

ХАРАКТЕРИСТИКА УСТРОЙСТВА

Гидравлический ключ - устройство с питанием струей компрессорно-воздушного воздуха под соответствующим давлением. С помощью торцов ключей, пальцы которых надеваются на поводок, можно приручивать и закручивать болты, особенно там, где требуется высокий момент вращения. Устройство не предназначено для непрерывной работы. Гравимитная, беззатяжная и безопасная работа устройства зависит от правильной эксплуатации, в связи с чем:

Перед началом работы с устройством необходимо тщательно изучить его содержание инструкции и сберечь ее.

Поставщик не отвечает за возможный ущерб, нанесенный в результате попадания устройства, вопросами, вопросы которого не соответствуют безопасности и изданы из настоящей инструкции. Пользование устройством, вопросы которого его предписаны, вызывает также потерю гарантийных прав потребителя по поводу нарушения гарантийного договора.

Опасности, связанные с выработанными элементами

Погружение обрабатываемого предмета может стать причиной выброса даже сменного рабочего инструмента. Всегда необходимо проверяться эпизема на высокой скорости. Всегда необходимо использовать ударопрочную защелку для глаз. Степень защиты следует подбирать в зависимости от выполненной работы, убедившись, что обрабатываемый предмет надежно закреплен.

ОСНАЩЕНИЕ

Гидравлический ключ оснащен соединителем, с помощью которого можно подключить к гидравлической системе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Единица измерения	Значение
Номер на каталогу		81119
Длина	[мм]	162
Вес	[кг]	1,16
Диаметр погодного присоединителя [P1] (изг/ринг)	[мм]	14 / 6,3
Диаметр шланга погоды воздуха (изг/ринг)	[мм]	38 / 10
Обороты	[мин ⁻¹]	160
Максимальный момент вращения	[Нм]	60
Радиус поворота	[мм]	12 / 12,5
Максимальное рабочее давление	[МПа]	0,63
Гидравлическое давление воздуха [при 0,63 Мпа]	[литр/мин]	113
Акустический давление [ISO 5744]	[дБ(A)]	94,0 ± 3,0
Акустическая мощность [ISO 5744]	[дБ(A)]	105,0 ± 3,0
Коэффициент [ISO 28872-2]	[м ²]	9,0 ± 1,5

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Во время использования гидравлическим устройством обязательно соблюдать основные правила грудной безопасности, инструкции по техническим токам и избежания теплеских повреждений.

ВНИМАНИЕ! Ознакомиться со всеми приведенными ниже инструкциями необходимо обязательно перед началом использования гидравлическим устройством.

ВНИМАНИЕ! Необходимо поместить причину удара электрическим током и тепловыми последствиями. Понятие "гидравлическое устройство", применяемое в инструкции, касается всех устройств с питанием струей гидравлического давления подачи воды под соответствующим давлением.

СОГЛАСОВАТЬ ПРИПЕДЕННЫЕ НИЖЕ ИНСТРУКЦИИ

RUS

есе количество должны использоваться правильно и обслуживаться в соответствии с инструкциями производителя. Использовать средства защиты органов дыхания в соответствии с указаниями работодателя и согласно требованиям по гигиене и безопасности.

Опасности, вызванные шумом

Воздействие шума высокого уровня без надлежащей защиты может стать причиной постоянной потери слуха, а также других проблем, таких как, шум в ушах, зеванье, жжение, систолическое пульсирование. Необходимо оценить риски и внедрить соответствующие средства контроля над данными факторами. Соответствующий контроль с целью снижения риска может включать использование диффузирующих материалов, предотвращающих звук, в соответствии с инструкциями работодателя и в соответствии с требованиями по гигиене и безопасности. Эксплуатация и техническое обслуживание пневматического инструмента должны осуществляться в соответствии с инструкциями по эксплуатации - это позволит избежать ненужного увеличения уровня шума. Если пневматический инструмент оснащен глушителем, всегда необходимо убедиться, что во время использования инструмента он установлен правильно. Выбирать, обслуживать, заменять износившиеся сменные рабочие инструменты следует согласно инструкции по эксплуатации.

Опасности, вызванные вибрациями

Вibration может привести к неизбежному повреждению нервов и краин, связанных с повторяющимися движущимися инструментами для работы, связанных с повторяющимися движениями, оператор может чувствовать боль в руках, плечах, предплечьях, шее или других частях тела. В случае использования гидравлических инструментов для работы, когда должен занять удобное положение, обеспечивающее правильное расположение стоп, и избегать странных или не обеспечивающих равновесия положений. Оператор должен менять положение в зависимости от времени работы, это поможет избежать дискомфорта и усталости. Когда оператор испытывает такие симптомы как, постоянный или повторяющийся дискомфорт, боль, покалывание, ощущение, жжение или окоченевость, он не должен их игнорировать, а обязан сообщить о них своему работодателю и обратиться к врачу.

Опасности, связанные с при冒险ностями

Отсоединить устройство от источника питания перед заменой сменившихся рабочих инструментов или принадлежностей. Не касаться насадок и принадлежностей во время работы инструмента, поскольку это увеличивает риск получения переломов, ожогов или травм, вызванных вибрацией. Использовать принадлежности и расходные материалы только рекомендованных производителем размеров и типов. Можно использовать удлиненные насадки только в хороших состояниях, переданные в разные стороны с большой силой.

Опасности, связанные с местом работы

Сложенные, склоняясь и ладони являются главными причинами травм. Остерегаться скользких поверхностей, образованных в результате использования инструмента, а также склоняться о шланги гидравлической установки. Соблюдать осторожность в незнакомой обстановке. Может иметь место скрытые опасности, такие как скрытые или другие коммуникации. Пневматический инструмент предназначен для использования во время выполнения задачи. Это позволяет избежать ненужного увеличения вибрации. По возможности, монтаж следует выполнять с использованием защитных экранов. Если это возможно, сажать инструмент на плоскую приставку или подставку, настолько, чтобы инструмент следил поддерживать с помощью стойки, настяжки или балансиров. Инструмент необходимо держать легко, но наадекватно, учитывая возможные силы реакции, поскольку опасность, вызванная вибрацией, может возникнуть при большом усилии захвата.

Дополнительные инструкции по безопасности для пневматических инструментов

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

RUS

Общие требования к безопасности

Перед началом монтажа, работы, ремонта, технического обслуживания и замены принадлежностей или в случае выполнения работ возвратного воздуха под соответствующим давлением. С помощью торцевых ключей, пальцы которых надеваются на поводок, можно приручивать и закручивать болты, особенно там, где требуется высокий момент вращения. Устройство не предназначено для непрерывной работы.

Гравимитная, беззатяжная и безопасная работа устройства зависит от правильной эксплуатации, в связи с чем:

Перед началом работы с устройством необходимо тщательно изучить его содержание инструкции и сберечь ее.

Поставщик не отвечает за возможный ущерб, нанесенный в результате попадания устройства, вопросами, вопросы которого не соответствуют безопасности и изданы из настоящей инструкции. Пользование устройством, вопросы которых его предписаны, вызывает также потерю гарантийных прав потребителя по поводу нарушения гарантийного договора.

Опасности, связанные с выработанными элементами

Погружение обрабатываемого предмета может стать причиной выброса даже сменного рабочего инструмента. Всегда необходимо проверяться эпизема на высокой скорости. Всегда необходимо использовать ударопрочную защелку для глаз. Степень защиты следует подбирать в зависимости от выполненной работы, убедившись, что обрабатываемый предмет надежно закреплен.

ОСНАЩЕНИЕ

Гидравлический ключ оснащен соединителем, с помощью которого можно подключить к гидравлической системе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Единица измерения	Значение
Номер на каталогу		81119
Длина	[мм]	162
Вес	[кг]	1,16
Диаметр погодного присоединителя [P1] (изг/ринг)	[мм]	14 / 6,3
Диаметр шланга погоды воздуха (изг/ринг)	[мм]	38 / 10
Обороты	[мин ⁻¹]	160
Максимальный момент вращения	[Нм]	60
Радиус поворота	[мм]	12 / 12,5
Максимальное рабочее давление	[МПа]	0,63
Гидравлическое давление воздуха [при 0,63 Мпа]	[литр/мин]	113
Акустический давление [ISO 5744]	[дБ(A)]	94,0 ± 3,0
Акустическая мощность [ISO 5744]	[дБ(A)]	105,0 ± 3,0
Коэффициент [ISO 28872-2]	[м ²]	9,0 ± 1,5

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Во время использования гидравлическим устройством обязательно соблюдать основные правила грудной безопасности, инструкции по техническим токам и избежания теплеских повреждений.

ВНИМАНИЕ! Ознакомиться со всеми приведенными ниже инструкциями необходимо обязательно перед началом использования гидравлическим устройством.

ВНИМАНИЕ! Необходимо поместить причину удара электрическим током и тепловыми последствиями. Понятие "гидравлическое устройство", применяемое в инструкции, касается всех устройств с питанием струей гидравлического давления подачи воды под соответствующим давлением.

СОГЛАСОВАТЬ ПРИПЕДЕННЫЕ НИЖЕ ИНСТРУКЦИИ

RUS

Все количества должны использоваться правильно и обслуживаться в соответствии с инструкциями производителя. Использовать средства защиты органов дыхания в соответствии с указаниями работодателя и согласно требованиям по гигиене и безопасности.

Опасности, вызванные шумом

Воздействие шума высокого уровня без надлежащей защиты может стать причиной постоянной потери слуха, а также других проблем, таких как, шум в ушах, зеванье, жжение, систолическое пульсирование. Необходимо оценить риски и внедрить соответствующие средства контроля над данными факторами. Соответствующий контроль с целью снижения риска может включать использование диффузирующих материалов, предотвращающих звук, в соответствии с инструкциями работодателя и в соответствии с требованиями по гигиене и безопасности. Эксплуатация и техническое обслуживание пневматического инструмента должны осуществляться в соответствии с инструкциями по эксплуатации - это позволяет избежать ненужного увеличения шума. Если пневматический инструмент оснащен глушителем, всегда необходимо убедиться, что во время использования инструмента он установлен правильно. Выбирать, обслуживать, заменять износившиеся сменные рабочие инструменты следует согласно инструкции по эксплуатации.

Опасности, вызванные вибрациями

Вibration может привести к неизбежному повреждению нервов и краин, связанных с повторяющимися движущимися инструментами для работы, связанных с повторяющимися движениями, оператор может чувствовать боль в руках, плечах, предплечьях, шее или других частях тела. В случае использования инструмента, когда или при побегии кожи на пальцах и руках, необходимо прекратить работать с пневматическим инструментом, сообщить рабочему и обратиться к врачу. Соблюдение указаний по эксплуатации и технического обслуживания гидравлического инструмента позволяет избежать ненужного увеличения вибрации. По возможности, монтаж следует выполнять с использованием защитных экранов. Если это возможно, сажать инструмент на плоскую приставку или подставку, настяжки или балансиров. Инструмент необходимо держать легко, но наадекватно, учитывая возможные силы реакции, поскольку опасность, вызванная вибрацией, может возникнуть при большом усилии захвата.

Дополнительные инструкции по безопасности для пневматических инструментов

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям. Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

RUS

Общие требования к безопасности

Перед началом монтажа, работы, ремонта, технического обслуживания и замены принадлежностей или в случае выполнения работ возвратного воздуха под соответствующим давлением. С помощью торцевых ключей, пальцы которых надеваются на поводок, можно приручивать и закручивать болты, особенно там, где требуется высокий момент вращения. Устройство не предназначено для непрерывной работы.

Гравимитная, беззатяжная и безопасная работа устройства зависит от правильной эксплуатации, в связи с чем:

Перед началом работы с устройством необходимо тщательно изучить его содержание инструкции и сберечь ее.

Поставщик не отвечает за возможный ущерб, нанесенный в результате попадания устройства, вопросами, вопросы которых не соответствуют безопасности и изданы из настоящей инструкции. Пользование устройством, вопросы которых его предписаны, вызывает также потерю гарантийных прав потребителя по поводу нарушения гарантийного договора.

Опасности, связанные с выработанными элементами

Погружение обрабатываемого предмета может стать причиной выброса даже сменного рабочего инструмента. Всегда необходимо использовать ударопрочную защелку для глаз. Степень защиты следует подбирать в зависимости от выполненной работы, убедившись, что обрабатываемый предмет надежно закреплен.

ОСНАЩЕНИЕ

Гидравлический ключ оснащен соединителем, с помощью которого можно подключить к гидравлической системе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Единица измерения	Значение
Номер на каталогу		81119
Длина	[мм]	162
Вес	[кг]	1,16
Диаметр погодного присоединителя [P1] (изг/ринг)	[мм]	14 / 6,3
Диаметр шланга погоды воздуха (изг/ринг)	[мм]	38 / 10
Обороты	[мин ⁻¹]	160
Максимальный момент вращения	[Нм]	60
Радиус поворота	[мм]	12 / 12,5
Максимальное рабочее давление	[МПа]	0,63
Гидравлическое давление воздуха [при 0,63 Мпа]	[литр/мин]	113
Акустический давление [ISO 5744]	[дБ(A)]	94,0 ± 3,0
Акустическая мощность [ISO 5744]	[дБ(A)]	105,0 ± 3,0
Коэффициент [ISO 28872-2]	[м ²]	9,0 ± 1,5

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Во время использования гидравлическим устройством обязательно соблюдать основные правила грудной безопасности, инструкции по техническим токам и избежания теплеских повреждений.

ВНИМАНИЕ! Ознакомиться со всеми приведенными ниже инструкциями необходимо обязательно перед началом использования гидравлическим устройством.

ВНИМАНИЕ! Необходимо поместить причину удара электрическим током и тепловыми последствиями. Понятие "гидравлическое устройство", применяемое в инструкции, касается всех устройств с питанием струей гидравлического давления подачи воды под соответствующим давлением.

СОГЛАСОВАТЬ ПРИПЕДЕННЫЕ НИЖЕ ИНСТРУКЦИИ

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям. Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

Сажать воздухом, чтобы привести к серебряным тканям.

RUS

Общие требования к безопасности

Перед началом монтажа, работы, ремонта, технического обслуживания и замены принадлежностей или в случае выполнения работ возвратного воздуха под соответствующим давлением. С помощью торцевых ключей, пальцы которых надеваются на поводок, можно приручивать и закручивать болты, особенно там, где требуется высокий момент вращения. Устройство не предназначено для непрерывной работы.

Гравимитная, беззатяжная и безопасная работа устройства зависит от правильной эксплуатации, в связи с чем:

Перед началом работы с устройством необходимо тщательно изучить его содержание инструкции и сберечь ее.

Поставщик не отвечает за возможный ущерб, нанесенный в результате попадания устройства, вопросами, вопросы которых не соответствуют безопасности и изданы из настоящей инструкции. Пользование устройством, вопросы которых его предписаны, вызывает также потерю гарантийных прав потребителя по поводу нарушения гарантийного договора.

Опасности, связанные с выработанными элементами

Погружение обрабатываемого предмета может стать причиной выброса даже сменного рабочего инструмента. Всегда необходимо использовать ударопрочную защелку для глаз. Степень защиты следует подбирать в зависимости от выполненной работы, убедившись, что обрабатываемый предмет надежно закреплен.

ОСНАЩЕНИЕ

Гидравлический ключ оснащен соединителем, с помощью которого можно подключить к гидравлической системе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Единица измерения	Значение

<tbl_r cells="3