

По вопросам продаж и поддержки обращаться:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
Единый адрес для всех регионов: enk@nt-rt.ru || ermaksan.nt-rt.ru

POWER-BEND PRO - 3-х осевой гибочный пресс с ЧПУ



- Высокоточная обработка, обеспечение динамической и статической жесткости??.
- Технология синхронизированного гидравлического клапана с точным повторяющимся гибом поможет вам получить одинаковое качествогиба на различных областях заготовки.
- Позиционирование верхней балки производится по линейной шкале со скоростью 500 раз в секунду и точностью 0,0025 мм.
- Функция автоматической калибровки позволяет расположить оси с самого начала.
- Система заднего упора одиночной оси ($X = 500$) быстро перемещается на ШВП.
- Коммутируемые боковые двери для вашей защиты.
- Хромированные и отточенные гидравлические цилиндры сохраняют точность даже при высоком усилии.
- Устройство поддержки нижнего инструмента позволяет вам использовать частично нижний инструмент.
- Гидравлическая система HOERBIGER.
- Идеальный результатгиба достигаются благодаря технологии синхронизированного клапана
- Электрическая система SIEMENS
- 4V нижняя матрица позволяет выполнять различныегибы на различных толщинах.
- Простой в использовании мобильный блок управления позволяет оператору выбирать свое рабочее положение.

Технические характеристики листогибочного гидравлического пресса с чпу Power-Bend PRO

Наименование характеристики	Значение характеристики						
Модель листогибочного пресса POWER BEND PRO	Power Bend PRO 1270-40	Power Bend PRO 1270-60	Power Bend PRO 2100-40	Power Bend PRO 2100-60	Power Bend PRO 2600-60	Power Bend PRO 2600-100	Power Bend PRO 2600-135
Длина гибки, мм (A)	1270	1270	2100	2100	2600	2600	2600
Мощность гибки (Тонн)	40	60	40	60	60	100	135
Расстояние м/у колоннами (B)	1050	1000	1700	1700	2200	2200	2200
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода ,у (мм/с)	140/170	200/165	140/170	200/165	200/165	200/155	160/120
Рабочая скорость гига,у (мм/с)	17	14	17	14	14	10	10
Перемещение по оси x (мм)	800	800	800	800	800	800	800
Количество передних поддержек листа (шт)	2	2	2	2	2	2	2
Емкость масла (л)	80	80	150	150	150	150	200
Мощность двигателя (кВт)	5,5	7,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11
Ход, мм (C)	170	275	275	275	275	275	275
Величина максимального хода, мм (D)	387	530	387	530	530	530	530
Глубина отверстия, зев, мм (E)	350	410	350	410	410	410	410
Высота стола, мм (F)	850	900	850	900	900	900	900

Длина (мм)	2150	2250	2900	3250	3750	3750	3750	4250
Ширина (мм)	1650	1960	1650	1960	1960	1960	2050	1950
Высота (мм)	2300	2750	2300	2750	2750	2800	2800	2800
Масса (кг)	3050	4150	3950	5650	6050	6850	8250	7450
Наименование характеристики	Значение характеристики							
Модель листогибочного прессы POWER BEND PRO	Power Bend PRO 3100-135	Power Bend PRO 3100-175	Power Bend PRO 3100-220	Power Bend PRO 3100-260	Power Bend PRO 3100-320	Power Bend PRO 3100-400	Power Bend PRO 3100-500	Power Bend PRO 3760-175
Длина гибки, мм (A)	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3760
Мощность гибки (Тонн)	135	175	220	260	320	400	500	175
Расстояние м/у колоннами (B)	2600	2600	2600	2600	2600	2550	2550	3250
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода ,у (мм/с)	200/120	180/135	180/160	140/135	140/150	110/130	80/65	180/13
Рабочая скорость гига,у (мм/с)	10	10	11	11	10	10	10	10
Перемещение по оси x (мм)	800	800	800	800	800	1000	1000	800
Количество передних поддержек листа (шт)	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость масла (л)	200	200	300	300	400	400	200	200
Мощность двигателя (кВт)	11	15	18,5	22	30	30	30	15
Ход, мм (C)	275	275	275	275	375	375	275	375
Величина максимального хода, ,мм (D)	530	530	530	530	650	650	675	550

Глубина отверстия, зев, ,мм (E)	410	410	410	410	410	510	510	410
Высота стола,мм (F)	900	900	900	900	900	1000	1020	900
Длина (мм)	4250	4250	4550	4550	4550	4550	4550	4900
Ширина (мм)	2050	2150	2250	2350	2450	2650	2650	2150
Высота (мм)	2850	2800	3200	3470	3750	2800	2900	3150
Масса (кг)	8650	9450	11500	1500	17300	21200	27400	10950
Наименование характеристики	Значение характеристики							
Модель листогибочного пресса POWER BEND PRO	Power Bend PRO 3760- 220	Power Bend PRO 3760- 320	Power Bend PRO 4100- 135	Power Bend PRO 4100- 175	Power Bend PRO 4100- 220	Power Bend PRO 4100-260	Power Bend PRO 4100- 320	Power Bend PRO 4100- 400
Длина гибки, мм (A)	3760	3760	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Мощность гибки (Тонн)	220	320	135	175	220	260	320	400
Расстояние м/у колоннами (B)	3250	3250	3600	3600	3600	3600	3600	3550
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода ,у (мм/с)	180/160	140/150	200/120	200/120	180/160	1140/135	140/150	110/13
Рабочая скорость гиба,у (мм/с)	11	10	10	10	11	11	10	10
Перемещение по оси x (мм)	800	800	800	800	800	800	800	1000
Количество передних поддержек листа (шт)	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость масла (л)	300	400	200	200	300	300	400	400
Мощность двигателя (кВт)	18,5	30	11	15	18,5	22	30	30
Ход, мм (C)	275	375	275	275	275	275	375	375

Величина максимального хода, мм (D)	550	650	530	530	530	530	650	650
Глубина отверстия, зев, мм (E)	410	410	410	410	410	410	410	510
Высота стола, мм (F)	900	900	900	900	900	900	900	1000
Длина (мм)	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100
Ширина (мм)	2450	1650	2100	2150	2250	2350	2450	2350
Высота (мм)	2300	2750	2800	2850	3000	3000	3150	3470
Масса (кг)	12600	20600	10650	11950	13800	16700	22400	26700
Наименование характеристики	Значение характеристики							
Модель листогибочного пресса POWER BEND PRO	Power Bend PRO 4100-500	Power Bend PRO 4100-600	Power Bend PRO 4270-135	Power Bend PRO 4270-220	Power Bend PRO 4270-400	Power Bend PRO 4270-600	Power Bend PRO 5100-500	Power Bend PRO 5100-600
Длина гибки, мм (A)	4100	4100	4270	4270	4270	4270	5100	5100
Мощность гибки (Тонн)	500	600	135	220	400	600	500	600
Расстояние м/у колоннами (B)	3400	3400	3780	3780	3780	3780	4100	4100
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода ,у (мм/с)	80/65	80/765	200/120	180/160	110/130	80/75	80/68	80/75
Рабочая скорость гига,у (мм/с)	10	10	10	11	10	10	10	10
Перемещение по оси x (мм)	1000	1000	800	800	1000	1000	1000	1000
Количество передних поддержек листа (шт)	2	2	2	2	2	2	4	4
Емкость масла (л)	500	500	500	500	350	350	400	500

Мощность двигателя (кВт)	30	37	11	18,5	30	37	30	37
Ход, мм (С)	375	375	245	275	275	375	375	375
Величина максимального хода, мм (D)	675	675	550	550	650	675	675	675
Глубина отверстия, зев, мм (E)	510	510	410	410	510	510	510	510
Высота стола, мм (F)	1`00	1100	900	900	100	900	900	900
Длина (мм)	5350	5450	5280	5320	5600	6100	6900	6900
Ширина (мм)	2650	2650	2150	2250	2650	2650	2650	2650
Высота (мм)	3650	3650	2800	3000	3470	3700	3470	3700
Масса (кг)	26700	37700	10950	14600	27000	39300	38700	45000

Наименование характеристики	Значение характеристики				
Модель листогибочного прессы POWER BEND PRO	Power Bend PRO 6100-220	Power Bend PRO 6100-320	Power Bend PRO 6100-400	Power Bend PRO 6100-500	Power Bend PRO 6100-600
Длина гибки, мм (A)	6100	6100	6100	6100	6100
Мощность гибки (Тонн)	220	320	400	500	600
Расстояние м/у колоннами (B)	5100	5100	5100	5100	5100
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода ,у (мм/с)	134/125	80/75	80/65	80/65	80/75
Рабочая скорость гига,у (мм/с)	11	10	10	10	10
Перемещение по оси x (мм)	800	800	1000	1000	1000

Количество передних поддержек листа (шт)	4	4	4	4	4
Емкость масла (л)	300	400	400	500	500
Мощность двигателя (кВт)	18,5	30	30	30	37
Ход, мм (С)	275	375	375	375	375
Величина максимального хода, мм (D)	550	650	650	675	675
Глубина отверстия, зев, мм (E)	410	410	510	510	510
Высота стола, мм (F)	110	1100	1100	900	900
Длина (мм)	7500	7500	7650	7900	7900
Ширина (мм)	2350	2450	2650	2650	2650
Высота (мм)	3200	3350	3750	3700	3900
Масса (кг)	25800	31800	40300	43700	49700

Опции, описания

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Контроллер CYBELEC DNC 600S
 - Удобство в использовании
 - Высокое разрешение 9,4 "2D графический дисплей
 - Легко настроить и использовать, отвечает потребностям оператора
 - Быстрый ввод данных с эргономичной клавиатурой с большими клавишами
 - 2D графическое изображение
- Программирование всех частей в одну страницу
- Простая установка и обучение
- Контекстная помощь и предупреждение ч/з всплывающие окна
- 99 повторяемые изгибов
- Библиотека из 50 верхних и нижних инструментов
- Точное позиционирование управления с обратной связью по скорости, давления и параллели
- Резервное копирование объекта программы, инструмент для создания библиотеки и параметров машины со стандартным программным обеспечением резервного копирования Cybelec
- Связь с машиной по полномасштабному графическому программированию в офисе со стандартной PC 1200 программное обеспечение 2D (оффлайн программного обеспечения)
- Легкая регулировка для повышения точности, простой доступ к параметрам машины
- Последовательность программирования для большого числа гибов
- Ввод угла и изгиба корректировки непосредственно на контроллере

- Все основные функции
- CE по управлению безопасности
- Более 20 вариантов языка
- Надежный и эргономичный дизайн
- Быстрая Скорость ввода
- Оси Y1+Y2+X.
- Линейные энкодеры, обеспечивающие синхронизацию осей Y1 и Y2 траверсы с остью ± 0.01 мм.
- Задний упор с осью X, оснащенный винтовой шариковой парой и двигателем типа AC.
- Оригинальная гидравлическая система с технологий пропорционального клапана марки Bosh-Rexroth или Hoerbiger.
- Высокочувствительные линейные энкодеры марки Heidenhain-Givi mesure.
- Электрическая система с охлаждением марки SIEMENS, в соответствии с нормами безопасности CE.
- Автоматическая настройка усилия гибки.
- Возможность получения с одного раза (без опробования) желаемого угла гибки, вводя перед этом тип материала, толщину, ширину и длину листа.
- Автоматическая настройка позиций заднего упора согласно программе гибки.
- Последовательность гибки.
- Автоматический подсчет рабочего хода, соответствующего заданному углу гибки.
- Совместимость сгибаемых деталей и инструментов.
- Возможность обратного вызова сохраненных программ.
- Закаленная, отшлифованная, стандартная, составная (835мм) система пуансона. Матрица 4-х ручьевая V-образная.
- Быстродействующая механическая система зажима пуансона типа Armada Promecam.
- Эргономичная и подвижная панель управления со всеми смонтированными кнопками.
- Задний защитный световой экран.
- Балка заднего упора с точной настройкой параллельности по многим точкам.
- Пальцы заднего упора, регулируемые с точностью 0.01 мм.
- Передний суппорт с T – образным пазом и мм- вой линейкой.
- Соответствии нормам безопасности CE.

По вопросам продаж и поддержки обращаться:
 Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
 Единый адрес для всех регионов: enk@nt-rt.ru || ermaksan.nt-rt.ru