

NOTHING BUT **MIGHTY AND PROFESSIONAL**



 **WÜRTH**

ПНЕВМАТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ

Нічого зайвого – лише потужність
і професіоналізм



DSS 3/4" H
Art. 0703 773 0
max. 6,3 bar/90 PSI
WURTH
2011
SN: 897248412022003855
CE

УДАРНІ ГАЙКОКРУТИ

1. Принцип роботи ударного гайкокрута
2. Огляд основних ударних механізмів
3. Вибір відповідної моделі

ПРИНЦИП РОБОТИ УДАРНОГО ГАЙКОКРУТА

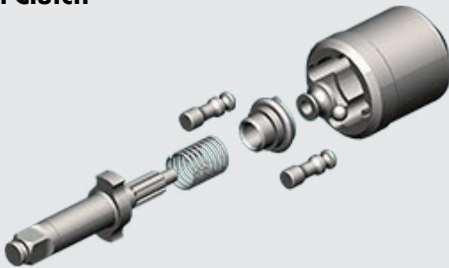
Ударний гайкокрут – це пневматичний інструмент, призначений для забезпечення високого крутного моменту за мінімальних зусиль з боку користувача. Принцип його роботи полягає в накопиченні енергії шляхом обертання маси з подальшою її імпульсною передачею (ударом) на вихідний вал.

Залежно від сфери застосування та характеру виконуваних робіт вимоги до діапазону крутного моменту й зручності використання можуть відрізнятися. Відповідно змінюється й конструкція ударного механізму – з урахуванням маси інструмента, рівня вібрації та довговічності.



ОГЛЯД ОСНОВНИХ УДАРНИХ МЕХАНІЗМІВ

Pin Clutch



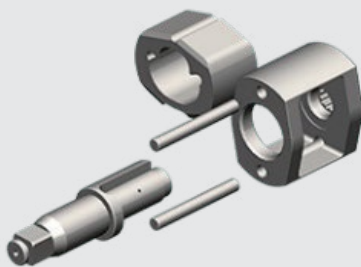
Принцип роботи

Ударний механізм типу Pin Clutch (з пальцевим зчепленням) працює за таким принципом: кулька приводить у дію кулачок, у результаті чого пальці здійснюють ударну взаємодію з ковадлом. Після удару пружина повертає пальці у початкове положення

Переваги

- Надзвичайно низький рівень вібрації
- Високий миттєвий крутний момент під час роботи

Jumbo Hammer



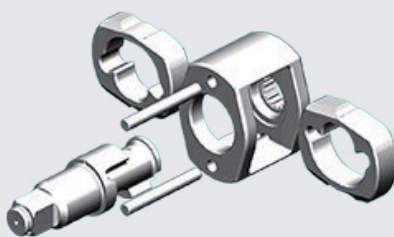
Принцип роботи

Ударний механізм типу Jumbo Hammer (посилений молот) працює за таким принципом: обойма молота обертається та приводить молот у рух, унаслідок чого він передає ударне навантаження на ковадло. Після удару молот роз'єднується з обоймою та здійснює обертання для формування наступного удару

Переваги

- Менша маса та компактніша конструкція порівняно з механізмом типу Twin Hammer
- Простота технічного обслуговування та ремонту

Twin Hammer



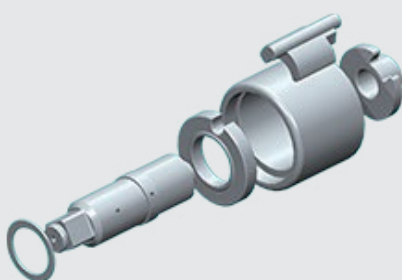
Принцип роботи

Ударний механізм типу Twin Hammer (подвійний молот) працює за таким принципом: обойма молотів обертається та приводить у дію два протилежно розташовані молоти, які передають ударне навантаження на ковадло. Після удару молоти роз'єднуються з обоймою та здійснюють обертання для формування наступного удару

Переваги

- Висока енергія кожного удару
- Стійкий ударний режим із рівномірним крутним моментом під час тривалої роботи
- Універсальний ударний механізм з високим співвідношенням потужності до маси

Rocking Dog Clutch (Pinless)



Принцип роботи

Ударний механізм типу Rocking Dog Clutch Pinless (хитний кулачок, безпальцевий) працює за таким принципом: молот передає ударне навантаження на ковадло, після чого кулачок виводить молот із зачеплення. Далі молот здійснює повний оберт на 360° та формує наступний удар. Максимальна зона контакту з ковадлом забезпечує ефективну передачу потужності

Переваги

- Висока довговічність і просте технічне обслуговування завдяки наявності лише двох основних рухомих елементів
- Оптимальний вибір для обслуговування важкої техніки та транспортних засобів великої вантажопідйомності

ВИБІР ВІДПОВІДНОЇ МОДЕЛІ

Під час вибору ударного механізму насамперед слід чітко визначити характер робіт, які необхідно виконувати, а також вимоги до діапазону крутного моменту

Ця таблиця допоможе вам обрати відповідний ударний механізм

Параметр / Механізм	Pin clutch hammer	Twin Hammer	Jumbo Hammer	Pin-less Hammer
Довговічність	● ○ ○	● ● ○	● ○ ○	● ● ●
Зручність обслуговування	● ● ○	● ● ○	● ● ●	● ● ●
Безперервний / рівномірний удар	● ○ ○	● ● ●	● ● ○	● ● ○
Стабільний / миттєвий удар	● ● ●	● ● ○	● ● ○	● ○ ○
Плавність роботи	● ● ●	● ● ○	● ● ○	● ○ ○
Інтенсивний робочий цикл	● ● ○	● ● ●	● ● ○	● ● ●

Умовні позначення:

Високий рівень



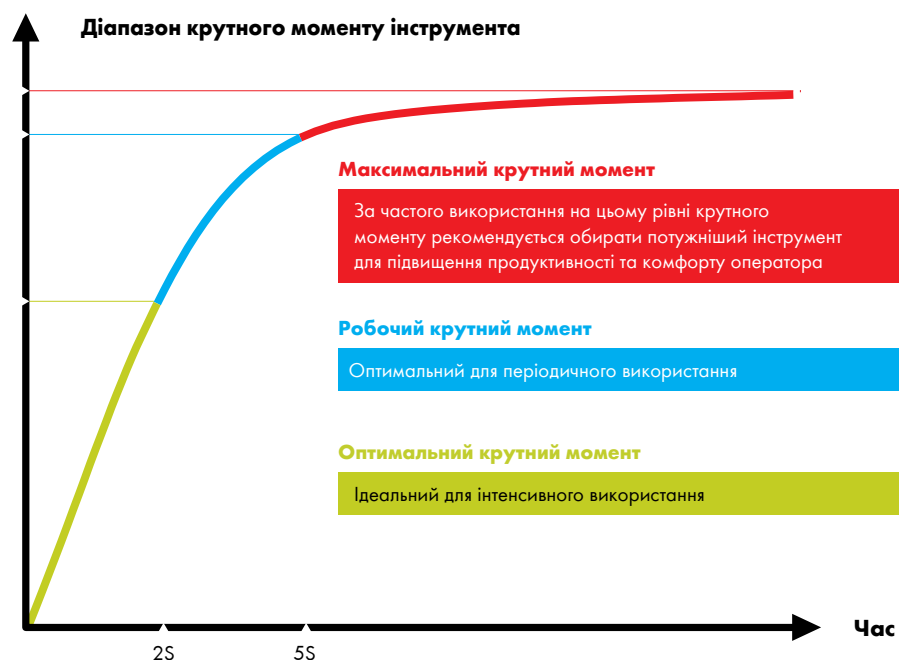
Середній рівень



Низький рівень



Рекомендації з експлуатації. Щоб отримати максимальну продуктивність від ударних гайкокрутів, необхідно забезпечити тиск стисненого повітря 90 psi (6,3 бар), а також чисту й належним чином змащену пневматичну магістраль. Недотримання цих базових вимог призводить до зниження ефективності інструмента: за надто низького тиску повітря зменшується потужність, а за надмірного тиску скорочується строк служби інструмента



* Зверніть увагу: «максимальний крутний момент» є показником наявної потужності для відкручування іржавих, кородованих або сильно затягнутих кріпильних елементів

Гайкокрут пневматичний DSS 1/2IN

Надійний, потужний ударний гайкокрут, що швидко розвиває номінальний крутний момент



Міцний і добре збалансований гайкокрут з алюмінієвим корпусом

Збалансований центр ваги і тривалий термін служби

Гумова ергономічна рукоятка, зручний перемикач реверсу, плавний хід кнопки пуску

- Надійний захват інструменту
- Комфорт при роботі поза приміщенням - рукоятка не холодна на дотик

Ударний механізм працює в масляній ванні

- Тривалий термін служби
- Низький рівень вібрації та низький рівень шуму

Увага!

Робочий крутний момент - це момент, який зазвичай досягається при нормальних робочих умовах. Він залежить від таких зовнішніх факторів, як тиск повітря, діаметра шланга, забруднення і т. д. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Технічні характеристики:	
Квадратний привід	1/2"
Робочий крутний момент	70-470 Нм
Середній робочий тиск	6.3 бара
Вага	2.3 кг
Розміри	195×64×202 мм
Середні витрати повітря	102 л/хв
З'єднувальна різьба	1/4"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	8 мм
Рівень шуму	92 dB(A)

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Гайкокрут пневматичний DSS 1/2"	07037360	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	071413030	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	071413430	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	0714900200	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	0965905218	

Гайкокрут пневматичний ударний DSS 1/2" ST

Надійний, потужний ударний гайкокрут, що швидко розвиває номінальний крутний момент



Технічні характеристики:	
Квадратний привід	1/2"
Робочий крутний момент	785 Нм
Максимальний крутний момент	860 Нм
Середній робочий тиск	6.3 бара
Вага	2.5 кг
Довжина x Ширина x Висота	204 x 71 x 187 мм
Середні витрати повітря	140 л/хв
З'єднувальна різьба	1/4"
Внутрішній діаметр шланга (не менше)	9 мм

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Гайкокрут пневматичний DSS 1/2"	07037560	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	071413030	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	071413430	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	0714900200	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	0965905218	

Компактний, добре збалансований інструмент

- Збалансований центр ваги та тривалий термін служби

Гумова ергономічна рукоятка

- Надійний захват інструменту
- Не ковзає в долоні
- Комфорт при роботі поза приміщенням - рукоятка не холодна на дотик

Тривалий термін служби

- Ударний механізм з двома молотками



Увага!

Робочий крутний момент - це момент, який зазвичай досягається при нормальних робочих умовах. Він залежить від таких зовнішніх факторів, як тиск повітря, діаметра шланга, забруднення і т. д. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Гайкокрут пневматичний ударний DSS 1/2IN, ST в наборі з торцевими ключами

Набір з потужного ударного гайкокруту, ударних торцевих ключів та маслянки з ємністю для масла у пластиковому кейсі



Ударні торцеві ключі, що відповідають стандарту DIN 3129

- Виготовлені зі спеціальної сталі
- Мають високу стійкість до поломок і зносу
- Безпечні та зручні у використанні

Арт. №	Уп., шт.
07037561	1

Гайкокрут пневматичний ударний DSS 1/2IN BASIC, MASTER

Надійний, компактний ударний гайкокрут у міцному корпусі з армованого скловолоконного пластику з високою продуктивністю та зручними функціями



- Дуже хороше співвідношення потужність/ вага
- Максимальний крутний момент відриву до 1350 Нм при вазі 2,0 кг
- Надійні максимальні результати продуктивності
- Високоякісний подвійний ударний механізм та циліндр із збалансованим 7-лопатевим двигуном
- 4-ступінчасте регулювання потужності зі зручним керуванням однією рукою забезпечує оптимальне та зручне налаштування для відповідного положення
- Хороша керованість з антислизькою рукояткою для оптимального контролю
- Особливо ергономічна ручка з м'якою накладкою, чутливою кнопкою та вбудованим глушником

Технічні характеристики:	
Рівень звукового тиску	93,8 дБ
Робочий тиск	6,3 бара
Внутрішній діаметр шланга, мін.	9 мм
Витрата повітря	198 л/хв
Вага обладнання	2 кг
З'єднувальна різьба	NPT 1/4 дюйма
Довжина x Ширина x Висота	175 x 70 x 200 мм
Тримач інструменту	Зовнішній чотиригранник 1/2 дюйма
Робочий крутний момент, макс.	850 Нм
Вібрація	11,65 м/с ²



Увага!

Робочий крутний момент - це момент, який зазвичай досягається при нормальних робочих умовах. Він залежить від таких зовнішніх факторів, як тиск повітря, діаметра шланга, забруднення і т. д. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Гайкокрут пневматичний ударний DSS 1/2" BASIC, MASTER	57143100	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	071413030	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	071413430	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	0714900200	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	0965905218	

Гайкокрут пневматичний PN-PLUS 3/4IN

Високоякісний гайкокрут у міцному корпусі, посиленому скловолокном



Технічні характеристики:	
Внутрішній діаметр шланга, мін.	11 мм
Робочий крутний момент, макс.	1153 Нм
Момент розчеплення, макс.	1397 Нм
Довжина x Ширина x Висота	215 x 67 x 205 мм
Витрата повітря	215 л/хв
Вага	3,6 кг
Тримач інструменту	3/4 дюйма, зовнішній квадрат
З'єднувальна різьба	3/8 дюйма
Вібрація	8,671 м/с ²
Рівень звукового тиску	83,2 дБ
Робочий тиск	6,2 бара

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Гайкокрут пневматичний PN-PLUS 3/4IN	07033040	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	1
Торцеві ключі ударні	071414...	
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба G3/8 "	06992138	

Відмінне співвідношення потужності до ваги

Макс. крутний момент 1397 Нм при вазі 3,6 кг

Високі показники продуктивності та тривалий термін служби

Якісний ударний механізм з подвійним молотком та збалансований двигун з 6-ти лопастним ротором

Зручне налаштування режиму роботи

Триступеневе налаштування моменту

Міцний поворотний повітрязабірник

Запобігає перекручуванню та скручуванню шлангу завдяки обертальному та поворотному роз'єму

Комфорт при роботі та низький рівень шуму

Ергономічна м'яка рукоятка із чутливим спусковим гачком

Вбудований глушник і додатковий фетровий наповнювач

Увага! Робочий крутний момент - це момент, який зазвичай досягається при нормальних робочих умовах. Він залежить від таких зовнішніх факторів, як тиск повітря, діаметра шланга, забруднення і т. д. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Гайкокрут пневматичний ударний DWSS 1/2IN COMPACT

Універсальний пневматичний ударний гайкокрут у міцному та компактному алюмінієвому корпусі з високою продуктивністю та зручним керуванням



Відмінне співвідношення потужності до ваги

До 850 Нм крутного моменту при вазі всього 1,4 кг

Якісний молотковий механізм

Високі показники продуктивності та тривалий термін служби

Відмінна керуваність та оптимальний контроль

- Триступеневе налаштування потужності при обертанні проти та за годинниковою стрілкою зі зручним перемиканням режиму обертання однією рукою
- Зручна ергономічна ручка, яку можна регулювати з кроком 45°, з м'якими компонентами і точний тригер
- Відпрацьоване повітря, що містить Масло, можна направити подалі від користувача та деталі

Технічні характеристики:	
Квадратний привід	1/2"
Робочий крутний момент	610 Нм
Момент розчеплення, макс.	850 Нм
Середній робочий тиск	6.3 бара
Вага	1.4 кг
Довжина x ширина x висота	115 x 60 x 270 мм
Середні витрати повітря	119 л/хв
З'єднувальна різьба	1/4"
Внутрішній діаметр шланга, мін.	9 мм



Увага!

Робочий крутний момент - це момент, який зазвичай досягається при нормальних робочих умовах. Він залежить від таких зовнішніх факторів, як тиск повітря, діаметра шланга, забруднення і т. д. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом») Ніпель не входить в комплект поставки. Рекомендований макс. розмір болта: M14

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Гайкокрут пневматичний ударний DWSS 1/2" COMPACT	57143090	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Масло для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	071413030	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	071413430	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	0714900200	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	0965905218	

Гайкокрут пневматичний DSS 1/2IN PREMIUM COMPACT

Високоякісний ударний гайкокрут в міцному композитному корпусі, посиленому скловолокном, з показниками продуктивності вище середнього і вдосконаленими функціями обладнання. Рекомендований максимальний розмір болта: M14



- Чудове співвідношення потужності та маси для пневматичних ударних гайкокрутів 1/2 дюйма.
- Надійні максимальні показники продуктивності та тривалий термін служби
- Високоякісний подвійний ударний механізм, унікальний 7ми лопастевий двигун
- Оптимальне та зручне для користувача налаштування для будь-якого застосування, в будь-який момент
- 3-ступінчасте налаштування потужності зі зручним перемиканням однією рукою
- Зручність і оптимальне управління
- Ергономічна рукоятка з чутливим до дотику пусковим елементом

Примітка

Ударний і динамометричний гайкокрут- не одне і те ж. З'єднання, які вимагають застосування спеціальних моментів, що крутять, повинні перевірятися за допомогою вимірювального пристрою після затягування ударним гайкокрутом. При регулярному застосуванні ударного гайкокрута необхідно щодня додавати невелику кількість мастила через впускні отвори для повітря і щомісяця - приблизно 2 порції мастила за допомогою мастильно ніпеля. Ніпель не входить у комплект

Технічні характеристики:	
Момент розчеплення, макс.	1100 Нм
Рівень звукового тиску	88,6 дБ
Робочий тиск	6,3 бара
Внутрішній діаметр шланга, мін.	8 мм
Витрата повітря	135 л/хв
Вага обладнання	1,1 кг
З'єднувальна різьба	G 1/4 дюйма
Довжина x Ширина x Висота	115 x 61 x 186 мм
Тримач інструменту	Зовнішній чотиригранник 1/2 дюйма
Робочий крутний момент, макс.	750 Нм
Вібрація	7,88 м/с ²

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневматичний ударний гайкокрут DSS 1/2 "Premium Compact	57143080	1

Гайкокрут пневматичний ударний DSS 3/4IN

Надійний, потужний ударний гайкокрут для загвинчування і відгвинчування болтів і гайок з використанням ударних головок



Міцний і добре збалансований гайкокрут з алюмінієвим корпусом

Збалансований центр ваги та тривалий термін служби

Гумова ергономічна рукоятка, зручний перемикач реверсу, плавний хід кнопки пуску

- Надійний захват інструменту
- Комфорт при роботі поза приміщенням - рукоятка не холодна на дотик

Ударний механізм працює в масляній ванні

- Тривалий термін служби
- Низький рівень вібрації

Технічні характеристики:	
Квадратний привід	3/4"
Робочий крутний момент	350–1440 Нм
Момент розчеплення, макс.	1500 Нм
Середній робочий тиск	6.3 бара
Вага	4.73 кг
Розміри	261×87×227 мм
Середні витрати повітря	215 л/хв
З'єднувальна різьба	3/8"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	11 мм
Рівень шуму	96 dB(A)
Витрати повітря	215 л/хв



Увага!

Робочий крутний момент - це момент, який зазвичай досягається при нормальних робочих умовах. Він залежить від таких зовнішніх факторів, як тиск повітря, діаметра шланга, забруднення і т. д. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Гайкокрут пневматичний ударний DSS 3/4"	07037730	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба G3/8 "	06992138	1
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Торцеві ключі ударні	071414...	

Гайкокрут пневматичний ударний DSS 11N, короткий

Міцний та потужний ударний гайкокрут зі швидким збільшенням крутного моменту



Відмінний розподіл ваги

Добре збалансований інструмент в міцному алюмінієвому корпусі

Дуже зручний і простий у використанні

Ергономічна ручка з гумовим покриттям, додаткова ручка, що обертається на 360°, просте перемикання вправо/вліво і регульований пусковий елемент

Тривалий термін служби і практично повна відсутність вібрацій

Високоякісний та високопотужний ударний механізм в масляній ванні двигун з 6-ти лопастним ротором

Ергономічна ручка з гумовим покриттям, повітрязабірник обертається на 360°

Додаткова ручка, що обертається на 360°

Технічні характеристики:	
Квадратний привід	1"
Робочий крутний момент	1287-1897 Нм
Максимальний крутний момент	2712 Нм
Середній робочий тиск	6.3 бара
Вага	9.6 кг
Розміри	305 x 104 x 274.6 мм
Середні витрати повітря	310 л/хв
З'єднувальна різьба	1/2"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	11 мм
Рівень шуму	93 dB(A)



Увага!

Робочий крутний момент - це момент, який зазвичай досягається при нормальних робочих умовах. Він залежить від таких зовнішніх факторів, як тиск повітря, діаметра шланга, забруднення і т. д. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Гайкокрут пневматичний ударний DSS 11N, короткий	07037760	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель, зовніше різьблення R1/2"	06992112	1
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Торцеві ключі ударні	071415...	

Гайкокрут пневматичний ударний DSS 11N, довгий

Міцний та потужний ударний гайкокрут з подовженим квадратним хвостовиком



Дуже міцний

Довговічний алюмінієвий корпус

Зручний і простий у використанні

Ергономічна основна та додаткова ручка, просте перемикання вправо/ вліво і регульований пусковий елемент

Три рівні затягування дозволяють отримати оптимальний крутний момент

Високоякісний ударний молотковий механізм

Відносно низька витрата повітря, попри стабільно високі показники продуктивності і довгий термін служби

Технічні характеристики:	
Квадратний привід	1"
Робочий крутний момент	1152-2168 Нм
Максимальний крутний момент	2846 Нм
Середній робочий тиск	6.3 бара
Вага	12.09 кг
Розміри	529 x 175.9 x 213.6 мм
Середні витрати повітря	400 л/хв
З'єднувальна різьба	1/2"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	11 мм
Рівень шуму	100 dB(A)



Увага!

Робочий крутний момент - це момент, який зазвичай досягається при нормальних робочих умовах. Він залежить від таких зовнішніх факторів, як тиск повітря, діаметра шланга, забруднення і т. д. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Гайкокрут пневматичний ударний DSS 11N, довгий	07037700	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель, зовніше різьблення R1/2"	06992112	1
Мастило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Торцеві ключі ударні	071415...	



**ШЛІФУВАННЯ, ПОЛІРУВАННЯ
ТА РІЗАННЯ**

Пневматична шліфувальна машина DSG 22 STANDARD

Міцна і легка шліфувальна машина для універсального застосування



Прогумована ручка

Захищає інструмент та збільшує комфорт при використанні

Легкий і компактний дизайн

Забезпечує виняткову маневреність, універсальність та зручність при роботі у важкодоступних місцях

Простий у використанні

Важіль-стопор попереджує небажаний пуск

Відведення відпрацьованого повітря через рукоятку

Безпечна та комфортна робота

У робочій зоні відсутнє відпрацьоване повітря

Технічні характеристики:	
Макс. швидкість холостого ходу	22000 об / хв
Вихідна потужність	336 Вт
Вага	0,6 кг
Середній робочий тиск	6.3 бара
З'єднувальна різьба	1/4"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	9 мм
Витрата повітря	370 л/хв



Увага!

Вставний ніпель не входить в комплект поставки. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневматична шліфувальна машина DSG 22 STANDARD	07032270	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Борфрези	061600...	
Насадка шліфувальна	067201...	

Пневматична шліфувальна машина DSG 22 POWER, пряма

Потужна і зручна ручна бормашина для роботи з різними насадками (бор-фрезами, наждаковими та нейлоновими дисками та ін.)



Прогумована ручка

Захищає інструмент та збільшує комфорт при використанні

Легкий і компактний дизайн

Легка робота та низький рівень вібрації

Відсутність скручування з'єднувального шланга

Поворотне підключення стисненого повітря



Увага!

При роботі з даними інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»).

При регулярному використанні інструмент слід щодня злегка змащувати мастилом за допомогою системи подачі стисненого повітря. Рекомендується використовувати масляний туман.

Вилка не входить в комплект поставки

Технічні характеристики:	
Макс. швидкість холостого ходу	22000 об / хв
Вихідна потужність	373 Вт
Вага	0,7 кг
Розміри	180×45×65
Витрата повітря	113 л/хв
З'єднувальна різьба	1/4"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	8 мм
Діаметр затиску свердлильного патрона, макс.	6 мм

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневматична шліфувальна машина DSG 22 POWER, пряма	07032340	1
Подвійний ріжковий ключ 11×17 мм	0709234027	
Подвійний ріжковий ключ 14×19 мм	0709234028	

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Мастило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Борфрези	061600...	
Насадка шліфувальна	067201...	
Тримач для шліфувального диска	05865780...	
Зажимна оправка для відрізних та шліфувальних дисків	066497...	

Пневматична шліфувальна машина DSG 25

Зручна ручна шліфувальна машина в гумовому корпусі, з високим робочим ресурсом і можливістю регулювання швидкості обертання без використання інструменту



Прогумована ручка

Захищає інструмент та збільшує комфорт при використанні

Легкий і компактний дизайн

Легка робота та низький рівень вібрації

Відсутність скручування з'єднувального шланга

Поворотне підключення стисненого повітря



Увага!

При роботі з даними інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»).

При регулярному використанні інструмент слід щодня злегка змащувати мастилом за допомогою системи подачі стисненого повітря. Рекомендується використовувати масляний туман.

Вилка не входить в комплект поставки

Технічні характеристики:	
Макс. швидкість холостого ходу	25000 об / хв
Вихідна потужність	224 Вт
Вага	0,4 кг
Розміри	158×38×60
Витрата повітря	113 л/хв
З'єднувальна різьба	1/4"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	8 мм
Діаметр затиску свердлильного патрона, макс.	6 мм

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневматична шліфувальна машина DSG 25	07032300	1
Подвійний ріжковий ключ 11×17 мм	0709234027	

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Мастило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Борфрези	061600...	
Насадка шліфувальна	067201...	
Тримач для шліфувального диска	05865780...	
Зажимна оправка для відрізних та шліфувальних дисків	066497...	

Пневматична шліфувальна машина DSW 22

Міцна, зручна кутова шліфувальна машина з безінструментальним регулюванням швидкості та прогумованою ручкою для запобігання вібрації та холодним рукам



Прогумована ручка

Захищає інструмент та збільшує комфорт при використанні

Легкий і компактний дизайн

Легка робота та низький рівень вібрації

Відсутність скручування з'єднувального шланга

Поворотне підключення стисненого повітря



Увага!

При роботі з даними інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»).

При регулярному використанні інструмент слід щодня злегка змащувати мастилом за допомогою системи подачі стисненого повітря. Рекомендується використовувати масляний туман.

Вилка не входить в комплект поставки

Технічні характеристики:	
Макс. швидкість холостого ходу	22000 об / хв
Вихідна потужність	224 Вт
Вага	0,5 кг
Розміри	158×38×75
Витрата повітря	113 л/хв
З'єднувальна різьба	1/4"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	8 мм
Діаметр затиску свердильного патрона, макс.	6 мм

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневматична шліфувальна машина DSW 22	07032310	1
Подвійний ріжковий ключ 11×17 мм	0709234027	

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Мастило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Борфрези	061600...	
Насадка шліфувальна	067201...	

Пневматична ексцентрикова орбітальна шліфувальна машина DTS152C

Високопродуктивна, компактна, багатофункціональна ексцентрикова шліфувальна машина для попереднього і фінішного шліфування поверхонь



Три балансувальні точки

Мінімальна вібрація при роботі і висока якість шліфування

Плавний контроль швидкості обертання з безпечним відключенням

Заміну абразивного матеріалу можна робити без відключення подачі повітря

Підшипник з пилозахистом

Тривалий термін служби інструмента

Відведення відпрацьованого пилю

Повне видалення пилю при підключеному пилососі

Компактний дизайн

Ергономічна форма, зручна робота.

Технічні характеристики:	
Діаметр опорної пластини	150 мм
Хід ексцентрика	5 мм
Число обертів	12000 об./хв.
Макс. тиск	6.3 бара
Довжина	215 мм
Висота	83 мм
Вага	0.71 кг
Витрати повітря	113 л/хв.
З'єднувальна різьба	R1/4"
Мін. внутрішній діаметр шланга	9 мм



Увага!

Вставний ніпель не входить в комплект поставки

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневматична шліфувальна машина DTS152C, комплект	07037521	1

Комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Пневматична шліфувальна машина DTS152C	07037521X	1
Шліфувальна пластинка з 6 отворами Ø 150 мм	-	
Ключі для технічного обслуговування	-	

Пневматична кутова шліфувальна машина DWS 125 STANDARD

Потужний, зручний апарат для шліфування, різання та чорнової обробки



Висока продуктивність

Потужний двигун (640 Вт) для швидкого та ефективного шліфування у важкодоступних місцях

Міцна конструкція

Конічна зубчата передача в кутовій головці забезпечує збільшення терміну служби та плавний хід із низькими вібраціями

Функція контролю частоти обертання

Усуває ризик перевищення частоти обертання

Універсальність

Підходить для роботи з широким діапазоном дисків (100-115-125 мм)

Зручний у користуванні

Функція блокування шпинделя дозволяє швидко та легко змінювати диски

Технічні характеристики:

Частота обертів	11000 об/хв
Середні витрати повітря	141,6 л/хв
Довжина	235 мм
Діаметр шайби	65 мм
Внутрішній діаметр шланга	10 мм
Вага	2 кг
Корисна потужність	600 Вт
Робочий тиск	6,3 бара
Витрати повітря	113 л/хв.
З'єднувальна різьба	R 1/4"



Увага!

При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневматична кутова шліфувальна машина DWS 125 STANDARD	07038570	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	

Пневматична кутова шліфувальна машина DWS 125 PLUS

Потужна і зручна ручна кутова шліфувальна машина для зачистки, різання, шліфування



Корпус із пластику

При роботі на холоді руки не замерзають

Легка, компактна конструкція

Знижений рівень вібрації

Підвищений комфорт при роботі, зниження стомлюваності

Зупинка шпинделя

Швидка заміна диска

Гарантія: 12 місяців

На дефекти матеріалу та виробничий брак

Відпрацьоване повітря не потрапляє до робочої зони

Відпрацьоване повітря відводиться назад

Регулювання без використання інструментів
Регулювання захисного кожуха без гайкового ключа

Технічні характеристики:	
Діаметр шайби	125 мм
Частота обертів	10000 об/хв
Корисна потужність	600 Вт
Робочий тиск	6,3 бара
Вага обладнання	1,6 кг
Витрата повітря	113 л/хв
Внутрішній діаметр шланга, мін.	8 мм
Довжина	255 мм
Тип різьби	M14



Увага!

При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневматична кутова шліфувальна машина DWS 125 plus	07038560	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	

Пневматична полірувальна машина DPM 250

Дуже потужна і довговічна полірувальна машина



Тривалий термін служби

Надійна конструкція кулькових підшипників, загартовані та шліфовані спіральні конічні шестерні

Зручний в роботі

Прогумована ручка для зручного використання

Допоміжна ручка може кріпитися з двох сторін

Спусковий важіль для контролю швидкості

Змінна швидкість забезпечує кращий контроль і кращу продуктивність

Технічні характеристики:	
Макс. обороти холостого ходу	2500 об/хв
Діаметр шайби	45 мм
Середній робочий тиск	6,3 бара
Вага	1,9 кг
Довжина	307 мм
Середні витрати повітря	91 л/хв
З'єднувальна різьба	1/4"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	9,5 мм
Тип різьби	M7
Ромір наконечника	9,5 мм



Увага!

Вставний ніпель не входить в комплект поставки. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневматична полірувальна машина DPM 250	0703000871	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змашувальний для 1/4"	0709861055	
Мастило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	



ТРИСКАЧКИ

Пневмотріскачка STANDARD, DRS, 1/2IN

Компактна, легка, але при цьому дуже надійна пневмотріскачка з регулюванням швидкості



Міцна та компактна конструкція

Удосконалена та довговічна конструкція головки забезпечує значне збільшення терміну служби

Просте управління швидкістю

Плавний хід кнопки забезпечує контроль швидкості обертання

Відведення відпрацьованого повітря через рукоятку

У робочій зоні відсутнє відпрацьоване повітря

Технічні характеристики:	
Квадратний привід	1/2"
Максимальний крутний момент	68 Нм
Середній робочий тиск	6.2 бара
Вага	2.3 кг
Довжина	254 мм
Середні витрати повітря	113 л/хв
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	10 мм



Увага!

Робочий крутний момент - це момент, який зазвичай досягається при нормальних робочих умовах. Він залежить від таких зовнішніх факторів, як тиск повітря, діаметра шланга, забруднення і т. д. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневмотріскачка STANDARD, DRS, 1/2IN	0703812001	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	071413030	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	071413430	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	0714900200	
Набір головок торцевих ударних 1/2"	0965905218	

Пневмотріскачка MULTI, DRS, 1/4IN-3/8IN

Дуже маленька, легка пневматична викрутка з тріскачкою у міцному пластмасовому корпусі



Компактна

Дуже вузька конструкція та невелика маса дозволяють працювати у важкодоступних місцях

Міцна конструкція

Удосконалена та довговічна конструкція головки забезпечує значне збільшення терміну служби

Просте управління швидкістю

Плавний хід кнопки забезпечує контроль швидкості обертання

Відведення відпрацьованого повітря через рукоятку

У робочій зоні відсутнє відпрацьоване повітря

Універсальність

Один інструмент дозволяє виконувати чотири операції з використанням двох взаємозамінних перехідників: Квадрат 1/4", 3/8" і патрон для біт 1/4", 10 мм

Технічні характеристики:	
Тримач інструменту	1/4-дюймова шестигранна розетка
Крутний момент, макс.	40,7 Нм
Довжина	155 мм
Число оборотів холостого ходу, мін./макс.	0-850 об/хв
Рівень звукового тиску	90 дБ
Робочий тиск	6,3 бара
Витрата повітря	113 л/хв
Внутрішній діаметр шланга, мін.	8 мм



Увага!

Робочий крутний момент - це момент, який зазвичай досягається при нормальних робочих умовах. Він залежить від таких зовнішніх факторів, як тиск повітря, діаметра шланга, забруднення і т. д. При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»)

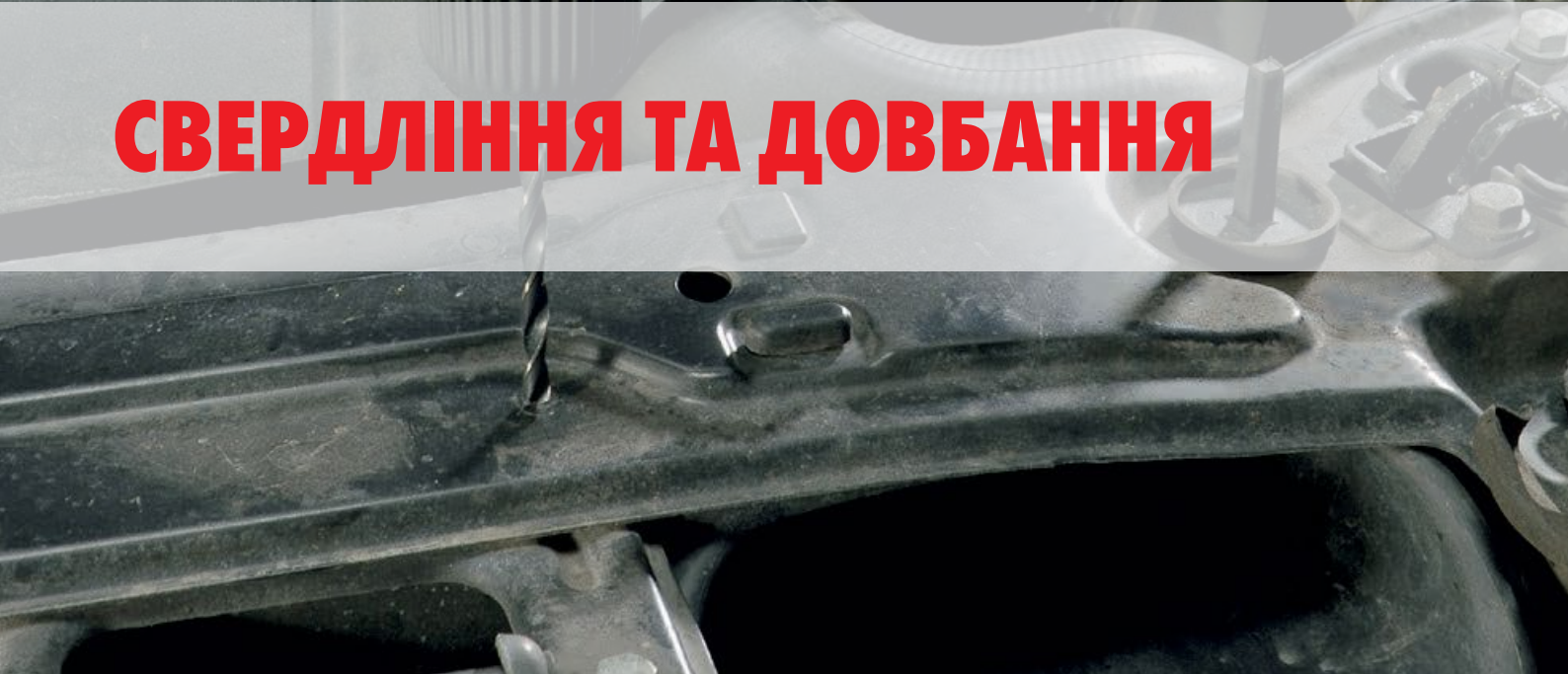
Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пневмотріскачка MULTI, DRS, 1/4IN-3/8IN	07038130	1

Входить до комплекту постачання	Арт. №	Уп., шт.
Перехідник 1/4" для пневматичної тріскачки	0703813001	1
Перехідник 3/8" для пневматичної тріскачки	-	

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Мастило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	



СВЕРДЛІННЯ ТА ДОВБАННЯ



Шурупокрут осьовий пневматичний MASTER

Компактний та зручний пневматичний осьовий шурупокрут зі швидкозажимним патроном



Регульована фрикційна муфта

Плавний хід кнопки пуску забезпечує точний контроль крутного моменту

Зі швидкозажимним патроном на 1/4"

Швидка заміна біт без додаткових інструментів

Перемикач напрямку обертання

Плавний хід кнопки забезпечує контроль швидкості обертання

Відпрацьоване повітря не потрапляє до робочої зони

Відпрацьоване повітря прямує назад через з'єднання системи випуску

Технічні характеристики:	
Привід квадрат	1/4"
Крутний момент	2,2-10 Нм
Робочий тиск	6,3 бара
Частота	1800 об/хв
Вага	1,2 кг
Довжина	260 мм
Витрати повітря	85 л/хв
Посадковий розмір біт	1/4" E6.3
З'єднувальна різьба	R1/4"
Мін. внутрішній діаметр шланга	9 мм



Увага!

Використовуйте тільки біти та тримачі біт з кріпленням E 6.3 1/4". Ніпель не входить до комплекту поставки

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Шурупокрут пневматичний MASTER	0703413	1

Комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Шурупокрут осьовий пневматичний MASTER	-	1
Подвійний ріжковий ключ 11×17 мм	0709413059	
Викрутка кутова, внутрішній шестигранник, 1/4"	071531134	

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4"	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	

Шурупокрут пневматичний DPS 1/4IN

З регульованою фрикційною муфтою для точного управління крутним моментом



Швидка заміна біт без додаткових інструментів

Швидкознімний патрон для біт 1/4 дюйма

Контроль крутного моменту

Завдяки регульованій фрикційній муфті

Закручування й викручування

Перемикання напрямку обертання

Відсутність відпрацьованого повітря в робочій зоні

Відведення відпрацьованого повітря назад з можливістю підключення до витяжної системи

Технічні характеристики:	
Тримач інструменту	Внутрішній шестигр. 1/4"
Швидкість обертання	1800 об./хв.
Мін./макс. крутний момент	2,2-10 Нм
Витрати повітря	113 л/хв.
Довжина	177,8 мм
Вага	1,5 кг
З'єднувальна різьба	R1/4"
Мін. внутрішній діаметр шланга	9 мм



Увага!

Використовуйте лише біти і тримачі біт 1/4" з кріпленням E 6.3. При регулярному використанні інструмент слід щодня злегка змащувати мастилом за допомогою системи подачі тисненого повітря. Рекомендується застосовувати масляний туман. Вставний ніпель не входить в комплект поставки

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Шурупокрут пневматичний DPS 1/4IN	0703438	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Мастило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	

Дриль пневматичний DBM 10 RL

Надзвичайно компактний і зручний реверсивний дриль з високоякісним швидкознімним патроном 10 мм. Відмінно підходить для всіх видів ремонту, загальних робіт з технічного обслуговування легкового та вантажного автотранспорту, а також для кузовних робіт



Точна й ефективна робота

Ергономічний дизайн, легка конструкція, низький рівень вібрації

Максимальна передача потужності, тривалий термін експлуатації

Прецизійний планетарний редуктор

Високоякісний швидкознімний патрон до 3/8" (10 мм)

Збільшений термін служби та зручність (швидка заміна свердла)

Зручне розміщення перемикача прямого / зворотного ходу

Перемикач прямого / зворотного ходу однією рукою

Відвід відпрацьованого повітря через рукоятку

Відведення відпрацьованого повітря від оператора й робочого місця

Технічні характеристики:	
Макс. діаметр затискача свердл. патрона	10 мм
Макс. швидкість холостого ходу	1800 об/хв
Робочий тиск	6,3 бара
Споживання повітря	113 л / хв
Мін. внутр. діаметр шланга	10 мм
Вага	1.1 кг
Довжина x Ширина x Висота	201 x 39 x 132 мм
Корисна потужність	368 Вт

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Дриль пневматичний DBM 10 RL	07037980	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Блок підготовки повітря для пневмосистеми, фільтр/розпилювач/ манометр 1/2"	069900112	1
Масленка для пневмоінструмента 1/4"	0709861055	
Ніпель ET-G 1/4"	06992114	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	



Увага!

При регулярному використанні інструмент слід щодня злегка змащувати мастилом за допомогою системи подачі стисненого повітря. Рекомендується застосовувати масляний туман

Вставний ніпель не входить в комплект поставки

Дриль пневматичний DBM 13 RL

Надзвичайно надійний, зручний дриль з патроном 13 мм



Зручний і простий в роботі

Легкий, компактний, з низьким рівнем вібрації

Якісний патрон з ключем

Високий рівень передачі потужності і тривалий термін служби

Прецизійний планетарний редуктор

Ефективне регулювання швидкості
Чутливий пусковий елемент

Відвід відпрацьованого повітря через рукоятку

Відведення відпрацьованого повітря від оператора й робочого місця

Технічні характеристики:	
Макс. діаметр затискача свердл. патрона	13 мм
Макс. швидкість холостого ходу	400 об/хв
Робочий тиск	6,3 бара
Споживання повітря	113 л/хв
Мін. внутр. діаметр шланга	9 мм
Вага	1.6 кг

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Дриль пневматичний DBM 13 RL	07038970	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Блок підготовки повітря для пневмосистеми, фільтр/розпилювач/ манометр 1/2"	069900112	1
Масленка для пневмоінструмента 1/4"	0709861055	
Ніпель ET-G 1/4"	06992114	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	



Увага!

При регулярному використанні інструмент слід щодня злегка змащувати мастилом за допомогою системи подачі стисненого повітря. Рекомендується застосовувати масляний туман

Вставний ніпель не входить в комплект поставки

Дриль пневматичний кутовий DBM 10 RA

Високий комфорт та зручність у використанні. Спеціально спроектований для роботи у важкодоступних місцях, куди дрилі пістолетного типу не можуть дістатися



Зручний у використанні

- Реверсивний мотор зі зручним управлінням
- Легка і 90° кутова конструкція голови для обмежених областей
- Композитний корпус, запобігає відчуттю холоду для комфорту оператора
- Високоякісний патрон Джейкобса® без ключа до 3/8 дюйма (10 мм)
- Збільшений термін служби
- Швидке та просте обслуговування

Відсутність відпрацьованого повітря в робочій зоні

Відведення відпрацьованого повітря назад з можливістю підключення до витяжної системи

Технічні характеристики:	
Швидкозакримний патрон	3/8"
З'єднувальна різьба	R1/4"
Швидкість обертання	1400 об/хв
Робочий тиск	6,3 бара
Витрати повітря	113 л/хв
Довжина	214 мм
Вага	1,4 кг

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Дриль пневматичний кутовий DBM 10 RA	07037940	1

Зубило пневматичне DMH 10, з приладдям, у кейсі

Дуже міцний, потужний і добре збалансований інструмент з системою погашення удару



Міцний корпус з гумовими накладками на рукоятці

Комфорт при роботі, тривалий термін служби

Ергономічна, нековзна рукоятка, плавний хід кнопки пуску

Комфорт при роботі, знижена стомлюваність.

Сила удару плавно регулюється

Практичний комплект поставки

Крім пневматичного інструменту в пластиковому кейсі поставляються зміцнені змінні зубила з шестиграним хвостовиком, пружина, швидкознімний патрон

Два інструменти в одному

У комплекті зі спеціальною насадкою інструмент може бути використаний як голчастий зачисний молоток (мал. 10)



Технічні характеристики:	
Хвостовик	10,2 мм
Діам./хід	19/67 мм
Кіл-сть ударів в хвилину	2900
Середній робочий тиск	6.3 бара
Вага	1,73 кг
Розміри	218×56×176 мм
Середні витрати повітря	76.4 л/хв
З'єднувальна різьба	1/4"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	8 мм
Рівень шуму	96.3 дБ

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Зубило пневматичне в кейсі з приладдям DMH 10	07037121	1

Комплект поставки	Зображення	Арт. №	Уп., шт.
Зубило пневматичне DMH10	1	07037121	1
Плоске зубило	2	0703712001	
Зубило для різання плоского металу	3	0703712002	
Зубило для окалини	4	0703712003	
Зубило-піка	5	0703712004	
Зубчастий різець	6	0703712005	
Пружина	7	0703712006	
Швидкознімний патрон	8	0703712007	

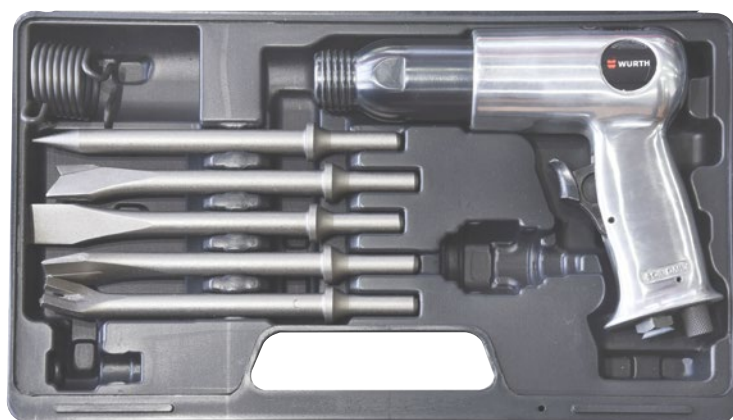
Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Насадка голчастий зачисной молоток 19 гол. Ø3 мм (мал. 9)	0703712008	

Увага!

При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»). Не підходить для робіт з бетоном

Зубило пневматичне РСН 10, з приладдям, у кейсі

Дуже міцний, потужний і добре збалансований інструмент з системою погашення удару



Міцний алюмінієвий корпус

Забезпечує дуже тривалий термін служби

Ручка ергономічної форми з регульованим спусковим гачком

Комфорт при роботі, знижена стомлюваність

Вбудований регулятор повітря

Зручне і легке регулювання тиску повітря для правильної роботи

Практичний комплект поставки

Пластиковий футляр, фіксуюча пружина та п'ять зубил зі спеціальної сталі з довгим терміном служби входять у комплект

Увага!



При роботі з даним інструментом необхідно використовувати тільки підготовлене стиснене повітря (очищене від домішок і насичене масляним «туманом»). Не підходить для робіт з бетоном

Технічні характеристики:	
Хвостовик	10,2 мм
Діам./хід	19/67 мм
Кіл-сть ударів в хвилину	3200
Середній робочий тиск	6,3 бара
Вага	1,6 кг
Розміри	218×56×176 мм
Середні витрати повітря	113 л/хв
З'єднувальна різьба	1/4"
Внутрішній діаметр шланга (не менш)	8 мм
Рівень шуму	96,3 дБ

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Зубило пневматичне РСН 10, з приладдям, у кейсі	07037131	1

Комплект поставки	Зображення	Арт. №	Уп., шт.
Зубило пневматичне РСН 10	-	0703713X	1
Плоске зубило	2	0703712001	
Зубило для різання плоского металу	3	0703712002	
Зубило для окалини	4	0703712003	
Зубило-піка	5	0703712004	
Зубчастий різець	6	0703712005	
Пружина	7	0703712006	



ЗАКЛЕПНИКИ



Заклепник пневматичний

Призначений для виконання заклепних робіт з використанням витяжних (тягових) заклепок



Міцна та компактна конструкція

Тривалий термін служби та простота технічного обслуговування завдяки ефективній конструкції

Широка сфера застосувань

Матеріали, з якими застосовується: мідь, алюміній, м'яка сталь

Зручний у користуванні

Прозорий контейнер

Технічні характеристики:		
Модель	PNG 014	PNG 316
Максимальна ємність	1/4" (6.4 мм)	3/16" (4.8 мм)
Довжина ходу	16 мм	14 мм
Установка сили на 6.3 бар	14,820 Н	9,410 Н
Об'єм колектора (заклепки)	прибл. від 100 до 200 шт.	
Сліпий діаметр заклепки	2,4 - 6,4 мм	2,4 - 4,8 мм
Середня витрата повітря	113 л/хв	
Робочий тиск	6,3 бара	
Вага	2,0 кг	1,9 кг

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Заклепник пневматичний PNG 014	0703937014	1
Заклепник пневматичний PNG 316	0703937316	

Акcesуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 "	06992114	1
Туманоутворювач змащувальний для 1/4"	0709861055	
Масило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	

Пневмопістолет скобозабивний каркасний DKG1040



Зручний і потужний інструмент для роботи зі скобами шириною 5,7 мм і довжиною 10-40 мм

Довговічний інструмент, що не потребує технічного обслуговування, для широкого спектра застосувань
Потужний безмасляний привід

Гнучкість і універсальність

Двопозиційний перемикач для переходу від одиночного спрацювання до контактного, а також гумовий носик для роботи з делікатними поверхнями

Регулювання глибини без інструментів

Швидке налаштування глибини забивання для захисту робочих поверхонь

Ергономічна, комфортна робота




Інструмент забезпечує доступ до механізму без інструментів для швидкого усунення неполадок, має регулювання подачі повітря та гачок для ременя

Примітка

Штуцер для під'єднання повітря не входить до комплекту

Технічні характеристики:	
Витрата повітря за удар	1,13 л
Вага обладнання	1,18 кг
Підходить для довжини скоб, мін./макс.	10-40 мм
Робочий тиск, мін./макс.	4,8-8,3 бар
Ємність магазину	100 шт.
Довжина	248 мм
Ширина	67 мм
Висота	245 мм
Ширина спинки скоби	5,7 мм
Внутрішній діаметр шланга, мін.	6 мм
Пневматичне з'єднання	R 1/4 дюйма

Назва	Арт. №	Уп., шт.
DKG 1040	07035550	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки:			
	Назва	Арт. №	Уп., шт.
	Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4"	06992114	1
	Туманоутворювач змащувальний для пневмоінструмента 1/4"	0709861055	1
	Олива (мастило) для пневматичного інструмента, 1000 ml	08930505	1

Пневмопістолет скобозабивний оббивочний DKG416



Дуже легкий і потужний інструмент для роботи зі скобами шириною 12,8 мм і довжиною 4-16 мм

Знижений рівень шуму

Інтегрований глушник зменшує шум для користувача та оточення

Мінімізований ризик травмування

Рукоятка із запобіжним блокуванням перешкоджає випадковому спрацюванню механізму

Тривалий строк служби

Вбудований у рукоятку повітряний фільтр захищає від пилу та забруднень

Комфорт у роботі




Легкий магнієвий корпус і прогумована рукоятка забезпечують зручне користування

Примітка

Штуцер для під'єднання повітря не входить до комплекту

Технічні характеристики:	
Витрата повітря за удар	0,3 л
Вага обладнання	0,7 кг
Ширина спинки скоби	12,8 мм
Довжина	238 мм
Ширина	42 мм
Висота	152 мм
Ємність магазину	157 шт.
Підходить для довжини скоб, мін./макс.	4-16 мм
Робочий тиск, мін./макс.	4-7 бар
Внутрішній діаметр шланга, мін.	6 мм
Пневматичне з'єднання	R 1/4 дюйма

Назва	Арт. №	Уп., шт.
DKG416	07035480	1

Акcesуари, що не входять в комплект поставки:			
	Назва	Арт. №	Уп., шт.
	Ніпель «тато» швидкознімний, зовнішня різьба R1/4 «	06992114	1
	Туманоутворювач змащувальний для пневмоінструмента 1/4»	0709861055	1
	Олива (мастило) для пневматичного інструмента, 1000 ml	08930505	1

Скоба для степлера, тип 90, оцинкована A2K зі смоляним покриттям (RESIN)



Скоби типу 90 — це надійний витратний елемент для професійних монтажних і оздоблювальних робіт

Завдяки поєднанню захисного цинкового покриття, синьої пасивації та смоляного шару ці скоби забезпечують високу міцність кріплення, стійкість до корозії та впевнену роботу на різних матеріалах

- Синя пасивація A2K захищає від корозії навіть за підвищеної вологості
- Смоляний шар підсилює утримання скоби у матеріалі після забивання
- Точна геометрія для стабільної подачі та рівномірного забивання
- Витримують інтенсивну щоденну експлуатацію у професійних умовах

Матеріал і покриття:

- Сталь із цинковим захисним шаром
- Синя пасивація A2K для підвищеної стійкості до корозії
- Смоляне покриття для покращеного зчеплення

Технічні характеристики:	
Ширина дроту	1,0 мм
Товщина дроту	1,25 мм
Ширина (b1)	5,7 мм
Покриття	Оцинкований
Кількість виробів в асортименті/комплекті	1000 шт.
Кількість на палеті	3240000 шт.
Відповідність ROHS	Так

Матеріал	Довжина (l1), мм	Арт. №	Уп., шт.
Сталь	15	04805715	1
	20	04805720	1
	25	04805725	1
	30	04805730	1

Скоба для степлера, тип 80, оцинкована А2К



Скоби типу 80 створені для надійного та акуратного кріплення у меблевому виробництві, оздоблювальних роботах та під час монтажу текстильних матеріалів

Поєднання цинкового захисного шару, синьої пасивації та точної геометрії забезпечує стійкість до корозії, стабільне забивання та тривалу роботу без заклинювань

- Захисне цинкове покриття запобігає передчасній корозії
- Синя пасивація А2К забезпечує підвищену довговічність у вологих або запилених умовах
- Рівномірна форма скоб для точного та чистого входження в матеріал
- Підходять для інтенсивного професійного використання

Матеріал і покриття:

- Сталь із цинковим захистом
- Синя пасивація А2К для додаткової стійкості

Технічні характеристики:	
Ширина дроту	0,66 мм
Товщина дроту	0,95 мм
Ширина (b1)	12,8 мм
Покриття	Оцинкований
Кількість виробів в асортименті/комплекті	1000 шт.
Кількість на палеті	7200000 шт.
Відповідність ROHS	Так

Матеріал	Довжина (l1), мм	Арт. №	Уп., шт.
Сталь	6	048012906	1
	8	048012908	1
	10	048012910	1
	12	048012912	1
	14	048012914	1
	16	048012916	1

Пістолет-ручка продувний SERIES2000

Призначений для очищення головок циліндрів, гальм, алюмінієвих дисків, інструменту та інших механічних вузлів і деталей



Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Пістолет-ручка продувний SERIES2000	07149201	1

Регульований потік повітря

Зміна обсягу подачі повітря регулюється обертанням ручки. Діаметр сопла 3 мм дозволяє досягати швидкості потоку повітря 360 л/хв при 6 бар

Вбудований ніпель (стандартний номінальний діаметр 7.2 мм)

Можливе пряме підключення до швидкознімного з'єднувача

Міцна конструкція

Матеріал корпусу: дюралюміній

Пістолет продувний, короткий, металевий

Пістолет для продування стисненим повітрям



Витрата повітря	Діаметр отвору сопла, мм	Довжина трубки, мм	Арт. №	Уп., шт.
390 л/хв (12 бар)	2,5	31	071492114	1

Зі стандартною короткою насадкою

Матеріал: алюміній

Латунна сполучна заглушка зі з'єднанням 1/4"

Пістолет продувний, пластиковий

Пістолет для продування стисненим повітрям



Зручний в роботі

Ізольована, ергономічна ручка

Ударостійкий корпус

Легка, міцна конструкція

Плавне регулювання потоку повітря

Витрата повітря	Діаметр отвору сопла, мм	Довжина трубки, мм	Арт. №	Уп., шт.
500 л/хв (16 бар)	2,9	90	07149211	1

Пістолет пневматичний для герметика

Потужний і легкий пневматичний пістолет для використання з картриджами і тубами. Підходить для нанесення клейових составів і герметиків як з високою, так і з низькою в'язкістю



Мал. 1

Легка, компактна і економічна конструкція

Інструмент зручний в обігу і дозволяє довго працювати, не відчувачи втоми

Регулятор подачі на рукоятці

Можливе точне регулювання подачі вмісту картуша

Демпфер на швидкознімному штуцері

Забезпечує оптимальну рухливість

Повністю закритий корпус

Поліпшений захист деталей і вузлів, наприклад, впускного патрубку, а також спрощена чистка інструмента

Гарантія: 12 місяців

На дефекти матеріалу і виробничий брак



Мал. 2

Технічні характеристики						
Модель	Ємність картуша, мл	Макс. тиск, бар	Розміри, мм	Приєдн. різьба	Арт. №	Уп., шт.
Juniorfix (мал.1)	310	10	238×59×245	R1/4"	0703891310	1
Druckfix (мал.2)	300/600	10	445×59×245	R1/4"	0703891600	1

Середня швидкість роботи для пневмопістолетів становить приблизно 7,2 л / хв.

Увага: При роботі з пневмопістолетом робочий тиск має становити 6 бар.

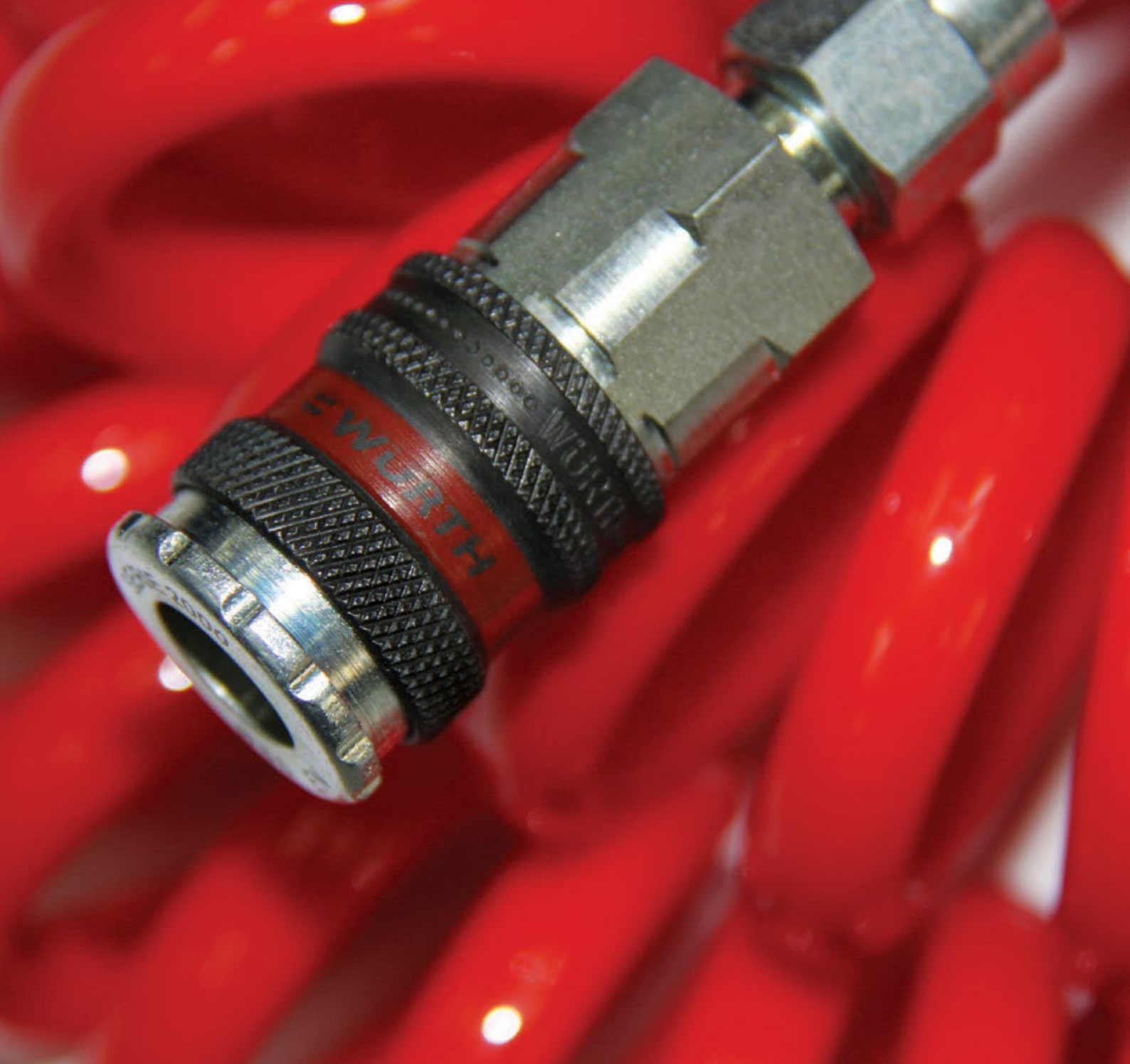
Додаткові аксесуари, що не входять у комплект поставки		
Опис	Арт. №	Уп., шт.
Мал. 3	Фланець різьбовий наскрізний	089160003
Мал. 4	Фланець різьбовий суцільний	08916015



Мал. 3



Мал. 4



ДОДАТКОВА ПРОДУКЦІЯ



Шланг для пневматичних систем

Гнучкий армований шланг з полівінілхлориду (ПВХ) призначений для приєднання до пневматичних інструментів і елементів управління



Мала вага і надзвичайно висока гнучкість

Високі характеристики, збільшений термін служби

Висока стійкість до впливу УФ-випромінювання

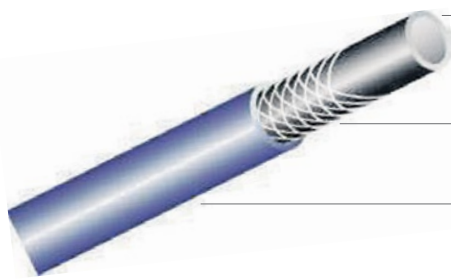
Підходять для застосування на відкритому повітрі

Ударостійкий

Мастило- та бензостійкий

Максимальний робочий тиск 16 бар

Робоча температура від -15°C до +60°C



Гнучка внутрішня оболонка, еластична до -20 °С, відмінна стійкість до дії масла і бензину

Зносостійка міцна сітка з поліестеру для надзвичайно високої стійкості до тиску й вигину

Зовнішня оболонка шланга з високою клеючою здатністю і високою механічною міцністю. Стійка до УФ-випромінювання, ударостійка, має тривалий термін служби

Внутрішній діаметр, мм	Зовнішній діаметр, мм	L=10 м		L=50 м	
		Арт. №	Уп., м.	Арт. №	Уп., м.
9	14.5	06999291	10	06999295	50
13	19	069992131	10	069992135	50

Латунні фітинги для шлангів						
Внутрішній діаметр, мм	Відповідне з'єднання	З'єднується з Арт. №	Мал.	Відповідний хомут для шланга, Арт. №	Відповідне з'єднання	Шланг
6	З'єднувач швидкокорознімний	0699126	1	05391016	 мал. 1	
	Внутрішня різьба 1/4"	06994614	2			
	Зовнішня різьба 1/4"	06995614+ 069956114	3			
9	З'єднувач	069939	1	053911222	 мал. 2	
	З'єднувач швидкокорознімний	0699129	2			
	Внутрішня різьба 3/8"	06994938	3			
	Зовнішня різьба 3/8"	06995938+ 069951638	4			
13	З'єднувач	0699313		053911627	 мал. 3	
	З'єднувач швидкокорознімний	06991213				
	Внутрішня різьба 1/2"	069941312				
	Зовнішня різьба 1/2"	069951312+ 069951612				

Шланг пневматичний на катушці

Практичний барабан з високоякісними поліефірним шлангом - порядок і безпека на робочому місці



Міцний, закритий пластиковий корпус

Шланг і механізм захищені від пилу і забруднень

Високоякісний шланг з полімеру

Висока стійкість до масел і перепадів температур

Висока пропускну здатність шланга

Відсутність перепадів тиску

Підвищення ефективності та зниження витрат

Можливість монтажу на стіні, стелі або підлозі

Поворотний механізм - катушка може повертатися на 180°

Технічні характеристики:		
Артикул	069901015	069901315
Різьба для приєднання	3/8"	1/2"
Внутрішній ø шланга	9.5 мм	12.5 мм
Зовнішній ø шланга	15 мм	18.5 мм
Вага	7.2 кг	8.1 кг
Макс. робочий тиск	20 бар	
Загальна довжина шланга	15 м	
Термостійкість	-10 ... + 60 °C	
Розміри	367 × 191 × 367 мм	



Увага!

Деякі розчинники можуть пошкодити шланг

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Шланг на катушці настінний 3/8"	069901015	1
Шланг на катушці настінний 1/2"	069901315	

Шланг пневматичний на котушці, RED STRIPE

Практична котушконамотувальна машина з високоякісними гібридними полімерними шлангами різних розмірів. Порядок і безпека на робочому місці

Міцний, закритий пластиковий корпус

Шланг і механізм намотування захищені від пилу та інших забруднень

Високоякісні гібридні полімерні шланги

- оливоїстійкі з надзвичайно малою вагою
- відмінно діють в діапазоні низьких і високих температур

Висока пропускна здатність шлангів

Відсутність перепадів тиску для підвищення ефективності та зниження витрат

Можливе настінне, стельове та підлогове кріплення

Для універсального використання без додаткових змін

Механізм повороту на 180 градусів

Висока свобода пересування та комфорт експлуатації

Застереження з техніки безпеки:

- Шланги та кабелі, що лежать на землі, становлять значну небезпеку і можуть призвести до нещасних випадків
- Усуньте перешкоди, які можуть стати причиною спотикання, і допоможіть запобігти нещасним випадкам

Дотримуйтесь інструкцій з охорони праці та техніки безпеки:

- Шланги, які постійно лежать на підлозі або на робочій поверхні, легше пошкоджуються і потребують частішої заміни
- Шлангові котушки запобігають такому пошкодженню, оскільки шланг завжди розмотується тільки, коли безпосередньо використовується






Комплектація:

- Шланг
- Шланг подачі з адаптером із зовнішньою різьбою
- Кулька-обмежувач
- Настінний тримач







Робочий тиск, бар	Довжина шланга, м	Вага, кг	Зовнішній діаметр шланга, мм	Внутрішній діаметр шланга, мм	З'єднання	Арт. №
20	15	7.2	12	9.5	R 1/4 дюйма, зовнішня різьба	0699080140
		7.2	12	9.5	R 3/8 дюйма, зовнішня різьба	0699080380
		8.1	18.5	15.5	R 1/2 дюйма, зовнішня різьба	0699080120

Пневматичні з'єднувачі та шланги для пневматики

Артикул	Найменування	Зовнішній діаметр шланга (D)	Довжина (L)	Внутрішній діаметр шланга (D)	Зображення
0699025165	Ніпель ST-(ZNNI)-WS15	10 мм	44 мм	6,5 мм	
0699025180	Ніпель ST-(ZNNI)-WS12	–	47 мм	8 мм	
0699028165	Штуцер PN-COMFCON-EU-ST6.5X10MM	10 мм	–	6,5 мм	
0699028180	Штуцер PN-COMFCON-EU-ST	12 мм	–	8 мм	
0699940812	Шланг пневматичний спіральний	12 мм	8 м	8 мм	
0699945650	Шланг пневматичний спіральний зі з'єднувачами wSafe 2000	10 мм	4 м	6,5 мм	
0699945651	Шланг пневматичний спіральний зі з'єднувачами wSafe 2000	10 мм	8 м	6,5 мм	
0699945811	Шланг пневматичний спіральний зі з'єднувачами wSafe 2000	12 мм	4 м	8 мм	
0699945812	Шланг пневматичний спіральний зі з'єднувачами wSafe 2000	12 мм	8 м	8 мм	

Ущільнення пневматичних з'єднань

Артикул	Найменування	Товщина	Довжина	Ширина	Макс. робочий тиск, бар	Термостійкість	Зображення
0985030165	Стрічка для герметизації різьблення з PTFE WURTH, тефлонова стрічка 12×12 м × 0,08	0,08 мм	12 м	12 мм	25	–240 ... +240 °C	
0985031160	Стрічка герметизуюча для різьбових з'єднань, 160М	–	160 м	–	–	–20 ... +130 °C	
0893511050	Герметик для труб низької міцності, з тефлоном, DOS-System, 50 г	–	–	–	від 5 після герметизації, після затвердіння – до тиску розриву труб	–55 ... +150 °C	
0893555050	Герметик анаеробний універсальний ALL-IN-ONE, DOS-System, 50 мл	–	–	–	–	–55 ... +150 °C	

З'єднувач шарнірний

Для пневматичного інструмента



Запобігає вигину і скручуванню шланга

Шарнірне з'єднання дозволяє повертати з'єднувач на 180° в одній площині і на 360° в іншій

Можливість підключення манометра

Можна контролювати тиск повітря при вході в інструмент

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
З'єднувач шарнірний 1/4"	06992614	1

Маслянка

Застосовується в пневмосистемах для насичення стисненого повітря розпоршеним Мاستилом в безпосередній близькості перед інструментом

Робочий тиск: 6 бар

Робоча температура: +5 ... + 50 ° C

Умовний діаметр: DN8



1.



2.



Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Маслянка 1/4" (мал. 2)	0709861055	
Маслянка 3/8" (мал. 1)	0699070338	

Мастило для пневматичного інструмента

Для пневматичного інструмента



Призначене для забезпечення надійної роботи пневмоінструментів

Чудовий захист від корозії та зносу

Активно діє навіть при низьких температурах

Не містить силікону, смол і кислот

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Мастило для пневматичного інструменту, 1л	08930505	1

Блок підготовки повітря

Регулює тиск, зберігає вологість системи стисненого повітря і збільшує продуктивність та термін служби пневматичних інструментів



Автоматичний злив

Немає втрат потоку і не виникає проблем із витокami

Легкий монтаж

Настінний кронштейн в комплекті

Високий ступінь очищення стисненого повітря

Фільтруючий елемент 5 мкм

Точне регулювання робочого тиску - від 0,5 до 10 бар

Технічні характеристики:	
Мін/Макс робочий тиск	0,5 - 10 бар
Потужність потоку	2600 л/хв
З'єднувальна різьба	1/2"

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Блок підготовки повітря	0699001121	1



Увага!

Дотримуватись правильної установки повітрязбірника.
Для забезпечення належного використання установка повинна бути встановлена вертикально

Блок підготовки повітря 3 в 1

3 в 1, фільтрує, змащує і регулює тиск повітря: збільшує продуктивність та термін служби пневматичних інструментів



Сервісний блок складається з трьох компонентів

Фільтр очищає повітря від бруду та конденсованої води, регулятор дозволяє встановити точний робочий тиск для оптимальної роботи інструмента, Масло змащує підключені пневматичні пристрої масляним туманом

Автоматичний злив

Легкий монтаж

Високий ступінь очищення стисненого повітря

Фільтруючий елемент 5 мкм

Технічні характеристики:	
Мін/Макс робочий тиск	0,5 - 10 бар
Потужність потоку	2600 л/хв
З'єднувальна різьба	1/2"

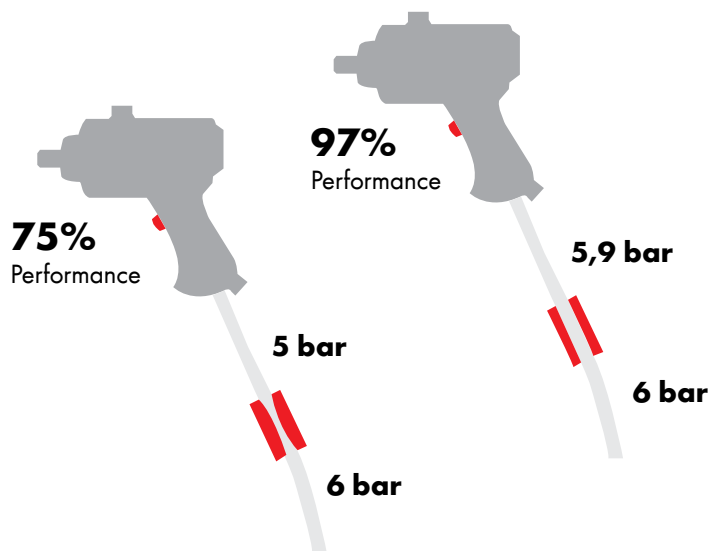
Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Блок підготовки повітря 3 в 1	069900112	1



Увага!

Дотримуйтесь правильної установки повітрязбірника.
Для забезпечення належного використання установка повинна бути встановлена вертикально.
Використовувати рекомендовані мастильні матеріали. Використання нерекондованих продуктів може призвести до пошкодження компонентів.

ПНЕВМАТИЧНІ ФІТИНГИ ДЛЯ ІНСТРУМЕНТУ — СЕРІЯ 2000С



Висока пропускна здатність

Витрата повітря до 1690 л/хв завдяки оптимізованій конструкції клапана

Оптимальне подавання стисненого повітря

Забезпечує вищу продуктивність і знижує енергоспоживання

Фіксатор різьби

Для надійного затягування з'єднання

Ергономічна фіксувальна втулка

Забезпечує надійний захват і запобігає зісковзуванню компонента

Система швидкого роз'єднання

Дозволяє одноручне, просте, швидке та безпечне з'єднання й від'єднання

Економить час і підвищує ефективність роботи

Герметичні з'єднання

Низькі втрати потужності та висока ефективність

Загартована сталь

Висока зносостійкість і довговічність

Тривалий строк служби

Хромоване покриття

Висока корозійна стійкість

ВАРІАНТИ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПНЕВМАТИЧНИХ ФІТІНГІВ

Вставна муфта

Вставний наконечник для подачі стисненого повітря

Ø підключення шланга, мм	Арт. №	Уп., шт.
9	069939	5
13	0699313	5

Хомут для шлангів

З асиметричним замком

Діапазон зажиму, мм	Арт. №	Уп., шт.
8 x 16	05391816	1

Пневматичний шланг

Дуже гнучкий, армований тканиною шланг із ПВХ

Діапазон зажиму, мм	Арт. №	Уп., шт.
9	0699929...	1
13	06999213...	1

Швидкодійча муфта

Блокування в одному напрямку

Діапазон зажиму, мм	Арт. №	Уп., шт.
6	0699126	1
9	0699129	1
13	06991213	1



Швидкодійча муфта

Габарити, мм	Арт. №	Уп., шт.
G 1/4"	06991114	5
G 3/8"	06991138	5
G 1/2"	06991112	5

Ніпель ST-(ZNNI)-WS

Вставний ніпель серії 2000С з комфортним з'єднанням для поліуретанових шлангів марки WÜRTH

Ø шланга в мм		Арт. №	Уп., шт.
внут.	зовн.		
6.5	10	0699025165	1
8	12	0699025180	1

Спіральний пневматичний шланг

Діапазон зажиму, мм	Арт. №	Уп., шт.
6.5 x 10.0	069994565...	1
8.0 x 12.0	069994581...	1
11.0 x 16.0	0699945116	1

Муфта PN-COMFCON-EU-ST

Швидкоз'ємна муфта серії 2000С з комфортним з'єднанням для поліуретанових шлангів марки WÜRTH

Ø шланга в мм		Арт. №	Уп., шт.
внут.	зовн.		
6.5	10	0699028165	1
8	12	0699028180	1
11	16	0699028111	1

Вставний ніпель

Габарити, мм	Арт. №	Уп., шт.
G 1/4"	06992114	5
G 3/8"	06992138	5
G 1/2"	06992112	5

ВАРІАНТИ ПОДОВЖЕННЯ ПНЕВМАТИЧНОГО ШЛАНГУ

Пневматичний шланг

Дуже гнучкий, армований тканиною шланг із ПВХ

Діапазон зажиму, мм	Арт. №	Уп., м.
9	0699929...	10/50
13	06999213...	10/50



Швидкодійча муфта

Габарити, мм	Арт. №	Уп., шт.
G 1/4"	06991014	5
G 3/8"	06991038	5
G 1/2"	06991012	5



Вставний ніпель

Габарити, мм	Арт. №	Уп., шт.
G 1/4"	06992014	5
G 3/8"	06992038	5
G 1/2"	06992012	5



Різьбовий наконечник

Габарити, мм	Арт. №	Уп., шт.
G 1/8" - 9	06994918	5
G 1/4" - 9	06994914	5
G 3/8" - 9	06994938	5
G 1/2" - 9	06994912	5
G 3/8" - 13	069941338	5
G 1/2" - 13	069941312	5



Хомут для шлангів

З асиметричним замком

Діапазон зажиму, мм	Арт. №	Уп., шт.
8 x 16	05391816	1

Подвійний наконечник для шланга

Габарити, мм	Арт. №	Уп., шт.
9	069979	5
13	0699713	5



Хомут для шлангів
(Арт. № 05391816)

Пневматичний шланг
(Арт. № 0699929...,
Арт. № 06999213...)

Штуцери

Універсальні з'єднувачі для пневматичних систем



З'єднуються або роз'єднуються миттєво

Герметична втулка запобігає потраплянню бруду

Зміцнені шплінти

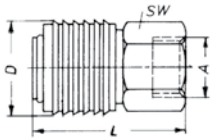
Можна використовувати разом зі сталевими патрубками

Не схильні до корозії

Компоненти з'єднання виготовлені з латуні

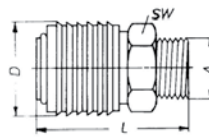
Пружинні та пружинні кільця виготовлені з нержавіючої сталі

Внутрішня різьба



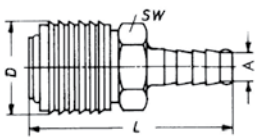
A (з'єднання)	SW, мм	L, мм	Ø, мм	Арт. №
R 1/4"	22	43	27	06991014
R 3/8"				06991038
R 1/2"	24	36		06991012

Зовнішня різьба



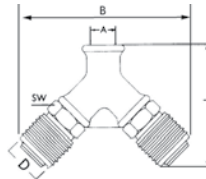
A (з'єднання)	SW, мм	L, мм	Ø, мм	Арт. №
R 1/4"	22	43	27	06991114
R 3/8"				06991138
R 1/2"				06991112

Шланговий з'єднувач



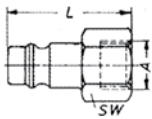
A (з'єднання)	SW, мм	L, мм	Ø, мм	Арт. №
6 мм	21	60	27	0699126
9 мм				0699129
13 мм				06991213

Розподільники двоканальні. Внутрішня різьба



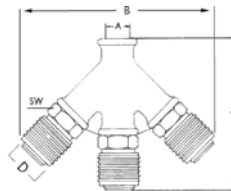
A (з'єднання)	SW, мм	L, мм	Ø, мм	Арт. №
R 3/8"	22	68	25	06991338
R 1/2"				06991312

Штуцер швидкознімний з внутрішньою різьбою



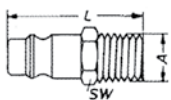
A (з'єднання)	SW, мм	L, мм	Арт. №
R 1/4"	17	33	06992014
R 3/8"	19		06992038
R 1/2"	24	35	06992012

Розподільники двоканальні. Внутрішня різьба



A (з'єднання)	SW, мм	L, мм	Ø, мм	Арт. №
R 3/8"	22	101	25	06991438
R 1/2"				06991412

Штуцер з зовнішньою різьбою

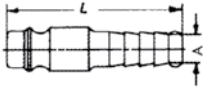


A (з'єднання)	SW, мм	L, мм	Арт. №
R 1/4"	17	32	06992114
R 3/8"	19		06992138
R 1/2"	24	36	06992112

Штуцери

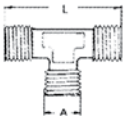
Універсальні з'єднувачі для пневматичних систем

Шланговий з'єднувач



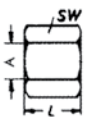
A (з'єднання)	L, мм	Арт. №
9 мм	48	069939
13 мм	49	0699313

З'єднувачі Т-подібні з зовнішньою різьбою



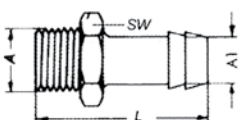
A (з'єднання)	L, мм	Арт. №
R 1/4"	41	06996514
R 3/8"	48	06996538

Гайки шестигранні, з'єднувальна права різьба



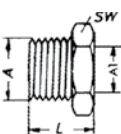
A (з'єднання)	SW, мм	L, мм	Арт. №
R 1/4" 6 мм	17	15	069951614
R 1/4" 9 мм			069951914
R 3/8"	19	16	069951638
R 1/2"	24	20	069951612

Штуцер



A	A1	SW, мм	L, мм	Арт. №
R 3/8"	6 мм	19	39	06994638
R 1/8"		13		06994918
R 1/4"	9 мм	17	36	06994914
R 3/8"		19		06994938
R 1/2"		27		06994912
R 3/8"	13 мм	19	39	069941338
R 1/2"		27	48	069941312

Перехідники



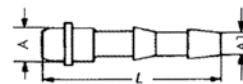
A	A1	SW, мм	L, мм	Арт. №
R 1/4"	R 3/8"	17	11	069981814
R 3/8"	R 1/4"	19	14	069981438
R 1/2"	R 3/8"	24	18	069983812

З'єднувачі Т-подібні з внутрішньою різьбою



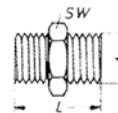
A (з'єднання)	L, мм	Арт. №
R 1/4"	35	06996414
R 3/8"	43	06996438
R 1/2"	50	06996412

З'єднувачі для шлангів



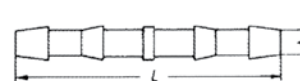
A (з'єднання)	A1 (з'єднання)	L, мм	Арт. №
R 1/2"	6 мм	38	06995612
R 1/4"		35.5	06995914
R 3/8"	9 мм	36	06995938
R 1/2"		46	06995912
		13 мм	44

Подвійні з'єднувачі з конусом



A (з'єднання)	SW, мм	L, мм	Арт. №
R 1/4"	17	23	069961414
R 1/8" x R 1/4"			0699614141
R 3/8"	19	23	069963838
R 1/4" x R 3/8"			0699638381
R 1/2"	24	30	069961212

Подвійні ніпелі з конусом



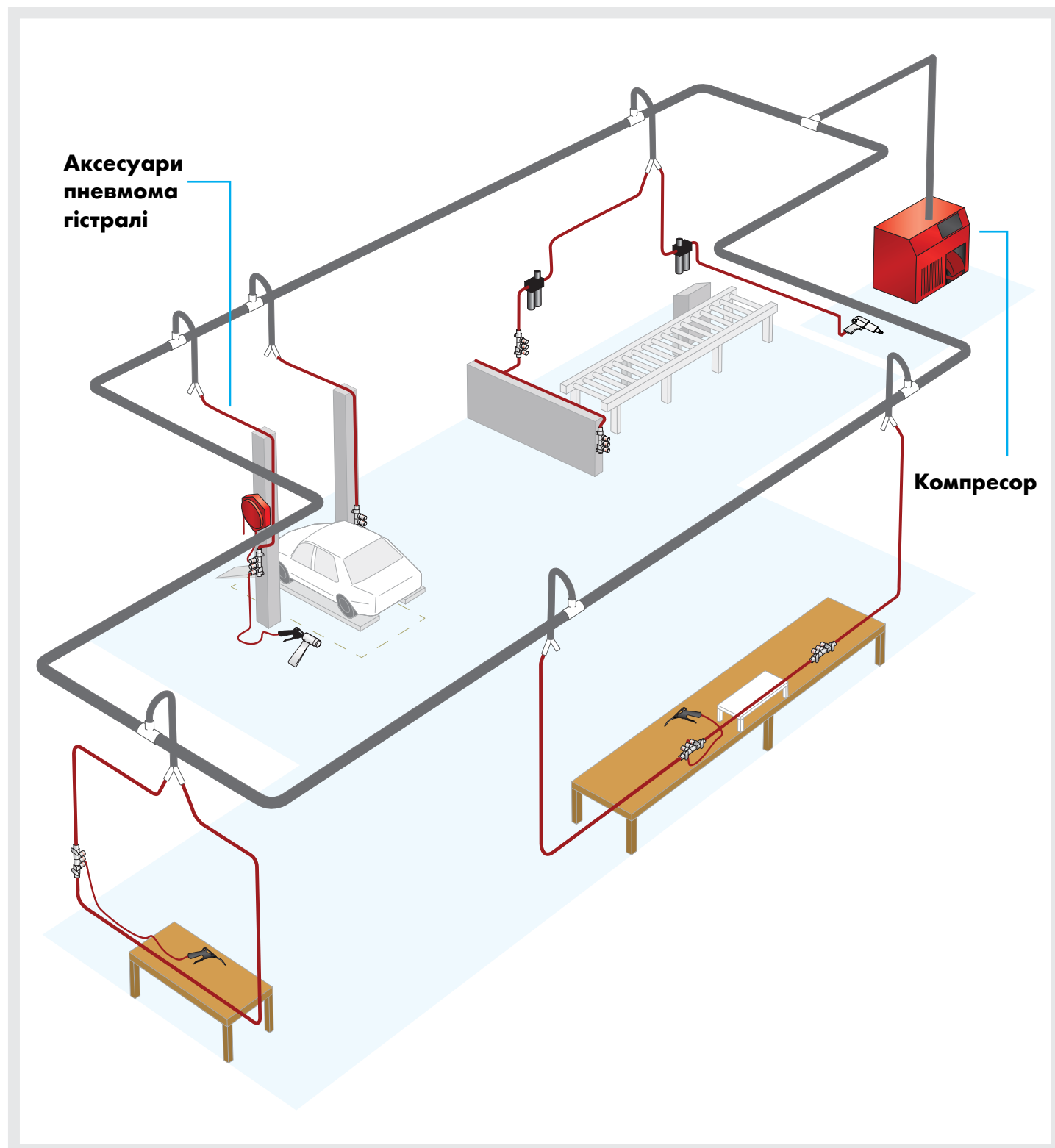
A (з'єднання)	L, мм	Арт. №
6 мм	72	0699 76
9 мм		0699 79
13 мм	74	0699 713



СИСТЕМА СТИСНЕНОГО ПОВІТРЯ

БАЗОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МОНТАЖУ СИСТЕМИ СТИСНЕНОГО ПОВІТРЯ В МАЙСТЕРНЯХ

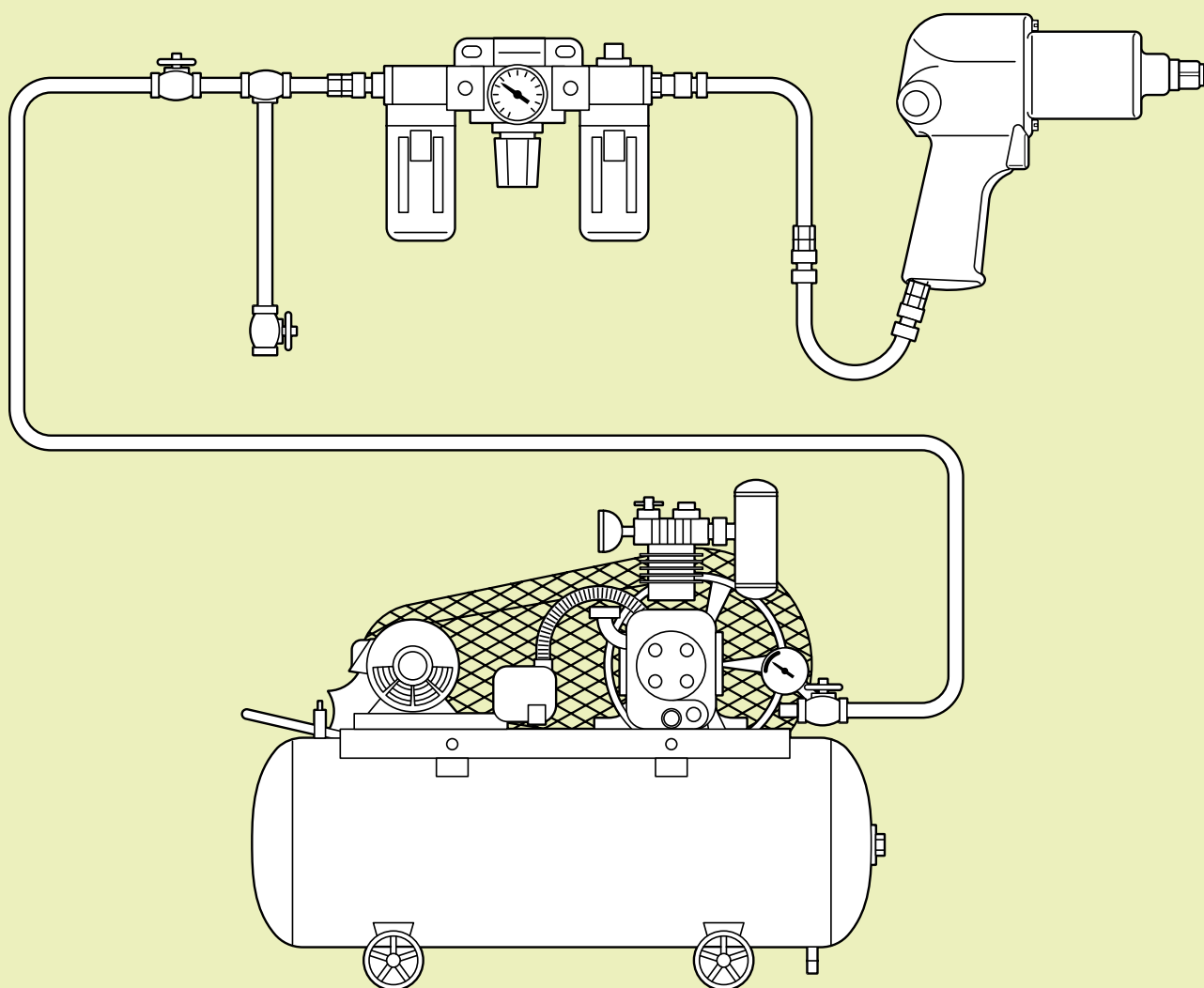
Правильний монтаж системи стисненого повітря є ключовою умовою для бездоганної роботи інструменту



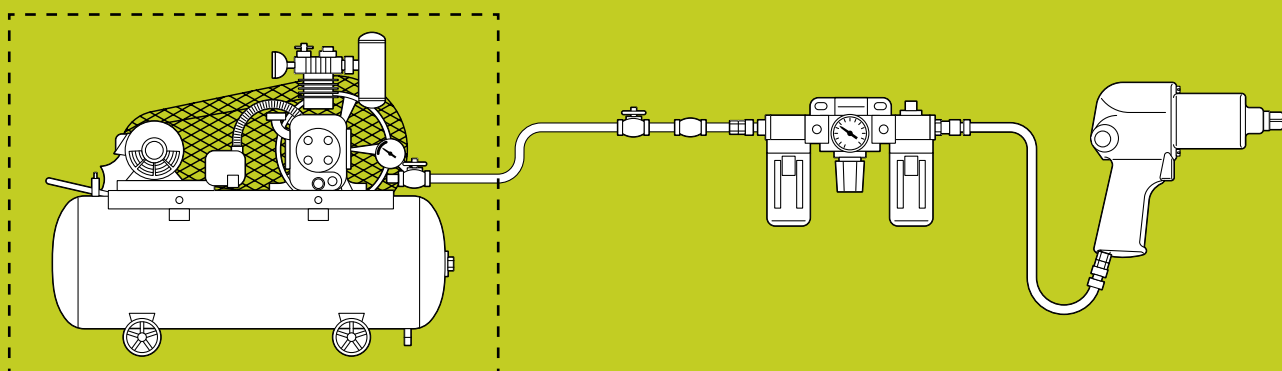
ВИБІР АКЕСУАРІВ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧНОЇ МАГІСТРАЛІ

Правильний вибір аксесуарів для пневматичної магістралі є вирішальним чинником для забезпечення максимальної ефективності роботи інструменту, оскільки найбільші втрати тиску виникають у кінцевих елементах системи — шлангах, з'єднаннях, інструменті та трубопроводі

Правильно спроектована та змонтована система стисненого повітря:



ВИБІР АКСЕСУАРІВ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧНОЇ МАГІСТРАЛІ ТА КОМПРЕСОРА



Як визначити відповідний компресор

Визначте тип використання:

професійне застосування для невеликої майстерні чи безперервне подавання повітря для одночасної роботи кількох процесів на виробництві?

Визначте частоту використання:

поршневий компресор – для періодичного використання, гвинтовий – для інтенсивної та тривалої роботи

Враxуйте простір і мобільність:

стаціонарний чи пересувний; ресивер горизонтального або вертикального виконання

Перевірте вимоги до електроживлення:

однофазне чи трифазне живлення; побутова або промислова напруга

Визначте загальну потребу у вільному поданні повітря (л/хв або CFM):

необхідно врахувати сумарну витрату повітря всіх пневматичних споживачів і додати запас 25% для компенсації втрат у мережі

Потрібна подача повітря (л/хв) =

(л/хв інструмент 1 + л/хв інструмент 2 + ... + л/хв інструмент X) + 25 %

Визначте робочий цикл (Duty Cycle):

оцініть, яка частка робочого часу компресор працюватиме під навантаженням. Наприклад, якщо очікується робота протягом 70% часу, розрахунок виглядатиме так:

$(0,7 \times 1250 \text{ л/хв} = 875 \text{ л/хв})$ – саме це значення слід використовувати для вибору відповідного компресора.





ПНЕВМАТИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ

ТОВ «ВЮРТ-УКРАЇНА»

02099, Київ, Україна, вул. Зрошувальна, 11

Головний офіс:

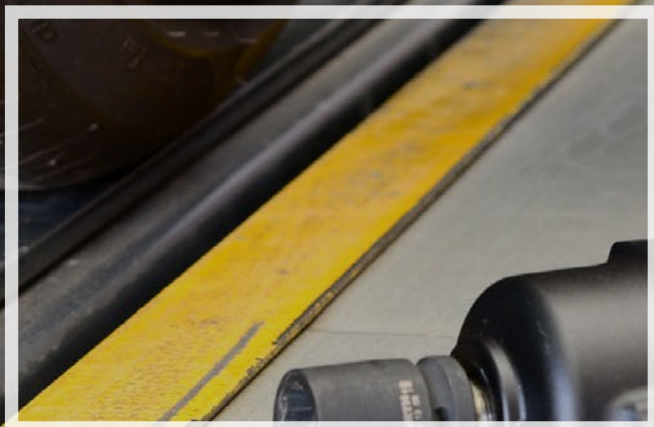
Тел.: +38 044 585 98 93

Оформити замовлення:

Тел.: +38 067 585 12 12, +38 093 585 12 12
+38 050 585 12 12, +38 044 585 12 12

E-mail: office@wurth.ua
www.wurth.ua

МИ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ:



Дана брошура призначена тільки для інформаційних цілей і не може бути використана як документ, що встановлює зобов'язання ТОВ «ВЮРТ-УКРАЇНА». Для отримання інформації щодо характеристик, зовнішнього вигляду, наявної продукції, остаточної ціни та діючих спеціальних пропозицій звертайтеся до торговельних представників у Вашому регіоні або оформлюйте замовлення на сайті wurth.ua. Не є публічною офертою. ТОВ «ВЮРТ-УКРАЇНА» залишає за собою право змінювати ціни без попереднього повідомлення