

RB20-M Трубогибочная машина с управлением CNC



Вид управления



цанга с механизмом подачи



образец



Технические подробности:

Оборудование станка для правой гибки

Управление CNC на базе ПЛК (Программируемый логический контроллер – SPS) с вводом и выводом данных открытым текстом

Высокая точность с помощью сервомоторных приводов

Возможна автоматическая подача труб

Рабочие циклы: автоматика, единичный шаг, программирование, ручное управление, диагностика

Разработка программ возможна на ПК в офисе

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

Серворегуляторы обеспечивают плавную и чёткую реализацию программируемых скоростных режимов. Таким образом, поток материала находится под оптимальным контролем.

Система содержит широкие возможности диагностики

В результате компактной конструкции и отказа от гидравлики станок легко транспортируется

Компактная, малогабаритная конструкция

Скользкая направляющая

Гибка на оправке, извлечение с помощью сервомотора (возможно с внутренней смазкой)

Инструмент, позволяющий в большинстве случаев гибку без оправки

Смена инструмента и программы меньше чем за 5 минут

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

Технические данные:

Длина подачи	1000 мм (опция – длиннее)
Количество радиусов	3
Направление гибки	левое или правое
Мощность гибки	диаметр 20 мм x 1,5 мм, сталь
Макс. угол гибки	max. 210°
Макс. скорость осей	подача: 2000 мм/сек гибка: 450° /сек вращение: 800° /сек
Данные только для приводов с помощью зубчатого ремня (подача) и станков Lenze	
Радиус гибки	57 мм (середина трубы)
Точность повтора	гибка, вращение: +- 0,05° подача: +- 0,05 мм
Электрическое подключение	3 x 400 В / 50 гц предохранитель 16 а или 32 а
Потребляемая мощность	7 – 12 кВт
Сжатый воздух	6 – 10 бар, около 150 л/мин
Габариты (Д, Ш, В)	около 2400 x 900 x 1800 мм
Вес	около 875 кг

Дополнительные комплектующие:

Программное обеспечение для симуляции коллизии
 Рабочее место для программирования
 Подключение к компьютеру-измерителю
 Интерфейс с компьютером-измерителем
 Дистанционная диагностика
 Дистанционное техническое обслуживание
 Центральная смазка
 Гибка на оправке
 Защитный кожух с раздвижной дверью

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 15/08

Для труб до 20 x 1,5 мм для изготовления различных колен, длин и закруток на 1, 2 и 3-х плоскостях гибки для разных радиусов изгиба.

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