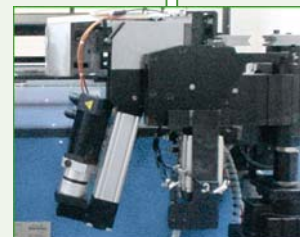


RB30-LR

Стандартная трубогибочная машина с управлением CNC



Управление



гибочная
головка



образец



Технические подробности:

- Оборудование станка для правой и левой гибки
- Высокая точность с помощью сервомоторных приводов
- Зажим держателя и направляющей по выбору сервомоторным или гидравлическим способом
- Делимая гибочная плита
- Цанга по выбору сервомоторная или гидравлическая
- Подача с силой около 3000 Н для достижения роликовой гибки со скоростью 1 м/сек
- Скользкая и подающая направляющая
- Гибка на оправке с 3 свободно программируемыми осями (возможно с внутренней смазкой)
- Свободно программируемая ось Y
- Управление с помощью ПК с сенсорным экраном и программным обеспечением Windows
- Управление CNC на базе ПЛК (Программируемый логический контроллер – SPS)
- 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
- Система содержит широкие возможности диагностики
Возможно гибка и руб неограниченной длины с помощью автоматического зажима
- Компактная, малогабаритная конструкция
- Смена инструмента и программы меньше чем за 10 минут
- Уменьшение времени цикла на 10 – 15 % с помощью совмещения движений с функцией «Только запуск»
- Интерфейс для измерительного компьютера

Технические данные:

Длина подачи	
Ось X	+/-708 мм
Ось Y	ход 260 мм
Ось Z	ход 1100 мм
Оправка ось Z	230 мм
Количество радиусов	3/6
Направление гибки	левое или правое
Мощность гибки	диаметр 30 мм x 3,0 мм, сталь
Макс. угол гибки	max. 200°
Скользкая направляющая	пневматическая 1,8 кН (6 бар) сервомоторная 5,9 кН
Направляющая	пневматическая 3,6 кН (6 бар) сервомоторная 5,9 кН
Зажим	пневматический 3,6 кН (6 бар) сервомоторная 10,6 кН
Пропуск зажимной трубы	35 мм
Макс. скорость осей	подача: 1100 мм/сек гибка: 540° /сек вращение: 800° /сек
Радиус гибки (стандарт)	140 мм (внешняя сторона трубы)
Точность повтора	гибка, вращение: +/- 0,05° подача: +/- 0,05 мм
Электрическое подключение	3 x 400 В / 50 гц предохранитель 63 а мин.
Потребляемая мощность	5 – 20 кВт
Сжатый воздух	6 – 8 бар, около 100 л/мин
Габариты (Д, Ш, В)	около 2600 x 1160 x 1780 мм
Габариты (Д, Ш, В) с оправкой	около 3300 x 1160 x 1780 мм высота с сигнальной лампой 2200 мм
Вес (в зависимости от варианта)	около 1600 кг
Technische Änderungen vorbehalten. Stand 15/08	

Для труб до 30 x 3,0 мм для изготовления различных колен, длин и закруток на 3-х плоскостях гибки для разных радиусов изгиба. Гибка налево и направо в одном рабочем цикле.

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