ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Запчасти для молота MA4129A

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и 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 ГОСТ4543-71	1	75.0
Боек верхний	МА4129-11-406	Сталь 5ХНМ ГОСТ5950-73	1	7.2
Боек нижний	МА4129А-11-407			

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Запчасти для молота МА4129А» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «____» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «____» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.