

# Токарные станки с ЧПУ Roturn 402 C

АРТ. : 180628

Этот станок серии ROTURN C обладает классическими преимуществами компактного производственного токарного станка с ЧПУ. Благодаря ЧПУ Siemens 828 D Basic он соответствует всем требованиям современных систем управления. Станок с наклонной станиной, с 8-позиционной инструментальной револьверной головкой и мощным двигателем главного привода 15 кВт имеет гидравлический 3-кулачковый зажимной патрон со сквозным отверстием. Задняя бабка с большим ходом оборудована пинолью с гидравлическим приводом. Стружкоуборочный конвейер и мощная система подачи СОЖ довершают комплектацию.

- мощный привод главного шпинделя
- 8-позиционный инструментальный револьвер
- устройство для отвода стружки в стандартной комплектации
- система управления Siemens 828
- зажимной патрон со сквозным



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### РАБОЧАЯ ЗОНА

Длина заготовки (макс.)	420 мм
Высота центров	200 мм
Макс. Ø заготовки над станиной	400 мм
Макс. Ø установки заготовки над суппортом	250 мм

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХОД

Технологический ход, ось X	200 мм
Технологический ход, ось Z	425 мм

### ГЛАВНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

Диаметр токарного патрона	250 мм
Диапазон частоты вращения	50 об/мин - 2000 об/мин
Зажим шпинделя	A2-8
Внутренний диаметр шпинделя	86 мм
Внутренний диаметр шпинделя с трубой подачи	74 мм

### УСКОРЕННЫЙ ХОД

Ускоренный ход, ось X	20000 мм/мин
Ускоренный ход, ось Z	25000 мм/мин

### СМЕНЦИК ИНСТРУМЕНТА

Количество позиций	8 шт.
Диаметр крепления борштанг	40 мм

### ЗАДНЯЯ БАБКА

Конус задней бабки	5 МК
Диаметр пиноли задней бабки	88 мм
Ход пиноли задней бабки	85 мм

### МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	15 / 11 кВт
Мощность двигателя насоса СОЖ	0.18 кВт

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	3.8 м x 1.87 м x 1.91 м
Масса	3400 кг



ЧПУ Siemens Sinumerik 828 D - компактное и удобное в использовании решение для токарных станков



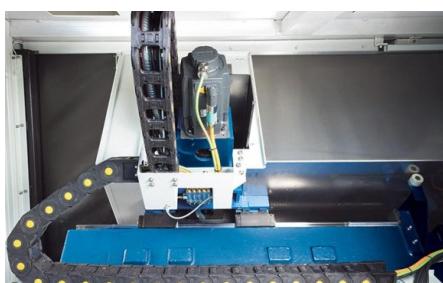
Манометр для контроля давления



Централизованная система смазки и блок подготовки сжатого воздуха



Станина с наклоном 45° и линейными направляющими



Привод Siemens (здесь — ось X)

## СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

### Ключевые характеристики

- новейшая техника: ЧПУ Siemens 828 D Basic отвечает всем требованиям к современным системам управления
- Гидравлический 3-кулачковый патрон со сквозным проходом входит в стандартную комплектацию
- транспортер сружки и мощная система охлаждения входят в стандартную комплектацию

### Конструкция станка

- 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 большим сдвигаемым дверцам
- пиноль задней бабки с гидравлическим приводом до макс. хода 85 мм
- система автоматической центральной смазки надёжно снабжает смазкой все направляющие

### Шпиндель

- Макс. скорость вращения шпинделя 3000 об/мин (Roturn 400C) или 2000 об/мин (Roturn 402C)
- Мощность двигателя 11/15 кВт

### Механизм смены инструмента

- 8-поз. инструмент. магазин обеспечивает быструю смену инструмента

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Siemens 828 D ЧПУ  
гидравл. 3-кулачковый патрон с проп. диаметром 250 мм  
гидравл. задняя бабка  
система автоматической централизованной смазки  
шарнирный ленточный транспортер для стружки  
теплообменник распределительного шкафа  
закрытая рабочая зона  
LED лампа  
СОЖ  
пневматический пистолет  
пистолет для охлаждающей жидкости  
инструмент для обслуживания  
руководство по эксплуатации