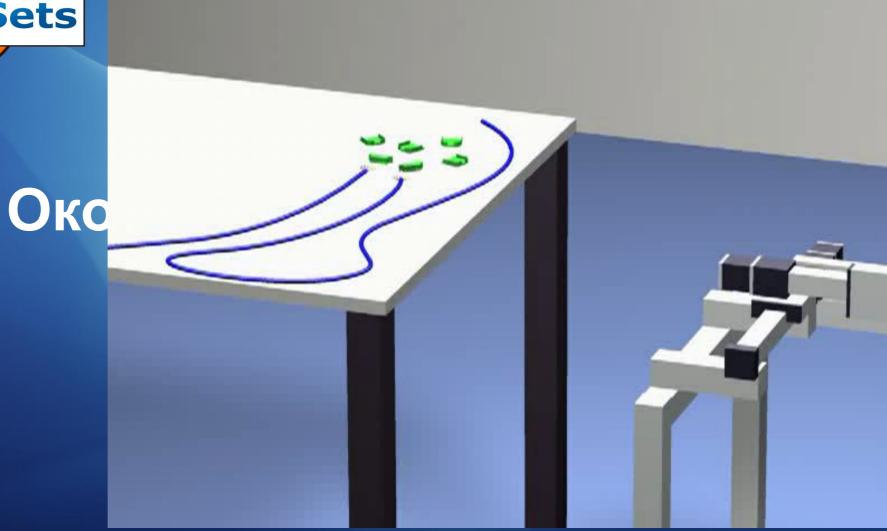


Вам?

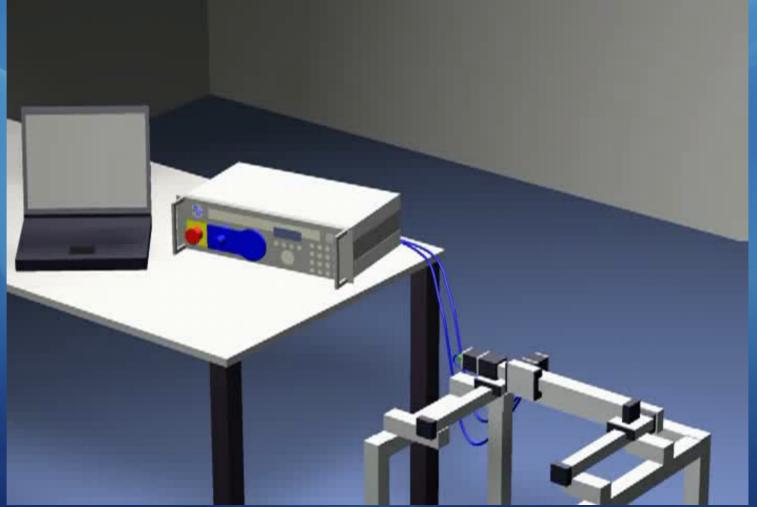




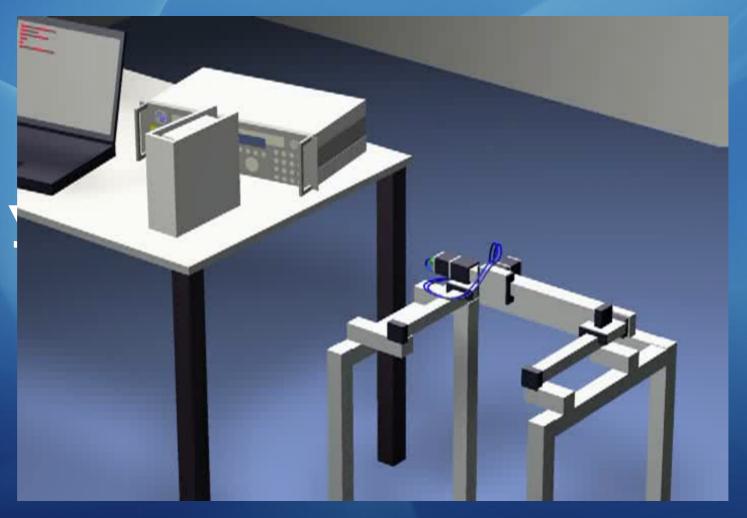














- Пришлите намифакси (495) 973и39-17
 Systec Elektronik und Software GmbH
 в России
- Напишите нати Е Ма Нелітью @aketon.ru www.aketon.ru
- •Посетите нашу страницу в интернете: www.drivesets.de