



Однокривошипные механические прессы с сервоприводом SEYI серии SD1 SD1-110 H, SD1-110 S

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: sye@nt-rt.ru || www.seyi.nt-rt.ru

Однокривошипные механические прессы с сервоприводом SEYI серии SD1



SD1-110 H
SD1-110 S



Однокривошипные механические прессы с сервоприводом являются совершенно новым решением для реализации задач по холодной штамповке деталей. Данный сервопресс подходит для изготовления простых и сложных деталей различной формы методом штамповки.

Полный контроль и возможность программирования направления движения ползуна позволяют делать такие операции, как формовка и глубокая вытяжка без использования прогрессивной оснастки.

Высокоточный механический сервопресс – это комбинированное решение, сочетающее специализированный серводвигатель с высоким моментом, прямым приводом и инновационной системой управления. Это дает возможность использовать кривошипный сервопресс в различных режимах:

- глубокая вытяжка;
- выдержка в нижней мертвой точке;
- вибрационный режим;
- режим «маятника» (без прохождения кривошипом верхней мертвой точки);
- свободное программирование хода ползуна.

Применение сервопресса способно значительно расширить диапазон задач по штамповке. Это гарантирует повышение уровня производительности, качества и точности работы. Конструкция однокривошипных механических прессов с сервоприводом SEYI серии SD1 позволяет оптимизировать распределение усилий, способствует увеличению максимальной мощности и скорости реакции. Именно поэтому сервопресс является универсальным решением для производства деталей, независимо от их геометрии.

Области применения сервопресса:

- трудно штампуемые стали;
- высокопроизводительная штамповка;
- совмещение малозагруженных единиц в одну (универсальное применение);
- изготовление автомобильных компонентов;
- изготовление мебельной фурнитуры.

Технические характеристики

Модель	SD1-110 H	SD1-110 S
Усилие, тонн	110	110
Величина хода	110 мм	180 мм
Количество ходов в минуту изменяемое	100	65
Макс. усилие до НМТ	5 мм	5 мм
Высота оснастки DH	320 мм	350 мм
Размер ползуна PхQ	800 x 520 мм	800 x 520 мм
Размер подштамповой плиты ExF, мм	1000 x 680 мм	1000 x 680 мм

Базовая комплектация сервопресса:

- система защиты от перегрузки;
- специализированный серводвигатель (двигатель, система управления, контроллеры);
- аварийный тормоз серводвигателя;
- монитор нагрузок с индикацией, помогает сбалансировать работу штампа;
- предустановленные программы в стойке управления для программирования хода пресса;
- цветной сенсорный экран для управления и диагностики;
- устройство моторизированной настройки закрытой высоты пресса;
- маховик управления положением ползуна на стойке оператора;
- автоматическая система смазки пресса (для направляющих и вращающиеся механизмов);
- выносная стойка управления оператора;
- световая защита штамповой зоны;
- цифровой индикатор настройки закрытой высоты штампа;
- счетчик общих ходов;
- счетчик с предустановкой;
- антивибрационные опоры;
- счетчик межрегламентного обслуживания;
- подсветка штамповой зоны;
- инструмент для обслуживания пресса;
- блок фиксации ползуна для проведения тех. обслуживания пресса.

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: sye@nt-rt.ru || www.seyi.nt-rt.ru