

## ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

| Изделие            | Описание  | Мощность |
|--------------------|-----------|----------|
| <b>GB100SCNCV2</b> | Длина 4 м | Три фазы |

## MODELS AVAILABLE

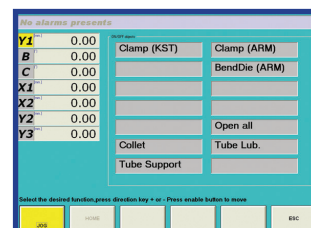
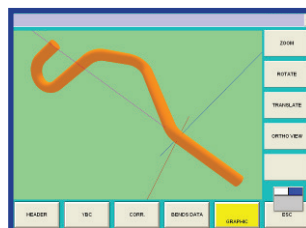
| Article            | Description | Tension     |
|--------------------|-------------|-------------|
| <b>GB100SCNCV2</b> | 4 mt lenght | Three phase |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная и жесткая конструкция
- Корпус гибочного модуля из сфероидального чугуна GS500 с высокой механической прочностью и инновационной системой направляющих (запатентовано).
- Ось изгиба, цепь и цилиндр, компактны и долговечны, что обеспечивает постоянную скорость изгиба для высокой производительности и точности.
- Система извлечения дорна с возможностью программирования опережения возврата
- Управление с сенсорным экраном с 3D-дисплеем для моделирования и предотвращения столкновений труба/станок, труба/пол, труба/внешние элементы и труба/оборудование
- 6 программируемых и управляемых осей: смещение каретки (ось Y1) и вращение плоскости изгиба (ось B) - электрические; угол изгиба (ось C), прижимная планка (ось X2), бустер (ось Y2) и перемещение дорна (ось Y3) - гидравлические.
- Wi-Fi (опция)
- Доступно удлинение по 2 метра (опция)

## FEATURES

- Robust and rigid structure
- Bending axis, chain and cylinder, compact and durable that ensures a constant bending speed for high performance and precision
- Mandrel extraction system driven by a cylinder with the possibility to program the early mandrel extraction
- Touch screen control with 3D view of the tube and anti-collision tube/machine, tube/floor, tube/external elements and tube/equipment system
- 6 programmable and electro-hydraulically operated axes: machine riage displacement (Y1 Axis) and bending plane rotation (B Axis) through electric motors; bending angle (C Axis), lateral pressure die (X2 Axis), booster (Y2 Axis) and mandrel movement (Y3 Axis) hydraulic
- Wi-Fi kit (optional)
- 2 meter extension available (optional)



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью автоматический электрогидравлический гибочный станок с 6- осевой системой ЧПУ
- Макс. сечение Ø 120
- Минимальный радиус изгиба 40 мм
- Интуитивное и визуальное программирование (сенсорный экран)
- Анализ осуществимости с моделированием реального машинного цикла
- Программируемый бустер
- Простое и интуитивно понятное управление
- Быстрая и простая настройка инструмента
- Удаленная помощь (опция)
- Импортируемые форматы .iges .dxf .Tekla (опция)

## ADVANTAGES

- Bender machine CNC Electro - Hydraulics 6-axis with big bending capacity fully automatic
- Max. loading capacity Ø 120
- Minimum bending radius 40 mm
- Intuitive and visual programming (touch screen)
- Feasibility analysis with real machine cycle simulation
- Programmable booster
- Simple and intuitive control
- Quick and easy tool setting
- Remote Assistance (optional)
- Import formats .iges .dxf .Tekla (optional)







## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL DATA

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Гибочный модуль / Flexion Moduluz                          | 56 см <sup>3</sup>        |
| Мин. внешний диаметр / Min outside diameter                | 10 мм                     |
| Макс. внешний диаметр / Max outside diameter               | 120 мм                    |
| Макс. радиус изгиба / Max bending radius (CLR)             | 400 мм                    |
| Мин. радиус изгиба / Min bending radius (CLR)              | 40 мм                     |
| Макс. угол изгиба / Max bending angle                      | 195 °                     |
| Двигатель / Motor  | 23 кВт                    |
| Количество хранимых программ / Number of storable programs | без ограничений/Unlimited |
| Скорость изгиба / Bending speed                            | 7,6°/с                    |
| Уровень шума / Noise level                                 | 63 дБ                     |
| Емкость гидравлического масла / Hydraulic oil capacity     | 200 л                     |
| Размеры / Dimensions                                       | 6200x1750x1485 мм         |
| Масса / Weight   | 3000 кг                   |

## МАКСИМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ / MAXIMUM CAPACITY

## Материал / Material

Макс. Ø x толщина стенки (мм) /  
Max Ø x Wall thick. (mm)

|   |   |             |
|---|---|-------------|
|  | Круглая труба Fe42 - Round Tube                                       | 120x5,5     |
|  | A53   | 4"          |
|  | Нержавеющая сталь 304   | 120x3,2     |
|  | Квадратная труба Fe42 - Square Tube                                   | 100x100x4,5 |
|  | Прямоугольная труба «легкий путь» Fe42 - Rectangular Tube «easy way»  | 50x100x15   |
|  | Прямоугольная труба «тяжелый путь» Fe42 - Rectangular Tube «hard way» | 100x50x8    |

