



## АПТ. : 470596

Эта модель серии Mark Super — сверлильно-фрезерный станок в лучшем смысле этого слова. Благодаря мощному приводу и широкому диапазону оборотов она идеально подходит для использования в качестве сверлильного станка. Однако этот станок также прекрасно справляется с фрезерованием стали и цветных металлов. Поэтому данные станки идеально подходят для штучной обработки деталей и малосерийного производства в мастерских и отделах технического обслуживания, а также для учебных заведений.

- Подача по оси X
- Автоматическая подача сверла
- Цифровая индикация глубины для пиноли
- Функция нарезания резьбы
- Поворотная фрезерная головка
- Плавная регулировка числа оборотов шпинделя
- С системой подачи средства охлаждения и основанием
- 3-осевое устройство индикации положения в комплекте

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### РАБОЧАЯ ЗОНА

Размеры стола	820 мм x 240 мм
Диаметр фрезерования сталь	32 мм
Производительность сверления, чугун	45 мм
Фрезерование концевой фрезой	22 мм
Вертик. подача головки	350 мм
T-пазы стола, количество	3 шт.
T-образн. пазы раб. стола (ширина x расст.)	14 мм x 65 мм

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХОД

Технологич. ход, ось X, вручную / автом.	450 мм
Технологический ход, ось Y	150 мм

### ВЕРТИК. ФРЕЗЕРНАЯ ГОЛОВКА

Конус шпинделя	4 МК
Ход пиноли	130 мм
Диаметр пиноли	75 мм
Расстояние торец шпинделя/стол	425 мм
Вылет	245 мм
Диапазон поворота головки	90/70°
Скорость	(12) 75-438/438-2500 об/мин

### ПОДАЧА

Подача пиноли	0,12/0,18/0,25 мм/об
---------------	----------------------

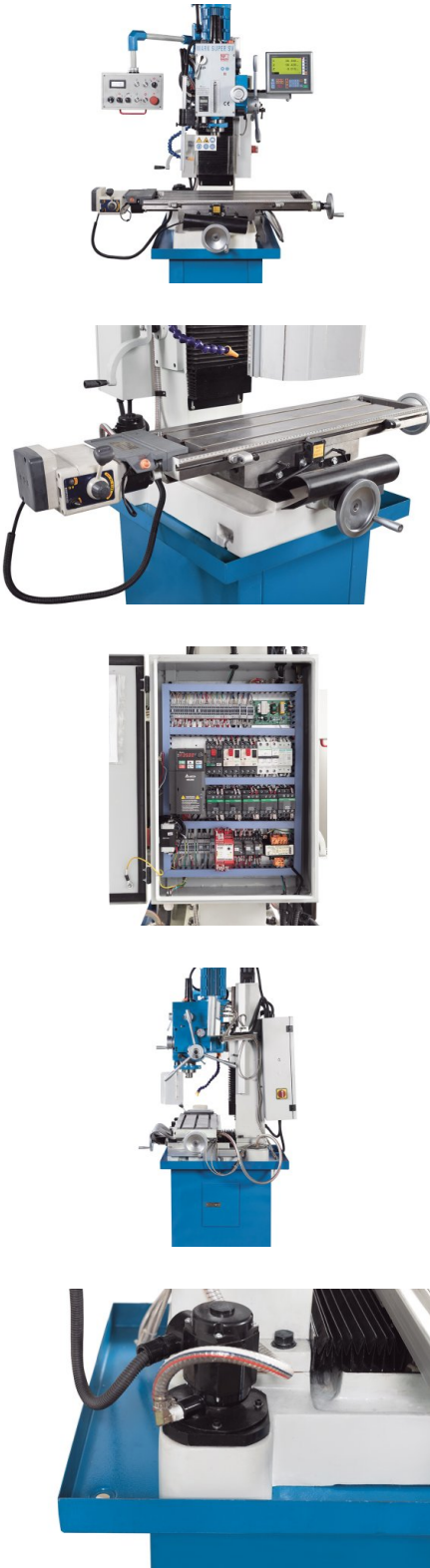
### МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	1,5 кВт
--------------------------------	---------

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	1.27 м x 0.97 м x 2.05 м
Масса	320 кг

## СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ



Встроенная система подачи средства охлаждения

### Станок

- Mark Super — это серия компактных и удобных сверлильно-фрезерных станков для использования в мастерских и учебных заведениях.
- Станина станка из серого чугуна имеет широкие, точно регулируемые направляющие типа “ласточкин хвост” по всем осям
- Практичная рама основания обеспечивает не только устойчивость, но и место для хранения
- Рабочий стол с большой зажимной поверхностью оснащен двигателем плавной регулировки подачи по оси X
- Механизм TV 1000 специально адаптирован для использования на станках Mark Super, а высокомоментный привод обеспечивает эффективное равномерное фрезерование.
- Функция ускоренного хода упрощает настройку станка и сокращает время непроизводительных операций при обработке

### Фрезерная головка

- Фрезерная головка позиционируется по высоте приводом и поворачивается влево и вправо на 45°
- Поворотная фрезерная головка позволяет выполнять также сверление или фрезерование под углом
- Двухступенчатый двигатель главного шпинделя и редуктор, работающий в масляной ванне, обеспечивают широкий диапазон числа оборотов
- Подача пиноли для сверления возможна вручную или с помощью автоматического привода
- Также возможна точная регулировка пиноли с помощью подключаемого маховичка
- Встроенной редуктор для автоматической подачи пиноли имеет три ступени
- Регулируемый упор автоматически отключает подачу при достижении заданной глубины сверления
- Ход пиноли точно отображается в виде цифровой индикации глубины
- Станок оснащен также функцией нарезания резьбы с автоматическим переключением направления вращения шпинделя при достижении заданной глубины резьбы
- Высококачественные электрические компоненты гарантируют исправность и бесперебойную работу

### Станок Mark Super SV.M имеет увеличенную мощность, а бесступенчатая регулировка числа оборотов расширяет диапазон его применения.

- 2 ступени редуктора и частотный преобразователь DELTA гарантируют высокий крутящий момент для эффективной резки во всем диапазоне скоростей
- Выбранное число оборотов шпинделя отображается на дисплее панели управления
- Высококачественные электрические компоненты гарантируют исправность и бесперебойную работу

### Оснащение

- Новое поколение наших стандартных индикаторов положения дополняет профессиональное оснащение станка
- Высокочувствительные оптические линейки оснащены прочными кожухами, которые защищают их от стружки и охлаждающей жидкости
- Встроенная система подачи средства охлаждения также входит в стандартный комплект поставки

### Изделие-образец

- Только для стран, не являющихся членами ЕС. Станок испытан и полностью исправен, без гарантии на станок, гарантия на запасные части (кроме изнашиваемых деталей) 6 месяцев
- Покупателям из стран ЕС мы предлагаем широкий модельный ряд современных станков. Всю информацию можно найти на нашем веб-сайте
- Если у вас возникли вопросы о продукте или ограничениях на продажу, свяжитесь с нашими специалистами по сбыту

### Стандартные комплектующие

- 3-осевое УЦИ
- автоматическая подача пиноли
- Подставка
- Механизм подачи стола TV 1000
- Сверлильный патрон 13 мм
- Коническая цапфа

- устройство подачи средства охлаждения
- Руководство по эксплуатации