

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 уравнивающие 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 100x180 (комплект 2 шт.) | КД 2326К, КД 2126К | Пневмоцилиндр для компенсации веса ползуна и инструмента. Улучшает плавность хода. |
| Уравновешиватель 125x220 (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. |
| Блок подготовки воздуха П-Б 16.21 (П-Б 1 16/10) | Все модели серии | Присоединение: резьба 1/4". Комбинированный фильтр-влажготделитель 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 промышленными 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 см ³ /мин. |
| Накладки фрикционные для муфты-тормоза УВ3141 | КД 2326К, КД 2126К | Расходный материал. Износостойкий композит на основе асбеста или безасбестовый аналог. |

Накладки фрикционные для КД 2328К, КД 2128К
муфты-тормоза УВ3144

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 прессы 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 100x180 - 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...