



Пригоден для труб от 10 x 1,5 или 12 x 0,5 , а также стержней 8 мм, радиус гибки до R = 60. Гибка налево и направо. Угол: до 180°.

Розенбергер АО

Am Häuslerain 16, 79263 Simonswald - Германия
 Телефон: +49(0)7683-91900-0, Телефакс: +49(0)7683-91900-29
 E-Mail: Info@RosenbergerAG.com www.RosenbergerAG.com

Twister RB12-F

Трубогибочная машина с управлением CNC



Система гибочного пальца



пальцегибочная головка

Технические подробности:

Максимальная гибкость системы из-за применения системы гибочного пальца

Нет необходимости дополнительных систем обслуживания

Может работать как самостоятельный робот

Пригоден для полностью автоматической работы

Оборудование установки для правой и левой гибки

Гибка может производиться в любой последовательности

Особенно пригоден для систем шлангов с комбинациями труба-шланг-труба

Высокая точность с помощью сервомоторных приводов и управления CNC

Управление с помощью ПК с сенсорным экраном и программным обеспечением Windows

Разработка программ возможна на ПК в офисе
 Длинные трубы могут быть гнуты с обоих боков к середине

Сервомоторные приводы малозумные, не требуют много ухода, экономят энергию и не вырабатывают большого тепла

Профиль скорости дает возможность оптимального контроля потока материала

Система содержит широкие возможности диагностики

Из-за компактной, малогабаритной конструкции и отказа от гидравлики станок легко транспортируется

Смена инструмента и программы меньше чем за 5 минут

Уменьшение времени цикла на 10 – 15 % с помощью совмещения движений с функцией «Только запуск»

Программное обеспечение для левых и правых станков одинаково

Не требуется опыта программирования роботов



комбинация шланг-труба 8 мм

Технические данные:

Длина подачи	2000 мм
Количество радиусов	1 (больше – по запросу)
Плоскости гибки	1 (больше – по запросу)
Количество головок	мин. 1, макс. 5
Количество захватов	мин. 1, макс. 16
Направление гибки	левое и правое на одной головке
Мощность гибки	диаметр 12 мм x 0,5 мм, 10 x 1,5 мм, сталь
Стержень	диаметр 8 мм
Макс. угол гибки	180°
Радиус гибки	до 60 мм (середина трубы)
Точность повтора	ибка: +/- 0,05°, длина +/- 0,1 мм
Электрическое	3 x 400 В / 50 гц
Подключение	предохранитель 32 а мин.
Сжатый воздух	6 бар, около 100 л/мин
Габариты (Д, Ш, В)	
Гибочная головка	около 1000 x 1000 x 1300 мм
Робот	в зависимости от установки
Масса захвата	от 16 кг, включая заготовку
Шкаф управления	около 1000 x 1000 x 2200 мм
Площадь	в зависимости от установки и применения
Вес	Робот около 350 кг Головка около 550 кг

Technische Änderungen vorbehalten Stand 15/08