



### APT. : 470637

Этот станок серии ROTURN разработан в качестве недорогого варианта для входа в сферу производства с ЧПУ. Компактный станок имеет современную стабильную наклонную станину с линейными направляющими на всех осях. Система управления Siemens Sinumerik 808D предлагает легкий путь к освоению современных технологий ЧПУ. Комплектацию станка дополняют инструментальный револьвер, 3-кулачковый токарный патрон и система жидкостного охлаждения — все, что нужно для изготовления сложных штучных деталей и эффективного мелкосерийного производства.

- Siemens Sinumerik 808D
- Инструментальный револьвер для внешней и внутренней обработки
- Линейные направляющие и шарико-винтовые передачи на всех осях
- Закрытый корпус станка

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### РАБОЧАЯ ЗОНА

Высота центров	175 мм
Макс. Ø заготовки над станиной	350 мм
Макс. Ø установки заготовки над суппортом	100 мм

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХОД

Технологический ход, ось X	180 мм
Технологический ход, ось Z	215 мм

### ГЛАВНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

Диапазон частоты вращения	50 об/мин - 3000 об/мин
Зажим шпинделя	A2-5
Диаметр токарного патрона	160 мм
Внутренний диаметр шпинделя	40 мм

### УСКОРЕННЫЙ ХОД

Ускоренный ход, ось X	10000 мм/мин
Ускоренный ход, ось Z	10000 мм/мин

### СМЕНЩИК ИНСТРУМЕНТА

Количество позиций	8 шт.
Хвостовик режущего инструмента	16 мм
Диаметр крепления борштанг	12 мм

### МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	4 кВт
Мощность двигателя насоса СОЖ	0.18 кВт

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	1.75 м x 1.45 м x 2.02 м
Масса	1150 кг



*В инструментальный револьвер можно устанавливать инструменты для обработки наружных и внутренних поверхностей*



*Большой шкаф управления оснащен высококачественными компонентами*



*Система автоматической централизованной смазки надежно снабжает все точки смазки и облегчает обслуживание станка*

## СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

### Конструкция станка

- ROTURN 360 представляет собой компактный токарный станок с наклонной станиной и закрытым корпусом
- Ребристая станина из толстостенного чугуна обладает великолепными виброгасящими характеристиками
- Продольные салазки суппорта и задняя бабка перемещаются по высококачественным направляющим — точная и долговечная конструкция, не требовательная к техническому обслуживанию.
- Высококачественные ШВП и сервоприводы обеспечивают динамичную подачу, высокую точность позиционирования и отличную повторяемость по обеим осям
- Суппорт имеет отшлифованную зажимную поверхность с 3 Т-образными пазами
- Чугунная станина имеет большой встроенный поддон для стружки.

### Передняя бабка

- Главный шпиндель приводится в движение мощным двигателем с бесступенчатой регулировкой числа оборотов
- Высококачественный инвертор DELTA гарантирует высокий крутящий момент во всем диапазоне скоростей.
- Большое отверстие шпинделя позволяет зажимать длинные заготовки, пропуская их через главный шпиндель
- Ручной 3-кулачковый патрон со сквозным проходом входит в стандартную комплектацию

### Механизм смены инструмента

- Входящий в серийную комплектацию автоматический 8-позиционный инструментальный револьвер обеспечивает гибкость и высокую производительность при работе
- Сменщик инструмента установлен на поверхности крепления, которая при необходимости позволяет использовать альтернативные приспособления для зажима инструмента.

### Управление

- Эргономичная конструкция делает управление быстрым и удобным
- Закрытое рабочее пространство легко доступно благодаря большой раздвижной двери, что значительно облегчает манипуляции с заготовками.
- Электронный маховик упрощает наладку инструмента и позиционирование заготовки

### ЧПУ

- Система управления SINUMERIK 808D идеально подходит для компактных станков ROTURN
- Благодаря технологии ЧПУ от лидера отрасли Siemens и современной концепции управления SINUMERIK 808D — идеальный выбор для первого знакомства с миром ЧПУ и одновременно высокопроизводительное и надежное решение для опытных пользователей.

### Оснащение

- Полностью закрытый корпус станка гарантирует безопасность и чистоту
- Система автоматической централизованной смазки надежно снабжает все точки смазки и облегчает обслуживание станка
- Все направляющие защищены прочными кожухами из нержавеющей стали.
- В комплект оборудования входят также мощный насос охлаждающей жидкости и яркое светодиодное освещение рабочей зоны.

### Серийная комплектация:

- Система управления Siemens 808D
- 3-кулачковый патрон 160 мм с отверстием
- Теплообменник для электрошкафа
- Закрытый корпус
- Светодиодное рабочее освещение
- оснащен устройством подачи средства охлаждения
- автоматическая централизованная смазка
- Вспомогательный инструмент
- Руководство по эксплуатации станка и системы управления