

## ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

Артикул	Описание	Напряжение
<b>MG030-A-V2T</b>	2 скорости	Три фазы
<b>MG030-A-PT</b>	Управление TC PLUS	Три фазы
<b>MG030-A-PM</b>	Управление TC PLUS	Одна фаза

## MODELS AVAILABLE

Article	Description	Tension
<b>MG030-A-V2T</b>	2 speed	Three phase
<b>MG030-A-PT</b>	Control TC PLUS	Three phase
<b>MG030-A-PM</b>	Control TC PLUS	Single phase

## ДОРНОВЫЙ УЗЕЛ

Артикул	Описание
<b>A1,5/H76</b>	1,5 метра
<b>A3/H76</b>	3 метра
<b>A4/H76</b>	4 метра
<b>A6/H76</b>	6 метров

## MANDREL TABLE

Article	Description
<b>A1,5/H76</b>	1,5 meters
<b>A3/H76</b>	3 meters
<b>A4/H76</b>	4 meters
<b>A6/H76</b>	6 meters

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система закрытия FST (запатентовано) со вспомогательной системой для стабилизации гидравлического давления прижима
- Программируемый изгиб по оси С и ручное позиционирование двухосевой каретки (Y1 = подача и В = вращение) с датчиками высокого разрешения и стандартными регулируемые механическими упорами
- Многофункциональная клавиатура управления, встроенная в корпус станка с микропроцессорным управлением и многофункциональным меню; может запоминать программы из 9 углов каждая
- Блок управления TC PLUS имеет неограниченное количество программ с 30 углами, которые могут быть сохранены в памяти
- Программируемое предварительное извлечение дорна
- Экран для цифрового отображения подачи каретки (ось Y1) и вращения (ось В)
- Внешние манометры для простой настройки системы.
- Переменная скорость изгиба до 4 об/мин (версии с инвертором)
- Доступны 3 и 6 метровые дорновые узлы
- Пневматический патрон

## FEATURES

- FST closure system (Patented) with auxiliary system for stabilizing the hydraulic pressure of the slide
- Programmable C-axis bending and positioning of the 2-axis manual spindle carriage (Y1=Feed and B=Rotation) with high resolution encoder and standard adjustable mechanical stops
- Multifunction control keyboard integrated in the machine body with microprocessor control with multifunctional menu; illimitate programs of 9 curves each can be memorized
- The TC PLUS Control has unlimited programs with 30 curves each that can be stored in memory
- Programmable core pre-extraction
- Screen for digital display of carriage feed (Y1 Axis) and rotation (B Axis)
- External pressure gauges for easy setting of the system and closing pressure.
- Variable bending speed up to 4 rpm (Inverter versions)
- 3 and 6 meter core benches available
- Pneumatic chuck



MG030-A с дорновым узлом 1,5 м (art. A1,5/H76)  
MG030-A with 1,5 m mandrel table (art. A1,5/H76)



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- NC с электромеханической осью изгиба
- Изгиб с дорном и без дорна
- Макс. сечение 64 мм (2"Gas)
- Минимальный радиус изгиба 1,5 наружного диаметра
- Простое и интуитивно понятное управление
- Быстрая и простая настройка.
- Переменная скорость изгиба (в моделях с инвертором)
- Стандартное оборудование: Шестиугольные валы 40 и 50 мм, 5-контактная педаль управления, универсальный суппорт прижимной планки и маховик с 4 рукоятками

**ADVANTAGES**

- NC with electromechanical bending axis
- Core and soulless curve, thanks to removable core bench
- Max capacity 64 mm (2"Gas)
- Minimum radius of curvature 1.5 D
- Simple and intuitive control
- Quick and easy adjustments.
- Variable bending speed (in models with inverter)
- Service equipment: 40 and 50 mm hexagonal shafts, 5-pin foot control, universal slider and 4-arm handwheel







**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL DATA**

Гибочный модуль / Flexion Moduluz	10 см <sup>3</sup>
Мин. внешний диаметр / Min outside diameter	10 мм
Макс. внешний диаметр / Max outside diameter	76 мм
Макс. радиус изгиба / Max bending radius (CLR)	200 мм
Мин. радиус изгиба / Min bending radius (CLR)	20 мм
Макс. угол изгиба / Max bending angle	210°
Двигатель / Motor	4,2 кВт
Количество хранимых программ / Number of storable programs	30 x 9 (MG030-A-V2T) без ограничений/Unlimited
Скорость изгиба / Bending speed	Переменная с инвертором Variable with inverter
Уровень шума / Noise level	62 дБ
Емкость гидравлического масла / Hydraulic oil capacity	15 л
Размеры / Dimensions	2500x 950x1250 (1,5 м) 4000x 950x1250 (3 м) 5000x 950x1250 (4 м) 7000x 950x1250 (6 м)
Масса / Weight	680 кг (1,5 м) 850 кг (3 м) 900 кг (4 м) 1010 кг (6 м)

**МАКСИМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ / MAXIMUM CAPACITY**

**Материал / Material**

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

	Круглая труба Fe42 - Round Tube	64x3,3
	A53	2"
	Нержавеющая сталь 304	60,3x2,2
	Квадратная труба Fe42 - Square Tube	60x60x2
	Прямоугольная труба «легкий путь» Fe42 - Rectangular Tube «easy way»	40x60x4
	Прямоугольная труба «тяжелый путь» Fe42 - Rectangular Tube «hard way»	60x40x3

