

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



INTERTOOL.ua

инструмент в каждый дом

STORM

ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧНИЙ
ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ
PT-1105

UA

RU



Будь ласка, прочитайте і ознайомтеся з керівництвом по експлуатації перед використанням та дотримуйтесь його правилам безпеки та інструкцій із застосування. Недотримання інструкції може призвести до травм або поломки інструменту.

Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

Дякуємо за те, що вибрали продукт торгової марки INTERTOOL.
Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.

УВАГА! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ІНСТРУМЕНТУ УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЯ З ЦІЮ ІНСТРУКЦІЮ. ДОВИКОРИСТАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ІНСТРУМЕНТУ ДОПУСКАЄТЬСЯ ТІЛЬКИ КВАЛІФІКОВАНИЙ, СПЕЦІАЛЬНО НАВЧЕНИЙ ПЕРСОНАЛ, ЯКИЙ ОЗНАЙОМИВСЯ З ЦІЮ ІНСТРУКЦІЮ.

У цій інструкції міститься опис, правила безпеки та вся необхідна інформація для правильної експлуатації пневматичного інструменту. Зберігайте цю інструкцію та звертайтеся до неї при виникненні питань щодо безпечної експлуатації, обслуговування, зберігання та транспортування інструменту. Недотримання зазначених рекомендацій може призвести до пошкодження інструменту та травм оператора.

1. Правила безпеки.

- Загальні вимоги безпеки повинні відповідати державним та регіональним стандартам та забезпечувати безпеку людей, тварин та навколишнього середовища.
- До роботи з інструментом допускаються особи, які пройшли попереднє навчання, знають як влаштований інструмент, заходи безпеки та вимоги даного керівництва.
- Вібраційні параметри інструменту відповідають вимогам безпеки.
- Шумові характеристики інструменту відповідають вимогам безпеки. Скоригований рівень звукової потужності не перевищує 99 дБА.
- При роботі з інструментом необхідно використовувати захисні окуляри, навушки та захисні рукавички.
- Завжди зберігайте стійку опору для ніг, щоб не оступитися. Закріплюйте оброблювану деталь фіксаторами або лежачими, щоб звільнити обидві руки для роботи з інструментом.
- Переконайтеся, що весь одяг щільно прилягає до тіла.
- Не надягайте просторий одяг та прикраси при роботі з інструментом, тому що вони можуть потрапити в механізми працюючого інструменту. При роботі рекомендується надягати захисний, що не пропускає електричного струму одяг та взуття. Прибирайте довге волосся під головний убір.
- Переконайтеся, в тому, що на місці роботи немає сторонніх предметів, а в безпосередній близькості від працюючого інструменту немає людей.
- Робоче місце повинне добре провітрюватися.
- При зміні оснащення інструменту відключайте повітряний шланг.
- Переконайтеся, що інструмент знаходиться в положенні «ВИКЛ» перед приєднанням повітряного шланга.
- Завжди відключайте інструмент від повітряної мережі, коли він не використовується.
- При перенесенні інструменту ніколи не тягніть за шланг.
- Тримайте інструменти поза зоною досяжності дітей. Не пускайте дітей в приміщення, де проводяться роботи. Не дозволяйте їм користуватися обладнанням, інструментами, торкатися до подовжувальних кабелів або повітряних шлангів.

Забороняється:

- Направляти пневматичний інструмент або струмінь стисненого повітря на людей, тварин або на власне тіло. (щоб зі струменем стисненого повітря в очі не потрапили дрібні частинки пилу - вдягайте засоби захисту очей).
- Направляти струмінь стисненого повітря в бік компресора.
- Працювати без захисного взуття, торкатися працюючого компресора мокрими руками та / або ногами.
- Підвищувати рекомендований робочий тиск.
- Виконувати наладку, розбирання та інші роботи з обслуговування інструменту, не від'єднавши його від повітропроводу.
- Встановлювати неоригінальні запасні частини.

Важливо:

Під час підключення до шлангу компресора пневматичного інструменту, не забувайте перекивати повітряний кран.

При використанні стислого повітря дотримуйтесь правил техніки безпеки.

Використовуйте затискачі або інші пристрої кріплення оброблюваних деталей для запобігання їх переміщення.

Надлишковий тиск повітря або занадто висока швидкість обертання призведуть до зменшення терміну служби інструменту та можуть стати причиною виникнення небезпечної ситуації.

При виявленні несправності слід негайно припинити роботу.

2. Розпакування.

- При розкритті упаковки, переконайтеся, що інструмент не пошкоджений. Якщо будь-які з його частин пошкоджені або відсутні, зв'яжіться з продавцем.

3. Підключення та робота:

Важливо:

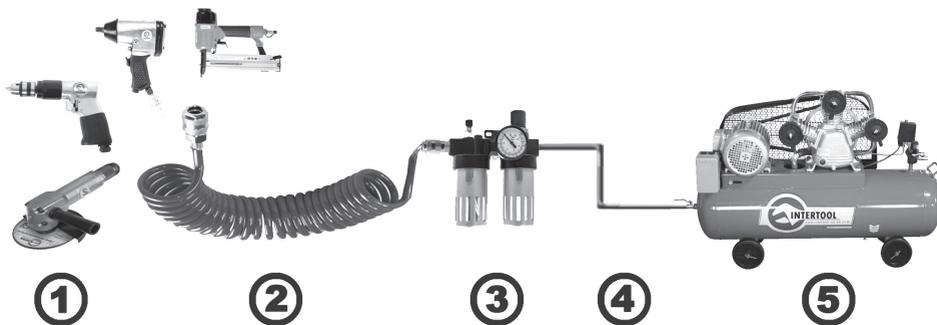
Перед початком роботи інструмент необхідно розконсервувати. Для цього через впускний штуцер, при відкритому пусковому пристрої, залити всередину чистий керосин, а потім продути інструмент сухим стислим повітрям, запустивши його на нетривалий час. Цю операцію повторити 2-3 рази. Система підведення стисненого повітря до інструменту представлена на малюнку.

3.1.Тиск повітря:

- Максимальні технічні характеристики інструментів досягаються при тиску зазначеному в технічних характеристиках в цій інструкції. Робочий діапазон тиску ± 1 бар.

3.2.Повітряна магістраль:

- Для з'єднання інструменту з компресором необхідно використовувати шланг рекомендованого діаметра, який вказаний в технічних характеристиках.
- Стисле повітря охолоджується, та частинки води конденсуються на виході повітря з компресора, у ресивері та у повітряної магістралі. Вони можуть потрапити в механізм інструменту, що може викликати несправності. Слід встановлювати фільтр між компресором та пневматичним інструментом. Якщо в інструмент необхідно подавати мастило, то необхідно також встановлювати лубрикатор.
- Використовуйте компресор, який перевершує по продуктивності повітря витрату повітря інструменту.



- 1.Пневматичний інструмент
- 2.Гнучкий шланг
- 3.Фільтр з регулятором тиску та лубрикатором
- 4.Металева труба або шланг
- 5.Повітряний компресор з ресивером.

3.2. Повітряний шланг:

- Перед підключенням інструменту завжди рекомендується прочистити шланг струменем стислого повітря, щоб запобігти попаданню в інструмент вологи та пилу, що знаходяться всередині шлангу, що в свою чергу запобігає утворенню іржі та несправностей. Для провідки прочищення шлангів Ви можете використовувати будь-який продувочний пістолет INTERTOOL, приєднавши його до шлангу та відкривши подачу повітря.

3.3. Насадки та витратні матеріали:

- Використовуйте насадки, витратні матеріали в хорошому стані, призначені безпосередньо для Вашого інструменту. Посадочні, максимально допустимі розміри вказані в характеристиках інструменту.

3.4. Безпека:

- Під час роботи з пневматичними інструментами повинен бути передбачений захист очей, вух та рота, а на руки надіти рукавички.
- Робоче місце має добре провітрюватись.
- У разі перебоїв в подачі стислого повітря в повітряній магістралі, слід відключити інструмент від мережі, від'єднавши інструмент від шланга подачі повітря.

4. Експлуатація.

4.1. Увімкнення:

- Всі пневматичні інструменти приводяться в дію важелем, встановленим на зовнішній або внутрішній стороні рукоятки. Інструмент почне працювати відразу після натискання пускового важеля. Для безпеки, після повної зупинки поставте інструмент на підставку або повісьте його, якщо це передбачено конструкцією. Переконайтесь, що інструмент не зможе завдати шкоди Вам та людям, що оточують або неконтрольовано запуститися від випадкового падіння, торкання і т.д.

4.2. Регулювання оборотів, сили затягування, реверс і т.д.:

- Якщо на інструменті встановлений гвинт або ручка регулювання, поверніть його до положення що забезпечить необхідну кількості обертів.
- Регулювання сили затяжки в таких інструментах, як гайковерти регулюється поворотом ручки до більшого значення шкали для збільшення сили, та до меншого значення для зменшення сили.
- Інструменти, в яких передбачено перемикач зміни напрямку обертання найчастіше мають дві позначки на перемикачі, де «F» це обертання за годинниковою стрілкою, а «R» це обертання проти годинникової стрілки (якщо дивитися з позиції користувача).

5. Змащування.

Пневматичний інструмент необхідно регулярно змащувати.

- Найкращий спосіб змащування - це встановити в повітряну магістраль змащувальний пристрій (лубрикатор), який буде змащувати інструмент автоматично, що дозволить максимально продовжити термін служби інструменту.
- Для компактної установки змащувального пристрою безпосередньо на інструмент, використовуйте міні маслянку INTERTOOL PT-1440. Для стаціонарної установки в магістраль рекомендуємо використовувати лубрикатори PT-1420 та PT-1421. Так само ви можете використовувати блоки підготовки повітря INTERTOOL, в яких встановлені фільтри для очищення повітря та пристрої подачі масла.
- При відсутності лубрикатора, перед приєднанням шланга додайте кілька крапель олії для пневматичних інструментів у впускний повітряний штуцер інструменту. Використання масел не призначених для пневматичних інструментів може спричинити погіршення робочих характеристик та поломку інструменту. Якщо інше масло випадково потрапило в інструмент, то приберіть його негайно, не підключаючи повітряний шланг й не приводячи в дію інструмент.
- Ручним способом інструмент необхідно змащувати, додаючи 4-5 крапель у впускний штуцер кожні 1-2 години роботи.
- Масла, які використовуються в пневматичній системі, повинні відповідати ISO VG 32 або VG 40. Використовуйте тільки масла для змащення пневматичних інструментів. Припустиме використання індустріального масла I-20A або короткочасно мастила для

швейних машин. Остерігайтеся використання мастил з миючими присадками.

6. Зберігання та транспортування.

- При тривалих перервах в роботі інструмент необхідно зберігати в приміщенні при температурі навколишнього повітря від + 5°C до + 25°C та вологістю не більше 70%, заливши в нього 10-20 мл мастила для пневматичних інструментів та запустивши при мінімальному тиску, щоб мастило рівномірно розподілилось всередині .
- Під час транспортування й зберігання інструменту намагайтеся берегти його від попадання вологи. Рекомендується зберігати інструмент в сухому, добре провітрюваному приміщенні й не піддавати його перебуванню в умовах високої вологості, корозійно-небезпечних газів і пилу. Після відкриття упаковки рекомендується знову упакувати інструмент, якщо передбачається перевезити його до місця роботи або на зберігання.

7. Гарантійні зобов'язання.

- Гарантійний термін на обладнання вказується в супроводжуючому гарантійному талоні.
- Гарантія відноситься до дефектів в матеріалах і вузлах та не поширюється на компоненти, схильні до природного зносу та роботи з технічного обслуговування.
- Гарантійному ремонту підлягають тільки очищені від пилу та бруду інструменти в заводській упаковці, повністю укомплектовані, які мають інструкцію з експлуатації, гарантійний талон із зазначенням дати продажу, заводського номера (за наявності), інформацією про продавця, а також оригіналів документів, що підтверджують покупку, виданих продавцем.
- Під час гарантійного терміну Сервісний центр усуває за свій рахунок виявлені виробничі дефекти. Виробник знімає свої гарантійні зобов'язання та юридичну відповідальність за недотримання споживачем інструкцій по експлуатації, самостійного розбирання, ремонту і технічного обслуговування, а також не несе ніякої відповідальності за завдані травми і завдані збитки. Детальніше на сайті INTERTOOL в розділі про гарантії.

Дата виготовлення, термін служби, інформація про відповідність вимогам стандартів, реєстраційні номери декларацій відповідності вказані на упаковці та / або супроводжуючих документах.

Виробник, постачальник та їх адреси вказані в супровідних документах та / або на упаковці.

Додаткова і детальна інформація про продукт на нашому офіційному сайті INTERTOOL

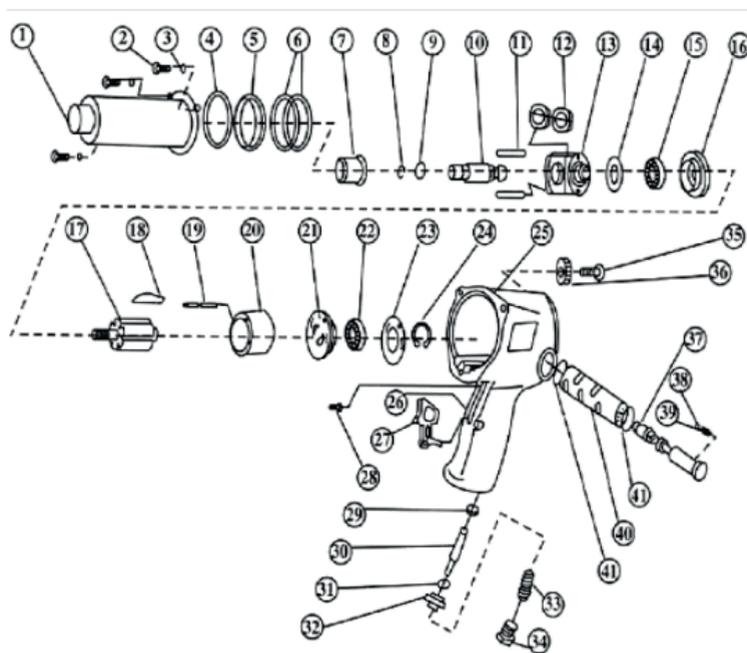
8. Призначення.

Гайковерт відноситься до ручного пневматичного інструмента і призначений для загвинчування і відгвинчування жорстких різьбових з'єднань. Джерелом енергії для інструменту є підготовлене стисле повітря.

9. Специфікація.

Артикул	PT-1105
Швидкість обертання	5000 об/мин
Максимальне зусилля	1300Нм
Посадковий квадрат	3/4"
Робочий тиск	6,3 бар
Максимальний тиск	8,0 бар
Споживання повітря	390 л/хвил
Рекомендований діаметр шлангу	10мм та більше
Вага	5,1 кг з упаковкою

10. Запасні частини, схема.



Номер	Найменування	К-сть	21	Задня кінцева пластина	1
1	Корпус шпинделя	1	22	Кульковий підшипник	1
2	Гвинт	3	23	Прокладка задньої кінцевої пластини	1
3	Пружинна шайба	3	24	Стопорне кільце	1
4	Прокладка	1	25	Корпус	1
5	Напрямна прокладка	1	26	Пружинний штифт	1
6	Пружинна шайба	2	27	Пускова кнопка (курок)	1
7	Втулка	1	28	Стопорний гвинт	1
8	Стопорное кільце	1	29	Сідло повітряного клапана	1
9	Кільце гумове	1	30	Шток клапана	1
10	Шпиндель з квадратним хвостовиком	1	31	Кільце ущільнювача	1
11	Ось кулачка	2	32	Повітряний клапан	1
12	Кулачок	2	33	Пружина	1
13	Кулачкова муфта	1	34	Воздухоприємник	1
14	Задня шайба	1	35	Болт регулятора реверсу	1
15	Кульковий підшипник	1	36	Ручка регулятора реверсу	1
16	Передня кінцева пластина	1	37	Реверсивний клапан	1
17	Ротор	1	38	Сталевий кулька	1
18	Крильчатка	6	39	Пружина	1
19	Стопорний штифт	1	40	Втулка регулятора реверсу	1
20	Циліндр	1	41	Кільце ущільнювача	2

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕДИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ. К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ИНСТРУМЕНТА ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ И СПЕЦИАЛЬНО ОБУЧЕННЫЙ ПЕРСОНАЛ, ОЗНАКОМЛЕННЫЙ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

В этой инструкции содержится описание, правила безопасности и вся необходимая информация для правильной эксплуатации пневматического инструмента. Сохраняйте данную инструкцию и обращайтесь к ней при возникновении вопросов по безопасной эксплуатации, обслуживанию, хранению и транспортировке инструмента. Несоблюдение указанных рекомендаций может привести к повреждениям инструмента и травмам оператора.

1. Правила безопасности.

- Общие требования безопасности должны соответствовать государственным и региональным стандартам и обеспечивать безопасность людей, животных и окружающей среды.
- К работе с инструментом допускаются лица, прошедшие предварительное обучение, знающие устройство инструмента, меры безопасности и требования настоящего руководства.
- Вибрационные параметры инструмента соответствуют требованиям безопасности.
- Шумовые характеристики инструмента соответствуют требованиям безопасности. Скорректированный уровень звуковой мощности не превышает 99 дБА.
- При работе с инструментом необходимо использовать защитные очки, наушники и защитные перчатки.
- Всегда сохраняйте устойчивую опору для ног, чтобы не оступиться. Закрепляйте обрабатываемую деталь фиксаторами или тисками, чтобы освободить обе руки для работы с инструментом.
- Убедитесь, что вся одежда плотно прилегает к телу.
- Не надевайте свободную одежду и украшения при работе с инструментом, т.к. они могут попасть в механизмы работающего инструмента. При работе рекомендуется надевать защитную, не пропускающую электрического тока одежду и обувь. Убирайте длинные волосы под головной убор.
- Убедитесь, в том, что на месте работы нет посторонних предметов, а в непосредственной близости от работающего инструмента нет людей.
- Рабочее место должно хорошо проветриваться.
- При смене оснастки инструмента отсоединяйте воздушный шланг.
- Убедитесь, что инструмент находится в положении «Выкл» перед присоединением воздушного шланга.
- Всегда отключайте инструмент от воздушной сети, когда он не используется.
- При переносе инструмента никогда не тяните за шланг.
- Держите инструменты вне зоны досягаемости детей. Не пускайте детей в помещение, где производятся работы. Не позволяйте им пользоваться оборудованием, инструментами, прикасаться к удлинительным шнурам или воздушным шлангам.

Запрещается:

- Направлять пневматический инструмент или струю сжатого воздуха на людей, животных или на собственное тело (чтобы со струей сжатого воздуха в глаза не попали мелкие частицы пыли - надевайте защитные очки).
- Направлять струю сжатого воздуха в сторону компрессора.
- Работать без защитной обуви, касаться работающего компрессора мокрыми руками и/или ногами.
- Превышать рекомендованное рабочее давление.
- Производить наладку, разборку и другие работы по обслуживанию инструмента, не отсоединив его от воздухопровода.
- Устанавливать неоригинальные запасные части.

Важно:

Подсоединяя к шлангу компрессора пневматический инструмент, не забывайте перекрывать воздушный кран.

При использовании сжатого воздуха соблюдайте все правила техники безопасности.

Используйте зажимы или другие устройства крепежа обрабатываемых деталей для предотвращения их перемещения.

Избыточное давление воздуха или слишком высокая скорость вращения приведут к уменьшению срока службы инструмента и могут стать причиной возникновения опасной ситуации.

При обнаружении неисправности следует немедленно прекратить работу.

2. Распаковка.

- При вскрытии упаковки, убедитесь, что инструмент не поврежден. Если какие-либо из его частей повреждены или отсутствуют, свяжитесь с продавцом.

3. Подключение и работа:**Важно:**

Перед началом работы инструмент необходимо расконсервировать. Для этого через впускной штуцер, при открытом пусковом устройстве, залить внутрь чистый керосин, а затем продуть инструмент сухим сжатым воздухом, запустив его на непродолжительное время. Эту операцию повторить 2-3 раза. Система подвода сжатого воздуха к инструменту представлена на рисунке.

3.1. Давление воздуха:

- Максимальные технические характеристики инструментов достигаются при давлении указанном в технических характеристиках в этой инструкции. Рабочий диапазон давления ± 1 бар.

3.2. Воздушная магистраль:

- Для соединения инструмента с компрессором необходимо использовать шланг рекомендуемого диаметра, который указан в технических характеристиках.
- Сжатый воздух охлаждается, и частицы воды конденсируются при выходе воздуха из компрессора, в ресивере и воздушной магистрали. Они могут попасть в механизм инструмента, что может вызывать неисправности. Следует устанавливать фильтр между компрессором и пневматическим инструментом. Если в инструмент необходимо подавать смазку, то необходимо также устанавливать лубрикатор.
- Используйте компрессор, который превосходит по производительности воздуха расход воздуха инструмента.



1. Пневматический инструмент

2. Гибкий шланг

3. Фильтр с регулятором давления и лубрикатором

4. Металлическая труба или шланг

5. Воздушный компрессор с ресивером.

3.3. Воздушный шланг:

- Перед подключением инструмента всегда рекомендуется прочистить шланг струей сжатого воздуха, чтобы предотвратить попадание в инструмент влаги и пыли, находящиеся внутри шланга, что в свою очередь предотвратит образование ржавчины и неисправностей. Для продувки прочистки шлангов Вы можете использовать любой продувочный пистолет INTERTOOL, подсоединив его к шлангу и открыв подачу воздуха.

3.4. Насадки и расходные материалы:

- Используйте насадки, расходные материалы в хорошем состоянии, предназначенные непосредственно для Вашего инструмента. Посадочные, максимально допустимые размеры указаны в характеристиках инструмента.

3.5. Безопасность:

- Во время работы с пневматическими инструментами должна быть предусмотрена защита глаз, ушей и рта, а на руки надеты перчатки.
- Рабочее место должно хорошо проветриваться.
- В случае перебоев в подаче сжатого воздуха в воздушной магистрали, следует отключить инструмент от сети, отсоединив инструмент от шланга подачи воздуха.

4. Эксплуатация.

4.1. Включение:

- Все пневматические инструменты приводятся в действие рычагом, установленным на внешней или внутренней стороне рукоятки. Инструмент начнет работать сразу после нажатия пускового рычага. Для безопасности, после полной остановки поместите инструмент на подставку или повесьте его, если это предусмотрено конструкцией. Убедитесь, что инструмент не сможет нанести вред Вам и окружающим или неконтролируемо запуститься от случайного падения, касания и т.д.

4.2. Регулировка оборотов, силы затяжки, реверс и т.д.:

- Если на инструменте установлен винт или ручка регулировки, поверните ее в положение для обеспечения необходимого количества оборотов.
- Регулировка силы затяжки в таких инструментах, как гайковерты регулируется поворотом ручки к большему значению шкалы для увеличения силы, и к меньшему значению для уменьшения силы.
- Инструменты, которые оборудованы переключателем смены направления вращения чаще всего имеют два обозначения на переключателе, где "F" это вращение по часовой стрелке, а "R" это вращение против часовой стрелки (если смотреть с позиции пользователя).

5. Смазка.

Пневматический инструмент необходимо регулярно смазывать.

- Наиболее лучший способ смазки – это установить в воздушную магистраль смазывающее устройство (лубрикатор), которое будет смазывать инструмент автоматически, что позволит максимально продлить срок службы инструмента.
- Для компактной установки смазывающего устройства непосредственно на инструмент, используйте мини масленку INTERTOOL PT-1440. Для стационарной установки в магистраль рекомендуем использовать лубрикаторы PT-1420 и PT-1421. Так же вы можете использовать блоки подготовки воздуха INTERTOOL, в которых установлены фильтры для очистки воздуха и устройства подачи масла.
- При отсутствии лубрикатора, перед присоединением шланга добавьте несколько капель масла для пневматических инструментов во впускной воздушный штуцер инструмента. Использование масел не предназначенных для пневматических инструментов может повлечь ухудшение рабочих характеристик и поломку инструмента. Если другое масло случайно попало в инструмент, то уберите его немедленно, не подключая воздушный шланг и не приводя в действие инструмент.
- Ручным способом инструмент необходимо смазывать, добавляя 4-5 капель во впускной штуцер каждые 1-2 часа работы.
- Масла, используемые в пневматической системе, должны соответствовать ISO VG 32 или VG 40. Используйте только масла для смазки пневматических инструментов. Допустимо использование индустриального масла И-20А или краткосрочно масла для швейных машин. Остерегайтесь использования масел с моющими присадками.

6. Хранение и транспортировка.

- При длительных перерывах в работе инструмент необходимо хранить в помещении при температуре окружающего воздуха от +5°C до +25°C и влажностью не более 70%, залив в него 10-20 мл масла для пневматических инструментов и запустив при минимальном давлении, чтобы масло равномерно распределилось внутри.
- Во время транспортировки и хранения инструмента старайтесь беречь его от попадания влаги. Рекомендуется хранить инструмент в сухом, хорошо проветриваемом помещении и не подвергать его воздействию повышенной влажности, коррозионно-опасных газов и пыли. После вскрытия упаковки рекомендуется снова упаковать инструмент, если предполагается перевозить его к месту работы или на хранение.

7. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок на оборудование указывается в прилагаемом гарантийном талоне.
- Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и работы по техническому обслуживанию.
- Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи инструменты в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон с указанием даты продажи, заводского номера (при наличии), информацией о продавце, а так же оригиналов документов подтверждающих покупку, выданных продавцом.
- В течение гарантийного срока Сервисный центр устраняет за свой счёт выявленные производственные дефекты. Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта и технического обслуживания, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб. Детальнее на сайте INTERTOOL в разделе о гарантии.

Дата изготовления, срок службы, условия хранения, информация о соответствии требованиям стандартов, регистрационные номера деклараций о соответствии указаны на упаковке и/или сопроводительных документах.

Изготовитель, поставщик и их адреса указаны в сопроводительных документах и/или на упаковке. Дополнительная и детальная информация о продукте на нашем официальном сайте INTERTOOL.

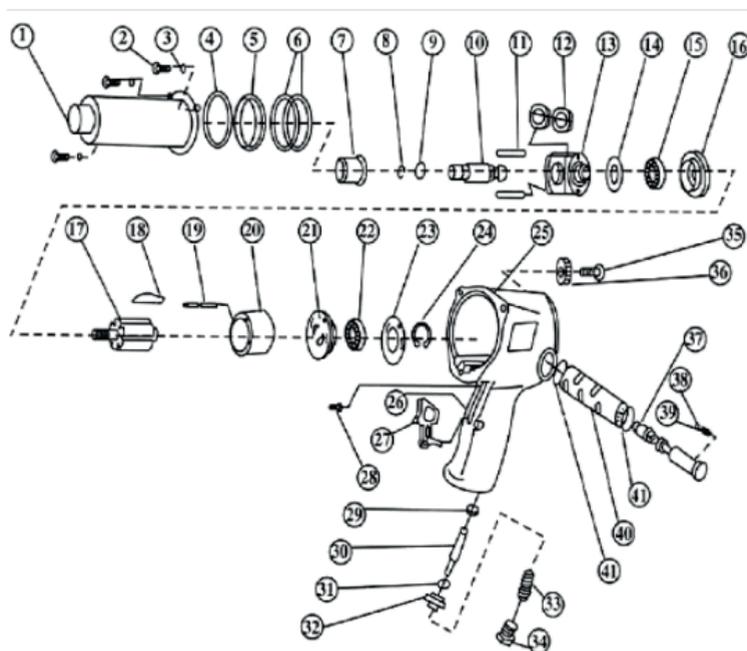
8. Назначение.

Гайковерт относится к ручному пневматическому инструменту и предназначен для завинчивания и отвинчивания жестких резьбовых соединений. Источником энергии для инструмента является подготовленный сжатый воздух.

9. Спецификация.

Артикул	PT-1105
Скорость вращения	5000 об/мин
Максимальное усилие	1300Нм
Посадочный квадрат	3/4"
Рабочее давление	6,3 бар
Максимальное давление	8,0 бар
Потребление воздуха	390 л/мин
Рекомендуемый диаметр шланга	10мм и больше
Вес	5,1 кг с упаковкой

10. Запасные части, схема.



Номер	Наименование	Кол-во	21	Задняя концевая пластина	1
1	Корпус шпинделя	1	22	Шариковый подшипник	1
2	Винт	3	23	Прокладка задней концевой пластины	1
3	Пружинная шайба	3	24	Стопорное кольцо	1
4	Прокладка	1	25	Корпус	1
5	Направляющая прокладка	1	26	Пружинный штифт	1
6	Пружинная шайба	2	27	Пусковая кнопка (курок)	1
7	Втулка	1	28	Стопорный винт	1
8	Стопорное кольцо	1	29	Седло воздушного клапана	1
9	Кольцо резиновое	1	30	Шток клапана	1
10	Шпиндель с квадратным хвостовиком	1	31	Уплотнительное кольцо	1
11	Ось кулачка	2	32	Воздушный клапан	1
12	Кулачок	2	33	Пружина	1
13	Кулачковая муфта	1	34	Воздухоприемник	1
14	Задняя шайба	1	35	Болт реверсивного клапана	1
15	Шариковый подшипник	1	36	Ручка реверсивного клапана	1
16	Передняя концевая пластина	1	37	Реверсивный клапан	1
17	Ротор	1	38	Стальной шарик	1
18	Крыльчатка	6	39	Пружина	1
19	Стопорный штифт	1	40	Втулка реверсивного клапана	1
20	Цилиндр	1	41	Уплотнительное кольцо	2



INTERTOOL.ua

инструмент в каждый дом

STORM