



ПОРТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБ

PipeCutter

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://microstep.nt-rt.ru/> || эл. почта: mpc@nt-rt.ru

Машины для резки труб, профиля, угловых отводов

Серия PipeCut

PipeCut – специальная консольная машина с ЧПУ для обработки труб и профилей, включая обрезку, подготовку сварного шва при сочленении нескольких труб и профильных пересечений, с возможностью выполнения различных типов маркировки. Размеры обработки круглых труб диаметром от 30 до 800 мм, квадратного профиля с размером сечения от 30 до 500 мм. Модульная конструкция обеспечивает возможность создания различных вариантов машин, а также дальнейшее расширение системы в соответствии с требованиями заказчиков.

Машины серии PipeCut могут быть использованы для широкого спектра применений в области изготовления резервуаров, трубопроводов и металлокаркасных сооружений. Дополнительно с целью повышения производительности установку можно оснастить системой автоматической загрузки и выгрузки деталей.

Характеристики	Значение
Длина рабочей зоны, мм	3000; 6000; 12000
Диаметр обрабатываемых круглых труб, мм	30 – 800
Диаметр обрабатываемых квадратных труб, мм	30 – 500
Точность позиционирования, мм	$\pm 0,1$ в соответствии с DIN 28 206
Скорость позиционирования, мм/мин	До 35000

Опции:

- ротационная плазменная головка;
- станция автоматической настройки ротационной головки;
- чернильный маркировщик;
- игольчатый маркировщик;
- CCD камера;
- трубный позиционер $\varnothing 30 - 800$ мм.



Описание:

Консольные машины серии PipeCut предназначены для плазменной резки труб и профилей различного сечения с возможностью снятия фаски. Возможно выполнение обработки труб и профиля в различных вариантах сочленений с разделкой кромки под сварку.

Система ЧПУ iMSNC и программное обеспечение AsperWin собственной разработки позволяют реализовывать нестандартные задачи, возникающие на производстве, создавать полностью автоматизированные заготовительные участки, работающие совместно с крановым хозяйством, управляемым со стойки ЧПУ машины термической резки.

Конструктивные особенности

Сварная жесткая конструкция консоли гарантирует высокую надежность и работоспособность оборудования в процессе эксплуатации в экстремальных условиях, таких как значительная запыленность, большие перепады температур, повышенная влажность и т. д.

Использование линейных направляющих и подшипников, редукторов и зубчатых передач позволяют добиваться превосходных результатов резки и сохранять показатели точности в течении всего срока эксплуатации машины термической резки.

Система ЧПУ iMSNC и CAM модули AsperWin собственной разработки позволяют подстраивать машину под конкретные задачи производства в кратчайшие сроки и легко интегрировать ее в АСУП предприятия.

Машины термической резки производства компании MicroStep оснащены системой удаленной диагностики, что позволяет проводить профилактические и ремонтные работы удаленно без выезда к заказчику, а это существенно сокращает срок простоя оборудования при поломках.

Комплектация и опции

Стандартная комплектация

- Рельсовый путь под рельсовыми стойками и парковочной зоной
- Рабочий суппорт
- Система дымоудаления через патрон при помощи купола
- Система ЧПУ
- Программное обеспечение для создания планов раскроя
- Источник плазмы
- Фильтровентиляционная установка
- Комплект запасных и быстро изнашиваемых частей для машины термической резки
- Стартовый комплект расходников для рабочего суппорта

Опции

- Ротационный плазменный суппорт (3D плазменная резка) с системой автоматической калибровки
- Ударно-механический маркировщик

MicroStep®

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://microstep.nt-rt.ru/> || эл. почта: mpc@nt-rt.ru