



APT. : 770597

Without CE mark, only for export to countries outside the EU

SBF — это сверлильно-фрезерный станок в лучшем смысле этого слова. Благодаря мощному приводу и широкому диапазону оборотов он идеально подходит для использования в качестве сверлильного станка. А в дополнение к этому станок можно использовать также для легких фрезерных работ по стали и цветным металлам. Таким образом, SBS 40 — это сверлильный станок с дополнительными функциями по непревзойденной цене.

- Плавная регулировка подачи по оси X
- Автоматическая подача сверла с индикацией глубины
- Редукторная фрезерная головка для высокопроизводительной обработки
- Поворотная фрезерная головка для универсального применения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАБОЧАЯ ЗОНА

Зажимная поверхность стола	730 мм x 210 мм
T-пазы стола, количество	3 шт.
T-образн. пазы раб. стола (ширина x расст.)	14 мм x 50 мм
T-образн. пазы основания (количество)	2 шт.
T-образн. пазы основания (ширина x расст.)	14 мм x 200 мм
Ход пиноли	120 мм
Вылет	272.5 мм
Диаметр колонны	115 мм
Расстояние торец шпинделя/стол	745 мм
Расстояние торец шпинделя/основание	1245 мм
Диаметр фрезерования сталь	32 мм
Производительность сверления, чугун	40 мм
Угол поворота сверлильнофрезерной головки	± 90°
Нарезаемая резьба, сталь	(ST 37) M16

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХОД

Технологический ход, ось X	535 мм
Технологический ход, ось Y	190 мм
Технологич. ход, ось Z1 / Z2	950 мм

ГЛАВНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

Диапазон частоты вращения	95 об/мин - 3200 об/мин
Зажим шпинделя	МК 4 DIN 228

УСКОРЕННЫЙ ХОД

Ускоренный ход	500 мм/мин
----------------	------------

ПОДАЧА

Рабочая подача	0 мм/мин - 350 мм/мин
----------------	-----------------------

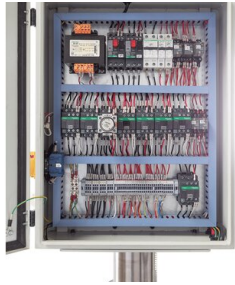
МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	1,3 / 1,8 кВт
--------------------------------	---------------

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	0.72 м x 0.74 м x 1.91 м
Масса	405 кг

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ



Станок

- SBF — это серия компактных и удобных колонковых сверлильных станков с крестовым столом, которые подходят также для легких фрезерных работ
- Стол, колонна, основание и фрезерная головка изготовлены из серого чугуна и обеспечивают стабильность конструкции
- Рабочий стол можно вручную перемещать по высоте и поворачивать вокруг колонны
- Широкие направляющие “ласточкин хвост” повышают стабильность по осям X и Y
- Двигатель подачи TV 1000 с бесступенчатой регулировкой по продольной оси обеспечивает равномерное эффективное фрезерование
- Функция ускоренного хода упрощает настройку станка и сокращает время непроизводительных операций при обработке

Фрезерная головка

- Фрезерная головка вручную позиционируется по высоте и поворачивается влево и вправо
- Высококачественный подшипник шпинделя фрезерного станка рассчитан на длительные повышенные нагрузки при фрезеровании
- Держатели фрезерных инструментов фиксируются в шпинделе с помощью шомпола
- Поворотная фрезерная головка позволяет выполнять также сверление и фрезерование под углом
- Двухступенчатый двигатель главного шпинделя и редуктор, работающий в масляной ванне, обеспечивают широкий диапазон числа оборотов
- Высококачественные электрические компоненты гарантируют исправность и бесперебойную работу
- Встроенный редуктор для автоматической подачи пиноли имеет три ступени
- Также возможна точная регулировка пиноли с помощью подключаемого маховичка
- Регулируемый упор автоматически отключает подачу при достижении заданной глубины сверления

Оснащение

- Ход пиноли точно отображается в виде цифровой индикации глубины
- Станок оснащен функцией нарезания резьбы с автоматическим переключением направления вращения шпинделя при достижении заданной глубины резьбы
- Система жидкостного охлаждения встроена в основание станка

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

- автоматическая подача пиноли
- Механизм подачи стола TV 1000
- Сверлильный патрон 13 мм
- Коническая цапфа
- устройство подачи средства охлаждения
- Руководство по эксплуатации