

Гайковерт пневматический 1"

Инструкция по эксплуатации и
паспорт изделия

5997736268090 1 - ГАЙКОВЕРТ-ПН-МТЕ-МТЕ-4075-1

5997736269090 1 - ГАЙКОВЕРТ-ПН-МТЕ-МТЕ-4072L8-1





Общие указания по технике безопасности



Перед первым использованием пневмоинструмента внимательно прочитайте эту инструкцию по эксплуатации и действуйте строго в соответствии с ней. Сохраните эту инструкцию по эксплуатации для дальнейшего использования или для последующего владельца. К работе с пневматическим инструментом допускаются сотрудники, прошедшие предварительное обучение, знающие устройство, меры безопасности и требования работы с пневматическим инструментом.

- ▶ Внимательно прочтите указания по технике безопасности перед первым вводом пневмоинструмента в эксплуатацию.
- ▶ Данное руководство не может охватить все ситуации и случаи, которые могут произойти, поэтому при работе с пневматическим инструментом нужно всегда быть предельно осторожным и пользоваться здравым смыслом.
- ▶ Обратите внимание, инструмент не требует дополнительного монтажа, сборки и специальных процедур по вводу в эксплуатацию.
- ▶ При невыполнении требований инструкции по эксплуатации и правил техники безопасности возможно повреждение инструмента, а также возникновение опасности для обслуживающего персонала и других лиц.
- ▶ Перед применением убедитесь, что пневмоинструмент не имеет повреждений и исправно функционирует. Не пытайтесь устранить неисправности самостоятельно, это может привести к получению травм и приведет к аннулированию гарантии.
- ▶ Избегайте попадания одежды и волос на пневмоинструмент во время работы, это может привести к серьезной травме.
- ▶ При работе с пневмоинструментом всегда используйте специально предназначенные для этого насадки и аксессуары.
- ▶ При работе с пневмоинструментом всегда удерживайте равновесие и имейте надежную опору. Убедитесь в том, что пол не скользкий, носите обувь с подошвой, не допускающей скольжение.
- ▶ Во избежание травм, пользуйтесь перчатками, а также средствами защиты органов зрения и слуха.
- ▶ В случае получения травмы, необходимо сразу отключить инструмент от пневмолинии, и обратиться за помощью к врачу в медицинское учреждение.
- ▶ Никогда не оставляйте подключенный к пневмолинии инструмент без присмотра.
- ▶ Всегда используйте пневмоинструмент только по его прямому назначению.
- ▶ Перед заменой головок и/или аксессуаров, а также выполнением работ по техническому обслуживанию всегда отключайте гайковерт от источника подачи сжатого воздуха.
- ▶ Не допускается эксплуатация пневматического инструмента работниками, находящимися в состоянии усталости, алкогольного или наркотического опьянения, а также после приёма медицинских препаратов.



Общие положения

Принцип действия пневматического инструмента заключается в использовании сжатого воздуха для совершения работы. Подача сжатого воздуха осуществляется по пневматической линии, от компрессора к самому инструменту, приводя в действие его механизм. Пневматический гайковерт предназначен для откручивания-закручивания крепежа с использованием ударных головок. Гайковерт применяется для облегчения работ связанных с ремонтом легковых, коммерческих, грузовых автомобилей, спецтехники, а также для промышленного применения. Внимание!!! Допускается использование пневматического инструмента исключительно по назначению.

Эмиссионные характеристики

Уровень шума согласно - ISO 15744	Уровень вибрации согласно - ISO 28927-2:
Уровень звукового давления - 95 дБ(А)	Величина эмиссии вибрации - 9,26 м/с ²
Уровень звуковой мощности - 106 дБ(А)	Погрешность измерения - 1,5 м/с ²
Погрешность измерения - 3 дБ	

Технические характеристики

Модель	Ударный механизм	Размер привода	Макс. кр. момент	Рабочий кр. момент	Среднее потребление воздуха	Рабочее давление	Мин. внутр. диаметр шланга	Частота Свободного вращения	Вес
MTE-4075-1	Twin hammer	1"	3390 Нм	2169 Нм	282 л/мин	6,3кг/см ²	13 мм	5000 об/мин	9,9 кг
MTE-4072L8-1	Twin hammer	1"	3390 Нм	2441 Нм	282 л/мин	6,3кг/см ²	13 мм	5000 об/мин	11 кг



Важное указание:

Заявленные технические характеристики пневматический инструмент выдаёт только при соблюдении всех требований, предъявляемых к качеству и объёму подаваемого воздуха, а также к условиям и температуре эксплуатации.

Требования к подаваемому воздуху

Для работы пневматическому инструменту требуется специально подготовленный воздух: - сухой, очищенный, обогащенный специальным, пневматическим маслом.

Недопустимо использование неочищенного воздуха, т.к. частицы воды и песка могут привести к коррозии, поломке и быстрому износу механизма инструмента.

Для очистки и осушения воздуха, в системе подачи, используют специальные фильтры – масло-влаго-отделители.

Для обогащения воздуха маслом, в системе подачи используют маслораспылители, которые устанавливают после масло-влаго-отделителей.

У маслораспылителя на верхней площадке имеется регулировочный винт для регулировки подачи масла к пневмоинструменту. После подключения маслораспылителя к пневмоинструменту **всегда убеждайтесь**, что масло в систему действительно подается.

Если длина шланга между стационарным маслораспылителем и пневмоинструментом превышает 10 метров, необходимо использовать линейный маслораспылитель, который крепится непосредственно к пневматическому инструменту.

Для контроля и регулировки давления в системе используется регулятор давления с манометром.

Внимание! Использование в пневматической системе повышенного давления приведёт к быстрому износу инструмента.

Рекомендуется использовать специальные блоки подготовки воздуха, которые объединяет в себе воздушный фильтр, редуктор с манометром и маслораспылитель.

Шланги, используемые для подачи воздуха, должны удовлетворять следующим требованиям:

- Выдерживать давление не менее 10 Бар;
- Быть маслостойкими;
- Иметь необходимый диаметр в сечении.

Для соединения шлангов пневмолнии используйте специальные переходники и фитинги.

Внимание! Убедитесь, что фитинги и переходники имеют нужную пропускную способность.

Важно! Всегда, перед подключением пневматического инструмента к источнику сжатого воздуха убеждайтесь, что пусковой курок находится в положении **«ВЫКЛ»**.

Эксплуатация

Включение гайковерта осуществляется при помощи нажатия на курок, расположенного на рукоятке.

Регулировка величины крутящего момента производится при помощи переключателя, расположенного на корпусе гайковерта, под рукояткой, или на задней крышке гайковерта. Для регулировки установите переключатель в одно из положений. Чем выше порядковый номер положения, тем выше крутящий момент.

Регулировка производится ступенчато и не обеспечивает точных значений крутящего момента.

Перед включением всегда убеждайтесь в правильности подключения к пневмолинии.

Старайтесь избегать холостой работы пневматического инструмента – это приводит к повышенному износу деталей и поломке.

При работе с пневматическими гайковертами всегда используйте только специальные **ударные** головки и аксессуары.

Никогда не используйте торцевые головки и переходники с изношенным или разбитым присоединительным квадратом.

Перед заменой принадлежностей (головок и аксессуаров), а также выполнением работ по техническому обслуживанию, всегда отключайте гайковерт от источника подачи сжатого воздуха.

После установки головок и аксессуаров убедитесь, что они плотно и надежно зафиксированы.

Рекомендуется производить техническое обслуживание, а также чистку и смазку с разборкой инструмента в условиях сервисного центра не реже одного раза в 6 месяцев.

Хранение, ремонт и утилизация



Перед помещением на хранение или транспортировкой, убедитесь, что инструмент надёжно и качественно упакован.

Запрещается хранение и транспортировка пневматического инструмента в местах повышенной влажности.

Помните, что попадание влаги внутрь пневматического инструмента приводит к коррозии.

Перед долгим хранением инструмента всегда производите тщательную смазку, тем самым производя его консервацию.

Пневматический инструмент следует хранить и транспортировать таким образом, чтобы исключить его загрязнение или повреждение транспортными средствами или тяжелыми предметами.

Ремонт и диагностику пневматического инструмента необходимо производить только в условиях специализированного сервисного центра. Самостоятельный ремонт не допускается.

При соблюдении всех условий и требований к эксплуатации пневматического инструмента, средний срок службы составляет 5 лет. По достижении данного срока, инструмент направляется на ремонт и дефектовку.

Если пневматический инструмент невозможно отремонтировать или восстановить, утилизируйте в соответствии с правилами, действующими в Вашем регионе.

Упаковку следует утилизировать в соответствии с действующими предписаниями и положениями законодательства. Соответствующую информацию можно получить от муниципальных властей.

Импортер: АО Вюрт Северо-Запад
192288, Санкт-Петербург, Дунайский пр., д. 68
Телефон: (812) 320-11-11 www.mtegroup.ru

Страна изготовления: Тайвань

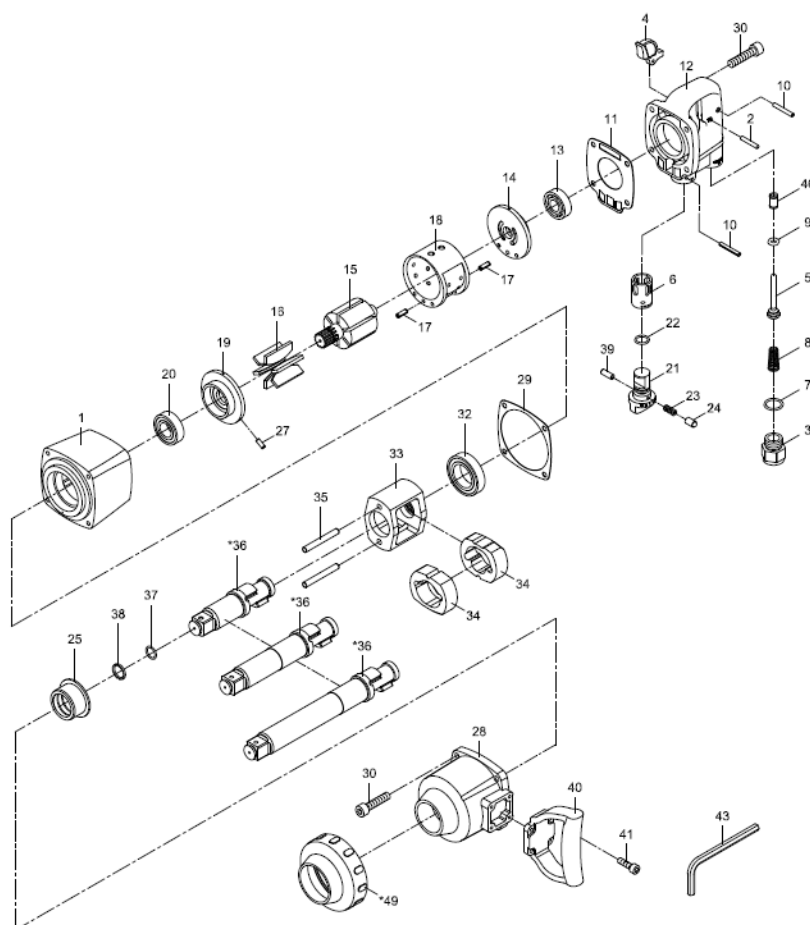
Изготовитель: Sunmatch Industrial Co., Ltd.

Юридический адрес: 296-1 Chung Shan Road, Chupei City, Hsinchu County 30281, Taiwan

Дата изготовления: см. на изделии.

Сведения о конструкции

MTE-4072L8-1



MTE-4075-1

