Запчасти к прессам КД2126К, КД2128К, КД2328К, КД2326К, КД1426В, КД1428В



Описание

Если вы ищете надёжные и оригинальные компоненты для ремонта и технического обслуживания штамповочного оборудования, наш ассортимент **запчастей к прессам КД2126К, КД2128К, КД2328К, КД2326К, КД1426В, КД1428В** – это именно то, что вам нужно. Мы специализируемся на поставках комплектующих для отечественных однокривошипных прессов простого действия, обеспечивая их безотказную работу на предприятиях по всей России.

Описание и назначение серии запчастей

Предлагаемые нами **запчасти к прессам КД2126К, КД2128К, КД2328К, КД2326К, КД1426В, КД1428В** разработаны и подобраны для обеспечения полного технического цикла обслуживания этого популярного семейства оборудования. В линейку входят ключевые узлы, влияющие на безопасность и производительность: системы управления (муфты-тормоза, педали), пневмооборудование, элементы смазки и уравновешивающие устройства. Использование качественных деталей гарантирует точность хода ползуна, стабильность тактов работы и долгий срок службы всего пресса.

Область применения оборудования

Запчасти к прессам КД2126К, КД2128К, КД2328К, КД2326К, КД1426В, КД1428В предназначены для эксплуатации на следующих типах оборудования:

- **I. Прессы однокривошипные простого действия открытые ненаклоняемые (КД2126К, КД2128К)** – усилием 40 кН и 63 кН соответственно. Используются для вырубки, пробивки, гибки в мелкосерийном производстве.
- **II. Прессы однокривошипные простого действия открытые наклоняемые (КД2326К, КД2328К)** – с тем же усилием (40 кН и 63 кН). Наклонная станина облегчает удаление готовых деталей и отходов, повышая производительность при штамповке из ленты.
- **III. Прессы однокривошипные простого действия открытые с передвижным столом и рогом (КД1426В, КД1428В)** – также на 40 кН и 63 кН. Универсальны для работ как на столе, так и в проёме (роге), что расширяет номенклатуру обрабатываемых заготовок.

Замена изношенных компонентов на оригинальные **запчасти к прессам КД2126К, КД2128К, КД2328К, КД2326К, КД1426В, КД1428В** восстанавливает паспортные характеристики оборудования и обеспечивает безопасность оператора.

Перечень и технические характеристики основных узлов

Ниже представлена таблица с основными позициями. Мы гарантируем соответствие всех поставляемых деталей оригинальным чертежам и техническим условиям.

Наименование запчасти / узла	Модели прессов КД (применяемость)	Ключевые параметры / Примечание
Муфта-тормоз УВ3141	КД 2326К, КД 2126К (40 кН)	Узел управления включением/остановкой главного вала. Рабочее давление пневматики: 0,4-0,6 МПа.
Муфта-тормоз УВ3144	КД 2328К, КД 2128К (63 кН)	Модель для прессов большей мощности. Обеспечивает быстрое торможение и надёжную блокировку.
Уравновешиватель 100х180 (комплект 2 шт.)	КД 2326К, КД 2126К	Пневмоцилиндр для компенсации веса ползуна и инструмента. Улучшает плавность хода.
Уравновешиватель 125х220 (комплект 2 шт.)	КД 2328К, КД 2128К	Усиленная модель для прессов 63 кН. Диаметр цилиндра: 125 мм, ход: 220 мм.
Пневмораспределитель У71-24А	Все модели серии	Золотниковый распределитель для управления пневмоцилиндрами. Присоединение: резьба 1/4".
Блок подготовки воздуха П-Б 16.21 (П-Б 1 16/10)	Все модели серии	Комбинированный фильтр-влагоотделитель с редуктором и манометром. Производительность до 16 л/с.
Маслораспылитель П-МК06.16 (В44-16)	Все модели серии	Для подачи мелкодисперсной смазки в пневмосистему. Совместим с индустриальными маслами И-20, И-30.
Станция смазки И-СЭ 2,5/0,5	Все модели серии	Плунжерный насос для централизованной смазки направляющих ползуна. Производительность 2,5 см³/мин.
Накладки фрикционные для муфты-тормоза УВ3141	КД 2326К, КД 2126К	Расходный материал. Износостойкий композит на основе асбеста или безасбестовый аналог.

Накладки фрикционные для муфты-тормоза УВ3144	КД 2328К, КД 2128К	Ремкомплект для модели УВ3144. Своевременная замена предотвращает проскальзывание.
Реле давления масла МРД-25	Все модели серии	Защитный элемент смазочной системы. Отключает двигатель при падении давления масла ниже нормы.

«Что общего у пресса КД и хорошего механика? Оба требуют внимания к запчастям к прессам КД2126К, КД2128К, КД2328К, КД2326К, КД1426В, КД1428В. Разница лишь в том, что пресс «молчит» о своих проблемах, пока не станет слишком поздно. А механик... он обычно всё рассказывает сам.»

Принцип работы и взаимодействие узлов

Ключевым узлом безопасности и управления в данных прессах является **муфта-тормоз** (УВ3141/УВ3144). Это комбинированный пневматический блок, выполняющий две функции: при подаче сжатого воздуха происходит включение муфты, передающей вращение от электродвигателя на кривошипный вал; при сбросе давления пружины прижимают фрикционные накладки тормозного диска, обеспечивая мгновенную остановку. Управляется муфта-тормоз с помощью **пневмораспределителя У71-24А**, на который, в свою очередь, подаёт сигнал **педаль ПЭ-1** или кнопка управления. Для плавности хода и снятия нагрузки с кривошипно-шатунного механизма служат **уравновешиватели** – пневмоцилиндры, постоянно поддерживающие ползун в поднятом состоянии.

Ремонт и обслуживание: что ломается чаще всего

Наиболее подвержены износу элементы, работающие в условиях трения и ударных нагрузок. Мы рекомендуем всегда иметь на складе следующий минимальный ремкомплект для своевременного обслуживания прессов серии КД:

Наименование расходника / запчасти	Типовая причина замены
Накладки фрикционные для муфты-тормоза	Естественный износ, уменьшение толщины ниже допустимой, замасливание.
Уплотнительные кольца (манжеты) уравновешивателей	Потеря эластичности, утечка воздуха, «просадка» ползуна.
Фильтрующий элемент блока подготовки воздуха	Загрязнение, повышение сопротивления воздушного потока.
Трубки пневматические и медные для смазки	Механические повреждения, перетирание, коррозия.
Контактная группа педали ПЭ-1	Окисление, износ контактов, нарушение электрической цепи управления.

Условные обозначения и примеры заказа

При оформлении заказа указывайте модель вашего пресса и наименование требуемого узла. Например:
Для пресса КД2126К требуются: Муфта-тормоз УВ3141 – 1 шт., Накладки фрикционные к УВ3141 – комплект, Уравновешиватель 100х180 – комплект (2 шт.).
Наш менеджер поможет подобрать полный комплект **запчастей к прессам КД2126К, КД2128К, КД2328К, КД2326К, КД1426В, КД1428В** конкретно под вашу задачу и

проверит взаимозаменяемость узлов между различными модификациями оборуд...