

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

SPEED-BEND - Синхронизированный кромкогибочный гидравлический пресс



Преимущества

Отличное качество гибки и точная повторяемость последовательных гибов на прессе достигается за счет электронно-регулируемых гидроклапанов.

После пуска пресса происходит его калибровка за счет автоматической индексации осей.

Вводя толщину, длину и тип материала обрабатываемого листа в диалоговую программу можно выполнять:

- автоматическую настройку усилия гибки;
- графический раскрой изготавливаемой детали;
- автоматический контроль позиций заднего упора согласно программы гибки;

Технические характеристики листогибочного гидравлического пресса с чпу Speed Bend

Наименование характеристики	Значение характеристики							
Модель листогибочного пресса Speed Bend	Speed Bend 1270-40	Speed Bend 1270-60	Speed Bend 2100-40	Speed Bend 2100-60	Speed Bend 2600-60	Speed Bend 2600-100	Speed Bend 2600-135	Speed Bend 3100-100
Дна гибки, мм (А)	1270	1270	2100	2100	2600	2600	2600	3100
Мощность гибки, тонн	40	60	40	60	60	100	135	100
Расстояние м/у колоннами (В)	1050	1000	1700	1700	2200	2200	2200	2600
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода, у, мм/с	140/170	200/165	140/170	200/165	200/165	200/190	160/190	200/190
Рабочая скоростьгиба, у, мм/с	17	14	17	14	14	12	12	12
Перемещение по оси R, мм	250	250	250	250	250	250	250	250
Перемещение по оси X, мм	500	500	500	500	500	800	800	800
Количество передних поддержек листа, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость масла, л.	80	150	80	150	150	200	300	200
Мощность двигателя, кВт.	6	8	6	8	8	11	15	11
Ход, мм (С)	170	275	170	275	275	275	275	275
Величина максимального хода, мм (D)	387	530	387	530	530	530	550	530
Глубина отверстия, зев, мм (E)	350	410	350	410	410	410	410	410
Высота стола, мм(F)	850	900	850	900	900	900	900	900
Длина, мм	2150	2250	2900	3250	3750	3750	3750	4250
Ширина, мм	1650	1960	1650	1960	1960	1950	2050	1950
Высота, мм	2300	2750	2300	2750	2750	2800	2800	2800

Масса, кг	3200	4300	4100	5800	6200	7000	8400	7600
Наименование характеристики	Значение характеристики							
Модель листогибочного прессы Speed Bend	Speed Bend 3100-135	Speed Bend 3100-175	Speed Bend 3100-220	Speed Bend 3100-260	Speed Bend 3100-320	Speed Bend 3100-400	Speed Bend 3100-500	Speed Bend 3760-175
Длина гибки, мм (А)	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3760
Мощность гибки, тонн	135	175	220	260	320	400	500	175
Расстояние м/у колоннами (В)	2600	2600	2600	2600	2600	2550	2450	3250
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода, у, мм/с	200/190	180/190	180/185	140/135	140/150	110/130	80/65	180/190
Рабочая скорость гйба, у, мм/с	12	12	10	11	11	8	7	12
Перемещение по оси R, мм	250	250	250	250	250	250	250	250
Перемещение по оси х, мм	800	800	800	800	800	800	800	800
Количество передних поддержек листа, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость масла, л.	300	300	300	300	400	400	500	300
Мощность двигателя, кВт.	15	15	19	22	30	30	30	15
Ход, мм (С)	275	275	275	275	375	375	375	275
Величина максимального хода, мм (D)	550	550	550	550	650	650	675	550
Глубина отверстия, зев, мм (Е)	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	4900	4900
Ширина, мм	2050	2150	2250	2350	2450	2650	2650	2150
Высота, мм	2800	2800	2850	2900	3200	3470	3750	2800

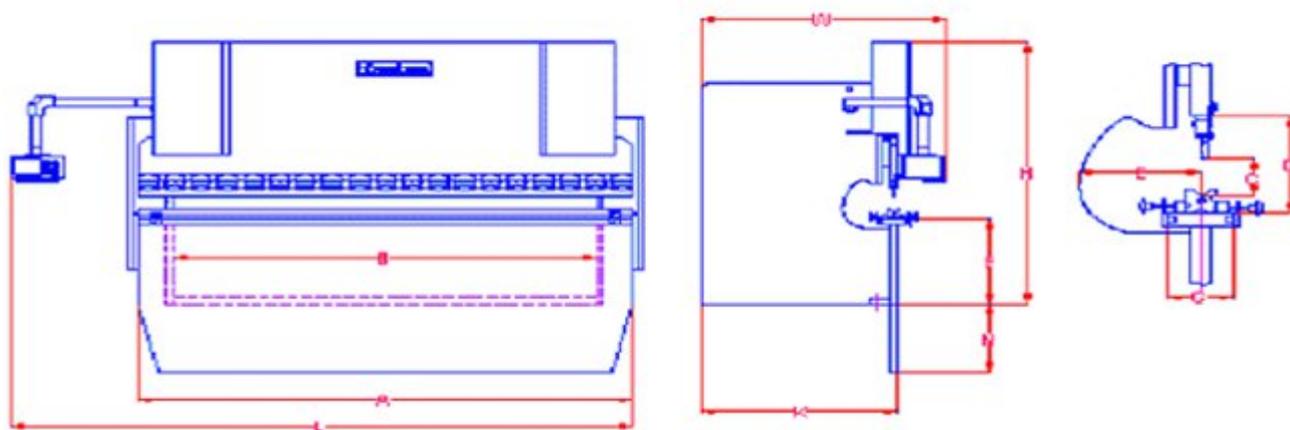
Масса, кг	8800	9600	11700	15200	17500	21500	27700	11100
Наименование характеристики	Значение характеристики							
Модель листогибочного прессы Speed Bend	Speed Bend 3760-220	Speed Bend 3760-320	Speed Bend 4100-135	Speed Bend 4100-175	Speed Bend 4100-220	Speed Bend 4100-260	Speed Bend 4100-320	Speed Bend 4100-400
Длина гибки, мм (А)	3760	3760	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Мощность гибки, тонн	220	320	135	175	220	260	320	400
Расстояние м/у колоннами (В)	3250	3250	3600	3600	3600	3600	3600	3550
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода, у, мм/с	180/185	140/150	200/190	180/190	180/185	140/135	140/150	110/130
Рабочая скорость гйба, у, мм/с	10	11	12	12	10	11	11	8
Перемещение по оси R, мм	250	250	250	250	250	250	250	250
Перемещение по оси х, мм	800	800	800	800	800	800	800	800
Количество передних поддержек листа, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость масла, л.	300	400	300	300	300	300	400	400
Мощность двигателя, кВт.	19	30	15	15	19	22	30	30
Ход, мм (С)	275	375	275	275	275	275	375	375
Величина максимального хода, мм (D)	550	650	550	550	550	550	650	650
Глубина отверстия, зев, мм (Е)	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	5150	5150	5350	5450
Ширина, мм	2250	2450	2100	2150	2250	2350	2450	2650
Высота, мм	2900	3150	2800	2850	3000	3000	3150	3470

Масса, кг	12800	20800	10800	12100	14000	16900	22600	27000
Наименование характеристики	Значение характеристики							
Модель листогибочного прессы Speed Bend	Speed Bend 4100-500	Speed Bend 4100-600	Speed Bend 4100-1250	Speed Bend 4100-1500	Speed Bend 4270-135	Speed Bend 4270-220	Speed Bend 4270-400	Speed Bend 4270-600
Длина гибки, мм (А)	4100	4100	4100	4100	4270	4270	4270	4270
Мощность гибки, тонн	500	600	1250	1500	135	220	400	600
Расстояние м/у колоннами (В)	3400	3400	3000	2900	3780	3780	3780	3600
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода, у, мм/с	80/65	80/75	70/80	70/80	200/190	180/185	110/130	80/75
Рабочая скорость гйба, у, мм/с	7	8	6	6	12	10	8	8
Перемещение по оси R, мм	250	250	250	250	250	250	250	250
Перемещение по оси х, мм	800	800	1000	1000	800	800	800	800
Количество передних поддержек листа, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость масла, л.	500	500	1200	1500	300	300	400	500
Мощность двигателя, кВт.	30	37	55	75	15	19	30	37
Ход, мм (С)	375	375	510	610	275	275	375	375
Величина максимального хода, мм (D)	675	675	1000	1100	550	550	650	675
Глубина отверстия, зев, мм (Е)	510	510	610	610	410	410	510	510
Высота стола, мм(F)	1100	900	800	800	900	900	1000	900
Длина, мм	5450	5900	5900	5900	5280	5320	5600	6100
Ширина, мм	2650	2650	3300	3700	2150	2250	2650	2650
Высота, мм	3650	3650	4600	5000	2800	3000	3470	3700

Масса, кг	32500	38000	77670	92070	11100	14800	27300	39600
Наименование характеристики	Значение характеристики							
Модель листогибочного прессы Speed Bend	Speed Bend 6100-220	Speed Bend 6100-320	Speed Bend 6100-400	Speed Bend 6100-500	Speed Bend 6100-600	Speed Bend 6100-800	Speed Bend 6100-1000	Speed Bend 6100-1250
Длина гибки, мм (А)	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100
Мощность гибки, тонн	220	320	400	500	600	800	1000	1250
Расстояние м/у колоннами (В)	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5000
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода, у, мм/с	130/125	80/75	80/65	80/65	80/75	80/65	70/50	70/55
Рабочая скорость гiba, у, мм/с	11	11	8	7	8	6	6	6
Перемещение по оси R, мм	250	250	250	250	250	250	250	250
Перемещение по оси X, мм	800	800	800	800	1000	1000	800	800
Количество передних поддержек листа, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
Емкость масла, л.	300	400	400	500	500	800	1000	1200
Мощность двигателя, кВт.	19	30	30	30	37	37	45	55
Ход, мм (С)	275	375	375	375	375	410	510	510
Величина максимального хода, мм (D)	550	650	650	675	675	710	900	1000
Глубина отверстия, зев, мм (E)	410	410	510	510	510	610	610	610
Высота стола, мм(F)	1100	1100	1100	900	900	900	800	800
Длина, мм	7500	7500	7650	7900	7900	7900	7900	7900
Ширина, мм	2350	2450	2650	2650	2650	3050	3250	3400
Высота, мм	3200	3350	3750	3700	3900	4100	4350	4800

Масса, кг	26000	32000	40600	44000	50000	63000	72320	93720
Наименование характеристики	Значение характеристики							
Модель листогибочного прессы Speed Bend	Speed Bend 6100-1500							
Длина гибки, мм (А)	6100							
Мощность гибки, тонн	1500							
Расстояние м/у колоннами (В)	4900							
Скорость подвода инструмента/скорость обратного хода, у, мм/с	70/55							
Рабочая скоростьгиба, у, мм/с	6							
Перемещение по оси R, мм	250							
Перемещение по оси х, мм	800							
Количество передних поддержек листа, шт.	4							
Емкость масла, л.	1500							
Мощность двигателя, кВт.	75							
Ход, мм (С)	610							
Величина максимального хода, мм (D)	1100							
Глубина отверстия, зев, мм (Е)	610							
Высота стола, мм(F)	800							
Длина, мм	7900							
Ширина, мм	3700							
Высота, мм	5000							
Масса, кг	106630							

Опции, описания



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Оси 4(оси)Y1+Y2+X+R.
- ЧПУ на выбор:
- Контроллер ER 90, 3D с цветным графическим сенсорным экраном с программным обеспечением офлайн



- Операционная система Windows
- Карта ЧПУ Модуль STANDARD ETX, Pentium M1.1 ГГц, 512 MB DDR RAM
- HDD 80Гб (200 000 загрузок программы)
- Программное обеспечение моделирования процесса гибки ERMAK CAD/CAM
- Программирование 2D и 3D
- Проекция чертежей в 3D
- Функция импортирования 2D DXF
- Автоматический поиск и контроль гибки
- ЖК сенсорный экран размером 17"
- Многофункциональная буквенно-цифровая клавиатура.
- Возможность внешней настройки клавиатуры и мыши
- Измерение углов и контроль посредством системы IMG 100
- Активация оперативного приложения типа Tandem
- Доступность дистанционного управления
- Применение Цифрового угломера
- Механизированная система поддержки
- Конфигурация, которая может применяться до 16 осей
- Отображение сообщения об ошибке
- CYBELEC Mod Eva 12 S 3D с программным обеспечением офлайн 1200
- Операционная система на базе 2D DOS
- Клавиатура с широкими кнопками (механически движущийся) и встроенный Track Sensor.
- 6 термочувствительных функциональных кнопок.
- Экран 10" TFT цветной, с высокой разрешимостью
- Рабочая память Flash 32 Мб

- Встроенный флоппи дисковод 3,5" (дополнительно: CD-ROM, LS120 и др.)
- Вывод для принтера и 2 штуки RS 232 port.
- Ethernet RJ45 и 2 штуки USB port.
- Вывод для экрана VGA
- Переключение дюйм/мм, TON/TONS и др.
- Измерение скорости, продолжительности останова и коррекция позиции траверсы.
- Наличие режима управления, обеспечивающего нормы безопасности CE.
- Интерактивное оповещение предупредительных и чрезвычайных сообщений
- Возможность управления 16-ю осями.
- Delem DA66W 2D, цветной экран
- Операционная система Windows 2D
- Стабильная работа в неблагоприятных условиях
- Двухмерная симуляция выполняемой гибки
- Встроенная стандартная сетевая связь
- Хранение составленных программ для гибки
- Экран 10,4" LCD, цветной с высоким разрешением (16 bit 640x240 piksel)
- Микропроцессор 200 МГц
- Оперативная память 32 Мб
- Память для хранения библиотеки программ и инструмента 4 Мб
- Семизначная нумерация программ
- Двадцатизначная алфавитно-цифровая нумерация чертежей
- Повторяемость программ, макс. 9999 раз
- Количество шагов в одной программе, макс. 25
- Системы измерения дюйм/мм
- Возможность внешнего подключения USB клавиатуры и «мыши»
- Сообщения об ошибках
- Подсчет наработки часов машинного времени и количества спусков траверсы
- Возможность работы в «Тандеме»
- Модуляционная совместимость Delem
- Задний упор с осями X+R, оснащенный шариковинтовой парой, линейными направляющими и серводвигателями переменного тока Indramat.
- Сервогидравлическая система марки Bosch-Rexroth или Hoerbiger.
- Моторизованная система бомбирования стола типа Wila.
- Электрическая панель с системой охлаждения марки Siemens, в соответствии с нормами безопасности CE.
- Закаленная, отшлифованная, стандартная составная (835 мм) система пуансона и матрицы. 4-х ручьевая V-образная матрица.
- Быстродействующая механическая система зажима пуансона типа Amada Promecam.
- Эргономичная и мобильная панель управления.
- Задний защитный световой экран (категория 4).
- Линейные датчики для контроля синхронизированного движения, осей Y1+Y2 с точностью позиционирования 0,01 мм.
- Пальцы заднего упора, перемещающиеся по линейным направляющим с точностью 0,01 мм.
- Педальное управление, соответствующее нормам CE.
- Передний суппорт с T-образным пазом и мм/дюйм линейкой.

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