

Discotom-6



**Универсальный
отрезной станок
для автоматической
и ручной резки**



- Комбинированный отрезной станок для автоматической и ручной резки
- Высокая отрезная способность
- Постоянная скорость подачи обеспечивает минимальную деформацию
- Автоматическое снижение скорости подачи для быстрой резки твердых материалов
- Быстрая установка и легкий выбор положения «Стоп»
- Эффективная система охлаждения исключает риск возникновения прижога
- Станок изготовлен из нержавеющей стали
- Автоматическое блокировочное устройство обеспечивает максимальную безопасность оператора

Discotom-6 – это высокопроизводительный настольный отрезной станок с мощным (3.7 кВт) мотором. Станок предназначен для работы с отрезными дисками диаметром до 250 мм.

Discotom-6 может быть использован как для ручной, так и для автоматической резки.

Легкая автоматическая резка
Режим автоматической резки включается простым нажатием кнопки «Старт». Отрезной столик с закрепленным образцом подается к отрезному диску с заданной скоростью подачи. Перед началом резки Вы, конечно, можете установить отрезной диск при его износе.

Высокая отрезная способность



Ручной режим для быстрой и простой резки

При ручной резке, отрезной столик с закрепленным образцом легко устанавливается под отрезным диском, и Вы нажимаете на рукоятку ручной подачи отрезного диска.

Высокая отрезная способность

На станке Discotom-6 Вы можете разрезать детали диаметром до 80 мм. Однако в автоматическом режиме перемещение отрезного столика достигает 200 мм, что позволяет разрезать очень длинные образцы. Например, Вы можете разрезать деталь длиной 140 мм и толщиной 65 мм.

Быстрое позиционирование и режим АвтоСтоп

Отрезной столик может перемещаться с повышенной скоростью, позволяя быстро установить нужное положение.

Кроме того, Вы легко можете выбрать положение «Стоп», при котором процесс отрезания будет остановлен и отрезной столик вернется в исходное положение.

Автоматическое уменьшение скорости подачи

В случае автоматической резки Вы устанавливаете скорость подачи от 0,1 до 2,5 мм/с. Если задана слишком высокая скорость подачи и станок

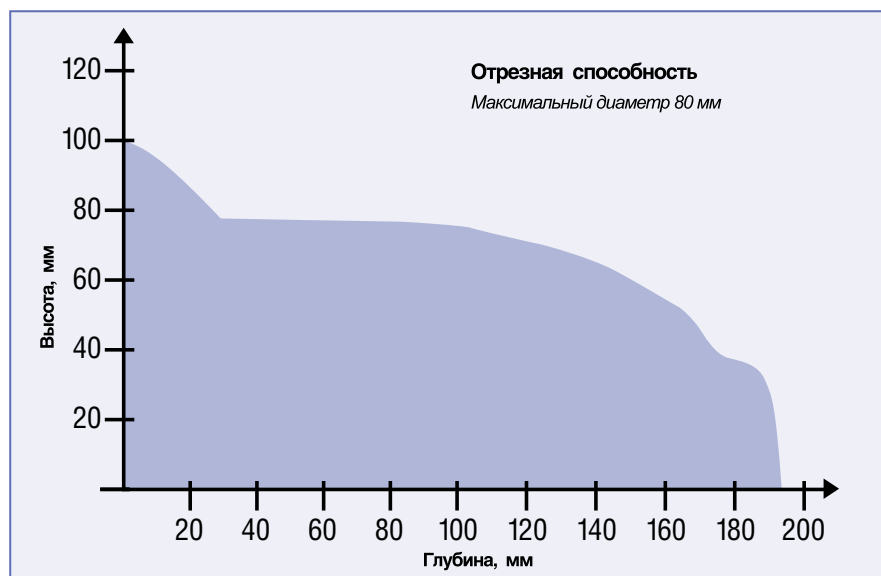
не может разрезать деталь, Discotom-6 автоматически снизит скорость и продолжит резку. Это может повториться до 5 раз и предотвратить повреждение или прижог на поверхности образца.

Эффективное охлаждение области реза

Очень важным является то, что система подачи охлаждающей жидкости встроена в защитный кожух отрезного диска. Жидкость для охлаждения подается на отрезной диск под давлением и под определенным углом, устраняя при этом воздушную прослойку у поверхности вращающегося диска и обеспечивая максимальное охлаждение области реза.

Discotom-6 поставляется с большой 50-литровой рециркуляционной охлаждающей системой, которая предохраняет охлаждающую жидкость от перегрева при длительной работе станка.

График показывает отрезную способность при автоматическом режиме резки с использованием новых отрезных кругов и различных зажимных устройств.





Регулируемый отрезной столик для параллельной резки

Контроль нагрузки на мотор

На передней панели располагается трехцветная полоска индикатор, показывающая нагрузку на мотор отрезного станка. При автоматическом режиме резки на индикаторе отражается нагрузка на мотор, и если достигается красная область, скорость подачи автоматически снижается. При ручном режиме резки индикатор показывает нагрузку, с которой оператор должен подавать диск на деталь.

Коррозионно-стойкая отрезная камера

Отрезная камера изготовлена из нержавеющей стали. В камере расположен отрезной столик, размером 225 мм x 386 мм, который легко перемещается на расстояние до 200 мм с помощью клавиш управления. На отрезном столике, изготовленном из коррозионно-стойкого алюминия, установлены полосы из нержавеющей стали.

При повреждении или износе эти полосы могут быть легко заменены. Встроенная система очистки позволяет быстро и эффективно производить ежедневную очистку станка, а яркая лампа освещает отрезную камеру, благодаря чему вы можете наблюдать за процессом резки через большую прозрачную ударостойкую панель кожуха отрезной камеры. К станку может быть подключена вытяжная система.

Быстрая и удобная фиксация изделия

Отрезной столик содержит шесть Т-образных пазов, что облегчает использование универсальных зажимных устройств.

Регулируемый отрезной столик для параллельной резки

Дополнительно на Discotom-6 может быть установлен регулируемый отрезной столик. Он фиксирует изделие под прямым углом к отрезному диску, что позволяет отрезать параллельные секции без пережима детали. Столик может перемещаться на 60 мм.

Высокая степень защиты
Discotom-6 не может быть включен при открытом защитном кожухе. Блокировка защитного кожуха в процессе резки обеспечивает максимальную защиту оператора при работе на станке. Встроенный электрический динамический тормоз останавливает мотор за несколько секунд, что обеспечивает быстрый доступ в отрезную камеру после завершения резки.



Для фиксации деталей неправильной формы применяется вертикальная зажимная система



Быстрозажимные устройства позволяют легко и быстро закрепить детали



Часовой таймер регистрирует часы работы мотора станка



Встроенная система очистки отрезной камеры

Технические характеристики

Мотор	3,7 кВт, 3 фазы
Отрезные диски	Размер отрезного диска: 250 мм x 1.5 мм x 32 мм (10" x 0.06" x 1.25") Скорость вращения (без нагрузки): 2850 об/мин
Отрезной столик	Размеры отрезного столика: Ширина: 386 мм Длина: 225 мм
Габариты и масса	Discotom-6 без рециркуляционного охлаждающего блока Ширина: 794 мм (31.3") Глубина: 640 мм (25.2") Высота: 458 мм (18.1") Масса: 123 кг

Спецификации

Discotom-6	TREXI
------------	-------

Автоматический отрезной станок. Автоматическая подача с электронным контролем скорости подачи. Возможность работы в ручном режиме. Отрезной стол с 10 мм Т-образными пазами, мотор 3.7 кВт. Рециркуляционная охлаждающая система (COLTE) и быстрозажимные устройства (TENLE) и (TENRI) заказываются отдельно.

Аксессуары

Рециркуляционная охлаждающая система 3 Бак 50 л, маленькая помпа, Cooli-1 и статический фильтр (50 л) с фильтровальной бумагой. Система состоит из: COLST, COLSP, COOL1, COLSF, COLSS. 1 x 220 В / 50 Гц	COLTE
--	-------

Фильтрующая бумага для статического фильтра Для использования со статическим фильтром COLSF на 50 л.	COLSS
--	-------

Регулируемый отрезной столик Для резки плоско-параллельных секций. Фиксирует заготовку под необходимым углом к отрезному диску. Перемещение до 60 мм. С 10 мм Т-образными пазами и сменными полосами из нержавеющей стали.	TRETA
--	-------

Поворотный столик Поворотный столик для резки под углом 0-90°. Для использования с различными зажимными приспособлениями с 10-мм Т-образными пазами. Высота столика 42 мм. Размеры столика 185x140 мм. Для 10 мм Т-образных пазов.	TURTN
--	-------

Быстрозажимное устройство для 10 мм Т-образных пазов, левое Комплект с задним упором. Устанавливается с левой стороны от отрезного диска.	TENLE
---	-------

Быстрозажимное устройство для 10 мм Т-образных пазов, правое Комплект с задним упором. Устанавливается с правой стороны от отрезного диска.	TENRI
---	-------

Призматические накладки Накладки для оптимального крепления цилиндрических и овальных образцов. Для использования с быстрозажимными устройствами для 10-мм Т-образных пазов, левого (TENLE) и правого (TENRI).	PRITN
--	-------

Накладки покрытые резиной Комплект из двух накладок покрытых резиной для оптимального крепления, например, тонкостенных трубок. Для использования совместно с быстрозажимными устройствами для 10-мм Т-образных пазов, левого (TENLE) и правого (TENRI).	RUBTN
--	-------

Накладки с насечками Накладки с насечками для оптимального крепления образцов правильной формы. Для использования совместно с быстрозажимными устройствами для 10-мм Т-образных пазов, левого (TENLE) и правого (TENRI).	GROTN
--	-------

Пружинный зажим для 10 мм Т-образных пазов, левый Для надежного удержания разрезаемого образца изделий. Комплект с задним упором. Устанавливается с правой стороны от отрезного диска.	TRETI
--	-------

Вертикальная зажимная система для 10 мм Т-образных пазов Для зажима деталей неправильной формы на отрезном столике. Высота зажима до 58 мм. Комплект с ключом и плоской зажимной колодкой.	TREVS
--	-------

Подъемный блок для 10 мм Т-образных пазов Для увеличения высоты вертикальной зажимной системы (TREVS) для зажима высоких деталей. Для увеличения высоты зажима 60 мм	TREKS
--	-------

Шарнирные колодки для вертикальной зажимной системы Комплект из 4-х многоцелевых шарнирных колодок для (TREVS)	TREVI
--	-------

Заменяемые полосы из нержавеющей стали Для отрезного стола для Discotom-6. Одна пластина 40 мм x 225 мм	TREXS
---	-------

Заменяемые полосы из нержавеющей стали Для регулируемого отрезного столика (TRETA). Комплект из одной полосы 40 мм и 1 полосы 20 мм из нержавеющей стали.	TRETT
---	-------

Продукция Struers постоянно модифицируется, поэтому мы оставляем за собой право внесения изменений без каких-либо предупреждений.

Широкий ассортимент
отрезных дисков для
станка Discotom-6



Struers A/S
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark
Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk



117342, Москва, ул. Обручева, д.34/63, стр. 2
ООО «МЕЛИТЭК»
Тел./факс +7 (495) 781-07-85
E-mail: info@melytec.ru
Web: www.melytec.ru

www.struers.com

15.04.2008 ООО "Мелитэк"