Запчасти для молота МА4129А



Описание

Эффективная и бесперебойная работа кузнечного оборудования зависит от своевременного обслуживания и наличия оригинальных запасных частей. В этой статье мы подробно расскажем о **запчастях для молота МА4129А** – популярного пневматического ковочного агрегата, широко применяемого в ремонтных цехах, на производстве и в кузницах.

Описание и назначение молота МА4129А

Молот ковочный пневматический МА4129А – это мощный агрегат, предназначенный для выполнения широкого спектра операций методом свободной ковки. С его помощью осуществляют протяжку, осадку, прошивку отверстий, горячую рубку металла, кузнечную сварку и гибку на плоских и фасонных бойках. При подборе и замене **запчастей для молота МА4129А** крайне важно использовать детали, соответствующие технической документации, чтобы обеспечить надежность и длительный срок службы оборудования.

Основные технические характеристики и габариты

Ключевым параметром модели является масса падающих частей, составляющая 80 кг. Это определяет ударную энергию и область применения агрегата. Для корректного подбора **запчастей для молота МА4129А** необходимо учитывать его габаритные размеры и вес. Ориентировочная масса самого оборудования составляет около 1000-1100 кг, что важно при планировании транспортировки и ремонтных работ. Подробные данные представлены в таблице.

Наименование параметра	Значение / Диапазон
Масса падающих частей (баба с поршнем)	80 кг
Приблизительная общая масса оборудования	~1100 кг
Тип привода	Пневматический, с собственным компрессором
Код ТН ВЭД для запчастей	8466 91 000 0

Принцип работы пневматического молота МА4129А

Рабочий цикл основан на преобразовании механической энергии от электродвигателя в энергию сжатого воздуха. Электродвигатель через клиноременную передачу приводит в

движение кривошипно-шатунный механизм, который сообщает возвратно-поступательное движение поршню компрессора. Сжатый воздух из компрессорного цилиндра по каналам поступает в рабочий цилиндр, где приводит в движение бабу с закрепленным на ней верхним бойком.

Управление потоками воздуха между цилиндрами и атмосферой осуществляется с помощью специальных кранов, положение которых регулируется рукояткой или педалью. Именно эта часть системы часто требует внимания и своевременной замены уплотнений при ремонте. Для поддержания такого сложного агрегата в рабочем состоянии всегда должны быть в наличии ключевые **запчасти для молота МА4129А**, такие как поршневые кольца, бабы и буксы.

Температурный режим и срок службы

Молот предназначен для работы в условиях горячей ковки, поэтому многие его детали, в частности баба и бойки, испытывают экстремальные термические и ударные нагрузки. Качественные **запчасти для молота МА4129А**, изготовленные из рекомендованных марок сталей и чугунов (40ХН, 5ХНМ, ВЧ60), обеспечивают требуемый ресурс. Средний срок службы ответственных деталей (букс, бабы, пальца) при правильной эксплуатации и своевременном техобслуживании составляет несколько лет интенсивной работы. Температура поковки может достигать 1000-1200°С, что предъявляет высокие требования к термостойкости близлежащих узлов.

Загадка: Что всегда падает, но никогда не ломается у хорошего мастера?
Ответ: Баба молота! А чтобы она и правда не ломалась, важно вовремя заказывать оригинальные **запчасти для молота МА4129А**.

Где используется и совместимое оборудование

Молот МА4129А применяется в цехах металлообработки, ремонтных предприятиях, кузнечных мастерских и на небольших производствах, занимающихся изготовлением штучных поковок, инструмента, художественной ковкой. Он совместим с традиционными кузнечными горнами, нагревательными печами и другим вспомогательным оборудованием. Наличие на складе полного набора **запчастей для молота МА4129А** позволяет минимизировать простои такого важного для производства агрегата.

Перечень основных запчастей и деталей ремкомплекта

Наша компания ГИДРАВЛИКА поставляет широкий спектр оригинальных деталей, изготовленных в строгом соответствии с конструкторской документацией. Ниже представлена полная таблица **запчастей для молота МА4129А** с чертежными номерами.

Наименование детали	Чертёжный номер	Материал	Кол-во в сборе, шт.	Приблизительная масса, кг
Букса бабы	МА4129А-11-104	ВЧ60 ГОСТ7293-85	1	47.5
Букса компрессора	МА4129-11-105	АЧВ-1 ГОСТ1585-85	1	30.3
Поршень компрессора	МА4129-11-106	ВЧ60 ГОСТ7293-85	1	31.0
Баба	МА4129-11-405А	Сталь 40ХН	1	75.0

		ГОСТ4543-71		
Боек верхний	МА4129-11-406	Сталь 5ХНМ ГОСТ5950-73	1	7.2
Боек нижний	МА4129А-11-407	Сталь 5ХНМ ГОСТ5950-73	1	12.2
Планка	МА4129-11-111	АЧВ-2 ГОСТ1585-85	2	0.9
Кольцо поршневое компрессора	МА4129-11-403А	Сталь 35 ГОСТ1050-74	6	0.25
Палец	МА4129-11-417	Сталь 20Х ГОСТ4543-71	1	0.98

Что чаще всего требует замены:

- **Изнашиваемые детали:** поршневые кольца (сальники) компрессора, сухари и планки направляющих.
- **Ударные узлы:** верхний и нижний бойки, которые подвергаются непосредственному контакту с горячим металлом.
- **Ответственные детали:** букса бабы и букса компрессора – их износ влияет на соосность и эффективность удара.
- **Крепеж и мелкие элементы:** при постоянной вибрации возможно ослабление резьбовых соединений.

Ведя поиск надежных **запчастей для молота МА4129А**, обращайте внимание на соответствие чертежным номерам и материалам, так как это гарантирует точную посадку и работоспособность узла.

Условное обозначение при заказе

Для корректного оформления заказа необходимо указывать полное наименование детали и её чертёжный номер. **Пример обозначения запчастей для молота МА4129А:** «Букса бабы, чертёжный номер МА4129А-11-104, материал ВЧ60 ГОСТ7293-85». Это позволяет исключить ошибки и гарантирует поставку именно той детали, которая вам требуется.

Работа в сложных условиях и ремонтопригодность

Конструкция молота рассчитана на эксплуатацию в условиях цеха. Важным преимуществом является высокая ремонтопригодно...