

Комбинированный раскроечный станок с фрезерным узлом SF 3 (Болгария)



Комбинированный раскроечный станок с фрезерным узлом SF 3

SF-3 — комбинированный двухоперационный фрезерно-циркулярный станок с форматно-раскроечной кареткой размерами 1500x285 мм, изготовленный в строгом соответствии с европейскими нормами по качеству и безопасности. Жесткая конструкция, независимые двигатели, удобная эргономика и

детально продуманная компоновка, компактные размеры комбинированного станка позволяют наладить выпуск продукции в помещении от 50 кв. м. Сочетание функций двух основных станков с возможностью быстрого перехода от одного вида работ к другому без сложных перенастроек. Большой выбор дополнительных опций максимально подстраивает станок под выполнение конкретных производственных задач. Форматный алюминиевый стол с закаленными стальными направляющими. Литые из серого чугуна, шлифованные рабочие столы. Сварной стальной корпус. Телескопическая линейка 1400 мм с двумя поворачивающимися упорами, с возможностью поворота по вертикальной оси +45 / -45 град. Алюминиевая опорная рейшина для параллельного пропила с микрометрической настройкой. Направляющая поверхность рейшины расположена от переднего края стола до заднего края расклинивающего ножа. Возможность использования опорной рейшины как по ее высокой направляющей части (90мм), так и по низкой (12 мм) при резании узких и тонких деталей. Наклон циркулярного диска до 45° по размеченной шкале. Расклинивающий нож, настраиваемый горизонтально и вертикально по отношению к пиле, предотвращающий обратный удар детали. Возможность быстрого опускания циркулярного узла под стол. Возможность блокировки циркулярного узла настроенного по высоте и углу наклона в заданном положении. Стружкособиратель, расположенный под рабочим столом для отвода стружки и пыли. Аспирационный патрубок для подсоединения к аспирации. Удлинительный стол. Электронный тормоз для электродинамической остановки двигателя. Диаметр отверстия в столе $\varnothing 190$ мм с выводом аспирационного патрубка под рабочим столом. Защита под фрезы диаметром $\varnothing 180$ мм, направляющие линейки которой служат для точного ведения и упора детали. Быстрооткрывающаяся крышка защиты позволяет производить замену инструмента без снятия защиты. Защита фрезы также служит стружкособирателем и оборудована патрубком для подсоединения к аспирационной установке. Конструкция крепления инструмента на шпинделе, предотвращающая самопроизвольный отпуск при остановке станка. Комплект колец на шпинделе, закрывающий неиспользуемую часть шпинделя. Возможность блокировки шпинделя во время смены инструмента. Настраиваемый по высоте фрезерный шпиндель. Возможность фиксации настроенного по высоте шпинделя. Электронный тормоз для электродинамической остановки двигателей. Защита двигателей от перегрузок. Защитное зануление корпуса и двигателей станка. Пылезащищенное изготовление электрощкафа и двигателей. Блокировка запуска

подрезной пилы без пуска основной пилы. Возможность блокировки главного выключателя. Аварийный стоп на главном пульте. Выключатель контроля блокировки шпинделя, предотвращает пуск станка с заблокированным для смены инструмента шпинделем. Защита двигателей от замыкания на базе встроенных термоконтактов.

Технические характеристики:

ПИЛЬНЫЙ УЗЕЛ	
Диаметр пильного диск – макс./ мин., mm	ø 315/ ø 250
Диаметр вала, mm	ø 30
Макс. длина пропила с подрезной модулем, mm	1200
Макс. ширина пропила с параллельной линейкой, mm	850
Макс. высота пропила, 90°/45°, mm	
— при диаметр диске ø 315 mm	102 / 72
— при диаметр диске ø 250 mm	70 / 49
Мощность двигателя, kW (HP)	2.2 (3.0)
Обороты вала, min ⁻¹	4000
Диаметр наконечника для аспирации, mm	ø 120
ФРЕЗЕРНЫЙ УЗЕЛ	
Диаметр шпинделя, mm	ø 30
Вертикальный ход шпинделя, mm	160
Полезная длина шпинделя, mm	125
Максимальный диаметр инструмента, mm: — при профилировании — при шипорезании	ø 180 ø 250
Диаметр отверстие в рабочего стола, mm	ø 190
Максимальный диаметр/ глубина спуска инструмента под рабочую поверхность стола, mm	ø180 / 75
Обороты шпинделя, min-1	8000/ 6000/ 3500/ 1500
Мощность двигателя (3-фазы 400v 50 Hz), kW (HP)	2.2 (3.0)
Диаметры наконечники для аспирации, mm — под рабочего стола — на защитный предохранитель	øO 120 ø 120
Предохранитель для фрезы с упорные линейки, mm	350
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
Размеры работчего стола, mm	1250 x 450
Размеры форматного стола, mm	1500 x 285
Габаритные размеры, L x H x B, mm	3155x1965x1 341
Вес машины, kg	520
Необходимая площадь, m	5.0 x 6.0

СПЕЦЗАКАЗ:

Подрезной модуль с:	
Диаметр пильного диска, mm	ø 120

Диаметр вала, mm	ø 20
Обороты вала, min-1	8000
Мощность двигателя, kW (HP)	0.75 (10.1)
Мощность гл. двигателя пильного узла, kW (HP)	3.0 (4.0)
Поворотная линейка (без удлинение)	900, 1219
Макс. ширина пропила, комплект уширительный стол паралельной линейкой, mm	1150
Засывающая труба с шлаухом	850, 1150
Линейка поперечная короткая с угловие фиксаторы	
Консольный стол с телескопичная подпора, снабжена с телескопичная опорная линейка с два поворачивающихся упоров и опорная роль	
Интегральные линейки для предохранитель для фрезы, mm	350, 500
Упорные линейки для предохранитель для фрезы, mm	500
Мощность двигателя (3-фазы 400V 50Hz), kW (HP)	3.0 (4.0)
Мощность двигателя (1-фазы 230V 50Hz), kW (HP)	2.2 (3.0)
Диаметры шпинделя фрезы, mm	ø1 ¼"/125, ø32/125, ø35/125
Стол и предохранитель для шипорезании, mm	ø 250
Эксцентриковая тиска для прижимания детали	
Консольный стол 500x320 mm к форматного стола, mm	