

Основные технические характеристики

Максимальное усилие гибки, кН	2250
Максимальная длина гиба, мм	4100
Расстояние между боковыми колоннами, мм	3700
Глубина проемов в боковых колоннах, мм	410
Максимальное раскрытие:	
без держателей инструмента, мм	470
с держателями инструмента, мм	327
Параметры перемещения верхней балки (оси Y ₁ и Y ₂):	
Максимальный ход, мм	200
Точность позиционирования верхней балки, мм	±0,01
Максимальная скорость опускания, мм/с	170
Максимальная рабочая скорость, мм/с	10
Максимальная скорость подъема, мм/с	140
Программное управление перемещением задних упоров по оси X:	
Максимальный ход, мм	500
Максимальное базирование на 1/2/3 точках упоров, мм	500/530/885
Точность позиционирования задних упоров, мм	±0,1
Максимальная скорость, мм/с	300
Программное управление перемещением задних упоров по оси R	опция
Программное управление перемещением задних упоров по осям Z ₁ и Z ₂	опция
Программное управление перемещением задних упоров по оси dX	опция
Объем гидросистемы, л	600
Ориентировочные массогабаритные показатели:	
масса, кг	15800
ширина, мм	4980
глубина, мм	1960
высота, мм	2650
Мощность привода гидростанции, кВт	22

Система ЧПУ DELEM DA-53T

- Промышленный компьютер на базе операционной системы Delem-Linux.
- Цветной TFT дисплей с диагональю 10,1" и разрешением 1024x600 точек.
- Объем памяти 1 Гб.
- Разъемы для подключения RS 232, USB.
- Резервное копирование параметров и настроек на USB-носитель.
- Сохранение данных при аварийном пропадании электропитания.
- Внутренняя установка блоков управления гидравликой.



- Русифицированный интерфейс.
- Система диагностики и индикации ошибок.
- Мобильная панель управления.

Функции программирования:

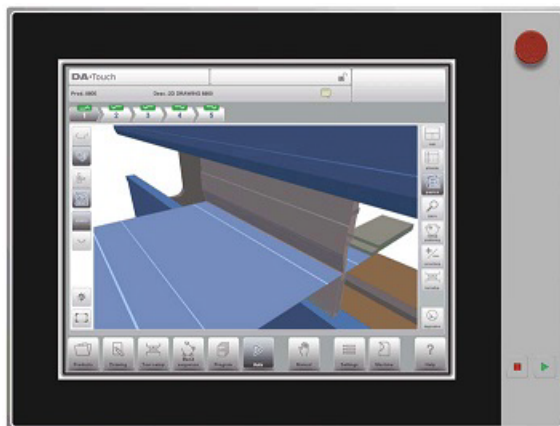
- прямое программирование без создания 2D-чертежа;
- до 4 контролируемых осей: Y_1 , Y_2 , X, R (опция);
- управление компенсацией прогиба балок;
- программирование инструментов для плющения;
- подсчет обработанных деталей;
- база инструментов (30 пуансонов, 30 матриц);
- база материалов и данных по коррекциям углов;
- виртуальная клавиатура.

Функции теоретического расчета:

- зон безопасности инструментов;
- требуемого усилия гибки и заплющивания;
- удлинения заготовки на каждом гйбе, внесение пользовательских значений;
- длины развертки.

Система ЧПУ DELEM T-3500T (опция)

- Промышленный компьютер на базе операционной системы Microsoft.
- Цветной сенсорный TFT дисплей 17" с разрешением экрана 1280 x 1024 точки.
- Объем памяти 1 Гб.
- 3D-ускоритель графики.
- Разъемы для подключения Ethernet, USB, RS232.
- Резервное копирование параметров и настроек на USB-носитель.
- Сохранение данных при аварийном пропадании электропитания.
- Внутренняя установка блоков управления гидравликой.
- Русифицированный интерфейс.
- Система диагностики и индикации ошибок.



Функции программирования:

- прямое программирование без создания 2D-чертежа;
- программирование в 2D-формате, с масштабированием;
- симуляция и визуализация в 3D-формате с масштабированием;
- автоматический подбор последовательности гибки с проверкой столкновений;
- простая графическая коррекция последовательности гибки;
- графический выбор деталей и инструментов;
- управление компенсацией прогиба балок.

Функции работы с инструментом:

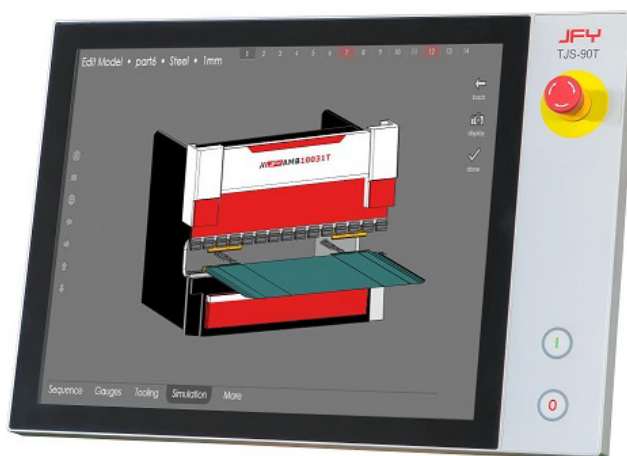
- графическое меню конфигурации инструментов;
- программирование реального профиля инструмента и адаптеров;
- отображение сегментных инструментов;
- программирование многопозиционной расстановки инструментов.

Функции теоретического расчета:

- требуемого усилия гибки;
- удлинения заготовки на каждом гйбе, внесение пользовательских значений;
- длины развертки;
- последовательной гибки больших радиусов.

Система ЧПУ Metamation TJS-90t
(опция)

- Промышленный компьютер на базе операционной системы Microsoft.
- Цветной сенсорный TFT дисплей 19" с разрешением экрана 1280x1024 точки.
- Объем памяти 64 Гб.
- Разъемы для подключения Ethernet, USB, RS232.
- Резервное копирование параметров и настроек на USB-носитель.
- Сохранение данных при аварийном пропадании электропитания.
- Русифицированный интерфейс.
- Система диагностики и индикации ошибок.



Функции программирования:

- прямое программирование без создания 2D-чертежа;
- программирование в 2D-формате;
- создание программы из DXF-чертежа;
- создание программы из 3D-чертежа;
- симуляция и визуализация в 3D-формате с масштабированием;
- автоматический подбор последовательности гибки с проверкой столкновений;
- простая графическая коррекция последовательности гибки;
- графический выбор деталей и инструментов;
- управление компенсацией прогиба балок.

Функции работы с инструментом:

- графическое меню конфигурации инструментов;
- программирование реального профиля инструмента;
- отображение сегментных инструментов;
- импорт/экспорт инструмента в формате DXF;
- автоматический расчет многопозиционной расстановки инструментов.

Функции теоретического расчета:

- требуемого усилия гибки;
- удлинения заготовки на каждом гйбе, внесение пользовательских значений;
- длины развертки;
- последовательной гибки больших радиусов.

Особенности конструкции и базовая комплектация

- Сварная С-образная станина, обработанная за один установ.
- Гидростанция HAWE (Hoerbiger) с принудительным охлаждением масла.
- Высокоточные оптические линейки HEIDENHAIN.
- Гидравлическая ЧПУ управляемая система компенсации прогиба балок.
- Панель ЧПУ на поворотной балке.
- Мобильная педаль управления.
- Система крепления инструмента Promecam.
- Быстрозажимные держатели инструмента с клиньями для точной регулировки высоты.
- Две регулируемые подвижные фронтальные опоры листа.
- Освещение рабочей зоны.

Доступные опции

- Система ЧПУ Delem T-3500T (3D графика, 17" LCD Touch screen).
- Система ЧПУ Metamation TJS-90t (3D программирование, 19" LCD Touch screen)
- Система ЧПУ Delem DA-66T (3D графика, 17" LCD Touch screen).
- Система защиты лазерным лучом AKAS.
- Дополнительный задний упор с ручной расстановкой по оси Z.
- Управляемая ось R.
- Управляемые оси Z₁, Z₂.
- Управляемая ось dX.
- Увеличение раскрытия на 100 мм.
- Сервопривод гидравлики.
- Передние управляемые поддержки листа.
- Синхронизация двух станков в тандем.
- Подключение цифрового угломера и сканера штрих-кодов
- Внешнее ПО MBend Metalix или AutPol для составления управляющих программ.