

# APRO

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТ

ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

РУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ

КРІПИЛЬНІ СИСТЕМИ



КАТАЛОГ 2021

# ПРО НАС

В APRO ми працюємо для тих, хто будує та змінює світ. Наша продукція вже протягом 10-ти років допомагає будівельникам реалізовувати потенціал і отримувати задоволення від своєї справи. Кожне наше рішення створено для підвищення професіоналізму майстрів різних спеціалізацій.

Нашу команду об'єднує місія: надихати майстрів на зростання та розвиток. Ми хочемо, щоб професіоналів ставало більше. Ми прагнемо розвивати майстра за допомогою наших продуктів і забезпечувати його всім необхідним.

Ми не кажемо що професіоналом бути просто. Це щоденна праця і робота над помилками, пошук відповідей на складні питання і постійний розвиток. Але кожен може стати краще, якщо буде звертати увагу на деталі в своїй роботі. Увага до деталей - перший крок на шляху до професіоналізму!

Наш асортимент об'єднує кілька товарних напрямків від дрібниць до основного інструменту.

Метою компанії є створення комплексної пропозиції для наших клієнтів і майстрів, які потребують надійного і безпечного інструменту.

Обираючи APRO, ви звертаєте увагу на деталі та підвищуєте свій професіоналізм!

## БЕРИ УЧАСТЬ В ПРОГРАМІ «МАГАЗИН-ПАРТНЕР»!

ПАРТНЕРСЬКА ПРОГРАМА ДЛЯ РОЗДРІБНИХ ТОРГОВИХ ТОЧОК

**1**

**Зареєструй  
свій магазин в чат-боті**

- проста реєстрація через Telegram
- зручне користування

**2**

**Заробляй бонуси  
за продаж товарів**

- бонуси за продаж товарів
- маркетингова підтримка

**3**

**Отримуй статус  
"Магазин-партнер"**

- системне навчання новим товарам
- збільшення кількості покупців

### Як зареєструвати торгову точку?

1. Встановлюйте Telegram
2. Отримуйте посилання від торгового представника на реєстрацію в чат боті смс-кою
3. Переходьте за посиланням

### 4. Внеси необхідну інформацію, щоб зареєструвати магазин:

- Прізвище, ім'я власника
- Адреса магазину
- Завантажуйте фото магазину
- Зареєструйте в чат-боті продавців (якщо є)
- 5. Зареєструйте тестовий товар

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



Кількість одиниць товару в індивідуальній упаковці (якщо колонка відсутня — товарів в індивідуальній упаковці 1 шт., або упаковка відсутня).



Кількість одиниць товару в груповій упаковці (значення вказано в штуках і в кількості індивідуальних пачок в груповій упаковці).

# ЗМІСТ

## ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Дриль шуруповерт акумуляторний  | 6  |
| Акумуляторна шліфувальна машина | 8  |
| Лобзик акумуляторний            | 9  |
| Акумуляторний гайковерт         | 9  |
| Пила циркулярна акумуляторна    | 10 |
| Шабельна пила акумуляторна      | 10 |
| Перфоратор акумуляторний        | 11 |
| Акумуляторна батарея            | 11 |
| Зарядний пристрій               | 11 |
| Перфоратор мережевий            | 13 |
| Зварювальний апарат             | 16 |
| Мережева КШМ                    | 22 |
| Мережевий дриль                 | 25 |

## ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Бур по бетону                           | 29 |
| Свердла                                 | 30 |
| Подовжувач корончатих свердел по бетону | 35 |
| Зубила                                  | 35 |
| Біти                                    | 36 |
| Магнітний тримач                        | 37 |
| Диски                                   | 37 |
| КПТ                                     | 41 |
| Щітка дротяна                           | 43 |
| Шкурка шліфувальна                      | 44 |
| Губка шліфувальна                       | 45 |
| Коло шліфувальне                        | 46 |
| Стрічка шліфувальна                     | 46 |
| Сітка абразивна                         | 47 |

## РУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Набори насадок           | 51 |
| Воротки                  | 53 |
| Перехідники              | 54 |
| Подовжувачі              | 54 |
| Ключ-тріскавка           | 55 |
| Насадки                  | 56 |
| Набір знімачів стопорних | 57 |
| Плоскогубці              | 57 |
| Бокорізи                 | 57 |
| Длінногубці              | 58 |

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Кабельні стяжки                                  | 61  |
| Пістолет для стяжок                              | 65  |
| Дюбель-хомут                                     | 65  |
| Дюбель під кабельну стяжку                       | 66  |
| Майданчик для кабельної стяжки                   | 67  |
| Кріплення ремінне                                | 67  |
| Кліпса для труб і гофри                          | 68  |
| Обойма для труб і кабелю                         | 68  |
| Скоба якірна                                     | 69  |
| Кабельна стяжка металева                         | 69  |
| Кабельна кліпса плоска/кругла                    | 69  |
| Хомути                                           | 70  |
| Трос оцинкований                                 | 75  |
| Ланцюг                                           | 75  |
| Карабіни                                         | 76  |
| Талрепи                                          | 78  |
| Затискач                                         | 80  |
| Вертлюг                                          | 81  |
| Рим-болт                                         | 81  |
| Рим-гайка                                        | 81  |
| Коуш                                             | 82  |
| Гак S-подібний                                   | 82  |
| Ізоляційна стрічка                               | 82  |
| Клемна колодка                                   | 83  |
| Рукав для зрощування дротів                      | 83  |
| Термоусаджувальна трубка                         | 84  |
| Хомут трубний                                    | 88  |
| Гвинт-шуруп                                      | 89  |
| Анкера                                           | 91  |
| Дюбель швидкого монтажу                          | 92  |
| Дюбель-цвях                                      | 93  |
| Дюбель для гіпсокартону                          | 93  |
| Дюбель для піно і газобетону                     | 94  |
| Анкер "Моллі" з гвинтом                          | 94  |
| Саморізи                                         | 94  |
| Гвинт до дерева з шестигранною головкою          | 102 |
| Стержень метричний                               | 103 |
| Болт з шестигранною головкою                     | 104 |
| Гайка шестигранна                                | 106 |
| Контргайка                                       | 106 |
| Шайба плоска                                     | 106 |
| Шайба пружинна                                   | 107 |
| Болт з квадратним підголовником з повною різьбою | 108 |
| Гвинти                                           | 108 |



# ЕНЕРГІЯ В ДІЇ

проста система електроінструменту

 **POWER  
SYSTEM**



E-System - один акумулятор  
на всю лінійку



Ергономічний дизайн -  
інструменти зручні та надійні



Широкий асортимент  
для виконання завдань  
будь-якої складності



Швидко замінюйте акумулятор -  
працюйте безперервно  
без втрати мобільності



# ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ

Асортимент електроінструменту для майстрів, які цінують якість продукту, його властивості та безпеку при експлуатації.





# ДРИЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

| Модель | Патрон                             | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 12D    | Безключовий швидкозатискний патрон | 895003  | 5                                                                                   |  |
| 12DC   | Швидкоз'ємний патрон, під біту     | 895004  | 5                                                                                   |  |

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Частота обертання шпинделя, об/хв | до 0-400/0-1450 |
| Максимальний крутний момент, Н·м  | до 30           |
| Число регулювань крутного моменту | 20+1            |
| Діаметр патрона, мм               | 10              |

| Максимальний діаметр свердління |    |
|---------------------------------|----|
| Дерево, мм                      | 20 |
| Сталь, мм                       | 10 |

| Акумуляторна батарея                    |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Напруга акумуляторної батареї, В        | 12        |
| Ємність акумуляторної батареї, А·год    | 1,5       |
| Тип акумулятора                         | Li-ion    |
| Зарядний пристрій                       |           |
| Напруга мережі живлення, В              | 100 - 240 |
| Напруга на виході (макс), В             | 12,3      |
| Струм зарядки, А                        | 2         |
| Час зарядки, хв                         | 60        |
| Споживана потужність при зарядженні, Вт | 35        |

| Зарядний пристрій                       |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Напруга мережі живлення, В              | 100 - 240 |
| Напруга на виході (макс), В             | 12,3      |
| Струм зарядки, А                        | 2         |
| Час зарядки, хв                         | 60        |
| Споживана потужність при зарядженні, Вт | 35        |



10 мм  
Ø патрона

30 N·m  
максимальний  
обертальний момент

20 V  
Lithium-ion

3 РОКИ  
ГАРАНТІЇ

- ПЕРЕВАГИ:
- LED підсвітка
  - Індикатор заряду акумулятора
  - Магнітна смуга на корпусі
  - Зручна прогумована ручка
  - Реверс
  - Гальмо двигуна
  - Регулювання крутного моменту

- КОМПЛЕКТАЦІЯ:
- Дриль-шуруповерт акумуляторний - 1 шт
  - Зарядний пристрій - 1 шт
  - Акумуляторна батарея 1.5А - 2 шт
  - Кейс - 1 шт
  - Інструкція - 1 шт
  - Гарантійний талон - 1 шт

# ДРИЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

| Модель | Патрон                             | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20D    | Безключовий швидкозатискний патрон | 895030  | 4                                                                                   |  |
| 20DC   | Швидкоз'ємний патрон, під біту     | 895031  | 4                                                                                   |  |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Частота обертання шпинделя, об/хв | до 450/1600 |
| Максимальний крутний момент, Н·м  | до 40       |
| Число регулювань крутного моменту | 25+1        |
| Діаметр патрона, мм               | 13          |

## Акумуляторна батарея

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Напруга акумуляторної батареї, В | 20     |
| Тип акумулятора                  | Li-ion |



## ПЕРЕВАГИ:

- LED підсвітка
- Індикатор заряду акумулятора
- Магнітна смуга на корпусі
- Зручна прогумована ручка
- Реверс
- Гальмо двигуна
- Регулювання крутного моменту

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Дриль-шурупверт акумуляторний - 1 шт
- Зарядний пристрій - 1 шт
- Акумуляторна батарея 2A - 2 шт
- Кейс - 1 шт
- Інструкція - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт



# ДРИЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

| Модель | Патрон                                       | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|--------|----------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 20HD   | Безключовий швидкозатискний металевий патрон | 895032  | 4                                                                                     |  |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Частота обертання шпинделя, об/хв | до 500/1750 |
| Максимальний крутний момент, Н·м  | до 60       |
| Число регулювань крутного моменту | 21+1        |
| Діаметр патрона, мм               | 13          |

## Акумуляторна батарея

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Напруга акумуляторної батареї, В | 20     |
| Тип акумулятора                  | Li-ion |



## ПЕРЕВАГИ:

- LED підсвітка
- Індикатор заряду акумулятора
- Магнітна смуга на корпусі
- Зручна прогумована ручка
- Реверс
- Гальмо двигуна
- Регулювання крутного моменту
- Ударний режим

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Дриль-шурупверт акумуляторний - 1 шт
- Зарядний пристрій - 1 шт
- Акумуляторна батарея 2A - 2 шт
- Кейс - 1 шт
- Інструкція - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт



# ДРИЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

| Модель | Патрон                                       | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|----------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20DB   | Безключовий швидкозатискний металевий патрон | 895033  | 4                                                                                   |  |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Частота обертання шпинделя, об/хв | до 550/2100 |
| Максимальний крутний момент, Н·м  | до 70       |
| Число регулювань крутного моменту | 21+1        |
| Діаметр патрона, мм               | 13          |

## Акумуляторна батарея

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Напруга акумуляторної батареї, В | 20     |
| Тип акумулятора                  | Li-ion |



**+25%**  
Підвищена  
потужність

**+50%**  
Підвищений  
час роботи

**БЕЗЩІТКОВИЙ  
ЕЛЕКТРОДВИГУН**

## ПЕРЕВАГИ:

- Безщітковий двигун
- LED підсвітка
- Індикатор заряду акумулятора
- Магнітна смуга на корпусі
- Зручна прогумована ручка
- Реверс
- Гальмо двигуна
- Регулювання крутного моменту

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Дриль-шурупверт акумуляторний - 1 шт
- Зарядний пристрій - 1 шт
- Акумуляторна батарея 2А - 2 шт
- Кейс - 1 шт
- Інструкція - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт

**13 мм**  
Ø патрона

**70 N·m**  
максимальний  
обертаний момент

**20V**  
Lithium-ion

**3 РОКИ  
ГАРАНТІЇ**

# АКУМУЛЯТОРНА ШЛІФМАШИНА КУТОВА

| Модель | Різьба шпинделя | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|--------|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 AG  | M14             | 895100  | 4                                                                                     |  |

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Максимальний діаметр диску, мм             | 125     |
| Частота обертання холостого ходу, об/хв до | 0-11000 |
| Діаметр посадкового отвору диску, мм       | 22,2    |

## Акумуляторна батарея

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Напруга акумуляторної батареї, В | 20     |
| Тип акумулятора                  | Li-ion |



## ПЕРЕВАГИ:

- Поворотна основна рукоятка
- Блокування шпинделя
- Швидкозатискний захисний кожух
- Індикатор заряду акумулятора

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Акумуляторна кутова шліфувальна машина - 1 шт

- Змінний кожух - 1 шт
- Диск - 1 шт
- Інструкція - 1 шт
- Кейс - 1 шт
- Акумуляторна батарея 4А - 1 шт
- Зарядний пристрій - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт

**125 мм**  
Ø диску

**11 000**  
обертів  
на хвилину

**20V**  
Lithium-ion

**3 РОКИ  
ГАРАНТІЇ**

# ЛОБЗИК АКУМУЛЯТОРНИЙ

| Модель | Електродвигун                 | Проектний час заряджання батареї | Максимальна напруга, В | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20JS   | Колекторний постійного струму | 1 година                         | 20                     | 895164  | 5                                                                                   |  |

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Клас виконання ЗП по ураженню електрострумом | II        |
| Максимальна ріжуча здатність в деревині, мм  | 115       |
| Максимальна ріжуча здатність у металі, мм    | 10        |
| Хід штоку, мм                                | 20        |
| Число ходів штоку, ход/хв                    | до 0-3000 |

|                                         |                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип та сумісність акумуляторної батареї | Літій-іонна (Li-ion) ємністю від 2Агод, з серії Power E system TM APRO                                   |
| Тип та сумісність зарядного пристрою    | Мережевий, 220 В, 50 Гц, на виході: 22 В, від 2,4 А, з серії Power E system, сумісний до батареї TM APRO |



## ПЕРЕВАГИ:

- Точне і просте регулювання маятника
- Безключова заміна пилки
- Система здування тирси
- Підключення пиłosоса
- LED підсвітка

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Лобзик акумуляторний - 1 шт
- Інструкція - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт
- Пилка по дереву (варіантна комплектація) - 1 шт
- Упаковка - 1 шт



# АКУМУЛЯТОРНИЙ ГАЙКОВЕРТ

| Модель | Напруга акумуляторної батареї, В | Ємність акумуляторної батареї, А-год | Тип акумулятора | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|--------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 20W    | 20                               | 2/4                                  | Li-ion          | 895338  | 5                                                                                     |  |

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Кількість обертів без навантаження, об/хв | до 0-3000        |
| Частота ударів, уд/хв                     | до 0-4000        |
| Максимальний крутний момент, Нм           | до 300           |
| Вал                                       | 1/2" square head |



## ПЕРЕВАГИ:

- Реверс
- LED підсвітка
- Гальмо двигуна
- Індикатор заряду акумулятора

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Акумуляторний гайковерт - 1 шт
- Упаковка - 1 шт
- Інструкція - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт





# ПИЛА ЦИРКУЛЯРНА АКУМУЛЯТОРНА

| Модель | Електродвигун                 | Проектний час заряджання батареї | Максимальна напруга, В | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20CS   | Колекторний постійного струму | 1 година                         | 20                     | 895362  | 2                                                                                   |  |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Клас виконання ЗП по ураженню електрострумом | II              |
| Діаметр пиляльного диска                     | 165 мм          |
| Частота обертання шпинделя                   | до 0-4500 об/хв |
| Максимальна глибина пропилю при куті 90°     | 51 мм           |
| Максимальна глибина пропилю при куті 45°     | 35 мм           |

|                                         |                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип та сумісність акумуляторної батареї | Літій-іонна (Li-ion) ємністю від 2 Агод, з серії Power E system TM APPO                                  |
| Тип та сумісність зарядного пристрою    | Мережевий, 220 В, 50 Гц, на виході: 22 В, від 2,4 А, з серії Power E system, сумісний до батареї TM APPO |



## ПЕРЕВАГИ:

- Лазерний маркер
- Регулювання глибини / кута / ширини
- Підключення пилососа

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Пила циркулярна дискова - 1 шт
- Інструкція - 1шт
- Гарантійний талон - 1 шт
- Паралельний упор - 1 шт
- Пиляльний диск - 1 шт
- Шестигранний ключ - 1 шт
- Пакувальна коробка - 1 шт



# ШАБЕЛЬНА ПИЛА АКУМУЛЯТОРНА

| Модель | Напруга живлення | Частота коливань | Хід пильного полотна | Різ по дереву | Різ по металу | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|--------|------------------|------------------|----------------------|---------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 20RS   | 20 В             | до 0-3000 кол/хв | 22 мм                | 115 мм        | 10 мм         | 895386  | 4                                                                                     |  |

## ПЕРЕВАГИ:

- Міцний корпус редуктора
- Швидка заміна пильного полотна
- Регулювання швидкості
- Пильний диск з можливістю повороту на 180 ° для зручної роботи над головою
- Прорезиненная ергономічна рукоятка
- Вибір амплітуди маятникового ходу

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Шабельна пила - 1 шт
- Інструкція з експлуатації - 1 шт
- Упаковка - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт
- Пиляльне полотно по дереву - 150x19x1,2 мм



# ПЕРФОРАТОР АКУМУЛЯТОРНИЙ

| Модель | Патрон | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20CH   | SDS+   | 895442  | 4                                                                                   |  |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Частота ударів, уд/хв                                  | до 0-5200 |
| Енергія удару, Дж                                      | до 1,5    |
| <b>Макс діаметр свердління (бурова характеристика)</b> |           |
| Бетон макс                                             | 10 мм     |
| Сталь макс                                             | 8 мм      |
| Дерево макс                                            | 16 мм     |
| <b>Акумуляторна батарея</b>                            |           |
| Напруга акумуляторної батареї, В                       | 20        |
| Тип акумулятора                                        | Li-ion    |



## ПЕРЕВАГИ:

- Компактний розмір (можливість працювати однією рукою)
- Система фіксації SDS-plus
- LED-підсвітка робочої зони

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Перфоратор - 1 шт
- Інструкція з експлуатації - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт
- Акумуляторна батарея 2A - 1 шт
- Кейс - 1 шт



# АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ

| Модель | Ємність акумулятора, Ач | Кріплення акумулятора | Артикул |  | Штрихкод                                                                             |
|--------|-------------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 B | 2                       | Слайдер               | 895475  | 20                                                                                  |  |
| 2040 B | 4                       | Слайдер               | 895476  | 20                                                                                  |  |

Прогумовані накладки

Кольорова індикація рівня заряду

Фіксація на пристрої виключає випадкове від'єднання батареї



# ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

| Модель | Зарядна напруга акумуляторної батареї, В | Зарядний струм, А | Артикул |  | Штрихкод                                                                             |
|--------|------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| FC 20  | 22                                       | 2,4               | 895571  | 20                                                                                  |  |

Тривалість заряджання при ємності акумулятора

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 2020B (2,0 А-год) | 60 хв.  |
| 2040B (4,0 А-год) | 120 хв. |

## ПЕРЕВАГИ:

- Захист від короткого замикання
- Захист від перезарядки



# ПЕРФОРАТОРИ ПОТУЖНІ ЯК ГРІМ



Подовжений шнур 4 метри  
на кожній моделі



Витратні матеріали в комплекті  
інструмент одразу готовий до

3

3 режими роботи: свердління,  
буріння, режим удару



# ПЕРФОРАТОР

| Модель | Патрон | Бур по бетону,<br>макс. діаметр | Бур по сталі,<br>макс. діаметр | Бур по дереву<br>макс. діаметр | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|--------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 850 Н  | SDS+   | 24 мм                           | 13 мм                          | 30 мм                          | 896212  | 5                                                                                   |  |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Номінальна напруга/частота       | 230 В/50 Гц    |
| Максимальна потужність           | До 850 Вт      |
| Кіл-сть обертів без навантаження | 0-1000 об/хв   |
| Частота ударів                   | До 4 850 уд/хв |
| Енергія удару                    | До 2,8 Дж      |

## ПЕРЕВАГИ:

- Швидкозатискний патрон
- Шнур 4 м
- Реверс
- Блокування кнопки включення
- Запобіжна муфта
- Обмежувач глибини
- Прогумована рукоятка

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Прямий перфоратор - 1 шт
- Обмежувач глибини свердління - 1 шт
- Передня допоміжна рукоятка - 1 шт
- SDS+ бури 6/8/10 мм - 3 шт
- Піка - 1 шт
- Долото - 1 шт
- Кейс - 1 шт
- Інструкція - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт



**2,8 Joules**  
енергія удару

**SDS+**  
тип патрону

**4 850**  
ударів на хвилину

**220-240V**  
електромережа

**3 РОКИ**  
ГАРАНТІЇ

# ПЕРФОРАТОР

| Модель     | Патрон                | Бур по бетону,<br>макс. діаметр | Бур по сталі,<br>макс. діаметр | Бур по дереву<br>макс. діаметр | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1050 Н     | SDS+                  | 28 мм                           | 13 мм                          | 30 мм                          | 896228  | 5                                                                                     |  |
| 1050 Н DFR | Швидкозмінний<br>SDS+ | 28 мм                           | 13 мм                          | 30 мм                          | 896229  | 5                                                                                     |  |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Номінальна напруга/частота       | 230 В/50 Гц    |
| Максимальна потужність           | До 1050 Вт     |
| Кіл-сть обертів без навантаження | 0-1300 об/хв   |
| Частота ударів                   | До 5 100 уд/хв |
| Енергія удару                    | До 3,5 Дж      |

## ПЕРЕВАГИ:

- Швидкозатискний патрон
- З'ємний патрон (для моделі 1050 Н DFR)
- Шнур 4 м
- Реверс
- Блокування кнопки включення
- Запобіжна муфта
- Обмежувач глибини
- Прогумована рукоятка

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Прямий перфоратор - 1 шт
- Обмежувач глибини свердління - 1 шт
- Передня допоміжна рукоятка - 1 шт
- SDS+ бури 6/8/10 мм - 3 шт
- Піка - 1 шт
- Долото - 1 шт
- Швидкозмінний патрон - 1 шт (для моделі 1050 Н DFR)
- Кейс - 1 шт
- Інструкція - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт



**3,5 Joules**  
енергія удару

**SDS+**  
тип патрону

**5 100**  
ударів на хвилину

**220-240V**  
електромережа

**3 РОКИ**  
ГАРАНТІЇ

# ПЕРФОРАТОР

| Модель | Патрон | Бур по бетону,<br>макс. діаметр | Бур по сталі,<br>макс. діаметр | Бур по дереву<br>макс. діаметр | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|--------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1900 H | SDS+   | 32 мм                           | 13 мм                          | 42 мм                          | 896254  | 2                                                                                   |  |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Номінальна напруга/частота       | 230 В/50 Гц    |
| Максимальна потужність           | До 1900 Вт     |
| Кіл-сть обертів без навантаження | До 900 об/хв   |
| Частота ударів                   | До 4 300 уд/хв |
| Енергія удару                    | До 7,5 Дж      |

- ПЕРЕВАГИ:
- Шнур 4м
  - Запобіжна муфта
  - Обмежувач глибини
  - Антивібраційна захист
  - Регулятор оборотів
  - Висока потужність

- КОМПЛЕКТАЦІЯ:
- Бочковий перфоратор - 1 шт
  - Обмежувач глибини - 1 шт
  - SDS+ бури 8/10/12x150 мм - 3 шт
  - Піка - 1 шт
  - Долото - 1 шт
  - Кейс - 1 шт
  - Інструкція - 1 шт
  - Гарантійний талон - 1 шт



**7,5 Joules**  
енергія удару

**SDS+**  
тип патрону

**4 300**  
ударів на хвилину

**220-240V**  
електромережа

**3 РОКИ**  
**ГАРАНТІЇ**

# БЛИСКАВИЧНІ ЗВАРЮВАЛЬНІ АПАРАТИ



## ANTI STICK

Запобігання залипанню електродів шляхом різкого зниження зварювального струму

## HOT START

Легкий запуск інвертора, полегшене запалювання електричної дуги

## VRD

Здатність зварювального апарату тримати низьку напругу холостого ходу під час зварювальних робіт при використанні у вологих зонах і в приміщеннях з підвищеною небезпекою

## ARC FORCE

Збільшення зварювального струму при критичному скороченні відстані між електродом і зварювальними деталями



# ЗВАРЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ

| Модель    | Кейс в комплекті | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|-----------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ММА-260   | -                | 894501  | 1                                                                                   |  |
| ММА-260 К | +                | 894502  | 1                                                                                   |  |

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Номінальна напруга мережі, В                                   | 220 (±20%)      |
| Частота струму, Гц                                             | 50-60           |
| Мінімальна напруга мережі під навантаженням, В                 | 160             |
| Максимальна споживана потужність, кВА                          | 5.0             |
| Діапазон зварювального струму, А                               | 20-260          |
| Напруга холостого ходу, В                                      | 65              |
| Діаметр електроду, мм                                          | 1,6-4           |
| Робочий цикл в % за 10 хв. при максимальному струмі зварювання | 60              |
| Клас захисту                                                   | IP21S           |
| Клас ізоляції                                                  | F               |
| ККД, %                                                         | 90              |
| Клас радіочастотного обладнання                                | A(IEC 60974-10) |
| Вага апарату, кг                                               | 3,3             |



- ПЕРЕВАГИ:
- Функція «HOT START»
  - Функція «ARC FORCE»
  - Функція «ANTI STICK»
  - Функція захисту від підвищеної напруги в мережі
  - Легке запалювання дуги
  - Стабільна дуга
  - Модуляція зварювального струму
  - Захист від термічного перевантаження

- КОМПЛЕКТАЦІЯ:
- Зварювальний апарат інверторний - 1 шт
  - Інструкція з експлуатації - 1 шт
  - Зварювальний кабель з електро-дотримачем (2,5 м) - 1 шт
  - Зварювальний кабель з робочим затискачем (1,5 м) - 1 шт
  - Зварювальний щиток-маска - 1 шт
  - Щітка-молоток - 1 шт
  - Пакувальна коробка- 1 шт
  - Гарантійний талон - 1 шт

HOT START, ARC FORCE  
ANTI STICK



1,6-4 мм  
Ø електрода

160-270 V  
електромережа



# ЗВАРЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ

ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ

| Модель   | Кейс в комплекті | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|----------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ММА-280  | -                | 894511  | 1                                                                                   |  |
| ММА-280К | +                | 894512  | 1                                                                                   |  |

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Номинальна напруга мережі, В                                  | 220 (±15%)      |
| Частота струму, Гц                                            | 50-60           |
| Мінімальна напруга мережі під навантаженням, В                | 180             |
| Максимальна споживана потужність, кВА                         | 6.8             |
| Діапазон регулювання зварювального струму, А                  | 20-280          |
| Напруга холостого ходу, В 60                                  | 60              |
| Напруга холостого ходу VRD, В                                 | 15-20           |
| Діаметр електроду, мм                                         | 1,6-5           |
| Робочий цикл в % за 10 хв при максимальному струмі зварювання | 60              |
| Клас захисту                                                  | IP21S           |
| Клас ізоляції                                                 | F               |
| ККД, %                                                        | 90              |
| Клас радіочастотного обладнання                               | A(IEC 60974-10) |
| Вага апарату, кг                                              | 3,46            |



## ПЕРЕВАГИ:

- Функція «HOT START»
- Функція «ARC FORCE»
- Функція «ANTI STICK»
- Функція «VRD»
- Функція захисту від підвищеної напруги в мережі
- Унікальна технологія розробки зварювальних апаратів
- Стабільна дуга
- Модуляція зварювального струму
- Захист від термічного перевантаження

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Зварювальний апарат інверторний - 1 шт
- Інструкція з експлуатації - 1 шт
- Зварювальний кабель з електро-дотримачем (2,5 м) - 1 шт
- Зварювальний кабель з робочим затискачем (1,5 м) - 1 шт
- Зварювальний щиток-маска - 1 шт
- Щітка-молоток - 1 шт
- Пакувальна коробка- 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт

**HOT START, ARC FORCE  
ANTI STICK, VRD**



**Щиток-маска  
та щітка-молоток  
в комплекті**

**1,6-5 мм**  
Ø електрода

**180-240V**  
електромережа



**2,5 м**  
довжина кабелю  
електродотримача

**3 РОКИ  
ГАРАНТІЇ**

# ЗВАРЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ

| Модель    | Кейс в комплекті | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|-----------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MMA-280LV | -                | 894513  | 1                                                                                   |  |

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Номінальна напруга мережі, В                                  | 220 (±20%)      |
| Частота струму, Гц                                            | 50-60           |
| Мінімальна напруга мережі під навантаженням, В                | 160             |
| Максимальна споживана потужність, кВА                         | 6.8             |
| Діапазон регулювання зварювального струму, А                  | 20-280          |
| Напруга холостого ходу, В 60                                  | 70              |
| Напруга холостого ходу VRD, В                                 | 15-20           |
| Діаметр електроду, мм                                         | 1,6-5           |
| Робочий цикл в % за 10 хв при максимальному струмі зварювання | 60              |
| Клас захисту                                                  | IP21S           |
| Клас ізоляції                                                 | F               |
| ККД, %                                                        | 90              |
| Клас радіочастотного обладнання                               | A(IEC 60974-10) |
| Вага апарату, кг                                              | 3,46            |



- ПЕРЕВАГИ:**
- Функція «HOT START»
  - Функція «ARC FORCE»
  - Функція «ANTI STICK»
  - Функція «VRD»
  - Функція захисту від підвищеної напруги в мережі
  - Унікальна технологія розробки зварювальних апаратів
  - Легке запалювання дуги
  - Модуляція зварювального струму
  - Захист від термічного перевантаження

- КОМПЛЕКТАЦІЯ:**
- Зварювальний апарат інверторний - 1 шт
  - Інструкція з експлуатації - 1 шт
  - Зварювальний кабель з електро-дотримачем (3 м) - 1 шт
  - Зварювальний кабель з робочим затискачем (2 м) - 1 шт
  - Зварювальний щиток-маска - 1 шт
  - Щітка-молоток - 1 шт
  - Пакувальна коробка- 1 шт
  - Гарантійний талон - 1 шт

**HOT START, ARC FORCE  
ANTI STICK, VRD**



Щиток-маска  
та щітка-молоток  
в комплекті

**1,6-5 мм**  
Ø електрода

**180-240V**  
електромережа



**3 РОКИ**  
ГАРАНТІЇ

# ЗВАРЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ

ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ

| Модель  | Кейс в комплекті | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|---------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MMA-300 | -                | 894531  | 1                                                                                   |  |

|                                                                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Номинальна напруга мережі, В                                      | 220 (±15%)       |
| Частота струму, Гц                                                | 50-60            |
| Мінімальна напруга мережі під навантаженням, В                    | 180              |
| Максимальна споживана потужність, кВА                             | 7.9              |
| Діапазон регулювання зварювального струму, А                      | 20-300           |
| Напруга холостого ходу, В                                         | 60               |
| Напруга холостого ходу VRD, В                                     | 15-20            |
| Діаметр електроду, мм                                             | 1,6-5            |
| Робочий цикл в % за 10 хвилин при максимальному струмі зварювання | 60               |
| Клас захисту                                                      | IP21S            |
| Клас ізоляції                                                     | F                |
| ККД, %                                                            | 90               |
| Клас радіочастотного обладнання                                   | A (IEC 60974-10) |
| Вага апарату, кг                                                  | 3,1              |



## ПЕРЕВАГИ:

- Функція «HOT START»
- Функція «ARC FORCE»
- Функція «ANTI STICK»
- Функція «VRD»
- Функція захисту від підвищеної напруги в мережі
- Легке запалювання дуги
- Стабільна дуга
- Модуляція зварювального струму
- Захист від термічного перевантаження

## КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Зварювальний апарат інверторний - 1 шт
- Інструкція з експлуатації - 1 шт
- Зварювальний кабель з електро-дотримачем (3 м) - 1 шт
- Зварювальний кабель з робочим затискачем (2 м) - 1 шт
- Зварювальний щиток-маска - 1 шт
- Щітка-молоток - 1 шт
- Ремінь наплічний - 1 шт
- Пакувальна коробка - 1 шт
- Гарантійний талон - 1 шт
- Пакувальна коробка - 1 шт

**HOT START, ARC FORCE  
ANTI STICK, VRD**



Щиток-маска  
та щітка-молоток  
в комплекті

**1,6-5 мм**  
Ø електрода

**180-240V**  
електромережа





# ЗВАРЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ

| Модель  | Кейс в комплекті | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|---------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MIG-300 | -                | 894560  | 1                                                                                   |  |

|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Номінальна напруга мережі, В                                  | 230 ± 15%           |
| Частота струму мережі, Гц                                     | 50/60               |
| Максимальний струм на вході, А                                | 21.6                |
| Максимальна споживана потужність, кВА                         | 5,5                 |
| Напруга на виході (холостий хід), В                           | 65                  |
| Діапазон регулювання напруги в режимі MIG, В                  | 16.5-23V            |
| Діапазон регулювання струму в режимі MIG, А                   | 20–300              |
| Діапазон регулювання струму в режимі MMA, А                   | 20–300              |
| Діаметр зварювального дроту, флюсовий/ MIG, мм                | 0,6–1,0             |
| Вага встановлюваних катушок з дротом                          | 1/5 kg              |
| Діаметр зварювального електрода, мм                           | 1,6-4.0             |
| Робочий цикл в % за 10 хв при максимальному струмі зварювання | 100                 |
| ККД %                                                         | 90                  |
| Швидкість подачі дроту, м/хв                                  | макс. 15            |
| Тип охолодження                                               | Примусове повітряне |
| Клас ізоляції                                                 | F                   |
| Клас захисту                                                  | IP21S               |
| Клас радіочастотного обладнання                               | A (IEC 60974-10)    |
| Вага апарата, кг                                              | 9,5                 |



### ПЕРЕВАГИ:

- Функція «HOT START»
- Функція «ARC FORCE»
- Регулювання струму зварювання (MIG/MAG/MMA/TIG lift)
- Захист від термічного перевантаження
- Система захисту від короткого замикання

### КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Зварювальний напіваавтомат інверторний - 1 шт
- Інструкція з експлуатації - 1 шт
- Зварювальний кабель з електродотримачем (2,5 м) - 1 шт
- Зварювальний кабель з робочим затискачем (1,5 м) - 1 шт
- Єврорукав (3,0 м) - 1 шт
- Зварювальний пальник - 1 шт
- Зварювальний щиток-маска - 1 шт
- Щітка-молоток - 1 шт
- Пакувальна коробка - 1 шт

MIG / MAG / MMA / TIG lift

HOT START, ARC FORCE



1,6-4 мм

Ø електрода

160-265 V

електромережа



# ПОТУЖНИЙ ПОМІЧНИК



Двигун, вкритий подвійним шаром лаку



Обгумована допоміжна рукоятка



Удароміцний, пилозахисний корпус з первинного пластику



Мідна обмотка електродвигуна

# КУТОВА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА 125 980

| Діаметр диска | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Різьба шпинделя | Частота току | Артикул |        | Штрихкод                                                                            |
|---------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 мм        | 980 W      | 220-240 V             | 11 000 об/хв      | M14             | 50/60 Hz     | 899001  | 10 шт. |  |

- ПЕРЕВАГИ:**
- Компактний та ергономічний дизайн
  - Легко використовувати в обмеженому просторі
  - Продуктивний мотор, впорається з більшістю побутових завдань
  - Подвійне покриття лаком та армування статора та ротора

980W

11 000

обертів на хвилину

125

діаметр диска

3

РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V

електромережа



# КУТОВА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА 125 1000 Ш

| Діаметр диска | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Різьба шпинделя | Частота току | Артикул |        | Штрихкод                                                                             |
|---------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 мм        | 1000 W     | 220-240 V             | 11 000 об/хв      | M14             | 50/60 Hz     | 899002  | 10 шт. |  |

- ПЕРЕВАГИ:**
- Компактна, зручно працювати однією рукою
  - Потужний мотор для широкого спектра робіт
  - Додатковий захист від пилу, який легко очищувати
  - Подвійне покриття лаком та армування статора та ротора

1000W

11 000

обертів на хвилину

125

діаметр диска

3

РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V

електромережа



# КУТОВА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА 125 1000

| Діаметр диска | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Різьба шпинделя | Частота току | Артикул |        | Штрихкод                                                                              |
|---------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 мм        | 1000 W     | 220-240 V             | 11 000 об/хв      | M14             | 50/60 Hz     | 899003  | 10 шт. |  |

- ПЕРЕВАГИ:**
- Посилена конструкція корпусу
  - Компактний та багатофункціональний інструмент
  - Впорається як з домашніми так і з професійними задачами
  - Висока стійкість до механічних пошкоджень
  - Частини двигуна вкриті подвійним шаром лака, що зменшує скупчення пилу і дозволяє продовжити термін експлуатації

1000W

11 000

обертів на хвилину

125

діаметр диска

3

РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V

електромережа



## КУТОВА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА 125 1250 P

| Діаметр диска | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Різьба шпинделя | Частота току | Артикул | Штрихкод |
|---------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------|----------|
| 125 мм        | 1250 W     | 220-240 V             | 11 000 об/хв      | M14             | 50/60 Hz     | 899006  | 10 шт.   |

## ПЕРЕВАГИ:

- Легкий, компактний та надійний
- Потужний мотор для будь-яких завдань по обробці матеріалів
- Швидка та точна робота, завдяки зручній рукояті
- Подвійне покриття лаком та армування статора та ротора

**1250W**

11 000 обертів на хвилину 125 мм діаметр диска

3 РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V електромережа



## КУТОВА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА 125 1450 P

| Діаметр диска | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Різьба шпинделя | Частота току | Артикул | Штрихкод |
|---------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------|----------|
| 125 мм        | 1450 W     | 220-240 V             | 11 000 об/хв      | M14             | 50/60 Hz     | 899010  | 6 шт.    |

## ПЕРЕВАГИ:

- Потужний мотор, як результат ефективної комплектації частин і вузлів
- Максимальне зусилля на диски
- Робота з найтвердішими матеріалами: граніт, бетон, залізобетон
- Зручна рукоять для точної роботи
- Подвійне покриття лаком та армування статора та ротора

**1450W**

11 000 обертів на хвилину 125 мм діаметр диска

3 РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V електромережа



## КУТОВА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА 180 2300 PPKM

| Діаметр диска | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Різьба шпинделя | Частота току | Артикул | Штрихкод |
|---------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------|----------|
| 180 мм        | 2300 W     | 220-240 V             | 8 500 об/хв       | M14             | 50/60 Hz     | 899014  | 2 шт.    |

## ПЕРЕВАГИ:

- Для використання дисків 180 мм
- Надійний та потужний інструмент
- Зручна рукоять управління, руки не втомлюються
- Частини двигуна вкриті подвійним шаром лака, що зменшує скучення пилу і дозволяє продовжити термін експлуатації

**2300W**

8 500 обертів на хвилину 180 мм діаметр диска

3 РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V електромережа





# КУТОВА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА 230 2300 ПРКМ

| Діаметр диска | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Різьба шпинделя | Частота току | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|---------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 230 мм        | 2300 W     | 220-240 V             | 6 500 об/хв       | M14             | 50/60 Hz     | 899016  | 2 шт.                                                                               |  |

- ПЕРЕВАГИ:**
  - Зручна поворотна рукоять для точності та комфорту в управлінні
  - Наявність плавного пуску - забезпечує плавність на початку роботи
  - Потужний мотор для найважчої роботи та нарізки твердих матеріалів: залізобетон, граніт
  - Функція захисту від мимовільного пуску
  - Подвійне покриття лаком та армування статора та ротора



2300W

6 500

обертів на хвилину

230

діаметр диска

3 РОКИ

ГАРАНТІЇ

220-240V

електромережа

# КУТОВА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА 230 3000 РМ

| Діаметр диска | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Різьба шпинделя | Частота току | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|---------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 230 мм        | 3000 W     | 220-240 V             | 6 500 об/хв       | M14             | 50/60 Hz     | 899018  | 2 шт.                                                                                |  |

- ПЕРЕВАГИ:**
  - Міцний корпус
  - Найпотужніший мотор в лінійці для найважчих робіт
  - Максимальний контроль під час роботи, за рахунок зручної рукояті
  - Захист від мимовільного пуску
  - Подвійне покриття лаком та армування статора та ротора



3000W

6 500

обертів на хвилину

230

діаметр диска

3 РОКИ

ГАРАНТІЇ

220-240V

електромережа

## ДРИЛЬ 550

| Діаметр свердл в патроні | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Частота току | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,8-10 мм                | 550 W      | 220-240 V             | 3 200 об/хв       | 50/60 Hz     | 899051  | 10 шт.                                                                              |  |

### ПЕРЕВАГИ:

- Легкий та компактний
- Підходить для закручування, кріплення та свердління отворів
- Швидкозатискний патрон
- Зручний, не вислизає при роботі без засобів захисту



# 550W

3200 обертів на хвилину  
0,8-10 діаметр свердл в патроні

3 РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V електромережа

## УДАРНИЙ ДРИЛЬ 850

| Діаметр свердл в патроні | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Частота току | Артикул |  | Штрихкод                                                                             |
|--------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5-13 мм                | 850 W      | 220-240 V             | 3 000 об/хв       | 50/60 Hz     | 899055  | 5 шт.                                                                               |  |

### ПЕРЕВАГИ:

- Оптимальне співвідношення ваги та потужності
- Ключовий патрон надійно фіксує аксесуари під час ударних робіт
- Обгумована рукоять зменшує прослизання інструмента в руках, збільшує точність роботи та полегшує управління
- Глибиномір в комплекті



# 850W

3000 обертів на хвилину  
1,5-13 діаметр свердл в патроні

3 РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V електромережа

## УДАРНИЙ ДРИЛЬ 1000

| Діаметр свердл в патроні | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Частота току | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5-13 мм                | 1000 W     | 220-240 V             | 3 000 об/хв       | 50/60 Hz     | 899056  | 5 шт.                                                                                 |  |

### ПЕРЕВАГИ:

- Оптимальне співвідношення ваги та потужності, завдяки ефективній комплектації вузлів та використанні мотора
- Надійна фіксація аксесуарів
- Обгумована рукоять зменшує прослизання інструмента в руках
- Глибиномір в комплекті



# 1000W

3000 обертів на хвилину  
1,5-13 діаметр свердл в патроні

3 РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V електромережа

# УДАРНИЙ ДРИЛЬ 1150

| Діаметр свердл в патроні | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Частота току | Артикул | Штрихкод                                                                                  |
|--------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5-13 мм                | 1150 W     | 220-240 V             | 3 000 об/хв       | 50/60 Hz     | 899057  | 5 шт.  |

- ПЕРЕВАГИ:**
- Найпотужніший мотор в лінійці
  - Надійна фіксація аксесуарів
  - Обгумована рукоять
  - Спеціальний пилозахисний дизайн продовжує термін служби інструмента та зменшує абразивний вплив
  - Глибиномір в комплекті

1150W

3000 обертів на хвилину 1,5-13 діаметр свердл в патроні

3 РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V електромережа



# УДАРНИЙ ДРИЛЬ 1100

| Діаметр свердл в патроні | Потужність | Рекомендована напруга | Кількість обертів | Частота току | Артикул | Штрихкод                                                                                    |
|--------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5-13 мм                | 1100 W     | 220-240 V             | 3 000 об/хв       | 50/60 Hz     | 899058  | 6 шт.  |

- ПЕРЕВАГИ:**
- Висока продуктивність роботи при не великій вазі інструмента
  - Ключовий патрон забезпечує потрібну фіксацію аксесуарів
  - Обгумована рукоять збільшує точність роботи та полегшує управління
  - Металевий кожух редуктора забезпечує захист механізмів та збільшує механічну стійкість інструменту до ударів і тріщин
  - Глибиномір в комплекті

1100W

3000 обертів на хвилину 1,5-13 діаметр свердл в патроні

3 РОКИ ГАРАНТІЇ

220-240V електромережа







## ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Якісні абразиви, бури та свердла - обов'язковий додаток до електроінструмента. Це саме ті деталі в роботі, про які має дбати справжній профі.



Напайка з твердосплаву  
VK8 дозволяє працювати  
довше і витримувати  
велике навантаження

Тугоплавкий припій  
дозволяє подовжити  
термін служби бура,  
знижує ймовірність  
перегріву і руйнування  
під час тривалої  
експлуатації

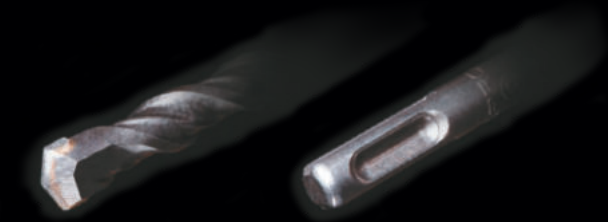
Центрування осі з биттям  
до 0,5 мм дозволяє  
зберігати патрон і робити  
більш точні отвори

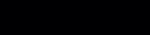
**APRO**

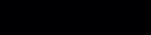
**ПРОСТО БУДЬ ПРОФІ**

# БУР ПО БЕТОНУ SDS PLUS S4

Призначений для виконання отворів в твердих будівельних матеріалах. Основа виконана зі сталі марки 45 CrV, робоча частина виконана зі сплаву вольфраму ВК8. Бур має самогоструювальний накінецьник, твердосплавна напайка прикріплена до основи жаростійким припоєм. Бур має 2-х канальну спіраль для швидкого виведення шламу. Увага: використовувати тільки з перфоратором з патроном SDS PLUS.



| Розмір    | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-110 мм  | 815003  | 500 шт.                                                                           |    |
| 5-160 мм  | 815004  | 400 шт.                                                                           |    |
| 6-110 мм  | 815006  | 500 шт.                                                                           |    |
| 6-160 мм  | 815007  | 500 шт.                                                                           |    |
| 6-210 мм  | 815008  | 250 шт.                                                                           |    |
| 6-260 мм  | 815009  | 250 шт.                                                                           |    |
| 6-310 мм  | 815010  | 300 шт.                                                                           |    |
| 8-110 мм  | 815016  | 350 шт.                                                                           |   |
| 8-160 мм  | 815017  | 250 шт.                                                                           |  |
| 8-210 мм  | 815018  | 250 шт.                                                                           |  |
| 8-260 мм  | 815019  | 350 шт.                                                                           |  |
| 8-310 мм  | 815020  | 300 шт.                                                                           |  |
| 8-400 мм  | 815021  | 100 шт.                                                                           |  |
| 10-110 мм | 815027  | 500 шт.                                                                           |  |
| 10-160 мм | 815028  | 250 шт.                                                                           |  |
| 10-210 мм | 815029  | 250 шт.                                                                           |  |
| 10-260 мм | 815030  | 250 шт.                                                                           |  |
| 10-310 мм | 815031  | 200 шт.                                                                           |  |
| 10-400 мм | 815032  | 100 шт.                                                                           |  |
| 10-460 мм | 815033  | 50 шт.                                                                            |  |
| 10-600 мм | 815034  | 100 шт.                                                                           |  |
| 12-160 мм | 815040  | 250 шт.                                                                           |  |
| 12-210 мм | 815041  | 250 шт.                                                                           |  |
| 12-260 мм | 815042  | 200 шт.                                                                           |  |
| 12-310 мм | 815043  | 100 шт.                                                                           |  |
| 12-460 мм | 815045  | 100 шт.                                                                           |  |
| 12-600 мм | 815046  | 50 шт.                                                                            |  |

| Розмір    | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14-210 мм | 815050  | 200 шт.                                                                             |    |
| 14-260 мм | 815051  | 100 шт.                                                                             |    |
| 14-460 мм | 815054  | 70 шт.                                                                              |    |
| 14-600 мм | 815055  | 50 шт.                                                                              |    |
| 16-210 мм | 815059  | 100 шт.                                                                             |    |
| 16-260 мм | 815060  | 100 шт.                                                                             |    |
| 16-310 мм | 815061  | 100 шт.                                                                             |    |
| 16-460 мм | 815063  | 50 шт.                                                                              |   |
| 16-600 мм | 815064  | 50 шт.                                                                              |  |
| 18-260 мм | 815068  | 70 шт.                                                                              |  |
| 18-310 мм | 815069  | 50 шт.                                                                              |  |
| 18-460 мм | 815071  | 35 шт.                                                                              |  |
| 18-600 мм | 815072  | 30 шт.                                                                              |  |
| 20-460 мм | 815079  | 35 шт.                                                                              |  |
| 20-600 мм | 815080  | 10 шт.                                                                              |  |
| 22-460мм  | 815086  | 10 шт.                                                                              |  |
| 22-600 мм | 815087  | 10 шт.                                                                              |  |
| 24-460 мм | 815089  | 10 шт.                                                                              |  |
| 24-600 мм | 815090  | 10 шт.                                                                              |  |
| 25-460 мм | 815094  | 20 шт.                                                                              |  |
| 25-600 мм | 815095  | 10 шт.                                                                              |  |
| 26-460 мм | 815098  | 10 шт.                                                                              |  |
| 26-600 мм | 815099  | 10 шт.                                                                              |  |
| 28-460 мм | 815101  | 10 шт.                                                                              |  |
| 28-600 мм | 815102  | 10 шт.                                                                              |  |
| 30-460 мм | 815107  | 10 шт.                                                                              |  |
| 30-600 мм | 815108  | 10 шт.                                                                              |  |

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

# СВЕРДЛО ПО МЕТАЛУ Р6М5

Призначено для свердління отворів конструкційних та нержавіючих сталях, кольорових металів та інших матеріалах. Має клас точності А1, твердість ріжучих крайок 62-64 HRC. Завдяки шліфуванню та правому заточуванню, з кутом 118 °С, не ковзає по матеріалу та забезпечує ефективне відведення стружки. Увага: свердління проводиться звичайним дрилем без удару.



ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

| Розмір | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 мм   | 810003  | 10 шт.                                                                            | 500 пач.<br>(5 000 шт.)                                                           |    |
| 1,5 мм | 810006  | 10 шт.                                                                            | 500 пач.<br>(5 000 шт.)                                                           |    |
| 1,8 мм | 810007  | 10 шт.                                                                            | 400 пач.<br>(4 000 шт.)                                                           |    |
| 2 мм   | 810008  | 10 шт.                                                                            | 500 пач.<br>(5 000 шт.)                                                           |    |
| 2,5 мм | 810012  | 10 шт.                                                                            | 500 пач.<br>(5 000 шт.)                                                           |    |
| 2,7 мм | 810014  | 10 шт.                                                                            | 400 пач.<br>(4 000 шт.)                                                           |    |
| 2,8 мм | 810015  | 10 шт.                                                                            | 320 пач.<br>(3 200 шт.)                                                           |    |
| 3 мм   | 810016  | 10 шт.                                                                            | 700 пач.<br>(7 000 шт.)                                                           |    |
| 3,2 мм | 810018  | 10 шт.                                                                            | 500 пач.<br>(5 000 шт.)                                                           |    |
| 3,3 мм | 810019  | 10 шт.                                                                            | 400 пач. (4 000 шт.)                                                              |  |
| 3,5 мм | 810021  | 10 шт.                                                                            | 700 пач.<br>(7 000 шт.)                                                           |  |
| 3,8 мм | 810024  | 10 шт.                                                                            | 270 пач.<br>(2 700 шт.)                                                           |  |
| 4 мм   | 810026  | 10 шт.                                                                            | 400 пач. (4 000 шт.)                                                              |  |
| 4,2 мм | 810028  | 10 шт.                                                                            | 450 пач.<br>(4 500 шт.)                                                           |  |
| 4,5 мм | 810030  | 10 шт.                                                                            | 320 пач.<br>(3 200 шт.)                                                           |  |
| 4,8 мм | 810032  | 10 шт.                                                                            | 200 пач. (2 000 шт.)                                                              |  |
| 5 мм   | 810034  | 10 шт.                                                                            | 200 пач.<br>(2 000 шт.)                                                           |  |
| 5,2 мм | 810036  | 10 шт.                                                                            | 200 пач.<br>(2 000 шт.)                                                           |  |
| 5,5 мм | 810037  | 10 шт.                                                                            | 200 пач.<br>(2 000 шт.)                                                           |  |

| Розмір                | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|-----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 5,8 мм                | 810038  | 10 шт.                                                                              | 200 пач.<br>(2 000 шт.)                                                             |    |
| 6 мм                  | 810039  | 10 шт.                                                                              | 200 пач.<br>(2 000 шт.)                                                             |    |
| 6,2 мм                | 810040  | 10 шт.                                                                              | 100 пач.<br>(1 000 шт.)                                                             |    |
| 6,5 мм                | 810041  | 10 шт.                                                                              | 200 пач.<br>(2 000 шт.)                                                             |    |
| 7 мм                  | 810045  | 10 шт.                                                                              | 100 пач.<br>(1 000 шт.)                                                             |    |
| 7,5 мм                | 810047  | 10 шт.                                                                              | 100 пач.<br>(1 000 шт.)                                                             |    |
| 8 мм                  | 810048  | 5 шт.                                                                               | 150 пач.<br>(750 шт.)                                                               |    |
| 8,5 мм                | 810050  | 5 шт.                                                                               | 100 пач.<br>(500 шт.)                                                               |    |
| 9 мм                  | 810051  | 5 шт.                                                                               | 100 пач.<br>(500 шт.)                                                               |    |
| 9,5 мм                | 810052  | 5 шт.                                                                               | 100 пач.<br>(500 шт.)                                                               |  |
| 10 мм                 | 810054  | 5 шт.                                                                               | 100 пач.<br>(500 шт.)                                                               |  |
| 10,2 мм               | 810055  | 5 шт.                                                                               | 100 пач.<br>(500 шт.)                                                               |  |
| 10,5 мм               | 810056  | 5 шт.                                                                               | 60 пач.<br>(300 шт.)                                                                |  |
| 11 мм                 | 810057  | 5 шт.                                                                               | 60 пач.<br>(300 шт.)                                                                |  |
| 12 мм                 | 810059  | 5 шт.                                                                               | 50 пач.<br>(250 шт.)                                                                |  |
| 13 мм                 | 810061  | 5 шт.                                                                               | 40 пач.<br>(200 шт.)                                                                |  |
| З хвостовиком Ø 10 мм |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| 14 мм                 | 810068  | 5 шт.                                                                               | 40 пач.<br>(200 шт.)                                                                |  |
| 16 мм                 | 810070  | 5 шт.                                                                               | 50 пач.<br>(250 шт.)                                                                |  |

# СВЕРДЛО ПО МЕТАЛУ Р6М5 ПОДОВЖЕНЕ

Має клас точності А1 і твердість ріжучих крайок 62-64 HRC.  
Призначене для свердління отворів у важкодоступних місцях та матеріалах з великою товщиною. Завдяки куту заточування у 118 °С не ковзає по матеріалу, а шліфована поверхня забезпечує ефективне відведення стружки. Увага: При свердлінні отворів великої глибини рекомендується використовувати охолодження для запобігання деформації та застрягання у матеріалі.



| Розмір | Артикул |        |                         | Штрихкод |
|--------|---------|--------|-------------------------|----------|
| 2 мм   | 812001  | 10 шт. | 170 пач.<br>(1 700 шт.) |          |
| 2,5 мм | 812002  | 10 шт. | 140 пач.<br>(1 400 шт.) |          |
| 3 мм   | 812003  | 10 шт. | 250 пач.<br>(2 500 шт.) |          |
| 3,2 мм | 812004  | 10 шт. | 30 пач.<br>(300 шт.)    |          |
| 3,5 мм | 812005  | 10 шт. | 150 пач.<br>(1 500 шт.) |          |
| 4 мм   | 812006  | 10 шт. | 200 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 4,2 мм | 812007  | 10 шт. | 50 пач.<br>(500 шт.)    |          |
| 4,5 мм | 812008  | 10 шт. | 60 пач.<br>(600 шт.)    |          |
| 5 мм   | 812009  | 10 шт. | 100 пач.<br>(1000 шт.)  |          |
| 5,5 мм | 812010  | 10 шт. | 20 пач.<br>(200 шт.)    |          |

| Розмір | Артикул |        |                         | Штрихкод |
|--------|---------|--------|-------------------------|----------|
| 6 мм   | 812011  | 10 шт. | 100 пач.<br>(1 000 шт.) |          |
| 6,5 мм | 812012  | 10 шт. | 25 пач.<br>(250 шт.)    |          |
| 7 мм   | 812013  | 10 шт. | 40 пач.<br>(400 шт.)    |          |
| 8 мм   | 812014  | 5 шт.  | 60 пач.<br>(300 шт.)    |          |
| 9 мм   | 812015  | 5 шт.  | 60 пач.<br>(300 шт.)    |          |
| 10 мм  | 812016  | 5 шт.  | 60 пач.<br>(300 шт.)    |          |
| 11 мм  | 812017  | 5 шт.  | 20 пач.<br>(100 шт.)    |          |
| 12 мм  | 812018  | 5 шт.  | 20 пач.<br>(100 шт.)    |          |
| 13 мм  | 812019  | 5 шт.  | 30 пач.<br>(150 шт.)    |          |

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

# НАБОРИ СВЕРДЕЛ ПО МЕТАЛУ Р6М5

Мають клас точності А1 і твердість ріжучих крайок 62-64 HRC.



| Розмір      | Матеріал  | Кіл-сть в наборі | Бокс        | Артикул |         | Штрихкод |
|-------------|-----------|------------------|-------------|---------|---------|----------|
| 1,5-6,5 мм  | Р6М5      | 13 шт.           | металевий   | 810201  | 100 шт. |          |
| 2,0-8,0 мм  | Р6М5      | 13 шт.           | металевий   | 810202  | 100 шт. |          |
| 1,0-10,0 мм | Р6М5      | 19 шт.           | металевий   | 810203  | 30 шт.  |          |
| 1,0-13,0 мм | Р6М5      | 25 шт.           | металевий   | 810204  | 20 шт.  |          |
| 1,5-6,5 мм  | Р6М5      | 13 шт.           | пластиковий | 810205  | 250 шт. |          |
| 1,5-6,5 мм  | Р6М5 +NiТ | 13 шт.           | металевий   | 810206  | 50 шт.  |          |
| 2,0-8,0 мм  | Р6М5 +NiТ | 13 шт.           | металевий   | 810207  | 50 шт.  |          |
| 1,0-10,0 мм | Р6М5 +NiТ | 19 шт.           | металевий   | 810208  | 25 шт.  |          |
| 1,0-13,0 мм | Р6М5 +NiТ | 25 шт.           | металевий   | 810209  | 25 шт.  |          |



# СВЕРДЛО КОРОНЧАТЕ ПО БЕТОНУ SDS PLUS

Призначене для свердління отворів великого діаметру в твердих матеріалах. Виготовлено зі сталі марки 45 CrV, з твердосплавними «зубами» зі сплаву ВК8, з'єднання з основою коронки виконано за допомогою жаростійкого припою. Використання свердла можливо як із дрилем, так із перфоратором при наявності відповідного перехідника.



| Розмір | Артикул |  | Штрихкод                                                                          |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 30 мм  | 819001  | 100 шт.                                                                           |  |
| 35 мм  | 819002  | 100 шт.                                                                           |  |
| 40 мм  | 819003  | 80 шт.                                                                            |  |
| 45 мм  | 819004  | 50 шт.                                                                            |  |
| 50 мм  | 819005  | 50 шт.                                                                            |  |
| 55 мм  | 819006  | 50 шт.                                                                            |  |
| 68 мм  | 819007  | 30 шт.                                                                            |  |

| Розмір | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 70 мм  | 819008  | 30 шт.                                                                              |  |
| 75 мм  | 819009  | 20 шт.                                                                              |  |
| 85 мм  | 819010  | 20 шт.                                                                              |  |
| 90 мм  | 819011  | 20 шт.                                                                              |  |
| 100 мм | 819012  | 20 шт.                                                                              |  |
| 110 мм | 819013  | 12 шт.                                                                              |  |
| 125 мм | 819014  | 12 шт.                                                                              |  |

# СВЕРДЛО ПО ДЕРЕВУ СПІРАЛЬНЕ

Призначено для свердління отворів великої глибини і діаметра в різних породах дерева. Виготовлено зі сталі марки У11 яка забезпечує швидке свердління та тривалий термін служби. Має самозатягувальне центруюче вістря для полегшення проведення робіт. Спіраль Левіса спеціальної обробки дозволяє ефективно виводити стружку з робочої зони. Для швидкого свердління і тривалого терміну служби.



| Розмір      | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 x 300 мм  | 822109  | 300 шт.                                                                             |  |
| 10 x 300 мм | 822110  | 300 шт.                                                                             |  |
| 12 x 300 мм | 822111  | 300 шт.                                                                             |  |
| 14 x 300 мм | 822112  | 100 шт.                                                                             |  |
| 10 x 460 мм | 822114  | 100 шт.                                                                             |  |
| 12 x 460 мм | 822115  | 100 шт.                                                                             |  |
| 16 x 460 мм | 822117  | 50 шт.                                                                              |  |
| 18 x 460 мм | 822118  | 50 шт.                                                                              |  |
| 20 x 460 мм | 822119  | 50 шт.                                                                              |  |
| 26 x 460 мм | 822122  | 25 шт.                                                                              |  |

| Розмір      | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 28 x 460 мм | 822123  | 25 шт.                                                                                |  |
| 30 x 460 мм | 822124  | 25 шт.                                                                                |  |
| 35 x 460 мм | 822125  | 10 шт.                                                                                |  |
| 10 x 600 мм | 822126  | 100 шт.                                                                               |  |
| 12 x 600 мм | 822127  | 40 шт.                                                                                |  |
| 16 x 600 мм | 822128  | 40 шт.                                                                                |  |
| 18 x 600 мм | 822129  | 25 шт.                                                                                |  |
| 22 x 600 мм | 822130  | 25 шт.                                                                                |  |
| 26 x 600 мм | 822131  | 25 шт.                                                                                |  |
| 28 x 600 мм | 822132  | 10 шт.                                                                                |  |

# СВЕРДЛО ПО БЕТОНУ

Призначено для виконання ударного або безударного свердління отворів в твердих матеріалах. Виготовляється зі сталі марки 45 CrV, має наконечник з вольфрамового сплаву BK8, прикріпленого до основи за допомогою жаростійкого припою, твердосплавний накі- нечник характеризується самогострювальними властивостями, які дозволяють продовжити термін служби. Точне шліфування і обробка дозволяє ефективно виводити шлам під час роботи.



| Розмір     | Артикул |  | Штрихкод                                                                          |
|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 4 x 75 мм  | 821001  | 1 000 шт.                                                                         |  |
| 5 x 85 мм  | 821002  | 1 000 шт.                                                                         |  |
| 6x 100 мм  | 821003  | 1 000 шт.                                                                         |  |
| 6 x 150 мм | 821004  | 500 шт.                                                                           |  |
| 8x 120 мм  | 821008  | 500 шт.                                                                           |  |
| 8 x200 мм  | 821009  | 350 шт.                                                                           |  |

| Розмір      | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 x 120 мм | 821012  | 500 шт.                                                                             |  |
| 10 x200 мм  | 821013  | 250 шт.                                                                             |  |
| 12 x 120 мм | 821015  | 350 шт.                                                                             |  |
| 12 x 150 мм | 821016  | 200 шт.                                                                             |  |
| 12 x 250 мм | 821017  | 200 шт.                                                                             |  |

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

# СВЕРДЛО КОРОНЧАТЕ ДЛЯ КАХЛЮ ТА СКЛА

Використовується для сведління отворів у керамічній плитці, склі, дзеркальному склі, керамограніті, порцеляні та інших матеріалах. Завдяки вмісту алмазної крихти 22-24 % мають підвищений термін роботи та точність,насічки на свердлі забезпечу- ють утримання крихти , що підтримує високу якість впродовж усього часу викори- стання, мають спеціальні отвори для зручного видалення залишків матеріалу після роботи. Рекомендовано для використання в електричних дрелях на шурупвертах. Під час роботи рекомендовано використовувати швидкість 400-600 об./хв. та охолод- ження водою або скипидаром. Не використовувати в ударному режимі!



| Розмір | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 мм   | 830310  | 750 шт.                                                                             |  |
| 4 мм   | 830311  | 750 шт.                                                                             |  |
| 5 мм   | 830312  | 900 шт.                                                                             |  |
| 6 мм   | 830313  | 2400 шт.                                                                            |  |
| 8 мм   | 830314  | 1600 шт.                                                                            |  |
| 10 мм  | 830315  | 1280 шт.                                                                            |  |
| 12 мм  | 830316  | 1120 шт.                                                                            |  |
| 14 мм  | 830317  | 960 шт.                                                                             |  |
| 16 мм  | 830318  | 800 шт.                                                                             |  |
| 18 мм  | 830319  | 640 шт.                                                                             |  |
| 20 мм  | 830320  | 400 шт.                                                                             |  |

| Розмір | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 мм  | 830321  | 400 шт.                                                                               |  |
| 24 мм  | 830322  | 288 шт.                                                                               |  |
| 26 мм  | 830324  | 192 шт.                                                                               |  |
| 28 мм  | 830325  | 192 шт.                                                                               |  |
| 30 мм  | 830326  | 192 шт.                                                                               |  |
| 32 мм  | 830327  | 160 шт.                                                                               |  |
| 35 мм  | 830328  | 160 шт.                                                                               |  |
| 40 мм  | 830330  | 128 шт.                                                                               |  |
| 45 мм  | 830331  | 128 шт.                                                                               |  |
| 50 мм  | 830332  | 96 шт.                                                                                |  |
| 55 мм  | 830333  | 36 шт.                                                                                |  |

# СВЕРДЛО ПЕРОВЕ

Свердло по дереву перове, виготовлене з інструментальної сталі, призначено для свердління отворів великого діаметру у м'якій та твердій деревині, брусі, паркеті, ПВХ листі тощо. Щестиграний хвостовик забезпечує надійну фіксацію аксесуару у патроні електроінструменту. Призначене для використання у електричних дрелях та шурупвертах.



| Розмір               | Артикул |         | Штрихкод |
|----------------------|---------|---------|----------|
| Свердло перове Ø6мм  | 830251  | 400 шт. |          |
| Свердло перове Ø8мм  | 830252  | 400 шт. |          |
| Свердло перове Ø10мм | 830253  | 600 шт. |          |
| Свердло перове Ø12мм | 830254  | 500 шт. |          |
| Свердло перове Ø14мм | 830255  | 500 шт. |          |
| Свердло перове Ø16мм | 830256  | 600 шт. |          |
| Свердло перове Ø18мм | 830257  | 350 шт. |          |
| Свердло перове Ø20мм | 830258  | 500 шт. |          |

| Розмір               | Артикул |         | Штрихкод |
|----------------------|---------|---------|----------|
| Свердло перове Ø22мм | 830259  | 500 шт. |          |
| Свердло перове Ø25мм | 830260  | 500 шт. |          |
| Свердло перове Ø30мм | 830261  | 400 шт. |          |
| Свердло перове Ø32мм | 830262  | 250 шт. |          |
| Свердло перове Ø35мм | 830263  | 250 шт. |          |
| Свердло перове Ø40мм | 830264  | 250 шт. |          |
| Свердло перове Ø45мм | 830265  | 250 шт. |          |
| Свердло перове Ø50мм | 830266  | 250 шт. |          |

# СВЕРДЛО ПІД КОНФІРМАТ

Використовується для свердління отворів під меблевий конфірмат у твердій та м'якій деревині. Рекомендовано для використання у електричній дрилі та шурупверті. Не використовувати у ударному режимі! У комплекті йде ключ.



| Розмір                       | Артикул |         | Штрихкод |
|------------------------------|---------|---------|----------|
| Свердло під конфірмат 4,0 мм | 830297  | 250 шт. |          |
| Свердло під конфірмат 4,2 мм | 830298  | 250 шт. |          |

| Розмір                       | Артикул |         | Штрихкод |
|------------------------------|---------|---------|----------|
| Свердло під конфірмат 4,5 мм | 830299  | 150 шт. |          |
| Свердло під конфірмат 5,0 мм | 830300  | 150 шт. |          |

# СВЕРДЛО ПО СКЛУ І ПЛИТЦІ

Призначено для безударного свердління кераміки на швидкості 400-600 об./хв. Виготовлено зі сплаву вольфраму ВК8, має алмазну заточку конусоподібної форми. Свердло покрито нікелем для кращого відведення тепла, збільшення терміну служби і перешкоджання корозії. Можливе використання як сухого, так і вологого свердління. Рекомендовано для використання в дрелях і шурупвертах з можливістю регулювання швидкості обертання.



| Розмір | Артикул |           | Штрихкод |
|--------|---------|-----------|----------|
| 4 мм   | 825001  | 500 шт.   |          |
| 5 мм   | 825002  | 700 шт.   |          |
| 6 мм   | 825003  | 1 500 шт. |          |

| Розмір | Артикул |           | Штрихкод |
|--------|---------|-----------|----------|
| 8 мм   | 825004  | 1 200 шт. |          |
| 10 мм  | 825005  | 800 шт.   |          |
| 12 мм  | 825006  | 500 шт.   |          |

# СВЕРДЛО СТУПЕНЕВЕ

Використовується для сверління отворів у пластику , металі , нержавіючій сталі , оргсклі, PVC. Виготовлено зі сталі HSS 4241 яка надає можливість великий об’єм робіт, а покриття із NiT зменшує нагрівання та запобігає деформації. Призначено для використання у дрелях та шурупвертах. Використовувати у безударному режимі!

| Розмір                    | Артикул |  | Штрихкод                                                                          |
|---------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Свердло ступеневе 4-12 мм | 830291  | 300 шт.                                                                           |  |
| Свердло ступеневе 4-20 мм | 830292  | 300 шт.                                                                           |  |
| Свердло ступеневе 4-32 мм | 830293  | 100 шт.                                                                           |  |



# ПОДОВЖУВАЧ КОРОНЧАТИХ СВЕРДЕЛ ПО БЕТОНУ SDS PLUS

Застосовується для подовження фрези по бетону, призначений для збільшення глибини свердління. Має праву різьбу M22. У комплекті направляюче Свердло по бетону 8 x 110 мм.

| Розмір | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 110 мм | 819051  | 100 шт.                                                                             |  |
| 160 мм | 819052  | 50 шт.                                                                              |  |
| 450 мм | 819053  | 20 шт.                                                                              |  |

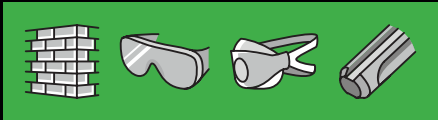
| Розмір | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 600 мм | 819054  | 15 шт.                                                                                |  |
| 800 мм | 819055  | 10 шт.                                                                                |  |



# ЗУБИЛА SDS PLUS

Виготовлені зі сталі марки 45 CrV. Призначені для ударних робіт з твердим матеріалом. Підходять для роботи в перфораторі з хвостовиком типу SDS PLUS.

| Тип              | Розмір           | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|------------------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Зубило лопаточне | 20 x 14 x 250 мм | 819060  | 100 шт.                                                                             |  |
| Зубило пика      | 14 x 250 мм      | 819066  | 100 шт.                                                                             |  |
| Зубило канавочне | 22 x 14 x 250 мм | 819069  | 50 шт.                                                                              |  |



ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ



# БІТИ СТАЛЕВІ ХРОМОВАНІ

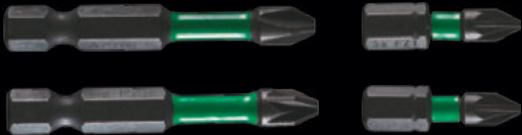
Призначені для використання в якості змінних насадок в ручному і механізованому інструменті, застосовуються для роботи з кріпленнями різного профілю. Виготовлені зі сталі марки S2, що пройшла загартування. Мають твердість 58-62 HRC. Щоб уникнути травм використовуйте засоби індивідуального захисту.



| Тип біти | Довжина біти | Вид упаковки | Артикул |        |                   | Штрихкод |
|----------|--------------|--------------|---------|--------|-------------------|----------|
| PH1      | 25 мм        | блістер      | 309103  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PH2      | 25 мм        | блістер      | 309105  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PZ1      | 25 мм        | блістер      | 309108  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PZ2      | 25 мм        | блістер      | 309110  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PH1      | 50 мм        | блістер      | 309133  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PH2      | 50 мм        | блістер      | 309135  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PZ1      | 50 мм        | блістер      | 309138  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PZ2      | 50 мм        | блістер      | 309140  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PH2 -PH2 | 65 мм        | блістер      | 309172  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PZ1-PZ2  | 65 мм        | блістер      | 309174  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PH1-PH2  | 65 мм        | блістер      | 309173  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PH2-SL6  | 65 мм        | блістер      | 309175  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| SL4      | 25 мм        | блістер      | 309121  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| SL5      | 25 мм        | блістер      | 309123  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| SL5      | 50 мм        | блістер      | 309142  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| SL6      | 25 мм        | блістер      | 309125  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| H4       | 25 мм        | блістер      | 309114  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PH3      | 25 мм        | блістер      | 309106  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |
| PH3      | 50 мм        | блістер      | 309136  | 10 шт. | 50 пач. (500 шт.) |          |

# БІТИ ТОРСІЙНІ

Важлива відмінність торсіонної біти-нааявність спеціальної гнучкої вставки (торсіона). Торсіонна вставка - це частина біти (діаметр якої значно менше діаметра інших частин біти), яка значно знижує навантаження і в рази збільшує термін служби біти. З електроінструментом рекомендується використовувати тільки такі біти. Біти виготовлені зі сталі S2 С твердістю 58-62 HRC. В якості захисного покриття-фосфатування.



| Тип біти | Довжина біти | Вид упаковки | Артикул |        |                   | Штрихкод |
|----------|--------------|--------------|---------|--------|-------------------|----------|
| PZ1      | 50 мм        | блістер      | 309038  | 10 шт. | 25 пач. (250 шт.) |          |
| PZ2      | 50 мм        | блістер      | 309040  | 10 шт. | 25 пач. (250 шт.) |          |
| PZ1      | 25 мм        | блістер      | 309009  | 10 шт. | 25 пач. (250 шт.) |          |

БІТИ ТОРСІЙНІ

| Тип біти | Довжина біти | Вид упаковки | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                            |
|----------|--------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PZ2      | 25 мм        | блістер      | 309011  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| RH1      | 25 мм        | блістер      | 309001  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| RH1      | 50 мм        | блістер      | 309031  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| RH2      | 25 мм        | блістер      | 309003  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| RH2      | 50 мм        | блістер      | 309033  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| RH3      | 25 мм        | блістер      | 309005  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| RH3      | 50 мм        | блістер      | 309035  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |

МАГНІТНИЙ ТРИМАЧ

Унікальна конструкція з 2-ма магнітами. 1-й магніт фіксує біту в тримачі, а 2-й магніт фіксує кріплення на тримачі з битою.  
Обмежувач з регулюванням глибини вкручування кріплення.  
Значно полегшує і прискорює роботу з відносно крихкими матеріалами, наприклад, з гіпсокартоном.



| Найменування                                    | Вид упаковки | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Магнітний тримач APRO с обмежувачем для насадок | блістер      | 309533  | 1 шт.                                                                             | 25 пач. (25 шт.)                                                                    |  |

ДИСК ПИЛЬНИЙ ПО ДЕРЕВУ  
З ТВЕРДОСПЛАВНИМИ  
НАПАЙКАМИ

Диск пильний по дереву використовується для продольного та поперечного розрізання деревини та плит. Перемінна форма зуба запобігає заклинюванню та робить різання м'якшим та якіснішим, матеріал ТФ зменшує нагрів диску під час роботи, що подовжує його термін служби та запобігає деформації під час тривалої роботи. Диск може використовуватися для роботи з КШМ, дисковою та циркулярною пилою.



| Розмір           | Швидкість обертання | Додаткові кільця | Товщина пропилу | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|------------------|---------------------|------------------|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 x 22.2 x 24T | 12000               |                  | 1,8             | 830101  | 100 шт.                                                                               |  |
| 125 x 22.2 x 40T | 12000               |                  | 1,8             | 830105  | 100 шт.                                                                               |  |
| 180 x 22,2 x 24T | 8000                | 20/16            | 2,2             | 830133  | 50 шт.                                                                                |  |
| 190 x 20 x 24T   | 7500                | 16               | 2,2             | 830169  | 50 шт.                                                                                |  |
| 190 x 32 x 40T   | 7500                | 30/25,4          | 2,2             | 830175  | 50 шт.                                                                                |  |
| 210 x 32 x 50T   | 6800                | 30/25,4          | 2,2             | 830193  | 50 шт.                                                                                |  |
| 230 x 22,2 x 40T | 6000                | 20               | 2,4             | 830199  | 50 шт.                                                                                |  |
| 230 x 22,2 x 60T | 6000                | 20               | 2,4             | 830200  | 50 шт.                                                                                |  |

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

# ДИСК ВІДРІЗНИЙ ПО МЕТАЛУ (БЕЗПЕЧНА СЕРІЯ)

Використовується як витратний матеріал в УШМ для різання високовуглецевих, легованих сталей, а також кольорових металів. Виконаний з абразивного матеріалу - електрокорунду (оксиду алюмінію) з використанням піриту, що дозволяє домогтися більшої продуктивності і збільшеного ресурсу диска. Зміцнення диска виконано армованою ниткою подвійного плетіння виготовленої зі скловолокна. Кутова стійкість до саморуйнування становить 320 г/см², що забезпечує підвищену стійкість до зношування і підвищену безпеку при виконанні робіт.



| Розмір               | Гранична робоча швидкість | Гранична частота обертання | Артикул |         | Штрихкод |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|---------|---------|----------|
| 125 x 1,2 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 13 300 об./хв.             | 829019  | 600 шт. |          |
| 125 x 1,6 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 13 300 об./хв.             | 829020  | 600 шт. |          |

# ДИСК ВІДРІЗНИЙ ПО МЕТАЛУ

Використовується як витратний матеріал в КШМ для різання високовуглецевих, легованих сталей, а також кольорових металів. Виконаний з абразивного матеріалу - електрокорунду (оксиду алюмінію). Зміцнення диска виконано армувальної ниткою виготовленої зі скловолокна. Кутова стійкість до саморуйнування становить 220 г/см², що забезпечує високу безпеку при виконанні робіт, а також стійкість до руйнувань і кутових навантажень.



| Розмір               | Гранична робоча швидкість | Гранична частота обертання | Артикул |         | Штрихкод |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|---------|---------|----------|
| 115 x 1,2 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 13 300 об./хв.             | 829001  | 600 шт. |          |
| 115 x 1,6 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 13 300 об./хв.             | 829002  | 600 шт. |          |
| 125 x 1,0 x 22,22мм  | 80 об./хв.                | 12 200 об./хв.             | 829003  | 600 шт. |          |
| 125 x 1,2 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 12 200 об./хв.             | 829004  | 600 шт. |          |
| 125 x 1,6 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 12 200 об./хв.             | 829005  | 600 шт. |          |
| 125 x 2,0 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 12 200 об./хв.             | 829006  | 360 шт. |          |
| 150 x 1,6 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 10 200 об./хв.             | 829007  | 300 шт. |          |
| 150 x 2,0 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 10 200 об./хв.             | 829008  | 240 шт. |          |
| 180 x 1,6 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 8 500 об./хв.              | 829009  | 200 шт. |          |
| 180 x 2,0 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 8 500 об./хв.              | 829010  | 200 шт. |          |
| 230 x 1,6 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 6 600 об./хв.              | 829011  | 100 шт. |          |
| 230 x 2,0 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 6 600 об./хв.              | 829012  | 100 шт. |          |
| 230 x 2,5 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 6 600 об./хв.              | 829013  | 100 шт. |          |

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

# ДИСК ЗАЧИСНИЙ ПО МЕТАЛУ

Призначений для використання в якості витратного матеріалу в КШМ в ході проведення шліфувальних робіт. Складається з електрокорунду (оксиду алюмінію), зерно якого скріплено за допомогою бакелітової зв'язки і синтетичної армувальної нитки. Висока щільність кола дозволяє проводити високошвидкісне шліфування металу, зрізів, зварних швів і т.п. Володіє підвищеною стійкістю до зносу і саморуйнування через високу кутову стійкість в 220 г/см².



| Розмір             | Гранична робоча швидкість | Гранична частота обертання | Артикул |         | Штрихкод |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------|---------|----------|
| 115 x 6 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 13 300 об./хв.             | 829014  | 160 шт. |          |
| 125 x 6 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 13 300 об./хв.             | 829015  | 120 шт. |          |
| 150 x 6 x 22,22мм  | 80 об./хв.                | 12 200 об./хв.             | 829016  | 80 шт.  |          |
| 180 x 6 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 12 200 об./хв.             | 829017  | 40 шт.  |          |
| 230 x 6 x 22,22 мм | 80 об./хв.                | 12 200 об./хв.             | 829018  | 40 шт.  |          |

# ДИСК АЛМАЗНИЙ СЕГМЕНТ

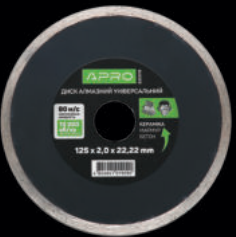
Призначений для різання цегли. Також може використовуватися для розрізання бетону, каменю, граніту, мармуру, пісковика, кераміки. Використовується в КШМ, електричному плиткорізі, штроборізі. Складається з сталевго корпусу і алмазних сегментів.



| Розмір               | Висота ріжучої кромки | Максимальна частота обертання | Артикул |         | Штрихкод |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|----------|
| 125 x 2,0 x 22,22 мм | 10 мм                 | 12 200 об./хв.                | 830008  | 100 шт. |          |
| 180 x 2,2 x 22,22 мм | 10 мм                 | 8 500 об./хв.                 | 830010  | 50 шт.  |          |
| 230 x 2,4 x 22,22 мм | 10 мм                 | 6 600 об./хв.                 | 830011  | 25 шт.  |          |

# ДИСК АЛМАЗНИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

Призначений для різання кераміки. Також може використовуватися для розрізання бетону, каменю, граніту, мармуру, пісковика, цегли. Використовується в КШМ, електричному плиткорізі, штроборізі. Складається з сталевго корпусу і алмазних сегментів.



| Розмір               | Висота ріжучої кромки | Максимальна частота обертання | Артикул |         | Штрихкод |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|----------|
| 125 x 2,0 x 22,22 мм | 7 мм                  | 12 200 об./хв.                | 830019  | 100 шт. |          |
| 180 x 2,1 x 22,22 мм | 7 мм                  | 8 500 об./хв.                 | 830021  | 50 шт.  |          |
| 230 x 2,2 x 22,22 мм | 7 мм                  | 6 600 об./хв.                 | 830022  | 25 шт.  |          |

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ



# ДИСК АЛМАЗНИЙ ТУРБО

Призначений для різання бетону. Також може використовуватися для розрізання цегли, каменю, граніту, мармуру, пісковика, кераміки. Використовується в КШМ, електричному плиткорізі, штроборізі. Складається з сталевго корпусу і алмазних сегментів.



| Розмір               | Висота ріжучої кромки | Максимальна частота обертання | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 x 2,4 x 22,22 мм | 10 мм                 | 12 200 об./хв.                | 830031  | 100 шт.                                                                             |  |
| 180 x 2,6 x 22,22 мм | 10 мм                 | 8 500 об./хв.                 | 830033  | 50 шт.                                                                              |  |
| 230 x 2,8 x 22,22 мм | 10 мм                 | 6 600 об./хв.                 | 830034  | 25 шт.                                                                              |  |

# ДИСК АЛМАЗНИЙ ТУРБО-СЕГМЕНТ

Призначений для різання бетону. Також може використовуватися для розрізання цегли, каменю, граніту, мармуру, пісковика, кераміки. Завдяки спеціальній формі краще охолоджується,що підвищує термін служби, дозволяє виконувати більш точні розрізи і краще відводити пил. Використовується в КШМ, електричному плиткорізі, штроборізі. Складається з сталевго корпусу і алмазних сегментів.



| Розмір               | Висота ріжучої кромки | Максимальна частота обертання | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 x 2,0 x 22,22 мм | 10 мм                 | 12 200 об./хв.                | 830037  | 100 шт.                                                                               |  |
| 180 x 2,2 x 22,22 мм | 10 мм                 | 8 500 об./хв.                 | 830039  | 50 шт.                                                                                |  |
| 230 x 2,4 x 22,22 мм | 10 мм                 | 6 600 об./хв.                 | 830040  | 25 шт.                                                                                |  |

# ДИСК АЛМАЗНИЙ ТУРБО-ХВИЛЯ

Призначений для різання залізообетону. Також може використовуватися для розрізання бетону, каменю, граніту, мармуру, пісковика, кераміки, цегли.Завдяки спеціальній формі диска швидко відводить пил, має збільшений ресурс, зменшує вібрації при роботі. Використовується в КШМ, електричному плиткорізі, штроборізі. Складається з сталевго корпусу і алмазних сегментів.



| Розмір               | Висота ріжучої кромки | Максимальна частота обертання | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 x 2,2 x 22,22 мм | 12 мм                 | 12 200 об./хв.                | 830042  | 100 шт.                                                                               |  |
| 180 x 2,4 x 22,22 мм | 12 мм                 | 8 500 об./хв.                 | 830044  | 50 шт.                                                                                |  |
| 230 x 2,6 x 22,22 мм | 12 мм                 | 6 600 об./хв.                 | 830045  | 25 шт.                                                                                |  |

# ДИСК АЛМАЗНИЙ ГЛИБОКИЙ РІЗ

Призначений для різання каменю. Також може використовуватися для розрізання бетону, цегли, граніту, мармуру, пісковика, кераміки. Завдяки спеціальній формі дозволяє виконувати швидкісні розрізи і швидко виводити пил. Використовується в КШМ, електричному плиткорізі, штроборізі. Складається зі сталевого корпусу і алмазних сегментів.



| Розмір               | Висота ріжучої кромки | Максимальна частота обертання | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 x 2,0 x 22,22 мм | 10 мм                 | 12 200 об./хв.                | 830048  | 100 шт.                                                                             |  |
| 180 x 2,2 x 22,22 мм | 10 мм                 | 8 500 об./хв.                 | 830050  | 50 шт.                                                                              |  |
| 230 x 2,4 x 22,22 мм | 10 мм                 | 6 600 об./хв.                 | 830051  | 25 шт.                                                                              |  |

# ДИСК АЛМАЗНИЙ ЕКСТРА КЕРАМІКА

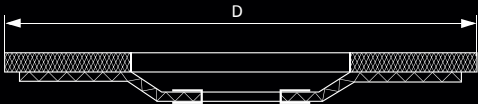
Призначений для різання кераміки, мармуру, керамограніту, порцеляни тощо. Завдяки товщині в 1,3 мм дозволяє виконувати роботи з мінімальною витратою матеріалу, а особлива форма робочої поверхні забезпечує швидкий різ матеріалу та запобігає утворенню сколів. Вміст алмазної крихти складає 22-24% , що збільшує ефективність та ресурс диску. Рекомендовано для використання у плиткорізі, КШМ та штроборізі.



| Розмір               | Висота ріжучої кромки | Максимальна частота обертання | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 x 1,3 x 22,22 мм | 10 мм                 | 12 200 об./хв.                | 830054  | 100 шт.                                                                               |  |

# КОЛО ПЕЛЮСКОВО-ТОРЦЕВЕ ПРЯМЕ

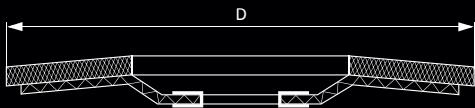
Коло пелюсково-торцеве використовується для виконання зачисних робіт по деревині , металу, пластику та іншим матеріалам. Складається с електрокорунду, який закріпленний за основі зі скловолокна. Завдяки формі, що складається з окремих фрагментів дозволяє ефективно працювати з матеріалами що мають неоднорідну поверхню та форму. Спеціальна технологія нанесення абразивного матеріалу подовжує експлуатаційний термін абразивного кола та підвищує його міцність. Можливість вибору між прямою та конусною формою колу дозволяє майстру самостійно підібрати аксесуар під його завдання. Коло використовується з КШМ .



| Найменування      | D, мм | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Вид кола | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|-------------------|-------|----------|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Р40 прямий (Т27)  | 125   | 40       | Електрокорунд       | Пряме    | 830453  | 100 шт.                                                                               |  |
| Р60 прямий (Т27)  | 125   | 60       | Електрокорунд       | Пряме    | 830454  | 100 шт.                                                                               |  |
| Р80 прямий (Т27)  | 125   | 80       | Електрокорунд       | Пряме    | 830455  | 100 шт.                                                                               |  |
| Р100 прямий (Т27) | 125   | 100      | Електрокорунд       | Пряме    | 830456  | 100 шт.                                                                               |  |
| Р120 прямий (Т27) | 125   | 120      | Електрокорунд       | Пряме    | 830457  | 100 шт.                                                                               |  |
| Р150 прямий (Т27) | 125   | 150      | Електрокорунд       | Пряме    | 830458  | 100 шт.                                                                               |  |
| Р220 прямий (Т27) | 125   | 220      | Електрокорунд       | Пряме    | 830459  | 100 шт.                                                                               |  |

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

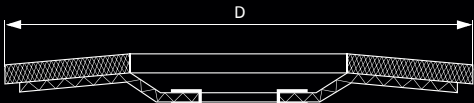
# КОЛО ПЕЛЮСКОВО-ТОРЦЕВЕ КОНУСОПОДІБНЕ



| Найменування     | D, мм | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Вид кола | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|------------------|-------|----------|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| P36 конус (T29)  | 125   | 36       | Електрокорунд       | Конус    | 830462  | 100 шт.                                                                             |  |
| P40 конус (T29)  | 125   | 40       | Електрокорунд       | Конус    | 830463  | 100 шт.                                                                             |  |
| P60 конус (T29)  | 125   | 60       | Електрокорунд       | Конус    | 830464  | 100 шт.                                                                             |  |
| P80 конус (T29)  | 125   | 80       | Електрокорунд       | Конус    | 830465  | 100 шт.                                                                             |  |
| P100 конус (T29) | 125   | 100      | Електрокорунд       | Конус    | 830466  | 100 шт.                                                                             |  |
| P120 конус (T29) | 125   | 120      | Електрокорунд       | Конус    | 830467  | 100 шт.                                                                             |  |
| P150 конус (T29) | 125   | 150      | Електрокорунд       | Конус    | 830468  | 100 шт.                                                                             |  |
| P220 конус (T29) | 125   | 220      | Електрокорунд       | Конус    | 830469  | 100 шт.                                                                             |  |

# КОЛО ПЕЛЮСКОВО-ТОРЦЕВЕ ЦИРКОНІЄВЕ, КОНУСОПОДІБНЕ

Коло пелюсково-торцеве використовується для виконання зачисних робіт по деревині, металлу, пластику та іншим матеріалам. Завдяки додавання цирконію до складу абразиву вдалося збільшити продуктивність до 30 % та ефективно виконувати роботи по нержавіючим, конструкційним та судобудівним сталям. Зручна форма кола надасть можливість самостійно регулювати тиск та швидкість обробки матеріалу або його окремих частин. Надійне кріплення робочої поверхні на скловолоknі допоможе зберігати стабільність виконання роботи та довгий експлуатаційний термін. Коло призначено для використання у КШМ.



| Найменування     | D, мм | Зерно, Р | Абразивний матеріал       | Вид кола | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|------------------|-------|----------|---------------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P40 конус (T29)  | 125   | 40       | Цирконієвий Електрокорунд | Конус    | 830473  | 100 шт.                                                                               |  |
| P60 конус (T29)  | 125   | 60       | Цирконієвий Електрокорунд | Конус    | 830474  | 100 шт.                                                                               |  |
| P80 конус (T29)  | 125   | 80       | Цирконієвий Електрокорунд | Конус    | 830475  | 100 шт.                                                                               |  |
| P100 конус (T29) | 125   | 100      | Цирконієвий Електрокорунд | Конус    | 830476  | 100 шт.                                                                               |  |
| P120 конус (T29) | 125   | 120      | Цирконієвий Електрокорунд | Конус    | 830477  | 100 шт.                                                                               |  |

# ЩІТКА ДРОТЯНА СТАЛЕВІ ВІТКИ

Призначена для зачищення металу, деревини, лакофарбового покриття тощо. Використовується в електричному дрилі та КШМ. Спирально закручені пучки сталевго дроту товщиною 0,5 мм мають високу твердіть та стійкість до зношення, тому очищують швидко та більш агресивно, що дозволяє працювати з найтвердішими матеріалами. Використовується для початкової та посиленої обробки матеріалу.



| Найменування        | Діаметр, мм | Інструмент | Тип           | Діаметр дроту, мм | Максимальна швидкість обертання | Артикул |         | Штрихкод |
|---------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|---------------------------------|---------|---------|----------|
| Чашеподібна, 65 мм  | 65          | дріль      | сталеві витки | 0,50              | 4500                            | 830408  | 120 шт. |          |
| Чашеподібна, 75 мм  | 75          | дріль      | сталеві витки | 0,50              | 4500                            | 830409  | 120 шт. |          |
| Коло, 125 мм        | 125         | КШМ        | сталеві витки | 0,50              | 11000                           | 830431  | 60 шт.  |          |
| Конус, 125 мм       | 125         | КШМ        | сталеві витки | 0,50              | 8500                            | 830435  | 60 шт.  |          |
| Чашеподібна, 65 мм  | 65          | КШМ        | сталеві витки | 0,50              | 12500                           | 830438  | 100 шт. |          |
| Чашеподібна, 75 мм  | 75          | КШМ        | сталеві витки | 0,50              | 12500                           | 830439  | 100 шт. |          |
| Чашеподібна, 85 мм  | 85          | КШМ        | сталеві витки | 0,50              | 8500                            | 830440  | 60 шт.  |          |
| Чашеподібна, 100 мм | 100         | КШМ        | сталеві витки | 0,50              | 8500                            | 830441  | 50 шт.  |          |
| Чашеподібна, 125 мм | 125         | КШМ        | сталеві витки | 0,50              | 6500                            | 830442  | 40 шт.  |          |

# ЩІТКА ДРОТЯНА ЛАТУННИЙ ДРІТ

Призначена для зачищення металу, деревини, лакофарбового покриття тощо. Використовується в електричному дрилі та КШМ. Завдяки відокремленості латунного дроту та товщині в 0,3 мм - очищення поверхонь відбувається більш м'яко без деформування покриття. Використовується з вразливими матеріалами для фінішної обробки.

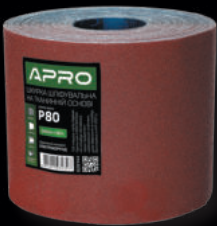


| Найменування        | Діаметр, мм | Інструмент | Тип           | Діаметр дроту, мм | Максимальна швидкість обертання | Артикул |         | Штрихкод |
|---------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|---------------------------------|---------|---------|----------|
| Чашеподібна, 65 мм  | 65          | дріль      | латунний дріт | 0,30              | 4500                            | 830403  | 120 шт. |          |
| Чашеподібна, 75 мм  | 75          | дріль      | латунний дріт | 0,30              | 4500                            | 830404  | 120 шт. |          |
| Коло, 125 мм        | 125         | КШМ        | латунний дріт | 0,30              | 4500                            | 830414  | 100 шт. |          |
| Конус, 125 мм       | 125         | КШМ        | латунний дріт | 0,30              | 8500                            | 830420  | 60 шт.  |          |
| Чашеподібна, 65 мм  | 65          | КШМ        | латунний дріт | 0,30              | 12500                           | 830424  | 100 шт. |          |
| Чашеподібна, 75 мм  | 75          | КШМ        | латунний дріт | 0,30              | 12500                           | 830425  | 100 шт. |          |
| Чашеподібна, 85 мм  | 85          | КШМ        | латунний дріт | 0,30              | 8500                            | 830426  | 60 шт.  |          |
| Чашеподібна, 100 мм | 100         | КШМ        | латунний дріт | 0,30              | 8500                            | 830427  | 50 шт.  |          |
| Чашеподібна, 125 мм | 125         | КШМ        | латунний дріт | 0,30              | 6500                            | 830428  | 40 шт.  |          |



# ШКУРКА ШЛІФУВАЛЬНА НА ТКАНИННІЙ ОСНОВІ

Шліфувальний папір має 2 види основи паперова та тканинна. Паперова основа забезпечує щільне прилягання прилягаєння, а абразив марки 14А - стабільний рівномірний результат впродовж усього часу роботи. Тканинна основа в купі с синтетичною зв'язкою надає абразиву марки 14А більшу ( до 20% ) стійкість до зношування та надає додатковий захист від впливу вологи на абразивне зерно



| Найменування   | Ширина ,мм | Довжина, м | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Матеріал основи | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|----------------|------------|------------|----------|---------------------|-----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 200мм×50м P36  | 200        | 50         | 36       | Електрокорунд       | Тканина         | 828141  | 2                                                                                   |    |
| 200мм×50м P40  | 200        | 50         | 40       | Електрокорунд       | Тканина         | 828142  | 2                                                                                   |    |
| 200мм×50м P60  | 200        | 50         | 60       | Електрокорунд       | Тканина         | 828143  | 2                                                                                   |    |
| 200мм×50м P80  | 200        | 50         | 80       | Електрокорунд       | Тканина         | 828144  | 2                                                                                   |    |
| 200мм×50м P100 | 200        | 50         | 100      | Електрокорунд       | Тканина         | 828145  | 2                                                                                   |    |
| 200мм×50м P120 | 200        | 50         | 120      | Електрокорунд       | Тканина         | 828146  | 2                                                                                   |    |
| 200мм×50м P150 | 200        | 50         | 150      | Електрокорунд       | Тканина         | 828147  | 2                                                                                   |    |
| 200мм×50м P180 | 200        | 50         | 180      | Електрокорунд       | Тканина         | 828148  | 2                                                                                   |    |
| 200мм×50м P220 | 200        | 50         | 220      | Електрокорунд       | Тканина         | 828149  | 2                                                                                   |   |
| 200мм×50м P240 | 200        | 50         | 240      | Електрокорунд       | Тканина         | 828150  | 2                                                                                   |  |
| 200мм×50м P320 | 200        | 50         | 320      | Електрокорунд       | Тканина         | 828151  | 2                                                                                   |  |

# ШКУРКА ШЛІФУВАЛЬНА НА ПАПЕРОВІЙ ОСНОВІ



| Найменування   | Ширина ,мм | Довжина, м | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Матеріал основи | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|----------------|------------|------------|----------|---------------------|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 115мм×50м P36  | 115        | 50         | 36       | Електрокорунд       | Папір           | 828156  | 4                                                                                     |  |
| 115мм×50м P40  | 115        | 50         | 40       | Електрокорунд       | Папір           | 828157  | 4                                                                                     |  |
| 115мм×50м P60  | 115        | 50         | 60       | Електрокорунд       | Папір           | 828158  | 8                                                                                     |  |
| 115мм×50м P80  | 115        | 50         | 80       | Електрокорунд       | Папір           | 828159  | 8                                                                                     |  |
| 115мм×50м P100 | 115        | 50         | 100      | Електрокорунд       | Папір           | 828160  | 8                                                                                     |  |
| 115мм×50м P120 | 115        | 50         | 120      | Електрокорунд       | Папір           | 828161  | 8                                                                                     |  |
| 115мм×50м P150 | 115        | 50         | 150      | Електрокорунд       | Папір           | 828162  | 8                                                                                     |  |
| 115мм×50м P180 | 115        | 50         | 180      | Електрокорунд       | Папір           | 828163  | 8                                                                                     |  |
| 115мм×50м P220 | 115        | 50         | 220      | Електрокорунд       | Папір           | 828164  | 8                                                                                     |  |
| 115мм×50м P240 | 115        | 50         | 240      | Електрокорунд       | Папір           | 828165  | 8                                                                                     |  |
| 115мм×50м P320 | 115        | 50         | 320      | Електрокорунд       | Папір           | 828166  | 8                                                                                     |  |

# ГУБКА ШЛІФУВАЛЬНА ПРЯМА

Губки шліфувальні призначені для сухого і вологого оброблення матеріалів, таких як метал, дерево, пластмаса та інш. Основа - абразив марки 14А ( електрокорунд зі збільшеною жорсткістю та гостротою зерна ), який нанесено на вспінену основу за допомогою синтетичної зв'язки підвищеної в'язкості, що у купі забезпечує повільне сколювання абразива та підвищений ресурс



| Найменування                 | Ширина ,мм | Довжина, м | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|------------------------------|------------|------------|----------|---------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Губка шліфувальна пряма P40  | 70         | 100        | 40       | Електрокорунд       | 828090  | 200                                                                                 |  |
| Губка шліфувальна пряма P60  | 70         | 100        | 60       | Електрокорунд       | 828091  | 200                                                                                 |  |
| Губка шліфувальна пряма P80  | 70         | 100        | 80       | Електрокорунд       | 828092  | 200                                                                                 |  |
| Губка шліфувальна пряма P100 | 70         | 100        | 100      | Електрокорунд       | 828093  | 200                                                                                 |  |
| Губка шліфувальна пряма P120 | 70         | 100        | 120      | Електрокорунд       | 828094  | 200                                                                                 |  |
| Губка шліфувальна пряма P150 | 70         | 100        | 150      | Електрокорунд       | 828095  | 200                                                                                 |  |
| Губка шліфувальна пряма P180 | 70         | 100        | 180      | Електрокорунд       | 828096  | 200                                                                                 |  |
| Губка шліфувальна пряма P240 | 70         | 100        | 240      | Електрокорунд       | 828099  | 200                                                                                 |  |
| Губка шліфувальна пряма P320 | 70         | 100        | 320      | Електрокорунд       | 828100  | 200                                                                                 |  |

# ГУБКА ШЛІФУВАЛЬНА КУТОВА



| Найменування                  | Ширина ,мм | Довжина, м | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|-------------------------------|------------|------------|----------|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Губка шліфувальна кутова P60  | 90         | 110        | 60       | Електрокорунд       | 828106  | 200                                                                                   |  |
| Губка шліфувальна кутова P80  | 90         | 110        | 80       | Електрокорунд       | 828107  | 200                                                                                   |  |
| Губка шліфувальна кутова P100 | 90         | 110        | 100      | Електрокорунд       | 828108  | 200                                                                                   |  |
| Губка шліфувальна кутова P120 | 90         | 110        | 120      | Електрокорунд       | 828109  | 200                                                                                   |  |
| Губка шліфувальна кутова P150 | 90         | 110        | 150      | Електрокорунд       | 828110  | 200                                                                                   |  |
| Губка шліфувальна кутова P180 | 90         | 110        | 180      | Електрокорунд       | 828111  | 200                                                                                   |  |
| Губка шліфувальна кутова P240 | 90         | 110        | 240      | Електрокорунд       | 828114  | 200                                                                                   |  |
| Губка шліфувальна кутова P320 | 90         | 110        | 320      | Електрокорунд       | 828115  | 200                                                                                   |  |

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

# КОЛО ШЛІФУВАЛЬНЕ БЕЗ ОТВОРІВ (САМОКЛЕЮЧЕ)



| Найменування | Діаметр ,мм | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Артикул | ✉  | 📦   | Штрихкод |
|--------------|-------------|----------|---------------------|---------|----|-----|----------|
| P36          | 125         | 36       | Електрокорунд       | 828001  | 10 | 100 |          |
| P40          | 125         | 40       | Електрокорунд       | 828002  | 10 | 100 |          |
| P60          | 125         | 60       | Електрокорунд       | 828003  | 10 | 100 |          |
| P80          | 125         | 80       | Електрокорунд       | 828004  | 10 | 100 |          |
| P100         | 125         | 100      | Електрокорунд       | 828005  | 10 | 100 |          |
| P120         | 125         | 120      | Електрокорунд       | 828006  | 10 | 100 |          |
| P150         | 125         | 150      | Електрокорунд       | 828007  | 10 | 100 |          |
| P180         | 125         | 180      | Електрокорунд       | 828008  | 10 | 100 |          |
| P220         | 125         | 220      | Електрокорунд       | 828009  | 10 | 100 |          |
| P240         | 125         | 240      | Електрокорунд       | 828010  | 10 | 100 |          |
| P320         | 125         | 320      | Електрокорунд       | 828011  | 10 | 100 |          |
| P360         | 125         | 360      | Електрокорунд       | 828012  | 10 | 100 |          |
| P400         | 125         | 400      | Електрокорунд       | 828013  | 10 | 100 |          |
| P600         | 125         | 600      | Електрокорунд       | 828014  | 10 | 100 |          |

# СТРІЧКА ШЛІФУВАЛЬНА

Стрічка безкінечна виконана із абразива марки 14А ( електрокорунд підвищеної жосткості ) , який нанесено на тканеву основу поліефірної тканини за допомогою синтетичної зв'язки, це надає полотну додаткової стійкості до бічного стирання та забезпечує рівномірне сколювання абразива, що надає полотну стабільності роботи впродовж усього часу експлуатації та зменшує вплив вологи на зерно - результатом цього є на 20% більших ресурс в порівнянні з шліфувальним полотном звичайного типу



| Найменування  | Ширина, мм | Довжина, м | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Матеріал основи | Артикул | ✉  | 📦  | Штрихкод |
|---------------|------------|------------|----------|---------------------|-----------------|---------|----|----|----------|
| 75×457мм P36  | 75         | 457        | 36       | Електрокорунд       | Тканина         | 828040  | 10 | 20 |          |
| 75×457мм P40  | 75         | 457        | 40       | Електрокорунд       | Тканина         | 828041  | 10 | 20 |          |
| 75×457мм P60  | 75         | 457        | 60       | Електрокорунд       | Тканина         | 828042  | 10 | 20 |          |
| 75×457мм P80  | 75         | 457        | 80       | Електрокорунд       | Тканина         | 828043  | 10 | 20 |          |
| 75×457мм P100 | 75         | 457        | 100      | Електрокорунд       | Тканина         | 828044  | 10 | 20 |          |
| 75×457мм P120 | 75         | 457        | 120      | Електрокорунд       | Тканина         | 828045  | 10 | 20 |          |
| 75×457мм P150 | 75         | 457        | 150      | Електрокорунд       | Тканина         | 828046  | 10 | 20 |          |
| 75×457мм P180 | 75         | 457        | 180      | Електрокорунд       | Тканина         | 828047  | 10 | 20 |          |
| 75×457мм P220 | 75         | 457        | 220      | Електрокорунд       | Тканина         | 828048  | 10 | 20 |          |

# СТРІЧКА ШЛІФУВАЛЬНА



| Найменування  | Ширина, мм | Довжина, м | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Матеріал основи | Артикул | 📦  | 📦  | Штрихкод |
|---------------|------------|------------|----------|---------------------|-----------------|---------|----|----|----------|
| 75×533мм P36  | 75         | 533        | 36       | Електрокорунд       | Тканина         | 828050  | 10 | 20 |          |
| 75×533мм P40  | 75         | 533        | 40       | Електрокорунд       | Тканина         | 828051  | 10 | 20 |          |
| 75×533мм P60  | 75         | 533        | 60       | Електрокорунд       | Тканина         | 828052  | 10 | 20 |          |
| 75×533мм P80  | 75         | 533        | 80       | Електрокорунд       | Тканина         | 828053  | 10 | 20 |          |
| 75×533мм P100 | 75         | 533        | 100      | Електрокорунд       | Тканина         | 828054  | 10 | 20 |          |
| 75×533мм P120 | 75         | 533        | 120      | Електрокорунд       | Тканина         | 828055  | 10 | 20 |          |
| 75×533мм P150 | 75         | 533        | 150      | Електрокорунд       | Тканина         | 828056  | 10 | 20 |          |
| 75×533мм P180 | 75         | 533        | 180      | Електрокорунд       | Тканина         | 828057  | 10 | 20 |          |
| 75×533мм P220 | 75         | 533        | 220      | Електрокорунд       | Тканина         | 828058  | 10 | 20 |          |

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

# СІТКА АБРАЗИВНА

Сітка абразивна виконана з 2х видів абразивних матеріалів - електрокорунда та карборундumu. Сітка на основі електрокорунду ( оксид алюмінію ) зроблена з абразиву марки 14А , що має підвищену до 15% жорсткість в порівнянні з звичайним електрокорундом . Абразив нанесено на скловолоконну сітку двойного плетення , що зменшує осипання абразиву та забезпечує рівномірне сколювання абразиву під час роботи. Другий вид полотна - сітка з карборундumu ( карбід кремнію ) , завдяки підвищеній жорсткості, на 25-30% більша в порівнянні з електрокорундом, надає можливість забезпечувати якісний результат впродовж усього часу обробки поверхні та дозволяє обробляти поверхню до 40% швидше



| Найменування   | Ширина, мм | Довжина, м | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Артикул | 📦 | 📦   | Штрихкод |
|----------------|------------|------------|----------|---------------------|---------|---|-----|----------|
| 115×280мм P60  | 115        | 280        | 60       | Карборундум         | 828063  | 5 | 200 |          |
| 115×280мм P80  | 115        | 280        | 80       | Карборундум         | 828064  | 5 | 200 |          |
| 115×280мм P100 | 115        | 280        | 100      | Карборундум         | 828065  | 5 | 200 |          |
| 115×280мм P120 | 115        | 280        | 120      | Карборундум         | 828066  | 5 | 200 |          |
| 115×280мм P150 | 115        | 280        | 150      | Карборундум         | 828067  | 5 | 200 |          |
| 115×280мм P180 | 115        | 280        | 180      | Карборундум         | 828068  | 5 | 200 |          |
| 115×280мм P220 | 115        | 280        | 220      | Карборундум         | 828070  | 5 | 200 |          |
| 115×280мм P240 | 115        | 280        | 240      | Карборундум         | 828071  | 5 | 200 |          |



# СІТКА АБРАЗИВНА



| Найменування   | Ширина, мм | Довжина, м | Зерно, Р | Абразивний матеріал | Артикул |    |     | Штрихкод |
|----------------|------------|------------|----------|---------------------|---------|----|-----|----------|
| 105×280мм Р40  | 105        | 280        | 40       | Електрокорунд       | 828076  | 10 | 100 |          |
| 105×280мм Р60  | 105        | 280        | 60       | Електрокорунд       | 828077  | 10 | 100 |          |
| 105×280мм Р80  | 105        | 280        | 80       | Електрокорунд       | 828078  | 10 | 100 |          |
| 105×280мм Р100 | 105        | 280        | 100      | Електрокорунд       | 828079  | 10 | 100 |          |
| 105×280мм Р120 | 105        | 280        | 120      | Електрокорунд       | 828080  | 10 | 100 |          |
| 105×280мм Р150 | 105        | 280        | 150      | Електрокорунд       | 828081  | 10 | 100 |          |
| 105×280мм Р180 | 105        | 280        | 180      | Електрокорунд       | 828082  | 10 | 100 |          |
| 105×280мм Р220 | 105        | 280        | 220      | Електрокорунд       | 828084  | 10 | 100 |          |
| 105×280мм Р240 | 105        | 280        | 240      | Електрокорунд       | 828085  | 10 | 100 |          |
| 105×280мм Р320 | 105        | 280        | 320      | Електрокорунд       | 828086  | 10 | 100 |          |

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ



## РУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ

Продуктова лінійка професійного та побутового ручного інструменту для механіків і автолюбителів, які прагнуть отримувати задоволення від роботи.



Ударостійкий кейс

Металеві замки

РУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ

Тріскавка 90 зубців,  
механізм тріскавки  
виготовлений на Тайвані

**CrV**

хром-ванадієва  
сталь



31 шт.



46 шт.



94 шт.



110 шт.



150 шт.

**APPO**

ПРОСТО БУДЬ ПРОФІ

# НАБІР НАСАДОК ТА БІТ 31 ШТ.

Механізм тріскавки виготовлений на Тайвані з високоміцної хром-молібденової сталі.

72T

CrV хром-ванадієва сталь

50

РОКІВ ГАРАНТІЇ НА НАСАДКИ

| Розмір      | Кіл-сть зубців | Артикул |  | Штрихкод                                                                          |
|-------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1/4" 31 шт. | 72T            | 251431  | 16 шт.                                                                            |  |



31  
ШТ.

Насадки 1/4" — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 мм;

- 1 шт. — подовжувач 50 мм;
- 1 шт. — посилений подовжувач 64 мм;

- 1 шт. — бітотримач 1/4";
- 1 шт. — 72T тріскавка.

- Біти:
- HEX: HW3, HW4, HW5, HW6;  
SL: SL4, SL5.5, SL7;  
PZ: PZ0, PZ1, PZ2;
- PH: PH0, PH1, PH2;  
TORX: T10, T15, T20.

# НАБІР НАСАДОК 46 ШТ.

Механізм тріскавки виготовлений на Тайвані з високоміцної хром-молібденової сталі.  
Міцний протиударний кейс, витримує навантаження до 80 кг. Тріскавка 90T, кут повороту 4°.

90T

CrV хром-ванадієва сталь

50

РОКІВ ГАРАНТІЇ НА НАСАДКИ

| Розмір      | Кіл-сть зубців | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|-------------|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/4" 46 шт. | 90T            | 251446  | 10 шт.                                                                              |  |



46  
ШТ.

Насадки 1/4" — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;

- 2 шт. — подовжувач 50, 100 мм;
- 1 шт. — 90T тріскавка;
- 1 шт. — Т-подібний вороток 115 мм;
- 1 шт. — гнучкий подовжувач 150 мм;

- 1 шт. — викрутковий вороток 150 мм;
- 1 шт. — шарнір карданний;
- 1 шт. — шестигранний перехідник 30 мм;
- 4 шт. — ключі шестигранні: 1.27, 1.5, 2, 2.5 мм;

- Біти:
- HEX: HW3, HW4, HW5, HW6, HW7, HW8;  
SL: SL4, SL5.5, SL7;  
PZ: PZ1, PZ2, PZ3;  
PH: PH1, PH2, PH3;  
TORX: T10, T15, T20, T25, T30, T40.

# НАБІР НАСАДОК 94 ШТ.

Механізм тріскавки виготовлений на Тайвані з високоміцної хром-молібденової сталі.  
Міцний протиударний кейс, витримує навантаження до 80 кг. Тріскавка 90T, кут повороту 4°.

90T

CrV хром-ванадієва сталь

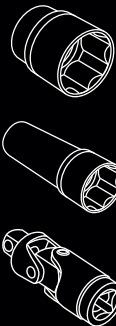
50

РОКІВ ГАРАНТІЇ НА НАСАДКИ

| Розмір            | Кіл-сть зубців | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|-------------------|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/4", 1/2" 94 шт. | 90T            | 251494  | 4 шт.                                                                               |  |



94  
ШТ.



Насадки торцеві 1/2" — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм;

Насадки подовжені 1/2" — 14, 15, 17, 19 мм;

- 2 шт. — шарнір карданний: 1/2", 1/4";
- 2 шт. — тріскавка: 1/2" (90T), 1/4" (90T);
- 1 шт. — шестигранний перехідник 1/4": 30 мм;
- 2 шт. — насадки свічкові: 16 мм, 21 мм;
- 1 шт. — вороток Т-подібний 1/4": 115 мм;
- 1 шт. — викрутковий вороток: 150 мм;
- 3 шт. — ключі шестигранні: 1.5, 2, 2.5 мм;
- 1 шт. — бітотримач: 5/16";
- 1 шт. — перехідник 3-сторонній;

Насадки торцеві 1/4" — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;

Насадки подовжені 1/4" — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;

- Біти 1/4":
- HEX: HW3, HW4, HW5, HW6;  
TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30;  
SL: SL4, SL5.5, SL7;  
PH: PH1, PH2;  
PZ: PZ1, PZ2.

- Біти 5/16":
- HEX: HW8, HW10, HW12, HW14;  
TORX: T40, T45, T50, T55;  
SL: SL8, SL10, SL12;  
PH: PH3, PH4;  
PZ: PZ3, PZ4;

РУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ

# НАБІР НАСАДОК 110 ШТ.

Механізм тріскавки виготовлений на Тайвані з високоміцної хром-молібденової сталі. Міцний протиударний кейс, витримує навантаження до 80 кг. тріскавка 90Т, кут повороту 4°.

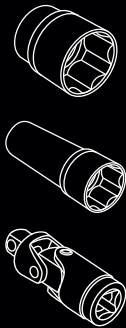
**90Т CrV** хром-ванадієва сталь

**50** РОКІВ ГАРАНТІЇ НА НАСАДКИ



| Розмір             | Кіл-сть зубців | Артикул |  | Штрихкод                                                                          |
|--------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1/4", 1/2" 110 шт. | 90Т            | 251410  | 4 шт.                                                                             |  |

110  
ШТ.



**Насадки торцеві 1/2"** — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;

**Насадки подовжені 1/2"** — 14, 15, 17, 19, 22 мм;

2 шт. — подовжувач 1/2": 125 мм, 250 мм;  
2 шт. — подовжувач 1/4": 50 мм, 100 мм;  
1 шт. — бітотримач: 5/16";  
2 шт. — шарнір карданний: 1/2", 1/4";  
2 шт. — тріскавка: 1/2" (90Т), 1/4" (90Т);  
2 шт. — насадки свічкові: 16 мм, 21 мм;  
1 шт. — перехідник 3-сторонній;  
1 шт. — шестигранний перехідник 1/4";  
1 шт. — викрутковий вороток 1/4": 150 мм;  
4 шт. — ключі шестигранні: 1.27, 1.5, 2, 2.5 мм;  
1 шт. — гнучкий подовжувач 150 мм;

**Насадки торцеві 1/4"** — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;

**Насадки TORX 1/2"** — E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24;

**Насадки TORX 1/4"** — E4, E5, E6, E7, E8;

**Насадки глибокі 1/4"** — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;

**Біти 1/4":**

HEX: HW3, HW4, HW5, HW6;  
TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30;  
SL: SL4, SL5.5, SL7;  
PH: PH1, PH2;  
PZ: PZ1, PZ2.

**Біти 5/16":**

HEX: HW7, HW8, HW10, HW12, HW14;  
TORX: T40, T45, T50, T55, T60;  
SL: SL8, SL10, SL12;  
PH: PH3, PH4;  
PZ: PZ3, PZ4;

# НАБІР НАСАДОК 150 ШТ.

Механізм тріскавки виготовлений на Тайвані з високоміцної хром-молібденової сталі. Міцний протиударний кейс, витримує навантаження до 80 кг. тріскавка 90Т, кут повороту 4°.

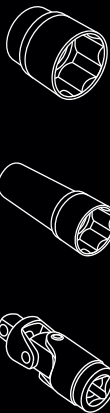
**90Т CrV** хром-ванадієва сталь

**50** РОКІВ ГАРАНТІЇ НА НАСАДКИ



| Розмір                   | Кіл-сть зубців | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------------------|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/4", 3/8", 1/2" 150 шт. | 90Т            | 251450  | 2 шт.                                                                               |  |

150  
ШТ.



**Насадки торцеві 1/2"** — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;

**TORX 1/2"**: E20, E24;

**Насадки глибокі 1/2"** — 16, 17, 18, 19, 22 мм;

2 шт. — подовжувач 1/2": 125 мм, 250 мм;  
2 шт. — подовжувач 1/4": 50 мм, 100 мм;  
1 шт. — подовжувач 3/8": 150 мм;  
1 шт. — бітотримач: 3/8": 8 мм;  
3 шт. — шарнір карданний: 1/2", 1/4", 3/8";  
3 шт. — тріскавка: 1/2" (90Т), 1/4" (90Т), 3/8" (90Т);  
1 шт. — перехідник 3-сторонній;  
2 шт. — насадки свічкові 1/2": 16 мм, 21 мм;  
1 шт. — насадка свічкова 3/8": 18 мм;  
1 шт. — вороток Т-подібний;  
1 шт. — викрутковий вороток 1/4": 150 мм;

**Насадки торцеві 3/8"** — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;

**TORX 3/8"**: E10, E11, E12, E14, E16, E18;

**Насадки глибокі 3/8"** — 10, 11, 12, 13, 14, 15 мм;

7 шт. — ключі шестигранні: 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 мм.

**Біти 1/4":**

HEX: HW3, HW4, HW5, HW6;  
TORX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30;  
TORX (з отвором): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30;  
SL: SL4, SL5.5, SL6.5, SL7;  
PH: PH, PH1, PH2;  
PZ: PZ0, PZ1, PZ2;

**Насадки торцеві 1/4"** — 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;

**TORX 1/4"**: E4, E5, E6, E7, E8;

**Насадки глибокі 1/4"** — 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм;

**Біти 5/16":**

HEX: HW7, HW8, HW10, HW12, HW14;  
TORX: T40, T45, T50, T55, T60, T70;  
TORX (з отвором): T40, T45, T50, T55, T60, T70;  
SL: SL8, SL10, SL12;  
PH: PH3, PH4;  
PZ: PZ3, PZ4;



# ВОРОТОК L-ПОДІБНИЙ

Призначений для роботи з торцевими головками, з приєднувальним квадратом на 1/2". Матеріал виготовлення - хром-ванадієва сталь.  
З обох сторін можна встановлювати торцеві головки. Довгою стороною воротка можна відкручувати гайки і болти з глибокими посадочними отворами або з обмеженим і вузьким простором.

**CrV** хром-ванадієва сталь



| Розмір      | Матеріал | Артикул |        |                 | Штрихкод |
|-------------|----------|---------|--------|-----------------|----------|
| 1/2" 250 мм | CrV      | 257107  | 10 шт. | 4 пач. (40 шт.) |          |
| 1/2" 300 мм | CrV      | 257108  | 5 шт.  | 5 пач. (25 шт.) |          |

# ВОРОТОК З ШАРНІРОМ

Призначений для роботи з торцевими головками, з приєднувальним квадратом на 1/2". Матеріал виготовлення - хром-ванадієва сталь. З обох сторін можна встановлювати торцеві головки. На рукоятці є насічки які перешкоджають ковзанню рук під час роботи. Головна зручність воротка в тому, що квадрат знаходиться на рухомому шарнірі.

**CrV** хром-ванадієва сталь



| Розмір      | Матеріал | Артикул |        |                 | Штрихкод |
|-------------|----------|---------|--------|-----------------|----------|
| 1/2" 375 мм | CrV      | 257113  | 10 шт. | 4 пач. (40 шт.) |          |
| 1/2" 450 мм | CrV      | 257114  | 5 шт.  | 4 пач. (20 шт.) |          |

# ВОРОТОК Т-ПОДІБНИЙ

Призначений для роботи з торцевими головками, що мають приєднувальний квадрат на 1/2". Характерною особливістю Т-подібного воротка є ковзний елемент з приєднувальним квадратом, завдяки чому вороток поєднує в собі зручність користування з можливістю додатка високих крутних моментів.

**CrV** хром-ванадієва сталь



| Розмір     | Матеріал | Артикул |       |                | Штрихкод |
|------------|----------|---------|-------|----------------|----------|
| 1/2" 250мм | CrV      | 257109  | 5 шт. | 6 пач. (30 шт) |          |

РУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ

# КАРДАННИЙ ПЕРЕХІДНИК

Призначений для відкручування - закручування гайок і болтів під різними кутами. Дозволяє дістатися у важкодоступні, нестандартні для використовуваного інструменту місця. Кардани застосовуються при виконанні монтажу і демонтажу різьбових з'єднань при ремонті автомобілів, для слюсарних робіт, при ремонті двигуна і вузлів автомобілів.



**CrV** хром-ванадієва сталь

| Розмір | Матеріал | Артикул | ✉      | 📦                 | Штрихкод |
|--------|----------|---------|--------|-------------------|----------|
| 1/2"   | CrV      | 257101  | 10 шт. | 8 пач. (80 шт.)   |          |
| 1/4"   | CrV      | 257102  | 10 шт. | 10 пач. (100 шт.) |          |

# ПЕРЕХІДНИК З ОТВОРОМ ДЛЯ ВОРОТКА

Призначений для роботи з воротками і торцевими головками. Перехід з 3/8" на 1/2" дозволяє використовувати його в якості додаткового елемента для роботи з торцевими головками, болтами і гайками. Для максимальної фіксації перехідника в іншому інструменті, його квадрат має підпружинену металеву кульку. Перехідник можна використовувати з шестигранными або дванадцятигранними торцевими головками.



**CrV** хром-ванадієва сталь

| Розмір              | Матеріал | Артикул | ✉      | 📦                | Штрихкод |
|---------------------|----------|---------|--------|------------------|----------|
| 3/8" (М) x 1/2" (П) | CrV      | 257104  | 16 шт. | 8 пач. (120 ШТ.) |          |

# ПОДОВЖУВАЧ

Подовжувач стане незамінним помічником в разі, якщо для регулювання або ремонту тієї чи іншої деталі вам не вистачає довжини торцевої головки.



**CrV** хром-ванадієва сталь

| Розмір      | Матеріал | Артикул | ✉      | 📦                 | Штрихкод |
|-------------|----------|---------|--------|-------------------|----------|
| 1/2" 125 мм | CrV      | 257115  | 20 шт. | 5 пач. (100 шт.)  |          |
| 1/2" 250 мм | CrV      | 257116  | 10 шт. | 5 пач. (50 шт.)   |          |
| 1/4" 100 мм | CrV      | 257117  | 25 шт. | 10 пач. (250 шт.) |          |
| 1/4" 150 мм | CrV      | 257118  | 25 шт. | 10 пач. (250 шт.) |          |
| 1/4" 250 мм | CrV      | 257119  | 10 шт. | 15 пач. (150 шт.) |          |

# ПОДОВЖУВАЧ ГНУЧКИЙ

Призначений для роботи з торцевими головками під робочий квадрат 1/4" має довжину 150 мм. Гнучка частина подовжувача дозволяє «дістати» з'єднання навіть у важкодоступних місцях. Міцна сталь дозволяє витримувати значні навантаження, а спеціальне покриття надійно захищає приладдя від корозії.

**CrV** хром-ванадієва сталь



| Розмір      | Матеріал | Артикул |        |                   | Штрихкод |
|-------------|----------|---------|--------|-------------------|----------|
| 1/4" 150 мм | CrV      | 257120  | 25 шт. | 10 пач. (250 шт.) |          |

# КЛЮЧ-ТРІСКАВКА З ВИГНУТОЮ РУЧКОЮ

Ключ-тріскавка виготовлена з хром-ванадієвої сталі, кількість зубів 90 шт, призначається для використання торцевих насадок в автосервісах і майстернях.

**90T** **CrV** хром-ванадієва сталь



| Розмір   | Матеріал | Артикул |        |                 | Штрихкод |
|----------|----------|---------|--------|-----------------|----------|
| 1/2" 90T | CrV      | 257015  | 5 шт.  | 4 пач. (20 шт.) |          |
| 1/4" 90T | CrV      | 257013  | 10 шт. | 5 пач. (50 шт.) |          |
| 3/8" 90T | CrV      | 257014  | 5 шт.  | 3 пач. (15 шт.) |          |

# КЛЮЧ-ТРІСКАВКА З МЕТАЛЕВОЮ РУЧКОЮ

Призначена для використання в автосервісах і майстернях. Забезпечує найкращі умови для докладання робочого зусилля при роботі із зовнішніми робочими профілями. Застосовується для робіт з відповідними торцевими насадками, подовжувачами і т. д. поставляється на пластиковому підвісі.

**72T** **CrV** хром-ванадієва сталь



| Розмір   | Матеріал | Артикул |        |                 | Штрихкод |
|----------|----------|---------|--------|-----------------|----------|
| 1/2" 72T | CrV      | 257018  | 5 шт.  | 4 пач. (20 шт.) |          |
| 1/4" 72T | CrV      | 257016  | 10 шт. | 5 пач. (50 шт.) |          |
| 3/8" 72T | CrV      | 257017  | 5 шт.  | 6 пач. (30 шт.) |          |

РУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ

# НАСАДКА СВІЧКОВА

Застосовується для монтажу і демонтажу свічок в автомобілі.  
Виготовлена з високоміцної хромванадієвої сталі.



| Розмір     | Матеріал | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                            |
|------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/2" 16 мм | CrV      | 252733  | 15 шт.                                                                            | 8 пач. (120 шт.)                                                                    |  |
| 1/2" 21 мм | CrV      | 252734  | 10 шт.                                                                            | 8 пач. (80 шт.)                                                                     |  |

# НАСАДКА ШЕСТИГРАННА

Призначена для відкручування і закручування кріпильних елементів за допомогою тріскачки або гайковерта. Головка добре переносить значні механічні навантаження, завдяки точним розмірам і збільшеній площі контакту виключає можливість заклинювання кріплення в процесі роботи, швидко і легко від'єднує елементи при монтажі і демонтажі і може бути застосована навіть для зношених і пошкоджених деталей. Інструмент виготовлений з високоміцної хром ванадієвої сталі, є стійким до корозії і деформацій, надійним і довговічним.



| Розмір     | Матеріал | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/2" 8 мм  | CrV      | 252708  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |    |
| 1/2" 9 мм  | CrV      | 252709  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 10 мм | CrV      | 252710  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 11 мм | CrV      | 252711  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 12 мм | CrV      | 252712  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 13 мм | CrV      | 252713  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 14 мм | CrV      | 252714  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 15 мм | CrV      | 252715  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 16 мм | CrV      | 252716  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 17 мм | CrV      | 252717  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 18 мм | CrV      | 252718  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 19 мм | CrV      | 252719  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 20 мм | CrV      | 252720  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 21 мм | CrV      | 252721  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 22 мм | CrV      | 252722  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 23 мм | CrV      | 252723  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 24 мм | CrV      | 252724  | 20 шт.                                                                            | 10 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 27 мм | CrV      | 252727  | 10 шт.                                                                            | 10 пач. (100 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 30 мм | CrV      | 252730  | 10 шт.                                                                            | 10 пач. (100 шт.)                                                                   |  |
| 1/2" 32 мм | CrV      | 252732  | 10 шт.                                                                            | 10 пач. (100 шт.)                                                                   |  |

РУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ



# НАБІР ЗНІМАЧІВ СТОПОРНИХ КІЛЕЦЬ

Зручна обгумована рукоятка, рівномірно розподіляє зусилля і підвищує комфорт роботи.



| Тип зйомника                                                               | Серія  | Довжина | Рукоятка     | Артикул |       |        | Штрихкод |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|---------|-------|--------|----------|
| Прямий на стиск, вигнутий на стиск, прямий на розтиск, вигнутий на розтиск | Puller | 175 мм  | МБС рукоятка | 310716  | 6 шт. | 60 шт. |          |

# ЗНІМАЧ СТОПОРНИХ КІЛЕЦЬ

Зручна обгумована рукоятка, рівномірно розподіляє зусилля і підвищує комфорт роботи.



| Тип зйомника        | Серія  | Довжина | Рукоятка     | Артикул |       |        | Штрихкод |
|---------------------|--------|---------|--------------|---------|-------|--------|----------|
| Прямий на стиск     | Puller | 175 мм  | МБС рукоятка | 310712  | 6 шт. | 60 шт. |          |
| Вигнутий на стиск   | Puller | 175 мм  | МБС рукоятка | 310713  | 6 шт. | 60 шт. |          |
| Прямий на розтиск   | Puller | 175 мм  | МБС рукоятка | 310714  | 6 шт. | 60 шт. |          |
| Вигнутий на розтиск | Puller | 175 мм  | МБС рукоятка | 310715  | 6 шт. | 60 шт. |          |

# ПЛОСКОГУБЦІ ЗІ ЗМІЩЕНИМ ШАРНІРОМ

Призначені для широкого спектру ремонтних і будівельних робіт. Завдяки зміщеному шарніру, прикладене зусилля збільшується на 35%, а спеціальне поглиблення з 10-ю гранями забезпечує зручний захват 6-ти гранних метизів.



| Найменування                     | Серія   | Довжина | Рукоятка     | Артикул |       |        | Штрихкод |
|----------------------------------|---------|---------|--------------|---------|-------|--------|----------|
| Плоскогубці зі зміщеним шарніром | Fulcrum | 160 мм  | МБС рукоятка | 310351  | 6 шт. | 60 шт. |          |
| Плоскогубці зі зміщеним шарніром | Fulcrum | 180 мм  | МБС рукоятка | 310353  | 6 шт. | 60 шт. |          |
| Плоскогубці зі зміщеним шарніром | Fulcrum | 200 мм  | МБС рукоятка | 310354  | 6 шт. | 60 шт. |          |

# БОКОРІЗИ ЗІ ЗМІЩЕНИМ ШАРНІРОМ

Призначені для широкого спектру ремонтних і будівельних робіт. Завдяки зміщеному шарніру, прикладене зусилля збільшується на 35%.



| Найменування                  | Серія   | Довжина | Рукоятка     | Артикул |       |        | Штрихкод |
|-------------------------------|---------|---------|--------------|---------|-------|--------|----------|
| Бокорізи зі зміщеним шарніром | Clipper | 160 мм  | МБС рукоятка | 310451  | 6 шт. | 60 шт. |          |
| Бокорізи зі зміщеним шарніром | Clipper | 185 мм  | МБС рукоятка | 310453  | 6 шт. | 60 шт. |          |

РУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ

# ДЛІННОГУБЦІ

Призначені для широкого спектру ремонтних і будівельних робіт. Спеціальне поглиблення з 10-ю гранями забезпечує зручний захват 6-ти гранних метизів.



| Найменування | Серія | Довжина | Рукоятка     | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|-------|---------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Длінногубці  | Fixer | 180 мм  | МБС рукоятка | 310510  | 6 шт.                                                                               | 60 шт.                                                                              |  |
| Длінногубці  | Fixer | 200 мм  | МБС рукоятка | 310511  | 6 шт.                                                                               | 60 шт.                                                                              |  |





## КРІПІЛЬНІ СИСТЕМИ

APRO більше 10-ти років є лідером ринку кріпильних систем. Продуктова лінійка кріплення та систем затискних пристосувань для майстрів, які регулярно потребують кріплення і цінують його надійність, доступність і властивості матеріалів.



Для виготовлення використовується нейлон 6.6 первинного виробництва, що робить стяжку стійкою до агресивних середовищ

Не підтримує горіння, володіє самозагасаючими властивостями

Зберігає механічні властивості в умовах екстремальних температур від -45 °C до + 80 °C

Конструкція замку розрахована на навантаження понад 80 кг

Габаритні розміри повністю відповідають стандартам і забезпечують діапазон кріплення від 2 до 290 мм

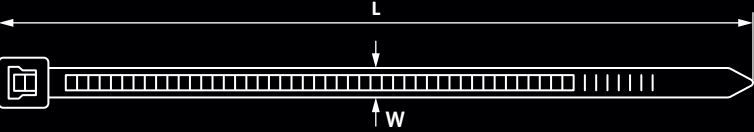
Для виробництва використовується сировина провідних виробників США, Канади, ЄС і КНР

**APRO****ПРОСТО БУДЬ ПРОФІ**



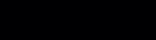
# КАБЕЛЬНА СТЯЖКА

Кабельні стяжки призначені для з'єднання гнучких повітроводів, проводів і кабельних джгутів. Діапазон робочих температур від - 45 °С до + 80 °С вогнестійкість згідно UL94V2 — самозагасаючий.



| Найменування | Колір | W (мм) | L (мм) | D (мм) | KGS | Артикул   |         |                          | Штрихкод |
|--------------|-------|--------|--------|--------|-----|-----------|---------|--------------------------|----------|
| 3 x 80       | ●     | 3      | 80     | 2-16   | 8   | CT-W380   | 100 шт. | 500 пач.<br>(50 000 шт.) |          |
| 3 x 80       | ○     | 3      | 80     | 2-16   | 8   | CT-B380   | 100 шт. | 500 пач.<br>(50 000 шт.) |          |
| 3 x 100      | ●     | 3      | 100    | 2-22   | 8   | CT-W3100  | 100 шт. | 350 пач.<br>(35 000 шт.) |          |
| 3 x 100      | ○     | 3      | 100    | 2-22   | 8   | CT-B3100  | 100 шт. | 350 пач.<br>(35 000 шт.) |          |
| 3 x 150      | ●     | 3      | 150    | 2-35   | 8   | CT-W3150  | 100 шт. | 230 пач.<br>(23 000 шт.) |          |
| 3 x 150      | ○     | 3      | 150    | 2-35   | 8   | CT-B3150  | 100 шт. | 230 пач.<br>(23 000 шт.) |          |
| 3 x 200      | ●     | 3      | 200    | 3-50   | 8   | CT-W3200  | 100 шт. | 200 пач.<br>(20 000 шт.) |          |
| 3 x 200      | ○     | 3      | 200    | 3-50   | 8   | CT-B3200  | 100 шт. | 200 пач.<br>(20 000 шт.) |          |
| 3 x 250      | ●     | 3      | 250    | 3-65   | 8   | CT-W3250  | 100 шт. | 50 пач.<br>(5 000 шт.)   |          |
| 3 x 250      | ○     | 3      | 250    | 3-65   | 8   | CT-B3250  | 100 шт. | 50 пач.<br>(5 000 шт.)   |          |
| 3,6 x 200    | ●     | 3,6    | 200    | 3-50   | 17  | CT-W36200 | 100 шт. | 140 пач.<br>(14 000 шт.) |          |
| 3,6 x 200    | ○     | 3,6    | 200    | 3-50   | 17  | CT-B36200 | 100 шт. | 140 пач.<br>(14 000 шт.) |          |
| 3,6 x 250    | ●     | 3,6    | 250    | 3-65   | 17  | CT-W36250 | 100 шт. | 100 пач.<br>(10 000 шт.) |          |
| 3,6 x 250    | ○     | 3,6    | 250    | 3-65   | 17  | CT-B36250 | 100 шт. | 100 пач.<br>(10 000 шт.) |          |
| 3,6 x 300    | ●     | 3,6    | 300    | 3-80   | 17  | CT-W36300 | 100 шт. | 90 пач.<br>(9 000 шт.)   |          |
| 3,6 x 300    | ○     | 3,6    | 300    | 3-80   | 17  | CT-B36300 | 100 шт. | 90 пач.<br>(9 000 шт.)   |          |
| 4 x 150      | ●     | 4      | 150    | 3-35   | 18  | CT-W4150  | 100 шт. | 140 пач.<br>(14 000 шт.) |          |
| 4 x 150      | ○     | 4      | 150    | 3-35   | 18  | CT-B4150  | 100 шт. | 140 пач.<br>(14 000 шт.) |          |
| 4 x 200      | ●     | 4      | 200    | 3-50   | 18  | CT-W4200  | 100 шт. | 120 пач.<br>(12 000 шт.) |          |
| 4 x 200      | ○     | 4      | 200    | 3-50   | 18  | CT-B4200  | 100 шт. | 120 пач.<br>(12 000 шт.) |          |
| 4 x 250      | ●     | 4      | 250    | 3-65   | 18  | CT-W4250  | 100 шт. | 100 пач.<br>(10 000 шт.) |          |
| 4 x 250      | ○     | 4      | 250    | 3-65   | 18  | CT-B4250  | 100 шт. | 100 пач.<br>(10 000 шт.) |          |
| 4 x 300      | ●     | 4      | 300    | 3-80   | 18  | CT-S4300  | 100 шт. | 80 пач.<br>(8000 шт.)    |          |
| 4 x 300      | ●     | 4      | 300    | 3-80   | 18  | CT-W4300  | 100 шт. | 80 пач.<br>(8 000 шт.)   |          |
| 4 x 300      | ○     | 4      | 300    | 3-80   | 18  | CT-B4300  | 100 шт. | 80 пач.<br>(8 000 шт.)   |          |
| 4 x 350      | ●     | 4      | 350    | 3-90   | 18  | CT-W4350  | 100 шт. | 50 пач.<br>(5 000 шт.)   |          |

КАБЕЛЬНА СТЯЖКА

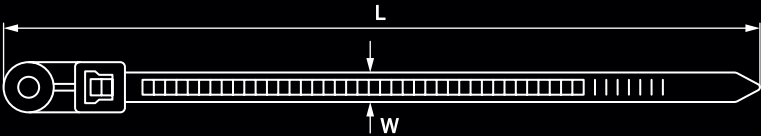
| Найменування | Колір | W (мм) | L (мм) | D (мм) | KGS | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-------|--------|--------|--------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 x 350      | ○     | 4      | 350    | 3-90   | 18  | CT-B4350  | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5 000 шт.)                                                              |    |
| 4 x 370      | ●     | 4      | 370    | 3-100  | 18  | CT-W4370  | 100 шт.                                                                             | 80 пач.<br>(8 000 шт.)                                                              |    |
| 4 x 370      | ○     | 4      | 370    | 3-100  | 18  | CT-B4370  | 100 шт.                                                                             | 80 пач.<br>(8 000 шт.)                                                              |    |
| 4,6 x 200    | ●     | 4,6    | 200    | 3-50   | 20  | CT-W46200 | 100 шт.                                                                             | 100 пач.<br>(10 000 шт.)                                                            |    |
| 4,6 x 200    | ○     | 4,6    | 200    | 3-50   | 20  | CT-B46200 | 100 шт.                                                                             | 100 пач.<br>(10 000 шт.)                                                            |    |
| 4,6 x 300    | ●     | 4,6    | 300    | 3-80   | 20  | CT-W46300 | 100 шт.                                                                             | 60 пач.<br>(6 000 шт.)                                                              |    |
| 4,6 x 300    | ○     | 4,6    | 300    | 3-80   | 20  | CT-B46300 | 100 шт.                                                                             | 60 пач.<br>(6 000 шт.)                                                              |    |
| 4,6 x 400    | ●     | 4,6    | 400    | 3-105  | 20  | CT-W46400 | 100 шт.                                                                             | 55 пач.<br>(5 500 шт.)                                                              |    |
| 4,6 x 400    | ○     | 4,6    | 400    | 3-105  | 20  | CT-B46400 | 100 шт.                                                                             | 55 пач.<br>(5 500 шт.)                                                              |    |
| 5 x 200      | ●     | 5      | 200    | 3-50   | 22  | CT-W5200  | 100 шт.                                                                             | 90 пач.<br>(9 000 шт.)                                                              |    |
| 5 x 200      | ○     | 5      | 200    | 3-50   | 22  | CT-B5200  | 100 шт.                                                                             | 90 пач.<br>(9 000 шт.)                                                              |    |
| 5 x 250      | ●     | 5      | 250    | 3-65   | 22  | CT-W5250  | 100 шт.                                                                             | 70 пач.<br>(7 000 шт.)                                                              |    |
| 5 x 250      | ○     | 5      | 250    | 3-65   | 22  | CT-B5250  | 100 шт.                                                                             | 70 пач.<br>(7 000 шт.)                                                              |    |
| 5 x 300      | ●     | 5      | 300    | 3-80   | 22  | CT-W5300  | 100 шт.                                                                             | 60 пач.<br>(6 000 шт.)                                                              |  |
| 5 x 300      | ○     | 5      | 300    | 3-80   | 22  | CT-B5300  | 100 шт.                                                                             | 60 пач.<br>(6 000 шт.)                                                              |  |
| 5 x 350      | ●     | 5      | 350    | 3-90   | 22  | CT-W5350  | 100 шт.                                                                             | 65 пач.<br>(6 500 шт.)                                                              |  |
| 5 x 350      | ○     | 5      | 350    | 3-90   | 22  | CT-B5350  | 100 шт.                                                                             | 65 пач.<br>(6 500 шт.)                                                              |  |
| 5 x 400      | ●     | 5      | 400    | 3-105  | 22  | CT-W5400  | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5 000 шт.)                                                              |  |
| 5 x 400      | ○     | 5      | 400    | 3-105  | 22  | CT-B5400  | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5 000 шт.)                                                              |  |
| 5 x 450      | ●     | 5      | 450    | 3-130  | 22  | CT-W5450  | 100 шт.                                                                             | 60 пач.<br>(6 000 шт.)                                                              |  |
| 5 x 450      | ○     | 5      | 450    | 3-130  | 22  | CT-B5450  | 100 шт.                                                                             | 60 пач.<br>(6 000 шт.)                                                              |  |
| 5 x 500      | ●     | 5      | 500    | 3-150  | 22  | CT-W5500  | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5 000 шт.)                                                              |  |
| 5 x 500      | ○     | 5      | 500    | 3-150  | 22  | CT-B5500  | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5 000 шт.)                                                              |  |
| 8 x 250      | ●     | 8      | 250    | 3-65   | 55  | CT-W8250  | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3 000 шт.)                                                              |  |
| 8 x 250      | ○     | 8      | 250    | 3-65   | 55  | CT-B8250  | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3 000 шт.)                                                              |  |
| 8 x 300      | ●     | 8      | 300    | 3-80   | 55  | CT-W8300  | 100 шт.                                                                             | 35 пач.<br>(3 500 шт.)                                                              |  |
| 8 x 300      | ○     | 8      | 300    | 3-80   | 55  | CT-B8300  | 100 шт.                                                                             | 35 пач.<br>(3 500 шт.)                                                              |  |
| 8 x 350      | ●     | 8      | 350    | 3-90   | 55  | CT-W8350  | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3 000 шт.)                                                              |  |
| 8 x 350      | ○     | 8      | 350    | 3-90   | 55  | CT-B8350  | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3 000 шт.)                                                              |  |
| 8 x 400      | ●     | 8      | 400    | 3-105  | 55  | CT-W8400  | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3 000 шт.)                                                              |  |
| 8 x 400      | ○     | 8      | 400    | 3-105  | 55  | CT-B8400  | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3 000 шт.)                                                              |  |
| 8 x 450      | ●     | 8      | 450    | 4-120  | 55  | CT-W8450  | 100 шт.                                                                             | 20 пач.<br>(2 000 шт.)                                                              |  |
| 8 x 450      | ○     | 8      | 450    | 4-120  | 55  | CT-B8450  | 100 шт.                                                                             | 20 пач.<br>(2 000 шт.)                                                              |  |

КАБЕЛЬНА СТЯЖКА

| Найменування | Колір | W (мм) | L (мм) | D (мм) | KGS | Артикул   | ✉       | 📦                      | Штрихкод                                                                            |
|--------------|-------|--------|--------|--------|-----|-----------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 x 500      | ●     | 8      | 500    | 4-150  | 55  | CT-W8500  | 100 шт. | 25 пач.<br>(2 500 шт.) |  |
| 8 x 500      | ○     | 8      | 500    | 4-150  | 55  | CT-B8500  | 100 шт. | 25 пач.<br>(2 500 шт.) |  |
| 8 x 550      | ●     | 8      | 500    | 4-165  | 55  | CT-W8550  | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |  |
| 8 x 550      | ○     | 8      | 500    | 4-165  | 80  | CT-B8550  | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |  |
| 9 x 650      | ●     | 9      | 650    | 8-190  | 80  | CT-W9650  | 100 шт. | 10 пач.<br>(1 000 шт.) |  |
| 9 x 650      | ○     | 9      | 650    | 8-190  | 80  | CT-B9650  | 100 шт. | 10 пач.<br>(1 000 шт.) |  |
| 9 x 760      | ●     | 9      | 760    | 8-225  | 80  | CT-W9760  | 100 шт. | 5 пач.<br>(500 шт.)    |  |
| 9 x 760      | ○     | 9      | 760    | 8-225  | 80  | CT-B9760  | 100 шт. | 5 пач.<br>(500 шт.)    |  |
| 9 x 900      | ●     | 9      | 900    | 10-265 | 80  | CT-W9900  | 100 шт. | 5 пач.<br>(500 шт.)    |  |
| 9 x 900      | ○     | 9      | 900    | 10-265 | 80  | CT-B9900  | 100 шт. | 5 пач.<br>(500 шт.)    |  |
| 9 x 1000     | ●     | 9      | 1 000  | 10-290 | 80  | CT-W91000 | 100 шт. | 5 пач.<br>(500 шт.)    |  |
| 9 x 1000     | ○     | 9      | 1 000  | 10-290 | 80  | CT-B91000 | 100 шт. | 5 пач.<br>(500 шт.)    |  |

КАБЕЛЬНА СТЯЖКА  
З КІЛЬЦЕМ

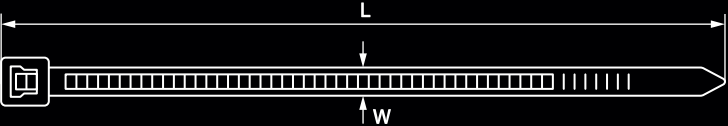
Дозволяє закріпити джгут проводів на вертикальній або горизонтальній поверхні за допомогою шурупа. Діапазон робочих температур від - 45 °С до + 80 °С. Вогнестійкість згідно UL94V2 — самозагасаючий.



| Найменування | Колір | W (мм) | L (мм) | D (мм) | KGS | Артикул    | ✉       | 📦                      | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-------|--------|--------|--------|-----|------------|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 x 150      | ●     | 4      | 150    | 2-25   | 18  | CTRM-W4150 | 100 шт. | 90 пач.<br>(9 000 шт.) |  |
| 4 x 150      | ○     | 4      | 150    | 2-25   | 18  | CTRM-B4150 | 100 шт. | 90 пач.<br>(9 000 шт.) |  |
| 5 x 200      | ●     | 5      | 200    | 2-39   | 8   | CTRM-W5200 | 100 шт. | 65 пач.<br>(6 500 шт.) |  |
| 5 x 200      | ○     | 5      | 200    | 2-39   | 8   | CTRM-B5200 | 100 шт. | 65 пач.<br>(6 500 шт.) |  |

# КАБЕЛЬНА СТЯЖКА БАГАТОРАЗОВА

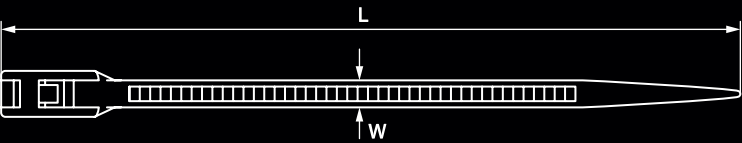
Замок легко відкривається руками без використання додаткових інструментів.  
Призначена для з'єднання проводів, кабельних джгутів, гнучких повітроводів і т.п.  
Діапазон робочих температур від - 45 °С до + 80 °С. Вогнестійкість згідно UL94V2 -  
самозагасаючий.



| Найменування | Колір | W (мм) | L (мм) | D (мм) | KGS | Артикул   |         |                        | Штрихкод |
|--------------|-------|--------|--------|--------|-----|-----------|---------|------------------------|----------|
| 5 x 200      | ●     | 5      | 200    | 3-50   | 22  | STM-W5200 | 100 шт. | 80 пач.<br>(8 000 шт.) |          |
| 5 x 200      | ○     | 5      | 200    | 3-50   | 22  | STM-B5200 | 100 шт. | 80 пач.<br>(8 000 шт.) |          |
| 5 x 400      | ●     | 5      | 400    | 3-105  | 22  | STM-B5400 | 100 шт. | 45пач.<br>(4500 шт.)   |          |
| 5 x 400      | ○     | 5      | 400    | 3-105  | 22  | STM-W5200 | 100 шт. | 45пач.<br>(4500 шт.)   |          |

# КАБЕЛЬНА СТЯЖКА З НИЗЬКИМ ПРОФІЛЕМ

Призначені для безпечного з'єднання. Діапазон робочих температур від - 45 °С до + 80 °С.  
Вогнестійкість згідно UL94V2 — самозагасаючий. Стійкі до впливу ультрафіолету.



| Найменування | Колір             | W (мм) | L (мм) | D max (мм) | Межа міцності | Артикул     |         |                        | Штрихкод |
|--------------|-------------------|--------|--------|------------|---------------|-------------|---------|------------------------|----------|
| 8 x 400      | білий             | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTL-W8400   | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | бежевий           | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-101435 | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | бірюзовий         | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-10313  | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | блакитний         | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-1640   | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | жовтий            | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-1018   | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | перлиновий        | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-10001  | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | зелений           | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-47186  | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | коричневий        | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-10526  | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | червоний          | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-5015   | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | помаранчевий      | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-2012   | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | рожевий           | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-4010   | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | салатний          | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-47059  | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | світло-коричневий | 7,2    | 400    | 105        | 550           | CTLC-10516  | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.) |          |



КАБЕЛЬНА СТЯЖКА З НИЗЬКИМ ПРОФІЛЕМ

| Найменування | Колір           | W (мм) | L (мм) | D max (мм) | Межа міцності | ☒       | Артикул    | 📦                   | Штрихкод |
|--------------|-----------------|--------|--------|------------|---------------|---------|------------|---------------------|----------|
| 8 x 400      | світло-салатний | 7,2    | 400    | 105        | 550           | 100 шт. | CTLC-1416  | 20 пач. (2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | сірий           | 7,2    | 400    | 105        | 550           | 100 шт. | CTLC-1030  | 20 пач. (2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | синій           | 7,2    | 400    | 105        | 550           | 100 шт. | CTLC-10424 | 20 пач. (2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | фіолетовий      | 7,2    | 400    | 105        | 550           | 100 шт. | CTLC-5022  | 20 пач. (2 000 шт.) |          |
| 8 x 400      | чорний          | 7,2    | 400    | 105        | 550           | 100 шт. | CTL-88400  | 20 пач. (2 000 шт.) |          |

ПІСТОЛЕТ ДЛЯ СТЯЖОК

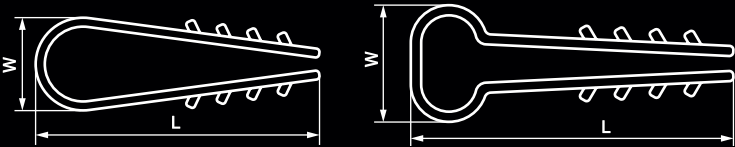
Пістолет для нейлонових хомутів призначений для швидкого затягування хомутів, з можливістю вибирати силу затягування за допомогою колеса регулювання. Додаткова функція автоматичного обрізання хомута, дозволяє не використовувати додатковий інструмент. Посилена сталева конструкція зі зручною рукояткою дозволяє зручно виконувати різноманітну роботу.



| Найменування        | Колір | Ширина хомута (мм) | Товщина хомута (мм) | Кіл-сть режимів | Артикул | 📦                | Штрихкод |
|---------------------|-------|--------------------|---------------------|-----------------|---------|------------------|----------|
| Пістолет для стяжок | ●     | 2,2-4,8            | 1,6                 | 3               | 600361  | 50 пач. (50 шт.) |          |

ДЮБЕЛЬ-ХОМУТ ПЛОСКИЙ / КРУГЛИЙ

Для кріплення проводів до природного каменю, цегли, бетону і т. п. Діапазон робочих температур від - 45 °С до + 80 °С.



| Найменування | Тип     | Колір | W (мм) | L (мм) | D кабеля (мм) | Отв. під дюб. (мм) | Артикул | ☒       | 📦                     | Штрихкод |
|--------------|---------|-------|--------|--------|---------------|--------------------|---------|---------|-----------------------|----------|
| 6 мм         | круглий | ●     | 8      | 32     | 6             | 5                  | FT-6    | 100 шт. | 100 пач. (10 000 шт.) |          |
| 6 мм         | круглий | ○     | 8      | 32     | 6             | 5                  | FT-6B   | 100 шт. | 100 пач. (10 000 шт.) |          |
| 8 мм         | круглий | ●     | 11     | 43     | 8             | 6                  | FT-8    | 100 шт. | 70 пач. (7 000 шт.)   |          |
| 8 мм         | круглий | ○     | 11     | 43     | 8             | 6                  | FT-8B   | 100 шт. | 70 пач. (7 000 шт.)   |          |
| 10 мм        | круглий | ●     | 11     | 43     | 10            | 6                  | FT-10   | 100 шт. | 60 пач. (6 000 шт.)   |          |
| 10 мм        | круглий | ○     | 11     | 43     | 10            | 6                  | FT-10B  | 100 шт. | 60 пач. (6 000 шт.)   |          |
| 12 мм        | круглий | ●     | 13     | 49     | 12            | 6                  | FT-12   | 100 шт. | 50 пач. (5 000 шт.)   |          |
| 12 мм        | круглий | ○     | 13     | 49     | 12            | 6                  | FT-12B  | 100 шт. | 50 пач. (5 000 шт.)   |          |
| 16 мм        | круглий | ●     | 20     | 58     | 16            | 6                  | FT-16   | 50 шт.  | 50 пач. (5 000 шт.)   |          |
| 16 мм        | круглий | ○     | 20     | 58     | 16            | 6                  | FT-16B  | 50 шт.  | 50 пач. (5 000 шт.)   |          |

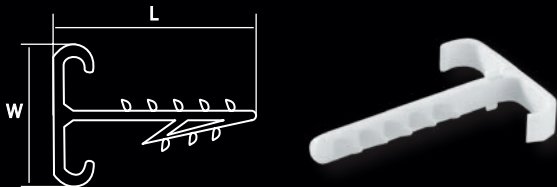
КРІПІЛЬНІ СИСТЕМИ

ДЮБЕЛЬ-ХОМУТ ПЛОСКИЙ / КРУГЛИЙ

| Найменування | Тип     | Колір | W (мм) | L (мм) | D кабеля (мм) | Отв. під дюб. (мм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|---------|-------|--------|--------|---------------|--------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 мм        | Круглий | ●     | 23     | 58     | 20            | 6                  | FT-20   | 50 шт.                                                                              | 100 пач. (10 000 шт.)                                                               |  |
| 20 мм        | Круглий | ○     | 23     | 58     | 20            | 6                  | FT-20B  | 50 шт.                                                                              | 100 пач. (5000шт.)                                                                  |  |
| 6 x 3 мм     | Плоский | ●     | 10     | 43     | 6 x 3         | 6                  | FT-63   | 100 шт.                                                                             | 100 пач. (10 000 шт.)                                                               |  |
| 6 x 3 мм     | Плоский | ○     | 10     | 43     | 6 x 3         | 6                  | FT-63B  | 100 шт.                                                                             | 100 пач. (10 000 шт.)                                                               |  |
| 8 x 5 мм     | Плоский | ●     | 12     | 43     | 8 x 5         | 6                  | FT-85   | 100 шт.                                                                             | 60 пач. (6 000 шт.)                                                                 |  |
| 8 x 5 мм     | Плоский | ○     | 12     | 43     | 8 x 5         | 6                  | FT-85B  | 100 шт.                                                                             | 60 пач. (6 000 шт.)                                                                 |  |
| 10 x 5 мм    | Плоский | ●     | 13     | 43     | 10 x 5        | 6                  | FT-105  | 100 шт.                                                                             | 60 пач. (6 000 шт.)                                                                 |  |
| 10 x 5 мм    | Плоский | ○     | 13     | 43     | 10 x 5        | 6                  | FT-105B | 100 шт.                                                                             | 60 пач. (6 000 шт.)                                                                 |  |
| 12 x 6 мм    | Плоский | ●     | 15     | 43     | 12 x 6        | 6                  | FT-125  | 100 шт.                                                                             | 60 пач. (6 000 шт.)                                                                 |  |
| 12 x 6 мм    | Плоский | ○     | 15     | 43     | 12 x 6        | 6                  | FT-125B | 100 шт.                                                                             | 60 пач. (6 000 шт.)                                                                 |  |
| 14 x 6 мм    | Плоский | ●     | 18     | 43     | 14 x 5        | 6                  | FT-145  | 100 шт.                                                                             | 50 пач. (5 000 шт.)                                                                 |  |
| 14 x 6 мм    | Плоский | ○     | 18     | 43     | 14 x 5        | 6                  | FT-145B | 100 шт.                                                                             | 50 пач. (5 000 шт.)                                                                 |  |

ДЮБЕЛЬ-ХОМУТ ПОДВІЙНИЙ ПЛОСКИЙ

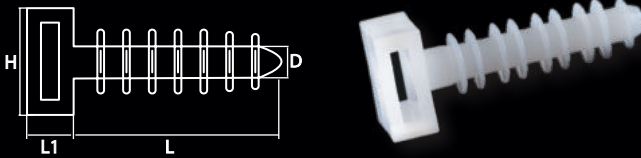
Підходить для одночасної фіксації двох плоских проводів до бетонних і цегляних стін. Стьйкі до впливу ультрафіолету. Діапазон робочих температур - 40 °C + 80 °C.



| Найменування        | Тип     | Колір | W (мм) | L (мм) | D кабеля (мм) | Отв. під дюб. (мм) | Артикул  |  |  | Штрихкод                                                                              |
|---------------------|---------|-------|--------|--------|---------------|--------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| подвійний 12 x 5 мм | Плоский | ●     | 24     | 44     | 12 x 5        | 6                  | FT-2125  | 100 шт.                                                                               | 100 пач. (10 000 шт.)                                                                 |  |
| подвійний 12 x 5 мм | Плоский | ○     | 24     | 44     | 12 x 5        | 6                  | FT-2125B | 100 шт.                                                                               | 100 пач. (10 000 шт.)                                                                 |  |

ДЮБЕЛЬ ПІД КАБЕЛЬНУ СТЯЖКУ

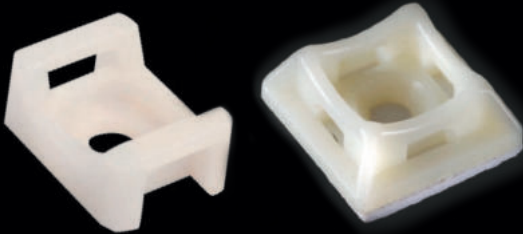
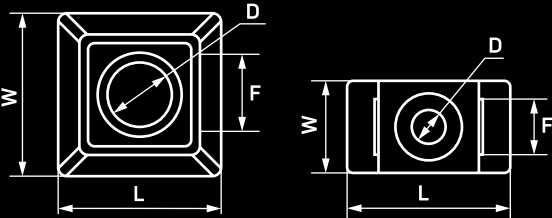
Призначені для фіксації кабелів і проводів за допомогою кабельних стяжок на бетонних і цегляних монтажних поверхнях. Діапазон робочих температур від - 20 °C до + 100 °C.



| Найменування | Колір | L (мм) | Площадка, H, L1 (мм) | Отв. під дюб. (мм) | Макс. ширина стяжки, F (мм) | Артикул  |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-------|--------|----------------------|--------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 x 30       | ●     | 30     | 15-10                | 6                  | 10                          | DST-630  | 100 шт.                                                                               | 50 пач. (5 000 шт.)                                                                   |  |
| 6 x 30       | ○     | 30     | 15-10                | 6                  | 10                          | DST-630B | 100 шт.                                                                               | 50 пач. (5 000 шт.)                                                                   |  |

# МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ КАБЕЛЬНОЇ СТЯЖКИ

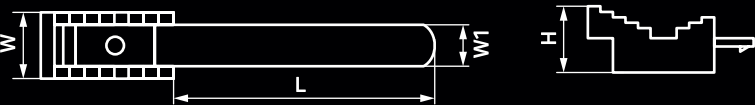
Призначені для монтажу кабельних стяжок на різних поверхнях за допомогою шурупа. Діапазон робочих температур від - 45 °С до + 80 °С. Вогнестійкість згідно UL94V2 — самозагасаючий.



| Найменування                             | Колір | W (мм) | L (мм) | H (мм) | D під шуруп (мм) | Отвір | Макс. шири-на стяжки, F (мм) | Артикул   |         |                       | Штрихкод |
|------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|------------------|-------|------------------------------|-----------|---------|-----------------------|----------|
| Універс. 20 x 20                         | ●     | 20     | 20     | 8      | 4                | 4,4   | 5                            | PH-2020W  | 50 шт.  | 100 пач. (5000 шт.)   |          |
| Універс. 20 x 20                         | ○     | 20     | 20     | 8      | 4                | 4,4   | 5                            | PH-2020B  | 50 шт.  | 100 пач. (5000 шт.)   |          |
| Універс. само-клейка 20 x 20             | ●     | 20     | 20     | 8      | 4                | 4,4   | 5                            | PH-2020WC | 50 шт.  | 100 пач. (5000 шт.)   |          |
| Універс. само-клейка 20 x 20             | ●     | 20     | 20     | 8      | 4                | 4,4   | 5                            | PH-2020WD | 10 шт.  | 300пач. (3000 шт.)    |          |
| Універс. само-клейка 20 x 20             | ○     | 20     | 20     | 8      | 4                | 4,4   | 5                            | PH-2020BC | 50 шт.  | 100 пач. (5000 шт.)   |          |
| Універс. само-клейка 20 x 20             | ○     | 20     | 20     | 8      | 4                | 4,4   | 5                            | PH-2020BD | 10 шт.  | 300 пач. (3000 шт.)   |          |
| 3 монтажним отвором 15 x 10 x 7 x 3,4 мм | ●     | 10     | 15     | 7      | 3,4              | 3,8   | 5                            | PH-15107  | 100 шт. | 250 пач. (25 000 шт.) |          |
| 3 монтажним отвором 22 x 15 x 9 x 5 мм   | ●     | 15     | 22     | 9      | 5                | 5,2   | 9                            | PH-22159  | 100 шт. | 100 пач. (10 000 шт.) |          |

# КРІПЛЕННЯ РЕМІННЕ

Використовується для прокладки магістралей, які мають значну вагу. Мають опорну площадку для кріплення. Діапазон робочих температур від - 45 °С до + 80 °С. Вогнестійкість згідно UL94V2 - самозагасаючий. Стійкі до впливу ультрафіолету.

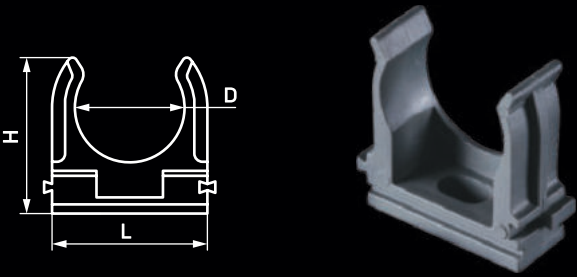


| Найменування | Колір | D min (мм) | D max (мм) | L (мм) | H (мм) | W (мм) | W1 стрічки (мм) | Артикул |         |                     | Штрихкод |
|--------------|-------|------------|------------|--------|--------|--------|-----------------|---------|---------|---------------------|----------|
| 7 x 80       | ●     | 5          | 22         | 80     | 18     | 12     | 7               | KR-22W  | 100 шт. | 15 пач. (1 500 шт.) |          |
| 7 x 80       | ●     | 5          | 22         | 80     | 18     | 12     | 7               | KR-22G  | 100 шт. | 15 пач. (1 500 шт.) |          |
| 7 x 80       | ○     | 5          | 22         | 80     | 18     | 12     | 7               | KR-22B  | 100 шт. | 15 пач. (1 500 шт.) |          |
| 10 x 120     | ●     | 6          | 33         | 120    | 27     | 15     | 10              | KR-33W  | 50 шт.  | 15 пач. (750 шт.)   |          |
| 10 x 120     | ●     | 6          | 33         | 120    | 27     | 15     | 10              | KR-33G  | 50 шт.  | 15 пач. (750 шт.)   |          |
| 10 x 120     | ○     | 6          | 33         | 120    | 27     | 15     | 10              | KR-33B  | 50 шт.  | 15 пач. (750 шт.)   |          |

КРІПІЛЬНІ СИСТЕМИ

# КЛІПСИ ДЛЯ ТРУБ І ГОФРИ

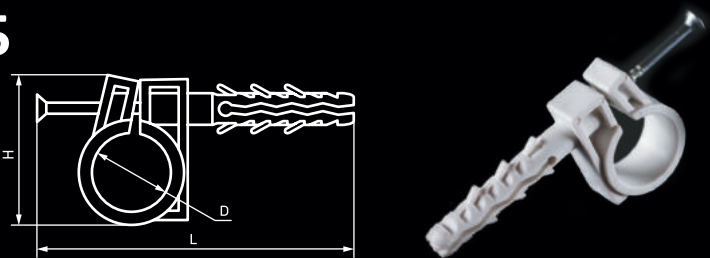
Призначена для кріплення гофрованих і гладких ПВХ труб до різних поверхонь. Матеріал-поліпропілен (PP). Діапазон робочих температур від - 45 °С до + 80 °С. Вогнестійкість згідно UL94V2 — самозагасаючий.



| Найменування | Колір | D (мм) | H (мм) | L (мм) | W (мм) | Паз для кріплення | D монтаж. отвору (мм) | Артикул |         |                     | Штрихкод |
|--------------|-------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-----------------------|---------|---------|---------------------|----------|
| 16           | ●     | 16     | 26     | 22     | 12     | 5 x 9             | 6                     | KG-16G  | 100 шт. | 25 пач. (2 500 шт.) |          |
| 16           | ○     | 16     | 26     | 22     | 12     | 5 x 9             | 6                     | KG-16G  | 100 шт. | 25 пач. (2 500 шт.) |          |
| 20           | ●     | 20     | 28     | 26     | 12     | 5 x 9             | 6                     | KG-20G  | 50 шт.  | 35 пач. (1 750 шт.) |          |
| 20           | ○     | 20     | 28     | 26     | 12     | 5 x 9             | 6                     | KG-20G  | 50 шт.  | 35 пач. (1 750 шт.) |          |
| 25           | ●     | 25     | 30     | 30     | 12     | 5 x 9             | 6                     | KG-25G  | 50 шт.  | 25 пач. (1 250 шт.) |          |
| 25           | ○     | 25     | 30     | 30     | 12     | 5 x 9             | 6                     | KG-25G  | 50 шт.  | 25 пач. (1 250 шт.) |          |
| 32           | ●     | 32     | 42     | 42     | 12     | 5 x 9             | 6                     | KG-32G  | 50 шт.  | 15 пач. (750 шт.)   |          |
| 32           | ○     | 32     | 42     | 42     | 12     | 5 x 9             | 6                     | KG-32G  | 50 шт.  | 15 пач. (750 шт.)   |          |
| 40           | ●     | 40     | 51     | 50     | 13     | 5 x 9             | 6                     | KG-40G  | 25 шт.  | 50 пач. (1 250 шт.) |          |
| 50           | ●     | 50     | 55     | 60     | 13     | 5 x 9             | 6                     | KG-50G  | 25 шт.  | 40 пач. (1 000 шт.) |          |

# ОБОЙМА ДЛЯ ТРУБ І КАБЕЛЯ

Призначена для фіксації гофрованих та гладких ПВХ труб і кабелів до різних поверхонь. Діапазон робочих температур від - 30 °С до + 55 °С.

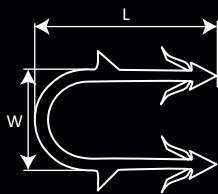


| Найменування | Колір | H (мм) | D min (мм) | D max (мм) | Розмір дюбеля | D монтаж. отв. (мм) | Артикул |        |                     | Штрихкод |
|--------------|-------|--------|------------|------------|---------------|---------------------|---------|--------|---------------------|----------|
| 10-12 мм     | ●     | 25     | 10         | 12         | 6 x 30        | 6                   | OB-1012 | 50     | 50 пач. (2500 шт.)  |          |
| 13-14 мм     | ●     | 28     | 13         | 14         | 6 x 30        | 6                   | OB-1314 | 50     | 50 пач. (2500 шт.)  |          |
| 15-16 мм     | ●     | 32     | 15         | 16         | 6 x 30        | 6                   | OB-1516 | 50 шт. | 35 пач. (1 750 шт.) |          |
| 18-20 мм     | ●     | 34     | 18         | 20         | 8 x 40        | 8                   | OB-1820 | 50 шт. | 25 пач. (1 250 шт.) |          |
| 20-22 мм     | ●     | 36     | 20         | 22         | 8 x 40        | 8                   | OB-2022 | 50 шт. | 20 пач. (1 000 шт.) |          |
| 25-27 мм     | ●     | 40     | 25         | 27         | 8 x 40        | 8                   | OB-2527 | 25 шт. | 25 пач. (625 шт.)   |          |
| 32-34 мм     | ●     | 48     | 32         | 34         | 8 x 40        | 8                   | OB-3234 | 25 шт. | 20 пач. (500 шт.)   |          |
| 40 мм        | ●     | 60     | 40         | 40         | 8 x 60        | 8                   | OB-40   | 25     | 15 пач. (375 шт.)   |          |
| 50 мм        | ●     | 70     | 50         | 50         | 10 x 70       | 10                  | OB-50   | 25     | 10 пач. (250 шт.)   |          |
| 63 мм        | ●     | 86     | 63         | 63         | 10 x 70       | 10                  | OB-63   | 25     | 6 пач. (150 шт.)    |          |



# СКОБА ЯКІРНА

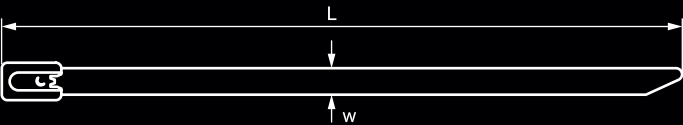
Скоба якірна застосовується для кріплення труб до теплоізоляційного матеріалу. Матеріал: поліпропілен. Діапазон робочих температур від -15 °С до +80 °С.



| Найменування | Колір    | L (мм) | W (мм) | D труби (мм) | Артикул |         |                        | Штрихкод |
|--------------|----------|--------|--------|--------------|---------|---------|------------------------|----------|
| Скоба якірна | червоний | 43     | 24     | 16           | CB-R16  | 100 шт. | 50 пач.<br>(5 000 шт.) |          |

# КАБЕЛЬНА СТЯЖКА МЕТАЛЕВА

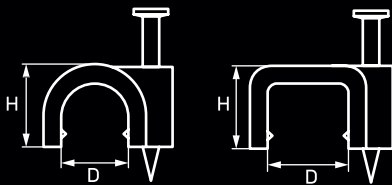
Виготовлена з нержавіючої сталі, має надійний кульковий замок і підходить для агресивних середовищ.



| Найменування | W (мм) | L (мм) | D min (мм) | D max (мм) | KGS | Артикул   |         |                          | Штрихкод |
|--------------|--------|--------|------------|------------|-----|-----------|---------|--------------------------|----------|
| 4,5 x 200    | 4,5    | 200    | 2          | 32         | 60  | СТМ-45200 | 100 шт. | 100 пач.<br>(10 000 шт.) |          |
| 4,5 x 300    | 4,5    | 300    | 2          | 48         | 60  | СТМ-45300 | 100 шт. | 50 пач.<br>(5 000 шт.)   |          |
| 4,5 x 370    | 4,5    | 370    | 2          | 59         | 60  | СТМ-45370 | 100 шт. | 40 пач.<br>(4 000 шт.)   |          |
| 4,5 x 520    | 4,5    | 520    | 2          | 83         | 60  | СТМ-45520 | 100 шт. | 20 пач.<br>(2 000 шт.)   |          |
| 7,9 x 200    | 7,9    | 200    | 2          | 32         | 110 | СТМ-79200 | 110 шт. | 50 пач.<br>(5 500 шт.)   |          |
| 7,9 x 250    | 7,9    | 250    | 2          | 40         | 110 | СТМ-79250 | 100 шт. | 50 пач.<br>(5 000 шт.)   |          |
| 7,9 x 370    | 7,9    | 370    | 3          | 59         | 110 | СТМ-79370 | 100 шт. | 30 пач.<br>(3 000 шт.)   |          |
| 7,9 x 520    | 7,9    | 520    | 3          | 80         | 110 | СТМ-79520 | 100 шт. | 25 пач.<br>(2 500 шт.)   |          |

# КАБЕЛЬНА КЛІПСА ПЛОСКА/КРУГЛА

Ударостійкі кліпси для монтажу круглих і плоских проводів. Діапазон робочих температур від - 5 °С до + 140 °С.



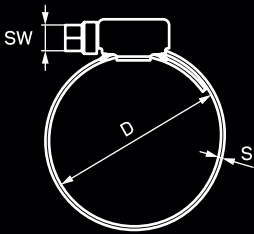
| Найменування | Тип    | Колір | D (мм) | H (мм) | Цвях (мм) | Артикул |         |                          | Штрихкод |
|--------------|--------|-------|--------|--------|-----------|---------|---------|--------------------------|----------|
| 4 мм         | кругла | ●     | 4      | 5      | 1,5 x 15  | CC-R4   | 100 шт. | 300 пач.<br>(30 000 шт.) |          |
| 5 мм         | кругла | ●     | 5      | 7      | 1,5 x 15  | CC-R5   | 100 шт. | 300 пач.<br>(30 000 шт.) |          |
| 6 мм         | кругла | ●     | 6      | 8,1    | 1,7 x 17  | CC-R6   | 100 шт. | 300 пач.<br>(30 000 шт.) |          |
| 7 мм         | кругла | ●     | 7      | 8,7    | 1,8 x 19  | CC-R7   | 100 шт. | 200 пач.<br>(20 000 шт.) |          |
| 8 мм         | кругла | ●     | 8      | 9,6    | 1,9 x 21  | CC-R8   | 100 шт. | 200 пач.<br>(20 000 шт.) |          |

КАБЕЛЬНА КЛІПСА ПЛОСКА/КРУГЛА

| Найменування | Тип    | Колір | D (мм) | H (мм) | Цвях (мм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|--------|-------|--------|--------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 мм         | кругла | ●     | 9      | 10,7   | 2 x 22    | CC-R9   | 100 шт.                                                                             | 150 пач.<br>(15 000 шт.)                                                            |    |
| 10 мм        | кругла | ●     | 10     | 11,7   | 2,05 x 25 | CC-R10  | 100 шт.                                                                             | 100 пач.<br>(10 000 шт.)                                                            |    |
| 12 мм        | кругла | ●     | 12     | 12,8   | 2,05 x 27 | CC-R12  | 100 шт.                                                                             | 125 пач.<br>(12 500 шт.)                                                            |    |
| 14 мм        | кругла | ●     | 14     | 14,9   | 2,4 x 32  | CC-R14  | 100 шт.                                                                             | 125 пач.<br>(12 500 шт.)                                                            |    |
| 16 мм        | кругла | ●     | 16     | 18     | 2,1 x 27  | CC-R16  | 100 шт.                                                                             | 100 пач.<br>(10 000 шт.)                                                            |    |
| 20 мм        | кругла | ●     | 20     | 22     | 2,8 x 40  | CC-R20  | 100 шт.                                                                             | 25 пач.<br>(2 500 шт.)                                                              |    |
| 4 x 4,4 мм   | плоска | ●     | 4      | 4,4    | 1,7 x 15  | CC-S4   | 100 шт.                                                                             | 300 пач.<br>(30 000 шт.)                                                            |    |
| 5 x 5 мм     | плоска | ●     | 5      | 5      | 1,7 x 15  | CC-S5   | 100 шт.                                                                             | 300 пач.<br>(30 000 шт.)                                                            |    |
| 6 x 5,5 мм   | плоска | ●     | 6      | 5,5    | 1,7 x 15  | CC-S6   | 100 шт.                                                                             | 300 пач.<br>(30 000 шт.)                                                            |    |
| 7 x 5,5 мм   | плоска | ●     | 7      | 5,5    | 1,7 x 16  | CC-S7   | 100 шт.                                                                             | 200 пач.<br>(20 000 шт.)                                                            |    |
| 8 x 6,3 мм   | плоска | ●     | 8      | 6,3    | 1,7 x 16  | CC-S8   | 100 шт.                                                                             | 200 пач.<br>(20 000 шт.)                                                            |    |
| 9 x 6,5 мм   | плоска | ●     | 9      | 6,5    | 1,8 x 17  | CC-S9   | 100 шт.                                                                             | 200 пач.<br>(20 000 шт.)                                                            |    |
| 10 x 7 мм    | плоска | ●     | 10     | 7      | 2 x 18    | CC-S10  | 100 шт.                                                                             | 100 пач.<br>(10 000 шт.)                                                            |    |
| 12 x 7 мм    | плоска | ●     | 12     | 7      | 2 x 18    | CC-S12  | 100 шт.                                                                             | 100 пач.<br>(10 000 шт.)                                                            |  |

ХОМУТ ОЦИНКОВАНИЙ  
ЧЕРВ'ЯЧНИЙ W1

Призначений для фіксації, обтиснення і герметизації різних з'єднань в гідравлічних і пневматичних системах труб, шлангів, патрубків, гнучких повітроводів.



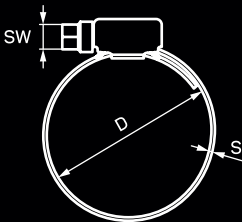
| Найменування | D min (мм) | D max (мм) | W (мм) | S (мм) | SW (мм) | Момент зтяжки (Нм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|------------|------------|--------|--------|---------|--------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 8-12         | 8          | 12         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-01  | 50 шт.                                                                                | 20 пач.<br>(1 000 шт.)                                                                |  |
| 10-16        | 10         | 16         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-02  | 50 шт.                                                                                | 20 пач.<br>(1 000 шт.)                                                                |  |
| 12-20        | 12         | 20         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-03  | 50 шт.                                                                                | 20 пач.<br>(1 000 шт.)                                                                |  |
| 16-25        | 16         | 25         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-04  | 50 шт.                                                                                | 20 пач.<br>(1 000 шт.)                                                                |  |
| 20-32        | 20         | 32         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-05  | 50 шт.                                                                                | 20 пач.<br>(1 000 шт.)                                                                |  |
| 23-35        | 23         | 35         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-06  | 50 шт.                                                                                | 20 пач. (1 000 шт.)                                                                   |  |
| 25-40        | 25         | 40         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-07  | 50 шт.                                                                                | 10 пач.<br>(500 шт.)                                                                  |  |
| 28-48        | 28         | 48         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-08  | 50 шт.                                                                                | 10 пач.<br>(500 шт.)                                                                  |  |
| 32-50        | 32         | 50         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-09  | 50 шт.                                                                                | 10 пач.<br>(500 шт.)                                                                  |  |

ХОМУТ ОЦИНКОВАНИЙ ЧЕРВ'ЯЧНИЙ W1

| Найменування | D min (мм) | D max (мм) | W (мм) | S (мм) | SW (мм) | Момент зтяжки (Нм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|------------|------------|--------|--------|---------|--------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 40-60        | 40         | 60         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-10  | 50 шт.                                                                              | 10 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| 44-64        | 44         | 64         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-11  | 50 шт.                                                                              | 10 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| 50-70        | 50         | 70         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-12  | 50 шт.                                                                              | 10 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| 60-80        | 60         | 80         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-13  | 50 шт.                                                                              | 10 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| 70-90        | 70         | 90         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-14  | 10 шт.                                                                              | 50 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| 80-100       | 80         | 100        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-15  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 90-110       | 90         | 110        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-16  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 100-120      | 100        | 120        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-17  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 110-130      | 110        | 130        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-18  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 120-140      | 120        | 140        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-19  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 130-150      | 130        | 150        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-20  | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 140-160      | 140        | 160        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-21  | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 150-170      | 150        | 170        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCO-22  | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |

ХОМУТ НЕРЖАВІЮЧИЙ ЧЕРВ'ЯЧНИЙ W2

Призначений для фіксації, обтиснення і герметизації різних з'єднань в гідравлічних і пневматичних системах труб, шлангів, патрубків, гнучких повітроводів.



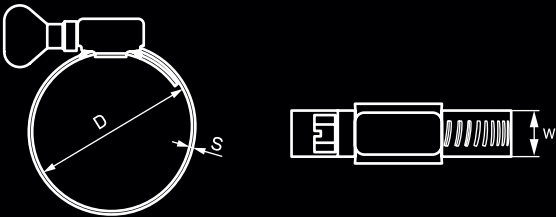
| Найменування | D min (мм) | D max (мм) | W (мм) | S (мм) | SW (мм) | Момент зтяжки (Нм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|------------|------------|--------|--------|---------|--------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 8-12         | 8          | 12         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-03  | 50 шт.                                                                                | 20 пач. (1000 шт.)                                                                    |  |
| 10-16        | 10         | 16         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-04  | 50 шт.                                                                                | 20 пач. (1000 шт.)                                                                    |  |
| 12-20        | 12         | 20         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-05  | 50 шт.                                                                                | 20 пач. (1000 шт.)                                                                    |  |
| 16-25        | 16         | 25         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-06  | 50 шт.                                                                                | 20 пач. (1000 шт.)                                                                    |  |
| 20-32        | 20         | 32         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-07  | 50 шт.                                                                                | 20 пач. (1000 шт.)                                                                    |  |
| 25-40        | 25         | 40         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-08  | 50 шт.                                                                                | 10 пач. (500 шт.)                                                                     |  |
| 32-50        | 32         | 50         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-09  | 50 шт.                                                                                | 10 пач. (500 шт.)                                                                     |  |
| 40-60        | 40         | 60         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-10  | 50 шт.                                                                                | 10 пач. (500 шт.)                                                                     |  |
| 50-70        | 50         | 70         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-11  | 50 шт.                                                                                | 10 пач. (500 шт.)                                                                     |  |
| 60-80        | 60         | 80         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-12  | 50 шт.                                                                                | 10 пач. (500 шт.)                                                                     |  |
| 70-90        | 70         | 90         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-13  | 50 шт.                                                                                | 10 пач. (500 шт.)                                                                     |  |

ХОМУТ НЕРЖАВІЮЧИЙ ЧЕРВ'ЯЧНИЙ W2

| Найменування | D min (мм) | D max (мм) | W (мм) | S (мм) | SW (мм) | Момент зтяжки (Нм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|------------|------------|--------|--------|---------|--------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 80-100       | 80         | 100        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-14  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 90-110       | 90         | 110        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-15  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 100-120      | 100        | 120        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-16  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 110-130      | 110        | 130        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-17  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 120-140      | 130        | 150        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-18  | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 140-160      | 140        | 160        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-19  | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 150-170      | 150        | 170        | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCN-20  | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |

ХОМУТ ОЦИНКОВАНИЙ ЧЕРВ'ЯЧНИЙ З МЕТЕЛИКОМ W1

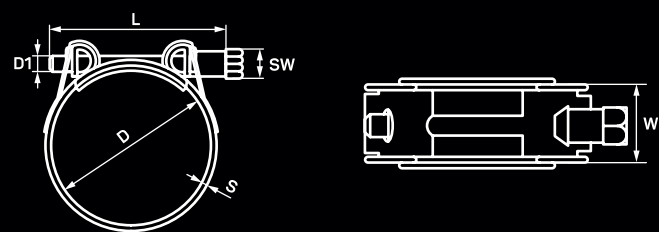
Призначений для фіксації, обтиснення і герметизації різних з'єднань в гідравлічних і пневматичних системах труб, шлангів, патрубків, гнучких повітроводів.



| Найменування | D min (мм) | D max (мм) | W (мм) | S (мм) | SW (мм) | Момент зтяжки (Нм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|------------|------------|--------|--------|---------|--------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 12-20        | 12         | 20         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCB-01  | 50 шт.                                                                                | 20 пач. (1000 шт.)                                                                    |  |
| 16-25        | 16         | 25         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCP-02  | 50 шт.                                                                                | 20 пач. (1000 шт.)                                                                    |  |
| 20-32        | 20         | 32         | 9      | 0,7    | 7       | 4,5-6              | HCP-03  | 50 шт.                                                                                | 20 пач. (1000 шт.)                                                                    |  |

ХОМУТ ОЦИНКОВАНИЙ СИЛОВИЙ W1

Призначений для фіксації, обтиснення і герметизації різних з'єднань в гідравлічних і пневматичних системах труб, шлангів, патрубків, гнучких повітроводів.



| Найменування | D min (мм) | D max (мм) | W (мм) | S (мм) | SW (мм) | D1 (мм) | L (мм) | Артикул  |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|------------|------------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Mini 6-8     | 6          | 8          | 9,7    | 0,7    | 7       | 4       | 15     | HDA1-001 | 50 шт.                                                                                | 40 пач. (2000 шт.)                                                                    |  |

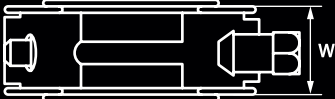
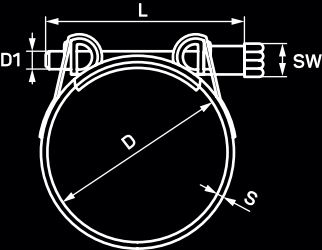


ХОМУТ ОЦИНКОВАНИЙ СИЛОВИЙ W1

| Найменування | D min (мм) | D max (мм) | W (мм) | S (мм) | SW (мм) | D1 (мм) | L (мм) | Артикул  |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|------------|------------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Mini 7-9     | 7          | 9          | 9,7    | 0,7    | 7       | 4       | 15     | HDA1-002 | 50 шт.                                                                              | 40 пач. (2000 шт.)                                                                  |    |
| Mini 8-10    | 8          | 10         | 9,7    | 0,7    | 7       | 4       | 15     | HDA1-003 | 50 шт.                                                                              | 40 пач. (2000 шт.)                                                                  |    |
| 17-19        | 17         | 19         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA1-01  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 19-21        | 19         | 21         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA1-02  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 20-22        | 20         | 22         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA1-03  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 21-23        | 21         | 23         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA1-04  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 23-25        | 23         | 35         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA1-05  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 26-28        | 26         | 28         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA1-06  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 29-31        | 29         | 31         | 20     | 0,6    | 10      | M6      | 50     | HDA1-07  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 32-35        | 32         | 35         | 20     | 0,6    | 10      | M6      | 50     | HDA1-08  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 36-39        | 36         | 39         | 20     | 0,6    | 10      | M6      | 50     | HDA1-09  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 38-41        | 38         | 41         | 20     | 0,6    | 10      | M6      | 50     | HDA1-10  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 40-43        | 40         | 43         | 20     | 0,6    | 10      | M6      | 50     | HDA1-11  | -                                                                                   | 200 шт.                                                                             |    |
| 44-47        | 44         | 47         | 22     | 0,8    | 10      | M8      | 55     | HDA1-12  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |    |
| 48-51        | 48         | 51         | 22     | 0,8    | 10      | M8      | 55     | HDA1-13  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 52-55        | 52         | 55         | 22     | 0,8    | 10      | M8      | 55     | HDA1-14  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 56-59        | 56         | 59         | 22     | 0,8    | 10      | M8      | 55     | HDA1-15  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 60-63        | 60         | 63         | 22     | 0,8    | 10      | M8      | 55     | HDA1-16  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 64-67        | 64         | 67         | 22     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA1-17  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 68-73        | 68         | 73         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA1-18  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 74-79        | 74         | 79         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA1-19  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 76-80        | 76         | 80         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA1-20  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 80-85        | 80         | 85         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA1-21  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 86-91        | 86         | 91         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA1-22  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 92-97        | 92         | 97         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA1-23  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 98-103       | 98         | 103        | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA1-24  | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |
| 104-112      | 104        | 112        | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 70     | HDA1-25  | -                                                                                   | 50 шт.                                                                              |  |
| 113-121      | 113        | 121        | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 70     | HDA1-26  | -                                                                                   | 50 шт.                                                                              |  |
| 122-130      | 122        | 130        | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 70     | HDA1-27  | -                                                                                   | 50 шт.                                                                              |  |
| 131-139      | 131        | 139        | 26     | 1,0    | 17      | M10     | 85     | HDA1-28  | -                                                                                   | 50 шт.                                                                              |  |
| 140-148      | 140        | 148        | 26     | 1,0    | 17      | M10     | 85     | HDA1-29  | -                                                                                   | 50 шт.                                                                              |  |
| 149-161      | 149        | 161        | 26     | 1,0    | 17      | M10     | 85     | HDA1-30  | -                                                                                   | 50 шт.                                                                              |  |

# ХОМУТ НЕРЖАВІЮЧИЙ СИЛОВИЙ W2

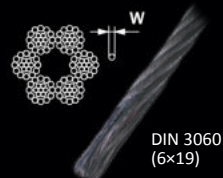
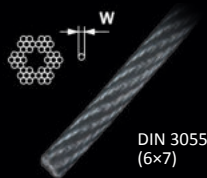
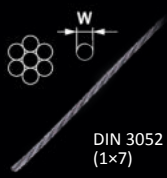
Призначений для фіксації, обтиснення і герметизації різних з'єднань в гідравлічних і пневматичних системах труб, шлангів, патрубків, гнучких повітроводів.



| Найменування | D min (мм) | D max (мм) | W (мм) | S (мм) | SW (мм) | D1 (мм) | L (мм) | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|------------|------------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 17-19        | 17         | 19         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA2-01 | 200 шт.                                                                             |    |
| 19-21        | 19         | 21         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA2-02 | 200 шт.                                                                             |    |
| 20-22        | 20         | 22         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA2-03 | 200 шт.                                                                             |    |
| 21-23        | 21         | 23         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA2-04 | 200 шт.                                                                             |    |
| 23-25        | 23         | 35         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA2-05 | 200 шт.                                                                             |   |
| 26-28        | 26         | 28         | 18     | 0,5    | 8       | M5      | 40     | HDA2-06 | 200 шт.                                                                             |  |
| 29-31        | 29         | 31         | 20     | 0,6    | 10      | M6      | 50     | HDA2-07 | 200 шт.                                                                             |  |
| 32-35        | 32         | 35         | 20     | 0,6    | 10      | M6      | 50     | HDA2-08 | 200 шт.                                                                             |  |
| 36-39        | 36         | 39         | 20     | 0,6    | 10      | M6      | 50     | HDA2-09 | 200 шт.                                                                             |  |
| 38-41        | 38         | 41         | 20     | 0,6    | 10      | M6      | 50     | HDA2-10 | 200 шт.                                                                             |  |
| 40-43        | 40         | 43         | 20     | 0,6    | 10      | M6      | 50     | HDA2-11 | 100 шт.                                                                             |  |
| 44-47        | 44         | 47         | 22     | 0,8    | 10      | M8      | 55     | HDA2-12 | 100 шт.                                                                             |  |
| 48-51        | 48         | 51         | 22     | 0,8    | 10      | M8      | 55     | HDA2-13 | 100 шт.                                                                             |  |
| 52-55        | 52         | 55         | 22     | 0,8    | 10      | M8      | 55     | HDA2-14 | 100 шт.                                                                             |  |
| 56-59        | 56         | 59         | 22     | 0,8    | 10      | M8      | 55     | HDA2-15 | 100 шт.                                                                             |  |
| 60-63        | 60         | 63         | 22     | 0,8    | 10      | M8      | 55     | HDA2-16 | 100 шт.                                                                             |  |
| 64-67        | 64         | 67         | 22     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA2-17 | 100 шт.                                                                             |  |
| 68-73        | 68         | 73         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA2-18 | 100 шт.                                                                             |  |
| 74-79        | 74         | 79         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA2-19 | 100 шт.                                                                             |  |
| 76-80        | 76         | 80         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA2-20 | 100 шт.                                                                             |  |
| 80-85        | 80         | 85         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA2-21 | 100 шт.                                                                             |  |
| 86-91        | 86         | 91         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA2-22 | 100 шт.                                                                             |  |
| 92-97        | 92         | 97         | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA2-23 | 100 шт.                                                                             |  |
| 98-103       | 98         | 103        | 24     | 0,8    | 13      | M8      | 60     | HDA2-24 | 100 шт.                                                                             |  |

# ТРОС ОЦИНКОВАНИЙ

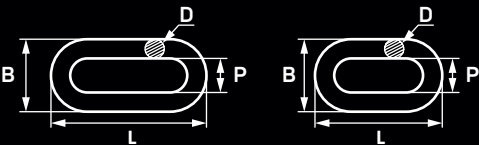
Застосовується для проведення такелажних робіт.  
Підходить для використання у важких експлуатаційних умовах.



| Найменування                    | Розмір W (мм) | Маса/м (кг) | Межа міцності (Н/мм²) (Мпа) | Зусилля на розрив (кг) | DIN  | Бухта (м) | Артикул     |       | Штрихкод |
|---------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------|-------------|-------|----------|
| В ПВХ оболонці 3 мм (2+1) 6 x 7 | 3             | 0,029       | 1 770                       | 270                    | 3055 | 200       | WR-PVC3     | 1 шт. |          |
| В ПВХ оболонці 4 мм (3+1) 6 x 7 | 4             | 0,052       | 1 770                       | 570                    | 3055 | 200       | WR-PVC4     | 1 шт. |          |
| В ПВХ оболонці 5 мм (4+1) 6 x 7 | 5             | 0,065       | 1 770                       | 910                    | 3055 | 100       | WR-PVC5     | 1 шт. |          |
| В ПВХ оболонці 6 мм (5+1) 6 x 7 | 6             | 0,095       | 1 770                       | 1490                   | 3055 | 100       | WR-PVC6     | 1 шт. |          |
| В ПВХ оболонці 8 мм (6+2) 6 x 7 | 8             | 0,138       | 1 770                       | 2150                   | 3055 | 100       | WR-PVC8     | 1 шт. |          |
| 1 x 7                           | 1             | 0,0044      | 1 770                       | 110                    | 3052 | 200       | WR-G30521   | 1 шт. |          |
| 1 x 19                          | 1             | 0,0051      | 1 770                       | 105                    | 3053 | 200       | WR-G30531   | 1 шт. |          |
| 1 x 19                          | 1,5           | 0,0136      | 1 770                       | 250                    | 3053 | 200       | WR-G30531,5 | 1 шт. |          |
| 1 x 19                          | 2             | 0,0203      | 1 770                       | 425                    | 3053 | 200       | WR-G30532   | 1 шт. |          |
| 6 x 7                           | 1,5           | 0,0072      | 1 770                       | 190                    | 3055 | 200       | WR-G1.5     | 1 шт. |          |
| 6 x 7                           | 2             | 0,0146      | 1 770                       | 260                    | 3055 | 200       | WR-G2       | 1 шт. |          |
| 6 x 7                           | 3             | 0,029       | 1 770                       | 570                    | 3055 | 200       | WR-G3       | 1 шт. |          |
| 6 x 7                           | 4             | 0,052       | 1 770                       | 960                    | 3055 | 200       | WR-G4       | 1 шт. |          |
| 6 x 19                          | 5             | 0,0826      | 1 770                       | 1 380                  | 3060 | 100       | WR-G5       | 1 шт. |          |
| 6 x 19                          | 6             | 0,1104      | 1 770                       | 2 000                  | 3060 | 100       | WR-G6       | 1 шт. |          |
| 6 x 19                          | 8             | 0,213       | 1 770                       | 3 550                  | 3060 | 100       | WR-G8       | 1 шт. |          |
| 6 x 19                          | 10            | 0,346       | 1 770                       | 5 535                  | 3060 | 100       | WR-G10      | 1 шт. |          |

# ЛАНЦЮГ

Застосовується для закріплення і завантаження вантажів.  
Підходить для використання у важких експлуатаційних умовах.



| Найменування  | Розмір D (мм) | Маса (кг) | L (мм) | P (мм) | B (мм) | Межа міцності (Н/мм²) (Мпа) | Зусилля на розрив (кг) | Бухта (м) | Артикул |       | Штрихкод |
|---------------|---------------|-----------|--------|--------|--------|-----------------------------|------------------------|-----------|---------|-------|----------|
| Довголанковий | 2             | 0,06      | 26     | 22     | 9,7    | 25                          | 125                    | 110       | CH-LL2  | 1 шт. |          |

ЛАНЦЮГ

| Найменування    | Розмір D (мм) | Маса (кг) | L (мм) | P (мм) | B (мм) | Межа міцності (N/мм²) (МПа) | Зусилля на розрив (кг) | Букта (м) | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|-----------------|---------------|-----------|--------|--------|--------|-----------------------------|------------------------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Довголанковий   | 3             | 0,1576    | 32     | 26     | 14     | 56                          | 280                    | 60        | CH-LL3  | 1 шт.                                                                               |  |
| Довголанковий   | 4             | 0,2698    | 40     | 32     | 16     | 100                         | 500                    | 40        | CH-LL4  | 1 шт.                                                                               |  |
| Довголанковий   | 5             | 0,43      | 45     | 35     | 21     | 160                         | 800                    | 32        | CH-LL5  | 1 шт.                                                                               |  |
| Довголанковий   | 6             | 0,6       | 54     | 42     | 25     | 225                         | 1 125                  | 18        | CH-LL6  | 1 шт.                                                                               |  |
| Коротколанковий | 3             | 0,1606    | 22     | 16     | 11     | 56                          | 280                    | 60        | CH-SL3  | 1 шт.                                                                               |  |
| Коротколанковий | 4             | 0,3040    | 28     | 20     | 16     | 100                         | 500                    | 40        | CH-SL4  | 1 шт.                                                                               |  |
| Коротколанковий | 5             | 0,5       | 31     | 21     | 22     | 160                         | 800                    | 32        | CH-SL5  | 1 шт.                                                                               |  |
| Коротколанковий | 6             | 0,73      | 36     | 24     | 25     | 225                         | 1125                   | 18        | CH-SL6  | 1 шт.                                                                               |  |

КАРАБІН ПОЖЕЖНИЙ

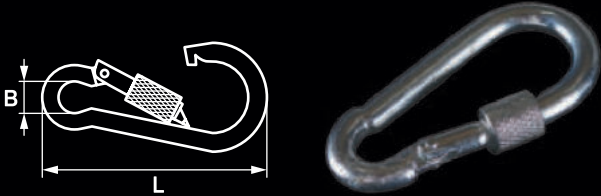
Призначений для закріплення і навантаження вантажів. Підходить для використання у важких експлуатаційних умовах.



| Найменування | Розмір (мм) | Маса (кг) | L (мм) | B (мм) | Межа міцності (N/мм²) (МПа) | Зусилля на розрив (кг) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-------------|-----------|--------|--------|-----------------------------|------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 x 40 мм    | 4           | 0,0076    | 40     | 5      | 70                          | 100                    | CF-4    | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3 000 шт.)                                                              |  |
| 5 x 50 мм    | 5           | 0,0152    | 50     | 7      | 100                         | 150                    | CF-5    | 50 шт.                                                                              | 24 пач.<br>(1 200 шт.)                                                              |  |
| 6 x 60 мм    | 6           | 0,0262    | 60     | 8      | 120                         | 180                    | CF-6    | 100 шт.                                                                             | 10 пач.<br>(1 000 шт.)                                                              |  |
| 7 x 70 мм    | 7           | 0,04      | 70     | 9      | 180                         | 270                    | CF-7    | 50 шт.                                                                              | 9 пач.<br>(450 шт.)                                                                 |  |
| 8 x 80 мм    | 8           | 0,0618    | 80     | 10     | 230                         | 345                    | CF-8    | 50 шт.                                                                              | 7 пач.<br>(350 шт.)                                                                 |  |
| 9 x 90 мм    | 9           | 0,084     | 90     | 12     | 290                         | 375                    | CF-9    | 50 шт.                                                                              | 6 пач.<br>(300 шт.)                                                                 |  |
| 10 x 100 мм  | 10          | 0,123     | 100    | 14     | 350                         | 525                    | CF-10   | 30 шт.                                                                              | 18 пач.<br>(540 шт.)                                                                |  |
| 11 x 120 мм  | 11          | 0,18      | 120    | 17     | 400                         | 600                    | CF-11   | 10 шт.                                                                              | 18 пач.<br>(180 шт.)                                                                |  |
| 12 x 140 мм  | 12          | 0,22      | 140    | 20     | 450                         | 675                    | CF-12   | 10 шт.                                                                              | 9 пач.<br>(90 шт.)                                                                  |  |

КАРАБІН ПОЖЕЖНИЙ  
З ЗАМКОМ

Призначений для закріплення і навантаження вантажів. Підходить для використання у важких експлуатаційних умовах.



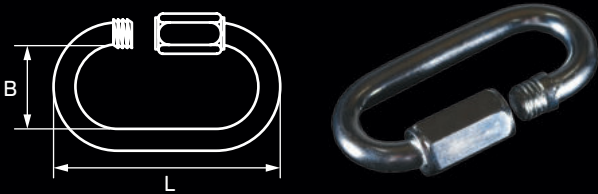
| Найменування | Розмір (мм) | Маса (кг) | L (мм) | B (мм) | Межа міцності (N/мм²) (МПа) | Зусилля на розрив (кг) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-------------|-----------|--------|--------|-----------------------------|------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 x 40 мм    | 4           | 0,009     | 40     | 5      | 70                          | 100                    | CF-L4   | 50 шт.                                                                                | 40 пач.<br>(2 000 шт.)                                                                |  |
| 5 x 50 мм    | 5           | 0,0164    | 50     | 7      | 100                         | 150                    | CF-L5   | 100 шт.                                                                               | 15 пач.<br>(1 500 шт.)                                                                |  |
| 6 x 60 мм    | 6           | 0,0282    | 60     | 8      | 120                         | 180                    | CF-L6   | 100 шт.                                                                               | 10 пач.<br>(1 000 шт.)                                                                |  |
| 7 x 70 мм    | 7           | 0,0434    | 70     | 9      | 180                         | 270                    | CF-L7   | 50 шт.                                                                                | 9 пач.<br>(450 шт.)                                                                   |  |

КАРАБІН ПОЖЕЖНИЙ З ЗАМКОМ

| Найменування | Розмір (мм) | Маса (кг) | L (мм) | B (мм) | Межа міцності (N/мм²) (МПа) | Зусилля на розрив (кг) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|-------------|-----------|--------|--------|-----------------------------|------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 x 80 мм    | 8           | 0,0648    | 80     | 10     | 230                         | 345                    | CF-L8   | 50 шт.                                                                              | 7 пач. (350 шт.)                                                                    |  |
| 9 x 90 мм    | 9           | 0,091     | 90     | 12     | 290                         | 420                    | CF-L9   | 50 шт.                                                                              | 4 пач. (200 шт.)                                                                    |  |
| 10 x 100 мм  | 10          | 0,128     | 100    | 14     | 350                         | 525                    | CF-L10  | 10 шт.                                                                              | 18 пач. (180 шт.)                                                                   |  |
| 11 x 120 мм  | 11          | 0,184     | 120    | 17     | 400                         | 600                    | CF-L11  | 10 шт.                                                                              | 12 пач. (120 шт.)                                                                   |  |
| 12 x 140 мм  | 12          | 0,256     | 140    | 20     | 450                         | 670                    | CF-L12  | 10 шт.                                                                              | 9 пач. (90 шт.)                                                                     |  |

КАРАБІН ГВИНТОВИЙ

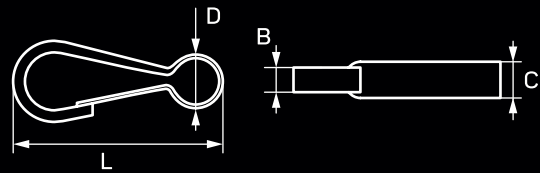
Призначений для закріплення і навантаження вантажів. Підходить для використання у важких експлуатаційних умовах.



| Найменування | Розмір (мм) | Маса (кг) | L (мм) | B (мм) | Межа міцності (N/мм²) (МПа) | Зусилля на розрив (кг) | Артикул  |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-------------|-----------|--------|--------|-----------------------------|------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,5 x 36 мм  | 3,5         | 0,0078    | 36     | 12     | 100                         | 300                    | CA-SC3.5 | 50 шт.                                                                              | 50 пач. (2 500 шт.)                                                                 |    |
| 4 x 40 мм    | 4           | 0,012     | 40     | 13     | 180                         | 540                    | CA-SC4   | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1 500 шт.)                                                                 |    |
| 5 x 49 мм    | 5           | 0,0194    | 49     | 16     | 280                         | 840                    | CA-SC5   | 50 шт.                                                                              | 20 пач. (1 000 шт.)                                                                 |    |
| 6 x 57 мм    | 6           | 0,0346    | 57     | 19     | 400                         | 1 200                  | CA-SC6   | 50 шт.                                                                              | 16 пач. (800 шт.)                                                                   |  |
| 7 x 66 мм    | 7           | 0,0522    | 66     | 23     | 550                         | 1 650                  | CA-SC7   | 50 шт.                                                                              | 10 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| 8 x 74 мм    | 8           | 0,0706    | 74     | 24     | 700                         | 2 100                  | CA-SC8   | 50 шт.                                                                              | 7 пач. (350 шт.)                                                                    |  |
| 10 x 89 мм   | 9           | 0,1280    | 89     | 29     | 880                         | 2 400                  | CA-SC10  | 10 шт.                                                                              | 15 пач. (150 шт.)                                                                   |  |

КАРАБІН ПРУЖИННИЙ

Призначений для закріплення і навантаження вантажів. Підходить для використання у важких експлуатаційних умовах.

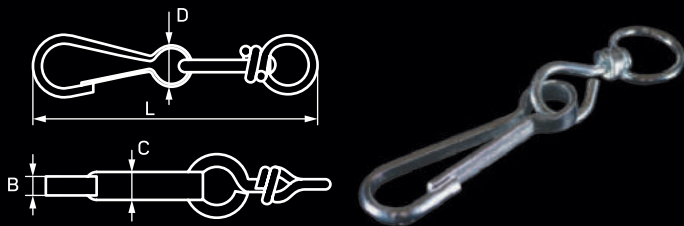


| Найменування | Маса (кг) | D (мм) | B (мм) | C (мм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 мм        | 0,004     | 5,5    | 3      | 4      | SHS-30  | 1 000 шт.                                                                             | 10 пач. (10 000 шт.)                                                                  |  |
| 40 мм        | 0,008     | 7      | 4      | 5      | SHS-40  | 500 шт.                                                                               | 10 пач. (5 000 шт.)                                                                   |  |
| 60 мм        | 0,022     | 10     | 7      | 8      | SHS-60  | 250 шт.                                                                               | 8 пач. (2 000 шт.)                                                                    |  |
| 70 мм        | 0,036     | 12     | 6      | 9      | SHS-70  | 50 шт.                                                                                | 20 пач. (1 000 шт.)                                                                   |  |
| 80 мм        | 0,044     | 13     | 8      | 11     | SHS-80  | 50 шт.                                                                                | 18 пач. (900 шт.)                                                                     |  |
| 90 мм        | 0,066     | 14     | 8      | 11     | SHS-90  | 50 шт.                                                                                | 12 пач. (600 шт.)                                                                     |  |



# КАРАБІН ПРУЖИННИЙ З ВЕРТЛЮГОМ

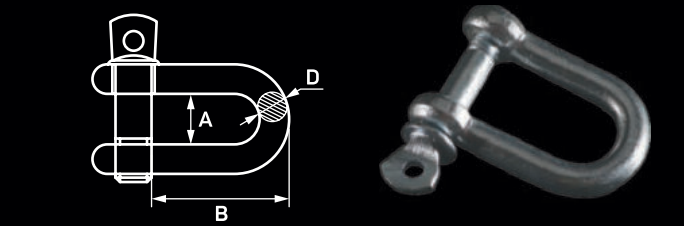
Призначений для використання у важких експлуатаційних умовах: підвищеної вологості, різких перепадів температур і т.п.



| Найменування | D (мм) | B (мм) | C (мм) | Артикул  |           |                       | Штрихкод |
|--------------|--------|--------|--------|----------|-----------|-----------------------|----------|
| 30 мм        | 5,5    | 3      | 4      | SHSV-30  | 1 000 шт. | 5 пач.<br>(5 000 шт.) |          |
| 40 мм        | 7      | 4      | 5      | SHSV-40  | 500 шт.   | 6 пач.<br>(3 000 шт.) |          |
| 50 мм        | 10     | 5      | 7      | SHSV-50  | 400 шт.   | 5 пач.<br>(2 000 шт.) |          |
| 60 мм        | 10     | 6      | 8      | SHSV-60  | 200 шт.   | 5 пач.<br>(1 000 шт.) |          |
| 70 мм        | 12     | 7      | 9      | SHSV-70  | 50 шт.    | 16 пач.<br>(800 шт.)  |          |
| 80 мм        | 13     | 8      | 11     | SHSV-80  | 100 шт.   | 6 пач.<br>(600 шт.)   |          |
| 90 мм        | 14     | 8      | 11     | SHSV-90  | 50 шт.    | 8 пач.<br>(400 шт.)   |          |
| 100 мм       | 14     | 10     | 12     | SHSV-100 | 30 шт.    | 10 пач.<br>(300 шт.)  |          |
| 120 мм       | 16     | 10     | 13     | SHSV-120 | 20 шт.    | 10 пач.<br>(200 шт.)  |          |

# КАРАБІН U-ПОДІБНИЙ

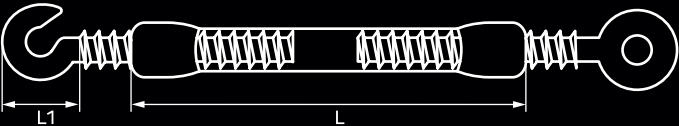
Призначений для використання у важких експлуатаційних умовах: підвищеної вологості, різких перепадів температур і т. п.



| Найменування | A (мм) | B (мм) | D (мм) | Артикул |        |                        | Штрихкод |
|--------------|--------|--------|--------|---------|--------|------------------------|----------|
| M5/10        | 10     | 21     | 4,5    | CU-510  | 50 шт. | 30 пач.<br>(1 500 шт.) |          |
| M6/12        | 12     | 24     | 5      | CU-612  | 50 шт. | 20 пач.<br>(1 000 шт.) |          |
| M8/16        | 16     | 31     | 7      | CU-816  | 50 шт. | 8 пач.<br>(400 шт.)    |          |
| M10/20       | 20     | 42     | 9,5    | CU-1020 | 50 шт. | 5 пач.<br>(250 шт.)    |          |

# ТАЛРЕП С+О ГАК / КІЛЬЦЕ

Призначений для використання у важких експлуатаційних умовах: підвищеної вологості, вібрації, різких перепадів температур, агресивного середовища.



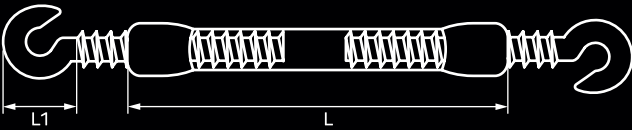
| Найменування | L (мм) | L1 (мм) | Різьблення | Маса/м.<br>(кг) | Робоче наван-<br>таження (кг) | Зусилля на<br>розрив (кг) | Артикул   |        |                      | Штрихкод |
|--------------|--------|---------|------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|-----------|--------|----------------------|----------|
| M5 x 70      | 70     | 35      | M5         | 0,0498          | 50                            | 150                       | LA-SO570  | 50 шт. | 10 пач.<br>(500 шт.) |          |
| M6 x 110     | 110    | 55      | M6         | 0,0912          | 75                            | 225                       | LA-SO6110 | 50 шт. | 6 пач.<br>(300 шт.)  |          |

ТАЛРЕП С+О ГАК / КІЛЬЦЕ

| Найменування | L (мм) | L1 (мм) | Різьблення | Маса/м.<br>(кг) | Робоче наван-<br>таження (кг) | Зусилля на<br>розрив (кг) | Артикул    |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|--------|---------|------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| M8 x 110     | 110    | 57      | M8         | 0,1552          | 165                           | 495                       | LA-SO8110  | 10 шт.                                                                              | 15 пач.<br>(150 шт.)                                                                |  |
| M10 x 125    | 125    | 68      | M10        | 0,2808          | 235                           | 705                       | LA-SO10125 | 20 шт.                                                                              | 5 пач.<br>(100 шт.)                                                                 |  |
| M12 x 125    | 125    | 70      | M12        | 0,4222          | 320                           | 960                       | LA-SO12125 | 10 шт.                                                                              | 5 пач.<br>(50 шт.)                                                                  |  |
| M14 x 140    | 140    | 73      | M14        | 0,60            | 420                           | 1260                      | LA-SO14140 | 5 шт.                                                                               | 8 пач.<br>(40 шт.)                                                                  |  |

ТАЛРЕП С+С ГАК / ГАК

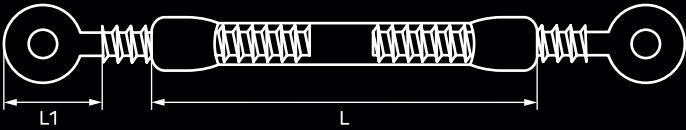
Призначений для використання у важких експлуатаційних умовах: підвищеної вологості, вібрації, різких перепадів температур, агресивного середовища.



| Найменування | L (мм) | L1 (мм) | Різьблення | Маса/м.<br>(кг) | Робоче наван-<br>таження (кг) | Зусилля на<br>розрив (кг) | Артикул    |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|--------|---------|------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M5 x 70      | 70     | 35      | M5         | 0,0498          | 50                            | 150                       | LA-SS570   | 50 шт.                                                                              | 10 пач.<br>(500 шт.)                                                                |    |
| M6 x 110     | 110    | 55      | M6         | 0,0912          | 75                            | 225                       | LA-SS6110  | 50 шт.                                                                              | 6 пач.<br>(300 шт.)                                                                 |  |
| M8 x 110     | 110    | 57      | M8         | 0,1552          | 165                           | 495                       | LA-SS8110  | 10 шт.                                                                              | 15 пач.<br>(150 шт.)                                                                |  |
| M10 x 125    | 125    | 68      | M10        | 0,2808          | 235                           | 705                       | LA-SS10125 | 20 шт.                                                                              | 5 пач.<br>(100 шт.)                                                                 |  |
| M12 x 125    | 125    | 70      | M12        | 0,4222          | 320                           | 960                       | LA-SS12125 | 10 шт.                                                                              | 5 пач.<br>(50 шт.)                                                                  |  |
| M14 x 140    | 140    | 73      | M14        | 0,60            | 420                           | 1260                      | LA-SS14140 | 5 шт.                                                                               | 8 пач.<br>(40 шт.)                                                                  |  |

ТАЛРЕП О + О КІЛЬЦЕ / КІЛЬЦЕ

Призначений для використання у важких експлуатаційних умовах: підвищеної вологості, вібрації, різких перепадів температур, агресивного середовища.

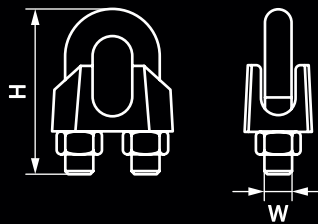


| Найменування | L (мм) | L1 (мм) | Різьблення | Маса/м.<br>(кг) | Робоче наван-<br>таження (кг) | Зусилля на<br>розрив (кг) | Артикул    |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|--------|---------|------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M5 x 70      | 70     | 35      | M5         | 0,0498          | 140                           | 420                       | LA-OO570   | 50 шт.                                                                                | 10 пач.<br>(500 шт.)                                                                  |  |
| M6 x 110     | 110    | 55      | M6         | 0,0912          | 225                           | 675                       | LA-OO6110  | 50 шт.                                                                                | 6 пач.<br>(300 шт.)                                                                   |  |
| M8 x 110     | 110    | 57      | M8         | 0,1552          | 410                           | 1230                      | LA-OO8110  | 10 шт.                                                                                | 15 пач.<br>(150 шт.)                                                                  |  |
| M10 x 125    | 125    | 68      | M10        | 0,2808          | 650                           | 1950                      | LA-OO10125 | 20 шт.                                                                                | 5 пач.<br>(100 шт.)                                                                   |  |
| M12 x 125    | 125    | 70      | M12        | 0,4222          | 930                           | 2790                      | LA-OO12125 | 10 шт.                                                                                | 5 пач.<br>(50 шт.)                                                                    |  |
| M14 x 140    | 140    | 73      | M14        | 0,60            | 1330                          | 3990                      | LA-OO14140 | 5 шт.                                                                                 | 8 пач.<br>(40 шт.)                                                                    |  |

КРІПІЛЬНІ СИСТЕМИ

# ЗАТИСКАЧ ДЛЯ ТРОСА DIN 741

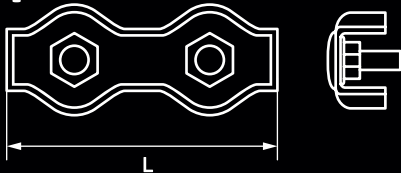
Призначений для використання у важких експлуатаційних умовах: підвищеної вологості, різких перепадів температур і т. п.



| Найменування | Товщина W (мм) | Висота H (мм) | Ширина (мм) | Артикул |        |                        | Штрихкод |
|--------------|----------------|---------------|-------------|---------|--------|------------------------|----------|
| 3 мм         | 4              | 20            | 18          | C741-3  | 50 шт. | 50 пач.<br>(2 500 шт.) |          |
| 5 мм         | 5              | 24            | 22          | C741-5  | 50 шт. | 36 пач.<br>(1 800 шт.) |          |
| 6 мм         | 5              | 30            | 23          | C741-6  | 50 шт. | 32 пач.<br>(1 600 шт.) |          |
| 8 мм         | 6              | 34            | 28          | C741-8  | 50 шт. | 16 пач.<br>(800 шт.)   |          |
| 10 мм        | 8              | 43            | 33          | C741-10 | 10 шт. | 40 пач.<br>(400 шт.)   |          |
| 12 мм        | 10             | 45            | 34          | C741-12 | 10 шт. | 20 пач.<br>(200 шт.)   |          |

# ЗАТИСКАЧ ПОДВІЙНИЙ DUPLEX

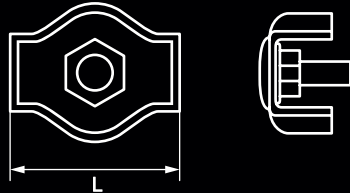
Призначений для з'єднання сталевих тросів і створення петель. Використовується у важких експлуатаційних умовах: підвищеної вологості, вібрації і т. п.



| Найменування | L (мм) | Різьблення | D (мм) | Зусилля на розрив (кг) | Артикул |        |                        | Штрихкод |
|--------------|--------|------------|--------|------------------------|---------|--------|------------------------|----------|
| 2 мм         | 30     | M4         | 2      | 0,010                  | CD-2    | 50 шт. | 36 пач.<br>(1 800 шт.) |          |
| 3 мм         | 35     | M4         | 3      | 0,014                  | CD-3    | 50 шт. | 24 пач.<br>(1 200 шт.) |          |
| 4 мм         | 40     | M5         | 4      | 0,024                  | CD-4    | 50 шт. | 24 пач.<br>(1 200 шт.) |          |
| 5 мм         | 50     | M5         | 5      | 0,033                  | CD-5    | 50 шт. | 12 пач.<br>(600 шт.)   |          |
| 6 мм         | 60     | M6         | 6      | 0,056                  | CD-6    | 50 шт. | 8 пач.<br>(400 шт.)    |          |
| 8 мм         | 76     | M8         | 8      | 0,100                  | CD-8    | 50 шт. | 4 пач.<br>(200 шт.)    |          |
| 10 мм        | 88     | M10        | 10     | 0,117                  | CD-10   | 10 шт. | 20 пач.<br>(200 шт.)   |          |

# ЗАТИСКАЧ ОДИНАРНИЙ SIMPLEX

Призначений для з'єднання сталевих тросів і створення петель. Використовується у важких експлуатаційних умовах: підвищеної вологості, вібрації і т. п.



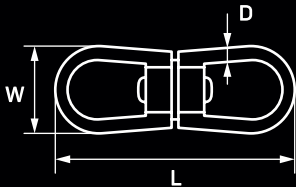
| Найменування | L (мм) | Різьблення | D (мм) | Зусилля на розрив (кг) | Артикул |        |                        | Штрихкод |
|--------------|--------|------------|--------|------------------------|---------|--------|------------------------|----------|
| 2 мм         | 15     | M4         | 2      | 0,005                  | CS-2    | 50 шт. | 52 пач.<br>(2 600 шт.) |          |
| 3 мм         | 18     | M4         | 3      | 0,008                  | CS-3    | 50 шт. | 52 пач.<br>(2 600 шт.) |          |

ЗАТИСКАЧ ОДИНАРНИЙ SIMPLEX

| Найменування | L (мм) | Різьблення | D (мм) | Зусилля на розрив (кг) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|--------|------------|--------|------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 мм         | 20     | M5         | 4      | 0,012                  | CS-4    | 50 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(2 000 шт.)                                                              |  |
| 5 мм         | 24     | M5         | 5      | 0,016                  | CS-5    | 50 шт.                                                                              | 24 пач.<br>(1 200 шт.)                                                              |  |
| 6 мм         | 30     | M6         | 6      | 0,028                  | CS-6    | 50 шт.                                                                              | 12 пач.<br>(600 шт.)                                                                |  |
| 8 мм         | 36     | M8         | 8      | 0,050                  | CS-8    | 10 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(400 шт.)                                                                |  |
| 10 мм        | 42     | M10        | 10     | 0,066                  | CS-10   | 10 шт.                                                                              | 10 пач.<br>(100 шт.)                                                                |  |

ВЕРТЛЮГ НІКЕЛЬОВАНИЙ  
ПЕТЛЯ-ПЕТЛЯ

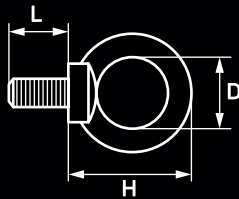
З'єднує і фіксує два елементи одного механізму або ланок ланцюга. Конструкція дозволяє кожній частині або ланці вільно обертатися навколо своєї осі.



| Найменування | L (мм) | D (мм) | W (мм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|--------|--------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,8 мм       | 42     | 3,8    | 20     | VR-3.8N | 50 шт.                                                                              | 20 пач. (1 000 шт.)                                                                 |    |
| 4,5 мм       | 56     | 4,5    | 21     | VR-4.5N | 50 шт.                                                                              | 12 пач. (600 шт.)                                                                   |   |
| 6 мм         | 73     | 6      | 33     | VR-6N   | 50 шт.                                                                              | 8 пач. (400 шт.)                                                                    |  |

РИМ-БОЛТ DIN 580

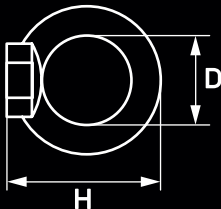
Призначений для кріплення ланцюгів і тросів, а також установки розтяжок і підйому вантажів. Використовується в будівельних, монтажних і такелажних роботах.



| Найменування | L (мм) | H (мм) | D (мм) | Покриття   | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M6 x 1.0     | 13     | 31     | 27     | цинк білий | RB-61     | 10 шт.                                                                                | 40 пач.<br>(400 шт.)                                                                  |  |
| M8 x 1.25    | 14     | 36     | 36     | цинк білий | RB-81.25  | 50 шт.                                                                                | 10 пач.<br>(500 шт.)                                                                  |  |
| M10 x 1.5    | 16     | 45     | 45     | цинк білий | RB-101.5  | 10 шт.                                                                                | 25 пач.<br>(250 шт.)                                                                  |  |
| M12 x 1.75   | 21     | 53     | 54     | цинк білий | RB-121.75 | 10 шт.                                                                                | 12 пач.<br>(120 шт.)                                                                  |  |

РИМ-ГАЙКА DIN 582

Призначена для кріплення ланцюгів і тросів, а також установки розтяжок і підйому вантажів. Використовується в будівельних, монтажних і такелажних роботах.



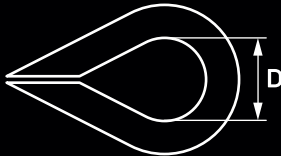
| Найменування | Різьблення | H (мм) | D (мм) | Покриття   | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|------------|--------|--------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M6 x 1.0     | M6         | 31     | 27     | цинк білий | RG-61   | 10 шт.                                                                                | 40 пач.<br>(400 шт.)                                                                  |  |

РИМ-ГАЙКА DIN 582

| Найменування | Різьблення | H (мм) | D (мм) | Покриття   | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|------------|--------|--------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| M8 x 1.25    | M8         | 36     | 36     | цинк білий | RG-81.25  | 10 шт.                                                                              | 40 пач. (400 шт.)                                                                   |  |
| M10 x 1.5    | M10        | 45     | 45     | цинк білий | RG-101.5  | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| M12 x 1.75   | M12        | 53     | 54     | цинк білий | RG-121.75 | 10 шт.                                                                              | 12 пач. (120 шт.)                                                                   |  |

КОУШ

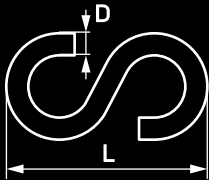
Запобігає стиранню та зносу троса. Підходить для використання у важких експлуатаційних умовах.



| Найменування | D (мм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 мм         | 3      | ТН-3    | 50 шт.                                                                             | 40 пач. (2 000 шт.)                                                                 |    |
| 4 мм         | 4      | ТН-4    | 100 шт.                                                                            | 11 пач. (1 100 шт.)                                                                 |    |
| 5 мм         | 5      | ТН-5    | 50 шт.                                                                             | 11 пач. (1 000 шт.)                                                                 |    |
| 6 мм         | 6      | ТН-6    | 50 шт.                                                                             | 10 пач. (500 шт.)                                                                   |    |
| 8 мм         | 8      | ТН-8    | 50 шт.                                                                             | 6 пач. (300 шт.)                                                                    |    |
| 9 мм         | 9      | ТН-9    | 50 шт.                                                                             | 6 пач. (300 шт.)                                                                    |   |
| 10 мм        | 10     | ТН-10   | 50 шт.                                                                             | 6 пач. (300 шт.)                                                                    |  |
| 12 мм        | 12     | ТН-12   | 10 шт.                                                                             | 30 пач. (300 шт.)                                                                   |  |

ГАК S-ПОДІБНИЙ

Призначений для зрощування сталевих тросів і створення петель. Підходить для використання у важких експлуатаційних умовах.



| Найменування | L (мм) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 мм         | 30     | НО-S3   | 50 шт.                                                                              | 40 пач. (2 000 шт.)                                                                   |  |
| 4 мм         | 35     | НО-S4   | 50 шт.                                                                              | 20 пач. (1 000 шт.)                                                                   |  |
| 5 мм         | 46     | НО-S5   | 50 шт.                                                                              | 20 пач. (1 000 шт.)                                                                   |  |
| 6 мм         | 51     | НО-S6   | 10 шт.                                                                              | 50 пач. (500 шт.)                                                                     |  |
| 7 мм         | 69     | НО-S7   | 50 шт.                                                                              | 8 пач. (400 шт.)                                                                      |  |
| 8 мм         | 71     | НО-S8   | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                     |  |

ІЗОЛЯЦІЙНА СТРІЧКА

Використовується для ізоляції і механічного захисту виробів.



| Найменування | Колір | Товщина (мм) | Ширина (мм) | Макс. напруга, до (В) | Артикул     |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-------|--------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 м         | ●     | 0,14         | 17          | 600                   | ET-10 White | 10 шт.                                                                                | 50 пач. (500 шт.)                                                                     |  |

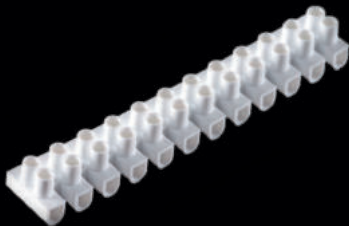
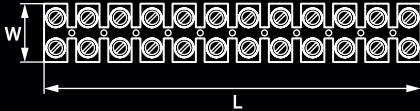
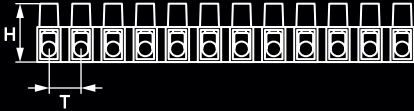


ІЗОЛЯЦІЙНА СТРИЧКА

| Найменування | Колір                                                                             | Товщина (мм) | Ширина (мм) | Макс. напруга, до (В) | Артикул            |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 м         |  | 0,14         | 17          | 4,5-6                 | ET-10 Yellow-green | 10 шт.                                                                              | 50 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| 10 м         |  | 0,14         | 17          | 4,5-6                 | ET-10 Blue         | 10 шт.                                                                              | 50 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| 10 м         |  | 0,14         | 17          | 4,5-6                 | ET-10 Black        | 10 шт.                                                                              | 50 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| 20 м         |  | 0,14         | 17          | 600                   | ET-20 White        | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 20 м         |  | 0,14         | 17          | 4,5-6                 | ET-20 Yellow-green | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 20 м         |  | 0,14         | 17          | 4,5-6                 | ET-20 Blue         | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 20 м         |  | 0,14         | 17          | 4,5-6                 | ET-20 Black        | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 25 м         |  | 0,14         | 17          | 4,5-6                 | ET-25 Blue         | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 25 м         |  | 0,14         | 17          | 4,5-6                 | ET-25 Black        | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 10 м (набір) |  | 0,14         | 17          | 4,5-6                 | ET-10 SET          | -                                                                                   | 8 пач.                                                                              |  |
| 25 м (набір) |  | 0,14         | 17          | 4,5-6                 | ET-25 SET          | -                                                                                   | 5 пач.                                                                              |  |

КЛЕМНА КОЛОДКА НЕ ГОРЮЧА

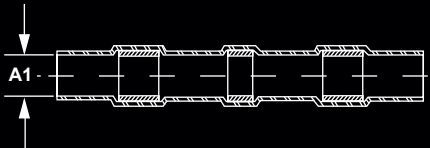
Корпус клемника має високу еластичність і термостійкість. Застосовується для з'єднання алюмінієвих і мідних дротів.



| Найменування | Сила струму (А) | Переріз (мм²) | Матеріал | W (мм) | H (мм) | T (мм) | Напруга (В) | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-----------------|---------------|----------|--------|--------|--------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 мм        | 3               | 4             | РА       | 15     | 12     | 8      | 400         | TB-A3   | 10 шт.                                                                                | 100 пач. (1 000 шт.)                                                                  |  |
| 115 мм       | 6               | 6             | РА       | 17,5   | 13     | 9,5    | 400         | TB-A6   | 10 шт.                                                                                | 100 пач. (1 000 шт.)                                                                  |  |
| 126 мм       | 10              | 10            | РА       | 20,2   | 15,5   | 10,5   | 400         | TB-A10  | 10 шт.                                                                                | 50 пач. (500 шт.)                                                                     |  |
| 130 мм       | 15              | 12            | РА       | 21     | 17     | 11     | 400         | TB-A15  | 10 шт.                                                                                | 50 пач. (500 шт.)                                                                     |  |
| 155 мм       | 20              | 14            | РА       | 35     | 19,2   | 13,5   | 400         | TB-A20  | 10 шт.                                                                                | 50 пач. (500 шт.)                                                                     |  |
| 171 мм       | 30              | 16            | РА       | 25     | 20,5   | 14,8   | 400         | TB-A30  | 10 шт.                                                                                | 30 пач. (300 шт.)                                                                     |  |
| 192 мм       | 60              | 25            | РА       | 31     | 25     | 17     | 400         | TB-A60  | 10 шт.                                                                                | 20 пач. (200 шт.)                                                                     |  |

РУКАВ ДЛЯ ЗРОЩУВАННЯ ДРОТІВ

Рукав для зрощування дротів з олов'яним кільцем по центру та кольоровими кільцями з клеєм з обох кінців. Використовується для ізоляції та з'єднання дротів без пайки. Робоча температура від -55 °С до 105 °С.



| Колір | Діаметр кабелю A1 max (мм) | Температура плавлення усадки | Температура плавлення олова | Коефіцієнт усадки: 2: 1 | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| білий | 2.7                        | 80                           | 138                         | 2:1                     | TL-WS11 | 10                                                                                    |  |

РУКАВ ДЛЯ ЗРОЩУВАННЯ ДРОТІВ

| Колір    | Діаметр кабелю A1 max (мм) | Температура плавлення усадки | Температура плавлення олова | Коефіцієнт усадки: 2: 1 | Артикул | ☒  | Штрихкод                                                                            |
|----------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| червоний | 3,5                        | 80                           | 138                         | 2:1                     | TL-WS21 | 10 |  |
| синій    | 5,2                        | 80                           | 138                         | 2:1                     | TL-WS31 | 10 |  |
| жовтий   | 6,6                        | 80                           | 138                         | 2:1                     | TL-WS41 | 10 |  |

ТЕРМОУСАДЖУВАЛЬНА ТРУБКА

Використовується для ізоляції і механічного захисту виробів.



| Найменування                      | Колір                                                                               | Тип   | Довжина (м) | Коефіцієнт усадки | Артикул     | ☒      | Штрихкод                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 мм набір 6 кольорів             |    | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-1kit    | 30 шт. |    |
| 2 мм набір 6 кольорів             |    | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-2kit    | 30 шт. |    |
| 3 мм набір 6 кольорів             |    | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-3kit    | 30 шт. |    |
| 4 мм набір 6 кольорів             |   | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-4kit    | 30 шт. |   |
| 5 мм набір 6 кольорів             |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-5kit    | 30 шт. |  |
| 6 мм набір 6 кольорів             |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-6kit    | 30 шт. |  |
| 8 мм набір 6 кольорів             |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-8kit    | 30 шт. |  |
| 10 мм набір 6 кольорів            |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-10kit   | 20 шт. |  |
| 12 мм набір 6 кольорів            |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-12kit   | 20 шт. |  |
| 14 мм набір 6 кольорів            |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-14kit   | 20 шт. |  |
| 16 мм набір 6 кольорів            |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-16kit   | 20 шт. |  |
| 20 мм набір 6 кольорів            |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-20kit   | 20 шт. |  |
| 25 мм набір 6 кольорів            |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-25kit   | 20 шт. |  |
| 30 мм набір 6 кольорів            |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-30kit   | 20 шт. |  |
| 3, 4, 5, 6, 10 мм набір 4 кольори |  | пачка | 0,1         | 2 : 1             | ZRG-DIF-kit | 44 шт. |  |
| 1 мм                              |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-1B      | 30 шт. |  |
| 1 мм                              |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-1BL     | 30 шт. |  |
| 1 мм                              |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-1W      | 30 шт. |  |
| 1 мм                              |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-1Y      | 30 шт. |  |
| 1 мм                              |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-1R      | 30 шт. |  |
| 1,5 мм                            |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-1,5W    | 30 шт. |  |
| 1,5 мм                            |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-1,5Y    | 30 шт. |  |
| 1,5 мм                            |  | пачка | 1           | 2 : 1             | ZRG-1,5G    | 30 шт. |  |

КРІПИЛЬНІ СИСТЕМИ

ТЕРМОУСАДЖУВАЛЬНА ТРУБКА

| Найменування | Колір                                                                               | Тип   | Довжина (м) | Коефіцієнт<br>усадки | Артикул   |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5 мм       |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-1,5R  | 30 шт.                                                                              |    |
| 1,5 мм       |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-1,5BL | 30 шт.                                                                              |    |
| 1,5 мм       |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-1,5B  | 30 шт.                                                                              |    |
| 2 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-2W    | 30 шт.                                                                              |    |
| 2 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-2Y    | 30 шт.                                                                              |    |
| 2 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-2G    | 30 шт.                                                                              |    |
| 2 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-2R    | 30 шт.                                                                              |    |
| 2 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-2BL   | 30 шт.                                                                              |    |
| 2 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-2B    | 30 шт.                                                                              |    |
| 3 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-3W    | 30 шт.                                                                              |    |
| 3 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-3Y    | 30 шт.                                                                              |    |
| 3 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-3G    | 30 шт.                                                                              |    |
| 3 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-3R    | 30 шт.                                                                              |    |
| 3 мм         |   | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-3BL   | 30 шт.                                                                              |   |
| 3 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-3B    | 30 шт.                                                                              |  |
| 4 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-4W    | 30 шт.                                                                              |  |
| 4 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-4Y    | 30 шт.                                                                              |  |
| 4 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-4G    | 30 шт.                                                                              |  |
| 4 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-4R    | 30 шт.                                                                              |  |
| 4 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-4BL   | 30 шт.                                                                              |  |
| 4 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-4B    | 30 шт.                                                                              |  |
| 5 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-5W    | 30 шт.                                                                              |  |
| 5 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-5Y    | 30 шт.                                                                              |  |
| 5 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-5G    | 30 шт.                                                                              |  |
| 5 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-5R    | 30 шт.                                                                              |  |
| 5 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-5BL   | 30 шт.                                                                              |  |
| 5 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-5B    | 30 шт.                                                                              |  |
| 6 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-6W    | 30 шт.                                                                              |  |
| 6 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-6Y    | 30 шт.                                                                              |  |
| 6 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-6G    | 30 шт.                                                                              |  |
| 6 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-6R    | 30 шт.                                                                              |  |
| 6 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-6BL   | 30 шт.                                                                              |  |
| 6 мм         |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-6B    | 30 шт.                                                                              |  |

ТЕРМОУСАДЖУВАЛЬНА ТРУБКА

| Найменування | Колір                                                                               | Тип   | Довжина (м) | Коефіцієнт<br>усадки | Артикул  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-8W   | 30 шт.                                                                              |    |
| 8 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-8Y   | 30 шт.                                                                              |    |
| 8 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-8G   | 30 шт.                                                                              |    |
| 8 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-8R   | 30 шт.                                                                              |    |
| 8 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-8BL  | 30 шт.                                                                              |    |
| 8 мм         |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-8B   | 30 шт.                                                                              |    |
| 10 мм        |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-10W  | 20 шт.                                                                              |    |
| 10 мм        |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-10Y  | 20 шт.                                                                              |    |
| 10 мм        |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-10G  | 20 шт.                                                                              |    |
| 10 мм        |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-10R  | 20 шт.                                                                              |    |
| 10 мм        |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-10BL | 20 шт.                                                                              |    |
| 10 мм        |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-10B  | 20 шт.                                                                              |    |
| 12 мм        |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-12W  | 20 шт.                                                                              |    |
| 12 мм        |   | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-12Y  | 20 шт.                                                                              |   |
| 12 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-12G  | 20 шт.                                                                              |  |
| 12 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-12R  | 20 шт.                                                                              |  |
| 12 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-12BL | 20 шт.                                                                              |  |
| 12 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-12B  | 20 шт.                                                                              |  |
| 14 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-14W  | 20 шт.                                                                              |  |
| 14 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-14Y  | 20 шт.                                                                              |  |
| 14 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-14G  | 20 шт.                                                                              |  |
| 14 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-14R  | 20 шт.                                                                              |  |
| 14 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-14BL | 20 шт.                                                                              |  |
| 14 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-14B  | 20 шт.                                                                              |  |
| 16 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-16W  | 20 шт.                                                                              |  |
| 16 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-16Y  | 20 шт.                                                                              |  |
| 16 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-16G  | 20 шт.                                                                              |  |
| 16 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-16R  | 20 шт.                                                                              |  |
| 16 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-16BL | 20 шт.                                                                              |  |
| 16 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-16B  | 20 шт.                                                                              |  |
| 20 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-20W  | 20 шт.                                                                              |  |
| 20 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-20Y  | 20 шт.                                                                              |  |
| 20 мм        |  | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-20G  | 20 шт.                                                                              |  |

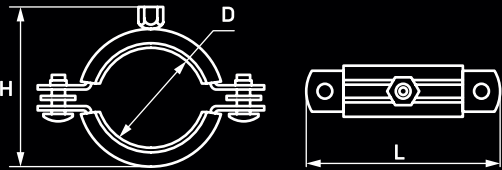
ТЕРМОУСАДЖУВАЛЬНА ТРУБКА

| Найменування | Колір                                                                               | Тип   | Довжина (м) | Коефіцієнт<br>усадки | Артикул  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 мм        |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-20R  | 20 шт.                                                                              |    |
| 20 мм        |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-20BL | 20 шт.                                                                              |    |
| 20 мм        |    | пачка | 1           | 2 : 1                | ZRG-20B  | 20 шт.                                                                              |    |
| 4 мм         |    | бухта | 200         | 2 : 1                | ZRB-4W   | 200 м                                                                               |    |
| 4 мм         |    | бухта | 200         | 2 : 1                | ZRB-4B   | 200 м                                                                               |    |
| 4 мм         |    | бухта | 200         | 2 : 1                | ZRB-4BL  | 200 м                                                                               |    |
| 4 мм         |    | бухта | 200         | 2 : 1                | ZRB-4Y   | 200 м                                                                               |    |
| 4 мм         |    | бухта | 200         | 2 : 1                | ZRB-4R   | 200 м                                                                               |    |
| 4 мм         |    | бухта | 200         | 2 : 1                | ZRB-4G   | 200 м                                                                               |    |
| 5 мм         |    | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-5W   | 100 м                                                                               |    |
| 5 мм         |    | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-5B   | 100 м                                                                               |    |
| 5 мм         |    | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-5BL  | 100 м                                                                               |    |
| 5 мм         |    | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-5Y   | 100 м                                                                               |    |
| 5 мм         |    | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-5R   | 100 м                                                                               |    |
| 5 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-5G   | 100 м                                                                               |  |
| 6 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-6W   | 100 м                                                                               |  |
| 6 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-6B   | 100 м                                                                               |  |
| 6 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-6BL  | 100 м                                                                               |  |
| 6 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-6Y   | 100 м                                                                               |  |
| 6 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-6R   | 100 м                                                                               |  |
| 6 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-6G   | 100 м                                                                               |  |
| 8 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-8W   | 100 м                                                                               |  |
| 8 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-8B   | 100 м                                                                               |  |
| 8 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-8BL  | 100 м                                                                               |  |
| 8 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-8Y   | 100 м                                                                               |  |
| 8 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-8R   | 100 м                                                                               |  |
| 8 мм         |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-8G   | 100 м                                                                               |  |
| 10 мм        |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-10W  | 100 м                                                                               |  |
| 10 мм        |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-10B  | 100 м                                                                               |  |
| 10 мм        |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-10BL | 100 м                                                                               |  |
| 10 мм        |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-10Y  | 100 м                                                                               |  |
| 10 мм        |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-10R  | 100 м                                                                               |  |
| 10 мм        |  | бухта | 100         | 2 : 1                | ZRB-10G  | 100 м                                                                               |  |



# ХОМУТ ТРУБНИЙ З ГАЙКОЮ М8

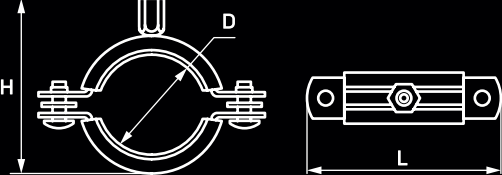
Призначений для фіксації труб на різних вертикальних або горизонтальних поверхнях. Встановлена гайка з різьбленням М8.



| Найменування | D (мм)  | H (мм) | L (мм) | Різьблення | Робоче навантаження (кН) | Сумісна труба (дюйми) | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|---------|--------|--------|------------|--------------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/2"         | 20-24   | 23     | 62     | M8         | 1,4                      | 1/2                   | PC-01   | 200 шт.                                                                             |    |
| 3/4"         | 25-28   | 23     | 68     | M8         | 1,4                      | 3/4                   | PC-02   | 200 шт.                                                                             |    |
| 1"           | 32-35   | 23     | 77     | M8         | 1,4                      | 1                     | PC-03   | 130 шт.                                                                             |    |
| 1 1/4"       | 39-46   | 23     | 91     | M8         | 1,6                      | 1 1/4                 | PC-04   | 100 шт.                                                                             |    |
| 1 1/2"       | 48-53   | 23     | 98     | M8         | 1,6                      | 1 1/2                 | PC-05   | 100 шт.                                                                             |    |
| 2"           | 59-66   | 23     | 109    | M8         | 1,6                      | 2                     | PC-06   | 75 шт.                                                                              |    |
| 2 1/2"       | 75-80   | 23     | 126    | M8         | 2,4                      | 2 1/2                 | PC-07   | 60 шт.                                                                              |    |
| 3"           | 87-92   | 23     | 137    | M8         | 2,4                      | 3                     | PC-071  | 55 шт.                                                                              |  |
| 3 1/2"       | 99-105  | 23     | 144    | M8         | 2,4                      | 3 1/2                 | PC-072  | 55 шт.                                                                              |  |
| 4"           | 107-115 | 23     | 162    | M8         | 2,4                      | 4                     | PC-08   | 55 шт.                                                                              |  |
| 5"           | 135-143 | 23     | 182    | M8         | 2,4                      | 5                     | PC-09   | 55 шт.                                                                              |  |

# ХОМУТ ТРУБНИЙ З КОМБІНОВАНОЮ ГАЙКОЮ

Призначений для фіксації труб на різних вертикальних або горизонтальних поверхнях. Встановлена гайка з різьбленням М8 / М10.



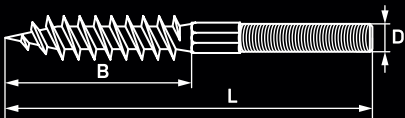
| Найменування | D (мм) | H (мм) | L (мм) | Різьблення | Робоче навантаження (кН) | Сумісна труба (дюйми) | Артикул |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|--------|--------|--------|------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/2"         | 20-24  | 23     | 62     | M8/M10     | 1,4                      | 1/2                   | PCC-01  | 200 шт.                                                                               |  |
| 3/4"         | 25-28  | 23     | 68     | M8/M10     | 1,4                      | 3/4                   | PCC-02  | 200 шт.                                                                               |  |
| 1"           | 32-35  | 23     | 77     | M8/M10     | 1,4                      | 1                     | PCC-03  | 130 шт.                                                                               |  |
| 1 1/4"       | 39-46  | 23     | 91     | M8/M10     | 1,6                      | 1 1/4                 | PCC-04  | 220 шт.                                                                               |  |
| 1 1/2"       | 48-53  | 23     | 98     | M8/M10     | 1,6                      | 1 1/2                 | PCC-05  | 180 шт.                                                                               |  |
| 2"           | 59-66  | 23     | 109    | M8/M10     | 1,6                      | 2                     | PCC-06  | 150 шт.                                                                               |  |

ХОМУТ ТРУБНИЙ З КОМБІНОВАНОЮ ГАЙКОЮ

| Найменування | D (мм)  | H (мм) | L (мм) | Різьблення | Робоче навантаження (кН) | Сумісна труба (дюйми) | Артикул |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|---------|--------|--------|------------|--------------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 1/2"       | 75-80   | 23     | 126    | M8/M10     | 2,4                      | 2 1/2                 | PCC-07  | 125 шт.                                                                             |  |
| 3 1/2"       | 99-105  | 23     | 144    | M8/M10     | 2,4                      | 3 1/2                 | PCC-08  | 60 шт.                                                                              |  |
| 4"           | 107-115 | 23     | 162    | M8/M10     | 2,4                      | 4                     | PCC-09  | 55 шт.                                                                              |  |

ГВИНТ-ШУРУП

Призначений для фіксації трубного хомута до різних поверхонь.



| Найменування | D (мм) | L (мм) | B (мм) | Артикул   |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|--------|--------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| M8 x 80 мм   | 8      | 80     | 6      | M8 x 80   | 1000 шт.                                                                            |  |
| M8 x 100 мм  | 8      | 100    | 8      | M8 x 100  | 600 шт.                                                                             |  |
| M10 x 100 мм | 10     | 100    | 8      | M10 x 100 | 500 шт.                                                                             |  |
| M10 x 120 мм | 10     | 120    | 8      | M10 x 120 | 400 шт.                                                                             |  |

Продукція не вимагає розфасовки.  
ЗІП-пакети високої якості щільністю  
100 мікрон

Надійний і зручний замок



Контроль якості  
кожної партії

Вся необхідна  
інформація  
вказана на упаковці

Вся упаковка  
має штрих-коди

КРІПИЛЬНІ СИСТЕМИ

**APRO**

**ПРОСТО БУДЬ ПРОФІ**

# АНКЕР З КОЖУХОМ І ГАЙКОЮ ЦИНК ЖОВТИЙ

Анкер з кожухом і гайкою призначений для підвищених навантажень, для монтажу різних конструкцій в будівництві і фасадних роботах в щільні повнотілі основи.



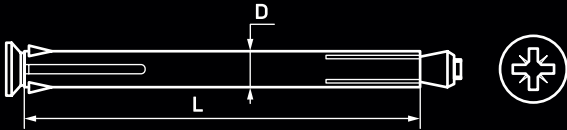
| Найменування | Різьба шпильки анкера | Діаметр кожуха D (мм) | Довжина шпильки анкера L (мм) | Розмір «під ключ» | Артикул       |        |                      | Штрихкод |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|--------|----------------------|----------|
| M6/8 x 65    | M6                    | 8                     | 65                            | 10                | SRTR0608065   | 10 шт. | 50 пач.<br>(500 шт.) |          |
| M6/8 x 65    | M6                    | 8                     | 65                            | 10                | SRTR0608065-C | -      | 600 шт.              |          |
| M6/8 x 85    | M6                    | 8                     | 85                            | 10                | SRTR0608085   | 10 шт. | 50 пач.<br>(500 шт.) |          |
| M6/8 x 85    | M6                    | 8                     | 85                            | 10                | SRTR0608085-C | -      | 450 шт.              |          |
| M6/8 x 100   | M6                    | 8                     | 100                           | 10                | SRTR0608100   | 10 шт. | 40 пач.<br>(400 шт.) |          |
| M6/8 x 100   | M6                    | 8                     | 100                           | 10                | SRTR0608100-C | -      | 350 шт.              |          |
| M6/8 x 120   | M6                    | 8                     | 120                           | 10                | SRTR0608120   | 10 шт. | 35 пач.<br>(350 шт.) |          |
| M6/8 x 120   | M6                    | 8                     | 120                           | 10                | SRTR0608120-C | -      | 320 шт.              |          |
| M8/10 x 80   | M8                    | 10                    | 80                            | 13                | SRTR0810080   | 10 шт. | 30 пач.<br>(300 шт.) |          |
| M8/10 x 80   | M8                    | 10                    | 80                            | 13                | SRTR0810080-C | -      | 350 шт.              |          |
| M8/10 x 100  | M8                    | 10                    | 100                           | 13                | SRTR0810100   | 10 шт. | 30 пач.<br>(300 шт.) |          |
| M8/10 x 100  | M8                    | 10                    | 100                           | 13                | SRTR0810100-C | -      | 280 шт.              |          |
| M8/10 x 120  | M8                    | 10                    | 120                           | 13                | SRTR0810120   | 10 шт. | 20 пач.<br>(200 шт.) |          |
| M8/10 x 120  | M8                    | 10                    | 120                           | 13                | SRTR0810120-C | -      | 200 шт.              |          |
| M8/10 x 150  | M8                    | 10                    | 150                           | 13                | SRTR0810150   | 10 шт. | 20 пач.<br>(200 шт.) |          |
| M8/10 x 150  | M8                    | 10                    | 150                           | 13                | SRTR0810150-C | -      | 200 шт.              |          |
| M8/10 x 180  | M8                    | 10                    | 180                           | 13                | SRTR0810180   | 10 шт. | 15 пач.<br>(150 шт.) |          |
| M8/10 x 180  | M8                    | 10                    | 180                           | 13                | SRTR0810180-C | -      | 150 шт.              |          |
| M8/10 x 200  | M8                    | 10                    | 200                           | 13                | SRTR0810200   | 10 шт. | 15 пач.<br>(150 шт.) |          |
| M8/10 x 200  | M8                    | 10                    | 200                           | 13                | SRTR0810200-C | -      | 150 шт.              |          |
| M10/12 x 75  | M10                   | 12                    | 75                            | 15                | SRTR1012075   | 10 шт. | 20 пач.<br>(200 шт.) |          |
| M10/12 x 75  | M10                   | 12                    | 75                            | 15                | SRTR1012075-C | -      | 200 шт.              |          |
| M10/12 x 100 | M10                   | 12                    | 100                           | 15                | SRTR1012100   | 10 шт. | 25 пач.<br>(250 шт.) |          |
| M10/12 x 100 | M10                   | 12                    | 100                           | 15                | SRTR1012100-C | -      | 200 шт.              |          |
| M10/12 x 120 | M10                   | 12                    | 120                           | 15                | SRTR1012120   | 5 шт.  | 30 пач.<br>(150 шт.) |          |
| M10/12 x 120 | M10                   | 12                    | 120                           | 15                | SRTR1012120-C | -      | 150 шт.              |          |
| M10/12 x 150 | M10                   | 12                    | 150                           | 15                | SRTR1012150   | 5 шт.  | 25 пач.<br>(125 шт.) |          |
| M10/12 x 150 | M10                   | 12                    | 150                           | 15                | SRTR1012150-C | -      | 160 шт.              |          |

АНКЕР З КОЖУХОМ І ГАЙКОЮ ЦИНК ЖОВТИЙ

| Найменування | Різьба шпильки анкера | Діаметр кожуха D (мм) | Довжина шпильки анкера L (мм) | Розмір «під ключ» | Артикул       |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| M10/12 x 180 | M10                   | 12                    | 180                           | 15                | SRTR1012180   | 5 шт.                                                                               | 25 пач. (125 шт.)                                                                   |  |
| M10/12 x 180 | M10                   | 12                    | 180                           | 15                | SRTR1012180-C | -                                                                                   | 120 шт.                                                                             |  |
| M10/12 x 200 | M10                   | 12                    | 200                           | 15                | SRTR1012200   | 5 шт.                                                                               | 25 пач. (125 шт.)                                                                   |  |
| M10/12 x 200 | M10                   | 12                    | 200                           | 15                | SRTR1012200-C | -                                                                                   | 100 шт.                                                                             |  |

АНКЕР РАМНИЙ ОЦИНКОВАНИЙ

Призначені для монтажу віконних і дверних рам, інших конструкцій в щільні повнотілі підстави. Потайна головка забезпечує установку анкера врівень.

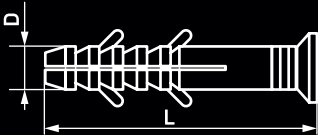


| Найменування | Діаметр кожуха D (мм) | Довжина кожуха L (мм) | Розмір і вид шліца | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 x 72      | 10                    | 72                    | PZ3                | TF10072   | 10 шт.                                                                              | 45 пач. (450 шт.)                                                                   |    |
| 10 x 72      | 10                    | 72                    | PZ3                | TF10072-C | -                                                                                   | 400 шт.                                                                             |    |
| 10 x 92      | 10                    | 92                    | PZ3                | TF10092   | 10 шт.                                                                              | 40 пач. (400 шт.)                                                                   |    |
| 10 x 92      | 10                    | 92                    | PZ3                | TF10092-C | -                                                                                   | 400 шт.                                                                             |  |
| 10 x 112     | 10                    | 112                   | PZ3                | TF10112   | 10 шт.                                                                              | 35 пач. (350 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 112     | 10                    | 112                   | PZ3                | TF10112-C | -                                                                                   | 400 шт.                                                                             |  |
| 10 x 132     | 10                    | 132                   | PZ3                | TF10132   | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 132     | 10                    | 132                   | PZ3                | TF10132-C | -                                                                                   | 300 шт.                                                                             |  |
| 10 x 152     | 10                    | 152                   | PZ3                | TF10152   | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 152     | 10                    | 152                   | PZ3                | TF10152-C | —                                                                                   | 270 шт.                                                                             |  |
| 10 x 182     | 10                    | 182                   | PZ3                | TF10182   | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 182     | 10                    | 182                   | PZ3                | TF10182-C | —                                                                                   | 200 шт.                                                                             |  |
| 10 x 202     | 10                    | 202                   | PZ3                | TF10202   | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 202     | 10                    | 202                   | PZ3                | TF10202-C | —                                                                                   | 200 шт.                                                                             |  |

КРІПІЛЬНІ СИСТЕМИ

ДЮБЕЛЬ ШВИДКОГО МОНТАЖУ

Дюбель з поліпропілену призначений для використання з саморізами різного типу. Встановлюється в щільні повнотілі основи. Температура експлуатації від - 30 °C до + 55 °C.



| Найменування | Діаметр дюбеля D (мм) | Довжина дюбеля L (мм) | Макс. товщина прикріпленого матеріалу (мм) | Мін. глибина анкеровки (мм) | Мін. глибина свердлення (мм) | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Гриб 6 x 40  | 6                     | 40                    | 10                                         | 30                          | 40                           | MTG-60040 | 100 шт.                                                                               | 70 пач. (7 000 шт.)                                                                   |  |

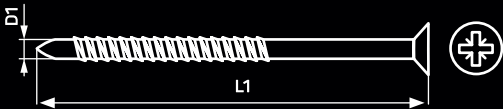


ДЮБЕЛЬ ШВИДКОГО МОНТАЖУ

| Найменування | Діаметр дюбеля D (мм) | Довжина дюбеля L (мм) | Макс. товщина прикріпленого матеріалу (мм) | Мін. глибина анкеровки (мм) | Мін. глибина свердлення (мм) | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Гриб 6 x 60  | 6                     | 60                    | 30                                         | 30                          | 40                           | MTG-60060 | 100 шт.                                                                             | 42 пач.<br>(4 200 шт.)                                                              |  |
| Потай 6 x 40 | 6                     | 40                    | 10                                         | 30                          | 40                           | MTP-60040 | 100 шт.                                                                             | 70 пач.<br>(7 000 шт.)                                                              |  |
| Потай 6 x 60 | 6                     | 60                    | 30                                         | 30                          | 40                           | MTP-60060 | 100 шт.                                                                             | 42 пач.<br>(4 200 шт.)                                                              |  |

ДЮБЕЛЬ-ЦВЯХ ШВИДКОГО МОНТАЖУ

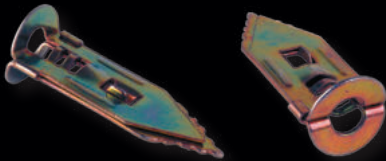
Призначені для швидкого ударного монтажу різних матеріалів і конструкцій.  
Передбачає можливість демонтажу. Температура експлуатації від - 30 °C до + 55 °C.



| Найменування  | Діаметр дюбеля D (мм) | Довжина дюбеля L (мм) | Діаметр цвяху D1 (мм) | Довжина цвяху L1 (мм) | Макс. товщина прикріпленого матеріалу (мм) | Розмір і вид шліца | Артикул      |  |  | Штрихкод                                                                              |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Гриб 6 x 40   | 6                     | 40                    | 3,4                   | 38                    | 10                                         | PZ2                | SMTG-60040   | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5000 шт.)                                                               |    |
| Гриб 6 x 40   | 6                     | 40                    | 3,4                   | 38                    | 10                                         | PZ2                | SMTG-60040-C | -                                                                                   | 1500 шт.                                                                            |    |
| Гриб 6 x 60   | 6                     | 60                    | 3,4                   | 58                    | 30                                         | PZ2                | SMTG-60060   | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3000 шт.)                                                               |   |
| Гриб 6 x 80   | 6                     | 80                    | 3,4                   | 78                    | 45                                         | PZ2                | SMTG-60080   | 100 шт.                                                                             | 20 пач.<br>(2000 шт.)                                                               |  |
| Потай 6 x 40  | 6                     | 40                    | 3,4                   | 38                    | 10                                         | PZ2                | SMTP-60040   | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5000 шт.)                                                               |  |
| Потай 6 x 40  | 6                     | 40                    | 3,4                   | 38                    | 10                                         | PZ2                | SMTP-60040-C | -                                                                                   | 1500 шт.                                                                            |  |
| Потай 6 x 60  | 6                     | 60                    | 3,4                   | 58                    | 30                                         | PZ2                | SMTP-60060   | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3000 шт.)                                                               |  |
| Потай 6 x 80  | 6                     | 80                    | 3,4                   | 78                    | 45                                         | PZ2                | SMTP-60080   | 100 шт.                                                                             | 20 пач.<br>(2000 шт.)                                                               |  |
| Потай 8 x 60  | 8                     | 60                    | 4,4                   | 58                    | 20                                         | PZ2                | SMTP-80060   | 100 шт.                                                                             | 24 пач.<br>(2400 шт.)                                                               |  |
| Потай 8 x 80  | 8                     | 80                    | 4,4                   | 78                    | 40                                         | PZ2                | SMTP-80080   | 100 шт.                                                                             | 15 пач.<br>(1500 шт.)                                                               |  |
| Потай 8 x 100 | 8                     | 100                   | 4,4                   | 98                    | 60                                         | PZ2                | SMTP-80100   | 50 шт.                                                                              | 20 пач.<br>(1000 шт.)                                                               |  |
| Потай 8 x 120 | 8                     | 120                   | 4,4                   | 118                   | 80                                         | PZ2                | SMTP-80120   | 50 шт.                                                                              | 24 пач.<br>(1200 шт.)                                                               |  |

ДЮБЕЛЬ ДЛЯ ГІПСОКАРТОНУ  
GOLD ЦИНК ЖОВТИЙ

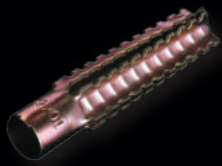
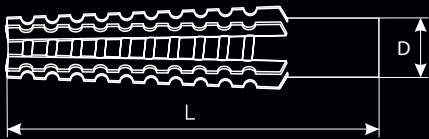
Призначені для швидкого ударного монтажу до гіпсокартону без попереднього свердлення.  
Використовуються у комплекті з універсальними саморізами діаметром від 3,5 до 5 мм.



| Найменування | Ширина дюбеля W (мм) | Довжина дюбеля L (мм) | Покриття    | Артикул    |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|----------------------|-----------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 x 30      | 12                   | 30                    | цинк жовтий | GOLD1230   | 50 шт.                                                                                | 50 пач.<br>(2500 шт.)                                                                 |  |
| 12 x 30      | 12                   | 30                    | цинк жовтий | GOLD1230-C | -                                                                                     | 3000 шт.                                                                              |  |

# ДЮБЕЛЬ ДЛЯ ПІНО - І ГАЗОБЕТОНУ

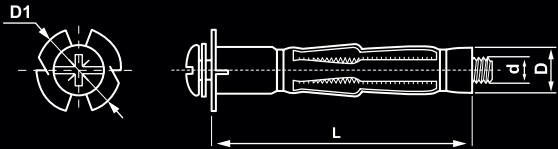
Призначені для монтажу різних елементів і матеріалів у будівництві та фасадних роботах до пористих основ (піно- і газобетон, ракушняк, гіпс). Використовується з універсальними саморізами і гвинтами до дерева DIN 571.



| Найменування | Діаметр D, мм | Довжина L, мм | Мах товщ. закріплюваного матеріалу, мм | Матеріал    | Артикул |    |                    | Штрихкод |
|--------------|---------------|---------------|----------------------------------------|-------------|---------|----|--------------------|----------|
| 6 x 32       | 6             | 32            | 5,0-6,0                                | цинк жовтий | TGS6032 | 50 | 35 пач. (1750 шт.) |          |
| 8 x 38       | 8             | 38            | 6,0-8,0                                | цинк жовтий | TGS8038 | 25 | 30 пач. (750 шт.)  |          |
| 8 x 60       | 8             | 60            | 6,0-8,0                                | цинк жовтий | TGS8060 | 20 | 25 пач. (500 шт.)  |          |
| 10 x 60      | 10            | 60            | 8,0-10,0                               | цинк жовтий | TGS1060 | 10 | 35 пач. (350 шт.)  |          |

# АНКЕР «МОЛІ» З ГВИНТОМ ОЦИНКОВАНИЙ

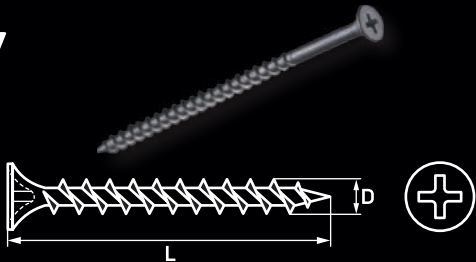
Призначені для монтажу до листових та пустотелих основ. Використовуються у місцях з підвищеним навантаженням у будівництві та оздоблювальних роботах.



| Найменування | Різьба гвинта | Діаметр D, мм | Довжина L, мм | Мах товщ. закріплюваного матеріалу, мм | Вид та розмір шліца | Колір      | Артикул   |        |                   | Штрихкод |
|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------|---------------------|------------|-----------|--------|-------------------|----------|
| M4 x 38      | M4            | 7             | 38            | 8-15                                   | PZ2+SL              | цинк білий | MHD0438   | 25 шт. | 35 пач. (875 шт.) |          |
| M4 x 38      | M4            | 7             | 38            | 8-15                                   | PZ2+SL              | цинк білий | MHD0438-C | -      | 1400 шт.          |          |

# САМОРИЗ ДЛЯ ГІПСОКАРТОНУ ДО ДЕРЕВА ФОСФАТОВАНИЙ

Призначені для кріплення гіпсокартонних плит та будь-яких інших конструкцій до дерев'яної основи. Саморізи фосфатовані з потайною рожковою головкою.



| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул   |         |                      | Штрихкод |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-----------|---------|----------------------|----------|
| 3,5 x 16     | 3,5            | 16             | PH2                 | FD35016   | 250 шт. | 70 пач. (17 500 шт.) |          |
| 3,5 x 16     | 3,5            | 16             | PH2                 | FD35016-C | -       | 14 000 шт.           |          |
| 3,5 x 19     | 3,5            | 19             | PH2                 | FD35019   | 250 шт. | 60 пач. (15 000 шт.) |          |
| 3,5 x 19     | 3,5            | 19             | PH2                 | FD35019-C | -       | 10 000 шт.           |          |
| 3,5 x 25     | 3,5            | 25             | PH2                 | FD35025   | 250 шт. | 50 пач. (12 500 шт.) |          |
| 3,5 x 25     | 3,5            | 25             | PH2                 | FD35025-C | -       | 16 000 шт.           |          |
| 3,5 x 32     | 3,5            | 32             | PH2                 | FD35032   | 200 шт. | 40 пач. (8 000 шт.)  |          |
| 3,5 x 32     | 3,5            | 32             | PH2                 | FD35032-C | -       | 12 000 шт.           |          |

САМОРИЗ ДЛЯ ГІПСОКАРТОНУ ДО ДЕРЕВА

| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,5 x 35     | 3,5            | 35             | PH2                 | FD35035   | 200 шт.                                                                             | 40 пач.<br>(8 000 шт.)                                                              |    |
| 3,5 x 35     | 3,5            | 35             | PH2                 | FD35035-C | -                                                                                   | 11 000 шт.                                                                          |    |
| 3,5 x 41     | 3,5            | 41             | PH2                 | FD35041   | 100 шт.                                                                             | 60 пач.<br>(6 000 шт.)                                                              |    |
| 3,5 x 41     | 3,5            | 41             | PH2                 | FD35041-C | -                                                                                   | 9 000 шт.                                                                           |    |
| 3,5 x 45     | 3,5            | 45             | PH2                 | FD35045   | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5 000 шт.)                                                              |    |
| 3,5 x 45     | 3,5            | 45             | PH2                 | FD35045-C | -                                                                                   | 7 000 шт.                                                                           |    |
| 3,5 x 51     | 3,5            | 51             | PH2                 | FD35051   | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5 000 шт.)                                                              |    |
| 3,5 x 51     | 3,5            | 51             | PH2                 | FD35051-C | -                                                                                   | 5 500 шт.                                                                           |    |
| 3,5 x 55     | 3,5            | 55             | PH2                 | FD35055   | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5 000 шт.)                                                              |    |
| 3,5 x 55     | 3,5            | 55             | PH2                 | FD35055-C | -                                                                                   | 5 000 шт.                                                                           |    |
| 3,9 x 60     | 3,9            | 60             | PH2                 | FD39060   | 100 шт.                                                                             | 40 пач.<br>(4 000 шт.)                                                              |    |
| 3,9 x 60     | 3,9            | 60             | PH2                 | FD39060-C | -                                                                                   | 4 000 шт.                                                                           |    |
| 3,9 x 65     | 3,9            | 65             | PH2                 | FD39065   | 50 шт.                                                                              | 60 пач.<br>(6 000 шт.)                                                              |    |
| 3,9 x 65     | 3,9            | 65             | PH2                 | FD39065-C | -                                                                                   | 4 000 шт.                                                                           |  |
| 4,2 x 70     | 4,2            | 70             | PH2                 | FD42070   | 50 шт.                                                                              | 60 пач.<br>(3 000 шт.)                                                              |  |
| 4,2 x 70     | 4,2            | 70             | PH2                 | FD42070-C | -                                                                                   | 3 000 шт.                                                                           |  |
| 4,2 x 76     | 4,2            | 76             | PH2                 | FD42076   | 50 шт.                                                                              | 60 пач.<br>(3 000 шт.)                                                              |  |
| 4,2 x 76     | 4,2            | 76             | PH2                 | FD42076-C | -                                                                                   | 2 500 шт.                                                                           |  |
| 4,2 x 80     | 4,2            | 80             | PH2                 | FD42080   | 50 шт.                                                                              | 60 пач.<br>(3 500 шт.)                                                              |  |
| 4,2 x 80     | 4,2            | 80             | PH2                 | FD42080-C | -                                                                                   | 2 500 шт.                                                                           |  |
| 4,8 x 90     | 4,8            | 90             | PH2                 | FD48090   | 50 шт.                                                                              | 60 пач.<br>(3 500 шт.)                                                              |  |
| 4,8 x 90     | 4,8            | 90             | PH2                 | FD48090-C | -                                                                                   | 1 800 шт.                                                                           |  |
| 4,8 x 95     | 4,8            | 95             | PH2                 | FD48095   | 50 шт.                                                                              | 60 пач.<br>(3 500 шт.)                                                              |  |
| 4,8 x 95     | 4,8            | 95             | PH2                 | FD48095-C | -                                                                                   | 1 500 шт.                                                                           |  |
| 4,8 x 102    | 4,8            | 102            | PH2                 | FD48102   | 50 шт.                                                                              | 50 пач.<br>(2 500 шт.)                                                              |  |
| 4,8 x 102    | 4,8            | 102            | PH2                 | FD48102-C | -                                                                                   | 1 500 шт.                                                                           |  |
| 4,8 x 127    | 4,8            | 127            | PH2                 | FD48127   | 25 шт.                                                                              | 60 пач.<br>(1 500 шт.)                                                              |  |
| 4,8 x 127    | 4,8            | 127            | PH2                 | FD48127-C | -                                                                                   | 1 500 шт.                                                                           |  |
| 4,8 x 152    | 4,8            | 152            | PH2                 | FD48152   | 25 шт.                                                                              | 50 пач.<br>(1 250 шт.)                                                              |  |
| 4,8 x 152    | 4,8            | 152            | PH2                 | FD48152-C | —                                                                                   | 1 200 шт.                                                                           |  |

# САМОРИЗ ДЛЯ ГІПСОКАРТОНУ ДО МЕТАЛУ ФОСФАТОВАНИЙ

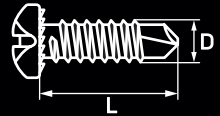
Призначені для кріплення гіпсокартонних плит та інших конструкцій до металевого профілю та інших основ з листового металу завтовшки до 0,6 мм без попереднього свердлення. Саморізи фосфатовані з потайною рожевою головкою.



| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул   |         |                         | Штрихкод |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-----------|---------|-------------------------|----------|
| 3,5 x 25     | 3,5            | 25             | PH2                 | FB35025   | 250 шт. | 50 пач.<br>(12 500 шт.) |          |
| 3,5 x 25     | 3,5            | 25             | PH2                 | FB35025-C | -       | 15 000 шт.              |          |
| 3,5 x 35     | 3,5            | 35             | PH2                 | FB35035   | 100 шт. | 70 пач.<br>(7 000 шт.)  |          |
| 3,5 x 35     | 3,5            | 35             | PH2                 | FB35035-C | -       | 5 000 шт.               |          |
| 3,5 x 45     | 3,5            | 45             | PH2                 | FB35045   | 100 шт. | 50 пач.<br>(5 000 шт.)  |          |
| 3,5 x 45     | 3,5            | 45             | PH2                 | FB35045-C | -       | 2 500 шт.               |          |

# САМОРИЗ З НАПІВКРУГЛОЮ ГОЛОВКОЮ ЗІ СВЕРДЛОМ ОЦИНКОВАНИЙ

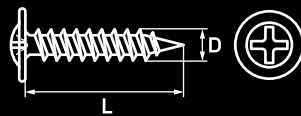
Призначені для кріплення металевих профілів та інших листових матеріалів до металевої основи завтовшки до 2 мм без попереднього свердлення.



| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул   |         |                         | Штрихкод |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-----------|---------|-------------------------|----------|
| 3,5 x 9,5    | 3,5            | 9,5            | PH2                 | FT35095   | 250 шт. | 60 пач.<br>(15 000 шт.) |          |
| 3,5 x 9,5    | 3,5            | 9,5            | PH2                 | FT35095-C | -       | 22 000 шт.              |          |

# САМОРИЗ З ПРЕС-ШАЙБОЮ ГОСТРИЙ ОЦИНКОВАНИЙ

Призначені для кріплення різних матеріалів та конструкцій до дерева або до металу завтовшки до 0,9 мм без попереднього свердлення.



| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул     |         |                        | Штрихкод |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|---------|------------------------|----------|
| 4,2 x 14     | 4,2            | 14             | PH2                 | 10L4214-2   | 200 шт. | 40 пач.<br>(8 000 шт.) |          |
| 4,2 x 14     | 4,2            | 14             | PH2                 | 10L4214-2-C | -       | 10 000 шт.             |          |
| 4,2 x 16     | 4,2            | 16             | PH2                 | 10L4216-2   | 200 шт. | 30 пач.<br>(6 000 шт.) |          |
| 4,2 x 16     | 4,2            | 16             | PH2                 | 10L4216-2-C | -       | 9 000 шт.              |          |
| 4,2 x 19     | 4,2            | 19             | PH2                 | 10L4219-2   | 200 шт. | 30 пач.<br>(6 000 шт.) |          |
| 4,2 x 19     | 4,2            | 19             | PH2                 | 10L4219-2-C | -       | 7 000 шт.              |          |

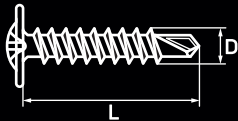
КРІПИЛЬНІ СИСТЕМИ

САМОРИЗ З ПРЕС-ШАЙБОЮ ГОСТРИЙ

| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул     |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,2 x 25     | 4,2            | 25             | RH2                 | 10L4225-2   | 100 шт.                                                                             | 35 пач.<br>(3 500 шт.)                                                              |  |
| 4,2 x 25     | 4,2            | 25             | RH2                 | 10L4225-2-C | -                                                                                   | 5 500 шт.                                                                           |  |
| 4,2 x 32     | 4,2            | 32             | RH2                 | 10L4232-2   | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3 000 шт.)                                                              |  |
| 4,2 x 32     | 4,2            | 32             | RH2                 | 10L4232-2-C | -                                                                                   | 4 000 шт.                                                                           |  |
| 4,2 x 41     | 4,2            | 41             | RH2                 | 10L4241-2   | 100 шт.                                                                             | 20 пач.<br>(2 000 шт.)                                                              |  |
| 4,2 x 41     | 4,2            | 41             | RH2                 | 10L4241-2-C | -                                                                                   | 2 500 шт.                                                                           |  |
| 4,2 x 51     | 4,2            | 51             | RH2                 | 10L4251-2   | 100 шт.                                                                             | 15 пач.<br>(1 500 шт.)                                                              |  |
| 4,2 x 51     | 4,2            | 51             | RH2                 | 10L4251-2-C | —                                                                                   | 2 000 шт.                                                                           |  |
| 4,2 x 65     | 4,2            | 65             | RH2                 | 10L4265-2   | 50 шт.                                                                              | 20 пач.<br>(1000 шт.)                                                               |  |
| 4,2 x 65     | 4,2            | 65             | RH2                 | 10L4265-2-C | —                                                                                   | 1500 шт.                                                                            |  |
| 4,2 x 76     | 4,2            | 76             | RH2                 | 10L4276-2   | 50 шт.                                                                              | 15 пач.<br>(750 шт.)                                                                |  |
| 4,2 x 76     | 4,2            | 76             | RH2                 | 10L4276-2-C | —                                                                                   | 1250 шт.                                                                            |  |

САМОРИЗ З ПРЕС-ШАЙБОЮ ЗІ СВЕРДЛОМ  
ОЦИНКОВАНИЙ

Призначені для кріплення різних матеріалів та конструкцій до металевих основ завтовшки до 2 мм без попереднього свердлення.



| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул      |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,2 x 14     | 4,2            | 14             | RH2                 | 10L4214-2T   | 200 шт.                                                                               | 40 пач.<br>(8 000 шт.)                                                                |  |
| 4,2 x 14     | 4,2            | 14             | RH2                 | 10L4214-2T-C | -                                                                                     | 10 000 шт.                                                                            |  |
| 4,2 x 16     | 4,2            | 16             | RH2                 | 10L4216-2T   | 200 шт.                                                                               | 30 пач.<br>(6 000 шт.)                                                                |  |
| 4,2 x 16     | 4,2            | 16             | RH2                 | 10L4216-2T-C | -                                                                                     | 9 000 шт.                                                                             |  |
| 4,2 x 19     | 4,2            | 19             | RH2                 | 10L4219-2T   | 200 шт.                                                                               | 30 пач.<br>(6 000 шт.)                                                                |  |
| 4,2 x 19     | 4,2            | 19             | RH2                 | 10L4219-2T-C | -                                                                                     | 7 000 шт.                                                                             |  |
| 4,2 x 25     | 4,2            | 25             | RH2                 | 10L4225-2T   | 100 шт.                                                                               | 40 пач.<br>(4 000 шт.)                                                                |  |
| 4,2 x 25     | 4,2            | 25             | RH2                 | 10L4225-2T-C | -                                                                                     | 5 500 шт.                                                                             |  |
| 4,2 x 32     | 4,2            | 32             | RH2                 | 10L4232-2T   | 100 шт.                                                                               | 35 пач.<br>(3 500 шт.)                                                                |  |
| 4,2 x 32     | 4,2            | 32             | RH2                 | 10L4232-2T-C | -                                                                                     | 4 000 шт.                                                                             |  |
| 4,2 x 41     | 4,2            | 41             | RH2                 | 10L4241-2T   | 100 шт.                                                                               | 25 пач.<br>(2 500 шт.)                                                                |  |
| 4,2 x 41     | 4,2            | 41             | RH2                 | 10L4241-2T-C | -                                                                                     | 2 500 шт.                                                                             |  |
| 4,2 x 51     | 4,2            | 51             | RH2                 | 10L4251-2T   | 100 шт.                                                                               | 15 пач.<br>(1500 шт.)                                                                 |  |

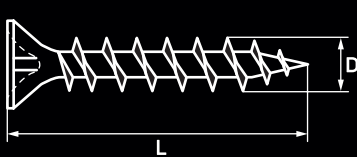


САМОРИЗ З ПРЕС-ШАЙБОЮ ЗІ СВЕРДЛОМ

| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул      |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,2 x 51     | 4,2            | 51             | PH2                 | 10L4251-2T-C | -                                                                                   | 2000 шт.                                                                            |  |
| 4,2 x 65     | 4,2            | 65             | PH2                 | 10L4265-2T   | 50 шт.                                                                              | 20 пач.<br>(1000 шт.)                                                               |  |
| 4,2 x 65     | 4,2            | 65             | PH2                 | 10L4265-2T-C | -                                                                                   | 1500 шт.                                                                            |  |
| 4,2 x 76     | 4,2            | 76             | PH2                 | 10L4276-2T   | 50 шт.                                                                              | 15 пач.<br>(750 шт.)                                                                |  |
| 4,2 x 76     | 4,2            | 76             | PH2                 | 10L4276-2T-C | -                                                                                   | 1250 шт.                                                                            |  |

САМОРИЗ УНІВЕРСАЛЬНИЙ З ПОТАЙНОЮ ГОЛОВКОЮ ЦИНК ЖОВТИЙ

Призначені для кріплення різних матеріалів та конструкцій до основ з дерева, металу, ПВХ та інших матеріалів.



| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул     |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,0 x 16     | 3,0            | 16             | PZ1                 | 1013016-1   | 200 шт.                                                                             | 70 пач.<br>(14000 шт.)                                                              |   |
| 3,0 x 16     | 3,0            | 16             | PZ1                 | 1013016-1-C | -                                                                                   | 22000 шт.                                                                           |  |
| 3,0 x 20     | 3,0            | 20             | PZ1                 | 1013020-1   | 200 шт.                                                                             | 60 пач.<br>(12000 шт.)                                                              |  |
| 3,0 x 20     | 3,0            | 20             | PZ1                 | 1013020-1-C | -                                                                                   | 18000 шт.                                                                           |  |
| 3,0 x 25     | 3,0            | 25             | PZ1                 | 1013025-1   | 200 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(10000 шт.)                                                              |  |
| 3,0 x 25     | 3,0            | 25             | PZ1                 | 1013025-1-C | -                                                                                   | 15000 шт.                                                                           |  |
| 3,0 x 30     | 3,0            | 30             | PZ1                 | 1013030-1   | 200 шт.                                                                             | 40 пач.<br>(8000 шт.)                                                               |  |
| 3,0 x 30     | 3,0            | 30             | PZ1                 | 1013030-1-C | -                                                                                   | 11000 шт.                                                                           |  |
| 3,0 x 40     | 3,0            | 40             | PZ1                 | 1013040-1   | 200 шт.                                                                             | 25 пач.<br>(5000 шт.)                                                               |  |
| 3,5 x 16     | 3,5            | 16             | PZ2                 | 1013516-1   | 200 шт.                                                                             | 60 пач.<br>(12000 шт.)                                                              |  |
| 3,5 x 16     | 3,5            | 16             | PZ2                 | 1013516-1-C | -                                                                                   | 18000 шт.                                                                           |  |
| 3,5 x 20     | 3,5            | 20             | PZ2                 | 1013520-1   | 200 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(10000 шт.)                                                              |  |
| 3,5 x 20     | 3,5            | 20             | PZ2                 | 1013520-1-C | -                                                                                   | 15000 шт.                                                                           |  |
| 3,5 x 25     | 3,5            | 25             | PZ2                 | 1013525-1   | 200 шт.                                                                             | 40 пач.<br>(8000 шт.)                                                               |  |
| 3,5 x 25     | 3,5            | 25             | PZ2                 | 1013525-1-C | -                                                                                   | 11000 шт.                                                                           |  |
| 3,5 x 30     | 3,5            | 30             | PZ2                 | 1013530-1   | 200 шт.                                                                             | 40 пач.<br>(8000 шт.)                                                               |  |
| 3,5 x 30     | 3,5            | 30             | PZ2                 | 1013530-1-C | -                                                                                   | 8000 шт.                                                                            |  |
| 3,5 x 35     | 3,5            | 35             | PZ2                 | 1013535-1   | 200 шт.                                                                             | 25 пач.<br>(5000 шт.)                                                               |  |
| 3,5 x 35     | 3,5            | 35             | PZ2                 | 1013535-1-C | -                                                                                   | 6000 шт.                                                                            |  |

САМОРИЗ УНІВЕРСАЛЬНИЙ З ПОТАЙНОЮ ГОЛОВКОЮ

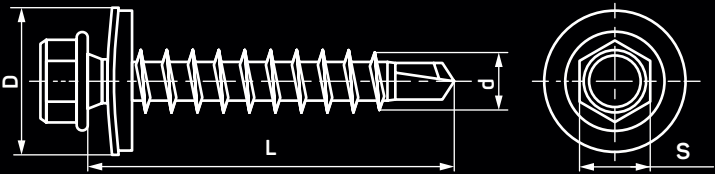
| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул     |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,5 x 40     | 3,5            | 40             | PZ2                 | 1013540-1   | 100 шт.                                                                             | 35 пач.<br>(3500 шт.)                                                               |    |
| 3,5 x 50     | 3,5            | 50             | PZ2                 | 1013550-1   | 100 шт.                                                                             | 25 пач.<br>(2500 шт.)                                                               |    |
| 4,0 x 20     | 4,0            | 20             | PZ2                 | 1014020-1   | 200 шт.                                                                             | 40 пач.<br>(8000 шт.)                                                               |    |
| 4,0 x 20     | 4,0            | 20             | PZ2                 | 1014020-1-C | -                                                                                   | 11000 шт.                                                                           |    |
| 4,0 x 25     | 4,0            | 25             | PZ2                 | 1014025-1   | 200 шт.                                                                             | 35 пач.<br>(7000 шт.)                                                               |    |
| 4,0 x 25     | 4,0            | 25             | PZ2                 | 1014025-1-C | -                                                                                   | 8000 шт.                                                                            |    |
| 4,0 x 30     | 4,0            | 30             | PZ2                 | 1014030-1   | 200 шт.                                                                             | 25 пач.<br>(5000 шт.)                                                               |    |
| 4,0 x 30     | 4,0            | 30             | PZ2                 | 1014030-1-C | -                                                                                   | 6000 шт.                                                                            |    |
| 4,0 x 35     | 4,0            | 35             | PZ2                 | 1014035-1   | 100 шт.                                                                             | 35 пач.<br>(3500 шт.)                                                               |    |
| 4,0 x 35     | 4,0            | 35             | PZ2                 | 1014035-1-C | -                                                                                   | 5200 шт.                                                                            |    |
| 4,0 x 40     | 4,0            | 40             | PZ2                 | 1014040-1   | 100 шт.                                                                             | 32 пач.<br>(3200 шт.)                                                               |    |
| 4,0 x 40     | 4,0            | 40             | PZ2                 | 1014040-1-C | -                                                                                   | 4500 шт.                                                                            |    |
| 4,0 x 70     | 4,0            | 70             | PZ2                 | 1014070-1   | 50 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(1750 шт.)                                                               |    |
| 5,0 x 25     | 5,0            | 25             | PZ2                 | 1015025-1   | 100 шт.                                                                             | 40 пач.<br>(4000 шт.)                                                               |   |
| 5,0 x 25     | 5,0            | 25             | PZ2                 | 1015025-1-C | -                                                                                   | 5000 шт.                                                                            |  |
| 5,0 x 30     | 5,0            | 30             | PZ2                 | 1015030-1   | 100 шт.                                                                             | 35 пач.<br>(3500 шт.)                                                               |  |
| 5,0 x 30     | 5,0            | 30             | PZ2                 | 1015030-1-C | -                                                                                   | 4500 шт.                                                                            |  |
| 5,0 x 35     | 5,0            | 35             | PZ2                 | 1015035-1   | 50 шт.                                                                              | 45 пач.<br>(2250 шт.)                                                               |  |
| 5,0 x 35     | 5,0            | 35             | PZ2                 | 1015035-1-C | -                                                                                   | 3800 шт.                                                                            |  |
| 5,0 x 40     | 5,0            | 40             | PZ2                 | 1015040-1   | 50 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(1750 шт.)                                                               |  |
| 5,0 x 40     | 5,0            | 40             | PZ2                 | 1015040-1-C | -                                                                                   | 3200 шт.                                                                            |  |
| 5,0 x 45     | 5,0            | 45             | PZ2                 | 1015045-1   | 50 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(1750 шт.)                                                               |  |
| 5,0 x 45     | 5,0            | 45             | PZ2                 | 1015045-1-C | -                                                                                   | 2500 шт.                                                                            |  |
| 5,0 x 50     | 5,0            | 50             | PZ2                 | 1015050-1   | 50 шт.                                                                              | 70 пач.<br>(1500 шт.)                                                               |  |
| 5,0 x 50     | 5,0            | 50             | PZ2                 | 1015050-1-C | -                                                                                   | 2100 шт.                                                                            |  |
| 5,0 x 60     | 5,0            | 60             | PZ2                 | 1015060-1   | 50 шт.                                                                              | 25 пач.<br>(1250 шт.)                                                               |  |
| 5,0 x 60     | 5,0            | 60             | PZ2                 | 1015060-1-C | -                                                                                   | 1700 шт.                                                                            |  |
| 5,0 x 70     | 5,0            | 70             | PZ2                 | 1015070-1   | 50 шт.                                                                              | 25 пач.<br>(1250 шт.)                                                               |  |
| 5,0 x 70     | 5,0            | 70             | PZ2                 | 1015070-1-C | -                                                                                   | 1300 шт.                                                                            |  |
| 5,0 x 90     | 5,0            | 90             | PZ2                 | 1015090-1   | 25 шт.                                                                              | 45 пач.<br>(1125 шт.)                                                               |  |
| 5,0 x 100    | 5,0            | 100            | PZ2                 | 10150A0-1   | 25 шт.                                                                              | 45 пач.<br>(1125 шт.)                                                               |  |
| 6,0 x 40     | 6,0            | 40             | PZ3                 | 1016040-1   | 50 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(1750 шт.)                                                               |  |

САМОРИЗ УНІВЕРСАЛЬНИЙ З ПОТАЙНОЮ ГОЛОВКОЮ

| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Вид та розмір шліца | Артикул     |  |  | Штрихкод                                                                             |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 6,0 x 40     | 6,0            | 40             | PZ3                 | 1016040-1-C | -                                                                                   | 1800 шт.                                                                            |   |
| 6,0 x 45     | 6,0            | 45             | PZ3                 | 1016045-1   | 25 шт.                                                                              | 40 пач. (1000 шт.)                                                                  |   |
| 6,0 x 45     | 6,0            | 45             | PZ3                 | 1016045-1-C | -                                                                                   | 1600 шт.                                                                            |   |
| 6,0 x 50     | 6,0            | 50             | PZ3                 | 1016050-1   | 25 шт.                                                                              | 35 пач. (875 шт.)                                                                   |   |
| 6,0 x 50     | 6,0            | 50             | PZ3                 | 1016050-1-C | -                                                                                   | 1500 шт.                                                                            |   |
| 6,0 x 60     | 6,0            | 60             | PZ3                 | 1016060-1   | 25 шт.                                                                              | 30 пач. (750 шт.)                                                                   |   |
| 6,0 x 60     | 6,0            | 60             | PZ3                 | 1016060-1-C | -                                                                                   | 1200 шт.                                                                            |   |
| 6,0 x 70     | 6,0            | 70             | PZ3                 | 1016070-1   | 25 шт.                                                                              | 40 пач. (1000 шт.)                                                                  |   |
| 6,0 x 80     | 6,0            | 80             | PZ3                 | 1016080-1   | 25 шт.                                                                              | 35 пач. (875 шт.)                                                                   |   |
| 6,0 x 90     | 6,0            | 90             | PZ3                 | 1016090-1   | 25 шт.                                                                              | 35 пач. (875 шт.)                                                                   |   |
| 6,0 x 100    | 6,0            | 100            | PZ3                 | 10160A0-1   | 25 шт.                                                                              | 25 пач. (625 шт.)                                                                   |   |
| 6,0 x 100    | 6,0            | 100            | PZ3                 | 10160A0-1-C | -                                                                                   | 600 шт.                                                                             |   |
| 6,0 x 120    | 6,0            | 120            | PZ3                 | 10160A2-1   | 25 шт.                                                                              | 25 пач. (65 шт.)                                                                    |   |
| 6,0 x 140    | 6,0            | 140            | PZ3                 | 10160A4-1   | 25 шт.                                                                              | 25 пач. (625 шт.)                                                                   |  |

САМОРИЗ ПОКРІВЕЛЬНИЙ ДО МЕТАЛУ  
DIN 7504K ОЦИНКОВАНИЙ

Призначені для кріплення листових матеріалів до металевих основ завтовшки до 5 мм без попереднього свердлення. Наявність шайби з прокладкою EPDM забезпечує герметичне кріплення.



КРІПИЛЬНІ СИСТЕМИ

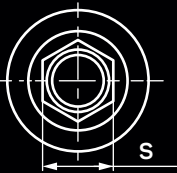
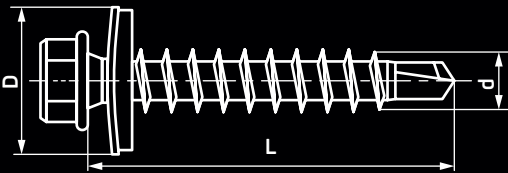
| Найменування      | Діаметр d (мм) | Довжина L (мм) | Діаметр шайби D (мм) | Розмір «під ключ» S | Назва кольору         | Колір                                                                               | Артикул       |  |  | Штрихкод                                                                              |
|-------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,8 x 19 RAL 1015 | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | світла слонова кістка |  | 9R648191015   | 50 шт.                                                                                | 30 пач. (1500 шт.)                                                                    |  |
| 4,8 x 19 RAL 1015 | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | світла слонова кістка |  | 9R648191015-C | -                                                                                     | 2400 шт.                                                                              |  |
| 4,8 x 19 RAL 3005 | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | винно-червоний        |  | 9R648193005   | 50 шт.                                                                                | 30 пач. (1500 шт.)                                                                    |  |
| 4,8 x 19 RAL 3005 | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | винно-червоний        |  | 9R648193005-C | -                                                                                     | 2400 шт.                                                                              |  |
| 4,8 x 19 RAL 3011 | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | коричнево-червоний    |  | 9R648193011   | 50 шт.                                                                                | 30 пач. (1500 шт.)                                                                    |  |
| 4,8 x 19 RAL 3011 | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | коричнево-червоний    |  | 9R648193011-C | -                                                                                     | 2400 шт.                                                                              |  |
| 4,8 x 19 RAL 5005 | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | сигнальний синій      |  | 9R648195005   | 50 шт.                                                                                | 30 пач. (1500 шт.)                                                                    |  |

САМОРИЗ ПОКРІВЕЛЬНИЙ ДО МЕТАЛУ

| Найменування         | Діаметр d (мм) | Довжина L (мм) | Діаметр шайби D (мм) | Розмір «під ключ» S | Назва кольору        | Колір                                                                             | Артикул       |  |  | Штрихкод                                                                              |
|----------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,8 x 19 RAL 5005    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | сигнальний синій     |  | 9R648195005-C | -                                                                                   | 2400 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 19 RAL 6005    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | зелений мох          |  | 9R648196005   | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 19 RAL 6005    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | зелений мох          |  | 9R648196005-C | -                                                                                   | 2400 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 19 RAL 7024    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | графітово-сірий      |  | 9R648197024   | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 19 RAL 7024    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | графітово-сірий      |  | 9R648197024-C | -                                                                                   | 2400 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 19 RAL 8017    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | шоколадно-коричневий |  | 9R648198017   | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 19 RAL 8017    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | шоколадно-коричневий |  | 9R648198017-C | -                                                                                   | 2400 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 19 RAL 8019    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | сіро-коричневий      |  | 9R648198019   | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 19 RAL 8019    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | сіро-коричневий      |  | 9R648198019-C | -                                                                                   | 2400 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 19 RAL 9003    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | білий                |  | 9R648199003   | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 19 RAL 9003    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | білий                |  | 9R648199003-C | -                                                                                   | 2400 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 19 RAL 9006    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | біло-алюмінієвий     |  | 9R648199006   | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 19 RAL 9006    | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | біло-алюмінієвий     |  | 9R648199006-C | -                                                                                   | 2400 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 19 оцинкований | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | цинк білий           | -                                                                                 | 9R64819ZN     | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |  |
| 4,8 x 19 оцинкований | 4,8            | 19             | 14                   | 8                   | цинк білий           | -                                                                                 | 9R64819ZN-C   | -                                                                                   | 2400 шт.                                                                            |  |

САМОРИЗ ПОКРІВЕЛЬНИЙ ДО ДЕРЕВА  
DIN 7504K ОЦИНКОВАНИЙ

Призначені для кріплення листових матеріалів завтовшки до 2 мм до дерев'яних основ без попереднього свердлення. Наявність шайби з прокладкою EPDM забезпечує герметичне кріплення.



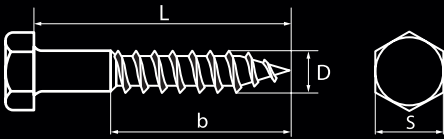
| Найменування      | Діаметр d (мм) | Довжина L (мм) | Діаметр шайби D (мм) | Розмір «під ключ» S | Назва кольору         | Колір                                                                               | Артикул       |  |  | Штрихкод                                                                              |
|-------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,8 x 35 RAL 1015 | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | світла слонова кістка |  | SDS48351015   | 50 шт.                                                                                | 25 пач. (1250 шт.)                                                                    |  |
| 4,8 x 35 RAL 1015 | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | світла слонова кістка |  | SDS48351015-C | -                                                                                     | 1600 шт.                                                                              |  |
| 4,8 x 35 RAL 3005 | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | винно-червоний        |  | SDS48353005   | 50 шт.                                                                                | 25 пач. (1250 шт.)                                                                    |  |
| 4,8 x 35 RAL 3005 | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | винно-червоний        |  | SDS48353005-C | -                                                                                     | 1600 шт.                                                                              |  |
| 4,8 x 35 RAL 3011 | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | коричнево-червоний    |  | SDS48353011   | 50 шт.                                                                                | 25 пач. (1250 шт.)                                                                    |  |

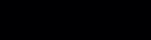
САМОРИЗ ПОКРІВЕЛЬНИЙ ДО ДЕРЕВА

| Найменування         | Діаметр d (мм) | Довжина L (мм) | Діаметр шайби D (мм) | Розмір «під ключ» S | Назва кольору        | Колір                                                                              | Артикул       |  |  | Штрихкод                                                                              |
|----------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,8 x 35 RAL 3011    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | коричнево-червоний   |   | SDS48353011-C | -                                                                                   | 1600 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 35 RAL 5005    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | сигнальний синій     |   | SDS48355005   | 50 шт.                                                                              | 25 пач. (1250 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 35 RAL 5005    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | сигнальний синій     |   | SDS48355005-C | -                                                                                   | 1600 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 35 RAL 6005    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | зелений мох          |   | SDS48356005   | 50 шт.                                                                              | 25 пач. (1250 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 35 RAL 6005    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | зелений мох          |   | SDS48356005-C | -                                                                                   | 1600 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 35 RAL 7024    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | графітово-сірий      |   | SDS48357024   | 50 шт.                                                                              | 25 пач. (1250 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 35 RAL 7024    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | графітово-сірий      |   | SDS48357024-C | -                                                                                   | 1600 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 35 RAL 8017    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | шоколадно-коричневий |   | SDS48358017   | 50 шт.                                                                              | 25 пач. (1250 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 35 RAL 8017    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | шоколадно-коричневий |   | SDS48358017-C | -                                                                                   | 1600 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 35 RAL 8019    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | сіро-коричневий      |   | SDS48358019   | 50 шт.                                                                              | 25 пач. (1250 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 35 RAL 8019    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | сіро-коричневий      |   | SDS48358019-C | -                                                                                   | 1600 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 35 RAL 9003    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | білий                |   | SDS48359003   | 50 шт.                                                                              | 25 пач. (1250 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 35 RAL 9003    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | білий                |   | SDS48359003-C | -                                                                                   | 1600 шт.                                                                            |    |
| 4,8 x 35 RAL 9006    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | біло-алюмінієвий     |   | SDS48359006   | 50 шт.                                                                              | 25 пач. (1250 шт.)                                                                  |    |
| 4,8 x 35 RAL 9006    | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | біло-алюмінієвий     |  | SDS48359006-C | -                                                                                   | 1600 шт.                                                                            |   |
| 4,8 x 35 оцинкований | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | цинк білий           | -                                                                                  | SDS4835ZN     | 50 шт.                                                                              | 25 пач. (1250 шт.)                                                                  |  |
| 4,8 x 35 оцинкований | 4,8            | 35             | 14                   | 8                   | цинк білий           | -                                                                                  | SDS4835ZN-C   | -                                                                                   | 1600 шт.                                                                            |  |

ГВИНТ ДО ДЕРЕВА З ШЕСТИГРАННОЮ ГОЛОВКОЮ DIN 571 ОЦИНКОВАНИЙ

Призначені для використання у будівництві, меблевому виробництві, при виконанні сантехнічних та оздоблювальних робіт. Використовуються для кріплення в дерев'яні основи, або разом з дюбелем до бетону та цегли.



| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Розмір «під ключ» S | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 x 40       | 6              | 40             | 10                  | 2066040-2 | 50 шт.                                                                                | 30 пач. (1500 шт.)                                                                    |  |
| 6 x 50       | 6              | 50             | 10                  | 2066050-2 | 25 шт.                                                                                | 40 пач. (1000 шт.)                                                                    |  |
| 6 x 60       | 6              | 60             | 10                  | 2066060-2 | 25 шт.                                                                                | 30 пач. (750 шт.)                                                                     |  |
| 6 x 70       | 6              | 70             | 10                  | 2066070-2 | 25 шт.                                                                                | 30 пач. (750 шт.)                                                                     |  |
| 6 x 80       | 6              | 80             | 10                  | 2066080-2 | 25 шт.                                                                                | 30 пач. (750 шт.)                                                                     |  |
| 6 x 90       | 6              | 90             | 10                  | 2066090-2 | 25 шт.                                                                                | 30 пач. (750 шт.)                                                                     |  |
| 6 x 100      | 6              | 100            | 10                  | 20660A0-2 | 25 шт.                                                                                | 30 пач. (750 шт.)                                                                     |  |

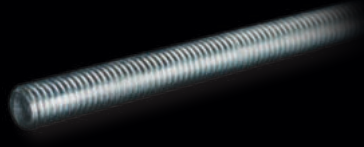


ГВИНТ ДО ДЕРЕВА З ШЕСТИГРАННОЮ ГОЛОВКОЮ

| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Розмір «під ключ» S | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 x 120      | 6              | 120            | 10                  | 20660A2-2 | 20 шт.                                                                              | 30 пач. (600 шт.)                                                                   |    |
| 6 x 140      | 6              | 140            | 10                  | 20660A4-2 | 20 шт.                                                                              | 25 пач. (500 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 50       | 8              | 50             | 13                  | 2068050-2 | 20 шт.                                                                              | 30 пач. (600 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 60       | 8              | 60             | 13                  | 2068060-2 | 20 шт.                                                                              | 20 пач. (400 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 70       | 8              | 70             | 13                  | 2068070-2 | 20 шт.                                                                              | 25 пач. (500 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 80       | 8              | 80             | 13                  | 2068080-2 | 20 шт.                                                                              | 25 пач. (500 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 90       | 8              | 90             | 13                  | 2068090-2 | 20 шт.                                                                              | 25 пач. (500 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 100      | 8              | 100            | 13                  | 20680A0-2 | 10 шт.                                                                              | 40 пач. (400 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 120      | 8              | 120            | 13                  | 20680A2-2 | 10 шт.                                                                              | 35 пач. (350 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 140      | 8              | 140            | 13                  | 20680A4-2 | 10 шт.                                                                              | 30 пач. (300 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 160      | 8              | 160            | 13                  | 20680A6-2 | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 180      | 8              | 180            | 13                  | 20680A8-2 | 10                                                                                  | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |    |
| 8 x 200      | 8              | 200            | 13                  | 20680B0-2 | 10                                                                                  | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |    |
| 10 x 60      | 10             | 60             | 17                  | 206X060-2 | 20                                                                                  | 15 пач. (300 шт.)                                                                   |    |
| 10 x 80      | 10             | 80             | 17                  | 206X080-2 | 10 шт.                                                                              | 30 пач. (300 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 100     | 10             | 100            | 17                  | 206X0A0-2 | 10 шт.                                                                              | 25 пач. (250 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 120     | 10             | 120            | 17                  | 206X0A2-2 | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 140     | 10             | 140            | 17                  | 206X0A4-2 | 10 шт.                                                                              | 20 пач. (200 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 160     | 10             | 160            | 17                  | 206X0A6-2 | 5 шт.                                                                               | 30 пач. (150 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 180     | 10             | 180            | 17                  | 206X0A8-2 | 5 шт.                                                                               | 25 пач. (125 шт.)                                                                   |  |
| 10 x 200     | 10             | 200            | 17                  | 206X0B0-2 | 5 шт.                                                                               | 25 пач. (125 шт.)                                                                   |  |

СТЕРЖЕНЬ МЕТРИЧНИЙ DIN 975 КЛ. МІЦ. 5,8 (КУТ РІЗЬБИ 60°) ОЦИНКОВАНИЙ

Призначені для стягування, підвішування, подовження конструкцій. Використовуються у будівництві, монтажу інженерних комунікацій, підвісних конструкцій, машинобудуванні, інших сферах. Використовуються у місцях з підвищеним навантаженням.



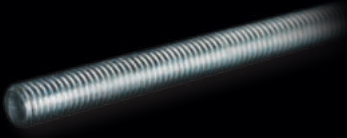
| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Клас міцності | Вид покриття | DIN | Артикул    |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M6 x 1000    | 6              | 1 000          | 5,8           | цинк білий   | 975 | SZ061000-2 | 1 шт.                                                                                 |  |
| M8 x 1000    | 8              | 1 000          | 5,8           | цинк білий   | 975 | SZ081000-2 | 1 шт.                                                                                 |  |
| M8 x 2000    | 8              | 2 000          | 5,8           | цинк білий   | 975 | SZ082000-2 | 1 шт.                                                                                 |  |
| M10 x 1000   | 10             | 1 000          | 5,8           | цинк білий   | 975 | SZ101000-2 | 1 шт.                                                                                 |  |

СТЕРЖЕНЬ МЕТРИЧНИЙ ОЦИНКОВАНИЙ

| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Клас міцності | Вид покриття | DIN | Артикул    | ☒     | Штрихкод |
|--------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----|------------|-------|----------|
| M10 x 2000   | 10             | 2 000          | 5,8           | цинк білий   | 975 | 5Z102000-2 | 1 шт. |          |
| M12 x 1000   | 12             | 1 000          | 5,8           | цинк білий   | 975 | 5Z121000-2 | 1 шт. |          |
| M16 x 1000   | 16             | 1 000          | 5,8           | цинк білий   | 975 | 5Z161000-2 | 1 шт. |          |

СТЕРЖЕНЬ МЕТРИЧНИЙ DIN 975 КЛ. МІЦ. 4,8 (КУТ РІЗЬБИ 60°) ОЦИНКОВАНИЙ

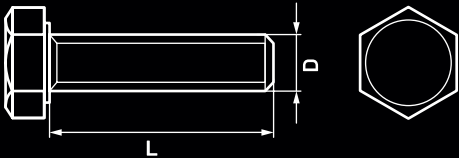
Призначені для стягування, підвішування, подовження конструкцій. Використовуються у будівництві, монтажу інженерних комунікацій, підвісних конструкцій, машинобудуванні, інших сферах. Використовуються у місцях з невеликим навантаженням.



| Найменування | Діаметр D (мм) | Довжина L (мм) | Клас міцності | Вид покриття | DIN | Артикул      | ☒     | Штрихкод |
|--------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----|--------------|-------|----------|
| M6 x 1000    | 6              | 1000           | 4,8           | цинк білий   | 975 | 5Z48061000-2 | 1 шт. |          |
| M8 x 1000    | 8              | 1000           | 4,8           | цинк білий   | 975 | 5Z48081000-2 | 1 шт. |          |
| M8 x 2000    | 8              | 2000           | 4,8           | цинк білий   | 975 | 5Z48082000-2 | 1 шт. |          |
| M10 x 1000   | 10             | 1000           | 4,8           | цинк білий   | 975 | 5Z48101000-2 | 1 шт. |          |
| M10 x 2000   | 10             | 2000           | 4,8           | цинк білий   | 975 | 5Z48102000-2 | 1 шт. |          |
| M12 x 1000   | 12             | 1000           | 4,8           | цинк білий   | 975 | 5Z48121000-2 | 1 шт. |          |
| M16 x 1000   | 16             | 1000           | 4,8           | цинк білий   | 975 | 5Z48161000-2 | 1 шт. |          |
| M20 x 1000   | 20             | 1000           | 4,8           | цинк білий   | 975 | 5Z48201000-2 | 1 шт. |          |

БОЛТ З ШЕСТИГРАННОЮ ГОЛОВКОЮ З ПОВНОЮ РІЗЬБОЮ DIN 933 КЛ. МІЦ. 5,8 ОЦИНКОВАНИЙ

Призначені для утворення різьбового з'єднання з гайкою, або отвором з різьбою. Використовуються для скріплення деталей та конструкцій в машинобудуванні, автомобілебудуванні, будівництві та інших сферах.



| Найменування | Номінальний D різьби (мм) | Довжина L (мм) | Розмір «підключ» | Клас міцності | Вид покриття | DIN | Артикул   | ☒       | ☐                   | Штрихкод |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|---------------|--------------|-----|-----------|---------|---------------------|----------|
| M6 x 16      | 6                         | 16             | 10               | 5,8           | цинк білий   | 933 | 5N66016-2 | 100 шт. | 30 пач. (3 000 шт.) |          |
| M6 x 20      | 6                         | 20             | 10               | 5,8           | цинк білий   | 933 | 5N66020-2 | 50 шт.  | 30 пач. (2 500 шт.) |          |

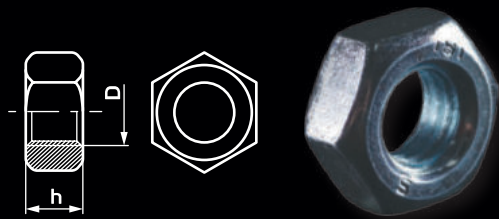
## БОЛТ З ШЕСТИГРАННОЮ ГОЛОВКОЮ

| Найменування | Номинальний<br>D різби (мм) | Довжина<br>L (мм) | Розмір<br>«підключ» | Клас<br>міцності | Вид<br>покриття | DIN | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M6 x 25      | 6                           | 25                | 10                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N66025-2 | 50 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(2 000 шт.)                                                              |    |
| M6 x 30      | 6                           | 30                | 10                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N66030-2 | 50 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(1 750 шт.)                                                              |    |
| M6 x 35      | 6                           | 35                | 10                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N66035-2 | 25 шт.                                                                              | 50 пач.<br>(1250 шт.)                                                               |    |
| M6 x 40      | 6                           | 40                | 10                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N66040-2 | 25 шт.                                                                              | 50 пач.<br>(1250 шт.)                                                               |    |
| M6 x 50      | 6                           | 50                | 10                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N66050-2 | 25 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(1000 шт.)                                                               |    |
| M6 x 60      | 6                           | 60                | 10                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N66060-2 | 25 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(1000 шт.)                                                               |    |
| M8 x 16      | 8                           | 16                | 13                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N68016-2 | 50 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(1500 шт.)                                                               |    |
| M8 x 20      | 8                           | 20                | 13                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N68020-2 | 25 шт.                                                                              | 45 пач.<br>(1125 шт.)                                                               |    |
| M8 x 25      | 8                           | 25                | 13                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N68025-2 | 25 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(1000 шт.)                                                               |    |
| M8 x 30      | 8                           | 30                | 13                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N68030-2 | 25 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(1000 шт.)                                                               |    |
| M8 x 35      | 8                           | 35                | 13                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N68035-2 | 20 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(800 шт.)                                                                |    |
| M8 x 40      | 8                           | 40                | 13                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N68040-2 | 20 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(800 шт.)                                                                |    |
| M8 x 50      | 8                           | 50                | 13                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N68050-2 | 20 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(600 шт.)                                                                |    |
| M8 x 60      | 8                           | 60                | 13                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N68060-2 | 10 шт.                                                                              | 50 пач.<br>(500 шт.)                                                                |   |
| M8 x 80      | 8                           | 80                | 13                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N68080-2 | 10 шт.                                                                              | 50 пач.<br>(500 шт.)                                                                |  |
| M10 x 20     | 10                          | 20                | 17                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X020-2 | 20 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(700 шт.)                                                                |  |
| M10 x 25     | 10                          | 25                | 17                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X025-2 | 20 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(600 шт.)                                                                |  |
| M10 x 30     | 10                          | 30                | 17                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X030-2 | 20 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(600 шт.)                                                                |  |
| M10 x 35     | 10                          | 35                | 17                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X035-2 | 10 шт.                                                                              | 45 пач.<br>(450 шт.)                                                                |  |
| M10 x 40     | 10                          | 40                | 17                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X040-2 | 10 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(400 шт.)                                                                |  |
| M10 x 50     | 10                          | 50                | 17                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X050-2 | 10 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(350 шт.)                                                                |  |
| M10 x 60     | 10                          | 60                | 17                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X060-2 | 10 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(300 шт.)                                                                |  |
| M10 x 70     | 10                          | 70                | 17                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X070-2 | 10 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(300 шт.)                                                                |  |
| M10 x 80     | 10                          | 80                | 17                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X080-2 | 10 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(300 шт.)                                                                |  |
| M10 x 100    | 10                          | 100               | 17                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X0A0-2 | 10 шт.                                                                              | 25 пач.<br>(250 шт.)                                                                |  |
| M12 x 20     | 12                          | 20                | 19                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X220-2 | 20 шт.                                                                              | 25 пач.<br>(500 шт.)                                                                |  |
| M12 x 25     | 12                          | 25                | 19                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X225-2 | 20 шт.                                                                              | 25 пач.<br>(500 шт.)                                                                |  |
| M12 x 30     | 12                          | 30                | 19                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X230-2 | 10 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(350 шт.)                                                                |  |
| M12 x 35     | 12                          | 35                | 19                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X235-2 | 10 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(300 шт.)                                                                |  |
| M12 x 40     | 12                          | 40                | 19                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X240-2 | 10 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(300 шт.)                                                                |  |
| M12 x 50     | 12                          | 50                | 19                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X250-2 | 5 шт.                                                                               | 45 пач.<br>(225 шт.)                                                                |  |
| M12 x 60     | 12                          | 60                | 19                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X260-2 | 5 шт.                                                                               | 40 пач.<br>(200 шт.)                                                                |  |
| M12 x 80     | 12                          | 80                | 19                  | 5,8              | цинк<br>білий   | 933 | 5N6X280-2 | 5 шт.                                                                               | 40 пач.<br>(200 шт.)                                                                |  |

# ГАЙКА ШЕСТИГРАННА DIN 934

## КЛ. МІЦ. 6 ОЦИНКОВАНА

Використовуються з болтами, гвинтами, метричними стержнями класів міцності 4,8 і 5,8 для створення різьбового з'єднання.

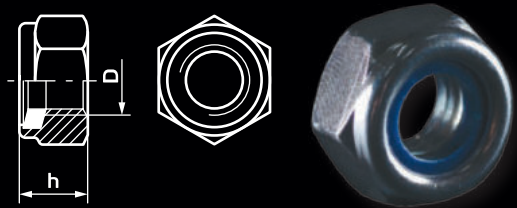


| Найменування | Номінальний D різьби (мм) | Розмір «підключ» | Висота h (мм) | Клас міцності | Вид покриття | DIN | Артикул |         |                         | Штрихкод |
|--------------|---------------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|-----|---------|---------|-------------------------|----------|
| M4           | 4                         | 7                | 3,2           | 6             | цинк білий   | 934 | 6004-2  | 400 шт. | 60 пач.<br>(24 000 шт.) |          |
| M5           | 5                         | 8                | 4             | 6             | цинк білий   | 934 | 6005-2  | 250 шт. | 60 пач.<br>(15000 шт.)  |          |
| M6           | 6                         | 10               | 5             | 6             | цинк білий   | 934 | 6006-2  | 200 шт. | 60 пач.<br>(8 000 шт.)  |          |
| M8           | 8                         | 13               | 6,5           | 6             | цинк білий   | 934 | 6008-2  | 100 шт. | 35 пач.<br>(3 500 шт.)  |          |
| M10          | 10                        | 17               | 8             | 6             | цинк білий   | 934 | 6010-2  | 50 шт.  | 35 пач.<br>(3 500 шт.)  |          |
| M12          | 12                        | 19               | 10            | 6             | цинк білий   | 934 | 6012-2  | 25 шт.  | 40 пач.<br>(1 000 шт.)  |          |
| M14          | 14                        | 22               | 11            | 6             | цинк білий   | 934 | 6014-2  | 20 шт.  | 35 пач.<br>(700 шт.)    |          |
| M16          | 16                        | 24               | 13            | 6             | цинк білий   | 934 | 6016-2  | 20 шт.  | 25 пач.<br>(500 шт.)    |          |
| M20          | 20                        | 30               | 16            | 6             | цинк білий   | 934 | 6020-2  | 5 шт.   | 45 пач.<br>(250 шт.)    |          |

# КОНТРГАЙКА DIN 985 КЛ.

## МІЦ. 6 ОЦИНКОВАНА

Використовуються з болтами, гвинтами, метричними стержнями класів міцності 4,8 і 5,8 для створення надійного різьбового з'єднання. Нейлонова вставка в гайці попереджує мимовільне відкручування гайки.

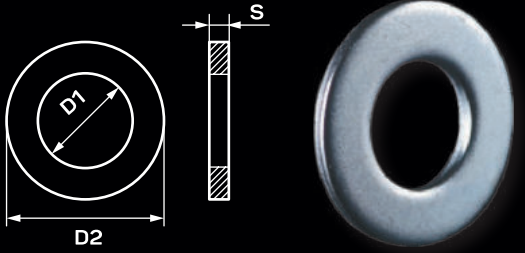


| Найменування | Номінальний D різьби (мм) | Висота h (мм) | Розмір «підключ» | Клас міцності | Вид покриття | DIN | Артикул |         |                        | Штрихкод |
|--------------|---------------------------|---------------|------------------|---------------|--------------|-----|---------|---------|------------------------|----------|
| M6           | 6                         | 6             | 10               | 6             | цинк білий   | 985 | 6P06-2  | 100 шт. | 60 пач.<br>(6 000 шт.) |          |
| M8           | 8                         | 8             | 13               | 6             | цинк білий   | 985 | 6P08-2  | 50 шт.  | 50 пач.<br>(2 500 шт.) |          |
| M10          | 10                        | 10            | 17               | 6             | цинк білий   | 985 | 6P10-2  | 20 шт.  | 50 пач.<br>(1 100 шт.) |          |
| M12          | 12                        | 12            | 19               | 6             | цинк білий   | 985 | 6P12-2  | 20 шт.  | 40 пач.<br>(800 шт.)   |          |

# ШАЙБА ПЛОСКА DIN 125

## ОЦИНКОВАНА

Використовуються з болтами, гвинтами, метричними стержнями класів міцності 4,8, 5,8 і 8,8 для зменшення та розподілу навантаження на опорну поверхню. Використовуються в машинобудуванні, меблевому виробництві, будівництві та інших сферах.



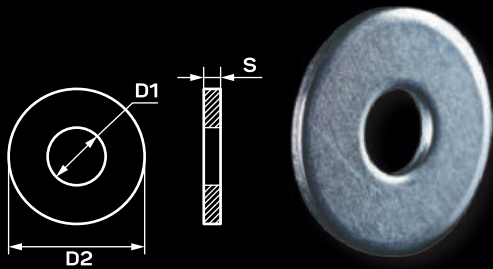
| Найменування | Різьба кріпильного виробу | Внутрішній D1 (мм) | Зовнішній D2 (мм) | Висота S (мм) | DIN | Артикул |         |                         | Штрихкод |
|--------------|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------|-----|---------|---------|-------------------------|----------|
| 5 мм         | M5                        | 5,3                | 10                | 1             | 125 | 7005-2  | 500 шт. | 80 пач.<br>(40 000 шт.) |          |

ШАЙБА ПЛОСКА

| Найменування | Різьба кріпильного виробу | Внутрішній D1 (мм) | Зовнішній D2 (мм) | Висота S (мм) | DIN | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 мм         | M6                        | 6,4                | 12                | 1,6           | 125 | 7006-2  | 250 шт.                                                                             | 55 пач.<br>(13 750 шт.)                                                             |  |
| 8 мм         | M8                        | 8,4                | 16                | 1,6           | 125 | 7008-2  | 200 шт.                                                                             | 45 пач.<br>(9 000 шт.)                                                              |  |
| 10 мм        | M10                       | 10,5               | 20                | 2             | 125 | 7010-2  | 100 шт.                                                                             | 50 пач.<br>(5 000 шт.)                                                              |  |
| 12 мм        | M12                       | 13                 | 24                | 2,5           | 125 | 7012-2  | 50 шт.                                                                              | 50 пач.<br>(2 500 шт.)                                                              |  |
| 16 мм        | M16                       | 17                 | 30                | 3             | 125 | 7016-2  | 25 шт.                                                                              | 50 пач.<br>(1 250 шт.)                                                              |  |
| 20 мм        | M20                       | 21                 | 37                | 3             | 125 | 7020-2  | 20 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(2 000 шт.)                                                              |  |

ШАЙБА ПЛОСКА ЗБІЛЬШЕНА  
DIN 9021 ОЦИНКОВАНА

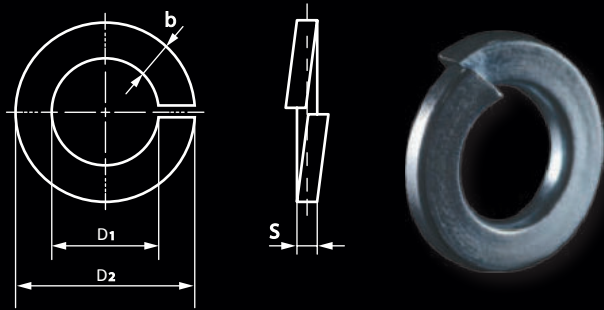
Використовуються з болтами, гвинтами, метричними стержнями класів міцності 4,8, 5,8 і 8,8 для зменшення та розподілу навантаження на опорну поверхню. Використовуються в машинобудуванні, меблевому виробництві, будівництві та інших сферах для кріплення менш щільних та листових матеріалів.



| Найменування | Різьба кріпильного виробу | Внутрішній D1 (мм) | Зовнішній D2 (мм) | Висота S (мм) | Вид покриття | DIN  | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 мм         | M6                        | 6,4                | 18                | 1,6           | цинк білий   | 9021 | 7N06-2  | 100 шт.                                                                              | 70 пач.<br>(7 000 шт.)                                                               |  |
| 8 мм         | M8                        | 8,4                | 24                | 2             | цинк білий   | 9021 | 7N08-2  | 50 шт.                                                                               | 60 пач.<br>(3 000 шт.)                                                               |  |
| 10 мм        | M10                       | 10,5               | 30                | 2,5           | цинк білий   | 9021 | 7N10-2  | 25 шт.                                                                               | 60 пач.<br>(1 375 шт.)                                                               |  |
| 12 мм        | M12                       | 13                 | 37                | 3             | цинк білий   | 9021 | 7N12-2  | 20 шт.                                                                               | 60 пач.<br>(800 шт.)                                                                 |  |

ШАЙБА ПРУЖИННА  
DIN 127 ОЦИНКОВАНА

Використовуються з болтами, гвинтами, метричними стержнями класів міцності 4,8, 5,8 і 8,8. Використовуються в машинобудуванні, меблевому виробництві, будівництві та інших сферах для попередження мимовільного відкручування гайок.

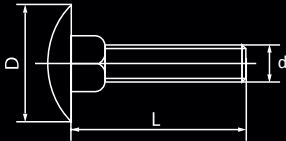


| Найменування | Різьба кріпильного виробу | Внутрішній D1 (мм) | Зовнішній D2 (мм) | Висота S (мм) | Ширина поля b (мм) | Вид покриття | DIN | Артикул |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 мм         | M6                        | 6,5                | 11,8              | 1,6           | 2,5                | цинк білий   | 127 | 7P06-2  | 250 шт.                                                                               | 65 пач.<br>(15 000 шт.)                                                               |  |
| 8 мм         | M6                        | 8,1                | 14,8              | 2             | 3                  | цинк білий   | 127 | 7P08-2  | 200 шт.                                                                               | 45 пач.<br>(9 000 шт.)                                                                |  |
| 10 мм        | M6                        | 10,2               | 18,1              | 2,2           | 3,5                | цинк білий   | 127 | 7P10-2  | 100 шт.                                                                               | 50 пач.<br>(5 000 шт.)                                                                |  |
| 12 мм        | M6                        | 12,2               | 21,1              | 2,5           | 4                  | цинк білий   | 127 | 7P12-2  | 100 шт.                                                                               | 30 пач.<br>(3 000 шт.)                                                                |  |



# БОЛТ З КВАДРАТНИМ ПІДГОЛОВНИКОМ З ПОВНОЮ РІЗЬБОЮ ОЦИНКОВАНІЙ

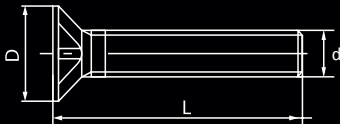
Використовуються у меблевому виробництві, машинобудуванні та інших сферах. Квадратний підголовник забезпечує фіксацію болта у матеріалі та попереджує мимовільне прокручування.



| Найменування | Номіналь-<br>ний діаметр<br>різьби d, мм | Довжина L, мм | Клас міцності | Вид<br>покриття | DIN | Артикул   |        |                       | Штрихкод |
|--------------|------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----|-----------|--------|-----------------------|----------|
| M6 x 16      | 6                                        | 16            | 4,8           | цинк<br>білий   | 603 | 5V26016-2 | 50 шт. | 40 пач.<br>(2000 шт.) |          |
| M6 x 20      | 6                                        | 20            | 4,8           | цинк<br>білий   | 603 | 5V26020-2 | 50 шт. | 40 пач.<br>(2000 шт.) |          |
| M6 x 30      | 6                                        | 30            | 4,8           | цинк<br>білий   | 603 | 5V26030-2 | 50 шт. | 25 пач.<br>(1250 шт.) |          |
| M6 x 40      | 6                                        | 40            | 4,8           | цинк<br>білий   | 603 | 5V26040-2 | 50 шт. | 20 пач.<br>(1000 шт.) |          |
| M6 x 50      | 6                                        | 50            | 4,8           | цинк<br>білий   | 603 | 5V26050-2 | 25 шт. | 30 пач.<br>(750 шт.)  |          |
| M8 x 25      | 8                                        | 25            | 4,8           | цинк<br>білий   | 603 | 5V28025-2 | 25 шт. | 30 пач.<br>(750 шт.)  |          |
| M8 x 30      | 8                                        | 30            | 4,8           | цинк<br>білий   | 603 | 5V28030-2 | 25 шт. | 25 пач.<br>(625 шт.)  |          |
| M8 x 40      | 8                                        | 40            | 4,8           | цинк<br>білий   | 603 | 5V28040-2 | 25 шт. | 20 пач.<br>(500 шт.)  |          |
| M8 x 50      | 8                                        | 50            | 4,8           | цинк<br>білий   | 603 | 5V28050-2 | 20 шт. | 20 пач.<br>(400 шт.)  |          |
| M8 x 60      | 8                                        | 60            | 4,8           | цинк<br>білий   | 603 | 5V28060-2 | 20 шт. | 20 пач.<br>(400 шт.)  |          |

# ГВИНТ З ПОТАЙНОЮ ГОЛОВКОЮ ОЦИНКОВАНІЙ

Призначені для створення різьбового з'єднання з гайкою або отвором з різьбою. Потайна головка забезпечує встановлення гвинта врівень з поверхнею.



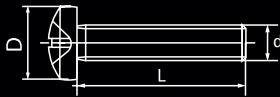
| Найменування | Номіналь-<br>ний діаметр<br>різьби d, мм | Довжина<br>L, мм | Вид та<br>розмір<br>шліця | Клас<br>міцності | Вид<br>покриття | DIN | Артикул   |         |                       | Штрихкод |
|--------------|------------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----|-----------|---------|-----------------------|----------|
| M4 x 16      | 4                                        | 16               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M14016-2 | 200 шт. | 40 пач.<br>(8000 шт.) |          |
| M4 x 20      | 4                                        | 20               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M14020-2 | 200 шт. | 35 пач.<br>(7000 шт.) |          |
| M4 x 25      | 4                                        | 25               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M14025-2 | 200 шт. | 30 пач.<br>(6000 шт.) |          |
| M4 x 30      | 4                                        | 30               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M14030-2 | 100 шт. | 40 пач.<br>(4000 шт.) |          |
| M4 x 35      | 4                                        | 35               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M14035-2 | 100 шт. | 35 пач.<br>(3500 шт.) |          |
| M4 x 40      | 4                                        | 40               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M14040-2 | 100 шт. | 30 пач.<br>(3000 шт.) |          |
| M5 x 16      | 5                                        | 16               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M15016-2 | 100 шт. | 50 пач.<br>(5000 шт.) |          |
| M5 x 20      | 5                                        | 20               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M15020-2 | 100 шт. | 40 пач.<br>(4000 шт.) |          |
| M5 x 25      | 5                                        | 25               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M15025-2 | 100 шт. | 35 пач.<br>(3500 шт.) |          |
| M5 x 30      | 5                                        | 30               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M15030-2 | 100 шт. | 30 пач.<br>(3000 шт.) |          |
| M5 x 35      | 5                                        | 35               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 965 | 5M15035-2 | 50 шт.  | 40 пач.<br>(2000 шт.) |          |

ГВИНТ З ПОТАЙНОЮ ГОЛОВКОЮ

| Найменування | Номінальний діаметр різьби d, мм | Довжина L, мм | Вид та розмір шліца | Клас міцності | Вид покриття | DIN | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|----------------------------------|---------------|---------------------|---------------|--------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M5 x 40      | 5                                | 40            | PZ2                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M15040-2 | 50 шт.                                                                              | 40 пач. (2000 шт.)                                                                  |    |
| M5 x 50      | 5                                | 50            | PZ2                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M15050-2 | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |    |
| M5 x 60      | 5                                | 60            | PZ2                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M15060-2 | 50 шт.                                                                              | 25 пач. (1250 шт.)                                                                  |    |
| M6 x 16      | 6                                | 16            | PZ3                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M16016-2 | 100 шт.                                                                             | 40 пач. (4000 шт.)                                                                  |    |
| M6 x 20      | 6                                | 20            | PZ3                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M16020-2 | 100 шт.                                                                             | 30 пач. (3000 шт.)                                                                  |    |
| M6 x 25      | 6                                | 25            | PZ3                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M16025-2 | 50 шт.                                                                              | 40 пач. (2000 шт.)                                                                  |    |
| M6 x 30      | 6                                | 30            | PZ3                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M16030-2 | 50 шт.                                                                              | 35 пач. (1750 шт.)                                                                  |    |
| M6 x 35      | 6                                | 35            | PZ3                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M16035-2 | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |    |
| M6 x 40      | 6                                | 40            | PZ3                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M16040-2 | 50 шт.                                                                              | 25 пач. (1250 шт.)                                                                  |    |
| M6 x 50      | 6                                | 50            | PZ3                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M16050-2 | 25 шт.                                                                              | 35 пач. (875 шт.)                                                                   |    |
| M6 x 60      | 6                                | 60            | PZ3                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M16060-2 | 25 шт.                                                                              | 30 пач. (750 шт.)                                                                   |    |
| M6 x 70      | 6                                | 70            | PZ3                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M16070-2 | 25 шт.                                                                              | 30 пач. (750 шт.)                                                                   |    |
| M8 x 16      | 8                                | 16            | PZ4                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M18016-2 | 50 шт.                                                                              | 40 пач. (2000 шт.)                                                                  |    |
| M8 x 20      | 8                                | 20            | PZ4                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M18020-2 | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |  |
| M8 x 25      | 8                                | 25            | PZ4                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M18025-2 | 50 шт.                                                                              | 30 пач. (1500 шт.)                                                                  |  |
| M8 x 30      | 8                                | 30            | PZ4                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M18030-2 | 25 шт.                                                                              | 35 пач. (875 шт.)                                                                   |  |
| M8 x 35      | 8                                | 35            | PZ4                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M18035-2 | 25 шт.                                                                              | 30 пач. (750 шт.)                                                                   |  |
| M8 x 40      | 8                                | 40            | PZ4                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M18040-2 | 25 шт.                                                                              | 30 пач. (750 шт.)                                                                   |  |
| M8 x 50      | 8                                | 50            | PZ4                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M18050-2 | 25 шт.                                                                              | 25 пач. (625 шт.)                                                                   |  |
| M8 x 60      | 8                                | 60            | PZ4                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M18060-2 | 20 шт.                                                                              | 25 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| M8 x 70      | 8                                | 70            | PZ4                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M18070-2 | 20 шт.                                                                              | 25 пач. (500 шт.)                                                                   |  |
| M8 x 80      | 8                                | 80            | PZ4                 | 4,8           | цинк білий   | 965 | 5M18080-2 | 10 шт.                                                                              | 40 пач. (400 шт.)                                                                   |  |

ГВИНТ З ЦИЛІНДРИЧНОЮ ЗАКРУГЛЕНОЮ ГОЛОВКОЮ ОЦИНКОВАНИЙ

Призначені для створення різьбового з'єднання з гайкою або отвором з різьбою. Циліндрична закруглена головка забезпечує надійне притискання закріплюваного елемента.



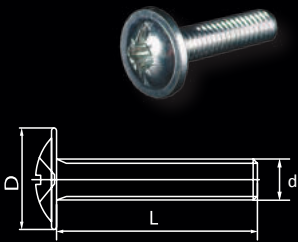
| Найменування | Номінальний діаметр різьби d, мм | Довжина L, мм | Вид та розмір шліца | Клас міцності | Вид покриття | DIN  | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|----------------------------------|---------------|---------------------|---------------|--------------|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M4 x 16      | 4                                | 16            | PZ2                 | 4,8           | цинк білий   | 7985 | 5M54016-2 | 200 шт.                                                                               | 35 пач. (7000 шт.)                                                                    |  |
| M4 x 20      | 4                                | 20            | PZ2                 | 4,8           | цинк білий   | 7985 | 5M54020-2 | 200 шт.                                                                               | 30 пач. (6000 шт.)                                                                    |  |
| M4 x 25      | 4                                | 25            | PZ2                 | 4,8           | цинк білий   | 7985 | 5M54025-2 | 200 шт.                                                                               | 25 пач. (5000 шт.)                                                                    |  |
| M4 x 30      | 4                                | 30            | PZ2                 | 4,8           | цинк білий   | 7985 | 5M54030-2 | 100 шт.                                                                               | 30 пач. (3000 шт.)                                                                    |  |

ГВИНТ З ЦИЛІНДРИЧНОЮ ЗАКРУГЛЕНОЮ ГОЛОВКОЮ

| Найменування | Номіналь-<br>ний діаметр<br>різьби d, мм | Довжина<br>L, мм | Вид та<br>розмір<br>шліца | Клас<br>міцності | Вид<br>покриття | DIN  | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                              |
|--------------|------------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-----------------|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M4 x 35      | 4                                        | 35               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M54035-2 | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3000 шт.)                                                               |    |
| M4 x 40      | 4                                        | 40               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M54040-2 | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3000 шт.)                                                               |    |
| M5 x 16      | 5                                        | 16               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M55016-2 | 100 шт.                                                                             | 40 пач.<br>(4000 шт.)                                                               |    |
| M5 x 20      | 5                                        | 20               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M55020-2 | 100 шт.                                                                             | 35 пач.<br>(3500 шт.)                                                               |    |
| M5 x 25      | 5                                        | 25               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M55025-2 | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3000 шт.)                                                               |    |
| M5 x 30      | 5                                        | 30               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M55030-2 | 100 шт.                                                                             | 25 пач.<br>(2500 шт.)                                                               |    |
| M5 x 35      | 5                                        | 35               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M55035-2 | 50 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(1750 шт.)                                                               |    |
| M5 x 40      | 5                                        | 40               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M55040-2 | 50 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(1500 шт.)                                                               |    |
| M5 x 50      | 5                                        | 50               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M55050-2 | 50 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(1500 шт.)                                                               |    |
| M5 x 60      | 5                                        | 60               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M55060-2 | 50 шт.                                                                              | 20 пач.<br>(1000 шт.)                                                               |    |
| M6 x 16      | 6                                        | 16               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M56016-2 | 100 шт.                                                                             | 30 пач.<br>(3000 шт.)                                                               |    |
| M6 x 20      | 6                                        | 20               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M56020-2 | 100 шт.                                                                             | 25 пач.<br>(2500 шт.)                                                               |    |
| M6 x 25      | 6                                        | 25               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M56025-2 | 50 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(2000 шт.)                                                               |    |
| M6 x 30      | 6                                        | 30               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M56030-2 | 50 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(1500 шт.)                                                               |   |
| M6 x 35      | 6                                        | 35               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M56035-2 | 50 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(1500 шт.)                                                               |  |
| M6 x 40      | 6                                        | 40               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M56040-2 | 50 шт.                                                                              | 25 пач.<br>(1250 шт.)                                                               |  |
| M6 x 50      | 6                                        | 50               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M56050-2 | 25 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(875 шт.)                                                                |  |
| M6 x 60      | 6                                        | 60               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M56060-2 | 25 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(750 шт.)                                                                |  |
| M6 x 70      | 6                                        | 70               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M56070-2 | 25 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(750 шт.)                                                                |  |
| M8 x 16      | 8                                        | 16               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M58016-2 | 50 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(1500 шт.)                                                               |  |
| M8 x 20      | 8                                        | 20               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M58020-2 | 50 шт.                                                                              | 25 пач.<br>(1250 шт.)                                                               |  |
| M8 x 25      | 8                                        | 25               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M58025-2 | 50 шт.                                                                              | 20 пач.<br>(1000 шт.)                                                               |  |
| M8 x 30      | 8                                        | 30               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M58030-2 | 25 шт.                                                                              | 35 пач.<br>(875 шт.)                                                                |  |
| M8 x 35      | 8                                        | 35               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M58035-2 | 25 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(750 шт.)                                                                |  |
| M8 x 40      | 8                                        | 40               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M58040-2 | 25 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(750 шт.)                                                                |  |
| M8 x 50      | 8                                        | 50               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M58050-2 | 25 шт.                                                                              | 25 пач.<br>(625 шт.)                                                                |  |
| M8 x 60      | 8                                        | 60               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M58060-2 | 20 шт.                                                                              | 25 пач.<br>(500 шт.)                                                                |  |
| M8 x 70      | 8                                        | 70               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M58070-2 | 20 шт.                                                                              | 20 пач.<br>(400 шт.)                                                                |  |
| M8 x 80      | 8                                        | 80               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 7985 | 5M58080-2 | 10 шт.                                                                              | 40 пач.<br>(400 шт.)                                                                |  |

# ГВИНТ З НАПІВКРУГЛОЮ ГОЛОВКОЮ З ПРЕС-ШАЙБОЮ ОЦИНКОВАНІЙ

Призначені для створення різьбового з'єднання з гайкою або отвором з різьбою. Напівкругла головка з прес-шайбою забезпечує надійне притискання закріплюваного елемента та більшу поверхню притискання, краще розподіляє навантаження на опорну поверхню. Використовуються з менш щільними матеріалами.



| Найменування | Номиналь-<br>ний діаметр<br>різби d, мм | Довжина<br>L, мм | Вид та<br>розмір<br>шліца | Клас<br>міцності | Вид<br>покриття | DIN | Артикул   |         |                       | Штрихкод |
|--------------|-----------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----|-----------|---------|-----------------------|----------|
| M4 x 16      | 4                                       | 16               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5024016-2 | 200 шт. | 30 пач.<br>(6000 шт.) |          |
| M4 x 20      | 4                                       | 20               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5024020-2 | 200 шт. | 25 пач.<br>(5000 шт.) |          |
| M4 x 25      | 4                                       | 25               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5024025-2 | 200 шт. | 20 пач.<br>(4000 шт.) |          |
| M4 x 30      | 4                                       | 30               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5024030-2 | 100 шт. | 30 пач.<br>(3000 шт.) |          |
| M4 x 35      | 4                                       | 35               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5024035-2 | 100 шт. | 30 пач.<br>(3000 шт.) |          |
| M4 x 40      | 4                                       | 40               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5024040-2 | 100 шт. | 20 пач.<br>(2000 шт.) |          |
| M5 x 16      | 5                                       | 16               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5025016-2 | 100 шт. | 35 пач.<br>(3500 шт.) |          |
| M5 x 20      | 5                                       | 20               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5025020-2 | 100 шт. | 30 пач.<br>(3000 шт.) |          |
| M5 x 25      | 5                                       | 25               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5025025-2 | 100 шт. | 25 пач.<br>(2500 шт.) |          |
| M5 x 30      | 5                                       | 30               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5025030-2 | 100 шт. | 20 пач.<br>(2000 шт.) |          |
| M5 x 35      | 5                                       | 35               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5025035-2 | 50 шт.  | 35 пач.<br>(1750 шт.) |          |
| M5 x 40      | 5                                       | 40               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5025040-2 | 50 шт.  | 30 пач.<br>(1500 шт.) |          |
| M5 x 50      | 5                                       | 50               | PZ2                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5025050-2 | 50 шт.  | 25 пач.<br>(1250 шт.) |          |
| M6 x 16      | 6                                       | 16               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5026016-2 | 100 шт. | 25 пач.<br>(2500 шт.) |          |
| M6 x 20      | 6                                       | 20               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5026020-2 | 100 шт. | 20 пач.<br>(2000 шт.) |          |
| M6 x 25      | 6                                       | 25               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5026025-2 | 50 шт.  | 30 пач.<br>(1500 шт.) |          |
| M6 x 30      | 6                                       | 30               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5026030-2 | 50 шт.  | 30 пач.<br>(1500 шт.) |          |
| M6 x 35      | 6                                       | 35               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5026035-2 | 50 шт.  | 25 пач.<br>(1250 шт.) |          |
| M6 x 40      | 6                                       | 40               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5026040-2 | 50 шт.  | 20 пач.<br>(1000 шт.) |          |
| M6 x 50      | 6                                       | 50               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5026050-2 | 25 шт.  | 30 пач.<br>(750 шт.)  |          |
| M6 x 60      | 6                                       | 60               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5026060-2 | 25 шт.  | 25 пач.<br>(625 шт.)  |          |
| M6 x 80      | 6                                       | 80               | PZ3                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5026080-2 | 25 шт.  | 20 пач.<br>(500 шт.)  |          |
| M8 x 16      | 8                                       | 16               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5028016-2 | 50 шт.  | 30 пач.<br>(1500 шт.) |          |
| M8 x 20      | 8                                       | 20               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5028020-2 | 50 шт.  | 25 пач.<br>(1250 шт.) |          |
| M8 x 25      | 8                                       | 25               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5028025-2 | 50 шт.  | 20 пач.<br>(1000 шт.) |          |
| M8 x 30      | 8                                       | 30               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5028030-2 | 25 шт.  | 25 пач.<br>(625 шт.)  |          |
| M8 x 35      | 8                                       | 35               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5028035-2 | 25 шт.  | 25 пач.<br>(625 шт.)  |          |
| M8 x 40      | 8                                       | 40               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5028040-2 | 25 шт.  | 25 пач.<br>(625 шт.)  |          |

ГВИНТ З НАПІВКРУГЛОЮ ГОЛОВКОЮ

| Найменування | Номіналь-<br>ний діаметр<br>різьби d, мм | Довжина<br>L, мм | Вид та<br>розмір<br>шліца | Клас<br>міцності | Вид<br>покриття | DIN | Артикул   |  |  | Штрихкод                                                                            |
|--------------|------------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| M8 x 50      | 8                                        | 50               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5028050-2 | 25 шт.                                                                              | 20 пач.<br>(500 шт.)                                                                |  |
| M8 x 60      | 8                                        | 60               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5028060-2 | 20 шт.                                                                              | 20 пач.<br>(400 шт.)                                                                |  |
| M8 x 80      | 8                                        | 80               | PZ4                       | 4,8              | цинк<br>білий   | 967 | 5028080-2 | 10 шт.                                                                              | 30 пач.<br>(300 шт.)                                                                |  |