

## Roturn 400 C • 402 C

Мощный, производительный и экономичный



Посмотреть станок  
в действии на  
YouTube



### Большой набор стандартных комплектующих

- стабильная наклонная станина обеспечивает высокую жёсткость и эффективный отвод стружки
- точные линейные направляющие на осях X и Z обеспечивают высокую стабильность и точность, даже при повышенной нагрузке
- лёгкий доступ к полностью закрытой рабочей зоне благодаря большому сдвигаемому дверцам
- современная техника: ЧПУ Siemens 828 D Basic отвечает всем требованиям к современным системам управления
- 8-поз. инструмент. магазин обеспечивает быструю смену инструмента
- 15 кВт - главный двигатель шпинделя развивает высокий крутящий момент во всем диапазоне оборотов



Система управления Siemens Sinumerik 828 D Basic Drehen — компактное и простое в использовании решение для токарных станков

### Оправдано практикой:

- простая диалоговая поддержка пользователя
- широкий спектр технологических циклов
- высокая точность и отличный результат



Инструментальный револьвер на 8 единиц

- гидр. 3-кулачковый патрон 200 ММ (Roturn 400 C) / 250 ММ (Roturn 402 C) с внутренним отверстием
- пиноль задней бабки с гидравлич. приводом до макс. хода 85 мм
- система автоматической центральной смазки надёжно снабжает смазкой все направляющие
- транспортер сружки и мощная система охлаждения входят в стандартную комплектацию

### Стандартные комплектующие:

Siemens 828 D Basic ЧПУ, гидравл. гидравл. 3-кулачковый патрон с проп. диаметром 200 мм (Roturn 400 C) / 250 мм (Roturn 402 C), гидравл. задняя бабка, система автоматической централизованной смазки, шарнирный ленточный конвейер для стружки, теплообменник распределительного шкафа, закрытая рабочая зона, LED лампа, СОЖ, пневматический пистолет, пистолет для охлаждающей жидкости, инструмент для обслуживания, руководство по эксплуатации

### Опции

- | Опции                                    | Арт.-№. |
|--|---------|
| • Линейный порталный робот Portabot 2811 | 253056  |

### Технические данные

|   |        | Roturn 400 C  | Roturn 402 C  |
|---|--------|---------------|---------------|
| <b>Рабочая зона</b>                         |        |               |               |
| длина заготовки (макс.)                     | мм     | 430           | 430           |
| высота центров                              | мм     | 200           | 200           |
| макс. Ø заготовки над станиной              | мм     | 400           | 400           |
| макс. Ø установки заготовки над суппортом   | мм     | 250           | 250           |
| <b>Технологический ход</b>                  |        |               |               |
| технологический ход, ось X                  | мм     | 200           | 200           |
| технологический ход, ось Z                  | мм     | 450           | 450           |
| <b>Главный шпиндель</b>                     |        |               |               |
| диаметр токарного патрона                   | мм     | 200           | 250           |
| диапазон частоты вращения                   | об/мин | 50 - 3.000    | 50 - 2.000    |
| зажим шпинделя                              |        | A2-6          | A2-8          |
| внутренний диаметр шпинделя                 | мм     | 62            | 86            |
| внутренний диаметр шпинделя с трубой подачи | мм     | 46            | 75            |
| <b>Сменщик инструмента</b>                  |        |               |               |
| количество позиций инструм. магазина        | шт.    | 8             | 8             |
| размеры хвостовика                          | мм     | 25x25         | 25x25         |
| диаметр крепления борштанг                  | мм     | 40            | 40            |
| <b>Ускоренный ход</b>                       |        |               |               |
| ускоренный ход, ось X                       | мм/мин | 16.000        | 16.000        |
| ускоренный ход, ось Z                       | мм/мин | 20.000        | 20.000        |
| <b>Задняя бабка</b>                         |        |               |               |
| конус задней бабки                          | МК     | 5             | 5             |
| диаметр пиноли задней бабки                 | мм     | 88            | 88            |
| ход пиноли задней бабки                     | мм     | 85            | 85            |
| <b>Мощность</b>                             |        |               |               |
| мощность двигателя гл. привода              | кВт    | 15 / 11       | 15 / 11       |
| мощность двигателя насоса СОЖ               | кВт    | 0,18          | 0,18          |
| <b>Размеры и масса</b>                      |        |               |               |
| габариты (Д x Ш x В)                        | м      | 3,8x1,87x1,91 | 3,8x1,87x1,91 |
| масса                                       | кг     | 3.340         | 3.400         |
| Артикул                                     |        | 180633        | 180628        |