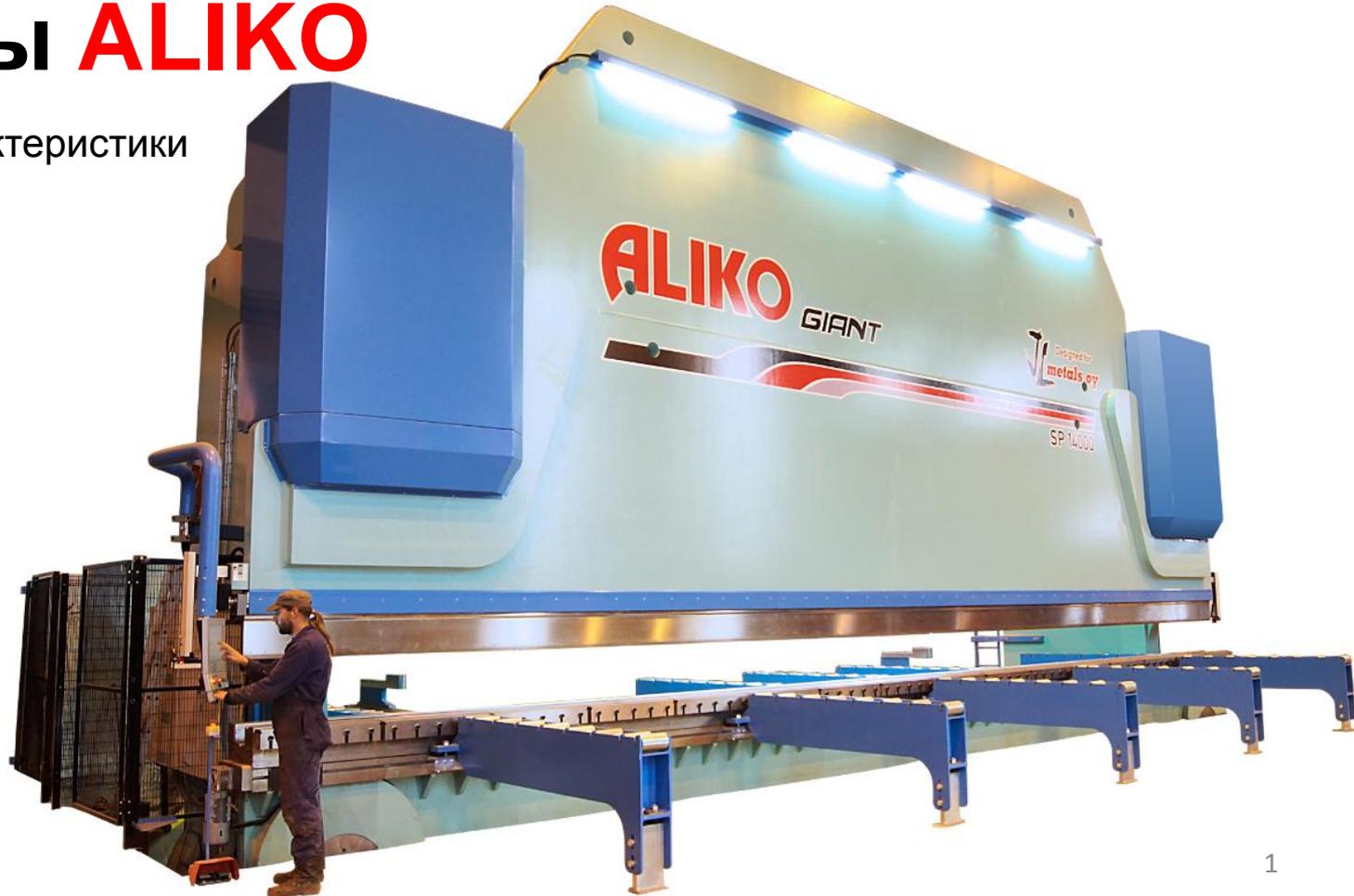


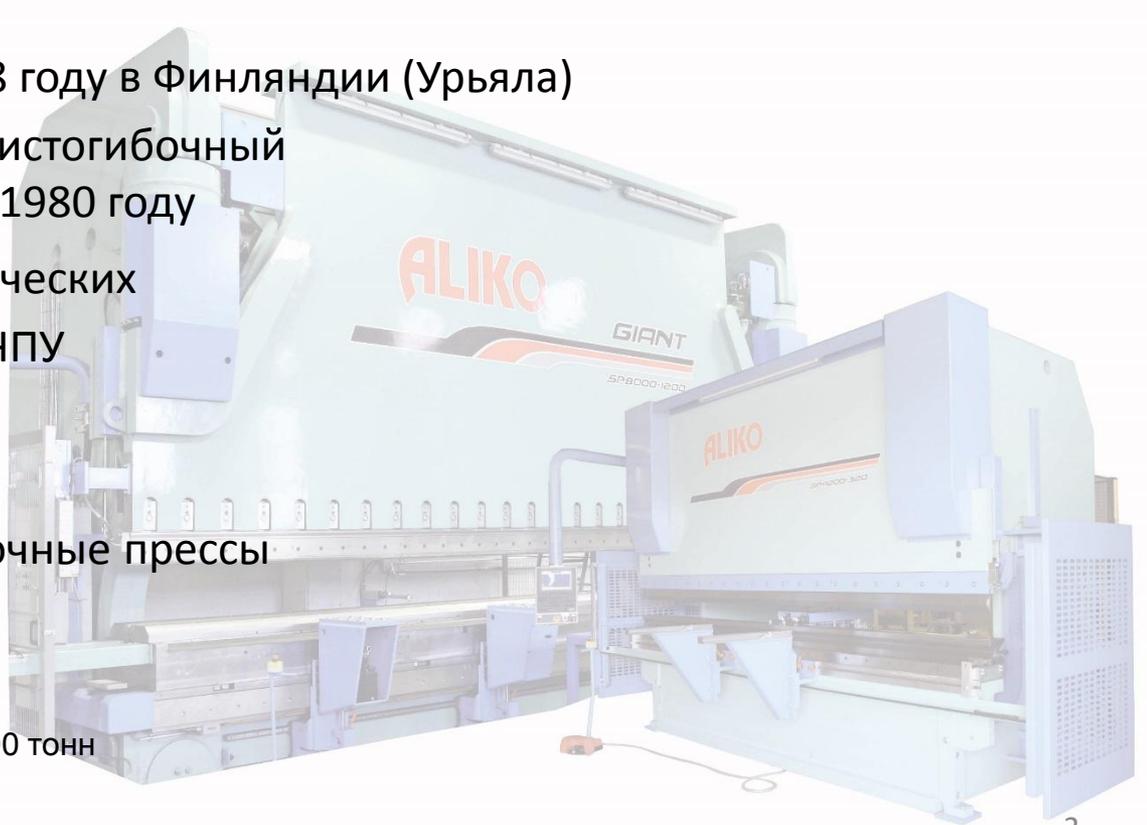
# Гидравлические листогибочные прессы **ALIKO**

Основные характеристики



Основное внимание компании **ALIKO** сосредоточено на гидравлических листогибочных прессах усилием более 320 тонн

- ✓ Компания основана в 1978 году в Финляндии (Урьяла)
- ✓ Первый гидравлический листогибочный пресс ALIKO произведен в 1980 году
- ✓ Базовые модели гидравлических листогибочных прессов с ЧПУ
  - Длина станка от 4,200 мм
  - Усилие гибки от 320 тонн
- ✓ Гидравлические листогибочные прессы с ЧПУ серии GIANT
  - Длина станка от 8,000 мм
  - Усилие гибки от 1,000 до 10,000 тонн



## Базовые модели листогибочных прессов **ALIKO**:

- ✓ ALIKO SP4200-320 (длина-усилие гибки)
- ✓ ALIKO SP4200-400
- ✓ ALIKO SP4200-500
- ✓ ALIKO SP4200-800
- ✓ ALIKO SP4200-1000
  
- ✓ ALIKO SP6000-630
- ✓ ALIKO SP6000-800
- ✓ ALIKO SP6000-1000
- ✓ ALIKO SP6000-1250
- ✓ ALIKO SP6000-1500
  
- ✓ ALIKO SP7000-630
- ✓ ALIKO SP7000-800
- ✓ ALIKO SP7000-1000
- ✓ ALIKO SP7000-1200
  
- ✓ ALIKO SP8000-1000
- ✓ ALIKO SP8000-1600
  
- ✓ ALIKO SP10000-1000
- ✓ ALIKO SP10000-2000
  
- ✓ ALIKO SP12000-1500
  
- ✓ ALIKO SP14000-2000
- ✓ ALIKO SP14000-2200
- ✓ ALIKO SP14000-3000
- ✓ ALIKO SP14000-4000



Если Вы ищете станок с другими параметрами, **ALIKO** спроектирует его для Вас!

### Базовая комплектация гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

- ✓ Полный комплект всех необходимых электрических и гидравлических систем для обеспечения работы станка
- ✓ Защита от перегрузки
- ✓ Передние поддерживающие упоры, механические
- ✓ Система ЧПУ Cybelec
- ✓ Задний упор (ось X)
- ✓ Система крепления верхнего инструмента, механическая
- ✓ Система бомбирования (компенсации прогиба)
- ✓ Система безопасности и защитные ограждения на задней и боковых сторонах
- ✓ Маркировка CE (оборудование изготовлено в соответствии с требованиями европейскими стандартными безопасностями)



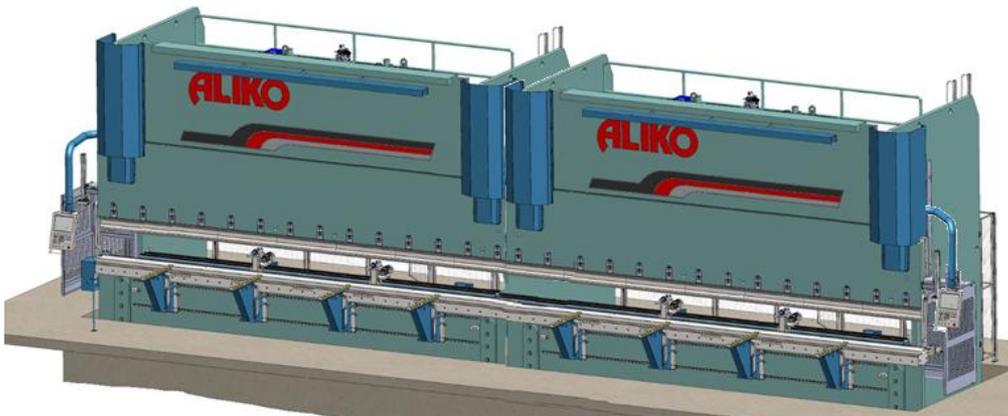
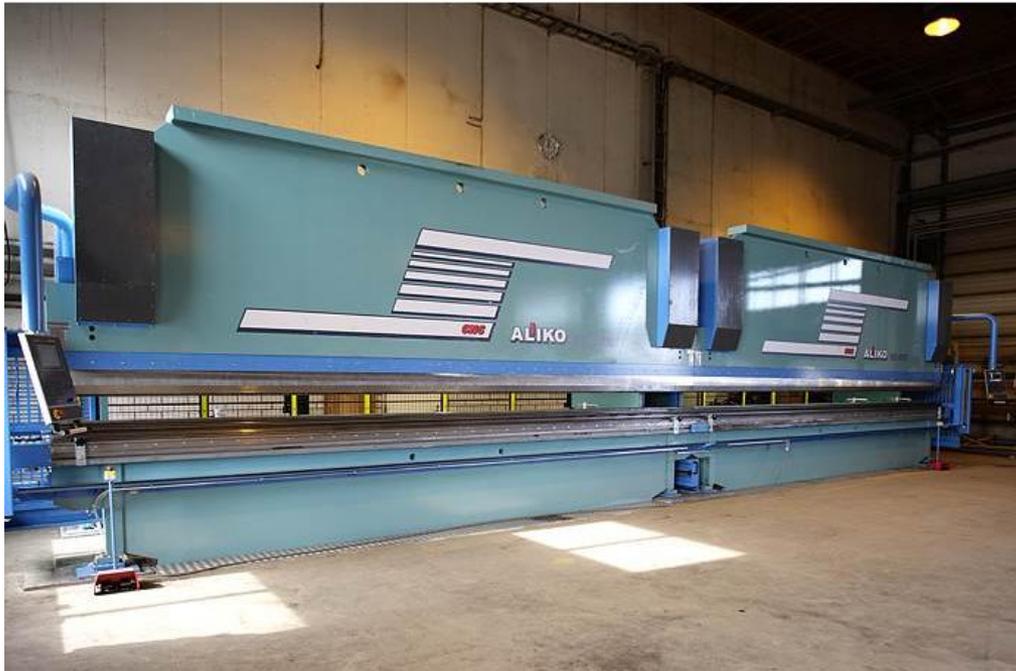
**Смотрите далее:** перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**.

# ALIKO



## Увеличенный ход пресса







# ALIKO



## Новое поколение ALIKO Giant



# ALIKO



## Новое поколение ALIKO Giant



# ALIKO



## Новое поколение ALIKO Giant



# ALIKO



## Новое поколение ALIKO Giant, истоки



Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

✓ Передние поддерживающие упоры

- **Механические**  
*(базовая комплектация)*
- **С линейными направляющими**  
*(вертикальное движение 315 мм, опционно, рис.1)*
- **Управляемые ЧПУ**  
*(площадь поддержки 350 x 900 мм, в выдвинутом положении до 1500 мм, опционно, рис.2)*



### Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

#### ✓ Графический блок ЧПУ

- Cybelec CybTouch 8 / CybTouch 12 *(базовая комплектация)*
- Cybelec ModEva Pac *(опционно, рис.1)*
  - управление 4 или 7 осями
  - 15-дюймовый дисплей, сенсорный экран и кнопки
  - интерфейс на русском и английском языках
  - система программирования Cybelec PC1200 Offline
- Cybelec ModEva 15T (2D) *(опционно, рис.2)*
  - до 18 осей
  - 15-дюймовый дисплей, сенсорный экран и кнопки
  - интерфейс на русском и английском языках
  - система программирования Cybelec PC1200 Offline
- Cybelec ModEva 15T (3D) *(опционно)*
  - до 18 осей
  - 15-дюймовый дисплей, сенсорный экран и кнопки
  - функция объемного моделирования процесса гибки
  - интерфейс на русском и английском языках
  - система программирования Cybelec PC1200 Offline



### Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

#### ✓ Задний упор прочной конструкции

##### ➤ Базовый задний упор, ось X

*(базовая комплектация)*

- *перемещение вперед/назад по оси X до 1000 мм, управляемое ЧПУ*
- *остальные перемещения вручную*

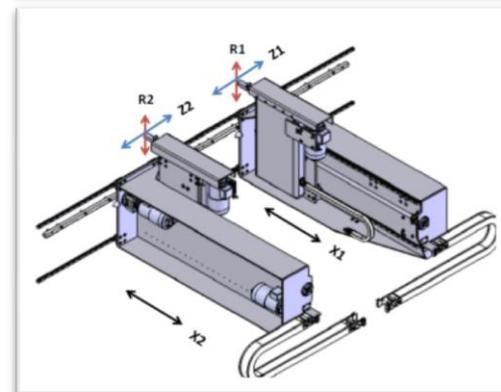
##### ➤ 4-осевой задний упор, оси X, R, Z1, Z2 *(опционно, рис.1)*

- *перемещение вперед/назад по оси X до 1000 мм, управляемое ЧПУ*
- *перемещение вверх/вниз по оси R до 300 мм, управляемое ЧПУ*
- *перемещение вправо/влево по осям Z1 и Z2, управляемое ЧПУ*

##### ➤ 6-осевой задний упор, оси X1, X2, R1, R2, Z1, Z2

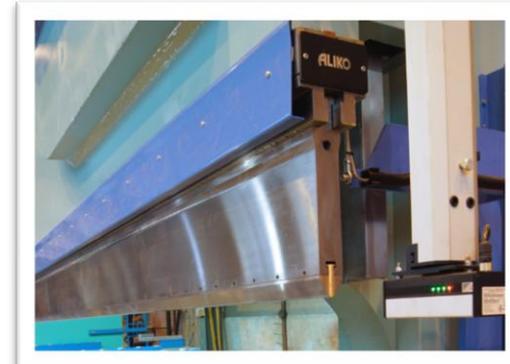
*(состоит из двух блоков, способным самостоятельно перемещаться во всех трех направлениях, опционно, рис.2)*

- *перемещение вперед/назад по осям X1 и X2 до 1000 мм, управляемое ЧПУ*
- *перемещение вверх/вниз по осям R1 и R2 до 300 мм, управляемое ЧПУ*
- *перемещение вправо/влево по осям Z1 и Z2, управляемое ЧПУ*



### Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

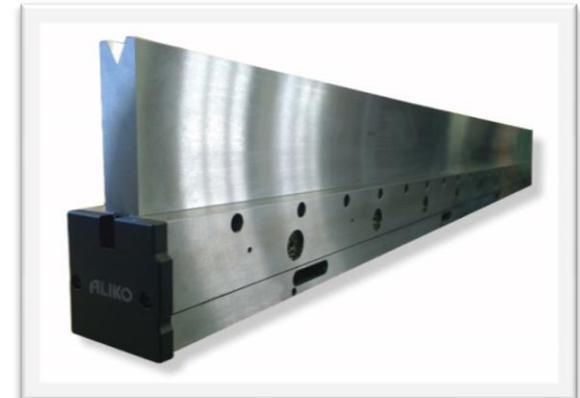
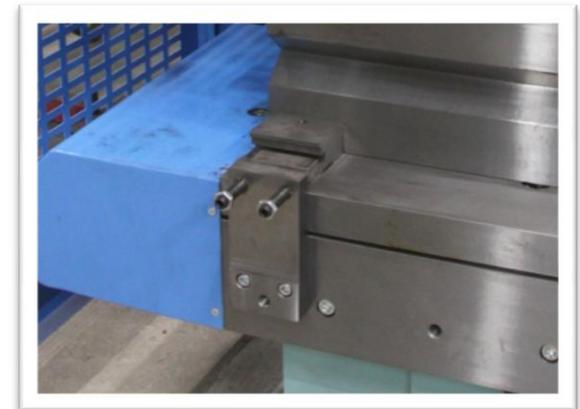
- ✓ Система крепления верхнего инструмента
  - Механическая система крепления верхнего инструмента *(базовая комплектация)*
  - Пневматическая система крепления верхнего инструмента *(опционно)*
    - оснащена системой защиты от выпадения
    - контроль давления в системе
    - применяется только на модели ALIKO SP4200-320, на остальных применима гидравлическая система \*(см. ниже)
  - Гидравлическая система крепления верхнего инструмента *(опционно)*
    - позволяет быстро осуществить замену верхнего инструмента
    - возможна частичная замена секций инструмента снизу
    - максимальная нагрузка на крепление инструмента 4000 кН
- ✓ Система бомбирования верхнего инструмента



### Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

#### ✓ Система бомбирования

- Автоматическая система компенсации прогиба (система бомбирования), управляемая ЧПУ (базовая комплектация, рис.1)
  - реализована с помощью системы самоблокирующихся двойных клиньев, управляемых сервомоторами
  - калибровка и исправление значений задаются на панели управления
- Улучшенная автоматическая система компенсации прогиба, управляемая ЧПУ (опционно, рис.2)
  - реализована с помощью системы самоблокирующихся двойных клиньев, управляемых сервомоторами
  - дополнительная функция – механическая настройка каждого из клиньев для максимально точного окончательного изделия



### Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

#### ✓ Система безопасности

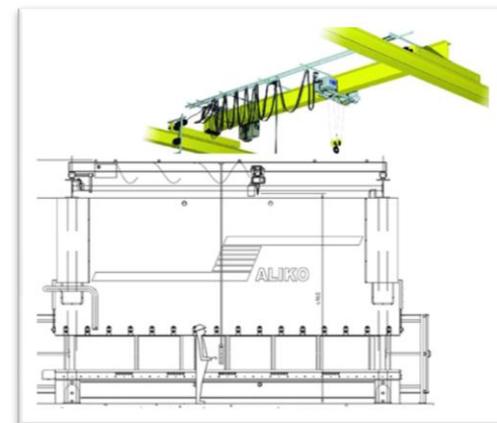
- Боковые и задние ограждения *(базовая комплектация)*
- Защита от перегрузки *(базовая комплектация)*
- Лазерная система безопасности на рабочей стороне LaserSafe *(рис.1)*
  - *исключает возможность попадания пальцев между верхней и нижней балкой*
- Световая система защиты *(рис.2)*
  - *вариант передней и задней световой системы защиты*
  - *чаще применима на тандем-версиях листогибочных прессов*



### Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

#### ✓ Крановая система поддержки детали

- Повышает производительность и эргономичность
- Крепится на раму станка
- Ход крана 3,5 м
- Грузоподъемность 1000 или 2000 кг
- 2 скорости хода – 5 м/мин и 0,83 м/мин
- Скорость передвижения крана 0...20 м/мин
- Радиоуправляемая
- Инструкция по эксплуатации и сервисному обслуживанию на английском и русском языках
- Маркировка CE



### Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

#### ✓ Базовый комплект инструмента

##### ➤ Нижний инструмент – многоручьева матрица

- *инструмент имеет полную закалку*
- *с роликами по углам ручьев (опционно)*
- *материал 42CrMo4*

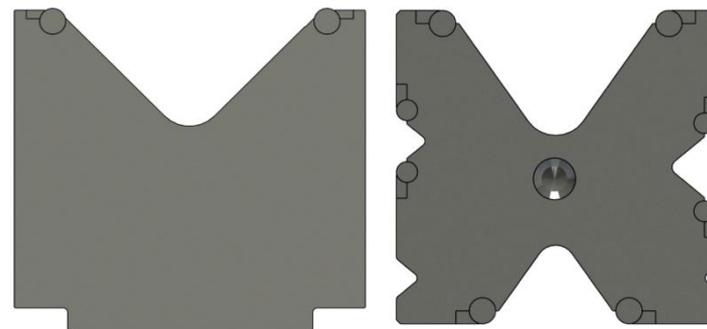
##### ➤ Пуансонодержатель (оптимальное и удобное решение:

1 корпус рамы + широкий выбор сменных радиусов)

- *используется со сменными радиусами*
- *корпус прямой либо «гусиная шея», секциями*
- *материал 42CrMo4*

##### ➤ Сменные радиусы

- *широкий выбор радиусов*
- *полная закалка*
- *материал 42CrMo4*



### Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

#### ✓ Дополнительный инструмент

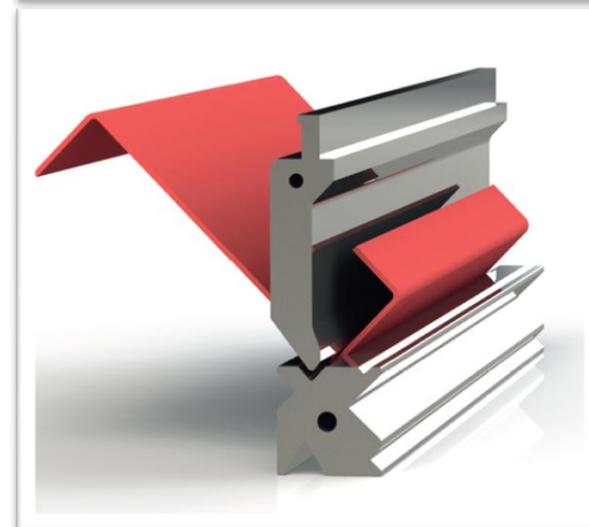
- **Механический регулируемый нижний инструмент** *(универсальное и удобное решение: один инструмент способен заменить практически все матрицы, опционно, рис.1)*
  - возможный диапазон раскрытия ручья 40-260 мм
  - с роликами по углам
  - прочность 250 т/м
  
- **Механический регулируемый нижний инструмент упрощенной конструкции** *(универсальное и удобное решение: один инструмент способен заменить практически все матрицы, опционно, рис.2)*
  - возможный диапазон раскрытия ручья 40-260 мм
  - с роликами по углам
  - прочность 170 т/м



### Перечень дополнительного оборудования для гидравлических листогибочных прессов **ALIKO**:

#### ✓ Дополнительный инструмент

- Регулируемый нижний инструмент с системой ЧПУ (*универсальное и удобное решение: один инструмент способен заменить практически все матрицы, опционно*)
  - *параметры задаются через блок ЧПУ*
  - *возможный диапазон раскрытия ручья 30-170 мм*
  - *с роликами по углам*
  - *прочность 300 т/м*
- Проектирование и производство оснастки для листогибочных прессов под заказ
  - *готовое решение с учетом всех потребностей и особенностей производства Заказчика*
  - *весь инструмент подходит как для листогибочных прессов ALIKO, так и для станков других производителей*



**ALIKO** – не только качественное  
и проверенное временем  
оборудование, но и надежный  
партнёр для решения Ваших  
сложных производственных задач.

**Спасибо!**



ООО «Компания «АМГ»  
111141, Москва, Кусковская ул., д. 20 А  
Тел./факс: +7 499 550-02-52

ИНН: 7720821959  
КПП: 772001001

info@coamg.ru  
companyamg.ru