



НОВИЙ АСОРТИМЕНТ

ТЕХНІЧНИЙ КАТАЛОГ

**READY
FOR WORK**



2026

wurth.ua

12.10.2026



**ТОВАРИ ДЛЯ
МАЙСТЕРЕНЬ**



Ліхтар ручний акумуляторний SLIM, COB LED



Технічні характеристики:

Вага	160 г
Робоча температура, мін./макс.	від -20 до 40 °C
Номинальна напруга	3,7 В/пост.струму
Світловий потік, основне освітлення	300 лм
Ступінь захисту IP	IP 20
Час зарядки	3-3,5 год
Потужність	3 + 0,4 Вт
Світловий потік, бічне освітлення	20 лм
Тривалість світіння основної лампи	2-4,5 год
Тривалість світіння додаткового джерела світла	7-8 год

Ємність акумулятора / батареї	Арт. №	Уп., шт.
2000 мАгод	9827940001	1

Акумуляторний світлодіодний ліхтар SLIM для освітлення робочої зони та важкодоступних місць

Компактний багатофункціональний ліхтар із тонким корпусом, основним COB-світлом і додатковим точковим світлодіодом для майстерні, гаража та монтажних робіт.

Тонкий і компактний корпус

Вузька світлова панель полегшує освітлення важкодоступних і вузьких місць без засліплення користувача.

Два джерела світла

Основне COB-світло зі світловим потоком 300 або 150 lm

Додаткове точкове світло зі світловим потоком 20 lm

Два режими роботи основного світла

- 50 % яскравості
- 100 % яскравості

Гнучке позиціонування

- Шарнір в основі ліхтаря з можливістю повороту на 180°
- Два потужні магніти для кріплення на сталевих поверхнях
- Гачок у верхній частині ліхтаря для підвішування та роботи з вільними руками

Міцна конструкція

Корпус виготовлений із комбінації ABS-пластику та термопластичної гуми (TPR)

Акумуляторне живлення

Оснащений літій-полімерним акумулятором із заряджанням через роз'єм USB-C. LED-індикатор відображає рівень заряду акумулятора

Комплектація

Ліхтар, кабель USB-C та інструкція з експлуатації

Ліхтар ручний акумуляторний SLIM + UV, COB LED



Технічні характеристики:

Вага	270 г
Час зарядки	4 год
Ударостійкість	IK07
Ступінь захисту IP	IP X6
Тривалість світіння основної лампи	2,5-10 год
Світловий потік, основне освітлення	250 / 800 лм
Потужність	8 + 1 Вт
Світловий потік, бічне освітлення	50 / 100 лм
Тривалість світіння додаткового джерела світла	19-26 год
Довжина хвилі UV-світла	365 нм

Ємність акумулятора / батареї	Арт. №	Уп., шт.
4000 мАгод	5827940383	1

Акумуляторний світлодіодний ліхтар SLIM + UV для професійного освітлення та перевірки поверхонь

Багатофункціональний ліхтар в алюмінієвому корпусі з основним COB-світлом, точковим світлом і вбудованим UV-світлодіодом

Три джерела світла

- Основне COB-світло з яскравістю до 800 lm
- Точкове світло до 100 lm
- Ультрафіолетове світло з довжиною хвилі 365 нм

Ультрафіолетове світло 365 нм

Призначене для пошуку витоків у системах кондиціонування та інших вузлах із застосуванням флуоресцентних добавок, а також для огляду поверхонь і контролю забруднень

Режим Boost

Короточасний режим підвищеної яскравості забезпечує до 1500 lm для максимального освітлення робочої зони

Гнучке регулювання положення

- Шарнір між корпусом і світловою частиною дозволяє поворот на 180°
- База з гачком обертається на 360°
- Потужний магніт у підставці
- Магніт у верхній частині світлового модуля

Міцний корпус

Алюмінієвий корпус із зонами для надійного захоплення забезпечує довговічність і комфорт під час роботи

Захист для професійного використання

- Ступінь захисту IPX6 від води
- Ударостійкість IK07

Зручне заряджання

Оснащений акумулятором ємністю 4000 mAh, USB-C роз'ємом для заряджання та LED-індикатором рівня заряду

Комплектація

Ліхтар та USB-кабель для заряджання

Олівець столярний для розмітки деревини



Столярний олівець для розмітки деревини та будівельних матеріалів

- Плоский грифель для чіткої та помітної розмітки
- Овальна форма запобігає скочуванню з поверхні
- Попередньо заточений і готовий до використання
- Полірований корпус
- Підходить для столярних, теслярських і загальнобудівельних робіт

Довжина x ширина x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
240 x 12 x 8	07156401	6

Олівець будівельника для розмітки



Будівельний олівець для розмітки під час монтажних і ремонтних робіт

- Загострений плоский грифель для точної розмітки
- Зручна форма для роботи в рукавицях
- Підходить для розмітки деревини, цегли, штукатурки та інших будівельних матеріалів
- Міцна конструкція для щоденного використання на будівельному майданчику

Довжина x ширина x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
250 x 11 x 7,5	071464713	6
300 x 13 x 8	0993715030	6

Спрей-маркер для отворів



Технічні характеристики:

Матеріал корпусу	Алюміній/пластик
Глибина розпилення, макс.	50 мм
Товщина лінії	4 мм
Не містить силікону	Ні

Колір	Арт. №	Уп., шт.
Зелений	0967909921	1

Спрей-маркер для швидкого нанесення позначок у свердлінні та монтажних роботах

Маркер із запатентованим насосним механізмом розпилює зелену крейду для швидкого та добре помітного маркування навіть у важкодоступних місцях.

Зручне маркування отворів

- Підходить для місць, де наконечник звичайного маркера для отворів не дістає до поверхні
- Дає змогу наносити позначки через отвори діаметром від 3 до 13 мм
- Підходить для отворів глибиною до 50 мм

Практичний у використанні

- Понад 250 позначок з одного маркера
- Може використовуватися під будь-яким кутом і на будь-якій висоті
- Добре помітна зелена крейда
- Крейдяні позначки не є постійними та легко видаляються у разі помилки

Зручність і безпека

- Керування однією рукою без необхідності знімати захисний ковпачок
- Запобіжник захищає від випадкового розпилення

Примітка

- Контейнер перебуває під тиском
- Може розірватися під час нагрівання
- Зберігати в недоступному для дітей місці
- Тримати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання
- Не палити під час використання
- Захищати від прямого сонячного проміння та не піддавати впливу температур понад 50 °C
- Не проколувати та не спалювати навіть після використання

Маркер перманентний, тонкий



Технічні характеристики:

Форма наконечника	Округлий наконечник
-------------------	---------------------

Колір	Товщина лінії, мм	Арт. №	Уп., шт.
Чорний	0,4	09679101	3
Чорний	1,0	09679102	3

Набір перманентних маркерів для стійкого маркування на різних поверхнях

- Швидко висихають після нанесення
- Стовійкі до розмазування
- Водостійкі
- Підходять для більшості поверхонь
- Насичений чорний колір чорнила
- У комплекті 3 маркери

Застосування

Підходять для маркування кабельних маркерів, самоклеючих етикеток, кабельних стяжок із полем для напису та інших поверхонь, призначених для нанесення маркування

Домкрат гідравлічний пляшкового типу



Надійне рішення для підйому транспортних засобів під час ремонту та обслуговування

Сфера застосування

- Підходить для робіт і ремонту причепів, легкових автомобілів, мікроавтобусів і фургонів

Зручність у користуванні

- Додаткове регулювання висоти завдяки гвинтовому подовжувачу
- Два важелі насоса для зручної роботи
- Запобіжний клапан обмеження тиску

Надійність і безпека

- Міцна конструкція для інтенсивного використання
- Стабільна опорна база для безпечного підйому
- Сертифіковано TÜV

Вантажопідйомність, кг	Довжина х ширина опорної плити, мм	Висота підйому, мм	Довжина шпінделя, мм	Висота конструкції, мін./макс., мм	Арт. №	Уп., шт.
5000	115 x 122	206	70	210 - 416	07155445	1
10000	120 x 132	230	80	230 - 460	071554410	1
20000	143 x 159	210	60	242 - 452	071554420	1
30000	153 x 169	175	0	275 - 440	071554430	1

Стілець полірувальника WORKSHOP, з полицею, на колесах



Легкий, надійний і практичний стілець для робіт з обслуговування автомобілів

Великий об'єм для зберігання

- Два бічні лотки для інструментів, рушників, телефона, полірувальних паст та інших аксесуарів для догляду за автомобілем
- Бічні відсіки та центральний висувний ящик для зручного розміщення необхідних речей
- Місця для встановлення чотирьох пляшок із розпилювачем або полірувальних засобів для швидкого доступу

Висока маневровість

Посилені поворотні колеса з обертанням на 360° та гальмом

Широкий спектр застосування

Підходить для ремонтних, сервісних і доглядових робіт у майстерні, гаражі та вдома

Міцна металева конструкція

Витримує навантаження до 150 кг за умови рівномірного розподілу ваги

Комфорт під час роботи

- Оптимальна висота для виконання робіт з кузовом та колісними дисками
- Ергономічне сидіння вигнутої форми з нековзною поверхнею

Технічні характеристики:	
Матеріал ущільнювача	Пластик
Матеріал каркаса	Сталь/пластик
Глибина сидіння	250 мм
Діаметр сидіння	450 мм
Висота, мін./макс.	350-350 мм
Конструкція опорної рами	Чотири ніжки

Колір	Арт. №	Уп., шт.
Чорний з червоним контрастом	0957650350	1

Лежак підкатний для майстерні ERGO



Лежак підкатний ERGO для виконання робіт під автомобілем

Міцний пластиковий лежак із ергономічною формою для комфортного виконання ремонтних і сервісних робіт під транспортними засобами.

Ударостійка конструкція

- Анатомічна форма для комфортного положення тіла та голови
- Піднятий підголівник для підтримки шиї

Міцність і довговічність

- Максимальне навантаження до 135 кг
- Стійкий до мастил, пального, високих і низьких температур, а також впливу вологи

Практичний та маневрений

- 6 поворотних коліс для легкого переміщення
- 2 великі відсіки для інструментів і дрібного оснащення

Технічні характеристики:	
Матеріал	HDPE - поліетилен високої щільності
Кількість роликів	6 шт.
Колір	Чорний
Вага виробу (1 шт.)	5,000 кг

Довжина x ширина x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
1010 x 475 x 130	071593000	1

Стенд поворотний для фарбування



Мобільний стенд призначений для фіксації та фарбування кузовних деталей під час ремонтних і малярних робіт

Оснащений ножним фіксатором поворотного механізму, що забезпечує стійкість під час роботи. Регульована конструкція з додатковим подовженням дає змогу зручно розміщувати деталі різних розмірів, а комплект із шести регульованих тримачів із захисними накладками запобігає пошкодженню поверхні. Стенд виготовлений зі сталі для високої міцності та тривалого строку служби

- Поворотна конструкція забезпечує зручний доступ до деталі з різних сторін без необхідності її повторного встановлення
- Ножна педаль фіксації дає змогу швидко та надійно зафіксувати стенд у потрібному положенні
- Шість регульованих тримачів із затискачами для надійної фіксації кузовних елементів різної форми
- Тримач для фарбопульту забезпечує зручне розміщення інструмента під час роботи
- Додаткове подовження 700 мм дає змогу працювати з деталями більшого розміру
- Стійка конструкція підтримує стабільне положення деталі під час фарбування

Технічні характеристики:	
Кількість тримачів	6 шт.
Матеріал	Сталь
Ножна педаль фіксації поворотного механізму	Ножний механізм блокування коліс
Додаткове подовження	до 700 мм

Довжина x висота x ширина, мм	Арт. №	Уп., шт.
1000 x 800 x 1500	18890960105	1

Стенд монтажний для бамперів



Стенд монтажний для бамперів призначений для надійної фіксації бамперів та інших кузовних елементів під час підготовки поверхні, шліфування, ремонту та фарбування

X-подібна конструкція забезпечує високу стійкість, а регульовані опори дозволяють швидко адаптувати стенд до деталей різної форми та розміру

- Стійка X-подібна конструкція
- Регульовані тримачі для надійної фіксації бамперів і кузовних деталей
- Дві додаткові опори для стабілізації виробу під час роботи
- Підходить для операцій шліфування, підготовки та фарбування
- Міцна сталева конструкція з порошковим покриттям для тривалого терміну служби

Технічні характеристики:	
Матеріал	Сталь

Довжина x висота x ширина, мм	Арт. №	Уп., шт.
105 x 75 x 112	18890960108	1

Килимок для підлоги



Килимок із непоглинаючого спіненого матеріалу для захисту від бруду та зниження ризиків для здоров'я

Захищає коліна та спину при роботі, ізолює від холодної та брудної підлоги

Легке очищення

- Гладка поверхня із закритими порами, легко очищається

Практичність

- Ергономічна ручка для перенесення

Міцність

- Стійкий до оливи, пального та засобів для очищення гальм

Технічні характеристики:	
Матеріал	Пінопласт
Колір	Чорний, Червоний

Довжина x Ширина x Товщина, мм	Вага виробу, г	Арт. №	Уп., шт.
480 x 320 x 36	204	0899500210	1
1150 x 550 x 36	790	0899500220	1

Ємність для збору та зливу оливи



Практичне рішення для збору та зливу відпрацьованих рідин під час обслуговування автомобіля

Зручність у використанні

- Оснащена носиком із герметичним закриттям для чистого зливу без розбризкування
- Зручні ручки для перенесення та роботи

Надійні матеріали

- Виготовлена з ударостійкого та термостійкого HDPE-пластику
- Стійка до впливу масел, пального, спиртів і лугів

Чистота роботи

- Високий борт і герметичний носик запобігають розливам

Технічні характеристики:	
Матеріал	HDPE - поліетилен високої щільності
Термостійкість, мін./макс.	від -25 до 100 °C

Вміст, л	Висота x ширина x довжина, мм	Арт. №	Уп., шт.
11	150 x 415 x 545	0891400008	1
16	167 x 450 x 580	0891400016	1

Підставка під автомобіль, регульована



Підставка під вісь із функцією швидкого регулювання

Підходить для надійного утримання та підтримки важких вантажів

- Міцна сталеві підставка
- Висока стійкість
- Багатоступеневий важіль швидкої фіксації

Подвійна система фіксації для максимальної безпеки (важіль регулювання + запобіжний фіксатор)

- Додатковий запобіжний фіксатор блокує важіль регулювання запобігає випадковому відкриттю під навантаженням

Примітка

- Постачається парами

Технічні характеристики:	
Матеріал	Сталь
Колір	Чорний, Червоний

Вантажопідйомність, кг	Висота, мін., мм	Висота, макс., мм	Довжина x ширина опорної поверхні, мм	Вага виробу, г	Арт. №	Уп., шт.
3000	285	425	205 x 180	6400	06918503	2
6000	390	605	285 x 245	13353	06918506	2
12000	495	720	330 x 290	32650	069185012	2

Шприц-дозатор для технічних рідин, ручний



Ручний шприц-дозатор для заправлення та відкачування технічних рідин

Призначений для роботи з оливами, очисниками, гальмівними рідинами та іншими технічними рідинами

- Прозорий циліндр із ПВХ дає змогу контролювати кількість і стан рідини під час роботи
- Підходить для заправлення та відкачування технічних рідин
- Шкала з кроком 50 ml полегшує точне дозування
- Гнучкий шланг забезпечує зручний доступ до важкодоступних місць
- Проста ручна конструкція не потребує джерела живлення

Примітка

Не підходить для роботи з вибухонебезпечними рідинами та кислотами

Технічні характеристики:	
Матеріал	Полівінілхлорид ПВХ
Довжина насоса	550 мм
Довжина шлангу	750 мм
Вага виробу (1 шт.)	1106,000 г

Вміст, мл	Арт. №	Уп., шт.
1000	0695555406	1

Клема ELMO Compact Plus



Безгвинтова клема ELMO Compact Plus призначена для швидкого та надійного з'єднання мідних провідників у побутових і професійних електромонтажних роботах

Конструкція забезпечує простий монтаж без використання інструментів та гарантує стабільний контакт протягом усього терміну експлуатації

- Жорсткі мідні дроти можна вставляти без відкривання зручного важільного механізму, що прискорює монтаж
- Рифлена поверхня корпусу покращує хват та забезпечує комфортну роботу під час встановлення
- Контрольні отвори дають змогу виконувати перевірку напруги стандартними тестерами без роз'єднання провідників

Технічні характеристики:

Поперечний перетин жорсткого дроту, мін. / макс.	0,2-4 мм ²
Поперечний перетин гнучкого дроту, мін. / макс.	0,34-4 мм ²
Довжина зачистки кабелю	11 мм
Сила струму	32 А
Номінальна напруга	450 В
Температура, навк. середовища, макс.	85 °С
Займистість	Самозгасаючий згідно UL94 V2
Ідентифікація Т відповідно до EN 60998	T85
Матеріал корпусу	Полікарбонат

Колір	Довжина x Ширина x Висота, мм	Кількість провідників, шт	Арт. №	Уп., шт.
Прозорий, Червоний	20,5 x 13 x 10,5	2	05561172	10
Прозорий, Помаранчевий	20,5 x 18,5 x 10,5	3	05561173	10
Прозорий, Жовтий	20,5 x 29,8 x 10,5	5	05561175	10

Клема ELMO Mini Plus



Безгвинтова клема ELMO Mini Plus — це ультракомпактне рішення для швидкого та безпечного з'єднання мідних провідників у побутових та професійних електромонтажних роботах

Мініатюрний корпус забезпечує мінімальне зайняття простору в монтажних коробках, а важливий механізм гарантує зручність роботи навіть у важкодоступних місцях

- Жорсткі мідні дроти можна вставляти без відкривання важільного механізму, що значно прискорює монтаж
- Рифлена поверхня корпусу покращує хват і забезпечує комфортне встановлення, навіть коли працювати доводиться однією рукою
- Вбудований тестовий порт дозволяє виконувати контроль напруги стандартними вимірювальними приладами без роз'єднання провідників
- Оптимальне рішення для монтажу в підрозетниках та пристроях, встановлених у порожнистих стінах або гіпсокартонних конструкціях

Технічні характеристики:

Поперечний перетин жорсткого дроту, мін. / макс.	0,2-2,5 мм ²
Поперечний перетин гнучкого дроту, мін. / макс.	0,2-2,5 мм ²
Довжина зачистки кабелю	11 мм
Сила струму	24 А
Номинальна напруга	450 В
Температура, навк. середовища, макс.	85 °C
Займистість	Самозгасаючий згідно UL94 V2
Ідентифікація T відповідно до EN 60998	T85
Матеріал корпусу	Полікарбонат

Колір	Довжина x Ширина x Висота, мм	Кількість провідників, шт	Арт. №	Уп., шт.
Прозорий, Червоний	17 x 11 x 9,2	2	05561182	10
Прозорий, Помаранчевий	17 x 15,5 x 9,2	3	05561183	10
Прозорий, Жовтий	17 x 24,8 x 9,2	5	05561185	10

Клема WAGO



Безгвинтова клема WAGO забезпечує швидке, безпечне та багаторазове з'єднання мідних провідників під час побутових і професійних електромонтажних робіт

Зручний важільний механізм спрощує монтаж у вузьких просторах і гарантує надійну фіксацію без використання інструментів

- Важільний механізм дозволяє виконувати монтаж та демонтаж провідників без інструментів і без ризику пошкодити жилу
- Контрольний отвір забезпечує можливість тестування напруги стандартними тестерами без розбирання з'єднання
- Діапазон затискання для багатодротяних (гнучких) провідників: 0,08–4,0 мм² (номінальний струм 32 А)
- Діапазон затискання для однодротяних та багатодротяних жорстких провідників: 0,08–2,5 мм² (номінальний струм 24 А)

Технічні характеристики:

Перетин дроту, мін./макс.	0,08-4 мм ²
Сила струму	32 А
Номинальна напруга	400 В
Температура, навк. середовища, макс.	40 °C
Довжина зачистки кабелю, мін. / макс.	9-10 мм
Ідентифікація Т відповідно до EN 60998	T85
Займистість	Самозгасаючий згідно UL94 V2
Матеріал корпусу	РА 6.6 – поліамід 6.6

Колір	Кількість провідників, шт	Арт. №	Уп., шт.
Темно-сірий	2	0556100002	10
	3	0556100003	10
	5	0556100005	10

Клема мікро вставна



Безвинтова мікроклема призначена для швидкого та акуратного з'єднання однодротяних мідних провідників у низькострумових системах

Компактна конструкція дозволяє виконувати монтаж у щільно заповнених коробках, а вставний тип підключення спрощує роботу навіть у складних умовах

- Сумісна з однодротяними мідними провідниками, забезпечуючи надійне фіксоване з'єднання без використання інструментів
- Можливість штабелювання (stackable) дозволяє організовано розташовувати кілька клем у монтажному просторі
- Вбудований тестовий порт дає змогу здійснювати контроль напруги стандартними тестерами без роз'єднання з'єднань
- Оптимальне рішення для низькострумових ліній: комунікаційних систем, дзвінків, охоронних та сигнальних установок (відповідно до VdS 2116), а також для застосувань EIB/KNX

Технічні характеристики:

Номінальна напруга	100 В
Сила струму	6 А
Довжина зачистки кабелю, мін. / макс.	5-6 мм
Температура, навк. середовища, макс.	60 °C
Діаметр дроту, мін./макс.	0,6 - 0,8 мм
Матеріал корпусу	РА 6.6 – поліамід 6.6

Колір	Кількість провідників, шт	Арт. №	Уп., шт.
Жовтий	4	0556001	10
Червоний	4	0556002	10
Світло-сірий	4	0556003	10
Темно-сірий	4	0556004	10
Червоний	8	0556006	10
Темно-сірий	8	0556008	10

Клема полегшена



**Безвинтова полегшена клема
призначена для швидкого
та надійного з'єднання
мідних провідників у різних
електромонтажних застосуваннях**

Конструкція з двома різними зонами підключення забезпечує сумісність як з однодротяними, так і з багатодротяними провідниками, що робить клему універсальним рішенням для монтажників

- Вставний механізм забезпечує швидке підключення без інструментів та гарантує стабільний контакт
- Контрольний отвір дає змогу виконувати вимірювання напруги стандартними тестерами без порушення з'єднання

Технічні характеристики:

Поперечний перетин гнучкого дроту, мін. / макс.	0,5-2,5 мм ²
Поперечний перетин жорсткого дроту, мін. / макс.	0,75-2,5 мм ²
Температура, навк. середовища, макс .	110 °C
Сила струму	24 А
Номінальна напруга	450 В
Довжина зачистки кабелю, мін. / макс.	9-11 мм
Ідентифікація Т відповідно до EN 60998	T110
Матеріал корпусу	РА 6.6 – поліамід 6.6

Колір	Кількість провідників, шт	Арт. №	Уп., шт.
Білий	3	05565005	10

Колодка клемна, 12 контактів



Колодка клемна на 12 контактів
призначена для надійного та зручного
з'єднання мідних провідників
у побутових і професійних
електромонтажних системах

Конструкція без притискної пластини
забезпечує просте підключення гнучких
провідників, а покращена форма контактів
спрощує введення провідника та підвищує
якість з'єднання

- Підходить для гнучких провідників навіть без притискної пластини, забезпечуючи стабільний контакт
- Легке роз'єднання секцій — досить повернути та злегка потягнути, щоб відокремити потрібну кількість контактів
- Оптимізована форма клемних гнізд полегшує введення провідників та прискорює монтаж
- Висока стійкість до крутного моменту гарантує надійне затягування гвинтів без ризику пошкодження
- Гнучкий у використанні модульний формат дає змогу відрізати потрібну кількість полюсів під конкретне завдання
- Відповідає вимогам стандартів EN 60998-1:2004 і EN 60998-2-1:2004

Технічні характеристики:	
Кількість полюсів	12 шт.
Номинальна напруга	450 В
Тип приводу	Шліц
Матеріал корпусу	Поліпропілен - ПП
Матеріал контактів	Сталь
Поверхня контактів	Оцинковка
Матеріал гвинта	Сталь
Покриття анкеру	Оцинкований
Колір	Білий
Мін./макс. температура довкілля	від -5 до 80 °C
Вогнестійкий	850 °C
Ідентифікація T відповідно до EN 60998	T80

Змінний номінальний струм, А	Номинальний струм, однопровідний, А	Номинальний струм, жорстк., А	Поперечний перетин одинарного дроту, мін./макс., мм²	Поперечний перетин жорсткого дроту, мін./макс., мм²	Поперечний перетин гнучкого дроту, мін./макс., мм²	Довжина зачистки кабелю, мін./ макс., мм	Тип різьби x номінальний діаметр	Момент затягування, Нм	Довжина x Ширина x Висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
32	41	41	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 4	6 - 7	M3	0,5	116,5 x 18,9 x 14,9	05562	10
41	57	41	2,5 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	7,5 - 8,5	M3,5	0,8	133,8 x 23,4 x 17,3	05563	10
41	76	57	4 - 16	4 - 10	4 - 6	8,5 - 9,5	M4	1,2	174,5 x 25,0 x 20,7	05564	10

Лита смола WÜ



Технічні характеристики:

Термін придатності з дати виробництва	24 міс.
---------------------------------------	---------

Типове позначення	Вміст, мл	Арт. №	Уп., шт.
E1	200	0890450009	1

Муфта АВ 2



Технічні характеристики:

Діаметр кабелю, мін./макс.	16-35 мм
Тип основного кабелю	5 x 6 - 16 мм ²
Тип відгалужувального кабелю	5 x 6 - 16 мм ²

Типове позначення	Довжина x Ширина x Висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
AB 2	270 x 160 x 80	0890450015	1

Лита смола типу WÜ призначена для герметизації та заливки електричних з'єднань у мережах до 10 kV

Матеріал забезпечує надійний захист від вологи, механічних впливів та хімічних чинників, зберігаючи стабільні властивості протягом усього терміну служби

Переваги заливальної смоли:

- Повністю водонепроникна як у горизонтальному, так і у вертикальному положенні
- Схвалена відповідно до DIN VDE 0165 для використання у вибухонебезпечних зонах
- Висока механічна міцність

Переваги заливальної смоли WÜ:

- Відповідає DIN VDE 0291 Частина 2 і підходить для застосувань до 10 kV
- Висока стійкість до гідролізу
- Тривалий термін зберігання (до 24 місяців)
- Добра стійкість до УФ-випромінювання та хімічних впливів
- Низька в'язкість, що полегшує заливання
- Відмінне зчеплення з металами та пластиками
- Після затвердіння залишається м'яко-еластичною

Муфта розгалужувальна з литою смолою АВ 2 призначена для з'єднання кабелів з пластмасовою ізоляцією напругою до 1 kV

Комплект включає литу смолу типу WÜ, що забезпечує надійний захист з'єднання в різних умовах монтажу

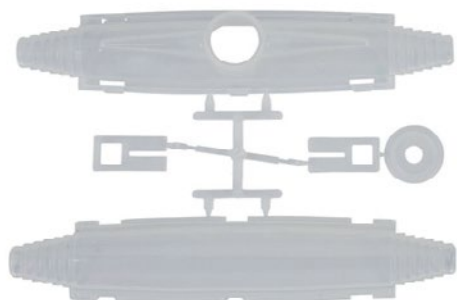
Переваги комплексу розгалужувальної муфти АВ (разом зі смолою WÜ):

- Повна водонепроникність як у горизонтальному, так і у позовжньому напрямку
- Схвалено відповідно до DIN VDE 0165 для використання у вибухонебезпечних зонах
- Висока механічна міцність

Переваги заливальної смоли WÜ:

- Відповідає DIN VDE 0291 Частина 2 і підходить для застосувань до 10 kV
- Висока стійкість до гідролізу
- Тривалий термін зберігання (до 24 місяців)
- Стійкість до УФ-випромінювання та хімічних впливів
- Низька в'язкість
- Відмінна адгезія до металів і пластмас
- Після затвердіння залишається м'яко-еластичною

Муфта MU



Муфта з литою смолою призначена для з'єднання жил та кабелів з пластмасовою або паперовою ізоляцією напругою до 1 kV

Комплект включає литу смолу типу WÜ, що забезпечує надійний захист з'єднання в різних умовах монтажу

Переваги комплекту муфти MU (разом із литою смолою):

- Повна водонепроникність як у горизонтальному, так і у поздовжньому напрямку
- Схвалено відповідно до DIN VDE 0165 для використання у вибухонебезпечних зонах
- Висока механічна міцність

Переваги заливальної смоли WÜ:

- Відповідає DIN VDE 0291 Частина 2 і підходить для застосувань до 10 kV
- Висока стійкість до гідролізу
- Тривалий термін зберігання (до 24 місяців)
- Добра стійкість до УФ-випромінювання та хімічних впливів
- Низька в'язкість
- Відмінне зчеплення з металами та пластиками
- Після затвердіння залишається м'яко-еластичною
- Не містить галогенів

Типове позначення	Довжина x Висота, мм	Діаметр кабелю, мін./макс., мм	Тип кабелю, мм ²	Арт. №	Уп., шт.
MU 1	180 x 25	7 - 16	4 x 4 до 5 x 1,5	0890450001	1
MU 2	190 x 49	3 - 28	4 x 10 до 5 x 6	0890450002	1
MU 3	216 x 38	8 - 25	4 x 16 до 5 x 6	0890450003	1
MU 4	275 x 48	14 - 30	4 x 25 до 5 x 10	0890450004	1
MU 5	360 x 55	23 - 36	4 x 50 до 5 x 16	0890450005	1
MU 6	430 x 108	23 - 48	4 x 95 до 5 x 35	0890450006	1

Муфта гелева WGM, комплект



Гелева муфта WGM призначена для швидкого та надійного з'єднання кабелів у побутових і професійних електромонтажних системах

Подвійне ущільнення забезпечує підвищену надійність та захист з'єднання навіть у складних умовах експлуатації

Переваги гелевої технології:

- Не потребує спеціальних інструментів (обтискних кліщів, паяльника тощо), що зменшує витрати на монтаж
- Не потребує часу на затвердіння — муфта готова до використання одразу після встановлення
- Заощаджує час під час монтажу
- Не потребує відкритого полум'я, яке в старіших муфтах застосовувалося для нагрівання термоклею або паяння, що підвищує безпеку монтажу
- Не має терміну придатності та може зберігатися необмежено довго
- Не потребує змішування компонентів

Примітка:

- У комплект входить 5-контактна гвинтова клемна колодка — її обов'язково слід використовувати
- Модель WGM16 дозволено застосовувати лише з жорсткими провідниками!
- Відповідно до DIN EN 50393 муфта може використовуватися як у ґрунті, так і для наземних застосувань

Технічні характеристики:

Термостійкість, мін./макс.	від -40 до 70 °C
Стійкість до ультрафіолетового випромінювання	Так
Не містить галогенів	Так

Типове позначення	Тип кабелю для з'єднувальної муфти, мм ²	Тип основного кабелю для відгалужувальної муфти, мм ²	Тип відгалужувального кабелю для відгалужувальної муфти, мм ²	Довжина x Ширина x Висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
WGM 6	3 - 5 x 1,5 - 6	3 - 5 x 2,5	3-5 x 1,5	155 x 59 x 31	0975350001	1
WGM 16	3 - 5 x 6 - 16	3 - 5 x 6	3-5 x 2,5	200 x 75 x 37	0975350002	1
WGM 25	5 x 16 - 25	5 x 16	5 x 6-16	280 x 117 x 49	0975350003	1

Зажим-тримач для запобіжника АТО, до 20А



Для прямого обтиску кабелю

Примітка

Номінальні значення струму є орієнтовними для використання запобіжників (Арт. підгрупи 0731) і, зокрема, залежать від виробника запобіжника, температури, способу монтажу тощо.

Технічні характеристики:

Перетин дроту, мін./макс.	0,75-2 мм ²
---------------------------	------------------------

Сила струму, макс., А	Арт. №	Уп., шт.
20	0555972	1

Контакт-відгалужувач роз'ємний



Плоский роз'ємний наконечник призначений для використання з контактами-відгалужувачами, забезпечуючи швидке й надійне приєднання провідника

Підходить для відгалужень у будь-якій потрібній точці кабелю

- Плоский штекер сумісний з відповідним гніздовим відгалужувачем
- Монтаж виконується за допомогою стандартних інструментів для обтискання ізолюваних наконечників

Застосування

Використовується в автомобільній електриці та інших низьковольтних системах.

Технічні характеристики:

Матеріал	Пластик
Температурний діапазон застосування, макс.	105 °С
Номінальна напруга	300 В
Номінальний розмір плоского роз'єму / втулки / з'єднувального роз'єму	6,3 x 0,8 мм

Колір	Перетин дроту, мін./макс., мм ²	Арт. №	Уп., шт.
Червоний	0,5 - 0,75	0555951	50/100
Синій	0,75 - 2,5	0555952	50/100
Жовтий	4,0	0555953	50/100

Наконечник плоский для відгалужувача



Технічні характеристики:

Матеріал	Пластик
Температурний діапазон застосування, макс.	105 °C
Номинальна напруга	300 В
Номинальний розмір плоского роз'єму / втулки / з'єднувального роз'єму	6,3 x 0,8 мм

Колір	Перетин дроту, мін./макс., мм²	Арт. №	Уп., шт.
Червоний	0,5 - 1,5	05559511	50/100
Синій	1,5 - 2,5	05559521	50/100
Жовтий	4 - 6	05559531	50/100

Плоский роз'ємний наконечник призначений для використання з контактами-відгалужувачами, забезпечуючи швидке й надійне приєднання провідника

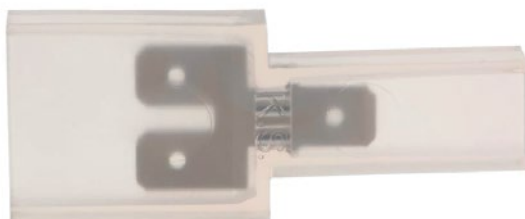
Підходить для відгалужень у будь-якій потрібній точці кабелю

- Плоский штекер сумісний з відповідним гніздовим відгалужувачем
- Монтаж виконується за допомогою стандартних інструментів для обтискання ізолюваних наконечників

Застосування

Використовується в автомобільній електриці та інших низьковольтних системах.

Розподільник плоских контактів



Технічні характеристики:

Номинальна напруга	300 В
Ширина штекера	6,3 мм
Температурний діапазон застосування, макс.	75 °C

Довжина x Ширина, мм	Тип з'єднання	Арт. №	Уп., шт.
54 x 21	1-ша сторона: 1 підключення, 2-га сторона: 2 підключення	055511	10/100
50 x 20,5	1-ша сторона: 2 підключення, 2-га сторона: 2 підключення	055512	10/100

Розподільник плоских контактів призначений для поділу одного плоского підключення на два, забезпечуючи зручне відгалуження в електромонтажних системах

- Дозволяє виконати 1→2 або 2→2 підключення (залежно від моделі)
- Захисний прозорий корпус забезпечує додаткову ізоляцію та зручність під час монтажу

Наконечник трубчастий ізольований DUO



Трубчастий ізольований наконечник DUO призначений для обтискання двох провідників і протягування їх через клема

Інтегрована вхідна воронка з поліпропілену полегшує введення жил та забезпечує охайний монтаж

- Підходить для обтискання двох провідників одночасно (2 PCS)
- Пластикові ізоляція має колірне маркування відповідно до DIN 46228 частина 4
- Контактна гільза виготовлена з міді з олов'яним покриттям
- Не містить галогенів

Технічні характеристики:	
Товщина стінки втулки (s1)	0,2 мм
Товщина стінки вхідної воронки (s2)	0,4 мм
Ширина вхідної воронки	10 мм
Макс. термостійкість	105 °C
Довжина втулки (l2)	14 мм
Довжина (l1)	26 мм
Кількість силових ліній	2 шт.
Внутрішній діаметр втулки (d1)	4,8 мм
Перетин дроту	6 мм ²
Висота вхідної воронки	6,9 мм
Не містить галогенів	Так

Колір	Матеріал	Покриття	Арт. №	Уп., шт.
Жовтий	Мідь	Луджене	0557407	100

Набір наконечників трубчастих DIN46228, 0,5-2,5, 400 шт



Набір трубчастих наконечників DIN 46228 з пластиковою манжетою для багатодротяних провідників

Набір ізольованих трубчастих наконечників у зручному пластиковому контейнері для підготовки провідників до підключення в клемах і затискачах

- Для провідників перерізом від 0,5 до 2,5 мм²
- Відповідають вимогам DIN 46228, частина 4
- Пластикові манжети полегшують введення провідника та підвищують надійність монтажу
- Зручний контейнер із відділеннями для сортування наконечників за розмірами
- Виготовлено в Німеччині

Застосування

Призначені для багатодротяних і тонкодротяних провідників, зокрема відповідно до DIN EN 60228 класів 5 і 6

Комплектація (400 шт.)

50 шт. - Наконечники трубчасті DIN 46228, 0,5 мм², білі, довжина манжети 8 мм
 100 шт. - Наконечники трубчасті DIN 46228, 0,75 мм², сірі, довжина манжети 8 мм
 100 шт. - Наконечники трубчасті DIN 46228, 1,0 мм², червоні, довжина манжети 8 мм
 100 шт. - Наконечники трубчасті DIN 46228, 1,5 мм², чорні, довжина манжети 8 мм
 50 шт. - Наконечники трубчасті DIN 46228, 2,5 мм², сині, довжина манжети 8 мм

Примітка

Для обтискання рекомендується використовувати сертифікований UL інструмент для трубчастих наконечників, наприклад кліщі обтискні з квадратним профілем обтиску та паралельним зведенням губок (арт. 0714107162)

Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт	Арт. №	Уп., шт.
400	0557300	1

Набір наконечників трубчастих DIN46228, 4,0-16,0, 100 шт.



Набір трубчастих наконечників DIN 46228 з пластиковою манжетою для багатодротяних провідників

Набір ізольованих трубчастих наконечників у зручному пластиковому контейнері для підготовки провідників до підключення в клемах і затискачах

- Для провідників перерізом від 4,0 до 16,0 мм²
- Відповідають вимогам DIN 46228, частина 4
- Пластикові манжети полегшують введення провідника та підвищують надійність монтажу
- Зручний контейнер із відділеннями для сортування наконечників за розмірами
- Виготовлено в Німеччині

Застосування

Призначені для багатодротяних і тонкодротяних провідників, зокрема відповідно до DIN EN 60228 класів 5 і 6

Комплектація (100 шт.)

50 шт. - Наконечники трубчасті DIN 46228, 4,0 мм², сірі, довжина манжети 10 мм
 20 шт. - Наконечники трубчасті DIN 46228, 6,0 мм², жовті, довжина манжети 12 мм
 20 шт. - Наконечники трубчасті DIN 46228, 10,0 мм², червоні, довжина манжети 12 мм
 10 шт. - Наконечники трубчасті DIN 46228, 16,0 мм², сині, довжина манжети 12 мм

Примітка

Для обтискання рекомендується використовувати сертифікований UL інструмент для трубчастих наконечників, наприклад кліщі обтискні з квадратним профілем обтиску та паралельним зведенням губок (арт. 0714107162)

Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт	Арт. №	Уп., шт.
100	0557301	1

Набір наконечників трубчастих DUO, 0,75-2,5, 200 шт.



Набір подвійних трубчастих наконечників DUO з пластиковою манжетою для багатодротяних провідників. Набір ізольованих подвійних трубчастих наконечників у зручному пластиковому контейнері для підключення двох провідників в одній клемі або затискачі.

- Для двох провідників перерізом від 2 × 0,75 до 2 × 2,5 мм²
- Пластикові манжети полегшують введення провідників та підвищують надійність монтажу
- Зручний контейнер із відділеннями для сортування наконечників за розмірами
- Виготовлено в Німеччині
- Сертифікація UL

Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт	Арт. №	Уп., шт.
200	05574000	1

Застосування

Призначені для багатодротяних і тонкодотяних провідників, зокрема відповідно до DIN EN 60228 класів 5 і 6.

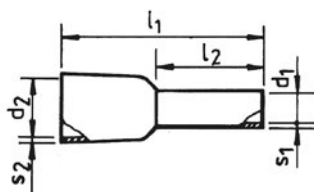
Комплектація (200 шт.)

50 шт. - Наконечники трубчасті подвійні DUO 2 × 0,75 мм², сірі, довжина манжети 8 мм
 50 шт. - Наконечники трубчасті подвійні DUO 2 × 1,0 мм², червоні, довжина манжети 8 мм
 50 шт. - Наконечники трубчасті подвійні DUO 2 × 1,5 мм², чорні, довжина манжети 8 мм
 50 шт. - Наконечники трубчасті подвійні DUO 2 × 2,5 мм², сині, довжина манжети 10 мм

Примітка

Для обтискання рекомендується використовувати сертифікований UL інструмент для трубчастих наконечників, наприклад кліщі обтискні з квадратним профілем обтиску та паралельним зведенням губок (арт. 0714107162)

Наконечник трубчастий, ізолюваний, DIN 46228



Відповідно до DIN 46228, частина 4

- Манжета захисна з поліпропілену
- Термостійкість: +105 °C
- Виготовлений в Німеччині

Для тонких та дуже тонких провідників, напр., згідно DIN EN 60228, клас 5 та 6

Технічні характеристики:

Термостійкість	+105 °C
Матеріал	Мідь
Покриття	Луджене

Поперечний переріз, мм ²	Колір	l ₁	l ₂	d ₁	s ₁	d ₂	s ₂	Арт. №	Уп., шт.
0,5	●	12,0	6,0	1,0	0,15	2,6	0,25	0557300051	500, 1000
		14,0	8,0					0557300052 *	100, 500, 1000
0,75	●	14,0	8,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0557300752 *	100, 500, 1000
		18,0	12,0					0557300754	100
1,0	●	14,0	8,0	1,4	0,15	3,0	0,25	0557300102 *	100, 500, 1000
		18,0	12,0					0557300104	500
1,5	●	14,0	8,0	1,7	0,15	3,5	0,25	0557300151	100, 500, 1000
		16,0	10,0					0557300152 *	500, 1000
		24,0	18,0					0557300153	500
2,5	●	14,0	8,0	2,2	0,15	4,2	0,25	0557300251	100, 500, 1000
4,0	●	17,0	10,0	2,8	0,20	4,8	0,30	0557300401 *	100, 1000
		20,0	12,0					0557300402	100, 1000
6,0	●	26,0	18,0	3,5	0,20	6,3	0,30	0557300602	100, 500
10,0	●	28,0	18,0	4,5	0,20	7,6	0,40	0557300106	100, 500
16,0	●	24,0	12,0	5,8	0,20	8,8	0,40	0557300161	100, 500
	●	28,0	18,0	5,8	0,20	8,8	0,40	0557300162	100, 500
35,0	●	30,0	16,0	8,3	0,20	12,7	0,40	0557300351	50, 200
50,0	●	36,0	20,0	10,3	0,30	15,0	0,50	0557300501	50, 200

Спіральне кабельне обплетення



Розгалуження можливе в будь-якому місці

- Спіральна структура дозволяє відгалуження в будь-якій точці
- Можна використовувати багаторазово
- Вогнебезпечний стан: відповідно до UL94
- Horizontal Burning (ГГ) - повільне

Технічні характеристики:	
Термостійкість, мін./макс.	від -30 до 80 °C
Займистість	НВ (ГГ)
Довжина	25 м
Займистість, умови	Випробовано відповідно до UL94
Матеріал	ПЕ - поліетилен
Не містить галогенів	Так

Колір	Внутрішній діаметр, мм	Діаметр стягування, мін./макс., мм	Ширина котушки, мм	Товщина стінки, мм	Арт. №	Уп., шт.
Чорний	3,7	4 - 20	7	0,65	07710040	1
Чорний	8,2	12 - 50	12	0,90	07710080	1
Прозорий	17,6	20 - 120	22	1,20	07710092	1

Обмотувальний шланг ELMO



Швидший монтаж порівняно зі звичайними захисними обгортковими шлангами

- Інструмент для протягування входить у комплект
- Спіральна конструкція дозволяє виконувати відгалуження в будь-якому місці
- Придатний для повторного використання
- Вогнебезпечний стан: відповідно до UL94
- Horizontal Burning (ГГ) - повільне

Технічні характеристики:	
Термостійкість, мін./макс.	від -30 до 90 °C
Займистість	НВ (ГГ)
Займистість, умови	Випробовано відповідно до UL94
Матеріал	Поліпропілен - ПП
Не містить галогенів	Так
Колір	Чорний

Довжина, м	Ширина котушки, мм	Товщина стінки, мм	Діаметр стягування, макс., мм	Номинальний діаметр, мм	Арт. №	Уп., шт.
100	10	0,8	10	8	0771000901	1
50	14	0,8	16	15	0771000902	1
30	17	0,9	23	20	0771000903	1
20	20	1,0	25	25	0771000904	1

Ніж для зняття ізоляції AM 280



Ніж для зняття ізоляції AM 280 – професійний інструмент для швидкого та точного зняття оболонки кабелю

Надійний контроль різання

- Регулювання глибини різку за допомогою гвинта на торці ручки
- Автоматичне налаштування для кругового та поздовжнього різання

Ефективне різання

- Гачкоподібне лезо з покриттям нітриду титану
- Підвищена швидкість різання та тривалий термін служби

Зручність у роботі

- Двокомпонентні вставки на ручці забезпечують надійний хват
- Комфортне використання навіть під час тривалої роботи

Практичність конструкції

- Запасне лезо з покриттям нітриду титану зберігається в корпусі
- Призначений для кабелів діаметром 8-28 мм

Технічні характеристики:	
Матеріал	Пластик/ метал
Колір	Чорний колір, сірий колір, червоний колір
Типове позначення	AM 280
Діаметр кабелю, мін./макс.	8-28 мм

Довжина x Ширина x Висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
170 x 29 x 35	07144101	1

Подовжувач електричний на пластиковій катушці



Катушка відповідає вимогам DGUV Information 203-006 (раніше BGI 608) і призначена для безпечного використання в умовах будівельних майданчиків та промислових об'єктів

- Корпус барабана виготовлений зі спеціального ударостійкого пластику, стійкого до механічних навантажень
- Зручна поворотна ручка великого розміру забезпечує плавне намотування кабелю
- Інноваційна конструкція монтажу штекерів забезпечує надійне підключення та зручність у роботі
- Фіксувальне гальмо з перемикачем «Open/Close» запобігає мимовільному розмотуванню кабелю під час транспортування або роботи
- Кабель типу RN, допущений для експлуатації у складних умовах будівництва згідно з VDE 0100 частина 704
- Вироблено в Німеччині

Технічні характеристики:	
Сила струму	16 A
Номинальна напруга	250 В/змін.струму
Тип заглушки	F
Тип кабелю	H07RN-F3G 1,5 мм ²
Ступінь захисту	IP 44
Стандарти	EN 61242
Клас захисту	II
Довжина кабелю	25 м
Захист від перегріву	Термовимикач із захистом від повторного запуску згідно з VDE 0620

Довжина x Ширина x Висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
290 x 210 x 395	0774125315	1

Подовжувач електричний на пластиковій катушці, H07RN-F3G2,5



Подовжувач електричний на пластиковій катушці 250 V

Відповідає вимогам DGUV Information 203-006 (раніше BGI 608)

- Корпус барабана виготовлений зі спеціального пластику
- Ергономічна поворотна ручка для намотування кабелю
- Інноваційне кріплення вилки Гальмо фіксації з перемикачем «Відкрито/Закрито»
- Кабель RN дозволений для використання у складних умовах на будівництві відповідно до VDE 0100 частина 704

Технічні характеристики:	
Сила струму номінальна	16 A
Номінальна напруга	250 В/змін.струму
Виконання	3 розетки із заземленням, 16 A, 250 В
Довжина кабелю	33 м
Тип заглушки	F
Тип кабелю	H07RN-F3G 2,5 мм ²
Ступінь захисту IP	IP 44
Клас захисту	Клас захисту II/захисна ізоляція
Штекерне з'єднання	1 Штекер з контактом заземлення, 16 A
Захист від перегріву	Термовимикач із захистом від повторного запуску згідно з VDE 0620
Стандарти	EN 61242

Довжина x Ширина x Висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
290 x 210 x 395	0774133325	1

Подовжувач електричний на катушці з обертовим контактом



Подовжувач електричний на катушці з обертовим контактом

- Корпус катушки виготовлений зі спеціального ударостійкого пластику
- 3 розетки із заземлювальним контактом і захисними кришками
- Міцна трубчаста сталева рама з амортизуючими властивостями
- Ергономічна ручка для зручного та безпечного транспортування
- Завдяки обертовому контакту кабель можна змотувати без перекручування проводів підключених пристроїв

Технічні характеристики:

Сила струму номінальна	16 А
Номінальна напруга	230 В/змін.струму
Ступінь захисту IP	IP 44
Довжина кабелю	25 м
Виконання	3 розетки з заземленням
Тип кабелю	AT-N07V3V3-F 3G1,5 мм ²
Тип заглушки	E+F
Захист від перегріву	Так

Довжина x ширина x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
190 x 240 x 330	0774025002	1

Подовжувач електричний силовий H07RN-F 3G1.5, 3 розетки



Надійне підключення кількох пристроїв

- Подовжувач електричний із трьома розетками та заземленням призначений для одночасного підключення кількох споживачів електроенергії
- Підходить для використання в майстернях, на будівельних об'єктах і в побуті

Міцність і захист

- Гумовий кабель підвищеної міцності для складних умов експлуатації
- Три розетки із захисними кришками для запобігання потраплянню пилу та вологи
- Стійке виконання для роботи як у приміщенні, так і на відкритому повітрі

Зручність використання

- Можливість одночасного підключення кількох інструментів
- Оптимальне рішення для професійного та інтенсивного використання
- Підходить для майстерень, монтажних і будівельних робіт

Застосування

- Для складних умов у будівництві, промисловості, торгівлі, сільському господарстві тощо
- Для використання всередині приміщень і на відкритому повітрі

Технічні характеристики:	
Довжина кабелю	10 м
Сила струму номінальна	16 А
Номінальна напруга	250 В/змін.струму
Температурний діапазон застосування, мін./макс.	від -25 до 40 °C
Тип заглушки	F
Тип кабелю	H07RN-F3G 1,5 мм ²
Ступінь захисту IP	IP 44
Кабельний вхід	Потрійний гумовий роз'єм з кришкою
Кабельне підключення	Штекер з контактом заземлення

Довжина кабелю, м	Арт. №	Уп., шт.
10	0969310101	1

Подовжувач електричний, H07RN-F3G 1,5



Надійне підключення у будь-яких умовах

Подовжувач електричний із заземленням призначений для безпечного підключення обладнання в майстернях, на будівельних майданчиках і в побуті. Підходить для використання як у приміщенні, так і на відкритому повітрі

Міцність і захист

- Гумовий кабель підвищеної міцності, стійкий до механічних навантажень
- Розетка із захисною кришкою для запобігання потраплянню пилу та вологи
- Надійне виконання для тривалого використання

Застосування

- Майстерні та виробництво
- Будівельні та монтажні роботи
- Зовнішні та внутрішні роботи

Технічні характеристики:	
Сила струму номінальна	16 А
Температурний діапазон застосування, мін./макс.	від -25 до 40 °C
Номінальна напруга	250 В/змін.струму
Тип заглушки	F
Тип кабелю	H07RN-F3G 1,5 мм ²
Ступінь захисту IP	IP 44
Кабельний вхід заміни	Захисна контактна муфта з кришкою
Кабельне підключення	Штекер з контактом заземлення

Довжина кабелю, м	Арт. №	Уп., шт.
10	0969310001	1

Викрутка-індикатор напруги ELMO, однополюсна



Викрутка-індикатор напруги для швидкої перевірки наявності змінної напруги

- Постійно інтегрована індикаторна лампа для наочної індикації напруги
- Темне тло навколо індикатора покращує видимість світлової індикації під час роботи
- Шліцьове жало викрутки для виконання простих монтажних робіт
- Повна ізоляція для підвищеної безпеки під час використання
- Захисний упор для руки та ізольована кліпса
- Відповідає вимогам стандарту DIN VDE 0680-6 (VDE 0680-6):2021-08

Застосування

Призначена для перевірки наявності змінної напруги в діапазоні від 100 до 250 VAC під час електромонтажних, сервісних і ремонтних робіт

Технічні характеристики:	
Товщина ріжучої кромки x ширина ріжучої кромки	0,5 x 3 мм
Довжина леза	60 мм
Поверхня леза викрутки	Оцинкований
Діапазон напруги змінного струму мін./макс.	100-250 В/змінний струм
Матеріал ручки	АБС - Акрилонітрил-бутадієн-стирол
Матеріал леза	Сталь С60
Категорія захисту від перенапруги	CAT III/300 В
Виконання	З утримуючим затискачем
Індикація	Лампа розжарювання
Колір	Червоний, Чорний

Довжина x ширина x глибина, мм	Арт. №	Уп., шт.
150 x 24 x 24	5634002011	1

Індикатор напруги та цілісності кола ELMO DUO



Компактний двополюсний індикатор напруги та цілісності кола для щоденного використання

- Автоматичний вибір діапазону перевірки
- Індикація ELV без елементів живлення від 35 V AC/DC, від 45 V AC та від 110 V DC, а також візуальна та вібраційна індикація при роботі від батарей
- Відображення полярності на LCD-дисплеї
- LED-індикація напруги змінного та постійного струму: ± 6 V, ± 12 V, 24 V, 48 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V і 1000 V
- LCD-дисплей для відображення точного значення напруги
- Однополюсне визначення фази
- Перевірка діодів у прямому напрямку
- Перевірка цілісності кола зі звуковим сигналом у діапазоні від 0 до 200 кОм
- Індикація залишкового струму через пристрій захисного вимкнення (30 с увімкнено / 240 с вимкнено)
- Можливість одноручного використання в розетках із заземлювальним контактом
- Автоматичне вимкнення через 3 хвилини бездіяльності
- Підходить для використання за температури навколишнього середовища від -15 °C до +45 °C

Компактна конструкція

Компактний корпус зручно розміщується в сумці для інструментів і підходить для щоденного використання під час електромонтажних та сервісних робіт

Підтверджені характеристики безпеки

Категорії перенапруги CAT IV 600 V та CAT III 1000 V. Випробуваний відповідно до стандарту DIN EN 61243-3:2014

Примітка

Елементи живлення не входять до комплекту постачання

Застосування

Призначений для перевірки напруги змінного та постійного струму, визначення полярності, пошуку фази, контролю цілісності електричних кіл і перевірки діодів

Галузь застосування

Автомобільна електрика, електротехніка

Технічні характеристики:	
Перевірка цілісності ланцюгів, опір, мін. / макс.	0-200 кОм
Перевірка фаз, напруга, мін.	100 В/змін.струму
Кількість акумуляторів / батарей	2 шт.
Діапазон напруги змінного струму мін./макс.	6-1000 В/змін.струму
Ступінь захисту IP	IP 65
Тип/опис акумулятора / батареї	Micro AAA
PELV-дисплей	Візуальний, Вібраційний
Індикація	Світлодіод/ЖК дисплей
Колір	Сірий колір, Чорний колір
Тестування діодів	Так
Перевірка полярності	Так (+/- CІД)
Частота, мін./макс.	0 / 500 Гц
Категорія захисту від перенапруги	CAT IV/600 V, CAT III/1000 V
Діапазон напруги пост. струму, мін./макс.	6-1000 В/пост.струму
Температурний діапазон застосування, мін./макс.	від -15 до 45 °C

Довжина x ширина x глибина, мм	Арт. №	Уп., шт.
260 x 78 x 42	5634003201	1

Тестер автомобільної електросистеми ELMO



Автомобільний тестер для перевірки напруги та визначення полярності

- Чотири LED-індикатори для відображення напруги та полярності
- Визначення полярності постійного струму (+/-)
- Вбудований щуп для проколювання ізоляції кабелю під час перевірки електричних кіл
- Робочий діапазон напруги від 6 до 48 V DC
- Ступінь захисту IP40

Примітка

Не підходить для діагностики систем ABS та подушок безпеки

Застосування

Призначений для пошуку несправностей в електричних системах легкових і комерційних автомобілів, а також інших електричних системах із напругою до 48 V DC

Технічні характеристики:

Діапазон напруги пост. струму, мін./макс.	6-48 В/пост.струму
Ступінь захисту IP	IP 20
Індикація	Світлодіод

Довжина, мм	Арт. №	Уп., шт.
150	07155307	1

Тестер напруги VoltDetect PLUS безконтактний



Безконтактний індикатор напруги VoltDetect PLUS для швидкої та безпечної перевірки електричних кіл

Міцний вологозахисний індикатор напруги з інтуїтивно зрозумілим керуванням та інтегрованим LED-ліхтариком. Дозволяє швидко визначати наявність змінної напруги без прямого контакту зі струмопровідними частинами.

- Безконтактне виявлення змінної напруги в діапазоні від 12 до 1000 V AC
- Два режими чутливості: 100-1000 V AC та 12-1000 V AC
- Просте перемикання режимів натисканням кнопки Range
- Вбудована функція самодіагностики
- Звукова та світлова індикація наявності напруги
- Підсвічуваний наконечник для роботи в умовах недостатнього освітлення
- Вбудований LED-ліхтарик
- Індикатор низького заряду елементів живлення
- Автоматичне вимкнення для економії заряду батарей
- Ступінь захисту IP67
- Категорія перенапруги CAT IV 1000 V

Примітка

- Батареїки AAA 1,5 V не входять до комплекту постачання
- Перед використанням уважно ознайомтеся з інструкцією з експлуатації та дотримуйтесь вимог техніки безпеки

Технічні характеристики:	
Температурний діапазон застосування, мін./макс.	від 0 до 50 °C
Позначення акумулятора / батарей	1,5 В Мікро AAA
Кількість акумуляторів / батарей	2 шт.
Матеріал ручки	2-компонентний пластик
Частота, мін./макс.	50 / 60 Гц
Категорія захисту від перенапруги	CAT IV/1000 V
Ступінь захисту IP	IP 67
Колір	Чорний колір, сірий колір, червоний колір
Індикація	Світлодіод, звуковий сигнал
Діапазон напруги змінного струму мін./макс.	12-1000 В

Довжина x ширина x глибина, мм	Арт. №	Уп., шт.
155 x 23 x 26	5634002100	1

Кліщі для вимірювання струму



Технічні характеристики:	
Діапазон вимірювання електричного опору, мін./макс.	0,1 Ом-60 МОм
Діапазон вимірювання напруги, мін./макс.	1 мВ/змін.струму-600 В/змін.струму
Діапазон вимірювання напруги 2, мін./макс.	1 мВ/пост.струму-600 В/пост.струму
Діапазон вимірювання струму, мін./макс.	10 мА/змін. струму-600 А/змін.струму
Діапазон вимірювання струму 2, мін./макс.	10 мА/пост.струму-600 А/пост.струму
Діаметр контуру	23 мм
Кількість акумуляторів / батарей	3 шт.
Індикація	6000 цифр
Категорія захисту від перенапруги	CAT III/600 В
Ступінь захисту IP	IP 20

Довжина x ширина x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
210 x 80 x 35	071553715	1

Цифрові струмовимірювальні кліщі з автоматичним вибором діапазону та вимірюванням True RMS

Цифрові струмовимірювальні кліщі для професійного використання під час електромонтажних робіт, обслуговування електрообладнання та діагностики електричних систем. Оснащені функцією автоматичного вибору діапазону вимірювання, технологією True RMS і підсвічуванням точки вимірювання

Широкі можливості вимірювання

- Вимірювання змінного та постійного струму до 600 А
- Вимірювання змінної та постійної напруги до 600 V
- Вимірювання опору до 60 МОм
- Вимірювання частоти та ємності
- Перевірка цілісності кола та діодів

Зручність контролю результатів

- LCD-дисплей на 6000 відліків
- Функція MIN/MAX для відображення мінімального та максимального значення
- Відображення різниці між двома виміряними значеннями
- Функція утримання показань на дисплеї

Гнучке налаштування вимірювань

Підтримує ручний та автоматичний вибір діапазону вимірювання залежно від умов роботи

Безпека та захист

- Запобіжний захист вимірювальних входів
- Категорія перенапруги CAT III 600 V
- Відповідають вимогам стандарту EN 61010-2-032
- Ступінь захисту IP20

Енергоощадна робота

Автоматично вимикаються через 15 хвилин бездіяльності

Примітка

Під час роботи необхідно використовувати засоби індивідуального захисту відповідно до категорії вимірювання

Застосування

Підходять для електромонтажних робіт, складання електричних шаф керування, обслуговування гібридних систем, а також діагностики та перевірки електричних і електронних систем

Кліщі QU25, для зняття ізоляції та обтиску контактів



Кліщі Qu 25 для зняття ізоляції та обтиску неізольованих контактів

- Обтискання неізолюваних кабельних наконечників і контактів для провідників перерізом 0,5-2,5 мм²
- Зняття ізоляції з проводів перерізом 0,75-6,0 мм²
- Обтискання контактів проводів систем запалювання
- Функція різання проводів
- Отвори для вкорочення гвинтів M2,6-M5
- Двокомпонентні ручки для комфортного утримання
- Робочі частини виготовлені з інструментальної сталі

Технічні характеристики:	
Перетин дроту, мін./макс.	0,5-2,5 мм ²
Матеріал ручки	2-компонентний пластик
Матеріал	Інструментальна сталь
Покриття	Воронений

Довжина, мм	Арт. №	Уп., шт.
225	0714101121	1

Ніж для зняття ізоляції АМ 130



**Ніж для зняття зовнішньої ізоляції
кабелю АМ 130 для швидкої та
точної обробки кабелів**

**Не потребує регулювання глибини
різання**

- 4-лезова конструкція зменшує зусилля під час роботи та підвищує точність різання
- Леза з покриттям із нітриду титану забезпечують вищу швидкість різання та тривалий строк служби
- Фіксатор для безпечного зберігання інструмента
- Механізм блокування запобігає випадковому відкриванню інструмента

Застосування

- Підходить для зняття зовнішньої ізоляції кабелів NYM-J, NYY-J, NHXMH E30-E90, H05BQ-F, H07BQ-F, H05RN-F, H07RN-F, H05RR-F та H07RR-F
- Може використовуватися під час монтажу електроустановчих виробів у підрозетниках для суцільних стін, порожнистих перегородок та бетонних конструкцій

Технічні характеристики:	
Діаметр кабелю, мін./макс.	8-13 мм
Матеріал	Пластик / метал
Колір	Чорний, Червоний

Довжина х ширина х висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
124 x 35 x 25	07144102	1

Ніж для зняття ізоляції UNIVERSAL PLUS



Технічні характеристики:

Матеріал	Пластик / метал
Колір	Чорний, Червоний
Діаметр кабелю, мін./макс.	4-15 мм
Перетин дроту, мін./макс.	1,5-50 мм ²
Діаметр за американською шкалою (AWG), мін./макс.	16-1

Довжина x ширина x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
130 x 38 x 24	071441033	1

Універсальний інструмент для зняття ізоляції з кабелів і проводів

Не потребує регулювання глибини різання

- Поздовжній різ для зняття ізоляції на довгих ділянках кабелю
- Поздовжній упор із довжиною зняття ізоляції 11 мм для підготовки провідників до встановлення в клемні затискачі (1,5-2,5 мм²)
- Двосторонній поздовжній упор для зручної роботи правою та лівою рукою
- Поздовжній упор із паркувальним положенням для вільного проходження провідника та довільної довжини зняття ізоляції
- Підходить для плоских кабелів шириною до 15 мм і гнучких провідників перерізом від 1,5 до 50,0 мм²
- Леза з покриттям із нітриду титану для вищої швидкості різання та збільшеного строку служби
- Протиковзка поверхня корпусу для надійного утримання
- Фіксатор запобігає випадковому відкриванню інструмента

Примітка

Не призначений для виконання робіт на струмопровідних частинах або поблизу них

Застосування

- Підходить для зняття зовнішньої ізоляції з кабелів, підготовки провідників до підключення в клемні затискачі та роботи з плоскими кабелями й багатодротними провідниками
- Підходить для кабелів типів NYM-J, NYY-J, H03VV-H2-F, H03VV-F, H05VV-F, (N)HXH-J, E30-E90, J-Y(ST)Y, BMK J-Y(ST)Y, (N)HXCH E30-E90, JE-H(ST)H E30-E90, JE-H(ST)HRH E30-E90, а також для кабелів Cat5, Cat6, Cat7, Profibus і телевізійних коаксіальних кабелів
- Може використовуватися для плоских кабелів шириною до 15 мм і одножильних провідників перерізом 1,5 мм² та 2,5 мм²

Ніж для зняття ізоляції AM 130PLUS



Технічні характеристики:	
Діаметр кабелю, мін./макс.	8-13 мм
Матеріал	Пластик/ метал
Колір	Чорний колір, сірий колір, червоний колір
Типове позначення	AM 130 PLUS
Перетин дроту, мін./макс.	0,2-4,0 мм ²
Діаметр за американською шкалою (AWG), мін./макс.	24-12

Довжина x ширина x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
124 x 37 x 25	071441031	1

Ніж для зняття зовнішньої ізоляції кабелю AM 130 PLUS для швидкої підготовки кабелів і провідників

Не потребує регулювання глибини різання

Інноваційна напрямна забезпечує швидке та зручне виконання позовжних різів

- 4-лезова конструкція зменшує зусилля під час роботи та підвищує точність різання
- Вбудований інструмент для зняття ізоляції з одножильних і багатодротяних провідників перерізом 0,2; 0,3; 0,8; 1,5; 2,5 та 4,0 мм²
- Рухоме лезо з покриттям із нітриду титану
- Леза з покриттям із нітриду титану забезпечують вищу швидкість різання та збільшений строк служби
- Двокомпонентна ручка для надійного утримання
- Удосконалений механізм блокування запобігає випадковому відкриванню інструмента
- Фіксатор для безпечного зберігання

Примітка

Не призначений для виконання робіт на струмопровідних частинах або поблизу них

Застосування

- Підходить для зняття зовнішньої ізоляції кабелів NYM-J, NYY-J, H05RN-F, H07RN-F, H05RR-F, H07RR-F, H05BQ-F, H07BQ-F, H05V-K, H07V-K, H05V-U, H07V-U, BMK J-Y(ST)Y, (N) HXH-J E30-E90, (N) HXCH E30-E90, JE-H(ST)H E30-E90, JE-H(ST)HRH E30-E90 і TPE-U.
- Підходить для роботи з одножильними провідниками перерізом 0,2 мм², 0,3 мм², 0,8 мм², 1,5 мм², 2,5 мм² і 4,0 мм²
- Може використовуватися під час монтажу електроустановчих виробів у підрозетниках для суцільних стін, порожнистих перегородок та бетонних конструкцій

Ніж для зняття зовнішньої ізоляції XL



Технічні характеристики:	
Діаметр кабелю, мін./макс.	8-13 мм
Матеріал	Пластик/ метал
Колір	Чорний колір, сірий колір, червоний колір

Довжина x ширина x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
176 x 35 x 30	071441044	1

Знімач зовнішньої ізоляції XL для швидкого та точного оброблення кабелів

Не потребує регулювання глибини різання

- Подовжена конструкція для зручного зняття ізоляції в монтажних і розподільчих коробках
- 4-лезова конструкція для зменшення зусилля та підвищення точності роботи
- Шкала довжини для точного зняття ізоляції
- Леза з покриттям із нітриду титану для вищої швидкості різання та збільшеного строку служби
- Протиковзка зона захоплення для надійного утримання інструмента
- Фіксатор запобігає випадковому відкриванню інструмента

Примітка

Не призначений для виконання робіт на струмопровідних частинах або поблизу них

Застосування

Підходить для зняття зовнішньої ізоляції кабелів NYM-J, NYY-J, BMK J-Y(ST)Y, (N)HXH-J E30-E90, (N)HXCH E30-E90, JE-H(ST)H E30-E90, JE-H(ST)HRH E30-E90, TPE-U, H05BQ-F, H07BQ-F, H05RN-F, H07RN-F, H05RR-F і H07RR-F

Кліщі для зняття ізоляції AS 61



Технічні характеристики:

Матеріал ручки	Пластик
Матеріал	Пластик / метал
Довжина x ширина x висота, мм	165 x 27 x 140 мм
Перетин дроту, мін./макс.	0,2-6,0 мм ²
Американське перетин проводів (AWG), мін./макс. (AWG)	24-10
Геометрія леза	V-подібний

Типове позначення	Арт. №	Уп., шт.
AS 61	0714109006	1

Автоматичні кліщі AS 61 для зняття ізоляції з одножильних проводів

Інструмент для швидкого та точного зняття ізоляції без необхідності ручного налаштування під переріз провідника

Автоматичне налаштування

Автоматично визначає переріз провідника, що усуває потребу в ручному регулюванні інструмента.

Комфортна робота

- Пістолетна форма ручки зменшує втому під час тривалої роботи
- Особливо зручні для використання на столах і верстаках

Регулювання довжини зачищення

Поздовжній обмежувач дає змогу встановлювати довжину зняття ізоляції від 5 до 15 мм

Вбудований різак

Дозволяє різати провідники перерізом до 2,5 мм² без використання додаткового інструменту

Практична конструкція

- Фіксатор на кінці ручки для зручного зберігання
- Виготовлено в Німеччині

Примітка

Не призначені для виконання робіт на струмопровідних частинах або поблизу них

Застосування

Підходять для зняття ізоляції з одножильних проводів із ПВХ-ізоляцією, зокрема H05V-K, H07V-K, H05V-U та H07V-U

Ножиці для електромонтажних робіт, ZEBRA



Електромонтажні ножиці для різання силових кабелів, кабелів керування, проводів та кабелів у гумовій оболонці

- Гострі та довговічні леза з високоякісної нержавіючої сталі
- Чистий і безпечний різ завдяки лезам із дрібною серейторною заточкою
- Надійне та комфортне утримання завдяки ергономічним двокомпонентним ручкам із армованого нейлону та гуми

Технічні характеристики:	
Матеріал ручки	2-компонентний пластик
Матеріал	Сталь, нержавіюча
Вага виробу	80,000 г

Довжина, мм	Арт. №	Уп., шт.
140	0714036331	1

Ножиці для електромонтажних робіт, з виїмкою для зачищення дротів, ZEBRA



Електромонтажні ножиці для різання кабелів і зачищення проводів

- Гострі та довговічні леза з високоякісної нержавіючої сталі
- Чистий і безпечний різ завдяки лезам із дрібною серейторною заточкою
- Надійне та комфортне утримання завдяки ергономічним двокомпонентним ручкам із армованого нейлону та гуми
- Виїмка в лезі для зачищення та різання кабелів і проводів перерізом до 70 мм²

Технічні характеристики:	
Матеріал ручки	2-компонентний пластик
Матеріал	Сталь, нержавіюча
Вага виробу	80,000 г
Виконання	3 надрізом

Довжина, мм	Арт. №	Уп., шт.
140	0714036330	1

Маска зварювальника SOLAR II, автоматична



Автоматична зварювальна маска SOLAR II для різних видів зварювання

Зварювальна маска з автоматичним затемненням для надійного захисту очей і обличчя під час виконання зварювальних робіт

Універсальне застосування

Підходить для широкого спектра зварювальних процесів із можливістю автоматичного регулювання рівня затемнення в діапазоні 9-13

Ергономічна конструкція

Форма корпусу забезпечує надійний захист лоба, верхньої частини голови, вух і шиї

Комфорт під час тривалої роботи

Невелика маса маски знижує навантаження на користувача під час тривалого використання

Захист у складних умовах

- Конструкція із захистом від диму та зварювальних бризок
- Захищає від впливу тепла під час зварювання
- Підходить для виконання стельових зварювальних робіт

Регульоване наголів'я

Наголів'я має чотири регулювання: за висотою, шириною, кутом нахилу та позовжнім положенням.

Додатковий комфорт

Наголів'я оснащено м'якою потовбиральною накладкою.

Застосування

Підходить для ручного дугового зварювання електродом (MMA), MIG, MAG/CO₂, зварювання порошковим дротом, TIG та плазмового зварювання.

Примітка

Не призначена для лазерного та газового зварювання

Технічні характеристики:	
Стандарти	EN 166, EN 175, EN 379, CSA Z94.3
Вага виробу (1 шт.)	1100,000 г
Температурний діапазон застосування, мін./макс.	від -10 до 55 °C
Позначення акумулятора / батареї	1,5 В Мікро ААА
Кількість акумуляторів / батарей	1 шт.
УФ та ІЧ-захист	Постійна гарантія
Колір	Чорний
Світлопроникність, в активованому стані	Рівень захисту 9-13
Ширина касети x висота касети x товщина касети	110 x 90 x 9 мм
Ширина поля зору x висота поля зору	96 x 40 мм
Електропостачання	Сонячні батареї та заміна батарей
Час затемнення, мін./макс.	0,1-1,0 с
Мінімальний час затемнення	0,1 с
Час затемнення	1 с
Рівень захисту, мін./макс.	9-13
Класифікація лінз зварювальних масок згідно з EN 379	1/1/1/2

Матеріал	Арт. №	Уп., шт.
Нейлон (поліамід)	0984700400	1

Аксесуари, що не входять в комплект поставки	Арт. №	Уп., шт.
Скло захисне змінне для маски зварювальника SOLAR II, внутрішнє	0984700202	1
Скло захисне змінне для маски зварювальника SOLAR II, зовнішнє	0984700401	1

Апарат для зварювання MIG 250 LCD



Технічні характеристики:

Відповідність ROHS	Так
Ступінь захисту IP	IP 21
Вага обладнання	44,000 кг
Номинальна напруга	380 В
Сила струму, мін./макс.	15-250 А
Робочий цикл за максимального струму (40 °C)	60%
Зварюваний дріт	Сталь, діаметр 0,8-1,0 мм
Довжина кабелю	3 м

Довжина x ширина x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
900 x 300 x 790	5952350250	1

Інверторний зварювальний апарат MIG 250 LCD для зварювання MIG/MAG, TIG та MMA

Багатофункціональний зварювальний апарат для професійного використання, що підтримує процеси MIG/MAG, TIG та MMA. LCD-дисплей забезпечує зручний контроль параметрів зварювання та швидке налаштування режимів роботи

LCD-дисплей

Дає змогу легко переглядати параметри зварювання, зберігати налаштування та швидко відтворювати їх під час повторюваних робіт

Багатопроцесорне керування

Підтримує зварювання методами MIG/MAG, TIG і MMA, що робить апарат придатним для різних сфер застосування

Синергетична функція

Покращує якість зварювання завдяки автоматичному налаштуванню параметрів відповідно до сили струму, діаметра дроту та використовуваного газу

Подача дроту

Підтримує використання катушок зварювального дроту масою 5 і 15 кг

Зварювання без газу

Дає змогу працювати самозахисним порошковим дротом без використання захисного газу, що особливо зручно для зовнішніх робіт

Євророз'єм

Оснащений стандартним роз'ємом Euro для підключення пальника типу Abicor Binzel® MB 24KD

Термостійкість і надійність

Ізоляційні матеріали класу H забезпечують роботу електричних компонентів за температур до 180 °C

Технологія IGBT

Забезпечує стабільне зварювання за коливань напруги живлення та під час роботи від генератора

Режими 2T/4T

Дають змогу оптимізувати роботу зварювального пальника та зменшити навантаження на руку оператора

Точкове зварювання

Функція Spot Timer забезпечує подачу дроту протягом заданого проміжку часу для виконання точкового зварювання

Примітка

- Апарат постачається без силового роз'єму
- Підключення силового роз'єму має виконувати кваліфікований електрик
- У стандартну комплектацію входить ролик подачі дроту для діаметрів 0,8 і 1,0 мм

Рулетка кишенькова для зовнішніх і внутрішніх вимірювань



Компактна рулетка для зовнішніх і внутрішніх вимірювань

- Зручна для вимірювання ніш, прорізів, меблів і внутрішніх розмірів конструкцій
- Рухомий зачіп компенсує свою товщину під час зовнішніх і внутрішніх вимірювань
- Компактний корпус легко поміщається в кишені або сумці з інструментом
- Двостороннє маркування стрічки
- Потрійне заклепкове кріплення зачепа для тривалого строку служби
- Кліпса для кріплення на ремінь
- Клас точності II згідно з вимогами ЄС

Технічні характеристики:	
Матеріал корпусу	Пластик
Діапазон вимірювання довжини, макс.	3 м
Клас точності	II

Ширина стрічки, мм	Арт. №	Уп., шт.
16	071465071	1

Рулетка кишенькова з магнітом RT18



Рулетка RT18 з магнітним зачепом для роботи з металевими конструкціями

- Магнітний зачіп фіксується на сталевих поверхнях, профілях і металоконструкціях
- Зручна для монтажу каркасів, вентиляційних систем та електромонтажних робіт
- Ударостійкий двокомпонентний корпус
- Двостороннє маркування стрічки для швидкого зчитування показників
- Рухомий зачіп для зовнішніх і внутрішніх вимірювань
- Потрійне заклепкове кріплення зачепа для тривалого строку служби
- Кліпса для кріплення на ремінь і ремінець на зап'ястя
- Клас точності II згідно з вимогами ЄС

Технічні характеристики:	
Матеріал корпусу	Пластик
Ширина стрічки	25 мм
Максимальна витяжка перед перегином стрічки (вертикально)	360 см
Клас точності	II

Діапазон вимірювання довжини, макс., м	Арт. №	Уп., шт.
5	071465035	1
8	071465038	1

Рулетка кишенькова PT18



Універсальна рулетка PT18 для щоденних вимірювань

- Підходить для будівельних, монтажних і ремонтних робіт
- Ударостійкий двокомпонентний корпус для професійного використання
- Двостороннє маркування стрічки для зручного зчитування показників
- Рухомий зачіп для зовнішніх і внутрішніх вимірювань
- Потрійне заклепкове кріплення зачепа підвищує довговічність конструкції
- Кліпса для кріплення на ремінь і ремінець на зап'ястя
- Клас точності II згідно з вимогами ЄС

Технічні характеристики:	
Матеріал корпусу	Пластик
Ширина стрічки	25 мм
Максимальна витяжка перед перегином стрічки (вертикально)	360 см
Клас точності	II

Діапазон вимірювання довжини, макс., м	Арт. №	Уп., шт.
3	071465013	1
5	071465015	1
8	071465018	1
10	071465020	1

Рулетка зі скловолоконною стрічкою



Легка рулетка зі скловолоконною стрічкою та прискореним змотуванням

- Передатне число 3:1 прискорює змотування стрічки у три рази
- Скловолоконна стрічка поєднує малу вагу та стійкість до корозії
- Пластикові посилення захищає наконечник стрічки від зламу та зносу
- Зручна для вимірювань на будівельних майданчиках, у садівництві та благоустрої територій
- Гачок дає змогу виконувати вимірювання від нульової точки
- Клас точності II згідно з вимогами ЄС

Технічні характеристики:	
Ширина стрічки	15 мм
Клас точності	II

Довжина стрічки, м	Арт. №	Уп., шт.
20	0714641622	1
30	0714641623	1

Рулетка сталева в закритому корпусі



Сталева рулетка в закритому корпусі з прискореним змотуванням

- Передатне число 3:1 прискорює змотування стрічки у три рази
- Закритий корпус захищає стрічку від пилу, бруду та механічних пошкоджень
- Спеціальне покриття сталевої стрічки підвищує її зносостійкість
- Відкидний анкер дає змогу фіксувати стрічку на крайках та заготовках
- Посилений наконечник захищений від заломів і деформацій
- Клас точності II згідно з вимогами ЄС

Технічні характеристики:	
Ширина стрічки	13 мм
Клас точності	II

Довжина стрічки, м	Арт. №	Уп., шт.
30	0714641603	1

Рулетка геодезична сталева на рамі



Геодезична рулетка для вимірювання великих відстаней

- Підходить для будівельних, геодезичних і ландшафтних робіт
- Відкрита рамна конструкція полегшує очищення стрічки від бруду та вологи
- Спеціальне покриття сталевої стрічки підвищує зносостійкість
- Відкидний зачіп і пластикова петля забезпечують різні варіанти фіксації
- Посилений наконечник стрічки захищений від пошкоджень і заломів
- Клас точності II згідно з вимогами ЄС

Технічні характеристики:	
Ширина стрічки	13 мм
Клас точності	II

Довжина стрічки, м	Арт. №	Уп., шт.
30	0714641653	1
50	0714641655	1

Кліщі-ключ переставні



Технічні характеристики:	
Матеріал ручки	Пластик
Матеріал	Сталь
Покриття	Хромований

Довжина, мм	Товщина губок, мм	Ширина зажимних губок, мм	Розмір захвату, макс., мм	Діапазон затиску, дюймів, макс., дюйм	Арт. №	Уп., шт.
260	8	18,5	52	1-3/4	07150250	1
300	10	22,0	60	2-3/8	07150252	1

Кліщі-ключ поєднують функції кліщів і гайкового ключа в одному інструменті

Універсальний інструмент для монтажних, сантехнічних і сервісних робіт. Завдяки паралельним гладким губкам підходить для роботи з хромованою арматурою, декоративними гайками, фітингами та іншими деталями з чутливими поверхнями без ризику їх пошкодження. Також відомий як сантехнічні кліщі-ключ або кліщі сантехнічні з паралельними губками

Пластикове покриття ручок

Забезпечує комфортне утримання інструмента під час роботи

Паралельні гладкі губки з хромованим покриттям

Дають змогу надійно захоплювати деталі без пошкодження поверхні завдяки рівномірному розподілу зусилля. Підходять для роботи з хромованими деталями, сантехнічною арматурою, фітингами та декоративними елементами

Кнопкове регулювання

Швидке налаштування розкриття губок безпосередньо на деталі

Шарнір коробчастого типу

Забезпечує високу міцність і довговічність конструкції

Передача зусилля 10:1

Високе зусилля затискування за мінімального прикладеного зусилля

Швидка робота

Хід між захоплювальними поверхнями дає змогу швидко затягувати та послаблювати різьбові з'єднання за принципом тріскачки

Застосування

Підходять для захоплення, утримання, обтискання та згинання деталей. Також можуть використовуватися для монтажу фітингів і сантехнічної арматури з покриттям без ризику пошкодження поверхні

Магніт телескопічний



Телескопічний магніт для пошуку та піднімання металевих деталей у важкодоступних місцях

Компактний інструмент для вилучення гвинтів, гайок, шайб та інших металевих предметів із вузьких і важкодоступних зон

Телескопічна конструкція

Довжина плавно регулюється від 155 до 670 мм, що полегшує доступ до важкодоступних місць

Магнітна головка

Дає змогу надійно піднімати та утримувати металеві предмети масою до 500 г

Практичне виконання

- Оснащений голкою для регулювання форсунок омивача
- Ковпачок захищає робочий елемент під час зберігання
- Кишенькова кліпса для зручного носіння

Відро пластикове



Будівельне відро з оцинкованою ручкою для виконання будівельних і господарських робіт

- Виготовлене з міцного поліетилену (PE)
- Оцинкована металева ручка для зручного перенесення
- Підходить для транспортування будівельних сумішей, води та сипких матеріалів
- Стійке до механічних навантажень

Технічні характеристики:	
Матеріал	ПЕ - поліетилен
Колір	Чорний

Висота, см	Діаметр, мм	Вміст, л	Арт. №	Уп., шт.
20	31	12	069577012	1
27	36	20	069577020	1

Знімач масляного фільтра



Знімач масляного фільтра з трьома захватами для демонтажу фільтрів діаметром 76-140 мм

Самозатискний механізм

Забезпечує надійне захоплення масляного фільтра під час обертання та підвищує ефективність демонтажу.

Три захвати

Гарантують рівномірний розподіл зусилля та стабільну роботу без прослизання.

Висока сила захоплення

Дає змогу демонтувати навіть сильно затягнуті або заклинені масляні фільтри.

Компактна конструкція

Забезпечує зручний доступ до важкодоступних місць у моторному відсіку.

Універсальне застосування

Підходить для більшості легкових і комерційних автомобілів із діаметром масляного фільтра від 76 до 140 мм.

Особливості конструкції

- Три захвати довжиною 45 мм
- Посадковий квадрат 1/2"
- Знімний адаптер 1/2" → 3/8"

Застосування

- Заміна моторної оливи
- Демонтаж масляних фільтрів бензинових і дизельних двигунів
- Планове технічне обслуговування автомобілів

Технічні характеристики:	
Розмір під ключ	21 мм
Ширина зовнішнього захвату, мін./макс.	76-140 мм

Кількість захватів	Арт. №	Уп., шт.
3	07145710	1

Батарейка лужна кнопкова



Технічні характеристики:	
Номінальна напруга	1,5 В/пост.струму
Тип акумулятора / батареї	AlMn
Позначення IEC для кнопкових елементів живлення	SR 44/LR 44 (V 13 GS(V13 GA); V357; A76

Діаметр x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
11,6 x 5,4	08270813	1

Лужна кнопкова батарейка LR44 для компактних електронних пристроїв

Алкалінова марганцева батарейка 1,5 В для живлення малогабаритних електронних пристроїв і вимірювального обладнання

Тривалий строк зберігання

Низький рівень саморозряду забезпечує строк зберігання до 3 років

Стабільне живлення

Підходить для пристроїв із постійним низьким або помірним енергоспоживанням.

Широка сумісність

Може використовуватися в різних електронних пристроях, для яких передбачено застосування батарейок типу LR44

Примітка

Батарейка не призначена для повторного заряджання

Застосування

- Автомобільні ключі та брелоки
- Пульти дистанційного керування
- Штангенциркулі та інший вимірювальний інструмент
- Цифрові мультиметри
- Крокоміри та лічильники калорій
- Секундоміри
- Пульсометри
- Електронні термометри
- Електронні ваги
- Годинники
- Лазерні указки
- Іграшки та портативні електронні пристрої

Батарейка літієва



Технічні характеристики:

Номинальна напруга	3 В/пост. струму
Тип акумулятора / батареї	Літій

Позначення IEC	Діаметр x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
CR 1616	16,0 x 1,6	0827081616	1
CR 1620	16,0 x 2	0827081620	1
CR 2016	20,0 x 1,6	0827082016	1
CR 2025	20,0 x 2,5	0827082025	1

Літієва кнопкова батарейка для компактних електронних пристроїв

Компактний елемент живлення з напругою 3 V для пристроїв із низьким енергоспоживанням

- Низький рівень саморозрядження
- Тривалий строк зберігання
- Стабільна вихідна напруга

Застосування

Підходить для крокомірів, лічильників калорій, секундомірів, пульсометрів, цифрових термометрів, іграшок, електронних книг, кишенькових калькуляторів, електронних рівнів, автомобільних сигналізацій, годинників, нашийників для тварин і лазерних указок

Примітка

Батарейка не підлягає заряджанню

Батарейка літієва CR2032 High Power



Технічні характеристики:

Позначення IEC для кнопкових елементів живлення	CR 2032 (DL 2032)
Тип акумулятора / батареї	Літій
Номинальна напруга	3 В

Діаметр x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
20,0 x 3,2	0827202032	1

Літієва кнопкова батарейка CR2032 Lithium High Power для компактних електронних пристроїв

Літієвий елемент живлення CR2032 з номінальною напругою 3 V для електронних пристроїв із підвищеними вимогами до стабільності живлення

- Серія Lithium High Power для надійного живлення електронних пристроїв
- Низький рівень саморозрядження
- Тривалий строк зберігання
- Стабільна вихідна напруга 3 V
- Компактний формат CR2032

Примітка

Батарейка не підлягає заряджанню

Застосування

Підходить для крокомірів, лічильників калорій, секундомірів, пульсометрів, цифрових термометрів, іграшок, електронних книг, кишенькових калькуляторів, електронних рівнів, автомобільних сигналізацій, годинників, нашийників для тварин і лазерних указок

Батарейка лужна AAA High Power



Лужна батарейка AAA (LR03) Alkaline High Power для побутових і професійних пристроїв

Лужний елемент живлення типорозміру AAA (LR03) з номінальною напругою 1,5 V для широкого спектра електронних пристроїв

- Стабільна вихідна напруга 1,5 V
- Підходить для пристроїв із постійним енергоспоживанням
- Компактний типорозмір AAA (Micro)
- Серія Alkaline High Power

Примітка

Батарейка не підлягає заряджанню

Технічні характеристики:	
Позначення акумулятора / батареї	1,5 В Мікро AAA
Номінальна напруга	1,5 В

Тип акумулятора / батареї	Арт. №	Уп., шт.
AlMn Лужно-марганцевий AlMn	0827111100	4

Батарейка лужна AA High Power



Лужна батарейка AA (LR6) Alkaline High Power для побутових і професійних пристроїв

Лужний елемент живлення типорозміру AA (LR6) з номінальною напругою 1,5 V для широкого спектра електронних пристроїв

- Стабільна вихідна напруга 1,5 V
- Підходить для пристроїв із постійним енергоспоживанням
- Популярний типорозмір AA (Mignon)
- Серія Alkaline High Power

Примітка

Батарейка не підлягає заряджанню

Технічні характеристики:	
Позначення акумулятора / батареї	1,5 В Mignon LR6
Номінальна напруга	1,5 В

Тип акумулятора / батареї	Арт. №	Уп., шт.
AlMn Лужно-марганцевий AlMn	0827112100	4

Батарейка лужна, High Power



Номинальна напруга, В	Позначення акумулятора / батареї	Тип акумулятора / батареї	Арт. №	Уп., шт.
1,5	Baby C; LR14; AM2	Луг	0827113	1
1,5	Mono D; LR20; AM1	Луг	0827114	1
9	Блок 9 В; Е-блок; 6LR61; 6AM6; Крона	Луг	0827115	1

Лужна батарейка High Power для пристроїв із високим енергоспоживанням

Алкалінова батарейка для тривалої та стабільної роботи електронних пристроїв із різним рівнем споживання енергії

Висока ємність і тривалий строк служби

Підходить для широкого спектра побутових і професійних пристроїв та забезпечує тривалий час роботи

Висока потужність

Рекомендується для пристроїв із підвищеним споживанням струму.

Економічне використання

- Тривалий час роботи
- Стабільна віддача енергії протягом строку служби батарейки

Тривале зберігання

Низький рівень саморозряду забезпечує строк зберігання до 5 років

Практичне пакування

Зручна упаковка для зберігання, транспортування та роздрібного продажу

Примітка

Батарейка не призначена для повторного заряджання

Батарейка лужна A23



Номинальна напруга, В	Позначення акумулятора / батареї	Тип акумулятора / батареї	Арт. №	Уп., шт.
12	A23	AlMn	08270823	1

Лужна батарейка A23 для пристроїв дистанційного керування та систем безпеки

Компактний лужний елемент живлення A23 з номінальною напругою 12 В для пристроїв дистанційного керування та електронних систем із низьким енергоспоживанням

- Низький рівень саморозряджання
- Строк зберігання до 3 років
- Менша чутливість до температурних коливань порівняно з іншими типами елементів живлення
- Підходить для тривалої роботи під навантаженням із мінімальним зниженням напруги

Застосування

Підходить для дверних дзвінків, приводів гаражних воріт, автомобільних сигналізацій та інших пристроїв дистанційного керування

Примітка

Батарейка не підлягає заряджанню
Постачається в блистерній упаковці



СИСТЕМНІ КЕЙСИ



Кейс ORSY 4.4.1



ORSY



Технічні характеристики:

Ширина x глибина x висота, мм	370 x 270 x 85
Система ORSY	4.4.1

Виконання	Кількість відсіків, шт.	Арт. №	Уп., шт.
З перегородками	3	5581120100	1
Стандартне	4	5581120104	
З перегородками	5	5581120101	
Стандартне	8	5581120105	
Стандартне	12	5581120107	
Стандартне	16	5581120106	
Під свердла	20	5581120103	

Кейс для витратних матеріалів ORSY 4.4.1 із системною вкладкою

Компактний системний кейс ORSY 4.4.1 для зберігання та транспортування дрібних деталей. Оснащений системною вкладкою з комітками для впорядкованого розміщення вмісту.

- Компактний формат для зручного використання та транспортування
- Системна вкладка з комітками для сортування деталей
- Швидкий доступ до вмісту
- Підходить для зберігання кріпильних виробів і витратних матеріалів
- Сумісний із системою ORSY

Кейс ORSY 8.4.1 із прозорою кришкою



ORSY

Технічні характеристики:

Ширина x глибина x висота, мм	500 x 380 x 85
Система ORSY	8.4.1

Кількість секцій, шт.	Вага виробу, г	Арт. №	Уп., шт.
10	3246,000	5581110001	1
16	3370,000	5581110002	

Кейс для витратних матеріалів ORSY 8.4.1 із прозорою кришкою та знімними секціями

Системний кейс ORSY 8.4.1 для зберігання та транспортування дрібних деталей, кріпильних виробів і витратних матеріалів. Оснащений прозорою кришкою та комплектом знімних секцій для зручного сортування вмісту.

- Прозора кришка для швидкого огляду вмісту
- Комірки різної конфігурації для роздільного зберігання деталей
- Знімні секції для гнучкої організації простору
- Підходить для зберігання та транспортування дрібних деталей
- Сумісний із системою ORSY
- Міцна конструкція для щоденного використання

Додаткові продукти:

Перегородка для кейса 1.1

Арт. № 5581035020

Перегородка для кейса 2.1

Арт. № 5581035021

Кейс ORSY 8.4.1 із двома системними вкладками



ORSY

Технічні характеристики:

Ширина x глибина x висота, мм	500 x 380 x 85
Система ORSY	8.4.1

Виконання	Кількість відсіків, шт.	Арт. №	Уп., шт.
З перегородками 	10	5581110101	1
Стандартне	24	5581110105	
Стандартне	32	5581110104	

Кейс для витратних матеріалів ORSY 8.4.1 із двома системними вкладками

Системний кейс ORSY 8.4.1 для впорядкованого зберігання дрібних деталей і витратних матеріалів. Оснащений двома системними вкладками з комітками, що спрощують сортування та доступ до вмісту.

- Дві системні вкладки для ефективної організації вмісту
- Зручне транспортування та швидкий доступ до потрібних компонентів
- Підходить для кріпильних виробів та витратних матеріалів
- Сумісний із системою ORSY

Набір болтів із шестигранною головкою ISO 4017, клас міцності 8.8, A2K, 685 шт.



ORSY

Набір оцинкованих болтів із шестигранною головкою відповідно до ISO 4017 (DIN 933) у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Болти виготовлені зі сталі класу міцності 8.8 та мають цинкове покриття з блакитною пасивацією (A2K). Набір призначений для монтажних, ремонтних і виробничих робіт.

Комплектація набору

- 100 болтів M6×12
- 100 болтів M6×16
- 100 болтів M6×20
- 80 болтів M6×25
- 80 болтів M8×16
- 50 болтів M8×20
- 50 болтів M8×25
- 40 болтів M8×30
- 25 болтів M10×20
- 25 болтів M10×25
- 20 болтів M10×30
- 15 болтів M10×40
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 685 предметів

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	685
Клас міцності	8.8
Стандарти	ISO 4017
Тип різьби	Метрична різьба
Покриття	Оцинкований
Матеріал	Сталь
Відповідність ROHS	Так
Вага виробу, г	8265,000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором болтів із шестигранною головкою ISO 4017, клас міцності 8.8, A2K, 685 шт.	5964005700	1

Набір болтів, гайок і шайб A2K, 890 шт.



ORSY

Набір оцинкованих болтів, гайок і шайб у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить болти з шестигранною головкою ISO 4017 (DIN 933), шестигранні гайки DIN 934, плоскі шайби DIN 125-A та пружинні шайби DIN 127-B. Усі вироби виготовлені зі сталі та мають цинкове покриття з блакитною пасивацією (A2K).

Комплектація набору

- 15 болтів DIN 933 M10×25
- 15 болтів DIN 933 M10×30
- 10 болтів DIN 933 M10×40
- 50 пружинних шайб DIN 127-B, Ø10,2 мм
- 50 плоских шайб DIN 125-A, Ø10,5 мм
- 30 гайок DIN 934 M10
- 25 болтів ISO 4017 M8×20
- 25 болтів ISO 4017 M8×25 20 болтів ISO 4017 M8×30
- 75 пружинних шайб DIN 127-B, Ø8,1 мм
- 75 плоских шайб DIN 125-A, Ø8,4 мм
- 50 гайок DIN 934 M8
- 50 болтів ISO 4017 M6×16
- 50 болтів ISO 4017 M6×20
- 50 болтів ISO 4017 M6×25
- 100 пружинних шайб DIN 127-B, Ø6,1 мм
- 100 плоских шайб DIN 125-A, Ø6,4 мм
- 100 гайок DIN 934 M6
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 890 предметів

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	890
Вага виробу, кг	5,970

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором болтів, гайок і шайб A2K, 890 шт.	5964005704	1

Набір болтів, гайок і шайб DIN 933/DIN 934, 2400 шт.



ORSY

Набір оцинкованих болтів, гайок і шайб DIN 933/DIN 934 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить болти з шестигранною головкою ISO 4017 (DIN 933), шестигранні гайки DIN 934 та плоскі шайби DIN 125-A. Усі вироби виготовлені зі сталі та мають цинкове покриття з блакитною пасивацією (A2K).

Комплектація набору

- 300 гайок DIN 934 M4
- 300 гайок DIN 934 M5
- 200 гайок DIN 934 M6
- 300 плоских шайб DIN 125-A, Ø4,3 мм
- 300 плоских шайб DIN 125-A, Ø5,3 мм
- 200 плоских шайб DIN 125-A, Ø6,4 мм
- 150 болтів ISO 4017 M4×16
- 150 болтів ISO 4017 M4×20
- 150 болтів ISO 4017 M5×16
- 150 болтів ISO 4017 M5×20
- 100 болтів ISO 4017 M6×16
- 100 болтів ISO 4017 M6×20
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 2400 предметів

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	2400
Вага виробу, г.	5134, 000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором болтів, гайок і шайб DIN 933/DIN 934, 2400 шт.	5964005705	1

Набір гвинтів із циліндричною головкою ISO 4762, 8.8, A2K, 1040 шт.



ORSY

Набір оцинкованих гвинтів із циліндричною головкою та внутрішнім шестигранником ISO 4762 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Гвинти виготовлені зі сталі класу міцності 8.8 та мають цинкове покриття з блакитною пасивацією (A2K). Набір призначений для монтажних, ремонтних і виробничих робіт.

Комплектація набору

- 100 гвинтів ISO 4762 M4×10
- 100 гвинтів ISO 4762 M4×16
- 100 гвинтів ISO 4762 M4×20
- 100 гвинтів ISO 4762 M5×10
- 100 гвинтів ISO 4762 M5×16
- 80 гвинтів ISO 4762 M5×20
- 50 гвинтів ISO 4762 M5×25
- 50 гвинтів ISO 4762 M5×30
- 50 гвинтів ISO 4762 M6×10
- 50 гвинтів ISO 4762 M6×16
- 50 гвинтів ISO 4762 M6×20
- 40 гвинтів ISO 4762 M6×25
- 40 гвинтів ISO 4762 M6×30
- 30 гвинтів ISO 4762 M6×40
- 30 гвинтів ISO 4762 M8×16
- 30 гвинтів ISO 4762 M8×20
- 20 гвинтів ISO 4762 M8×25
- 20 гвинтів ISO 4762 M8×30
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 1040 предметів

Технічні характеристики:	
Клас міцності	8.8
Стандарти	ISO 4762
Покриття	Оцинкований
Матеріал	Сталь
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1040
Вага виробу, г	6740,000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором гвинтів із циліндричною головкою ISO 4762, клас міцності 8.8, A2K, 1040 шт.	5964008401	1

Набір шестиграних гайок DIN 934, A2K, 1035 шт.



ORSY

Набір оцинкованих шестиграних гайок DIN 934 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Гайки виготовлені зі сталі класу міцності 8 та мають цинкове покриття з блакитною пасивацією (A2K). Набір призначений для монтажних, ремонтних і виробничих робіт.

Комплектація набору

- 200 гайок DIN 934 M3
- 100 гайок DIN 934 M4
- 100 гайок DIN 934 M5
- 200 гайок DIN 934 M6
- 100 гайок DIN 934 M7
- 200 гайок DIN 934 M8
- 50 гайок DIN 934 M10
- 40 гайок DIN 934 M12
- 25 гайок DIN 934 M14
- 20 гайок DIN 934 M16
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 1035 предметів

Технічні характеристики:	
Клас міцності	181
Покриття	Оцинкований
Матеріал	Сталь
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1035
Вага виробу, г	6740,000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором шестиграних гайок DIN 934, A2K, 1035 шт.	5964031700	1

Набір гайок і шайб DIN 934/DIN 125, нержавіюча сталь A2, 1200 шт.



ORSY

Набір гайок і шайб із нержавіючої сталі A2 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить шестигранні гайки DIN 934 та плоскі шайби для болтів і гайок. Усі вироби виготовлені з нержавіючої сталі A2 та підходять для використання в умовах підвищеної вологості й корозійного впливу.

Комплектація набору

- 100 гайок DIN 934 M3
- 100 гайок DIN 934 M4
- 100 гайок DIN 934 M5
- 100 гайок DIN 934 M6
- 100 гайок DIN 934 M8
- 50 гайок DIN 934 M10
- 50 гайок DIN 934 M12
- 100 плоских шайб Ø 3,2 мм
- 100 плоских шайб Ø 4,3 мм
- 100 плоских шайб Ø 5,3 мм
- 100 плоских шайб Ø 6,4 мм
- 100 плоских шайб Ø 8,4 мм
- 50 плоских шайб Ø 10,5 мм
- 50 плоских шайб Ø 13,0 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1200
Вага виробу, г	4010,000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором гайок і шайб DIN 934/DIN 125, нержавіюча сталь A2, 1200 шт.	5964032200	1

Набір самоконтрних гайок DIN 985, 600 шт.



ORSY

Набір самоконтрних гайок DIN 985 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить шестигранні самоконтрні гайки DIN 985 зі сталевим корпусом і цинковим покриттям з блакитною пасивацією (A2K). Гайки відповідають класам міцності 6 і 8 та призначені для різьбових з'єднань, що працюють в умовах вібрації.

Комплектація набору

- 100 самоконтрних гайок DIN 985 M4
- 100 самоконтрних гайок DIN 985 M5
- 100 самоконтрних гайок DIN 985 M6
- 100 самоконтрних гайок DIN 985 M8
- 50 самоконтрних гайок DIN 985 M10
- 50 самоконтрних гайок DIN 985 M10x1
- 50 самоконтрних гайок DIN 985 M12
- 50 самоконтрних гайок DIN 985 M12x1,5
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 600 предметів

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	600
Стандарти	DIN 985
Принцип роботи стопора	Затискна деталь з кільцем з поліаміду
Тип різьби	Метрична різьба
Покриття	Оцинкований
Клас міцності	I8I
Матеріал	Сталь
Форма різьби	Стандартна метрична різьба
Відповідність ROHS	Так
Функція блокування	Фіксація від розхитування шляхом затискання
Вага виробу, г	5000,000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором самоконтрних гайок DIN 985, 600 шт.	5964036800	1

Набір стопорних гайок із фланцем і насічками DIN 6923, A2K, 465 шт.



ORSY

Набір стопорних гайок із фланцем і насічками DIN 6923 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Гайки виготовлені зі сталі класу міцності 8 та мають цинкове покриття з блакитною пасивацією (A2K). Насічки на фланці підвищують стійкість різьбового з'єднання до самовідвинчування під дією вібрацій.

Комплектація набору

- 200 стопорних гайок DIN 6923 M5
- 125 стопорних гайок DIN 6923 M6
- 80 стопорних гайок DIN 6923 M8
- 40 стопорних гайок DIN 6923 M10
- 20 стопорних гайок DIN 6923 M12
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 465 предметів

Технічні характеристики:	
DIN	6923
Покриття	Оцинкований
Матеріал	Сталь
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	465

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором стопорних гайок із фланцем і насічками DIN 6923, A2K, 465 шт.	5964039401	1

Набір плоских шайб DIN 125, оцинкована сталь A2K, 1425 шт.



ORSY

Набір плоских шайб DIN 125 форма А у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить плоскі шайби DIN 125-А для болтів і гайок із шестигранною головкою. Шайби виготовлені зі сталі твердістю 140 НV та мають цинкове покриття з блакитною пасивацією (A2K).

Комплектація набору

- 200 плоских шайб Ø 3,2 мм
- 200 плоских шайб Ø 4,3 мм
- 200 плоских шайб Ø 5,3 мм
- 200 плоских шайб Ø 6,4 мм
- 200 плоских шайб Ø 8,4 мм
- 100 плоских шайб Ø 10,5 мм
- 100 плоских шайб Ø 13,0 мм
- 100 плоских шайб Ø 15,0 мм
- 100 плоских шайб Ø 17,0 мм
- 25 плоских шайб Ø 21,0 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 1425 предметів

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1425
Стандарти	DIN 125
Покриття	Оцинкований
Матеріал	Сталь
Вага виробу, г	5269,0000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором плоских шайб DIN 125, оцинкована сталь A2K, 1425 шт.	5964040700	1

Набір зовнішніх стопорних кілець DIN 471, 1050 шт.



ORSY

Набір зовнішніх стопорних кілець DIN 471 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить стопорні кільця для валів відповідно до DIN 471. Кільця виготовлені з пружинної сталі та мають фосфатовану поверхню.

Комплектація набору

- 100 стопорних кілець DIN 471 для валів, 5 мм
- 100 стопорних кілець DIN 471 для валів, 6 мм
- 100 стопорних кілець DIN 471 для валів, 8 мм
- 100 стопорних кілець DIN 471 для валів, 9 мм
- 100 стопорних кілець DIN 471 для валів, 10 мм
- 100 стопорних кілець DIN 471 для валів, 12 мм
- 50 стопорних кілець DIN 471 для валів, 14 мм
- 50 стопорних кілець DIN 471 для валів, 15 мм
- 50 стопорних кілець DIN 471 для валів, 16 мм
- 50 стопорних кілець DIN 471 для валів, 17 мм
- 50 стопорних кілець DIN 471 для валів, 18 мм
- 50 стопорних кілець DIN 471 для валів, 20 мм
- 25 стопорних кілець DIN 471 для валів, 22 мм
- 25 стопорних кілець DIN 471 для валів, 24 мм
- 25 стопорних кілець DIN 471 для валів, 25 мм
- 25 стопорних кілець DIN 471 для валів, 28 мм
- 25 стопорних кілець DIN 471 для валів, 30 мм
- 25 стопорних кілець DIN 471 для валів, 35 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 1050 предметів

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1050
Система ORSY	4.4.1
Матеріал	Пружинна сталь
Відповідність ROHS	Так
Покриття	Оцинкований
Стандарти	DIN 471
Вага виробу, г	2439,000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором зовнішніх стопорних кілець DIN 471, 1050 шт.	5964043800	1

Набір внутрішніх стопорних кілець DIN 472, 1050 шт.



ORSY

Набір внутрішніх стопорних кілець DIN 472 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить внутрішні стопорні кільця для отворів відповідно до DIN 472. Кільця виготовлені з пружинної сталі та мають фосфатовану й змащену поверхню.

Комплектація набору

- 100 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø8 мм
- 100 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø9 мм
- 100 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø10 мм
- 100 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø11 мм
- 100 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø12 мм
- 100 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø13 мм
- 50 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø14 мм
- 50 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø15 мм
- 50 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø16 мм
- 50 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø17 мм
- 50 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø18 мм
- 50 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø19 мм
- 25 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø20 мм
- 25 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø22 мм
- 25 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø24 мм
- 25 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø26 мм
- 25 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø28 мм
- 25 внутрішніх стопорних кілець DIN 472, Ø30 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Технічні характеристики:

Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1050
Стандарти	DIN 472
Матеріал	Сталь
Відповідність ROHS	Так
Покриття	Фосфатоване виконання
Вага виробу, г	2450,0000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором внутрішніх стопорних кілець DIN 472, 1050 шт.	5964043900	1

Загальна кількість 1050 предметів

Набір пружинних штифтів ISO 8752, 2-6 мм, 1100 шт.



ORSY

Набір пружинних штифтів ISO 8752 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить пружинні штифти важкої серії відповідно до ISO 8752 для фіксації та позиціонування деталей у вузлах і механізмах. Штифти виготовлені з пружинної сталі без покриття. До набору входять розміри діаметром від 2 до 6 мм.

Комплектація набору

- 100 пружинних штифтів ISO 8752, 2 × 20 мм
- 100 пружинних штифтів ISO 8752, 2 × 30 мм
- 100 пружинних штифтів ISO 8752, 3 × 20 мм
- 100 пружинних штифтів ISO 8752, 3 × 40 мм
- 100 пружинних штифтів ISO 8752, 4 × 40 мм
- 100 пружинних штифтів ISO 8752, 4 × 60 мм
- 100 пружинних штифтів ISO 8752, 5 × 30 мм
- 100 пружинних штифтів ISO 8752, 5 × 40 мм
- 75 пружинних штифтів ISO 8752, 5 × 60 мм
- 100 пружинних штифтів ISO 8752, 6 × 40 мм
- 75 пружинних штифтів ISO 8752, 6 × 50 мм
- 50 пружинних штифтів ISO 8752, 6 × 60 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Технічні характеристики:

Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1100
Покриття	Без покриття
Матеріал	Сталь

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором пружинних штифтів ISO 8752, Ø 2-6 мм, 1100 шт.	5964047500	1

Загальна кількість 1100 предметів

Набір пружинних штифтів ISO 8752, 7-12 mm, 240 шт.



ORSY

Набір пружинних штифтів ISO 8752 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить пружинні штифти важкої серії відповідно до ISO 8752 для фіксації та позиціонування деталей у вузлах і механізмах. Штифти виготовлені з пружинної сталі без покриття. До набору входять розміри діаметром від 7 до 12 мм.

Комплектація набору

- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 7 × 40 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 7 × 50 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 7 × 70 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 8 × 40 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 8 × 50 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 8 × 60 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 10 × 40 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 10 × 50 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 10 × 60 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 12 × 40 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 12 × 50 мм
- 20 пружинних штифтів ISO 8752, 12 × 60 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	240
Покриття	Без покриття
Матеріал	Сталь

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором пружинних штифтів ISO 8752, Ø 7-12 мм, 240 шт.	5964047501	1

Загальна кількість 240 предметів

Набір ізованих кабельних з'єднувачів, 530 шт.



ORSY

Набір ізованих кабельних з'єднувачів у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить найбільш поширені типи ізованих кабельних наконечників і з'єднувачів для монтажу, ремонту та обслуговування електричних мереж. Кольорове маркування спрощує вибір з'єднувача відповідно до перерізу провідника та прискорює виконання монтажних робіт.

Комплектація набору

- 25 наконечників кільцевих ізованих M4, червоні
- 50 наконечників плоских штекерних ізованих 6,3 мм, червоні
- 100 наконечників плоских штекерних ізованих 6,3 мм, сині
- 50 наконечників плоских штекерних ізованих 6,3 мм, жовті
- 25 наконечників кільцевих ізованих M4, сині
- 25 наконечників кільцевих ізованих M5, сині
- 25 наконечників кільцевих ізованих M6, сині
- 25 наконечників кільцевих ізованих M6, жовті
- 25 з'єднувачів стикових ізованих, червоні
- 25 з'єднувачів стикових ізованих, сині
- 25 наконечників плоских гніздових ізованих 6,3 мм, сині
- 25 наконечників плоских гніздових ізованих, червоні
- 25 наконечників плоских гніздових ізованих, сині
- 15 наконечників круглих штекерних ізованих, червоні
- 15 наконечників круглих гніздових ізованих, червоні
- 15 наконечників круглих гніздових ізованих, сині
- 15 наконечників круглих гніздових ізованих, жовті
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором ізованих кабельних з'єднувачів, 530 шт.	5964055809	1

Загальна кількість 530 предметів

Набір витяжних заклепок ALU/ST із заклепником, 701 шт.



ORSY

Набір витяжних заклепок із заклепником у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить витяжні заклепки з алюмінієвою гільзою AlMg 2.5 та сталевим оцинкованим стрижнем із блакитною пасивацією (A2K), а також ручний заклепник Zebra. Заклепки створюють міцні нерознімні з'єднання з високою стійкістю до розтягувальних і зсувних навантажень. З'єднання відзначаються надійною фіксацією, стійкістю до ударних навантажень та захистом від проникнення бризок води. Запатентований механізм утримання осердя в заклепнику Zebra забезпечує стабільний результат під час встановлення заклепок і знижує ризик деформації заклепки навіть за невеликого діапазону затискання.

Комплектація набору

- 200 витяжних заклепок 4,0 × 6 мм
- 200 витяжних заклепок 4,0 × 8 мм
- 150 витяжних заклепок 4,0 × 10 мм
- 150 витяжних заклепок 4,0 × 12 мм
- 1 ручний заклепник Zebra для витяжних заклепок 2,4–4,0 мм
- 2 системні вкладки ORSY 2.4.1
- 4 роздільники для системних вкладок
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 701 предмет

Технічні характеристики:	
Система ORSY	4.4.1
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	701
Матеріал втулки	Алюміній, AlMg 2,5
Покриття втулки	Без покриття
Покриття сердечника	Оцинкований
Матеріал сердечника	Сталь
Відповідність ROHS	Так

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором витяжних заклепок ALU/ST із ручним заклепником, 701 шт.	5964093600	1

Набір витяжних заклепок A2K/PL із заклепником, 631 шт.



ORSY

Набір витяжних заклепок із заклепником у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить витяжні заклепки з алюмінієвою гільзою AlMg 2.5 та сталевим оцинкованим стрижнем із блакитною пасивацією (A2K). До комплекту входить ручний заклепник Zebra для встановлення витяжних заклепок. Інструмент підходить для роботи із заклепками з алюмінію, міді, сталі та нержавіючої сталі діаметром 2,4–4,0 мм, а також алюмінієвими заклепками діаметром 5,0 мм. Набір призначений для швидкого створення нерознімних з'єднань під час монтажних, ремонтних і виробничих робіт.

Комплектація набору

- 150 витяжних заклепок 3,2 × 8 мм
- 100 витяжних заклепок 3,2 × 11 мм
- 100 витяжних заклепок 4,0 × 10 мм
- 80 витяжних заклепок 4,0 × 13 мм
- 100 витяжних заклепок 4,8 × 10 мм
- 100 витяжних заклепок 4,8 × 15 мм
- 1 ручний заклепник Zebra для витяжних заклепок
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 631 предмет

Технічні характеристики:	
Матеріал втулки	Алюміній, AlMg 2,5
Покриття втулки	Без покриття
Покриття сердечника	Оцинкований
Матеріал сердечника	Сталь
Відповідність ROHS	Так
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	631

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором витяжних заклепок A2K/PL із ручним заклепником, 631 шт.	5964091500	1

Набір для встановлення різьбових заклепок М4-М12, 16 шт.



ORSY

Набір для встановлення різьбових заклепок і різьбових шпильок у системному кейсі ORSY 8.4.1.

Набір містить ручний заклепник HES 412 зі швидкозмінною системою для встановлення різьбових заклепок М4-М12 і різьбових шпильок М5-М8. Конструкція інструмента знижує зусилля під час роботи порівняно зі звичайними ручними заклепниками. Швидка заміна різьбових оправок і насадок скорочує час налаштування інструмента, а кольорове маркування спрощує вибір необхідного оснащення. Підходить для монтажу різьбових заклепок з алюмінію, сталі та нержавіючої сталі у важкодоступних місцях.

Технічні характеристики:

Діаметр заклепки, мін., мм	2,4
Діаметр заклепки, мін., мм	4-12
Діаметр заклепки, макс., мм	6,4
Система ORSY	8.4.1

Комплектація набору

- 1 ручний заклепник HES 412
- 1 різьбова оправка М4
- 1 різьбова оправка М5
- 1 різьбова оправка М6
- 1 різьбова оправка М8
- 1 різьбова оправка М10
- 1 різьбова оправка М12
- 1 різьбова насадка М5
- 1 різьбова насадка М6
- 1 різьбова насадка М8
- 1 патрон із контргайкою М4
- 1 патрон із контргайкою М5
- 1 патрон із контргайкою М6
- 1 патрон із контргайкою М8
- 1 патрон із контргайкою М10
- 1 патрон із контргайкою М12
- 1 системний кейс ORSY 8.4.1

Набір прес-маслянок DIN 71412, А2К, 600 шт.



ORSY

Набір прес-маслянок DIN 71412 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить прес-маслянки відповідно до DIN 71412 для подачі мастила до вузлів тертя через шприц для змащування. Прес-маслянки виготовлені зі сталі та мають цинкове покриття з блакитною пасивацією (А2К). До набору входять прямі, кутові під 45° і 90° виконання, а також конічні запресовувані прес-маслянки.

Комплектація набору

- 50 прес-маслянок DIN 71412 форма А, М6 × 1, 15 мм
- 50 прес-маслянок DIN 71412 форма А, М8 × 1, 15 мм
- 50 прес-маслянок DIN 71412 форма А, М10 × 1, 15 мм
- 50 конічних забивних прес-маслянок DIN 71412 форма А, 6 × 15 мм
- 50 конічних забивних прес-маслянок DIN 71412 форма А, 8 × 15 мм
- 50 конічних забивних прес-маслянок DIN 71412 форма А, 10 × 15 мм
- 50 прес-маслянок DIN 71412 форма В (45°), М6 × 1, 20 мм
- 50 прес-маслянок DIN 71412 форма В (45°), М8 × 1, 20 мм
- 50 прес-маслянок DIN 71412 форма В (45°), М10 × 1, 20 мм
- 50 прес-маслянок DIN 71412 форма С (90°), М6 × 1, 18 мм
- 50 прес-маслянок DIN 71412 форма С (90°), М8 × 1, 18 мм
- 50 прес-маслянок DIN 71412 форма С (90°), М10 × 1, 18 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 600 предметів

Технічні характеристики:

Система ORSY	4.4.1
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	600
Стандарти	DIN 71412
Покриття	Оцинкований
Матеріал	Сталь
Відповідність ROHS	Так
Вага виробу, г	5905,000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором прес-маслянок DIN 71412, А2К, 600 шт.	5964098600	1

Набір шплінтів ISO 1234, A2K, 1775 шт.



ORSY

Набір шплінтів ISO 1234 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить шплінти відповідно до ISO 1234 для фіксації деталей, гайок і осей у різьбових та шарнірних з'єднаннях. Шплінти виготовлені зі сталі та мають цинкове покриття для захисту від корозії. До набору входять розміри від 1,6 × 20 мм до 6,3 × 63 мм

Комплектація набору

- 500 шплінтів ISO 1234, 1,6 × 20 мм
- 250 шплінтів ISO 1234, 2 × 25 мм
- 250 шплінтів ISO 1234, 2 × 40 мм
- 150 шплінтів ISO 1234, 2,5 × 40 мм
- 150 шплінтів ISO 1234, 3,2 × 32 мм
- 100 шплінтів ISO 1234, 3,2 × 40 мм
- 100 шплінтів ISO 1234, 3,5 × 63 мм
- 100 шплінтів ISO 1234, 4 × 40 мм
- 50 шплінтів ISO 1234, 4,5 × 50 мм
- 50 шплінтів ISO 1234, 5 × 40 мм
- 50 шплінтів ISO 1234, 5 × 50 мм
- 25 шплінтів ISO 1234, 6,3 × 63 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 1775 предметів

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1775
Система ORSY	4.4.1
Покриття	Оцинкований
Матеріал	Сталь
Відповідність ROHS	Так
Стандарти	ISO 1234
Вага виробу, г	5116,000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором шплінтів ISO 1234, A2K, 1775 шт.	5964511701	1

Набір ущільнювальних кілець O-ring, 3,0-24,0 mm, 1050 шт.



ORSY

Набір ущільнювальних кілець O-ring ISO 3601 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить метричні ущільнювальні кільця O-ring з нітрil-бутадієнового каучуку (NBR 70) для герметизації нерухомих і рухомих деталей машин та механізмів. Кільця стійкі до мінеральних масел, мастил, гарячої води, пари, стиснутого повітря та легких кислот. Робочий температурний діапазон становить від -30 °C до +100 °C. Розміри відповідають DIN ISO 3601-1, клас точності B.

Комплектація набору

- 100 ущільнювальних кілець 3 × 2 мм
- 100 ущільнювальних кілець 4 × 2 мм
- 100 ущільнювальних кілець 5 × 2 мм
- 100 ущільнювальних кілець 6 × 2 мм
- 100 ущільнювальних кілець 7 × 2 мм
- 100 ущільнювальних кілець 8 × 2 мм
- 50 ущільнювальних кілець 10 × 2 мм
- 50 ущільнювальних кілець 10 × 2,5 мм
- 50 ущільнювальних кілець 12 × 2 мм
- 50 ущільнювальних кілець 12 × 2,5 мм
- 50 ущільнювальних кілець 14 × 2,5 мм
- 50 ущільнювальних кілець 15 × 2,5 мм
- 50 ущільнювальних кілець 17 × 2,5 мм
- 25 ущільнювальних кілець 18 × 3 мм
- 25 ущільнювальних кілець 19 × 2,5 мм
- 25 ущільнювальних кілець 20 × 3 мм
- 25 ущільнювальних кілець 22 × 3 мм
- 25 ущільнювальних кілець 24 × 3 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 1050 предметів

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1050
Система ORSY	4.4.1
Матеріал	NBR (Синтетичний каучук)
Відповідність ROHS	Так
Колір	Чорний
Стандарти	ISO 3601-1
Вага виробу, г	1951,000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором ущільнювальних кілець O-ring, 3,0-24,0 mm, 1050 шт.	5964046800	1

Набір ущільнювальних кілець O-ring, 25,0-42,0 mm, 330 шт.



ORSY

Набір ущільнювальних кілець O-ring ISO 3601 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить ущільнювальні кільця з нітрил-бутадієнового каучуку (NBR 70) для герметизації нерухомих і рухомих деталей машин та механізмів. Кільця стійкі до мінеральних масел, мастил, гарячої води, пари, стиснутого повітря та легких кислот. Робочий температурний діапазон становить від -30 °C до +100 °C. Розміри відповідають DIN ISO 3601-1, клас точності B.

Комплектація набору

- 50 ущільнювальних кілець 25 × 3 мм
- 50 ущільнювальних кілець 28 × 3 мм
- 50 ущільнювальних кілець 30 × 3 мм
- 25 ущільнювальних кілець 30 × 3,5 мм
- 10 ущільнювальних кілець 32 × 3,5 мм
- 10 ущільнювальних кілець 33 × 3,5 мм
- 25 ущільнювальних кілець 34 × 3 мм
- 10 ущільнювальних кілець 35 × 3,5 мм
- 25 ущільнювальних кілець 36 × 3 мм
- 25 ущільнювальних кілець 38 × 3 мм
- 25 ущільнювальних кілець 40 × 3 мм
- 25 ущільнювальних кілець 42 × 3 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 330 предметів

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	330
Система ORSY	4.4.1
Матеріал	NBR (Синтетичний каучук)
Відповідність ROHS	Так
Колір	Чорний
Стандарти	ISO 3601-1
Вага виробу, г	1790,0000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором ущільнювальних кілець O-ring, 25,0-42,0 мм, 330 шт.	5964046802	1

Набір дюймових ущільнювальних кілець O-ring, 5,28-36 mm, 440 шт.



ORSY

Набір дюймових ущільнювальних кілець O-ring ISO 3601 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить ущільнювальні кільця O-ring з нітрил-бутадієнового каучуку (NBR 70) дюймових розмірів для герметизації нерухомих і рухомих деталей машин та механізмів. Кільця стійкі до мінеральних масел, мастил, гарячої води, пари, стиснутого повітря та легких кислот. Робочий температурний діапазон становить від -30 °C до +100 °C. Розміри відповідають DIN ISO 3601-1, клас точності B.

Комплектація набору

- 50 ущільнювальних кілець 3/16" (5,28 × 1,78 мм)
- 50 ущільнювальних кілець 1/4" (6,07 × 1,78 мм)
- 50 ущільнювальних кілець 5/16" (7,66 × 1,78 мм)
- 30 ущільнювальних кілець 3/8" (9,25 × 1,78 мм)
- 30 ущільнювальних кілець 7/16" (10,78 × 2,62 мм)
- 30 ущільнювальних кілець 1/2" (12,37 × 2,62 мм)
- 30 ущільнювальних кілець 9/16" (13,95 × 2,62 мм)
- 20 ущільнювальних кілець 5/8" (15,54 × 2,62 мм)
- 20 ущільнювальних кілець 11/16" (17,13 × 2,62 мм)
- 20 ущільнювальних кілець 3/4" (18,72 × 2,62 мм)
- 20 ущільнювальних кілець 13/16" (20,22 × 3,53 мм)
- 15 ущільнювальних кілець 15/16" (23,40 × 3,53 мм)
- 15 ущільнювальних кілець 1" (25,00 × 3,53 мм)
- 15 ущільнювальних кілець 1-1/16" (26,57 × 3,53 мм)
- 15 ущільнювальних кілець 1-1/8" (28,17 × 3,53 мм)
- 10 ущільнювальних кілець 1-1/4" (31,34 × 3,53 мм)
- 10 ущільнювальних кілець 1-3/8" (34,52 × 3,53 мм)
- 10 ущільнювальних кілець 1-7/16" (36,10 × 3,53 мм)
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 440 предметів

Технічні характеристики:	
Система ORSY	4.4.1
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	440
Матеріал	NBR (Синтетичний каучук)
Відповідність ROHS	Так
Колір	Чорний
Стандарти	ISO 3601-1
Вага виробу, г	1830,000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором дюймових ущільнювальних кілець O-ring, 5,28-36 мм, 440 шт.	5964046801	1

Набір дюймових ущільнювальних кілець O-ring, 2,9-23,4 мм, 1050 шт.



ORSY

Набір дюймових ущільнювальних кілець O-ring ISO 3601 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить ущільнювальні кільця O-ring з нітрил-бутадієнового каучуку (NBR 70) дюймових розмірів для герметизації нерухомих і рухомих деталей машин та механізмів. Кільця стійкі до мінеральних масел, мастил, гарячої води, пари, стиснутого повітря та легких кислот. Робочий температурний діапазон становить від -30 °C до +100 °C. Розміри відповідають DIN ISO 3601-1, клас точності B.

Комплектація набору

- 50 ущільнювальних кілець 7/16" (10,78 × 2,62 мм)
- 50 ущільнювальних кілець 1/2" (12,37 × 2,62 мм)
- 50 ущільнювальних кілець 9/16" (13,95 × 2,62 мм)
- 50 ущільнювальних кілець 5/8" (15,54 × 2,62 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 11/16" (17,13 × 2,62 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 3/4" (18,64 × 3,53 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 3/4" (18,72 × 2,62 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 13/16" (20,22 × 3,53 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 7/8" (21,82 × 3,53 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 15/16" (23,40 × 3,53 мм)
- 100 ущільнювальних кілець 1/8" (2,90 × 1,78 мм)
- 100 ущільнювальних кілець 5/32" (3,69 × 1,78 мм)
- 100 ущільнювальних кілець 3/16" (4,47 × 1,78 мм)
- 100 ущільнювальних кілець 1/4" (6,07 × 1,78 мм)
- 100 ущільнювальних кілець 5/16" (7,66 × 1,78 мм)
- 50 ущільнювальних кілець 3/8" (9,19 × 2,62 мм)
- 50 ущільнювальних кілець 3/8" (9,25 × 1,78 мм)
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1050
Система ORSY	4.4.1
Матеріал	NBR (Синтетичний каучук)
Відповідність ROHS	Так
Колір	Чорний
Стандарти	ISO 3601-1
Вага виробу, г	1959,0000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором дюймових ущільнювальних кілець O-ring, 2,9-23,4 мм, 1050 шт.	5964046805	1

Загальна кількість 1050 предметів

Набір дюймових ущільнювальних кілець O-ring, 25,0-43,82 мм, 330 шт.



ORSY

Набір дюймових ущільнювальних кілець O-ring ISO 3601 у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить ущільнювальні кільця O-ring з нітрил-бутадієнового каучуку (NBR 70) дюймових розмірів для герметизації нерухомих і рухомих деталей машин та механізмів. Кільця стійкі до мінеральних масел, мастил, гарячої води, пари, стиснутого повітря та легких кислот. Робочий температурний діапазон становить від -30 °C до +100 °C. Розміри відповідають DIN ISO 3601-1, клас точності B.

Комплектація набору

- 50 ущільнювальних кілець 1" (25,00 × 3,53 мм)
- 50 ущільнювальних кілець 1-1/16" (26,57 × 3,53 мм)
- 50 ущільнювальних кілець 1-1/8" (28,17 × 3,53 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 1-3/16" (29,75 × 3,53 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 1-1/4" (31,34 × 3,53 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 1-5/16" (32,93 × 3,53 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 1-3/8" (34,52 × 3,53 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 1-7/16" (36,10 × 3,53 мм)
- 10 ущільнювальних кілець 1-7/16" (37,47 × 5,34 мм)
- 25 ущільнювальних кілець 1-1/2" (37,70 × 3,53 мм)
- 10 ущільнювальних кілець 1-5/8" (40,65 × 5,34 мм)
- 10 ущільнювальних кілець 1-3/4" (43,82 × 5,34 мм)
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	330
Система ORSY	4.4.1
Матеріал	NBR (Синтетичний каучук)
Відповідність ROHS	Так
Колір	Чорний
Стандарти	ISO 3601-1
Вага виробу, г	1205,0000

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором дюймових ущільнювальних кілець O-ring, 25,0-43,82 мм, 330 шт.	5964046807	1

Загальна кількість 330 предметів

Набір мідних ущільнювальних кілець DIN 7603, 850 шт.



ORSY

Набір мідних ущільнювальних кілець DIN 7603 форма А у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить ущільнювальні кільця з міді для герметизації статичних різьбових з'єднань трубопроводів, гідравлічних і пневматичних систем. Кільця відповідають DIN 7603, мають форму А з прямокутним перетином і відзначаються високою корозійною стійкістю.

Комплектація набору

- 100 ущільнювальних кілець 6 × 10 мм
- 100 ущільнювальних кілець 8 × 12 мм
- 100 ущільнювальних кілець 8 × 14 мм
- 100 ущільнювальних кілець 10 × 14 мм
- 100 ущільнювальних кілець 10 × 16 мм
- 100 ущільнювальних кілець 12 × 16 мм
- 100 ущільнювальних кілець 12 × 18 мм
- 50 ущільнювальних кілець 14 × 18 мм
- 100 ущільнювальних кілець 14 × 20 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Технічні характеристики:

Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	850
Вага виробу, г	2333,000

Загальна кількість 850 предметів

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором мідних ущільнювальних кілець DIN 7603, 850 шт.	5964046002	1

Набір мідних ущільнювальних кілець DIN 7603 тип А, 1350 шт.



ORSY

Набір мідних ущільнювальних кілець DIN 7603 форма А у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить ущільнювальні кільця з міді для герметизації статичних різьбових з'єднань трубопроводів і гідравлічних систем. Кільця відповідають DIN 7603, мають форму А з прямокутним перетином, відзначаються високою корозійною стійкістю та термостійкістю до +300 °С.

Комплектація набору

- 100 ущільнювальних кілець 6×10 мм
- 100 ущільнювальних кілець 8×12 мм
- 100 ущільнювальних кілець 8×14 мм
- 100 ущільнювальних кілець 10×14 мм
- 100 ущільнювальних кілець 10×16 мм
- 100 ущільнювальних кілець 12×16 мм
- 100 ущільнювальних кілець 12×18 мм
- 100 ущільнювальних кілець 14×18 мм
- 100 ущільнювальних кілець 14×20 мм
- 100 ущільнювальних кілець 16×22 мм
- 50 ущільнювальних кілець 18×24 мм
- 50 ущільнювальних кілець 20×26 мм
- 50 ущільнювальних кілець 22×27 мм
- 50 ущільнювальних кілець 24×30 мм
- 50 ущільнювальних кілець 26×32 мм
- 50 ущільнювальних кілець 28×34 мм
- 25 ущільнювальних кілець 30×36 мм
- 25 ущільнювальних кілець 32×38 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Технічні характеристики:

Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	1350
Вага виробу, г	3429,0000

Загальна кількість 1350 предметів

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором мідних ущільнювальних кілець DIN 7603 тип А, 1350 шт.	5964046000	1

Набір біметалевих коронок HSSCo8, 19-76 мм, 16 шт.



ORSY

Технічні характеристики:

Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт. 16

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором біметалевих коронок HSSCo8, 19-76 мм, 16 шт.	5964063291	1

Набір біметалевих коронок HSSCo8 Zebra у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить біметалеві коронки Zebra з прогресивним комбінованим зубом для швидкого свердління та тривалого ресурсу роботи. Підходить для обробки сталі, нержавіючої сталі, кольорових металів, пластику та деревини. Комбінована ріжуча кромка з біметалу M42 із вмістом 8% кобальту забезпечує високу продуктивність навіть під час роботи з суцільною нержавіючою сталлю.

Переваги біметалевих коронок HSSCo8 Zebra

- Висока швидкість свердління з мінімальним зусиллям
- Нова геометрія зуба для швидкого та чистого різання
- Біметалева ріжуча кромка M42 з 8% кобальту
- Висока точність обертання та стабільність під час роботи
- Посилена основа коронки зі збільшеною кількістю витків різби
- Низький рівень вібрації та шуму
- Глибина різання до 38 мм
- Тривалий термін служби навіть при роботі з нержавіючою сталлю

Комплектація набору

- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø19 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø22 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø25 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø32 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø35 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø38 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø44 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø51 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø57 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø64 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø68 мм
- 1 біметалева коронка HSSCo8 Zebra Ø76 мм
- 1 адаптер A2 для коронок Ø32-200 мм
- 1 адаптер A4 для коронок Ø14-30 мм
- 1 подовжувач 300 мм для адаптера A2
- 1 пружина A7 для коронок
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 16 предметів

Набір різьбонарізного інструменту HSS, M3-M12, 44 шт.



ORSY

Технічні характеристики:

Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт. 44

Матеріал HSS

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 8.4.1 з набором різьбонарізного інструменту HSS, M3-M12, 44 шт.	5964065244	1

Набір різьбонарізного інструменту HSS для метричної різьби ISO M3-M12 у системному кейсі ORSY 8.4.1.

Комплект інструментів для нарізання внутрішньої та зовнішньої метричної різьби в сталі міцністю до 850 Н/мм² і чавуні. Інструменти виготовлені зі швидкорізальної сталі HSS та впорядковані за типом і розміром у ложементі з лазерним маркуванням для швидкого підбору потрібного оснащення.

Комплектація набору

- 7 ручних мітчиків №1 HSS DIN 352: M3 × 0,5; M4 × 0,7; M5 × 0,8; M6 × 1,0; M8 × 1,25; M10 × 1,5; M12 × 1,75
- 7 ручних мітчиків №2 HSS DIN 352: M3 × 0,5; M4 × 0,7; M5 × 0,8; M6 × 1,0; M8 × 1,25; M10 × 1,5; M12 × 1,75
- 7 ручних мітчиків №3 HSS DIN 352: M3 × 0,5; M4 × 0,7; M5 × 0,8; M6 × 1,0; M8 × 1,25; M10 × 1,5; M12 × 1,75
- 7 плашок HSS DIN EN 22568: M3 × 0,5; M4 × 0,7; M5 × 0,8; M6 × 1,0; M8 × 1,25; M10 × 1,5; M12 × 1,75
- 2 воротки для мітчиків: M1-M10, M4-M12
- 5 тримачів плашки: M3-M4, M5-M6, M7-M9, M10-M11, M12-M14
- 7 спіральних свердел HSS DIN 338 RN 130°: Ø2,5 мм; Ø3,3 мм; Ø4,2 мм; Ø5,0 мм; Ø6,8 мм; Ø8,5 мм; Ø10,2 мм
- 1 мічкотримач із тріскачкою для мітчиків M3-M8
- 1 викрутка шліцева 1 × 5,5 мм
- 1 системний кейс ORSY 8.4.1

Загальна кількість 44 предмети

Набір різьбонарізного інструменту HSS, M3-M20, 67 шт.



ORSY

Набір різьбонарізного інструменту HSS для метричної різьби ISO M3-M20 у системному кейсі ORSY 8.4.2.

Повний комплект інструментів для нарізання внутрішньої та зовнішньої метричної різьби в сталі міцністю до 850 Н/мм² і чавуні. Інструменти виготовлені зі швидкорізальної сталі HSS та впорядковані за типом і розміром у ложементках із лазерним маркуванням для швидкого підбору необхідного оснащення.

Комплектація набору

- 11 ручних мітчиків №1 HSS DIN 352: M3 × 0,5; M4 × 0,7; M5 × 0,8; M6 × 1,0; M8 × 1,25; M10 × 1,5; M12 × 1,75; M14 × 2,0; M16 × 2,0; M18 × 2,5; M20 × 2,5
- 11 ручних мітчиків №2 HSS DIN 352: M3 × 0,5; M4 × 0,7; M5 × 0,8; M6 × 1,0; M8 × 1,25; M10 × 1,5; M12 × 1,75; M14 × 2,0; M16 × 2,0; M18 × 2,5; M20 × 2,5
- 11 ручних мітчиків №3 HSS DIN 352: M3 × 0,5; M4 × 0,7; M5 × 0,8; M6 × 1,0; M8 × 1,25; M10 × 1,5; M12 × 1,75; M14 × 2,0; M16 × 2,0; M18 × 2,5; M20 × 2,5
- 11 плашок HSS DIN EN 22568: M3 × 0,5; M4 × 0,7; M5 × 0,8; M6 × 1,0; M8 × 1,25; M10 × 1,5; M12 × 1,75; M14 × 2,0; M16 × 2,0; M18 × 2,5; M20 × 2,5
- 3 воротки для мітчиків: M1-M10, M4-M12, M5-M20
- 6 тримачів плашки: M3-M4, M5-M6, M7-M9, M10-M11, M12-M14, M18-M20
- 11 спіральних свердел HSS DIN 338 RN 130°: Ø2,5 мм; Ø3,3 мм; Ø4,2 мм; Ø5,0 мм; Ø6,8 мм; Ø8,5 мм; Ø10,2 мм; Ø12,0 мм; Ø14,0 мм; Ø15,5 мм; Ø17,5 мм
- 2 мітчикотримачі із тріскачкою: для мітчиків M3-M8 та M5-M12
- 1 викрутка шліцева 1 × 5,5 мм
- 1 системний кейс ORSY 8.4.2

Загальна кількість 67 предметів

Набір термозбіжних трубок, 130 шт.



ORSY

Набір тонкостінних термозбіжних трубок у системному кейсі ORSY 4.4.1.

Набір містить термозбіжні трубки чорного кольору для ізоляції, захисту та маркування електричних з'єднань і кабелів. Трубки мають коефіцієнт усадки 2:1 та не містять внутрішнього клейового шару. Відповідають вимогам UL 224.

Комплектація набору

- 20 термозбіжних трубок Ø2,4 мм
- 20 термозбіжних трубок Ø3,2 мм
- 20 термозбіжних трубок Ø4,8 мм
- 20 термозбіжних трубок Ø6,4 мм
- 20 термозбіжних трубок Ø9,5 мм
- 10 термозбіжних трубок Ø12,7 мм
- 10 термозбіжних трубок Ø19,0 мм
- 10 термозбіжних трубок Ø25,4 мм
- 1 системний кейс ORSY 4.4.1

Загальна кількість 130 предметів

Технічні характеристики:	
Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	67
Матеріал	HSS

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 8.4.2 з набором різьбонарізного інструменту HSS, M3-M20, 67 шт.	5964065267	1

Технічні характеристики:	
Система ORSY	4.4.1

Найменування	Арт. №	Уп., шт.
Кейс ORSY 4.4.1 з набором термозбіжних трубок, 130 шт.	5964077100	1

Набір інструментів, 63 шт., ZEBRA



Технічні характеристики:

Кількість виробів в асортименті/комплекті 63 шт.

Довжина x ширина x висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
382 x 316 x 85	096593170	1

Комплектація (63 предмети)

9 шт. - Ключі комбіновані POWERDRIV®: 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 мм
 16 шт. - Головки торцеві 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 мм
 1 шт. - Тріскачка реверсивна 3/8", 175 мм
 1 шт. - Подовжувач 3/8", 125 мм
 1 шт. - Карданний шарнір 3/8", 55 мм
 2 шт. - Викрутки шліцьові: SL3,5×100 мм, SL6,5×150 мм
 2 шт. - Викрутки Phillips: PH1×80 мм, PH2×100 мм
 1 шт. - Викрутка-тримач бітів 1/4"
 1 шт. - Магнітний тримач бітів 1/4", 60 мм
 1 шт. - Адаптер для біт 1/4", 25 мм
 16 шт. - Біти 1/4": TX, PH, PZ, RW, шліцьові та шестигранні
 7 шт. - Ключі шестигранні Г-подібні
 1 шт. - Кліщі комбіновані 180 мм
 1 шт. - Кліщі переставні 250 мм
 1 шт. - Ніж з висувним лезом 18 мм
 1 шт. - Слюсарний молоток 400 г
 1 шт. - Рулетка 5 м

Набір інструментів ZEBRA у пластиковому кейсі для монтажних, ремонтних і сервісних робіт

Універсальний набір із 63 предметів у міцному пластиковому кейсі. Містить основний ручний інструмент для майстерні, сервісного обслуговування, монтажних робіт і мобільного використання

Міцний кейс для транспортування

- Компактний кейс із міцного пластику
- Тверді ложементи надійно фіксують інструмент з обох сторін
- Інструменти залишаються на своїх місцях під час транспортування
- Дає змогу швидко помітити відсутній інструмент

Універсальне оснащення

- Комбіновані ключі для найпоширеніших розмірів кріплення
- Торцеві головки, тріскачка та допоміжне оснащення для роботи з різьбовими з'єднаннями
- Викрутки, біти та шестигранні ключі для різних типів шліців
- Кліщі, переставні кліщі, молоток, ніж і рулетка для широкого спектра робіт

Зручна робота з кріпленням

- Реверсивна тріскачка 3/8" із перемикачем на пряму обертання
- Подовжувач і карданний шарнір для роботи у важкодоступних місцях
- Магнітний тримач біт для швидкої заміни оснащення

Висока якість і довговічність

- Інструменти виготовлені з хромо-ванадієвої сталі
- Хромовані поверхні для захисту від корозії
- Професійна якість інструментів серії ZEBRA



ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ WORKSHOP



Дриль електричний ударний BS 105 Power



Технічні характеристики:

Довжина кабелю	2 м
Вага обладнання	1,2 кг
Номинальна напруга	220-240 В/змін.струму
Частота, мін./макс.	50 Гц
Номинальна споживана потужність	1050 Вт
Швидкість холостого ходу (I/II)	0-1200 / 0-3200 об/хв
Частота ударів (I/II)	0-19200 / 0-51200 уд/хв
Патрон, ключовий	1,5-13 мм

Назва	Арт. №	Уп., шт.
BS 105 Power	16023152	1

Професійний ударний дриль 1050 Вт

- Потужний та універсальний інструмент, створений для ефективної роботи з металом і деревиною
- Завдяки високій продуктивності та продуманій ергономіці дриль BS 105 Power забезпечує комфортну, контрольовану та точну роботу як у майстернях, так і на будмайданчику

Робочі можливості:

Максимальний діаметр свердління:

- сталь – 1,5/13 мм
- дерево – 4/25 мм

Функції та переваги:

- режим свердління
- режим ударного свердління
- реверс
- електронне регулювання швидкості
- 2-ступенева передача для різних типів робіт
- фіксація кнопки для тривалої роботи
- ергономічна ручка з м'якою гумовою накладкою для комфортного хвату

Комплектація:

- глибиномір – 1 шт.
- додаткова ручка – 1 шт.

Сертифікація та безпека:

- Кабель 2 м, ПВХ, сертифікація VDE
- Європейська двоконтактна вилка
- Сертифікати: CE

Цей дриль поєднує високу потужність, надійність та зручність у роботі

Міксер для будівельних сумішей RW 1600



Професійний будівельний міксер 1600 Вт

Потужний двошвидкісний інструмент, призначений для ефективного перемішування будівельних сумішей будь-якої в'язкості — від фарб та клеїв до густих розчинів і штукатурок. Завдяки посиленому редуктору та зручній ергономіці міксер забезпечує стабільну роботу навіть під великими навантаженням.

Основні характеристики:

- Двошвидкісний редуктор:
 - Швидкість I: 0–600 об/хв
 - Швидкість II: 0–800 об/хв
- Насадка у комплекті: 140 × 590 мм
- Тип з'єднання мішалки: різьблення M14

Технічні переваги та функціонал:

- Регулювання обертів: шестиступеневий перемикач дозволяє точно підібрати швидкість під конкретний матеріал
- Потрійний редуктор: забезпечує високий крутний момент і ресурс при великих навантаженнях
- Плавний пуск: виключає ривок на старті та запобігає розбризкуванню сумішей
- Зручність обслуговування: зовнішні вугільні щітки – швидкий доступ для заміни

Ергономіка та безпека:

- Захищена конструкція: м'які ручки та 4 гумові захисні кути для стійкості та захисту корпусу
- Професійний кабель живлення: 2-метровий гумовий шнур із європейською вилкою (VDE сертифікація)

Витривалий редуктор, потужний двигун та продумана система захисту роблять цей будівельний міксер оптимальним рішенням для постійного використання на будмайданчиках. Він забезпечує рівномірне, швидке та контрольоване перемішування навіть найважчих, густих сумішей.

Технічні характеристики:	
Довжина кабелю	2 м
Вага обладнання	3,4 кг
Номинальна напруга	230 В/змін.струму
Частота, мін./макс.	50 Гц
Номинальна споживана потужність	1600 Вт
Тип різьби x діаметр різьби шпинделя	M14
Частота обертання при ном. навантаженні на 1-й швидкості, мін. / макс.	0-600 об/хв
Частота обертання при ном. навантаженні на 2-й швидкості, мін. / макс.	0-800 об/хв

Назва	Арт. №	Уп., шт.
RW 1600	16028410	1

Перфоратор електричний SDS plus H 30



Технічні характеристики:

Довжина кабелю	2 м
Вага обладнання	3 кг
Номінальна напруга	230 В/змін.струму
Клас захисту	Клас захисту II/захисна ізоляція
Номінальна споживана потужність	1050 Вт
Частота	50 Гц
Тримач інструменту	SDS-plus
Число оборотів холостого ходу, мін./макс.	0-1300 об/хв
Частота ударів, мін./макс.	0-5100 уд/хв
Енергія удару	3 Дж

Назва	Арт. №	Уп., шт.
H 30 (SDS plus)	16082042	1

Перфоратор електричний SDS plus H 30

- Надійний і потужний інструмент для ефективного свердління, довбання та ударного буріння в камені, металі та деревині
- Завдяки продуманій конструкції та багатофункціональності H 30 забезпечує стабільну продуктивність навіть під інтенсивним навантаженням

Робочі можливості:

Максимальний діаметр свердління:

- камінь – 26 мм
- метал – 13 мм
- дерево – 30 мм

Функції:

- режим довбання (hammer)
- режим свердління (drill)
- комбінований режим (hammer & drill)
- режим обертання зубила (chisel rotation)
- блокування зубила у 8 позиціях
- реверс (зворотний хід)
- діаметр циліндра: 25 мм
- захист: подвійна ізоляція, клас II

Конструкція та ергономіка:

- Патрон: SDS Plus
- Кабель: 2 м, гумовий, VDE сертифікація, європейська вилка
- Зручність у роботі: додаткова рукоятка, глибиномір, м'який захват

Комплектація:

- глибиномір – 1 шт.
- додаткова ручка – 1 шт.

Сертифікація:

- CE сертифікат

Перфоратор H 30 поєднує високу потужність, функціональність та підвищений рівень безпеки, що робить його ідеальним вибором для професійних будівельних робіт і регулярного інтенсивного використання

Перфоратор електричний SDS max BMH 45



Технічні характеристики:

Довжина кабелю, м	2
Вага обладнання	8,9 кг
Номинальна напруга	230 В/змін.струму
Клас захисту	Клас захисту II/захисна ізоляція
Номинальна споживана потужність	1450 Вт
Частота	50 Гц
Тримач інструменту	SDS-max
Число оборотів холостого ходу, мін./макс.	0-680 об/хв
Частота ударів	3200 уд/хв
Енергія удару	12 Дж

Назва	Арт. №	Уп., шт.
BMH 45 (SDS Max)	16025571	1

Потужний перфоратор 1450 Вт (SDS Max)

- Високопродуктивний перфоратор, розроблений для інтенсивних будівельних робіт
- Поєднує в собі потужний удар 12 Дж, надійну конструкцію та широкий набір функцій, що дозволяє ефективно працювати з бетоном, каменем та іншими твердими матеріалами

Робочі можливості:

Максимальний діаметр свердління:

- бетон (бур) – 40 мм
- отвори коронкою – до 80 мм

Функції:

- режим довбання (hammer)
- комбінований режим (hammer & drill)
- режим обертання зубила (chisel rotation)

Додаткові опції:

- блокування зубила у 8 робочих положеннях
- 360° поворотна допоміжна ручка для кращого контролю

Конструкція та ергономіка:

- Патрон: SDS Max
- Кабель: 2 м, гумовий, VDE сертифікація, європейська вилка
- Захист: подвійна ізоляція, клас II
- Зручність: додаткова рукоятка, глибиномір

Комплектація:

- глибиномір – 1 шт.
- додаткова ручка – 1 шт.

Сертифікація:

- CE сертифікат

Потужність 12 Дж у поєднанні з професійною конструкцією робить цей перфоратор ідеальним інструментом для важких операцій із демонтажу, довбання та буріння в бетоні та камені

Надійність, багатофункціональність і комфорт у роботі – оптимальний вибір для професійних будівельників

Відбійний молоток SDS max MH 20



Технічні характеристики:	
Довжина кабелю	4 м
Вага обладнання	16 кг
Номинальна напруга	220-240 В/змін.струму
Номинальна споживана потужність	1300 Вт
Частота	50 Гц
Тримач інструменту	SDS-max
Частота ударів, мін./макс.	0-2400 об/хв
Енергія удару	20 Дж
Діаметр циліндра	40 мм

Назва	Арт. №	Уп., шт.
MH 20 (SDS Max)	1602575120	1

Професійний відбійний молоток 1300 Вт (SDS Max)

- Високопродуктивний інструмент, створений для важких демонтажних робіт
- Поєднує екстремальну силу удару, надійність професійного класу та продуману ергономіку, що забезпечує ефективність навіть у найскладніших умовах будівництва.

Робочі можливості та функції:

- **Два режими:**
 - режим чистого довбання (chisel)
 - режим позиціонування/обертання зубила (chisel rotation)
- Фіксація зубила у 6 робочих напрямках для роботи під оптимальним кутом

Конструкція та ергономіка:

- Патрон: швидкозатискна система SDS Max, сумісна з важкими оснастками
- Мережевий кабель: 4 м, гумовий, тип H07RN-F 2×1.0 мм²
- Надійність: кабель і вилка сертифіковані VDE — підвищена стійкість до механічного та хімічного впливу

Сертифікація:

- CE сертифікат (відповідність європейським нормам безпеки)

Завдяки потужному удару 20 Дж, високій міцності конструкції та професійній функціональності, цей відбійний молоток є ідеальним вибором для робіт з бетоном, каменем, демонтажу та інших інтенсивних завдань на будівельному майданчику

Відбійний молоток SDS HEX 30 MH 45



Технічні характеристики:

Довжина кабелю	3 м
Вага обладнання	16,2 кг
Номинальна напруга	220-240 В/змін.струму
Номинальна споживана потужність	1700 Вт
Частота	50 Гц
Частота ударів, мін./макс.	1500 уд/хв
Енергія удару	45 Дж
Діаметр циліндра	49 мм
Тримач інструменту	HEX 30 мм

Назва	Арт. №	Уп., шт.
MH 45 (HEX 30 мм)	1602575145	1

Важкий відбійний молоток 1700 Вт (HEX 30 мм)

- Професійний інструмент екстремальної потужності, створений для масштабних демонтажних робіт
- Ефективно руйнує бетон, кам'яні конструкції та асфальт, забезпечуючи високу продуктивність і стабільну роботу навіть за тривалих навантажень

Технології та переваги:

• Активна антивібраційна система

– значно зменшує навантаження на руки оператора, забезпечує комфортну роботу та мінімізує втому під час тривалих циклів руйнування

• **Патрон HEX 30 мм** – шестигранний стандарт забезпечує максимальну фіксацію оснастки та ефективну передачу енергії удару

Конструкція та безпека:

- Мережевий кабель: 3 м, професійний гумовий шнур (H07RN-F 2×1.0 мм²)
- Кабель та європейська двоконтактна вилка сертифіковані VDE
- Сертифікація інструмента: CE – відповідність європейським стандартам безпеки

Завдяки ударній силі 45 Дж, надійній конструкції та зниженому рівню вібрацій цей відбійний молоток є оптимальним рішенням для професійних демонтажних робіт, розбивання бетонних плит, фундаментів, дорожнього покриття та інших складних завдань

Кутова шліфувальна машина AWS 10-125 Compact



Технічні характеристики:

Довжина кабелю	4 м
Вага обладнання	2,3 кг
Номинальна напруга	230 В/змін.струму
Частота, мін./макс.	50 Гц
Тип різби x діаметр різби шпинделя	M14
Клас захисту	Клас захисту II/захисна ізоляція
Номинальна споживана потужність	1020 Вт
Діаметр відрізного диска, макс.	125 мм
Швидкість холостого ходу	3000-11000 об/хв

Назва	Арт. №	Уп., шт.
AWS 10-125 Compact	1607012010	1

Професійна кутова машина 1020 Вт (125 мм)

- Високоточний інструмент, спеціально розроблений для професійних різучих робіт по металу, каменю та кераміці
- Завдяки потужному двигуну та розширеним електронним системам контролю модель забезпечує чистий, рівний та стабільний різ навіть під високим навантаженням

Призначення

Виключно для легких та середніх операцій з різання

Електронні системи контролю:

- **Регулювання швидкості** – колесо налаштування дозволяє обрати оптимальні оберти залежно від матеріалу
- **Константна електроніка** – підтримує стабільні оберти навіть при глибокому та тривалому різанні
- **Плавний пуск** – забезпечує м'який старт без ривків та точне входження в матеріал

Система безпеки при різанні:

- **Захист від повторного пуску** – виключає мимовільний запуск після перебоїв з електроживленням
- **Захисний кожух** – швидкорегульований, ефективно захищає оператора від іскор та уламків
- **Захист від перевантаження** – вберігає двигун у разі надмірного навантаження

Ергономіка та живлення:

- **Кабель:** 4-метровий професійний гумовий шнур для максимальної мобільності
- **Вилка:** європейська двоконтактна
- Компактна форма та зручний корпус для точного контролю інструмента

Важливе зауваження:

Модель оптимізована виключно для операцій з різання. Інтелектуальна система підтримки обертів забезпечує рівний та акуратний зріз навіть у твердих матеріалах, мінімізуючи знос витратних матеріалів

Кутова шліфувальна машина AWS 14-125 Basic



Технічні характеристики:

Довжина кабелю	4 м
Вага обладнання	2,6 кг
Номинальна напруга	230 В/змін.струму
Частота, мін./макс.	50 Гц
Тип різби x діаметр різби шпинделя	M14
Клас захисту	Клас захисту II/захисна ізоляція
Номинальна споживана потужність	1400 Вт
Діаметр відрізного диска, макс.	125 мм
Швидкість холостого ходу	3000-11000 об/хв

Назва	Арт. №	Уп., шт.
AWS 14-125 Basic	1607012014	1

Професійна кутова шліфувальна машина 1400 Вт (125 мм)

- Потужний інструмент експертного класу, створений для збалансованого виконання задач зі шліфування та різання у пропорції 50/50
- Завдяки інтелектуальній електроніці та надійній конструкції модель забезпечує стабільну якість обробки та високу продуктивність у будь-яких умовах

Універсальність та електроніка:

- **Оптимізоване призначення:** рівномірний розподіл навантаження між операціями різання та шліфування
- **Регулювання швидкості:** плавний вибір обертів для роботи з різними типами абразиву
- **Константна електроніка:** підтримка стабільних обертів під навантаженням для якісного шліфування
- **Плавний пуск:** захищає механіку і забезпечує комфортний старт без ривків

Система безпеки та захисту:

- **Захист від повторного пуску:** Унеможливорює самовільний запуск після перепадів живлення
- **Швидке регулювання кожуха:** дає змогу миттєво адаптувати інструмент під різання або шліфування без використання ключів
- **Вторинний рівень ізоляції:** підвищена електробезпека для інтенсивного професійного використання

Конструктивні переваги:

- Мережевий кабель: 4-метровий гумовий шнур для максимальної мобільності
- Сертифікація: CE – відповідність європейським стандартам безпеки
- Компактна, ергономічна конструкція для тривалої комфортної роботи

Завдяки потужності 1400 Вт та електронній системі стабілізації обертів ця кутова машина є універсальним рішенням для майстрів, яким потрібен інструмент, здатний однаково ефективно виконувати як важкі шліфувальні роботи, так і точне різання металу чи бетону

Кутова шліфувальна машина AWS 18-125 Power



Технічні характеристики:	
Довжина кабелю	4 м
Вага обладнання	2,7 кг
Номинальна напруга	230 В/змін.струму
Частота, мін./макс.	50 Гц
Тип різби x діаметр різби шпинделя	M14
Клас захисту	Клас захисту II/захисна ізоляція
Номинальна споживана потужність	1800 Вт
Діаметр відрізного диска, макс.	125 мм
Швидкість холостого ходу	3000-11000 об/хв

Назва	Арт. №	Уп., шт.
AWS 18-125 Power	1607012018	1

Професійна кутова шліфувальна машина екстремальної потужності 1800 Вт (125 мм)

- Флагманська модель, створена для найважчих умов експлуатації
- Завдяки надвисокому крутному моменту та спеціалізації на шліфувальних роботах (до 90% робочого циклу), інструмент забезпечує безкомпромісну продуктивність і точний контроль навіть під інтенсивним навантаженням.

Професійна електроніка та контроль:

- **Регулювання швидкості:** точний підбір обертів для шліфування та різання
- **Константна електроніка:** підтримує задану швидкість під екстремальним навантаженням
- **Плавний пуск:** виключає ривок при старті та продовжує ресурс механіки

Максимальний рівень безпеки:

- **Захист від віддачі:** миттєва реакція у випадку заклинювання диска
- **Захист від перевантаження:** запобігає перегріву двигуна при важкому шліфуванні
- **Захист від перезапуску:** інструмент не увімкнеться самовільно після відновлення живлення
- **Вторинний рівень ізоляції:** підвищена електробезпека для професійного застосування

Конструкція та надійність:

- Мережевий кабель: 4-метровий професійний гумовий шнур H07RN-F 2x1,0 мм²
- Європейська вилка: надійний двоконтактний стандарт
- Сертифікація: CE – відповідність нормам безпеки ЄС

Завдяки екстремальній потужності 1800 Вт, розширеному функціоналу та спеціалізації на шліфувальних роботах ця модель є оптимальним рішенням для обробки великих поверхонь, зачищення зварних швів, агресивного знімання матеріалу та важких індустріальних задач

Кутова шліфувальна машина AWS 20-230 Basic



Технічні характеристики:

Довжина кабелю	4 м
Вага обладнання	4,7 кг
Номінальна напруга	230 В/змін.струму
Частота, мін./макс.	50 Гц
Тип різби x діаметр різби шпинделя	M14
Клас захисту	Клас захисту II/захисна ізоляція
Номінальна споживана потужність	2000 Вт
Діаметр відрізного диска, макс.	230 мм
Швидкість холостого ходу	6500 об/хв

Назва	Арт. №	Уп., шт.
AWS 20-230 Basic	1607090020	1

Професійна кутова шліфувальна машина 2000 Вт (230 мм)

- Високотужний інструмент, створений для важких будівельних, демонтажних та різальних робіт
- Модель забезпечує максимальну глибину різки, стабільну роботу під екстремальними навантаженнями та підвищену витривалість у професійних умовах.

Системи захисту та електроніка:

- **Плавний пуск** – безпечний старт без ривків і ударних навантажень
- **Захист від перевантаження** – запобігає перегріву двигуна при тривалій роботі
- **Захист від повторного пуску** – інструмент не запуститься самовільно після відновлення живлення
- Вторинний захист ізоляції (клас II) – підвищений рівень електробезпеки

Конструкція та ергономіка:

- **Поворотна задня рукоятка** – фіксація положення під трьома кутами: 0°, 90°, 180° для зручності при різних типах робіт
- Мережевий кабель: професійний гумовий шнур 4,4 м (H07RN-F 2×1,0 мм²)
- Європейська двоконтатна вилка
- Міцний захисний кожух для роботи з великим діаметром диска

Сертифікація:

- Сертифікат CE – відповідність європейським нормам безпеки

Завдяки високій потужності 2000 Вт та надійній конструкції ця кутова шліфмашина є ідеальним вибором для розрізання бетону, металу, каменю та інших твердих матеріалів. Максимальна глибина різки, витривалість і зручність керування роблять її незамінним інструментом при виконанні професійних будівельних та демонтажних робіт.

Кутова шліфувальна машина AWS 24-230 Basic



Технічні характеристики:

Довжина кабелю	4 м
Вага обладнання	5,5 кг
Номинальна напруга	230 В/змін. струму
Частота, мін./макс.	50 Гц
Тип різьби x діаметр різьби шпинделя	M14
Клас захисту	Клас захисту II/захисна ізоляція
Номинальна споживана потужність	2400 Вт
Діаметр відрізного диска, макс.	230 мм
Швидкість холостого ходу	6500 об/хв

Назва	Арт. №	Уп., шт.
AWS 24-230 Basic	1607090024	1

Професійна кутова шліфувальна машина 2400 Вт (230 мм)

- Високотужний професійний інструмент, призначений для інтенсивних робіт із різання та шліфування твердих матеріалів
- Модель вирізняється витривалістю, стабільністю та надійністю, що робить її оптимальним вибором для будівництва, демонтажу та металоконструкцій

Системи захисту та електроніка:

- **Плавний пуск** – безпечний старт без ривків
- **Захист від перевантаження** – попереджає перегрів двигуна під час інтенсивної роботи
- **Захист від вимкнення живлення** – запобігає самовільному повторному запуску
- **Вторинний захист ізоляції (клас II)** – підвищений рівень електробезпеки

Конструкція та ергономіка:

- **Поворотна рукоятка** – фіксація положення під кутами 0°, 90° та 180° для оптимального контролю
- Кабель: 4-метровий гумовий професійний кабель (H07RN-F 2×1,5 мм²)
- Європейська двоконтakтна вилка

Сертифікація:

- CE – відповідність європейським нормам якості та безпеки

Потужність 2400 Вт, великий 230-мм диск та посилені системи захисту роблять цю кутову шліфмашину ідеальним інструментом для важких професійних завдань: глибокого різання бетону, металу та каменю, грубого шліфування та демонтажних робіт

Кутова шліфувальна машина AWS 28-230 Power



Технічні характеристики:

Довжина кабелю	4 м
Вага обладнання	6,2 кг
Номинальна напруга	230 В/змін.струму
Частота, мін./макс.	50 Гц
Тип різби x діаметр різби шпинделя	M14
Клас захисту	Клас захисту II/захисна ізоляція
Номинальна споживана потужність	2800 Вт
Діаметр відрізного диска, макс.	230 мм
Швидкість холостого ходу	6500 об/хв

Назва	Арт. №	Уп., шт.
AWS 28-230 Power	1607090028	1

Професійна кутова шліфувальна машина 2800 Вт (230 мм)

- Найпотужніша модель у лінійці, спеціально створена для найскладніших та енергомістких професійних робіт
- Завдяки посиленому двигуну, розширеним функціям безпеки та високій стабільності обертів інструмент легко справляється з глибоким різанням, агресивним шліфуванням та індустріальними задачами

Системи захисту та електроніка:

- **Функція підтримки обертів** – автоматична стабілізація швидкості під значним навантаженням
- **Плавний пуск** – виключає ривок при старті, забезпечуючи повний контроль інструмента
- **Захист від перевантаження** – запобігає перегріву двигуна під час пікових навантажень
- **Захист від вимкнення живлення** – блокує небезпечний повторний запуск
- **Вторинний рівень ізоляції (клас II)** – підвищений стандарт електробезпеки

Конструкція та ергономіка:

- **Поворотна рукоятка** – швидка фіксація у трьох положеннях: 0°, 90° та 180°, що забезпечує оптимальний хват та комфорт при роботі у різних умовах
- Кабель: професійний гумовий шнур 4 м (H07RN-F 2x1,5 мм²)
- Європейська двоконтатна вилка

Сертифікація:

- CE – повна відповідність європейським нормам безпеки та якості

Завдяки екстремальній потужності 2800 Вт та спеціалізації на важких циклах шліфування ця КШМ є безкомпромісним рішенням для професійних монтажників, демонтажників та промислових підрядників. Ідеально підходить для обробки великих площ, грубого зняття матеріалу, зачищення зварних швів та глибокого різання бетону та металу



РУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ



Знімач стопорних кілець, тип А зовнішні, вигнуті, RED STRIPE

Для встановлення та зняття зовнішніх стопорних кілець в умовах обмеженого простору

Міцні, довговічні та зносостійкі

Наконечники і корпус виготовлені зі сталі 50 CRV+ GCR15

Надійні та високоточні

Точно відшліфовані наконечники гарантують надійне захоплення стопорних кілець

Тривалий комфорт

Ручки з ПВХ-покриттям забезпечують зручність та нековзке прилягання до руки, що дає змогу довго працювати без втоми

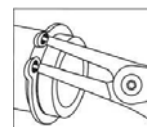
Дизайн з вузькою головкою

Оптимальний розмір, який дозволяє працювати навіть у важкодоступних місцях

Підтвердження ефективності

Стандарт DIN 5254

Мін./макс. ширина захвату, мм	Арт. №	Уп., шт.
3-10	5772002101	1/6
10-25	5772002102	1/6
19-60	5772002103	1/6
40-100	5772002104	1/6
85-140	5772002105	1/6



Знімач стопорних кілець, тип В зовнішні, вигнуті, RED STRIPE

Для встановлення та зняття зовнішніх стопорних кілець в умовах обмеженого простору

Вигнуті під кутом 90°

Покращений доступ до важкодоступних місць, де прямі плоскогубці для стопорних кілець можуть не підійти

Міцні, довговічні та зносостійкі

Наконечники і корпус виготовлені зі сталі 50 CRV+ GCR15

Надійні та високоточні

Кожний знімач стопорних кілець має точно відшліфовані наконечники

Тривалий комфорт

Ручки з ПВХ-покриттям забезпечують зручність та нековзке прилягання до руки, що дає змогу довго працювати, не втомлюючи руки

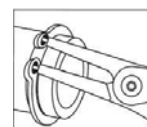
Дизайн з вузькою головкою

Оптимальний розмір, який дозволяє працювати навіть у важкодоступних місцях

Підтвердження ефективності

Стандарт DIN 5254

Мін./макс. ширина захвату, мм	Арт. №	Уп., шт.
3-10	5772002301	1/6
10-25	5772002302	1/6
19-60	5772002303	1/6
40-100	5772002304	1/6
85-140	5772002305	1/6



Знімач стопорних кілець, тип С внутрішні, прямі, RED STRIPE

Для встановлення та зняття внутрішніх стопорних кілець в умовах обмеженого простору

Міцні, довговічні та зносостійкі

Наконечники і корпус виготовлені зі сталі 50 CRV+ GCR15

Надійні та високоточні

Кожний знімач стопорних кілець має точно відшліфовані наконечники

Тривалий комфорт

Ручки з ПВХ-покриттям забезпечують зручність та нековзке прилягання до руки, що дає змогу довго працювати, не втомлюючи руки

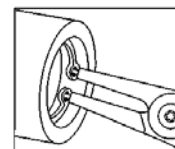
Дизайн з вузькою головкою

Оптимальний розмір, який дозволяє працювати навіть у важкодоступних місцях

Підтвердження ефективності

Стандарт DIN 5256

Мін./макс. ширина захвату, мм	Арт. №	Уп., шт.
8-13	5772002001	1/6
12-25	5772002002	1/6
19-60	5772002003	1/6
40-100	5772002004	1/6
85-140	5772002005	1/6



Знімач стопорних кілець, тип D внутрішні, вигнуті, RED STRIPE

Для встановлення та зняття внутрішніх стопорних кілець в умовах обмеженого простору

Вигнуті під кутом 90°

Покращений доступ до важкодоступних місць, де прямі плоскогубці для стопорних кілець можуть не підійти

Міцні, довговічні та зносостійкі

Наконечники і корпус виготовлені зі сталі 50 CRV+ GCR15

Надійні та високоточні

Кожний знімач стопорних кілець має точно відшліфовані наконечники

Тривалий комфорт

Ручки з ПВХ-покриттям забезпечують зручність та нековзке прилягання до руки, що дає змогу довго працювати, не втомлюючи руки

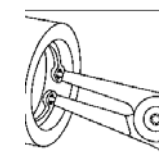
Дизайн з вузькою головкою

Оптимальний розмір, який дозволяє працювати навіть у важкодоступних місцях

Підтвердження ефективності

Стандарт DIN 5256

Мін./макс. ширина захвату, мм	Арт. №	Уп., шт.
8-13	5772002201	1/6
12-25	5772002202	1/6
19-60	5772002203	1/6
40-100	5772002205	1/6
85-140	5772002204	1/6



Хомут універсальний для пильника, AISI 304



Технічні характеристики:

Матеріал	Нержавіюча сталь AISI 304
Покриття	Без покриття
Термостійкість, мін./макс.	від -60 до 538 °C
Відповідність ROHS	Так

Товщина, мм	Діаметр стягування, мін./макс., мм	Довжина x ширина, мм	Сила розтягування, мін.	Арт. №	Уп., шт.
0,25	12,7-102	362 x 4,6	890 Н	08206103	50
0,3	12,7-51	201 x 7,9	2000 Н	0820651	50
0,25	12,7-51	201 x 4,6	890 Н	0820652	50

Стяжка кабельна KBL INOX з нержавіючої сталі AISI 304 V2A із кульковим замком

Підходить для застосувань, де використання пластикових стяжок обмежене через високі температури навколишнього середовища або вплив агресивних речовин

Швидке та просте встановлення

Призначена для швидкого та плавного кріплення кабелів, кабельних джгутів, шлангів та інших елементів. Самофіксувальна головка скорочує час монтажу

Міцний матеріал

- Виготовлена зі 100% високоякісної нержавіючої сталі AISI 304 V2A
- Стька до корозії
- Стька до високих температур
- Стька до ультрафіолетового випромінювання
- Стька до впливу різних хімічних речовин

Бережне кріплення

Гладка конструкція замка без зубців запобігає пошкодженню ізоляції кабелів

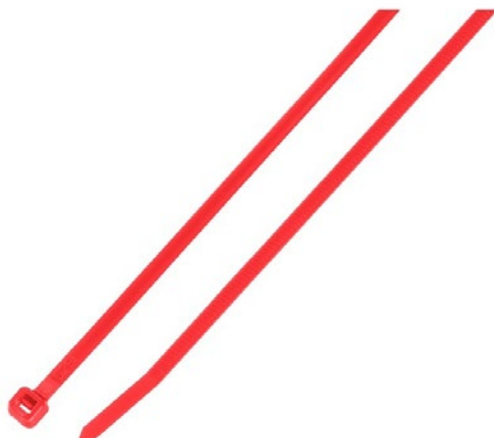
Для складних умов експлуатації

Висока корозійна та атмосферостійкість робить стяжку придатною для використання за екстремальних температур і в агресивних середовищах

Застосування

Підходить для використання в транспортній галузі, гірничодобувній та хімічній промисловості, електротехнічних і будівельних роботах, автомобілебудуванні, автомобільних і сервісних майстернях, а також під час виконання робіт з технічного обслуговування

Кабельна стяжка KBL 1, кольорова



Кабельні стяжки KBL 1 кольорові з поліаміду 6.6 для швидкого маркування та організації кабелів

Кольорові кабельні стяжки для швидкого групування, ідентифікації та маркування кабелів, проводів та інших елементів як усередині приміщень, так і на відкритому повітрі

- Промислова якість для тривалого строку служби
- Підходять для використання всередині приміщень і зовні
- Кольорове виконання спрощує маркування та ідентифікацію кабелів і проводів
- Виготовлені з високоміцного поліаміду PA 6.6
- Внутрішні зубці забезпечують надійне утримання кабельних пучків
- Не містять силікону та галогенів
- Монтуються вручну без використання додаткового інструменту

Підтвердження відповідності

Випробувані відповідно до стандартів EN 62275, IEC 62275 та UL 62275

Застосування

Підходять для швидкої організації, групування та ідентифікації кабелів, проводів, шлангів, трубок та інших об'єктів, що потребують тимчасового або постійного маркування

Технічні характеристики:	
Матеріал	PA 6.6 - поліамід
Мін./макс. температура монтажу	від -20 до 85 °C
Термостійкість	від -40 до 85 °C
Займистість	Самозгасаючий згідно UL94 V2
Не містить силікону	Так
Не містить галогенів	Так
Відповідність ROHS	Так
Стойкість до ультрафіолетового випромінювання	Так, випробувано за ISO 4892-2
Виконання	З пристосуванням для заправки нитки

Колір	Довжина x ширина, мм	Сила розтягування, мін.	Діаметр стягування, мін./макс.	Арт. №	Уп., шт.
Червоний	200 x 3,6	178	2-53	0502410013	100
Червоний	280 x 4,8	222	3-70	0502410015	100
Червоний	280 x 7,6	534	7-71	0502410017	100
Помаранчевий	200 x 3,6	178	2-53	0502420013	100
Жовтий	200 x 3,6	178	2-53	0502430013	100
Жовтий	280 x 4,8	222	3-70	0502430015	100
Жовтий	280 x 7,6	534	7-71	0502430017	100
Зелений	200 x 3,6	178	2-53	0502440013	100
Зелений	280 x 4,8	222	3-70	0502440015	100
Зелений	280 x 7,6	534	7-71	0502440017	100
Синій	200 x 3,6	178	2-53	0502451013	100
Синій	280 x 4,8	222	3-70	0502451015	100
Синій	280 x 7,6	534	7-71	0502451017	100
Коричневий	280 x 3,6	178	2-69	0502460010	100
Коричневий	200 x 3,6	178	2-53	0502460013	100
Коричневий	280 x 4,8	222	3-70	0502460015	100
Коричневий	430 x 4,8	222	3-110	0502460016	100
Коричневий	280 x 7,6	534	7-71	0502460017	100
Коричневий	430 x 7,6	534	7-123	0502460018	100

Хомут пластиковий, багаторазовий



Технічні характеристики:

Термостійкість, мін./макс.	від -10 до 80 °C
----------------------------	------------------

Довжина x ширина, мм	Діаметр пучка, мін./макс. (Ø), мм	Колір	Арт. №	Уп., шт.
280 x 7,5	6-76	Чорний	0502300433	100
360 x 7,5	6-100	Чорний	0502300435	100
280 x 7,5	6-76	Натуральний	0502300432	100
360 x 7,5	6-100	Натуральний	0502300434	100

Стяжка кабельна поліамідна з багаторазовою застібкою

Кабельна стяжка з поліаміду для швидкого кріплення, організації та фіксації кабелів, проводів, шлангів та інших елементів. Конструкція із багаторазовою застібкою дає змогу за потреби послаблювати або повторно відкривати стяжку без її пошкодження

Багаторазове використання

Пластиковий язичок фіксації дає змогу відкривати та повторно використовувати стяжку під час монтажних, сервісних і ремонтних робіт

Безпечна конструкція

Не має гострих крайок, що знижує ризик пошкодження ізоляції кабелів та підвищує комфорт під час монтажу

Універсальне застосування

- Підходить для використання за температур від -10 °C до +80 °C
- Підходить для прокладання та групування кабелів, монтажу електрообладнання, обслуговування техніки, виконання ремонтних і складальних робіт

Застосування

Використовується для фіксації кабелів, проводів, трубок малого діаметра, шлангів та інших елементів у промисловості, будівництві, майстернях і під час електромонтажних робіт

Хомут пильовика ШРКШ



Технічні характеристики:

Матеріал	Нержавіюча сталь
----------	------------------

Довжина x ширина, мм	Діаметр мін./макс., мм	Арт. №	Уп., шт.
178 x 7	25-50	0820650	1
368 x 7	40-110	08206110	1

Хомут регульований для пильників та інших м'яких матеріалів

Регульований хомут із нержавіючої сталі для фіксації пильників та інших еластичних елементів різного діаметра

Регулювання під різні діаметри

Конструкція дає змогу налаштувати хомут відповідно до розміру деталі

Швидкий монтаж

Підходить для осевого та радіального встановлення

Нержавіюча сталь

Стійка до корозії та придатна для тривалої експлуатації

Застосування

Особливо підходить для кріплення пильників карданних валів і рульових механізмів

Хомут затяжний, DIN 3017-1, W4, RED STRIPE



Затяжний черв'ячний хомут для шлангів, повністю виготовлений із нержавіючої сталі

Виконання W4 рекомендоване для умов підвищеної вологості, впливу дорожніх реагентів та складніших умов зовнішньої експлуатації

- Усі основні елементи хомута виготовлені з нержавіючої сталі для підвищеної стійкості до корозії
- Гладка внутрішня поверхня стрічки зменшує ризик пошкодження гумових і силіконових патрубків під час затягування та експлуатації
- Черв'ячний механізм забезпечує стабільне затискне зусилля
- Шестигранна головка гвинта із прямим шліцом дозволяє виконувати монтаж різними типами інструменту
- Виготовлений відповідно до вимог DIN 3017-1

Технічні характеристики:

Тип приводу	Шліц
Матеріал стрічки	Нержавіюча сталь
Поверхня стрічки	Без покриття
Матеріал гвинта	Нержавіюча сталь
Поверхня гвинта	Без покриття
Матеріал корпусу	Нержавіюча сталь
Поверхня корпусу	Без покриття
Ширина зіву ключа (SW)	7 мм
Стандарти	DIN 3017
Форма	A

Діапазон затиску, мін./макс., мм	Ширина стрічки, мм	Момент затягування, Нм	Арт. №	Уп., шт.
8-12	9	-	0553490812	10
10-16	9	-	0553491016	10
12-22	9	-	0553491222	10
16-27	9	-	0553491627	10

Хомут затяжний, DIN 3017-1, W1, RED STRIPE



Затяжний черв'ячний хомут із повністю сталеву конструкцією та захисним цинковим покриттям

Виконання W1 є практичним рішенням для стандартних умов експлуатації без інтенсивного корозійного впливу

- Виготовлений з оцинкованої вуглецевої сталі для базового захисту від корозії
- Міцна сталева стрічка забезпечує надійне затискання шлангового з'єднання
- Черв'ячний механізм дозволяє плавно регулювати затискне зусилля
- Оцинкований корпус замка забезпечує стабільну роботу механізму в стандартних умовах експлуатації
- Шестигранна головка гвинта з комбінованим шліцом дозволяє виконувати монтаж різними типами інструменту
- Виготовлений відповідно до вимог DIN 3017-1

Технічні характеристики:	
Тип приводу	РН / Шліц
Матеріал стрічки	Сталь
Поверхня стрічки	Оцинкований
Матеріал гвинта	Сталь
Поверхня гвинта	Оцинкований
Матеріал корпусу	Сталь
Поверхня корпусу	Оцинкований
Ширина зіву ключа (SW)	7 мм
Стандарти	DIN 3017
Форма	A

Діапазон затиску, мін./макс., мм	Ширина стрічки, мм	Момент затягування, Нм	Арт. №	Уп., шт.
8-12	9	3.0	0553190812	10
10-16	9	3.0	0553191016	10
12-22	9	3.0	0553191222	10
16-27	9	3.0	0553191627	10
20-32	9	3.4	0553192032	10
25-40	9	3.4	0553192540	10
30-45	9	3.4	0553193045	10
32-50	9	3.4	0553193250	10
40-60	9	3.4	0553194060	5
50-70	9	3.4	0553195070	5
60-80	9	3.4	0553196080	5
70-90	9	3.4	0553197090	5
80-100	9	3.4	0553198100	5
16-27	12	3.4	0553121628	10
20-32	12	3.4	0553122033	10
25-40	12	3.4	0553122541	10
30-45	12	3.4	0553123046	10
32-50	12	3.4	0553123251	10
40-60	12	3.4	0553124061	5
50-70	12	3.4	0553125071	5
60-80	12	3.4	0553126080	5
80-100	12	3.4	0553128100	5
90-110	12	3.4	0553129110	5
100-120	12	3.4	0553121120	5

Хомут затяжний, DIN 3017-1, W2, RED STRIPE



Затяжний черв'ячний хомут для шлангів із комбінованим виконанням матеріалів

Виконання W2 поєднує нержавіючу стрічку та корпус із оцинкованим сталевим гвинтом, тому підходить для універсального застосування в автомайстернях, сервісних зонах і промислових умовах

- Стрічка та корпус замка виготовлені з нержавіючої сталі, гвинт — з оцинкованої сталі
- Гладка внутрішня поверхня стрічки зменшує ризик пошкодження гумових і силіконових патрубків
- Черв'ячний механізм забезпечує точне регулювання затискного зусилля
- Шестигранна головка гвинта з комбінованим шліцом дозволяє виконувати монтаж різними типами інструменту
- Виготовлений відповідно до вимог DIN 3017-1

Технічні характеристики:

Тип приводу	РН / Шліц
Матеріал стрічки	Нержавіюча сталь
Поверхня стрічки	Без покриття
Матеріал гвинта	Сталь
Поверхня гвинта	Оцинкований
Матеріал корпусу	Нержавіюча сталь
Поверхня корпусу	Без покриття
Ширина зіву ключа (SW)	7 мм
Стандарти	DIN 3017
Форма	A

Діапазон затиску, мін./макс., мм	Ширина стрічки, мм	Момент затягування, Нм	Арт. №	Уп., шт.
8-12	9	3.0	0553290812	10
10-16	9	3.0	0553291016	10
12-22	9	3.0	0553291222	10
16-27	9	3.0	0553291627	10
20-32	9	3.4	0553292032	10
25-40	9	3.4	0553292540	10
30-45	9	3.4	0553293045	10
32-50	9	3.4	0553293250	10
40-60	9	3.4	0553294060	5
50-70	9	3.4	0553295070	5
60-80	9	3.4	0553296080	5
90-110	9	3.4	0553299011	5
16-27	12	3.4	0553121627	10
20-32	12	3.4	0553122032	10
25-40	12	3.4	0553122540	10
30-45	12	3.4	0553123045	10
32-50	12	3.4	0553123250	10
40-60	12	3.4	0553124060	5
50-70	12	3.4	0553125070	5
70-90	12	3.4	0553127090	5
110-130	12	3.4	0553121113	5

Хомут силовий, DIN 3017-3, C1 W4, RED STRIPE



Силовий шарнірний хомут із болтовим замком типу T-bolt для шлангових з'єднань, що працюють під високим механічним навантаженням

Повністю нержавіюче виконання W4 забезпечує підвищену стійкість до корозії та підходить для складних умов експлуатації

- Усі основні елементи виконані з нержавіючої сталі
- Болтовий замок типу T-bolt створює високе та рівномірне затискне зусилля по периметру шланга
- Шестигранна гайка дозволяє виконувати надійний монтаж із контролем моменту затягування
- Посилена конструкція підходить для армованих, товстостінних і жорстких шлангів
- Згладжені краї стрічки зменшують ризик пошкодження поверхні шланга
- Виготовлений відповідно до конструктивного виконання DIN 3017-3

Технічні характеристики:	
Тип приводу	Шестигранник
Матеріал стрічки	Нержавіюча сталь
Поверхня стрічки	Без покриття
Матеріал гвинта	Нержавіюча сталь
Поверхня гвинта	Без покриття
Матеріал корпусу	Нержавіюча сталь
Поверхня корпусу	Без покриття
Ширина зіву ключа (SW)	10 мм
Стандарти	DIN 3017-3
Форма	C1

Діапазон затиску, мін./макс., мм	Ширина стрічки, мм	Момент затягування, Нм	Арт. №	Уп., шт.
17-19	18	5.0	0553941719	5
20-22	18	5.0	0553942022	5
23-25	18	5.0	0553942325	5
26-28	18	5.0	0553942628	5
29-31	20	13	0553942931	5
32-35	20	13	0553943235	5
36-39	20	13	0553943639	5
44-47	22	13	0553944447	5
48-51	22	13	0553944851	5
52-55	22	13	0553945255	5
60-63	22	13	0553946063	5

Хомут силовий, DIN 3017-3, C1 W1, RED STRIPE



Силовий шарнірний хомут для армованих, товстостінних і жорстких шлангів, що працюють під високим тиском або вакуумом

Виконаний з оцинкованої вуглецевої сталі у виконанні W1 для стандартних умов експлуатації

- Посилена шарнірна конструкція розрахована на високі радіальні навантаження
- Цинкове покриття забезпечує базовий захист від корозії
- Болтовий замок типу T-bolt забезпечує високе та рівномірне затискне зусилля
- Місток хомута сприяє рівномірному розподілу навантаження в зоні з'єднання
- Згладжені краї стрічки зменшують ризик врізання металу в поверхню шланга під час затягування
- Виготовлений відповідно до конструктивного виконання DIN 3017-3

Технічні характеристики:

Тип приводу	Шестигранник
Матеріал стрічки	Сталь
Поверхня стрічки	Оцинкований
Матеріал гвинта	Сталь
Поверхня гвинта	Оцинкований
Матеріал корпусу	Сталь
Поверхня корпусу	Оцинкований
Ширина зіву ключа (SW)	10 мм
Стандарти	DIN 3017
Форма	C1

Діапазон затиску, мін./макс., мм	Ширина стрічки, мм	Момент затягування, Нм	Арт. №	Уп., шт.
52-55	22	11	0553915255	5
56-59	22	11	0553915659	5
60-63	22	11	0553916063	5
64-67	22	11	0553916467	5
68-73	24	20	0553916873	5
74-79	24	20	0553917479	5
80-85	24	20	0553918085	5
86-91	24	20	0553918691	5
92-97	24	20	0553919297	5
113-121	24	20	0553911321	5

Набір ключів комбінованих, WS8-19, 8 шт., в чохлі, RED STRIPE

Міцна структура із загартованої сталі забезпечує стійкість до жорстких умов експлуатації, що вимагають підвищеного крутного моменту. Поєднання різних конструкцій кінців (накидних і ріжкових) забезпечує універсальність для широкого спектра застосувань, задовольняючи найскладніші вимоги завдань з технічного обслуговування і монтажу в автомобільній, промисловій і будівельній галузях

Хром-ванадієва сталь

Звичайний крутний момент, необхідний для затягування/відкручування болтів і гайок великих діаметрів, зумовлює потребу в дуже міцній сталі. Хром-ванадієвий сплав (суміш двох або більше металів) підвищує стійкість до появи іржі та забезпечує додаткову міцність і твердість у складних умовах експлуатації.

Рукоятка з покриттям, що запобігає ковзанню

Інструмент покритий товстим шаром текстурованого матового хрому, який забезпечує надійне тримання. Це також забезпечує додаткову стійкість до масел, мастил, бруду та інших агресивних речовин, які часто зустрічаються в майстернях і на будівельних майданчиках, таких як цемент і розчинники фарби, які можуть впливати на поверхню і призводити до корозії.

Кутова головка 15 градусів (для ріжкової частини)

Дозволяє збільшити хід, що створює більшу дугу повороту в умовах обмеженого простору.

Велике чітке маркування

Забезпечує швидку ідентифікацію, щоб без зусиль вибрати потрібний інструмент з чохла або сумки для інструментів, заощажуючи час і зусилля.

Міцний чохол для зберігання

Виготовлений з міцної тканини рипстоп, що забезпечує максимальний захист речей. Крім того, петлі з застібками-фіксаторами забезпечують надійне і зручне зберігання.

Кількість штук в асортименті/наборі: 8 шт.



Склад набору		Арт. №
К-ть, шт.		
8	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19 мм	5754101908

Набір інструментів з тріскачкою, 1/4 IN, 12-гр., 24 шт., в кейсі, RED STRIPE

Універсальність і масштабність: поєднання найпоширеніших типів аксесуарів для широкого спектру застосувань у сферах промислового обслуговування, будівельних проектів, ремонту автомобілів і складання меблів

Хром-ванадієва сталь

Звичайний крутний момент, необхідний для затягування/відкручування болтів і гайок великих діаметрів, зумовлює потребу в дуже міцній сталі. Хром-ванадієвий сплав (суміш двох або більше металів) підвищує стійкість до появи іржі та забезпечує додаткову міцність і твердість у складних умовах експлуатації

Велике чітке маркування (торцеві головки)

Забезпечують швидку ідентифікацію, щоб без зусиль знайти потрібний розмір - велика перевага, наприклад, при роботі під автомобілем в умовах недостатнього освітлення

Паз для утримання торцевої головки

Торцеві головки з набору оснащені канавкою для надійного утримання головки. Це дозволяє безпечно і надійно зафіксувати торцеву головку на квадратному приводі тріскачки, запобігаючи його випадінню

Міцний захват (торцеві головки)

Рифлений дизайн торцевих головок, розташованих ззовні, в поєднанні з матовою текстурною хромованою поверхнею забезпечує виняткове зчеплення з інструментом навіть жирними або мокрими руками

Високоточна конструкція (торцеві головки)

Малий зазор на торцевій головці дозволяє швидко повертати її, а також захоплювати і прикладати крутний момент до плоских сторін кріплень, а не до кутів. Він також забезпечує викручування зношених болтів із заокругленими кутами та зменшує ковзання на замерзлих кріпленнях

Рукоятка 2K (тріскачка)

2K - це абревіатура від «Двокомпонента». Вона виготовлена із суміші жорсткого та міцного пластику (PP або поліпропілену) з нековзним, м'яким матеріалом, відомим як TPR (термопластична гума). Ручка має зручну та надійну форму, що забезпечує комфорт під час тривалого використання, навіть жирними руками

Задня швидкоз'ємна кнопка (тріскачка)

Полегшує заміну крихтих торцевих головок, які важко захопити. Вона допомагає відпустити торцеву головку з торцевої частини інструменту, що дає змогу зручно замінювати торцеві головки для кріплень різного розміру, не відриваючи головку вручну

Реверсивний механізм (тріскачка)

Додаткова зручність: перемикання з положення за годинниковою стрілкою в положення проти годинникової стрілки однією рукою

72-зубчаста шестерня (тріскачка)

Розташована на голівці інструменту, вона допомагає користувачам впоратися з кріпленням навіть у найскладніших ситуаціях (наприклад, в колісній камері автомобіля під час гальмування), оскільки для затягування або ослаблення кріплення потрібно всього 5 градусів повороту

ORSY-кейси спеціальної форми

Ексклюзивний дизайн Würth ідеально підходить для системи ORSY: додаткова зручність з метою економії місця для зберігання для постійних клієнтів Würth, які вже такими користуються



Комплектація:

12 шт. - Головки 1/4": 4 | 5 | 5,5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм

7 шт. - Головки 1/4" подовжені: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм

1 шт. - Тріскачка 1/4" | 72 зубці

1 шт. - Універсальний з'єднувач 1/4"

2 шт. - Продовжувачі 1/4": 100 | 150 мм

1 шт. - Повзунок 1/4"

К-ть, шт.	розмір набору	Арт. №
24	249 x 60 x 114	57631 14224

Зубило плоске, RED STRIPE

Ідеально підходить для різання пруткового та листового металу або надання форми твердим матеріалам

Максимальна довговічність

Зубило виготовлене зі сталі 60CRV

Виняткова ударостійкість

Загартоване та відпущене для досягнення балансу між твердістю для різання та в'язкістю

Гостра ріжуча кромка

Ідеальний кут ріжучої кромки з низьким зусиллям ріже матеріал при ударі.

Підтвердження ефективності

Стандарт DIN 7254



Довжина, мм	Ширина ріжучого краю, мм	Арт. №	Уп., шт.
130	12	5750147012	1/10
150	15	5750147015	1/10
175	18	5750147018	1/10
200	20	5750147020	1/10
300	23	5750147023	1/10
300	26	5750147026	1/10

Зубило гостре, RED STRIPE

Ідеально підходить для різання пруткового та листового металу або надання форми твердим матеріалам

Максимальна довговічність

Зубило виготовлене зі сталі 60CRV

Виняткова ударостійкість

Загартоване та відпущене для досягнення балансу між твердістю для різання та в'язкістю

Гостра ріжуча кромка

Ідеальний кут ріжучої кромки з низьким зусиллям ріже матеріал при ударі



Довжина, мм	Ширина ріжучого краю, мм	Арт. №	Уп., шт.
130	5	5750148005	1/10
150	7	5750148007	1/10
200	10	5750148010	1/10

Виколотка посилена, RED STRIPE

Призначена для виймання та вставляння штифтів у машинах, автомобілях та для інших механічних робіт

Максимальна довговічність та стійкість

Виготовлений зі сталі 60CRV, яка пройшла термічну обробку

Висока продуктивність навіть при інтенсивному використанні

Загартовані наконечник і ударна головка забезпечують тривалу продуктивність

Готова до точної роботи

Конічний наконечник забезпечує надійну посадку в отвори для штифтів, мінімізуючи ризик зісковзування та зменшуючи ймовірність пошкодження штифтів або суміжних деталей

Універсальне використання

Ідеально підходить для зняття або встановлення конічних, роликкових і прямих штифтів під час ремонту автомобілів, технічного обслуговування машин або загальних механічних робіт

Підтвердження ефективності

Стандарт DIN 6450

Довжина, мм	Діаметр ударної поверхні, мм	Арт. №	Уп., шт.
150	1.5	5750141015	1/10
150	2	5750141002	1/10
150	3	5750141003	1/10
150	4	5750141004	1/10
150	5	5750141005	1/10
150	6	5750141006	1/10
150	8	5750141008	1/10
150	10	5750141010	1/10



Набір виколоток посилених, 6 шт., RED STRIPE

Призначений для виймання та вставляння штифтів у машинах, автомобілях та для інших механічних робіт

Склад набору Арт. № 5750140006		Арт. №
К-ть, шт.	Найменування	
1	Виколотка посилена 2 мм	5750141002
1	Виколотка посилена 3 мм	5750141003
1	Виколотка посилена 4 мм	5750141004
1	Виколотка посилена 5 мм	5750141005
1	Виколотка посилена 6 мм	5750141006
1	Виколотка посилена 8 мм	5750141008



Набір виколоток, кернерів та зубил, 6 шт., RED STRIPE

Ідеально підходить для різання дротів та листового металу або надання форми твердим матеріалам

Склад набору Арт. № 5750140106		Арт. №
К-ть, шт.	Найменування	
1	Зубило плоске 12 мм	5750147012
1	Зубило плоске 15 мм	5750147015
1	Зубило гостре 5 мм	5750148005
1	Виколотка посилена 5 мм	5750141005
1	Кернер посилений для розмітки центрів отворів 4 мм	5750142004
1	Кернер посилений 3 мм	5750143003



Кернер посилений для розмітки центрів отворів, RED STRIPE

Ідеально підходить для позначення центру точки на робочому об'єкті перед свердлінням

Максимальна довговічність і стійкість

Виготовлений зі сталі 60CRV, яка пройшла термічну обробку

Висока продуктивність навіть при інтенсивному використанні

Загартовані наконечник і ударна головка забезпечують тривалу продуктивність

Безпека і точність

Кут нахилу наконечника становить від 60 до 90 градусів, щоб створити тонкий слід і мінімізувати ризик ковзання та зменшити ймовірність пошкодження навколишніх деталей

Підтвердження ефективності

Стандарт DIN 7250



Довжина, мм	Діаметр наконечника, мм	Арт. №	Уп., шт.
120	3	5750142003	1/10
120	4	5750142004	1/10
120	5	5750142005	1/10

Кернер посилений, RED STRIPE

Призначений для точного позиціонування отворів, штифтів, компонентів або кріплень, належним чином вирівняних один щодо одного

Максимальна довговічність та стійкість

Виготовлений зі сталі 60CRV, яка пройшла термічну обробку

Висока продуктивність навіть при інтенсивному використанні

Загартовані наконечник і ударна головка забезпечують тривалу продуктивність

Універсальне використання

Кінчик кернера може бути плоским або злегка заокругленим, щоб мати більшу контактну поверхню для прилягання до отвору або робочого об'єкту

Підтвердження ефективності

Стандарт DIN 6458



Довжина, мм	Діаметр наконечника, мм	Арт. №	Уп., шт.
120	1	5750143001	1/10
120	2	5750143002	1/10
120	3	5750143003	1/10
120	4	5750143004	1/10
120	5	5750143005	1/10
120	6	5750143006	1/10
120	8	5750143008	1/10

Молоток столярний, ручка з ясена, RED STRIPE

Міцний столярний молоток, призначений для забивання або виймання цвяхів з дерева, пластику та деяких інших предметів

Головка виготовлена з кованої вуглецевої сталі та повністю відполірована

Подвійне призначення

Гладка плоска кругла торцева поверхня

Витягайте цвяхи, не пошкоджуючи поверхню об'єкта

Вигнутий дизайн цвяходера дозволяє легко піддівати та виймати цвяхи

Зручне руків'я

Різні варіанти ваги для забезпечення необхідної ударної сили та контролю

Довговічна конструкція

Стандартна ручка з лакованого ясена, закріплена клеєм для поглинання ударів, кращого контролю та комфорту



Вага молотка, г	Арт. №	Уп., шт.
227	5750133008	1/6
340	5750133012	1/6
453	5750133016	1/6
567	5750133020	1/6
680	5750133024	1/6

Молоток слюсарний, ручка з ясена, RED STRIPE

Надійний і довговічний молоток, призначений для точних робіт при механічній обробці, обробці листового металу та складанні

Подвійна конструкція головки для формування та згинання об'єктів

Головка виготовлена з загартованої сталі та піддана індукційному гартуванню

Виконуйте збірку без шкоди навколишнім деталям

Плоска ударна поверхня забезпечує чітку зону удару для точних робіт

Зручне руків'я

Різні варіанти ваги для забезпечення необхідної ударної сили та контролю

Довговічна конструкція

Стандартна ручка з лакованого ясена, закріплена клеєм для поглинання ударів, кращого контролю та комфорту



Підтвердження ефективності

Стандарт DIN 1041

Довжина, мм	Вага молотка, г	Арт. №	Уп., шт.
260	100	5750131010	1/6
280	200	5750131020	1/6
300	300	5750131030	1/6
310	400	5750131040	1/6
320	500	5750131050	1/6
330	600	5750131060	1/6
350	800	5750131080	1/6
360	1000	5750131100	1/6
380	1500	5750131150	1/6
400	2000	5750131200	1/6

Молоток рихтувальний сферичний, ручка з ясена, RED STRIPE

Міцний молоток, призначений для відбивання листового металу, з кулястою стороною, що ідеально підходить для формування пазів і фальців

Головка з кованої сталі з полірованим покриттям

Відмінна стійкість до зносу та деформації

Обидві ударні поверхні пройшли термічну обробку

Виконуйте збірку без шкоди навколишнім деталям

Плоска ударна поверхня забезпечує чітку зону удару для точних робіт

Зручне руків'я

Різні варіанти ваги для забезпечення необхідної ударної сили та контролю

Довговічна конструкція

Стандартна ручка з лакованого ясена, закріплена клеєм для поглинання ударів, кращого контролю та комфорту



Вага молотка, г	Арт. №	Уп., шт.
227	5750135008	1/6
340	5750135012	1/6
453	5750135016	1/6
680	5750135024	1/6
907	5750135032	1/6
1134	5750135040	1/6

Молоток рихтувальний м'який, нейлон, ручка з ясена, RED STRIPE

Молоток з м'якою поверхнею зі змінною головкою допомагає запобігти пошкодженню поверхонь, по яких вдаряють, і працювати з делікатними матеріалами

Головка з міцного та високоякісного нейлону

Змінні головки з ПВХ

Нейлонові вставки головки мають різьбу і можуть бути замінені

Жодних пошкоджень поверхні

Забезпечує м'який удар, який мінімізує вм'ятини та подряпини, що робить молоток придатним для делікатних завдань

Довговічна конструкція

Стандартна ручка з лакованого ясена зі сталевим корпусом для змінних насадок нейлонового молотка

Високоякісне руків'я

Висока амортизація та точне прилягання до руки для кращого контролю та комфорту



Діаметр головки, мм	Арт. №	Уп., шт.
20	5750136020	1/6
25	5750136025	1/6
30	5750136030	1/6
35	5750136035	1/6
40	5750136040	1/6
45	5750136045	1/6

Молоток гумовий, тип А, ручка з ясена, RED STRIPE

Міцний гумовий молоток з високоякісної гуми з відмінною зносостійкістю і тривалим терміном служби

Молоток з гумовою головкою з двома закругленими кінцями та надійною дерев'яною ручкою

Розроблений для делікатних матеріалів

Використовується для укладання підлогового покриття, базальту, шин, складання меблів та інших матеріалів, які не можуть бути пошкоджені

Не залишає відбитків

Доступний у чорному кольорі, а також білому – для світлих матеріалів

Захищає ваш робочий об'єкт

Високоміцна гума запобігає утворенню подряпин та іскор, а також захищає поверхню вашого робочого об'єкта від пошкоджень і деформацій

Рівномірно розподіляє удар

Форма головки А - Циліндрична / злегка куполоподібна конструкція

Має довговічну конструкцію

Стандартна ручка з лакованого ясена зі сталевим корпусом для змінних насадок нейлонового молотка



Діаметр (Ø), мм	Довжина головки, мм	Вага, г	Колір молотка	Арт. №	Уп., шт.
54	91	227	Чорний	5750134208	1/6
54	91	227	Білий	5750134108	1/6
58	105	340	Чорний	5750134212	1/6
58	105	340	Білий	5750134112	1/6
64	113	453	Чорний	5750134216	1/6
64	113	453	Білий	5750134116	1/6
71	128	680	Чорний	5750134224	1/6
71	128	680	Білий	5750134124	1/6
78	142	907	Чорний	5750134232	1/6
78	142	907	Білий	5750134132	1/6

Молоток гумовий, тип А, перероблюваний, чорний, ручка з ясена, RED STRIPE

Міцний гумовий молоток з високоякісної гуми з відмінною зносостійкістю і тривалим терміном служби

Молоток з гумовою головкою з двома закругленими кінцями та надійною дерев'яною ручкою

- Розроблений для делікатних матеріалів
- Захищає ваш робочий об'єкт
- Рівномірно розподіляє удар
- Має довговічну конструкцію

Підтвердження ефективності

Стандарт DIN 5128

Діаметр (Ø), мм	Довжина головки, мм	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
54	91	227	5750134308	1/6
58	105	340	5750134312	1/6
64	113	453	5750134316	1/6
71	128	680	5750134324	1/6
78	142	907	5750134332	1/6



Молоток рихтувальний безінерційний, ручка зі скловолокна, RED STRIPE

Якісний молоток, який запобігає пошкодженню м'яких поверхонь й одночасно зменшує силу відскоку і покращує ударну силу молотка

Виготовлений з високоякісної гуми з відмінною зносостійкістю і тривалим терміном служби

Не відскакує

Головка наповнена сталевим дробом для зменшення відскоку та здійснення максимального удару

Не пошкоджує поверхню

Високоміцна гума запобігає утворенню подряпин та іскор, а також захищає поверхню вашого робочого об'єкта від пошкоджень і деформацій

Безінерційний молоток передає менше пікове зусилля, розподілене протягом більш тривалого часу

Довговічна конструкція

Композитна ручка зі скловолокна ПВХ з високою амортизацією та ергономічним руків'ям для кращого контролю та комфорту

Посилена сталевая ручка для більшої зносостійкості



Вага молотка, г	Арт. №	Уп., шт.
227	5750137008	1/6
453	5750137016	1/6
680	5750137024	1/6
907	5750137032	1/6
1134	5750137040	1/6
1360	5750137048	1/6
1814	5750137064	1/6
2268	5750137080	1/6

Молоток рихтувальний безінерційний, ручка посилена, RED STRIPE

Відмінний безінерційний молоток з високою амортизацією, розроблений для майстерень з ремонту автомобілів

Виготовлений з високоякісної гуми, сталі та сталевих кульок, з відмінною зносостійкістю і тривалим терміном служби

Запобігає подряпинам та захищає поверхні

Високоміцна гума запобігає утворенню подряпин та іскор, а також захищає поверхню вашого робочого об'єкта від пошкоджень і деформацій

Висока сила удару без відскакування

Головка наповнена сталевим дробом для зменшення відскоку та здійснення максимального удару

Безінерційний молоток передає менше пікове зусилля, розподілене протягом більш тривалого часу

Високоякісна головка молотка

Поліуретанова головка зі сталевими кульками всередині впливають на бойок молотка, зменшуючи відскок

Довговічна конструкція

- Нейлонова композитна ручка з високою амортизацією та ергономічним руків'ям для кращого контролю та комфорту
- Посилена сталевая ручка для більшої довговічності

Універсальність використання

Підходить для автомобільної майстерні, машинобудування, деревообробки, збірки та будівництва



Вага молотка, кг	Арт. №	Уп., шт.
2.1	5750138021	1/2

Набір головок торцевих ударних, 1/2IN, 12 шт.



Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	Арт. №	Уп., шт.
12	0714900100	1

Набір коротких ударних торцевих головок із шестигранним профілем для професійного монтажу та демонтажу різьбових з'єднань

Набір містить ударні головки з посадковим квадратом 1/2", а також допоміжне оснащення для роботи з пневматичними та електричними гайковертами

Універсальне застосування

Підходить для більшості пневматичних і електричних ударних гайковертів

Міцна конструкція

- Коване виконання для роботи за високих навантажень
- Призначені для використання з ударним інструментом
- Стійкі до інтенсивної експлуатації в майстернях і на виробництві

Компактне виконання

Коротка конструкція полегшує роботу в місцях з обмеженим простором

Зносостійка поверхня

Окисдоване покриття знижує відблиски та сприяє захисту від корозії

Металевий кейс

Поставляється в міцному металевому кейсі для зручного зберігання та транспортування

Комплектація

10 шт. - Головки торцеві ударні шестигранні 1/2": 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24 мм
1 шт. - Подовжувач ударний 1/2", 150 мм
1 шт. - Карданний шарнір ударний 1/2"

Набір головок торцевих ударних, 3/4IN, 8 шт.



Кількість виробів в асортименті/комплекті, шт.	Арт. №	Уп., шт.
8	0714900500	1

Набір коротких ударних торцевих головок із шестигранним профілем для професійного монтажу та демонтажу різьбових з'єднань
Набір містить вісім ударних головок із посадковим квадратом 3/4" для використання з пневматичними та електричними гайковертами

Універсальне застосування
Підходить для більшості пневматичних і електричних ударних гайковертів

Міцна конструкція

- Коване виконання для роботи за високих навантажень
- Призначені для використання з ударним інструментом
- Стійкі до інтенсивної експлуатації в майстернях і на виробництві

Компактне виконання
Коротка конструкція полегшує роботу в місцях з обмеженим простором

Зносостійка поверхня
Окисдоване покриття знижує відблиски та сприяє захисту від корозії

Металевий кейс
Поставляється в міцному металевому кейсі для зручного зберігання та транспортування

Комплектація
8 шт. - Головки торцеві ударні шестигранні 3/4": 19, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 36 мм



ТЕХНІЧНА ХІМІЯ



Очисний папір в рулоні ECOLINE

Універсальний засіб для виконання найбільш поширених задач з очищення



Галузь застосування:

Паперові рушники застосовуються для очищення поверхні в широкому діапазоні робіт (автомайстерні, металообробна та харчова промисловість, будівництво)

Тип	Розміри, см	Листи	Арт. №	Уп., шт.
Білий, 2 шари	30x22	2500	0899800525	1
Білий, 2 шари	36x22	1400	0899800290	1
Синій, 3 шари	36x38	1000	0899800823	1
Синій, 3 шари	36x38	500	0899800850	1
Синій, 2 шари	36x38	1000	0899800773	1

Для протирання рук, інструменту, робочих поверхонь, деталей

Для зручного зберігання і використання паперу рекомендуються розмотувальні системи

- Чудово вбирають вологу
- Вибір кількості шарів
- Стандартні типорозміри
- Не залишає розводів

Після витирання води можна просушити та використовувати знову

Завдяки високій міцності можливе очищення поверхні від грубих матеріалів, наприклад, стружки. Також можна видалити такі забруднення, як мастило і мастило

Серветки очисні в рулоні TEX-VLIES



Очисні серветки для сильно забруднених зон

Ефективне видалення забруднень

Перфоровані листи з відривом

Міцні та зносостійкі

- Висока стійкість до розриву у вологому та сухому стані
- Можна віджимати
- Придатні для багаторазового використання
- Стійкі до дії розчинників

Технічні характеристики:	
Вага одиниці поверхні на м²	135 г
Кількість відривів	250 шт.
Матеріал	70% бавовна, 15% синт. волокно, 15% поліпропілен
Колір	Світло-строкатий, Білий строкатий
Вага виробу	3204,500 г

Довжина x Ширина листа, мм	Арт. №	Уп., шт.
38 x 25	0899800210	1

Рушники паперові в рулоні



Ідеально підходять для вбирання рідин, видалення вологих відходів та очищення інструментів і деталей машин від оливи та мастила

- Висока поглинальна здатність
- Низьке ворсоутворення
- Висока здатність до вбирання та стійкість до розриву
- Підходять для всіх поширених диспенсерів
- Після видалення внутрішньої втулки зі спіральною перфорацією також підходять для диспенсерних коробів із центральною подачею

Продукція зі знаком EU Ecolabel є ресурсозберігаючою та екологічно безпечною

Знак EU Ecolabel підтверджує використання ресурсів зі сталих джерел і визначає чіткі вимоги до екологічно безпечних процесів на всіх етапах виробництва

Технічні характеристики:	
Матеріал	100% перероблені волокна
Зовнішній діаметр	20 см
Колір	Білий

Довжина рулону, мм	Довжина x ширина листа, мм	Вага одиниці поверхні на м², г	Кількість відривів, шт	Кількість листів, шт	Кількість шарів	Арт. №	Уп., шт.
150	300 x 205	36	500	500	2	0899810482	1
300	300 x 178	21,5	1000	1000	1	0899800654	1

Серветки очисні TEX-REIN



Очищення чутливих до пилу та ворсу зон

Надтонка очисна серветка для застосування в зонах, чутливих до пилу та ворсу. Забезпечує протирання та очищення без залишків

- Низьке ворсоутворення
- Висока поглинальна здатність
- Стійкість кольору — без міграції барвника
- Надм'яка структура для делікатної обробки поверхонь

Міцність і довговічність

- Надзвичайно стійка до розриву та впливу вологи
- Можна промивати, віджимати та використовувати повторно
- Тривалий строк служби
- Стійка до дії розчинників
- Не містить силікону

Технічні характеристики:	
Матеріал	44% поліестер, 56% деревна целюлоза
Вага одиниці поверхні на м²	69 г
Тип упаковки	Одноразовий диспенсер
Колір	Бірюзовий
Кількість серветок	150 шт.
Вага виробу (1 шт.)	1247,500 г

Довжина x Ширина листа, мм	Арт. №	Уп., шт.
38 x 27	0899810	1

Серветка для видалення пилу, антистатична



Для зв'язування навіть найдрібнішого пилу перед фарбувальними роботами

Для універсального використання

Матеріал із дещо грубшою сітчастою структурою з м'яким, безпечним водовідштовхувальним просоченням

- Надійне поглинання та зв'язування пилу

Не містить силікону та воску

Серветка не висихає, що забезпечує необмежений строк зберігання

Технічні характеристики:	
Матеріал основи	Марлева тканина з віскозної нитки
Тип просочення	Невисихаюча алкідна смола
Не містить силікону	Так
Не містить воску	Так
Колір	Білий, натуральний

Довжина x Ширина, мм	Арт. №	Уп., шт.
80 x 50	0899700001	5

Серветка мікрофіброва PREMIUM



Професійна мікрофіброва серветка PREMIUM з підвищеною щільністю для ефективного очищення та полірування поверхонь

Висока поглинальна здатність

- Густа структура волокон забезпечує ефективне вбирання вологи та забруднень
- Підходить для швидкої та результативної роботи

Делікатна дія на поверхню

- М'яка мікрофібра дозволяє працювати без розводів і пошкоджень
- Підходить для фінішної обробки та отримання рівномірного глянцевого результату

Придатність до багаторазового використання

- Серветка розрахована на прання за температури до 60 °C
- Зберігає властивості при регулярному використанні

Технічні характеристики:	
Матеріал	80% поліестер, 20% поліамід
Вага одиниці поверхні на м²	600 г
Можна мити при	60 °C
Колір	Сірий

Довжина x Ширина, см	Арт. №	Уп., шт.
40 x 40	18890730110	1

Серветки мікрофіброві



Технічні характеристики:	
Вага одиниці поверхні на м ²	190 г
Можна мити при	60 °C
Колір	Сірий

Довжина x Ширина, см	Арт. №	Уп., шт.
30 x 30	18890730130	30

Універсальні мікрофіброві серветки для очищення та фінішної обробки різних поверхонь у професійному та побутовому використанні

Зручний формат для постійного доступу

- Практичний поп-ап бокс дозволяє швидко діставати серветки по одній
- Підходить для робочих зон, майстерень і сервісних приміщень

Дбайливе очищення поверхонь

- Коротковорсова мікрофібра ефективно видаляє забруднення
- Безшовні краї знижують ризик подряпин

Універсальне застосування

- Підходять для очищення та фінішного протирання
- Можна використовувати всередині приміщень і зовні
- Придатні до прання за температури до 60 °C

Тримач очисного паперу, пересувний, підлоговий, з кріпленням для мішка



Технічні характеристики:	
Матеріал	Пластик/метал
Ширина ролика	40 см
Колір	Чорний

Глибина x Ширина x Висота, мм	Арт. №	Уп., шт.
440 x 460 x 900	0899800606-3	1

Підлоговий диспенсер для очисного паперу для використання в майстернях, сервісних зонах і виробничих приміщеннях

Зручне розміщення та стабільність

- Підлогова конструкція дозволяє використовувати диспенсер без настінного монтажу
- Підходить для встановлення безпосередньо в робочій зоні

Сумісність з великими рулонами

- Призначений для рулонів очисного паперу шириною до 40 см
- Забезпечує легке та контрольоване відмотування паперу

Практичність у щоденній роботі

- Оснащений тримачем для смітєвого мішка для зручного збору відходів
- Сприяє підтриманню порядку на робочому місці

Тримач-диспенсер для очисного паперу, настінний



Настінний тримач для рулонів очисного паперу для використання в робочих і сервісних зонах

Компактне настінне виконання

- Призначений для монтажу на стіну та економії робочого простору
- Підходить для використання в майстернях і виробничих приміщеннях

Сумісність з вузькими рулонами

- Розрахований на рулони паперу шириною до 24 см
- Підтримує рулони діаметром до 30 см

Міцна та проста конструкція

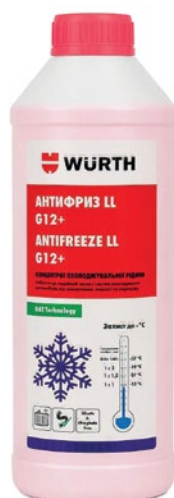
- Металевий корпус з матовим чорним покриттям
- Забезпечує надійне утримання та зручну подачу паперу

Технічні характеристики:

Матеріал	Пластик/метал
Ширина ролика	До 24 см
Колір	Чорний

Глибина x Ширина, мм	Арт. №	Уп., шт.
180 x 280	0899800607-3	1

Антифриз LL G12+, концентрат



Технічні характеристики:

Хімічна основа	Моноетиленгліколь
Густина / умови	1,12 г/мл / за 20 °C
Умови зберігання з моменту виробництва	Тримати подалі від їжі та напоїв. Зберігати в прохолодному, сухому і добре провітрюваному місці. Зберігати в оригінальній упаковці
Термін придатності з дати виробництва	60 місяців

Колір	Вміст, л	Арт. №	Уп., шт.
Рожевий	1,5	58923320015	1

Високоєфективна концентрована рідина для захисту систем охолодження від замерзання, корозії та утворення відкладень у двигунах легкових і вантажних автомобілів

Ключові технологічні особливості та переваги

- Технологія OAT (Organic Acid Technology) – концентрат на основі моноетиленгліколю та органічних кислот і їх похідних для тривалого захисту системи охолодження
- Карбоксилатний склад – не містить нітритів, амінів, фосфатів і силікатів
- Захист від корозії – допомагає запобігати корозійному руйнуванню елементів системи охолодження
- Стійкість до кавітації – захищає металеві поверхні від кавітаційних пошкоджень і запобігає утворенню накипу
- Оптимальні теплофізичні властивості – підвищує температуру кипіння теплоносія та підтримує ефективний теплообмін
- Сумісність із сучасними матеріалами – підходить для двигунів з алюмінієвими та магнієвими сплавами

Застосування та пропорції змішування

Перед використанням рекомендується очистити систему охолодження. Концентрат необхідно змішати з дистильованою водою у відповідній пропорції та залити в систему охолодження згідно з рекомендаціями виробника транспортного засобу

- 1 : 2 (антифриз : вода) – захист до -18 °C
- 1 : 1,5 (антифриз : вода) – захист до -25 °C
- 1 : 1 (антифриз : вода) – захист до -37 °C

Відповідає стандартам та специфікаціям:

SAE J1034, ASTM D3306/D4985, BS 6580, AFNOR NF R 15-601

Відповідає вимогам

VW TL 774-D/F (G12/G12+), MB 325.3, MAN 324 SNF, Ford WSS-M97B44-D, GM 6277M / Opel B040 1005, Deutz DQC CB-14, DAF 74002, Cummins CES 14439, John Deere JDM H5, CNH MAT3624

Антифриз LL G12+, Ready Mix -37



Технічні характеристики:

Хімічна основа	Моноетиленгліколь
Густина / умови	1,07 г/мл / за 20 °C
Умови зберігання з моменту виробництва	Тримати подалі від їжі та напоїв. Зберігати в прохолодному, сухому і добре провітрюваному місці. Зберігати в оригінальній упаковці
Термін придатності з дати виробництва	36 місяців

Колір	Вміст, мл	Арт. №	Уп., шт.
Рожевий	1000	5892333001	1
Рожевий	5000	5892333005	1

Готовий до застосування розчин охолоджувальної рідини преміум-класу для захисту систем охолодження від замерзання, корозії та утворення відкладень у двигунах легкових і вантажних автомобілів

Ключові технологічні особливості та переваги

- Технологія OAT (Organic Acid Technology) — готова охолоджувальна рідина на основі моноетиленгліколю та органічних інгібіторів корозії
- Сучасна формула — не містить силікатів, амінів, нітритів, фосфатів і боратів
- Захист від замерзання — зберігає працездатність системи охолодження при температурах до -37 °C
- Захист від корозії — допомагає запобігати корозійному руйнуванню елементів системи охолодження
- Ефективне тепловідведення — захищає двигун від перегріву та кипіння при високих навантаженнях
- Стійкість до відкладень — запобігає утворенню накипу та інших відкладень у системі охолодження
- Тривалий ресурс роботи — до 5 років або 250 000 км пробігу відповідно до рекомендацій виробника техніки
- Сумісність із сучасними матеріалами — підходить для систем охолодження з деталями з алюмінієвих сплавів, гуми та пластику

Застосування

Готовий розчин не потребує розведення водою. Перед заміною охолоджувальної рідини рекомендується очистити систему охолодження від накипу, корозійних відкладень і масляних забруднень. Після очищення та промивання системи залити антифриз LL G12+ Ready Mix -37 °C

Відповідає стандартам та специфікаціям:

SAE J1034, ASTM D3306/D4985/D4656, BS 6580, AFNOR NF R 15-601

Відповідає вимогам

VW TL 774-D/F (G12/G12+), MB 325.3, MB 326.3, MAN 324 SNF, Ford WSS-M97B44-D, GM 6277M / Opel B040 1005, Deutz DQC CB-14, DAF 74002, Cummins CES 14439, John Deere JDM H5, CNH MAT3624

Засіб для полімерного захисту лакофарбового покриття



Засіб для полімерного захисту та консервації лакофарбового покриття

Полімерний засіб для захисту гладких поверхонь, надання блиску та усунення слідів полірування і голограм

Містить високоякісні полімери

- Надійно видаляє сліди полірування
- Допомогає усунути голограми на лакофарбовому покритті
- Висока стійкість до атмосферних впливів та ультрафіолетового випромінювання
- Надає пофарбованим поверхням насичений блиск

Ефект лотоса

- Водовідштовхувальний і брудовідштовхувальний ефект
- Краплі води легко скочуються з поверхні
- Запобігає утворенню вапняних відкладень
- Зменшує потребу в очищенні та догляді за поверхнею

Стійкість до зовнішніх впливів

Стійкий до дії розчинників, кислот і лугів

Застосування

Підходить для всіх пофарбованих поверхонь, автомобільного лакофарбового покриття, скла та металевих поверхонь

Технічні характеристики:

Густина	1 г/см ³
Запах/аромат	М'який
Колір	Прозорий
Не містить силікону	Ні
Не містить розчинник	Ні
Не містить АОХ	Так
Термін придатності з дати виробництва	24 міс.

Вміст, мл	Арт. №	Уп., шт.
500	0893158	1

Антисилікон, очищувач і знежирювач поверхонь



Технічні характеристики:

Густина	0,75 г/см ³
Температура займання, мін.	29 °C
Тип упаковки	Аерозольний балон
Хімічна основа	Бензиновий розчинник
Запах/аромат	Характерний
Колір	Безбарвний
Термін придатності з дати виробництва	24 міс.

Вміст, мл	Арт. №	Уп., шт.
600	0893222600	1

Антисилікон для професійного очищення та знежирення поверхонь перед нанесенням клеїв і лакофарбових матеріалів

Засіб для видалення силіконових забруднень, жирів та інших забруднювачів з поверхонь перед фарбуванням або склеюванням

Висока очищувальна здатність

- Ефективно видаляє силіконові залишки, жири та інші забруднення
- Сприяє якісній підготовці поверхні перед фарбуванням і склеюванням
- Підходить для локального та повного фарбування деталей

Тривалий час випаровування

Забезпечує достатній час для розчинення та видалення забруднень з поверхні.

Широка сфера застосування

- Підходить для очищення та знежирення поверхонь із наявністю силіконових забруднень
- Використовується для підготовки поверхонь перед нанесенням клеїв
- Підходить для підготовки поверхонь перед фарбуванням
- Ефективний для очищення пластикових деталей

Інструкція із застосування

Розпиліть засіб на поверхню, після чого протріть її чистою тканиною та висушіть

Примітка

Містить легкозаймисті розчинники. Використовувати лише в добре провітрюваних приміщеннях. Уникати контакту з джерелами займання та дотримуватися вимог паспорта безпеки

Клей-спрей PLUS



Високоміцний контактний клей з миттєвою адгезійною міцністю та стійкістю до високих температур

Відмінна термостійкість до 110 °C

Тривала надійна фіксація в різних сферах застосування

Швидко висихає

Скорочення часу обробки, оскільки подальша робота з матеріалом може відбуватися швидше

Розпилювальна головка регулюється у 2 положеннях

- Горизонтальне та вертикальне
- Регулювання ширини струменя розпилення
- Надзвичайна гнучкість у різноманітних робочих ситуаціях завдяки оптимальному налаштуванню та можливостям нанесення

Прозорий після висихання

- Безбарвне склеювання
- Не проступає крізь фарбу на поверхню завдяки прозорому висиханню та тонкому шару нанесення

Технічні характеристики:	
Хімічна основа	Синтетичний каучук
Мін./макс. температура монтажу	0 - 30 °C
Термін придатності з дати виробництва	12 місяців
Не містить силікону	Так
Термостійкість, мін./макс.	від -20 до +110 °C
Міцність на розтяг і зрушення, мін.	0,26 Н/мм ²
Відстань розпилення, мін./макс.	15 - 25 см
Час витримки, мін./макс.	5 - 15 хв
Колір	Прозорий
Густина	0,85 г/мл

Об'єм, мл	Арт. №	Уп., шт.
400	0890100064	1/12

Галузь застосування

Підходить для склеювання тканини, поліефірної / поліестерової піни, поролонових профілів, ізоляційних матеріалів, матеріалів для підкладки даху, шкіри, повсті, картону (між собою або на гуму), металу (необробленого, фосфатованого, обпаленого, пофарбованого, анодованого), дерев'яних матеріалів і поліефірних матеріалів. Також підходить для склеювання поліетиленової плівки (наприклад, для захисту від бризок води всередині дверей автомобіля). Цей клей-спрей також можна використовувати для оздоблювальних робіт і для обшивки (обшивки даху автомобіля)

Інструкції

Ретельно очистіть склеювані поверхні, а потім розпиліть на них клей. На вбираючі і / або пористі поверхні необхідно розпилити більшу кількість клею. Нанесіть клей на всю поверхню до повного просочення. Відстань розпилення повинна становити приблизно 15-25 см. Перед з'єднанням поверхонь, що склеюються, дайте клею підсохнути протягом 5-15 хвилин (в залежності від матеріалу і сфери застосування). Час повного склеювання становить приблизно 45 хвилин (в залежності від температури навколишнього повітря)

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до технічного паспорта

Примітка

Після використання переверніть балончик голівкою вниз і розпиліть до тих пір, поки клапан не спорожніє

Клей-спрей



Швидковисихаючий контактний і монтажний клей для всіх легких матеріалів

Довготривала міцна фіксація майже у всіх сферах застосування

Швидке висихання

- Завдяки швидкому висиханню клею робочий матеріал можна використовувати і піддавати подальшій обробці вже за кілька хвилин
- Не проступає на поверхні тканини

Регульоване розпилювальне сопло

- Ідеально підходить для універсального застосування

Технічні характеристики:

Колір	Бежевий
Термостійкість, мін./макс.	-20 ... +60 °C
Термін придатності з дати виробництва	12 місяців

Об'єм, мл	Арт. №
500	0890100055

Активатор для суперклеїв



Прискорює затвердіння суперклеїв

Активатор прискорює швидкість затвердіння суперклеїв і може застосовуватися або перед нанесенням клею для швидшого затвердіння, або після процесу склеювання – щоб безпечно затвердити надлишки клею та швидко отримати поверхню, суху на дотик

Властивості

- Не містить DMPT – активну речовину N,N-dimethyl-p-toluidine, яку раніше широко застосовували для прискорення полімеризації суперклеїв, але яка нині перекласифікована як канцероген категорії 1B. DMPT-free формула забезпечує пришвидшене затвердіння без використання цієї шкідливої речовини
- Прискорює затвердіння клею незалежно від використаних матеріалів

Технічні характеристики:

Густина	0,8 г/см ³
Колір	Безбарвний
Хімічна основа	Суміш органічних розчинників
Запах/аромат	Характерний
Термін придатності з дати виробництва	36 місяців
Умови зберігання	За кімнатної температури

Вміст, мл	Арт. №	Уп., шт.
150	089330123	1

Рідина гальмівна DOT 4



Гальмівна рідина DOT 4 для гідравлічних гальмівних систем і приводів зчеплення

Гальмівна рідина на основі гліколевих ефірів для використання в гідравлічних гальмівних системах і гідравлічних приводах зчеплення

Відповідає вимогам провідних стандартів

Відповідає та перевищує вимоги SAE J 1703, SAE J 1704, FMVSS 116, DOT 3 і DOT 4

Сумісність

Може змішуватися з іншими гальмівними рідинами, що відповідають вимогам FMVSS 116, SAE J 1703, SAE J 1704 або ISO 4925

Формула на основі гліколевих ефірів

- Надійний захист від корозії чорних і кольорових металів
- Висока термічна стабільність
- Висока сумісність із гумовими ущільненнями та компонентами

Добрі змащувальні властивості

Підходить для використання в гідравлічних приводах зчеплення.

Застосування

Рекомендована для багатьох автомобілів Volkswagen, Audi, SEAT і Škoda, а також інших транспортних засобів, для яких виробник передбачає використання гальмівної рідини класу DOT 4

Підтвердження відповідності

SAE J 1703, SAE J 1704, FMVSS 116, DOT 3, DOT 4

Примітка

- Заміну гальмівної рідини слід виконувати відповідно до вимог виробника транспортного засобу
- Не змішувати з рідинами для автоматичних коробок передач (ATF) та мінеральними оливами
- Уникати потрапляння на пофарбовані поверхні, оскільки гальмівна рідина може пошкоджувати лакофарбове покриття
- Гальмівна рідина є гігроскопічною та поглинає вологу з повітря
- Для каністр і бочок кришку слід використовувати лише для наливання рідини
- Після використання та під час зберігання ємність необхідно герметично закривати оригінальною кришкою
- Правильне зберігання запобігає насиченню гальмівної рідини вологою
- Дотримуйтесь рекомендацій виробника транспортного засобу

Технічні характеристики:

Густина	1,07 г/см ³
Густина за умови	за 20 °C
Точка кипіння, з високою вологістю мін.	155 °C
Точка кипіння, з мінімальною вологістю мін.	255 °C
Хімічна основа	Полігліколевий ефір
Запах/аромат	Характерний
Термін придатності з дати виробництва	24 міс.

Колір	Тип упаковки	Вміст, л	Арт. №	Уп., шт.
Безбарвний	Банка	0,25	089200925	1
Жовтий, бурштиновий	Каністра	5	08920095	1

Масило для сидельно-зчіпних пристроїв LUBESNAKE



Технічні характеристики:	
Густина	1 г/мл
Густина за умови	за 15 °C
Температурний діапазон застосування, мін./макс.	від -20 до 200 °C
Зварювальне зусилля VKA	5400 Н
Стійкість до впливу	Вода
Запах/аромат	Вуглеводень
В'язкість базової олії, умови	за 40 °C
Система мастила	Консистентне мастило
Базове мастило	Мінеральна олія
Мильна основа	Неорганічний
Вага вмісту	330 г
Колір	Чорний
Містить хлор	Ні
Не містить кислоти	Ні
Не містить важких металів	Так
Не містить силікону	Так
Зварювальне навантаження VKA, умови	відповідно до DIN 51350-4, VKA-тест (Інститут двигунів внутрішнього згорання)
В'язкість базової олії, кінематична / умови	2000 мм ² /с / за температури 40 °C
Водостійкість / умови	Відштовхує воду, не змішується / відповідно до ASTM 1264, вимивання водою 1 %
Термін служби корозійного захисту, умови	Зберігання у приміщенні
Термін придатності з дати виробництва	120 місяців

Довжина, мм	Діаметр, мм	Арт. №	Уп., шт.
140	15	0893870210	1

Масило LUBESNAKE для сидельно-зчіпних пристроїв вантажних автомобілів

Спеціальне мастило для швидкого, чистого та зручного змащування сидельно-зчіпних пристроїв

Надійний захист від зношування

- Зменшує тертя та зношування сидельно-зчіпного пристрою
- Сприяє підвищенню безпеки експлуатації
- Регулярне змащування допомагає підтримувати справну роботу зчіпного механізму

Чистий і швидкий спосіб змащування

- Не потребує використання пензля, шприца для мастила чи іншого додаткового інструменту
- Відсутні брудні або неприємно пахнучі ємності з мастилом
- Дає змогу працювати без забруднення рукавиць та одягу
- Заощаджує приблизно 10-12 хвилин під час кожного змащування

Зручне дозування

Конструкція виробу виключає надмірне нанесення мастила

Застосування

Призначене для змащування сидельно-зчіпних пристроїв вантажних автомобілів і тягачів. Рекомендовано виконувати змащування приблизно кожні 5000 км пробігу

Примітка

Біорозкладна захисна оболонка мастила є екологічно безпечною



РОБОЧИЙ ОДЯГ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ



Жилет сигнальний ISO20471

Легкий сигнальний жилет для підвищення видимості працівника в умовах недостатнього освітлення та в зонах руху транспорту. Підходить для використання під час дорожніх робіт, будівництва, обстеження територій, а також у логістичних і транспортних службах.



Жовтий
08990780 ...

XL/02

Оранжевий
08990 ...

XL/78

Покращена видимість

Дві світловідбивні стрічки шириною 5 см по всьому периметру жилета підвищують помітність користувача вдень, у сутінках і за освітлення фарами транспортних засобів.

Комфортне використання

Виготовлений зі 100% поліестеру. Легкий матеріал не обмежує рухів і зручний для носіння поверх робочого одягу.

Швидке надягання

Застібка-липучка дає змогу швидко одягати та знімати жилет під час роботи.

Відповідність вимогам безпеки

Жилет відповідає стандарту ISO 20471:2013 та належить до 2 класу сигнального одягу.

Матеріал: 100% поліестер

Куртка сигнальна FLUO, MODYF



Жовтий, антрацит
M409422...

S/000

M/001

L/002

XL/003

XXL/004

3XL/005

4XL/006

5XL/007

6XL/008

Помаранчевий, антрацит
M409423...

Максимальна видимість і зносостійкість

Сигнальна куртка FLUO розроблена для роботи в умовах підвищеного ризику та забезпечує високий рівень видимості завдяки світловідбивним смугам. Міцний матеріал з підвищеним вмістом бавовни поєднує довговічність і комфорт під час щоденної експлуатації.

Продуманий рівень комфорту

Високий комір захищає від вітру, регульовані манжети дозволяють адаптувати куртку під користувача, а подовжена спинка забезпечує додатковий захист під час роботи в русі.

Функціональні деталі для роботи

Куртка оснащена чотирма зовнішніми кишенями, трьома внутрішніми кишенями та двома кишенями для ручок, що забезпечує зручне зберігання інструментів і дрібних аксесуарів.

Передбачено тримач для ID-картки.

Світловідбивні елементи

Світловідбивні смуги розміщені таким чином, щоб підвищити помітність користувача з різних ракурсів та забезпечити безпеку під час роботи за слабого освітлення або в темний час доби.

Клас сигнальних властивостей

Куртка відповідає вимогам стандарту EN ISO 20471, клас 3, що забезпечує максимальний рівень видимості. Для розмірів XS-S виріб відповідає вимогам EN ISO 20471, клас 2.

60% бавовна, 40% поліестер – приблизно 230 г/м²

REGULAR FIT



EN 20471



Напівкомбінезон сигнальний FLUO, MODYF



Жовтий, антрацит
M410124...

Помаранчевий, антрацит
M410125...

46/423 48/425 50/427 52/429 54/431
56/433 58/435 60/439 62/443 64/447
66/451

Підвищена видимість і зносостійкість

Сигнальний напівкомбінезон FLUO оснащений світловідбивними смугами, що підвищують помітність користувача під час роботи в умовах недостатнього освітлення. Матеріал з підвищеним вмістом бавовни поєднує міцність і комфорт для щоденної експлуатації

Комфорт і свобода рухів

Регульований пояс і ергономічний крій у зоні колін забезпечують зручну посадку та комфорт навіть під час активних робіт і частих змін положення тіла

Продумана система кишень

Напівкомбінезон оснащений п'ятьма зовнішніми кишенями, нагрудною кишенею, кишенею для складаного метра та окремою кишенею для мобільного телефону. Також передбачено тримач для ID-картки

Сучасне розміщення світловідбивних елементів

Світловідбивні смуги інтегровані в сучасний дизайн виробу й забезпечують ефективну видимість з різних ракурсів без шкоди для зовнішнього вигляду

Клас сигнальних властивостей

Виріб відповідає вимогам стандарту EN ISO 20471, клас 2, що забезпечує підвищену видимість під час виконання робіт у зонах з помірним рівнем ризику

60% бавовна, 40% поліестер – приблизно 230 г/м²



EN 20471



EN 14404

Поло сигнальне FLUO, MODYF



Жовтий, антрацит
M409342...

Помаранчевий, антрацит
M409343...

XS/010 S/000 M/001 L/002 XL/003
XXL/004 3XL/005 4XL/006 5XL/007 6XL/008

Висока видимість протягом усього року

Сигнальне поло FLUO оснащене світловідбивними смугами, що підвищують помітність користувача за умов недостатнього освітлення та в темний час доби. Підходить для використання протягом усього року в різних робочих умовах

Комфорт під час активної роботи

Матеріал сприяє підтриманню оптимальної температури тіла, є приємним до шкіри та підходить для тривалого носіння під час інтенсивних робіт

Ефективна вентиляція

Сітчасті вставки під пахвами забезпечують кращу циркуляцію повітря та сприяють ефективному відведенню вологи

Сучасний дизайн світловідбивних елементів

Світловідбивні смуги інтегровані в сучасний дизайн виробу та поєднують функціональність із акуратним зовнішнім виглядом

Захист від ультрафіолетового випромінювання

Тканина забезпечує захист від УФ-випромінювання відповідно до EN 13758-1 з рівнем UPF 50+

Клас сигнальних властивостей

Виріб відповідає вимогам стандарту EN ISO 20471, клас 2, що забезпечує підвищену видимість під час роботи в умовах обмеженого освітлення

55% бавовна, 45% поліестер – приблизно 150 г/м²

REGULAR FIT



EN 20471



Футболка сигнальна FLUO, MODYF



Жовтий, антрацит
M409347...

Помаранчевий, антрацит
M409348...

XS/010 S/000 M/001 L/002 XL/003
XXL/004 3XL/005 4XL/006 5XL/007 6XL/008

Висока видимість на робочому місці

Сигнальна футболка FLUO оснащена світловідбивними смугами, які забезпечують підвищену помітність під час роботи в умовах недостатнього освітлення та в темний час доби

Комфорт під час щоденної експлуатації

Матеріал підтримує оптимальну температуру тіла, є приємним до шкіри та підходить для тривалого носіння протягом робочого дня

Покращена вентиляція

Сітчасті вставки під пахвами сприяють ефективній циркуляції повітря та відведенню вологи, що підвищує комфорт під час активних фізичних навантажень

Сучасний дизайн світловідбивних елементів

Світловідбивні смуги виконані в сучасному дизайні та гармонійно поєднують функціональність із охайним зовнішнім виглядом виробу

Захист від ультрафіолетового випромінювання

Тканина забезпечує УФ-захист відповідно до стандарту EN 13758-1 з рівнем UPF 50+.

Клас сигнальних властивостей

Футболка відповідає вимогам стандарту EN ISO 20471, клас 2, що забезпечує підвищену видимість під час виконання робіт у зонах з помірним рівнем ризику

55% бавовна, 45% поліестер – приблизно 150 г/м²

REGULAR FIT



EN 20471



Штани сигнальні FLUO, MODYF



Жовтий, антрацит
M410111...

Помаранчевий, антрацит
M410112...

46/423 48/425 50/427 52/429 54/431
56/433 58/435 60/439 62/443 64/447
66/451

Підвищена видимість і сучасний дизайн

Сигнальні штани FLUO оснащені світловідбивними смугами, які покращують помітність користувача за умов недостатнього освітлення. Сучасний дизайн поєднує сигнальні властивості з комфортом для щоденної роботи

Комфорт під час активних рухів

Еластичний пояс та ергономічний крій у зоні колін забезпечують зручну посадку й свободу рухів під час виконання робочих завдань

Функціональне розміщення кишень

Штани оснащені п'ятьма зовнішніми кишенями, кишенею для ручки, кишенею для складаного метра та окремою кишенею для мобільного телефону. Також передбачено тримач для ID-картки

Підготовка для захисту колін

Наявні кишені для наколінників, сертифіковані відповідно до стандарту EN 14404, що дозволяє використовувати захисні елементи під час робіт із навантаженням на коліна

Клас сигнальних властивостей

Виріб відповідає вимогам стандарту EN ISO 20471, клас 2, що забезпечує підвищену видимість під час виконання робіт у зонах з помірним рівнем ризику

60% бавовна, 40% поліестер – приблизно 230 г/м²



EN 20471



EN 14404



Шорти сигнальні FLUO, MODYF



Жовтий, антрацит
M410127...

Помаранчевий, антрацит
M410128...

40/417 42/419 44/421 46/423 48/425
50/427 52/429 54/431 56/433 58/435
60/439 62/443

Підвищена видимість у теплих умовах роботи

Сигнальні шорти FLUO оснащені світловідбивними смугами, що підвищують помітність користувача під час роботи за умов недостатнього освітлення. Оптимальне рішення для виконання робіт у теплу пору року

Комфорт і зносостійкість

Матеріал з підвищеним вмістом бавовни забезпечує комфорт під час носіння та підходить для щоденної експлуатації. Шорти зручні для активної роботи й тривалого використання

Функціональні кишені

Модель оснащена п'ятьма зовнішніми кишенями, кишенею для ручки, кишенею для складаного метра та окремою кишенею для мобільного телефону. Передбачено тримач для ID-картки

Зручна посадка

Еластичний пояс забезпечує надійну та комфортну посадку, не обмежуючи свободу рухів під час виконання робочих завдань

Сучасний дизайн світловідбивних елементів

Світловідбивні смуги інтегровані в сучасний дизайн виробу, поєднуючи сигнальні властивості з охайним зовнішнім виглядом

Клас сигнальних властивостей

Виріб відповідає вимогам стандарту EN ISO 20471, клас 1, що забезпечує базовий рівень видимості для робіт у середовищах з низьким рівнем ризику

60% бавовна, 40% поліестер – приблизно 230 г/м²



Куртка жіноча REFLECTIVE START UP 27, MODYF

Легка куртка жіночого крою зі спортивним дизайном, капюшоном і світловідбивним матеріалом по всій поверхні. Поєднує комфорт, практичність і покращену помітність у темний час доби



Сріблястий
M411897...

XS/010 S/000 M/001 L/002 XL/003
XXL/004

Світловідбивний матеріал

Повністю світловідбивна поверхня підвищує помітність за недостатнього освітлення

Практичне зберігання речей

- Дві бічні кишені на блискавці
- Внутрішня кишеня для компактного складання та зберігання куртки

Комфортна посадка

- Капюшон для додаткового захисту від вітру
- Еластичні манжети
- Еластичний нижній край

Фірмовий дизайн Würth

Логотип Würth нанесений на лівій стороні грудей і на сумці для зберігання

Матеріал: 100% поліестер

Куртка робоча REFLECTIVE START UP 27, MODYF

Легка куртка спортивного стилю з капюшоном і світловідбивним матеріалом по всій поверхні. Поєднує комфорт, практичність і покращену помітність у темний час доби



Сріблястий
M411896...

XS/010 S/000 M/001 L/002 XL/003
XXL/004 3XL/005 4XL/006 5XL/007

Світловідбивний матеріал

Повністю світловідбивна поверхня підвищує помітність за недостатнього освітлення

Практичне зберігання речей

- Дві бічні кишені на блискавці
- Внутрішня кишеня для компактного складання та зберігання куртки

Комфортна посадка

- Капюшон для додаткового захисту від вітру
- Еластичні манжети
- Еластичний нижній край

Фірмовий дизайн Würth

Логотип Würth нанесений на лівій стороні грудей і на сумці для зберігання

Матеріал: 100% поліестер

Кросівки робочі ULTRA X, OBE, MODYF

Легкі професійні робочі кросівки ULTRA X OBE для монтажних, покрівельних та сервісних робіт



Чорний, лаймовий зелений
M427032...

прибл. 420 г/од. 42 розміру

36/036 37/037 38/038 39/039 40/040
41/041 42/042 43/043 44/044 45/045
46/046 47/047



- Підшва Vibram® SRB з високими зчепними властивостями
- Оптимальний вибір для монтажу сонячних панелей та робіт на даху
- Хороше зчеплення на гладких і твердих поверхнях у сухих умовах
- Легка конструкція – вага близько 420 г
- Міцний верх із тканини girstop, стійкої до стирання
- Додатковий захист від зношування в зоні носка
- Текстильна підкладка з вентиляційними отворами для комфортної роботи протягом дня
- Конструкція без металевих деталей
- Категорія безпеки OB

Черевики захисні CARACAS LIGHT, S1PS ESD, композитний носок, MODYF

Легкі захисні черевики поєднують комфорт кросівок із вентиляцією сандалій



Чорний
M416242...

прибл. 445 г/од. 42 розміру

35/035 36/036 37/037 38/038 39/039
40/040 41/041 42/042 43/043 44/044
45/045 46/046 47/047 48/048



- Верх із зносостійкої TPU-тканини з сітчастою структурою
- Швидка система шнурування з фіксатором і петлею для зберігання шнурка
- Додатковий захист від стирання в зоні носка
- Текстильна підкладка для комфортного носіння
- Композитний носок зі скловолокна
- Текстильна антипрокольна устілка PS
- Гумова підошва зі стандартами SR, FO та HRO
- Стійкість до ковзання на керамічних і сталевих поверхнях
- Стійкість підошви до контакту з нагрітими поверхнями
- Стійкість підошви до впливу паливно-мастильних матеріалів
- Антистатичні властивості ESD
- Конструкція без металевих деталей



НОВИЙ АСОРТИМЕНТ 2026

ТОВ «ВІОРТ-УКРАЇНА»

02099, Київ, Україна, вул. Зрошувальна, 11

Головний офіс:

Тел.: +38 044 585 98 93

Оформити замовлення:

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

+38 050 585 12 12, +38 044 585 12 12

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

МИ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ:



Дана брошура призначена тільки для інформаційних цілей і не може бути використана як документ, що встановлює зобов'язання ТОВ «ВІОРТ-УКРАЇНА». Для отримання інформації щодо характеристик, зовнішнього вигляду, наявної продукції, остаточної ціни та діючих спеціальних пропозицій звертайтеся до торговельних представників у Вашому регіоні або оформлюйте замовлення на сайті wurth.ua. Не є публічною офертою. ТОВ «ВІОРТ-УКРАЇНА» залишає за собою право змінювати ціни без попереднього повідомлення. Це видання може містити контент, створений або модифікований із використанням технологій штучного інтелекту (AI). Усі матеріали проходять перевірку та остаточне затвердження фахівцями ТОВ «ВІОРТ-УКРАЇНА».

READY FOR WORK