



АПТ. : 182657

Кромкогибочные прессы серии АНК V CNC отвечают всем требованиям европейских стандартов к современным гибочным станкам. Разработанные с использованием самых современных технологий проектирования и изготовленные на новых производственных линиях, эти модели впечатляют высоким качеством, точностью и надежностью. Станки серии АНК V CNC оснащаются графической системой управления с сенсорным экраном DELEM. Это система ЧПУ с широкими возможностями программирования и полным контролем над процессом гибки. С помощью различных вариантов заднего упора эти кромкогибочные прессы можно адаптировать к широкому спектру требований.

- Превосходное качество обработки
- Высококачественные гидравлические и электрические компоненты
- Современная система

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАБОЧАЯ ЗОНА

Усилие гига	320 т
Длина отбортовки	4100 мм
Расстояние между колоннами	3600 мм
Вылет	410 мм
Ход	265 мм
Ширина раскрытия	480 мм
Ширина стола	154 мм
Высота стола	970 мм

РАЗМЕРЫ И МАССА

Объем ёмкости гидравл. блока	350 л
Габариты (Д x Ш x В)	5.3 м x 2.9 м x 3 м
Масса	18500 кг

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХОД

Технологический ход, ось X	750 мм
----------------------------	--------

ПОДАЧА

Скорость гибки	9 мм/сек
Ускоренный ход	150 мм/сек
Скорость обратного хода	130 мм/сек
Скорость подачи по оси X	600 мм/сек

МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	30 кВт
--------------------------------	--------



Компактная система управления DA-53T — это современное комплексное решение для сенсорного управления синхронизированными кромкогибочными прессами. Она предлагает максимально простое программирование ЧПУ на основе графического интерфейса Delem с сенсорным экраном.



Надежные передние опорные кронштейны можно быстро установить на нужную высоту с помощью стопорного механизма



Приводной механизм бомбирования стола входит в стандартную комплектацию станка



Опция: задний упор с управляемой осью R

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Станина

- Рама машины, изготовленная из сертифицированной высококачественной стали, и современная конструкция, опирающаяся на многолетний опыт и обширные ноу-хау производителя в сфере производственных технологий, гарантируют стабильность и точность выше среднего уровня.
- Все монтажные поверхности тщательно сваренных стальных конструкций со снятыми внутренними напряжениями изготовлены на современных высокотехнологичных обрабатывающих центрах с ЧПУ
- Все компоненты, подвергающиеся растягивающим нагрузкам, тщательно сконструированы и имеют большие радиусы для предотвращения образования трещин при сварке
- Большая поперечная балка с возможностью дополнительного преднатяга максимально защищена от деформации
- Продуманная конструкция держателей измерительной системы компенсирует возможные отклонения при работе с максимальной производительностью
- Направляющие, подшипники поршней и уплотнения оптимально воспринимают нагрузку в вертикальном направлении, гарантированно продлевая срок службы соответствующих узлов станка

Рабочая зона

- Большой вылет, длинный ход и узкий стол обеспечивают достаточное пространство для сложных операций гибки

Бомбирование нижнего стола

- Приводной механизм бомбирования в нижнем столе гарантирует точную гибку по всей длине обрабатываемого участка даже на толстых листах

Гидравлическая система

- Гидравлические цилиндры, специально разработанные в соответствии с требованиями машины, и изготавливаются и обтачиваются на заводе из цельной заготовки
- Гидравлические поршни из ковanej стали также производятся на заводе и подвергаются закалке, шлифовке и хромированию
- Гидравлический блок и клапаны от известных производителей гарантируют надежность и долговечность
- Предохранительные клапаны защищают систему от повреждения в случае перегрузки

Задний упор

- Конструкция заднего упора отличается высокой прочностью и удобством обслуживания
- Возможность легко регулировать упорные пальцы с передней стороны машины с помощью специального безопасного инструмента эффективно ускоряет работу

Передние опорные консоли

- Стабильные опорные кронштейны легко перемещаются в линейных направляющих и фиксируются в любом нужном положении
- Система фиксации с зубчатой рейкой позволяет оператору быстро устанавливать опорные кронштейны на нужную высоту
- Прочные промышленные щетки обеспечивают легкость манипуляций и защищают поверхность металлического листа

Гибочный инструмент

- (Европейские) держатели инструментов Promecam гарантируют широкий выбор гибочных инструментов
- Инструменты закалены и отшлифованы, что позволяет выполнить точную настройку

Система защиты и производительность

- Лазерная предохранительная система AKAS обеспечивает практичный контроль безопасности инструмента, не ограничивая его функциональность
- Концепция обеспечения безопасности опирается на актуальные директивы CE
- Световой барьер вдоль задней стороны и прочные защитные кожухи по бокам станка обеспечивают безопасность рабочей зоны

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

система управления Delem 53 T 2D
задний упор на оси X с линейной направляющей и шарико-винтовой передачей
приводной механизм бомбирования
система быстрого зажима верхней полуформы
предохранительная система с оптическим лазером AKAS
фотоэлектрический барьер
зажим инструмента европейского типа
верхняя полуформа европейского типа (835 мм, сегментированная)
нижняя полуформа европейского типа 4V H=60x60 мм
ножная педаль с аварийным выключателем
2 передних опорных кронштейна / передвижные
2 пальца заднего упора с регулируемой высотой
экорегим для сбережения энергии
руководство по эксплуатации

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Система заднего упора для осей X и R, Арт. : 254223
- Удлинение заднего упора оси X, Арт. : 254226
- Дополнительный палец заднего упора (шт.), Арт. : 254227
- Дополнительный опорный кронштейн (шт.), Арт. : 254228
- Система кондиционирования электрошкафа, Арт. : 254229
- Опция за отдельную плату: система управления DA58 2D TX (4 оси), Арт. : 254230
- Опция за отдельную плату: система управления Delem DA66T 3D (7 осей), Арт. : 254231
- Опция за отдельную плату: система управления Delem DA69T 3D (7 осей), Арт. : 254232
- Knuth PressMax DRM EcoPower на 320 тонн, Арт. : 254222
- Задний упор для осей X, R, Z1, Z2, Арт. : 254225
- Улучшение: замена верхней полуформы высотой H=67,6 мм на верхнюю полуформу высотой H=105 мм для 4100 мм, Арт. : 254236