

КАТАЛОГ З ІНСТРУМЕНТУ



ПРО КОМПАНІЮ

Компанія «Сігма Україна» заснована в 1994 році. На сьогодні – це українська компанія з динамічним розвитком, з виробництва професійного ручного інструменту, насосів та гідрообладнання, а також сантехнічного обладнання побутового та промислового призначення.

Уже з 1998 року компанія «Сігма Україна» стала виробником національного масштабу. У 1999 році представила українському ринку інструмент найвищої якості під власною ТМ «Sigma». А в 2008 році зайняла лідируючі позиції на ринку України серед виробників насосів та гідрообладнання, зарекомендувавши себе як надійного постачальника з високим рівнем довіри населення до продукту та сервісу.

З 2019 року «Сігма Україна» відкриває виробництво сантехнічного обладнання, створивши потужну дистриб'юторську мережу на території України, та стала кращою серед найсильніших конкурентів.

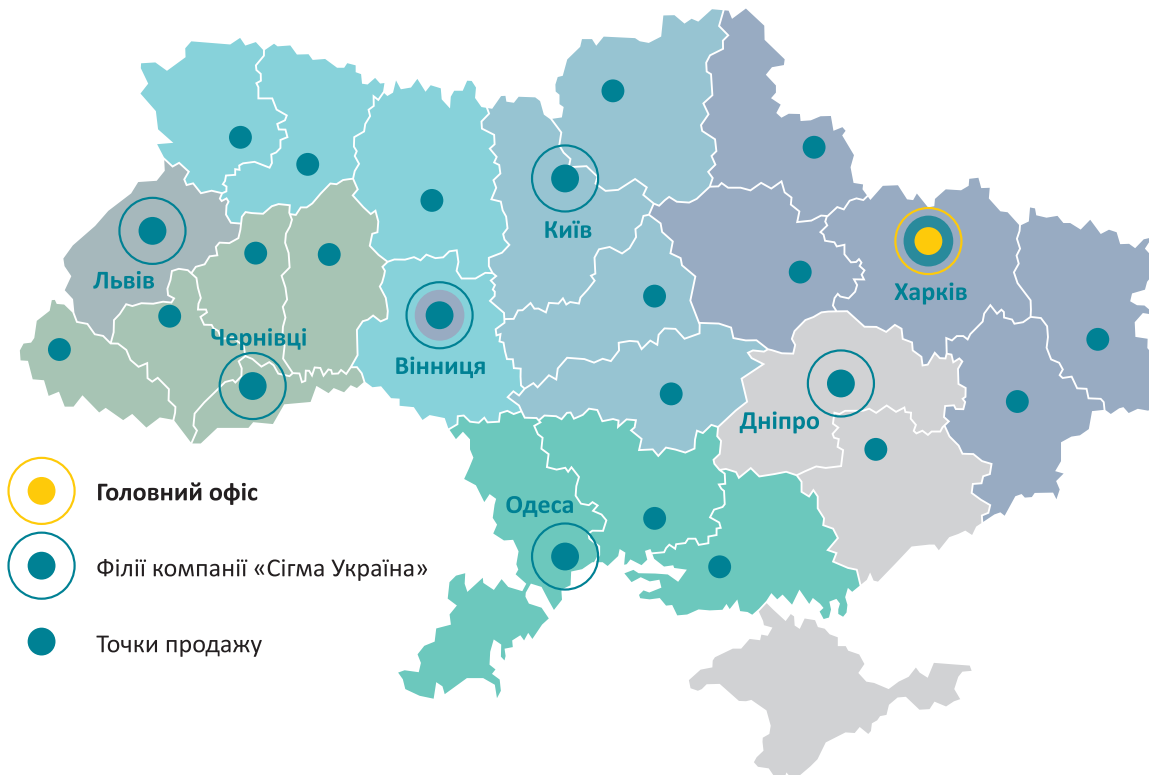
Всі продукти компанії об'єднує одне – передові технології та високі стандарти якості, довговічність, потужність, міцність.

За 26 років продуктивної роботи ми змогли сформувати оптимальний асортимент з більш ніж 5000 товарних позицій власних торгових марок, постійно вдосконалюючи своє виробництво та випускаючи на ринок України передові розробки. На сьогодні ми маємо 13 асортиментних груп у напрямку ручного інструменту.

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ КОМПАНІЇ «СІГМА УКРАЇНА»

1994	» Заснування компанії «Сігма Україна»	
1998	» Початок реалізації власної ТМ «Ultra» » Професійний інструмент та обладнання	
1999	» Створення дистрибуційних каналів збуту в усіх регіонах України	
2002	» Початок реалізації власної ТМ «Flora» » Садовий інструмент	
2003	» Початок реалізації власної ТМ «Vortex» » Миюче обладнання та пилососи	
2004	» Початок реалізації власної ТМ «Sigma» » Інструменти та обладнання	
2008	» Початок реалізації власної ТМ «Aquatica» » Насосне обладнання	
2011	» Початок реалізації власної ТМ «Aquatica & Leo» на ринку України » Поверхневі насоси	
2012	» Розширення реалізації світових брендів шляхом виведення на ринок України ТМ «Aquatica & Dongyin» » Свердловинні насоси	
2013	» Підписання договору дистрибуції «Про надання ексклюзивних прав на території України» з компанією «LEO Co. LTD»	
2015	» Початок реалізації власної ТМ «Grad» » Інструменти та обладнання	» Підписання договору дистрибуції «Про надання ексклюзивних прав на території України» з компанією «Dongyin»
2017	» Випуск лінійки ТМ «Refine» » Професійний пневматичний інструмент	» Розвиток лінійки комерційного та промислового насосного обладнання компанії «LEO»
2018	» Підписання договору дистрибуції «Про надання ексклюзивних прав на території України» з компанією «Huanli Electric Co., LTD.» » Автоматика	
2019	» Початок реалізації сантехнічного обладнання під власними ТМ «Aquatica», «TAU» » Сантехнічне обладнання	
2020	» Підписання договору дистрибуції «Про надання ексклюзивних прав на території України» з компанією «Anchor Allied Factory LTD»	» Початок реалізації під власною ТМ «Corso» » Сантехнічне обладнання

ПОКРИТТЯ В УКРАЇНІ



МІСІЯ КОМПАНІЇ

Створити максимально широкий асортимент європейської якості в мінімальні терміни та за доступними цінами для реалізації будь-яких ідей у сфері проектування, будівництва, ремонту та благоустрою. Ми прагнемо задовольнити потреби кожної людини у будь-якому місті України в побутовому та виробничому призначенні.

ФІЛОСОФІЯ КОМПАНІЇ

1. Висока якість. Ми знаємо, що кожен покупець хоче отримати товар гідної якості та чітко розуміти, у що він вкладає свої кошти. Тому наша продукція проходить ряд ручних та апаратних перевірок перед відправкою з виробництва на склад.

2. Професіоналізм. Наша команда складається виключно з фахівців високого рівня. Більше 25 років ми несемо відповідальність за кожного співробітника та займаємося постійним підвищенням їх кваліфікації. Завдяки чітко вибудованій структурі та тісній взаємодії між відділами, всі завдання вирішуються чітко та оперативно.

3. Клієнтоорієнтованість. Завдяки гнучкій системі співробітництва та мотивації кожен партнер може вибрати найбільш вигідну програму взаємодії з компанією «Сігма Україна».

4. Постійний аналіз ринку. Ми хочемо, щоб наші партнери були впевнені у своїй першості та не думали про конкурентів. Цьому сприяє щоденний моніторинг цін на затребувані позиції та оперативне реагування на будь-які коливання показників.

5. Сервіс та підтримка. Фахівці компанії «Сігма Україна» завжди надають вичерпні консультації, а також застосовують індивідуальний підхід до питань придбання та правил експлуатації нашої продукції. Наявність власного сервісного центру дозволяє виконувати гарантійне та післягарантійне обслуговування в найкоротші терміни.

6. Розвиток. Ми проводимо навчання наших партнерів, надаємо маркетингові послуги, рекламні матеріали, торгове обладнання, а також здійснюємо брендування торгових точок для максимальної популяризації торгових марок та залучення покупців.

7. Увага до деталей. Оскільки наш кінцевий споживач - це не тільки величезне підприємство, а й проста людина, важливу роль відіграє презентабельність, надійність та інформативність упаковки, широкий вибір функціональних характеристик та забарвлень більшості пропонуваного товарів.

Ми розглядаємо співпрацю з дистриб'юторами, інтернет-магазинами, корпоративними клієнтами та торговими мережами.

ВАШІ ВИГОДИ



1. Довгострокові партнерські відносини, побудовані на взаємовигідних умовах.



2. Гнучкі умови співпраці.



3. Налагоджена система логістики.



4. Можливість безкоштовної доставки товару з нашого складу в будь-яку точку України.



5. Захищеність від цінових конфліктів на займаній території.



6. Безкоштовне навчання вашого персоналу технікам ефективних продажів.

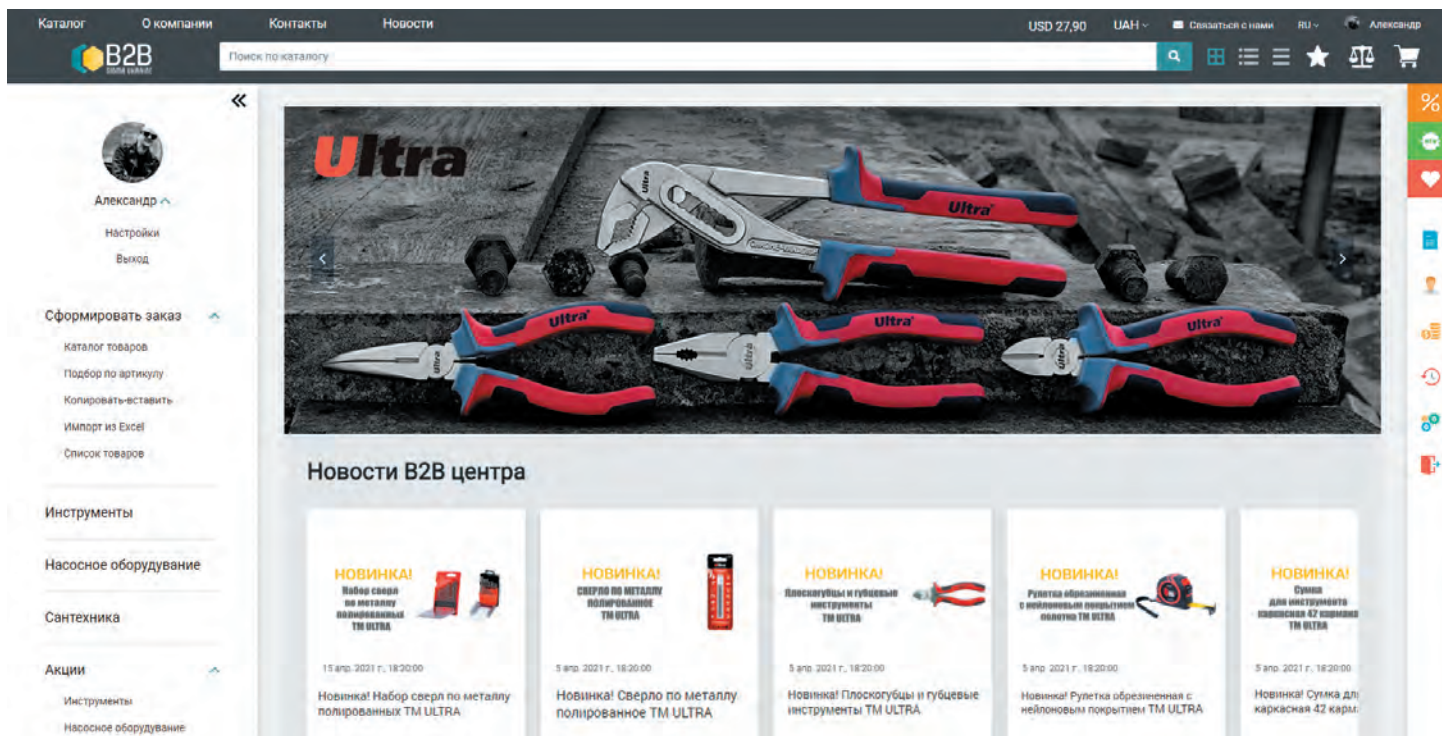


7. Постійна технічна, інформаційна та рекламна підтримка.



8. Безкоштовне фірмове торгове обладнання, за допомогою якого ви підвищуєте споживчий попит та прибуток.

Обираючи компанію «Сігма Україна», ви обираєте впевненість, стабільність та інновації в розвитку вашого бізнесу!



B2B портал - це інтернет-майданчик, у межах якого реалізуються угоди між компаніями. До порталу можна підключати партнерів з різних рівнів ланцюга розподілу.

На порталі здійснюються оптові продажі, оформлення і попередня обробка замовлень, обмін документами і довідковою інформацією. Постачальник може скоротити час на взаємодію з покупцем, розвантажити відділи продажів і підтримки. Замовник може знаходити потрібну продукцію і всю інформацію про неї в інтерактивному каталозі з фільтрами і сортуванням, моментально отримувати довідки без необхідності дзвінків постачальнику.

Робота в закритому інтернет-магазині починається після того, як адміністратор зареєструє користувача в системі.

Переваги:

- » Чітка структура, що дозволяє легко знаходити всю інформацію про товари, акції
- » Вказівка декількох форматів цін
- » Цілодобова робота порталу, доступ з будь-якого місця, де є інтернет
- » Оперативний перегляд взаєморозрахунків, журналу відвантажень, історії замовлень
- » Просте оформлення повернення

Функціонал:

- » Повна картка товару
- » Швидке і легке оформлення замовлення 5 способами
- » Пошук товарів за артикулом і назвою
- » Історія замовлень, взаєморозрахунків, журнал відвантажень
- » Акції та пакетні пропозиції
- » Доступ до цін та наявності товару в режимі 24/7
- » Перевірка заборгованості онлайн
- » Автоматизована робота з поверненнями





ІНСТРУМЕНТИ ТА ОБЛАДНАННЯ ТМ «ULTRA»

ТМ «ULTRA»- торгова марка компанії «Сіґма-Україна», що представляє інструменти та обладнання преміум-класу з високими експлуатаційними характеристиками. Продукція ТМ «ULTRA», насамперед, орієнтована на професійне використання, але також ідеально підійде для роботи в приватному порядку майстрами, що цінують в інструменті надійність і ергономічність.

Інструмент ТМ «ULTRA» відрізняє чудова якість матеріалів, поєднання високих технічних показників і презентабельний дизайн. Продуманість кожної деталі забезпечує зручність застосування нашої продукції, а тестування в процесі виробництва і перед відправкою в продаж гарантують її надійність і зносостійкість.



00	ОПИС УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	7
01	РІЖУЧЕ-СВЕРДЛИЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ	11
01.1	Свердла по металу	11
03	КРІПІЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ	16
03.2	Заклепочники	16
03.4	Пістолети для сумішей	19
04	ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ	21
04.2	Рулетки вимірювальні	21
04.3	Рейки та рівні будівельні	22
05	СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ	23
05.1	Ключі сантехнічні	23
05.2	Ножиці по металу	25
05.3	Плоскогубці, бокорізи та щипці	26
05.5	Знімачі ізоляції	31
05.8	Викрутки і набори	35
05.9	Біти викруткові	39
05.10	Ножівки по дереву і металу	45
05.11	Інструменти ударні, сокири, молотки, киянки	46
05.16	Струбцини	47
05.17	Магнітні тримачі	48
06	АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ	49
06.2	Автомонтажне та рихтувальне обладнання	49
06.3	Паливо-мастильне обладнання	50
06.5	Автомеханічні ключі	51
06.6	Набори інструментів	59
06.7	Автомобільні компресори	68

09	СПЕЦОДЯГ ТА ЗАСОБИ ЗАХИСТУ	69
09.4	Засоби індивідуального захисту рук	69
09.5	Спецодяг	70
09.6	Ліхтарі налобні	70

10	СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА	71
10.1	Системи зберігання і перенесення інструмента	71
10.2	Сумки текстильні	83
10.3	Пояса слюсарні	89

11	САДОВО-ГОРОДНІЙ ІНВЕНТАР	91
11.3	Інвентар для догляду за деревами, кущами і газоном	91

07	ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ	93
07.1	Пневмоінструмент для монтажу та оброблення	94
07.2	Апарати для безповітряного фарбування	95
07.3.1	Фарборозпилювачі LVMP	99
07.3	Фарборозпилювачі LVMP	100
07.3.1	Фарборозпилювачі HVLP	101
07.3.2	Фарборозпилювачі HP	103
07.4	Комплекти форсунок LVMP	104
07.4.1	Комплекти форсунок HVLP	105
07.4.2	Комплекти форсунок HP	106
07.6	Пневмопістолети для підкачки з цифровими манометрами	107
07.6.1	Пневмопістолети продувні	108
07.7	Фільтри і лубрикатори	109
07.8	З'єднання швидкороз'ємні	112
07.9	Шланги	114
07.9.1	Шланги	115
07.10	Компресори	116

ЗАГАЛЬНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Артикул



Кількість в
упаковці, шт.



Кількість в
ящику, шт.



x56

Кількість предметів
в наборі, шт.



40-48
HRC

Твердість за
шкалою Роквелла



1/2"

Розмір



DIN
3124

Міжнародний
стандарт DIN

ТИП СТАЛІ ТА ПОКРИТТЯ



CrV

Хромованадієва сталь



CrV
50BV30

Хромованадієва сталь
50BV30



CrMo

Хромомолібденова
сталь



40 Cr

Сталь конструкційна
вуглецева 40 Cr



S2
сталь

Сталь S2



SK 5
лезо

Сталь SK5



65
Mn

Сталь 65 Mn



P6M5
K5

Швидкоріжуча
сталь P6M5K5



P6M5

Швидкоріжуча
сталь P6M5



Ni
CrV

Тришарове покриття
(Nickel X2 + Chrome)

МАТЕРІАЛИ



МЕТАЛ

Метал



ЧАВУН

Чавун



Cu Ni
Zn Ms

Кольорові метали



НЕРЖАВІЮЧА
СТАЛЬ

Нержавіюча сталь



ЛИСТОВА
СТАЛЬ

Листова сталь



AL

Алюміній



ПЛАСТИК

Пластик



КЕРАМІКА

Кераміка



СКЛО

Скло



ДЕРЕВО

Дерево



ПАПІР

Папір



ТЕКСТИЛЬ

Текстиль



ШКІРА

Шкіра

ШЛИЦІ



Phillips (PH)



Pozidriv (PZ)



TORX



Torx-proof



Polydrive (RIBE)



Slotted (SL)



Square



Hexagon (HEX)



Spline



5-lobe Torx



Torq Set (TS)



Tri-point (TP)



Spanner



Clutch G

НАСАДКИ



TORX (насадка)



Square (насадка)



Hexagon (насадка)



Spline (насадка)

РІЗУЧЕ-СВЕРДЛИЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ



Кут заточування свердла



Підточування вістря свердла

КРІПІЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ



Трьохкулачковий патрон



Просвердлити отвір



Встановити заклепочник з заклепою в отриманий отвір

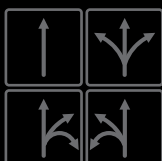


Розвести рукоятки заклепочника і стиснути їх



Видалити кінець хвостовика заклепки

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ



Напрямок різку



Максимальна напруга



Магнітні властивості



Кількість зубів на дюйм (TPI)



Тригранна заточка зубів (3D)



Загартування зубів



Лазерна заточка зубів



Товщина полотна, мм



Тефлонове покриття (PTFE)



Реверсивна конструкція



Кут утримування



Вбудований ніж для проводу



Вбудований знімач ізоляції



Конектор для проводу витої пари



Вбудований різак для болтів



Кільцева ізольована клема



Кільцева неізольована клема



Вилочна неізольована клема



Вилочна ізольована клема



Ножова неізольована клема (мама)



Діаметр проводу для зняття ізоляції



Штиркова ізольована клема



З'єднувальна ізольована муфта



Втулкова ізольована клема



Ножова неізольована клема (тато)



Штекер для коаксіальних проводів



Втулкова неізольована клема

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ



Кількість зубів у механізмі тріскачки

СПЕЦОДЯГ І ЗАСОБИ ЗАХИСТУ



Кишені різної форми
і розміру



Металевий тримач
молотка



Регульована довжина
пояса



Міцність з'єднань

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА



Ручний інструмент



Дрібні речі



Риболовне приладдя



Електро інструмент



Метизи



Гайки



Шайби

САДОВО-ГОРОДНІЙ ІНВЕНТАР



Максимальний
діаметр різку



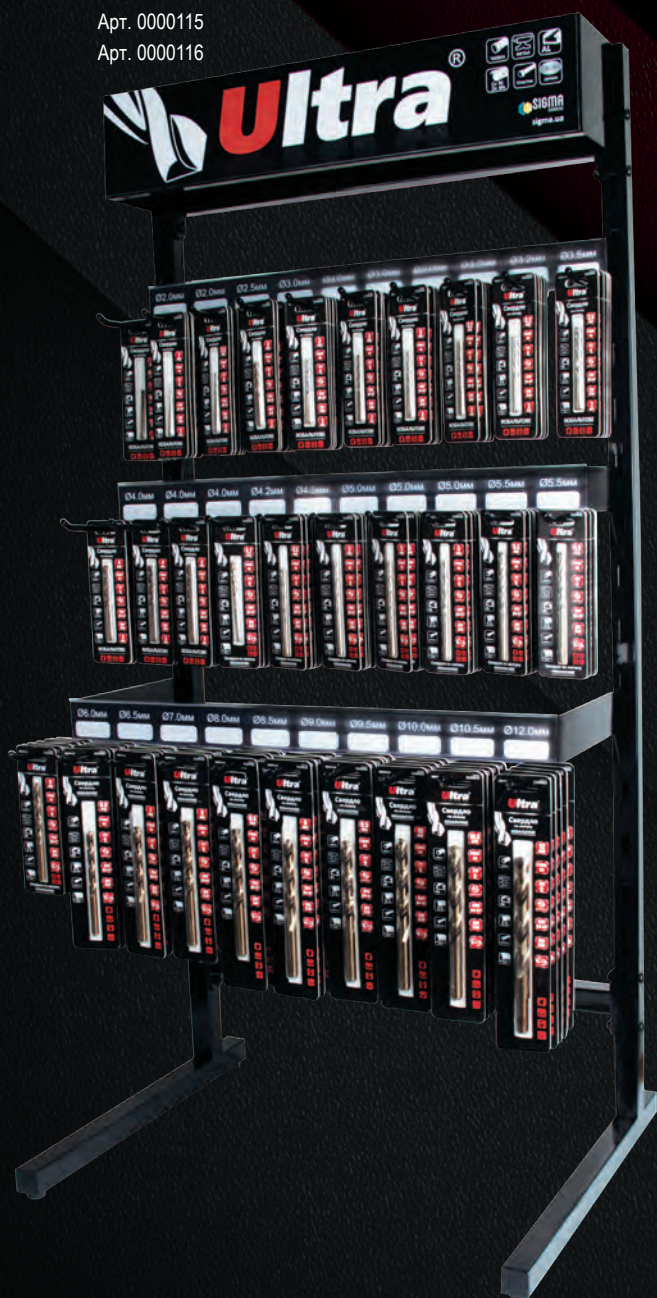


РІЗУЧЕ-СВЕРДЛИЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ

СТІЙКА МЕТАЛЕВА НАСТІЛЬНА ДЛЯ СВЕРДЕЛ У БЛІСТЕРІ 1000×500×400 ММ
КОБАЛЬТОВИХ (АРТ 0000115) ПОЛІРОВаних (АРТ 0000116)
ШАФА МЕТАЛЕВА З ЗАМКОМ ДЛЯ СВЕРДЕЛ 250×325×198 ММ (АРТ 0000118)
У ПОДАРУНОК

Арт. 0000115

Арт. 0000116



УМОВИ

1. При покупці рекомендованого асортименту різуче-свердильних інструментів надається:
Стійка металева настільна для свердел у блистері та шафа металева з замком для свердел
БЕЗКОШТОВНО
2. На ТО повинна бути представлена продукція тільки компанії «Сігма Україна».
3. Заповнюваність стенду повинна бути 100%.

ПЕРЕВАГИ

1. Можливість розміщення широкого асортименту продукції.
2. Зручність у продажу і демонстрації товару.
3. Легкий доступ для продавця і покупця.
4. Компактний розмір для розміщення в торговій точці.
5. Мобільність.

Арт. 0000118





01

Ultra®

РІЖУЧЕ-СВЕРДЛИЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ

01.1 Свердла по металу

Свердло по металу Р6М5К5 кобальтове

Свердло по металу призначено для отримання наскрізних і глухих отворів у заготовках.

Свердло зі сталі Р6М5К5 використовують для виконання робіт підвищеної складності і високих навантажень в умовах підвищеного розігріву ріжучої кромки.

Призначено для обробки легированих і вуглецевих сталей з межею міцності до 1000 Н/мм², нержавіючих і жаростійких сталей, кольорових металів, сірого чавуну і пластику. Ефективно при свердлінні отворів на зварних швах, трубах.

Завдяки вмісту кобальту, має високу червоностійкість і підвищену термостійкість, може витримувати значні механічні та теплові навантаження без штучного охолодження. Особливо доцільне застосування, якщо організувати примусове охолодження зони обробки дуже складно або навіть неможливо.



- » Сталь Р6М5К5
- » Кут заточування 135°, для свердел до 3 мм - 118°
- » 64-67 HRC
- » Підточування вістря забезпечує можливість прямого свердління без попереднього центрування
- » Шліфувана канавка забезпечує оптимальне виведення стружки
- » Виготовлено за стандартом DIN 338
- » Точні геометричні параметри отворів
- » Акуратне легке швидке свердління без задирок і інших дефектів
- » Підвищена зносостійкість
- » Максимальний ресурс



артикул	Ø1 (мм)	Ø2 (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	W (мм)	кільк. у блістері (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
1129132	2.0	2.0	49	-	24	2	600	1200
1129182	2.5	2.5	57	-	30	2	600	1200
1129232	3.0	3.0	61	-	33	2	600	1200
1129252	3.2	3.2	65	-	36	2	500	1000
1129282	3.5	3.5	70	-	39	2	500	1000
1129332	4.0	4.0	75	-	43	2	400	800
1129352	4.2	4.2	75	-	43	1	200	400
1129382	4.5	4.5	80	-	47	1	200	400
1129432	5.0	5.0	86	-	52	1	200	400
1129482	5.5	5.5	93	-	57	1	150	300

артикул	Ø1 (мм)	Ø2 (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	W (мм)	кільк. у блістері (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
1129532	6.0	6.0	93	-	57	1	150	300
1129582	6.5	6.5	101	-	63	1	150	300
1129632	7.0	7.0	109	-	69	1	100	200
1129732	8.0	8.0	117	-	75	1	100	200
1129782	8.5	8.5	117	-	75	1	100	200
1129812	9.0	9.0	125	-	81	1	75	150
1129832	9.5	9.5	125	-	81	1	75	150
1129852	10.0	10.0	133	-	87	1	75	150
1129872	10.5	10.0	133	30	87	1	75	150
1129902	12.0	10.0	151	30	101	1	75	150



РІЖУЧЕ-СВЕРДЛИЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ

01.1 Свердла по металу

Свердло по металу P6M5K5 кобальтове

Свердло по металу призначено для отримання наскрізних і глухих отворів у заготовках.

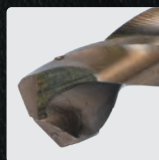
Свердло зі сталі P6M5K5 використовують для виконання робіт підвищеної складності і високих навантажень в умовах підвищеного розігріву ріжучої кромки.

Призначено для обробки легованих і вуглецевих сталей з межею міцності до 1000 Н/мм², нержавіючих і жаростійких сталей, кольорових металів, сірого чавуну і пластику. Ефективно при свердлінні отворів на зварних швах, трубах.

Завдяки вмісту кобальту, має високу червоностійкість і підвищену термостійкість, може витримувати значні механічні та теплові навантаження без штучного охолодження. Особливо доцільне застосування, якщо організувати примусове охолодження зони обробки дуже складно або навіть неможливо.



- » Сталь P6M5K5
- » Кут заточування 135°, для свердел до 3 мм - 118°
- » 64-67 HRC
- » Підточування вістря забезпечує можливість прямого свердління без попереднього центрування
- » Шліфувана канавка забезпечує оптимальне виведення стружки
- » Виготовлено за стандартом DIN 338
- » Точні геометричні параметри отворів
- » Акуратне легке швидке свердління без задилок і інших дефектів
- » Підвищена зносостійкість
- » Максимальний ресурс



артикул	Ø1 (мм)	Ø2 (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	W (мм)	кільк. у тубусі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
1131132	2.0	2.0	49	-	24	10	1 250	5 000
1131182	2.5	2.5	57	-	30	10	1 250	5 000
1131232	3.0	3.0	61	-	33	10	1 250	5 000
1131252	3.2	3.2	65	-	36	10	1 000	4 000
1131282	3.5	3.5	70	-	39	10	1 000	4 000
1131332	4.0	4.0	75	-	43	10	1 000	4 000
1131352	4.2	4.2	75	-	43	10	500	2 000
1131382	4.5	4.5	80	-	47	10	500	2 000
1131432	5.0	5.0	86	-	52	10	450	1 800
1131482	5.5	5.5	93	-	57	10	450	1 800
1131532	6.0	6.0	93	-	57	10	450	1 800

артикул	Ø1 (мм)	Ø2 (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	W (мм)	кільк. у тубусі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
1131582	6.5	6.5	101	-	63	10	250	1 000
1131632	7.0	7.0	109	-	69	10	200	800
1131732	8.0	8.0	117	-	75	10	100	500
1131782	8.5	8.5	117	-	75	10	100	500
1131812	9.0	9.0	125	-	81	10	100	500
1131832	9.5	9.5	125	-	81	10	100	500
1131852	10.0	10.0	133	-	87	5	50	250
1131872	10.5	10.0	133	30	87	5	50	200
1131882	11.0	10.0	142	30	94	5	50	200
1131902	12.0	10.0	151	30	101	5	50	200
1131922	13.0	10.0	151	30	101	5	50	200



01

Ultra®

РІЗУЧЕ-СВЕРДЛИЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ

01.1 Свердла по металу

Свердло по металу P6M5 поліроване

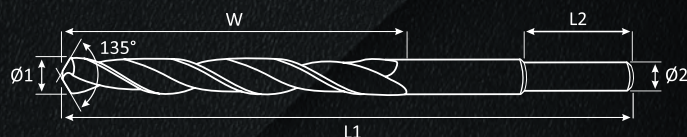
Свердло зі сталі P6M5 використовують для виконання великого обсягу робіт при високих навантаженнях.

Призначено для обробки легованих і вуглецевих сталей з межею міцності до 900 Н/мм², кольорових металів, сірого чавуну, пластику.

При роботі рекомендується використання змащувально-охолоджуючих рідин.



- » Сталь P6M5
- » Кут заточування 135°, для свердел до 3 мм - 118°
- » 64 HRC
- » Підточування вістря забезпечує можливість прямого свердління без попереднього центрування
- » Шліфувана канавка забезпечує оптимальне виведення стружки
- » Виготовлено за стандартом DIN 338
- » Точні геометричні параметри отворів
- » Акуратне свердління
- » Зносостійкість
- » Збільшений ресурс



артикул	Ø1 (мм)	Ø2 (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	W (мм)	кільк. у блістері (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
1141032	1.0	1.0	34	-	12	2	800	1600
1141082	1.5	1.5	43	-	20	2	800	1600
1141132	2.0	2.0	49	-	24	2	600	1200
1141182	2.5	2.5	57	-	30	2	600	1200
1141232	3.0	3.0	61	-	33	2	600	1200
1141252	3.2	3.2	65	-	36	2	500	1000
1141282	3.5	3.5	70	-	39	2	500	1000
1141312	3.8	3.8	75	-	43	2	400	800
1141332	4.0	4.0	75	-	43	2	400	800
1141352	4.2	4.2	75	-	43	1	200	400
1141382	4.5	4.5	80	-	47	1	200	400
1141412	4.8	4.8	86	-	52	1	200	400
1141432	5.0	5.0	86	-	52	1	200	400
1141452	5.2	5.2	86	-	52	1	200	400

артикул	Ø1 (мм)	Ø2 (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	W (мм)	кільк. у блістері (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
1141482	5.5	5.5	93	-	57	1	150	300
1141532	6.0	6.0	93	-	57	1	150	300
1141582	6.5	6.5	101	-	63	1	150	300
1141632	7.0	7.0	109	-	69	1	100	200
1141682	7.5	7.5	109	-	69	1	100	200
1141732	8.0	8.0	117	-	75	1	100	200
1141782	8.5	8.5	117	-	75	1	100	200
1141812	9.0	9.0	125	-	81	1	75	150
1141832	9.5	9.5	125	-	81	1	75	150
1141852	10.0	10.0	133	-	87	1	75	150
1141872	10.5	10.0	133	30	87	1	75	150
1141882	11.0	10.0	142	30	94	1	75	150
1141902	12.0	10.0	151	30	101	1	75	150
1141922	13.0	10.0	151	30	101	1	75	150



РІЖУЧЕ-СВЕРДЛИЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ

01.1 Свердла по металу

Свердло по металу P6M5 поліроване

Свердло зі сталі P6M5 використовують для виконання великого обсягу робіт при високих навантаженнях.

Призначено для обробки легованих і вуглецевих сталей з межею міцності до 900 Н/мм², кольорових металів, сірого чавуну, пластику.

При роботі рекомендується використання змащувально-охолоджуючих рідин.



- » Сталь P6M5
- » Кут заточування 135°, для свердел до 3 мм - 118°
- » 64 HRC
- » Підточування вістря забезпечує можливість прямого свердління без попереднього центрування
- » Шліфувана канавка забезпечує оптимальне виведення стружки
- » Виготовлено за стандартом DIN 338
- » Точні геометричні параметри отворів
- » Акуратне свердління
- » Зносостійкість
- » Збільшений ресурс



артикул	Ø1 (мм)	Ø2 (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	W (мм)	кільк. у тубусі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
1143032	1.0	1.0	34	-	12	10	1 250	5 000
1143082	1.5	1.5	43	-	20	10	1 250	5 000
1143132	2.0	2.0	49	-	24	10	1 250	5 000
1143182	2.5	2.5	57	-	30	10	1 250	5 000
1143232	3.0	3.0	61	-	33	10	1 250	5 000
1143252	3.2	3.2	65	-	36	10	1 000	4 000
1143282	3.5	3.5	70	-	39	10	1 000	4 000
1143312	3.8	3.8	75	-	43	10	1 000	4 000
1143332	4.0	4.0	75	-	43	10	1 000	4 000
1143352	4.2	4.2	75	-	43	10	500	2 000
1143382	4.5	4.5	80	-	47	10	500	2 000
1143412	4.8	4.8	86	-	52	10	450	1 800
1143432	5.0	5.0	86	-	52	10	450	1 800
1143452	5.2	5.2	86	-	52	10	450	1 800
1143482	5.5	5.5	93	-	57	10	450	1 800
1143532	6.0	6.0	93	-	57	10	450	1 800

артикул	Ø1 (мм)	Ø2 (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	W (мм)	кільк. у тубусі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
1143582	6.5	6.5	101	-	63	10	250	1 000
1143632	7.0	7.0	109	-	69	10	200	800
1143682	7.5	7.5	109	-	69	10	100	500
1143732	8.0	8.0	117	-	75	10	100	500
1143782	8.5	8.5	117	-	75	10	100	500
1143812	9.0	9.0	125	-	81	10	100	500
1143832	9.5	9.5	125	-	81	10	100	500
1143852	10.0	10.0	133	-	87	5	50	250
1143872	10.5	10.0	133	30	87	5	50	200
1143882	11.0	10.0	142	30	94	5	50	200
1143902	12.0	10.0	151	30	101	5	50	200
1143922	13.0	10.0	151	30	101	5	50	200
1143942	14.0	10.0	160	30	108	1	25	100
1143962	15.0	10.0	169	30	114	1	25	100
1143982	16.0	10.0	178	30	120	1	25	100



01

Ultra®

РІЖУЧЕ-СВЕРДЛИЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ

01.1 Свердла по металу

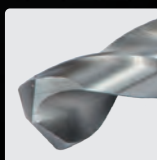
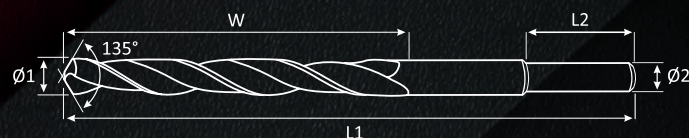
Набір свердел по металу P6M5 полірованих

Свердло зі сталі P6M5 використовують для виконання великого обсягу робіт при високих навантаженнях.

Призначено для обробки легованих і вуглецевих сталей з межею міцності до 900 Н/мм², кольорових металів, сірого чавуну, пластику.

При роботі рекомендується використання змащувально-охолоджуючих рідин.

- » Сталь P6M5
- » Кут заточування 135°, для свердел до 3 мм - 118°
- » 64 HRC
- » Підточування вістря забезпечує можливість прямого свердління без попереднього центрування
- » Шліфована канавка забезпечує оптимальне виведення стружки
- » Виготовлено за стандартом DIN 338
- » Точні геометричні параметри отворів
- » Акуратне свердління
- » Зносостійкість
- » Збільшений ресурс



артикул	Ø (мм)	кільк. у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
1191682	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.0, 5.5, 6, 6.5	13	1	40
1191692	2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0	13	1	32



артикул	Ø (мм)	кільк. у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
1191712	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0	19	1	12





КРІПИЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ

03.2 Заклепочники

Заклепочник Ultra є професійним інструментом, який застосовується в будівництві та промисловості з різьбовими оправками. Спеціально розроблений і запатентований для важких режимів роботи. Дозволяє швидко виконати заклепувальні з'єднання навіть при односторонньому доступі до місця клепок.

Посилений ударостійкий корпус, основа з алюмінієвого сплаву, дуже якісний, не деформується та не втрачає свій зовнішній вигляд навіть після тривалої експлуатації. Рукоятки металеві з ергономічними, двокомпонентними ручками. Вони служать для того, щоб інструмент не ковзав у руці під час інтенсивної роботи.

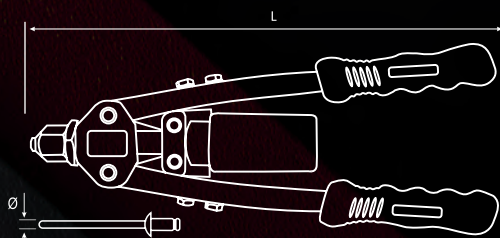
Кулачки виготовлені з хромомолібдена, що гарантує тривалий термін експлуатації. Трьохкулачкова конструкція забезпечує надійний рівномірний зажим заклепки. У комплект входять насадки під різні діаметри заклепок і ключ для їх заміни.

Перед створенням з'єднання в деталях, що будуть скріплюватися, потрібно просвердлити наскрізний отвір, що має діаметр на 1-2 мм більше, ніж діаметр циліндра заклепки.

Заклепочник дворучний



- » Посилений корпус 2.5 мм
- » Трьохкулачкова конструкція з CrMo
- » Запатентований механізм дозволяє знизити зусилля на рукоятках до 40%
- » Удароміцна конструкція
- » Насадки для заклепок різних діаметрів
- » Контейнер для збору стрижнів
- » Ключ для заміни насадок фіксується на корпусі
- » Ергономічні зручні рукоятки

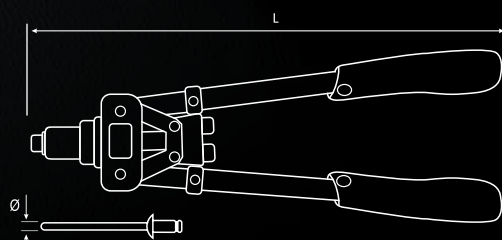
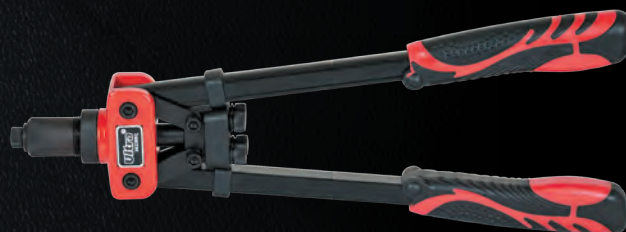


артикул	Ø заклепок (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
2622042	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4	320	1	16

Заклепочник дворучний



- » Посилений корпус 2.5 мм
- » Трьохкулачкова конструкція з CrMo
- » Запатентований механізм дозволяє знизити зусилля на рукоятках до 40%
- » Удароміцна конструкція
- » Спеціальні насадки для заклепок різних діаметрів
- » Двокомпонентні, ергономічні рукоятки



артикул	Ø заклепок (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
2622052	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4	360	1	16



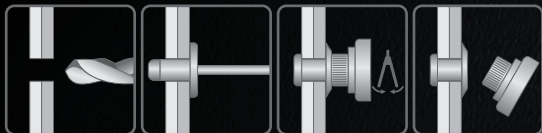
03

Ultra®

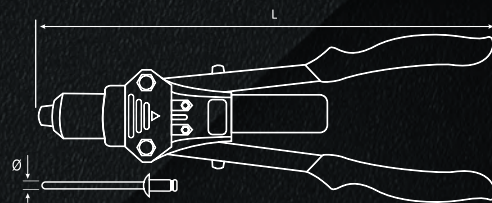
КРІПІЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ

03.2 Заклепочники

Заклепочник дворучний



- » Посилений корпус 2.5 мм дозволяє уникнути деформації й поломки механізмів
- » Триохулачкова конструкція з CrMo забезпечує надійний рівномірний зажим заклепки, що виключає її зминання
- » Запатентований механізм дозволяє знизити зусилля на рукоятках до 40%, що значно підвищує продуктивність праці
- » Ударостійка й антивібраційна конструкція знижує залишковий удар на руки
- » Ергономічні зручні ручки забезпечують комфорт у роботі
- » Контейнер для збору стрижнів

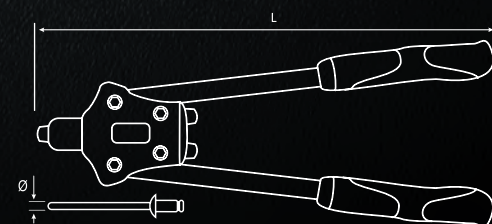
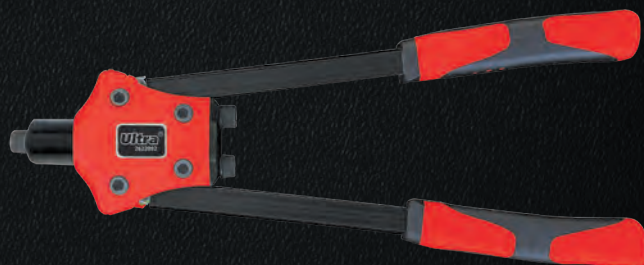


артикул	Ø заклепок (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
2622062	3.2, 4.0, 4.8	310	1	20

Заклепочник дворучний



- » Посилений корпус 2.5 мм дозволяє уникнути деформації й поломки механізмів
- » Триохулачкова конструкція з CrMo забезпечує надійний рівномірний зажим заклепки, що виключає її зминання
- » Запатентований механізм дозволяє знизити зусилля на рукоятках до 40%, що значно підвищує продуктивність праці
- » Ударостійка й антивібраційна конструкція знижує залишковий удар на руки
- » Спеціально розроблені насадки забезпечують ефективну роботу з усіма основними діаметрами заклепок
- » Ергономічні зручні ручки забезпечують комфорт в роботі



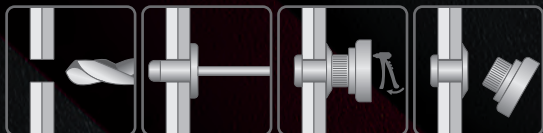
артикул	Ø заклепок (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
2622092	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4	370	1	20



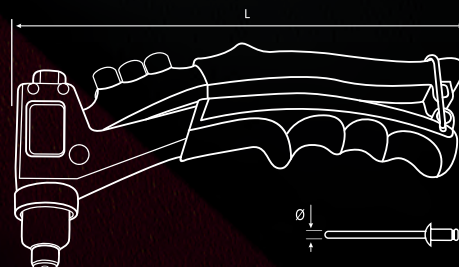
КРІПИЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ

03.2 Заклепочники

Заклепочник



- » Посилений корпус 2.5 мм
- » Трьохкулачкова конструкція з CrMo
- » Запатентований механізм дозволяє знизити зусилля до 40%
- » Конструкція інструменту дозволяє працювати однією рукою
- » Спеціальні насадки для заклепок різних діаметрів
- » Гумові вставки із заглибленнями для пальців на ручках забезпечують надійний захват та комфорт під час роботи
- » Фіксатор інструменту в неробочому стані розташований на ручках інструменту



артикул	Ø заклепок (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
2621102	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	210	5	30

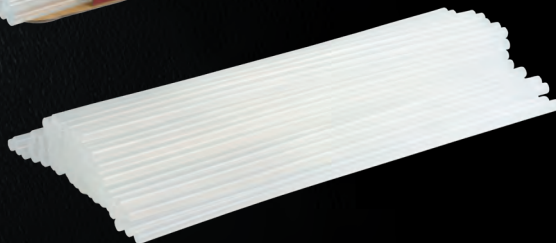
03.3 Пістолети термоклейові та стрижні

Стрижні клейові



Призначені для термоклейового пістолета. Використовуються для безшовного скріплення шкіри, пластику, дерева, кераміки, текстилю, паперу, картону, металу та інших матеріалів.

- » Є універсальними, оскільки дозволяють склеювати будь-які матеріали
- » Майже моментально склеюють різні елементи, оскільки нагрітий полімер застигає протягом декількох хвилин, після чого шов набуває практично максимальну міцність
- » З'єднання виходить дуже надійним та не поступається міцності механічному кріпленню, розібрати його можна тільки нагріванням, причому на багатьох поверхнях не залишається слідів від клею після видалення
- » Готовий шов добре протистоїть дії вологи
- » Термоклей не містить токсинів і розчинників, тому він абсолютно безпечний для здоров'я. Клей не має неприємного запаху
- » Робоча температура 170 - 200°C
- » Температура плавлення 85°C (±5°C)



артикул	Ø (мм)	L (мм)	колір	вага (кг)	кількість (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
2701032	8	300	прозорі	1	83	10	20
2711022	11.2	300	прозорі	1	34	10	20

КРІПІЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ

03.4 Пістолети для сумішей

Призначений для робіт з монтажною піною. Використовується при монтажі вікон, дверей та інших будівельних конструкцій для заповнення пустот і додання герметичності.

Конструкція пістолета має адаптер для підключення балона з піною, який розташований у верхній частині пістолета. Для запобігання витікання піни, інструмент оснащений головкою з вбудованим механізмом кульки, разом з голкою. Голка виконана з нержавіючої сталі, високої якості, а нейлонове покриття, забезпечує захист від корозії та тривалий термін експлуатації.

Пістолет для поліуретанової піни

- » Надійна герметична конструкція виключає висихання піни до 30 днів
 - » Якісне Покриття PTFE зовнішніх і внутрішніх поверхонь пістолета запобігає налипанню піни
 - » Унікальний механізм регулювання подачі піни дозволяє значно підвищити продуктивність праці
 - » Основні вузли виготовлені з латуні — це збільшує термін експлуатації інструменту
 - » Ергономічна ручка забезпечує комфорт у роботі
 - » Легкий та зручний
 - » Рівномірна спрямована подача піни
 - » Чотири насадки різної довжини дають можливість працювати у важкодоступних місцях
 - » Адаптер надійно з'єднаний з корпусом за допомогою інноваційної системи термічного впливу



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
2722022	310	1	20

Пістолет для поліуретанової піни

- » Надійна герметична конструкція виключає висихання піни до 30 днів
 - » Якісне Покриття PTFE адаптера-перехідника не допускає налипання піни
 - » Унікальний механізм регулювання подачі піни дозволяє значно підвищити продуктивність праці
 - » Основні вузли виготовлені з латуні, це збільшує термін експлуатації інструменту
 - » Ергономічна ручка забезпечує комфорт у роботі
 - » Пістолет легкий та зручний
 - » Рівномірна спрямована подача піни
 - » Чотири насадки різної довжини дають можливість працювати у важкодоступних місцях
 - » Адаптер надійно з'єднаний з корпусом за допомогою інноваційної системи термічного впливу



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
2722012	310	1	20



КРІПІЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ

03.4 Пістолети для сумішей

Пістолет призначений для роботи з герметиками та силіконом. Застосовується для створення ізоляції при монтажі сантехніки, вікон, дверей, герметизації швів плитки та безлічі інших робіт. Пістолет можна використовувати як із побутовою, так і з професійною метою. Інструмент працює за принципом шприца.

Конструкція складається з курка, алюмінієвої ручки, корпусу і штоку. Корпус скелетного типу служить ємністю для туби з герметиком. Принцип роботи наступний: натискання на курок надає рух штоку, який у свою чергу рухає поршень усередині туби з герметиком, створюючи тиск, у результаті якого вміст виходить назовні.

Пістолет для герметиків напіввідкритий

- » Посилена конструкція корпусу дозволяє уникнути деформації та поломки механізмів
- » Висока якість сталі гарантує тривалий термін експлуатації
- » Посилена пружина дозволяє зберегти експлуатаційні характеристики на високому рівні
- » Унікальний механізм подачі штока призначений для важких режимів роботи і гарантує тривалий термін експлуатації та відсутність втомі під час роботи



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
2723032	225	1	24

Пістолет для герметиків скелетний

- » Посилена конструкція корпусу (товщина сталі 2.2 мм, діаметр штока 7.8 мм, додаткові ребра жорсткості на ручці) дозволяє уникнути деформації та поломки механізмів
- » Посилена «собачка» збільшує силу натиску штока до 1500 Н
- » Посилений ергономічний алюмінієвий курок добре лежить у руці і дозволяє проводити більш комфортну роботу
- » Вбудована голка застосовується для очищення носика колби з герметиком
- » Висока якість сталі гарантує тривалий термін експлуатації
- » Посилена пружина дозволяє зберегти експлуатаційні характеристики на високому рівні



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
2723002	225	1	24



04

Ultra®

ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ

04.2 Рулетки вимірювальні

Призначені для вимірювальних робіт. Мають ергономічний прогумований корпус з металевим поясным затиском, кнопку «стоп» і фіксатор стрічки, а також намагнічений гак, що забезпечує зручність роботи з металевими предметами. Захисне нейлонове покриття вимірювальної стрічки значно збільшує термін служби виробу.

Рулетка магнітна з нейлоновим покриттям полотна

- » Намагнічений гак
- » Ударостійкий прогумований корпус
- » Стрічка із захисним нейлоновим покриттям, стійка до абразивного зносу
- » Надійний фіксатор стрічки та кнопка «стоп»
- » Затиск для кріплення рулетки до поясу
- » Велике оцифрування шкали для зручності зчитування показань



артикул	довжина полотна (м)	ширина полотна (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
3822032	3	19	6	48
3822052	5	19	6	48
3822082	8	25	6	48



Рулетка магнітна з нейлоновим покриттям полотна

- » Потужний автоматичний механізм повернення з функцією «автостоп»
- » Ергономічний прогумований корпус
- » Потужний магніт на гачку
- » Увігнута форма полотна, стійка до зламів
- » Стрічка із захисним нейлоновим покриттям, стійка до абразивного зносу



артикул	довжина полотна (м)	ширина полотна (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
3825032	3	16	12	144
3825052	5	19	12	96



Рулетка магнітна з нейлоновим покриттям полотна

- » Рулетка магнітна з нейлоновим покриттям полотна
- » Ергономічний корпус з ударостійкого АВС-пластика частково прогумований, що забезпечує надійне утримання інструменту та захищає від пошкоджень
- » Двосторонній рухливий зачіп, посилений трьома заклепками
- » Зубці на гачку дозволяють робити позначки на поверхнях (гіпсокартон, оцинкований метал тощо)
- » Отвір на зачіпі для шурупа або цвяха
- » Двостороння метрична шкала
- » Двокольоровий фон полотна: жовтий колір з лицьової частини, білий – з тильної
- » Двостороннє нейлонове покриття полотна захищає від негативного впливу зовнішніх факторів
- » Поясний затискач та ремінець для руки
- » Клас точності II



артикул	довжина полотна (м)	ширина полотна (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
3825112	3	16	12	144
3825122	5	19	8	96
3825132	5	25	8	72
3825142	8	25	8	48





ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ

04.3 Рейки та рівні будівельні

Рівень - це інструмент, за допомогою якого можна визначити відхилення від вертикальної або горизонтальної лінії. Будівельний рівень використовують у роботі як професійні будівельники, так і люди, що не займаються ремонтом професійно, а виконують ремонт власної нерухомості своїми руками.

Рівень розкладний + вічко

- » Протиударні заглушки
- » Фрезерована поверхня
- » Додаткове вічко
- » Посилений, зручний для чистки корпус



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
3735042	40	1	30
3735062	60	1	30
3735082	80	1	30
3735102	100	1	30
3735152	150	1	30



Рівень 3 капсули

- » Протиударні заглушки
- » Фрезерована поверхня
- » Зручний для чищення корпус
- » Оснащений 3 ампулами для вимірювання в трьох площинах



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
3734042	40	1	30
3734062	60	1	30
3734082	80	1	30
3734102	100	1	30
3734152	150	1	30



04.4 Рівні лазерні

Рівень лазерний електронний з функцією точного вимірювання кутів

Призначений для визначення відхилення підлоги, покрівлі, елементів конструкцій від горизонтального або вертикального положення. Придбавши електронний лазерний рівень (арт. 3727072), ви отримаєте два високоякісних вимірювальних прилади: звичайний рівень для швидкого та точного вимірювання вертикальних і горизонтальних поверхонь + електронний кутомір для вимірювання нахилів і похилих поверхонь.

Точність вимірювань рівня:

- » У нормальному положенні: $0.029^\circ = 0.05 \text{ мм/м}$
- » У вертикальному положенні: $0.043^\circ = 0.75 \text{ мм/м}$
- » Джерело живлення: батарейка з напругою 9В (до комплекту не входить)



артикул	L (мм)	Точність вимірювань кутоміра (°)	кількість в упаковці	кількість в ящику
3727072	60	(0-90) ± 0.3	1	10





05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.1 Ключі сантехнічні

Кліщі переставні для труб «Profi»

Призначені для закручування і відкручування гайок, болтів, утримання деталей різних форм і розмірів.

CrV

- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Швидкий захват



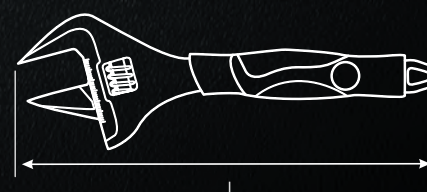
артикул	L (мм)	розбіжність губок (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4102522	250	0-36	6	48

Ключ розвідний з тонкими губками

CrV

Призначений для відгвинчування і загвинчування гайок, болтів, гвинтів та інших різьбових з'єднань. Зручний при сантехнічних роботах, ремонті автомобілів і велосипедів. Ключ повністю виготовлений з хромованадієвої сталі зі спеціальним фосфатним захисним покриттям. Має ергономічну рукоятку, яка зручно лежить у руці та не ковзає під час роботи. Градуйована шкала, у вигляді 50-ти насічок і цифр, нанесена на голівку ключа. У ньому збільшено захват зіву до 55% в порівнянні зі звичайним розвідним ключем. Також ключ має більш глибоку посадку, яка оснащена подовженими губками на 30%. Розвідний ключ має тонку голівку, що, в свою чергу, дозволяє використовувати його в обмеженому просторі. Менший кут нахилу голівки (всього 15°) забезпечує більшу швидкість у роботі, точність, і дозволяє прикладати більше зусилля.

- » Професійне виготовлення з хромованадієвої сталі
- » Комфортна ручка з TPR запобігає ковзанню інструменту в руці
- » Отвір для підвісу на гачок
- » Вимірювальна шкала в мм
- » Товщина губок на 50% менше, ніж у стандартного аналогічного розвідного ключа
- » Збільшений захват зіву до 55% у порівнянні зі звичайним розвідним ключем
- » Легкий і точний хід губок
- » Міцні губки, що дозволяють працювати в місцях з обмеженим простором



артикул	L (мм)	розбіжність губок (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4100112	165	0-34	6	72
4100122	215	0-39	6	36
4100132	255	0-50	6	36
4100142	310	0-60	6	24



СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.1 Ключі сантехнічні

Ключ розвідний з тонкими губками укорочений

CrV

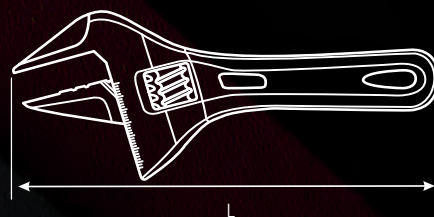
Являє собою універсальний ручний інструмент, накидна частина якого може підлаштовуватися під розмір гайки. Його робоча частина оснащена рухливими губками, які розводяться на потрібну відстань за допомогою гвинтового механізму. Завдяки компактным габаритам та вкороченій рукоятці, інструмент можна використовувати для роботи у важкодоступних місцях. Максимальна відстань, на яку можна розвести губки інструменту, на 50% більша, ніж у стандартного ключа.

Для більш зручного використання на поверхню накидної частини ключа нанесена шкала з розподілом по 1 мм. Це дозволяє виставити точний розмір при роботі з тим чи іншим видом кріплення. Розвідний ключ виконаний з високоякісної хромованадієвої сталі. Завдяки цьому він відрізняється високою міцністю та стійкістю до механічних навантажень. Рукоятка ключа покрита шаром ПВХ, що перешкоджає ковзанню руки в ході виконання робіт. Поверхня ключа захищена антикорозійним шаром.

- » CrV сталь
- » Товщина губок на 50% менше, ніж у стандартного аналогічного розвідного ключа
- » Скорочена рукоятка для роботи у важкодоступних місцях
- » Діапазон розкриття губок на 50% більше, ніж у стандартного ключа
- » Полегшена вага, на 30% легше стандартного ключа
- » Виміррювальна шкала в міліметрах
- » Комфортна ручка з TPR запобігає ковзанню інструменту в руках



артикул	L (мм)	розбіжність губок (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4100212	120	0-24	6	120
4100222	140	0-34	6	96
4100232	155	0-41	6	60
4100242	190	0-46	6	36





05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.2 Ножиці по металу

Ножиці по металу

Використовують для різки листового металу та інших матеріалів: вирізання шаблонів, лекал, виготовлення віконних відливів, вентиляційних систем, а також обшивки для промислового обладнання.



Призначення ножиць:

- » Ліві – прямий різ, закруглення наліво – залишають ідеальну кромку металу зліва від розрізу
- » Праві – прямий різ, закруглення направо – залишають ідеальну кромку металу праворуч від розрізу
- » Прямі – прямий різ, невеликі радіуси
- » Прямі подовжені – прямий наскрізний різ

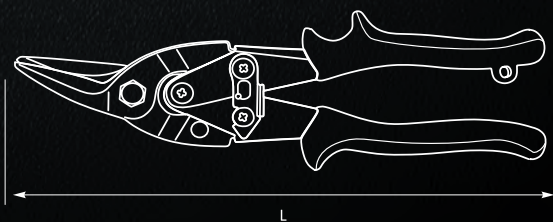
- » CrMo сталь
- » Леза ножиць пройшли індукційне гартування до твердості 57-62 HRC, що підвищує міцність, а також забезпечує стійкість до відколів і деформації
- » Збільшена товщина сталі на робочих частинах інструменту
- » Спеціальна форма губок сприяє збереженню стабільної плями контакту протягом усього різі
- » Гвинт для регулювання ножиць
- » Двокомпонентні рукоятки з пластмаси і м'якого еластичного полімеру забезпечують зручний і надійний захват
- » Комфортна ширина розведення рукояток для можливості роботи однією рукою
- » Механізм блокування лез – безпека зберігання і транспортування
- » Спеціальний отвір на рукоятці для підвісу під час робіт на висоті
- » Підвищена ріжуча здатність

Ріжуча здатність (ліві, праві, прямі):

- » Холоднокатана сталь – 1.2 мм
- » Нержавіюча сталь – 0.8 мм
- » Загартована сталь до 0.3 мм
- » Алюміній до 1 мм
- » Мідь до 1.1 мм
- » Пластик до 5 мм

Ріжуча здатність (прямі подовжені):

- » Холоднокатана сталь – 0.9 мм
- » Нержавіюча сталь – 0.53 мм
- » Загартована сталь до 0.3 мм
- » Алюміній до 1 мм
- » Мідь до 1.1 мм
- » Пластик до 5 мм



артикул	тип	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4331112	ліві	250	6	48
4331122	праві	250	6	48
4331132	прямі	250	6	48
4331142	прямі подовжені	290	6	48



СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.3 Плоскогубці, бокорізи та щипці

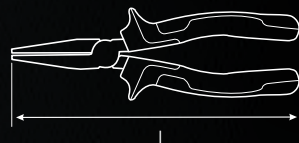
Качконоси «Profi»

Призначені для захвату, маніпулювання і перекушування дроту.

- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція



CrV 58-65 HRC



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4348022	160	6	48

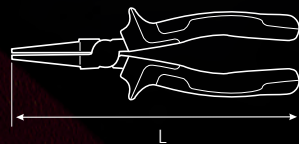
Круглогубці «Profi»

Призначені для точкового захвату проволочи, металевої жили, прутка, та виконання рівномірного вигину. Основне призначення круглогубців - згинання проволочи і вузьких тонких пластин.

- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція



CrV 58-65 HRC



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4348522	160	6	48

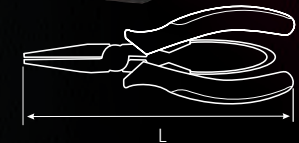
Плоскогубці «Profi»

Призначені для затиску деталей при обробці, обтиску з'єднувачів (клем) на проводах за умови відсутності спеціального інструменту, захвату розжарених предметів.

- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція
- » Нейлонова пружина



CrV 58-65 HRC



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4343012	130	6	96

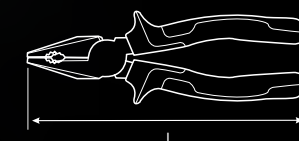
Плоскогубці «Profi»

Призначені для затиску деталей при обробці, обтиску з'єднувачів (клем) на проводах за умови відсутності спеціального інструменту, захвату розжарених предметів.

- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція



CrV 58-65 HRC



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4343022	160	6	48
4343032	180	6	48
4343042	200	6	48



05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.3 Плоскогубці, бокорізи та щипці

Плоскогубці VDE 1000 В

Призначені для затиску деталей при обробці, обтиску з'єднувачів (клем) на проводах за умови відсутності спеціального інструменту, захвату розжарених предметів. Застосовуються для різання, згинання, захоплення і утримання плоских і круглих деталей.

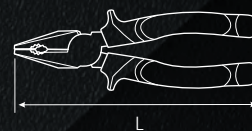
Безпечні при роботі з обладнанням під напругою до 1000 В. Упори під пальці виключають контакт руки з об'єктом.

CrV 58-65 HRC 1000 В

- » CrV сталь
- » Твердість ріжучої кромки 58-65 HRC
- » Ріжучі кромки інструменту пройшли загартування, тривалий час залишаються гострими
- » Для роботи під напругою до 1000 В
- » Подвійна ізоляція
- » Двокомпонентна ручка TPR підвищує зручність роботи та зменшує стомлюваність рук
- » Упор для захисту від зісковзування
- » Спеціальне антикорозійне покриття
- » Зони захоплення для плоских і круглих деталей
- » Захватні губки із зубцями
- » Ріжучі кромки для перекушування дроту



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4344012	160	6	24
4344022	180	6	24
4344032	200	6	24



Бокорізи «Profi»

Призначені для розрізання дротів, проволони та окремих складових кабелів, а також для виконання невеликих різів металу, пластмаси під час монтажу/демонтажу обладнання.

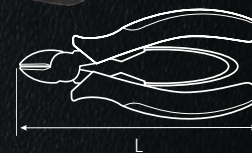
- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція
- » Нейлонова пружина



CrV 58-65 HRC



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4353012	115	6	96



Бокорізи «Profi»

Призначені для розрізання дротів, проволони та окремих складових кабелів, для виконання невеликих різів металу, пластмаси під час монтажу/демонтажу обладнання.

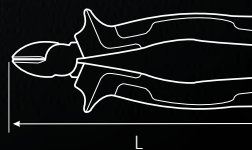
- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція



CrV 58-65 HRC



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4353022	160	6	48
4353032	180	6	48





СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.3 Плоскогубці, бокорізи та щипці

Бокорізи VDE 1000 В

Призначені для розрізання дротів, проволони та окремих складових кабелів під час монтажу/ демонтажу обладнання.

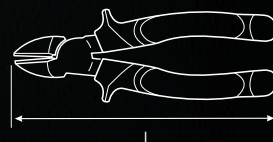
Безпечні при роботі з обладнанням під напругою до 1000 В. Упори під пальці виключають контакт руки з об'єктом.

CrV 58-65 HRC 1000 В

- » CrV сталь
- » Твердість ріжучої кромки 58-65 HRC
- » Ріжучі кромки інструменту пройшли загартування, тривалий час залишаються гострими
- » Для роботи під напругою до 1000 В
- » Подвійна ізоляція
- » Двокомпонентна ручка TPR підвищує зручність роботи та зменшує стомлюваність рук
- » Упор для захисту від зісковзування
- » Спеціальне антикорозійне покриття
- » Чистий і акуратний різ всією площею лез



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4355012	160	6	24
4355022	180	6	24
4355032	200	6	24



Щипці подовжені вигнуті «Profi»

Призначені для захвату, маніпулювання і перекушування дроту.

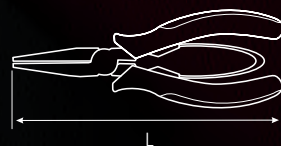
- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція
- » Нейлонова пружина



CrV 58-65 HRC



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4356912	125	6	96



Щипці подовжені вигнуті «Profi»

Призначені для захвату, маніпулювання і перекушування дроту.

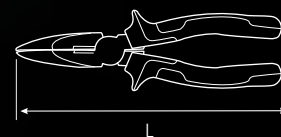
- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція



CrV 58-65 HRC



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4356922	160	6	48
4356942	200	6	48





05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.3 Плоскогубці, бокорізи та щипці

Щипці подовжені прямі «Profi»

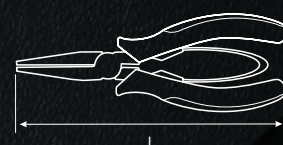
CrV 58-65
HRC

Призначені для захвату, маніпулювання і перекушування дроту.

- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція
- » Нейлонова пружина



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4357912	125	6	96



Щипці подовжені прямі VDE 1000 В

CrV 58-65 HRC 1000
В

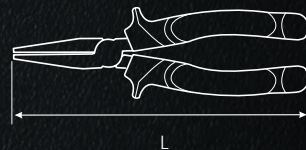
Призначені для захвату, маніпулювання і утримання різних деталей, а також для різання проводів і дротів різних ступенів твердості. Мають подовжені губки для робіт у важкодоступних місцях і точної механіки. Застосовуються в електро-, радіотехніці й електроніці.

Безпечні при роботі з обладнанням під напругою до 1000 В. Упори під пальці виключають контакт руки з об'єктом.

- » CrV сталь
- » Твердість ріжучої кромки 58-65 HRC
- » Ріжучі кромки інструменту пройшли загартування, тривалий час залишаються гострими
- » Для роботи під напругою до 1000 В
- » Подвійна ізоляція
- » Двокомпонентна ручка TPR підвищує зручність роботи та зменшує стомлюваність рук
- » Упор для захисту від зісковзування
- » Спеціальне антикорозійне покриття
- » Захватні губки із зубцями
- » Ріжучі кромки для перекушування дроту



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4364012	160	6	24
4364022	180	6	24
4364032	200	6	24



Щипці подовжені прямі «Profi»

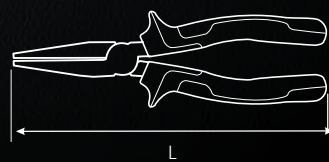
CrV 58-65
HRC

Призначені для захвату, маніпулювання і перекушування дроту.

- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4357922	160	6	48
4357942	200	6	48





СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.3 Плоскогубці, бокорізи та щипці

Кусачки торцеві «Profi»

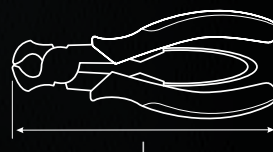
CrV 58-65 HRC

Призначені для перекушування проволони, кріпильних елементів, цвяхів тощо. Застосовуються зазвичай у монтажних і демонтажних роботах, а також їх дуже часто використовують для побутових цілей.

- » CrV сталь
- » Нікельоване покриття
- » Ергономічні рукоятки
- » Посилена конструкція
- » Нейлонова пружина



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4354012	115	6	96



05.5 Знімачі ізоляції

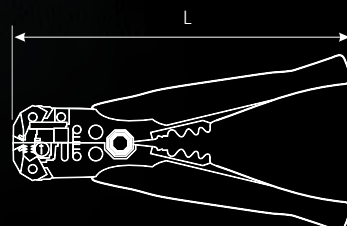
Знімач ізоляції автоматичний

Професійний інструмент для роботи з дротами будь-яких типів. Виготовлений з високоякісної легированої сталі, яка гарантує довговічність виробу та високу точність проведених робіт протягом тривалого часу. Сталева конструкція довго прослужить, а зручність у роботі забезпечують додаткові накладки з пластика на рукоятках. Ефективність роботи автоматичного знімача ізоляції полягає в миттєвому знятті ізоляції без видимих пошкоджень самої жили. З таким інструментом можна не тільки знімати ізоляцію з проводів, але й перерізати сам дріт завдяки гостро заточеному міцному лезу.

- » Автоматичне налаштування на потрібний розмір і товщину ізоляції дротів
- » Гвинт мікроналаштування на дроти перерізом менше 0.2 мм²
- » Посилені притискні губки
- » Зняття ізоляції з дротів перерізом 0.2-6.0 мм²
- » Опресування конекторів
- » Опресування ізольованих клем 0.5-6мм²
- » Опресування неізольованих клем 0.5-6мм²
- » Ергономічні рукоятки



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4371032	205	5	50





05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.5 Знімачі ізоляції

Знімач ізоляції універсальний



Багатофункціональний знімач, який призначений для зняття ізоляції й опресування наконечників.

- » Знімач ізоляції з багатожильних і одножильних дротів 0,2-6мм²
- » Опресування ізольованих і неізольованих клем 0,5-6мм²
- » Різка гвинтів M2,5, M3, M3,5, M4, M5
- » Двокомпонентні рукоятки



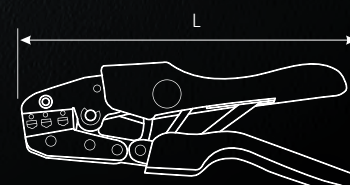
артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4371112	210	12	72

Кліщі для опресування



Професійні кліщі, призначені для опресування ізольованих наконечників і гільз.

- » Механізм регулювання зусилля обтиску
- » Храповий механізм, що гарантує високу якість обтиску
- » Поворотна пружина
- » Діапазон перерізів дротів, що обжимаються: 0,5-6мм²
- » Колір наконечника: червоний; переріз: 0,5-1,5мм²
- » Колір наконечника: синій; переріз: 1,5-2,5 мм²
- » Колір наконечника: жовтий; переріз: 4,0-6,0мм²
- » Ергономічні рукоятки для зручності роботи



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4372032	260	6	24



СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

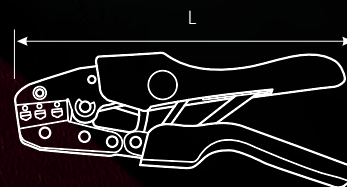
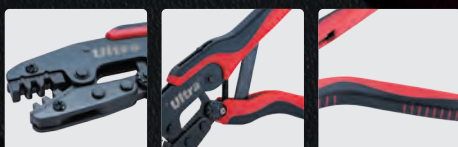
05.5 Знімачі ізоляції

Кліщі для опресування

20-18 (AWG) 0.5-1.0 mm² (DIN)	16-14 (AWG) 1.5-2.5 mm² (DIN)	12-10 (AWG) 4.0-6.0 mm² (DIN)
--	--	--

Професійні кліщі для опресування неізольованих кабельних роз'ємів і наконечників.

- » Механізм регулювання зусилля обтиску
- » Храповий механізм, що гарантує високу якість обтиску
- » Поворотна пружина
- » Діапазон перерізів дротів, що обжимаються: 0.5–6 мм²
- » Ергономічні рукоятки для зручності роботи



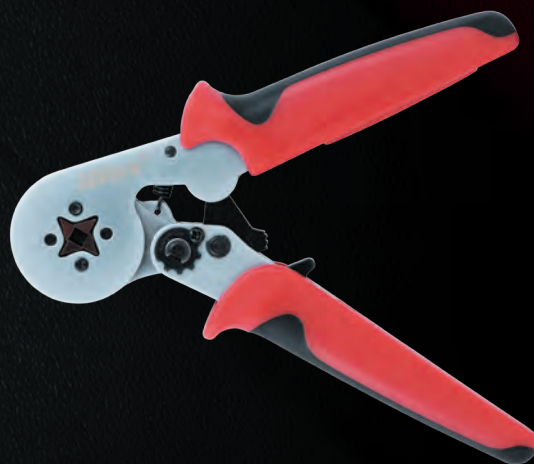
артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4372052	260	6	24

Кліщі для опресування

0.2-6.0 mm²	0.2-6.0 mm²	44-47 HRC
-------------	-------------	--------------

Призначені для опресування ізольованих наконечників: штирьових трубчастих, одинарних і подвійних, перерізом 0.25-6 мм². Профіль опресування - квадрат. Точний квадратний спосіб опресування саморегульованою матрицею діафрагмового типу.

- » Тип опресування квадрат
- » Налаштування тиску опресування
- » Примусове розімкнення блокування
- » Храповий механізм не дозволяє розійтися рукояткам до повного опресування, контроль якості контактного з'єднання
- » Наконечники штирьові втулкові ізольовані НШВІ
- » Наконечники штирьові втулкові ізольовані (подвійні) НШВІ (2)
- » Наконечники штирьові втулкові НШВ



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4372112	175	10	40



05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.5 Знімачі ізоляції

Кліщі для опресування

Призначені для опресування ізольованих наконечників: штирьових трубчастих, одинарних і подвійних, перерізом 0.25-6мм². Профіль опресування - квадрат. Точний квадратний спосіб опресування саморегульованою матрицею діафрагмового типу.

- » Тип опресування квадрат
- » Налаштування тиску опресування
- » Примусове розімкнення блокування
- » Храповий механізм не дозволяє розійтися рукояткам до повного опресування, контроль якості контактного з'єднання
- » Наконечники штирьові втулкові ізольовані НШВІ
- » Наконечники штирьові втулкові ізольовані (подвійні) НШВІ (2)
- » Наконечники штирьові втулкові НШВ



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4372122	175	10	40

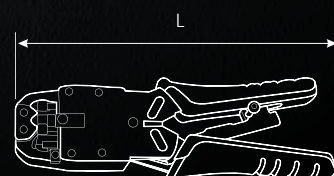
Кліщі для обтиску

Професійний комбінований інструмент для обтиску одножильних і багатожильних кручених дротів. Має вбудовані кусачки на тильній частині та знімач ізоляції на лицьовій. Механізм з тріскачкою забезпечує надійне кріплення робочої частини та якісну роботу протягом тривалого часу.

- » Пристосовання для обтиску, зачищення і різання дроту без зміни насадок
- » Вбудований знімач ізоляції для круглого кабелю дозволяє зняти ізоляцію за одну операцію
- » Легкий за масою, довговічний і компактний інструмент

Обтиск конекторів тип «Western»:

- » RJ-45 10P10C, AMP 8P8C
- » RJ-12 6P6C
- » RJ-11 6P4C, 4P4C
- » RJ-22 4P2C і DEC/OFF Set 6P6C (плоский кабель)



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4372002	203	5	30



СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

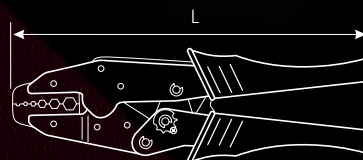
05.5 Знімачі ізоляції

Кліщі для опресування



Професійні кліщі для високочастотних коаксіальних кабелів при виробництві робіт з монтажу систем телебачення, відеоспостереження та зв'язку.

- » Профіль обтиску - шестигранник
- » Опресування екрану і внутрішнього сердечника
- » Механізм регулювання зусилля обтиску
- » Храповий механізм, який гарантує високу якість обтиску
- » Поворотна пружина
- » Типи кабелю: RG-6, RG-58, RG-59, RG-62



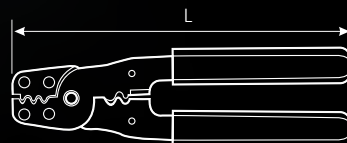
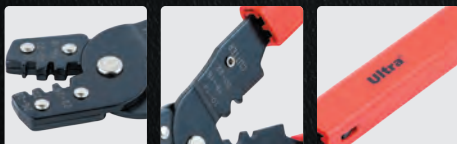
артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4372212	230	10	20

Кліщі для опресування



Кліщі для опресування неізольованих конекторів НК, РПП, РПМ (автоклеми) перерізом 0.5-4мм². Профіль опресування - пелюстковий одноконтурний.

- » Поворотний механізм для забезпечення зворотного ходу рукояток
- » Ріжуча кромка для рівномірної обрізки провідників
- » Суцільнометалева конструкція жорсткого типу
- » Рукоятки виконані з нековзного щільного синтетичного покриття
- » Опресування неізольованих клем 0.5-4мм²



артикул	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4371022	180	8	48



05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

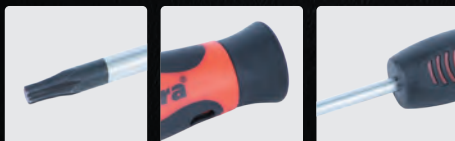
05.8 Викрутки і набори

Набір викруток для точних робіт

Призначені для збирання або розбирання пристроїв і компонентів невеликого розміру - дрібної побутової техніки, різноманітних гаджетів, наприклад, годинників або мобільних телефонів, фотоапаратів і портативних комп'ютерів, ноутбуків, планшетів, ігрових приставок та інших видів техніки.

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 57-61 HRC
- » Матовий магнітний наконечник
- » Антикковзаюча рукоятка

7 предметів:
 » SL: 2,5, 3,0
 » PH: 00, 0
 » TORX: T8, T9, T10



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4002912	7	6	36

Викрутка з гнучким валом + біти «Profі»

Призначена для робіт у важкодоступних місцях.

- » Сталь S2
- » Гнучкий вал довжиною 180 мм
- » Двокомпонентна рукоятка

7 предметів:
 » 6 біт 1/4" 25мм:
 » SL: 4,0, 6,0
 » PH: 1, 2
 » TORX: T15, T20



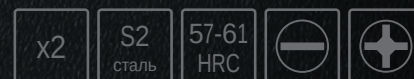
артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4000702	7	6	24

Викрутка 2 в 1 MINI + біти «Profі»

Призначена для монтажу і демонтажу різьбових з'єднань.

- » Сталь S2
- » Двокомпонентна рукоятка

2 предмета:
 » SL 6.0 - PH 2x38мм



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4000652	2	20	80



СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.8 Викрутки і набори

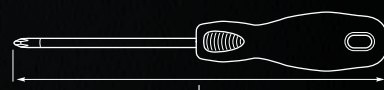
Викрутка хрестова

Призначена для закручування або відгвинчування різного роду кріпильних з'єднань, що мають шліц Phillips. Стрижень виготовлений з хромомолібденової сталі, що забезпечує довгий термін служби інструменту. Має двокомпонентну антиковзаючу рукоятку.

- » CrMo сталь
- » Магнітний наконечник
- » Антиковзаюча рукоятка



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4005512	PH 1	100	12	300
4005542	PH 3	150	6	120



Викрутка хрестова

Призначена для закручування або відгвинчування різного роду кріпильних з'єднань, що мають шліц Pozidriv. Стрижень виготовлений з хромомолібденової сталі, що забезпечує довгий термін служби інструменту. Має двокомпонентну антиковзаючу рукоятку.

- » CrMo сталь
- » Магнітний наконечник
- » Антиковзаюча рукоятка



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4005562	PZ 2	100	12	240



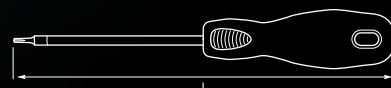
Викрутка шестигранна

Призначена для закручування або відгвинчування різного роду кріпильних з'єднань, що мають шліц TORX. Стрижень виготовлений з хромомолібденової сталі, що забезпечує довгий термін служби інструменту. Має двокомпонентну антиковзаючу рукоятку.

- » CrMo сталь
- » Магнітний наконечник
- » Антиковзаюча рукоятка



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4005022	T 6	75	12	600
4005032	T 8	75	12	600
4005012	T 10	100	12	300





05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.8 Викрутки і набори

Набір викруток «Profi»

Призначений для загвинчування і відгвинчування кріпильних виробів з різьбленням. Найчастіше гвинтів і шурупів, на голівці яких є шліц (паз).

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 57-61 HRC
- » Матовий магнітний наконечник
- » Антиковзаюча рукоятка

6 предметів:

- » SL 3.0×75mm, SL 5.0×100mm, SL 6.0×150mm
- » PH 0×75mm, PH 1×100mm, PH 2×100mm



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4000032	6	6	24

Набір викруток «Profi»

Призначений для загвинчування і відгвинчування кріпильних виробів з різьбленням. Найчастіше гвинтів і шурупів, на голівці яких є шліц (паз).

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 57-61 HRC
- » Матовий магнітний наконечник
- » Антиковзаюча рукоятка

9 предметів:

- » SL 3.0×75 mm, SL 5.0×75 mm, SL 6.0×100 mm, SL 6.0×150 mm, SL 8.0×150 mm
- » PH 0×75, PH 1×75 mm, PH 2×100 mm, PH 2×150 mm



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4000072	9	6	12





СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.8 Викрутки і набори

Викрутка шліцева «Profi»

Призначена для загвинчування і відгвинчування кріпильних виробів з різьбленням. Найчастіше гвинтів і шурупів, на голівці яких є шліц (паз).

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 57-61 HRC
- » Матовий магнітний наконечник
- » Антиковзаюча рукоятка



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4000152	SL 3.0	75	12	360
4000162	SL 3.0	100	12	360
4000182	SL 4.0	100	12	360
4000202	SL 5.0	75	12	240
4000212	SL 5.0	100	12	240
4000222	SL 5.0	125	12	240
4000232	SL 5.0	150	12	240
4000252	SL 6.0	100	12	144
4000262	SL 6.0	125	12	144
4000272	SL 6.0	150	12	144



Викрутка хрестова «Profi»

Призначена для загвинчування і відгвинчування кріпильних виробів з різьбленням. Найчастіше гвинтів і шурупів, на голівці яких є шліц (паз).

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 57-61 HRC
- » Матовий магнітний наконечник
- » Антиковзаюча рукоятка



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4000312	PH 0	75	12	360
4000322	PH 0	100	12	360
4000362	PH 1	75	12	240
4000372	PH 1	100	12	240
4000382	PH 1	125	12	240
4000402	PH 2	38	12	240
4000412	PH 2	100	12	144
4000422	PH 2	125	12	144
4000432	PH 2	150	12	144





05

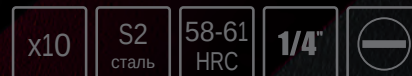
Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.9 Біти викруткові

Викруткові біти TM Ultra призначені для професійного використання. Виготовлені з легованої інструментальної сталі S2 з поверхневим зміцненням струмами високої частоти (СВЧ). Мають проточену головну частину для роботи у вузьких місцях. Точна форма робочої частини забезпечує ідеальну фіксацію в шліцах гвинтів, шурупів, саморізів і т.д. Бічна поверхня відполірована. Магнітні властивості біт дозволяють утримувати шуруп в будь-якому зручному положенні.

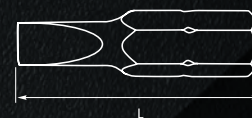
Біти SL



- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 1/4"



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4014502	SL 3	25	10	10	100
4014522	SL 4	25	10	10	100
4014542	SL 5	25	10	10	100



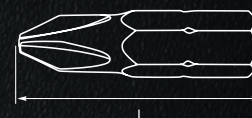
Біти PH



- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 1/4"



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4014632	PH 1	25	10	10	100
4014652	PH 2	25	10	10	100
4014732	PH 2	50	10	10	100
4014772	PH 2	75	10	25	100
4014792	PH 2	100	5	50	200
4014812	PH 2	150	5	30	120



Біти PH



- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Покриття нітридом титану
- » Хвостовик 1/4"



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4014152	PH 2	25	10	10	100
4014212	PH 2	50	10	10	100





СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

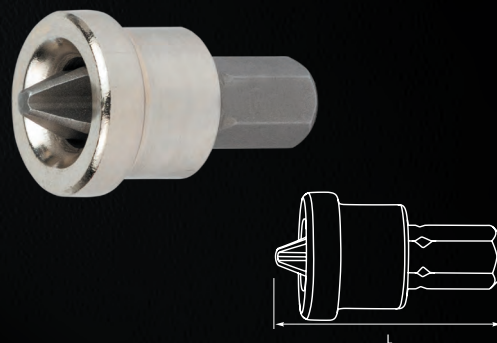
05.9 Біти викруткові

Біти PH з обмежувачем



- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 1/4"

артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4014842	PH 2	25	10	20	80
4014852	PH 2	50	10	20	80

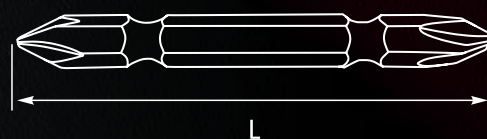


Біти двосторонні

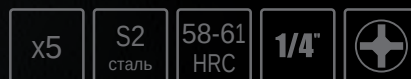


- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 1/4"

артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4016512	PH 1-PH 2	65	10	10	100
4016532	PH 2-PH 2	65	10	10	100
4016612	PH 2-SL 6	65	10	10	100

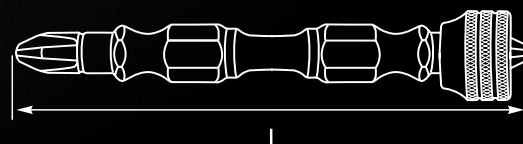


Біта двостороння PH з обмежувачем



- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 1/4"

артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4016552	PH 2-PH 2	65	5	50	200

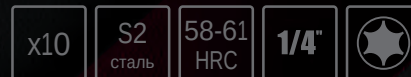


**05****Ultra®**

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

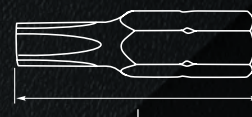
05.9 Біти викруткові

Біти TORX

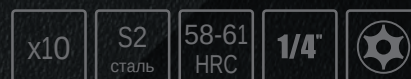


- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 1/4"

артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4015352	T10	25	10	10	100
4015362	T15	25	10	10	100
4015402	T30	25	10	10	100
4015412	T40	25	10	10	100
4015482	T10	50	10	10	100
4015492	T15	50	10	10	100
4015532	T30	50	10	10	100
4015542	T40	50	10	10	100

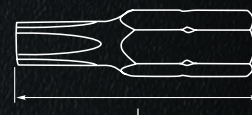


Біти TORX-proof

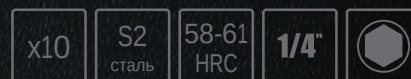


- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 1/4"

артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4015752	T10	25	10	10	100
4015762	T15	25	10	10	100
4015802	T30	25	10	10	100
4015812	T40	25	10	10	100

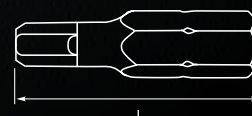


Біти HEX



- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 1/4"

артикул	розмір шліца (мм)	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4014992	4	25	10	10	100
4015002	5	25	10	10	100
4015012	6	25	10	10	100
4015032	8	25	10	10	100
4015082	4	50	10	10	100
4015092	5	50	10	10	100
4015102	6	50	10	10	100
4015122	8	50	10	10	100



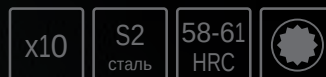


СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

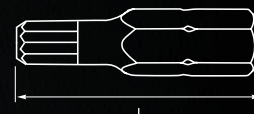
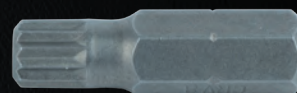
05.9 Біти викруткові

Біти Spline

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 10 мм



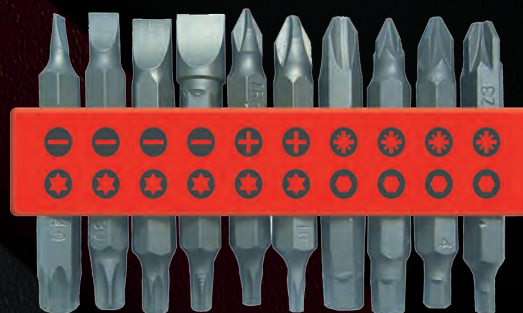
артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4015882	M8	30	10	25	100
4015902	M10	30	10	25	100
4015912	M12	30	10	25	100
4015972	M8	75	10	8	32
4015992	M10	75	10	8	32
4016002	M12	75	10	8	32



Набір біт

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC

- Комплектація:
- » SL: 3, 4, 5, 6, 5
 - » PH: 1, 2, 3
 - » PZ: 1, 2, 3
 - » HEX: 3, 4, 5, 6
 - » TORX: T10, T15, T20, T25, T30, T40



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4016712	-	25	20	25	100

Набір біт TORX

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 10 мм

- Комплектація:
- » TORX: T25, T30, T40, T45, T50, T55
 - » Перехідник 1/2" – 10 мм

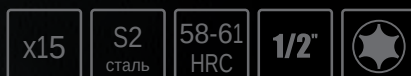


артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4016902	TORX	30	7	25	100

Набір біт TORX

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 10 мм

- Комплектація:
- » TORX 30 мм: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
 - » TORX 75 мм: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
 - » Перехідник 1/2" – 10 мм



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4016912	TORX	30, 75	15	1	10



05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.9 Біти викруткові

Набір біт Spline

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 10мм

- Комплектація:
- » Spline: M5, M6, M8, M10, M12
 - » Перехідник 1/2" – 10 мм



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4016982	Spline	30	6	25	100

Набір біт Spline

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 10 мм

- Комплектація:
- » Spline 30 мм: M5, M6, M8, M10, M12
 - » Spline 75 мм: M5, M6, M8, M10, M12
 - » Перехідник 1/2" – 10 мм

артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4016992	TORX	30, 75	11	1	10



Набір біт HEX, TORX, Spline

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 58-61 HRC
- » Хвостовик 10 мм

- Комплектація:
- » HEX 30 мм: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
 - » HEX 75 мм: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
 - » Spline 30 мм: M5, M6, M8, M10, M12
 - » Spline 75 мм: M5, M6, M8, M10, M12
 - » TORX 30 мм: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
 - » TORX 75 мм: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
 - » Перехідник 1/2" – 10 мм
 - » Перехідник 3/8" – 10 мм



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4017092	HEX, TORX, Spline	30, 75	40	1	10



СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.9 Біти викруткові

Набір біт HEX

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 50-53 HRC
- » Хвостовик 1/2"
- » Пластиковий кейс

Комплектація:

- » HEX 30 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- » HEX 75 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- » Перехідник 1/2" - 10 мм



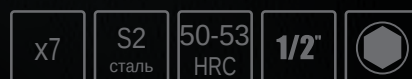
артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4013212	HEX	30, 75	15	1	24

Набір біт HEX

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 50-53 HRC
- » Хвостовик 1/2"
- » Пластиковий тримач

Комплектація:

- » HEX 30 мм: 4, 5, 6, 8, 10, 12
- » Перехідник 1/2" - 10 мм



артикул	характеристики	кількість в упаковці	кількість в ящику
4013202	-	24	72

Набір біт PH

- » Сталь S2
- » Твердість сталі 50-53 HRC
- » Хвостовик 1/4"
- » Пластиковий кейс



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у кейсі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4010102	PH 1	25	25	1	48
4010202	PH 2	25	25	1	48
4010302	PH 3	25	25	1	48

Набір біт PZ



- » Сталь S2
- » Твердість сталі 50-53 HRC
- » Хвостовик 1/4"
- » Пластиковий кейс



артикул	тип шліца	L (мм)	кількість у кейсі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4010502	PZ 2	25	25	1	48
4010602	PZ 3	25	25	1	48



05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

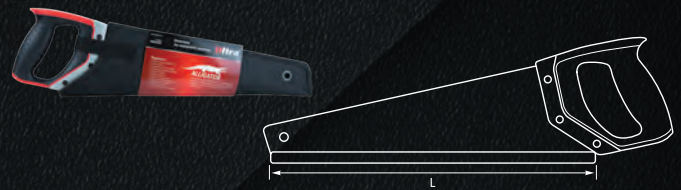
05.10 Ножівки по дереву і металу

Призначені для поздовжнього і поперечного розпилю заготовок середніх і дрібних розмірів деревини з м'яких і твердих порід, ДСП, фанери та ПВХ.

Ножівка по мокрому дереву «Alligator»

65 Mn	56 HRC	7 TPI	$\frac{1}{2}V_3$			0.9 mm	PTFE ПОКРИТТЯ
----------	-----------	----------	------------------	--	--	-----------	------------------

- » Сталь 65Mn
- » Твердість сталі 56HRC
- » Загартовані зуби з тригранною лазерною заточкою
- » Зуби 7 TPI забезпечують оптимальний різ
- » Антифрикційне покриття полотна
- » Спеціальні просічки для роботи по мокрому дереву
- » Отвір для можливості підвісного зберігання
- » Двокомпонентна рукоятка ергономічної форми з міцної пластмаси і м'якого полімеру (з алюмінієвою вставкою) знижує стомлюваність при роботі і забезпечує комфортне пиляння
- » Тканинний чохол



артикул	L (мм)	кількість зубів на дюйм (TPI)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4401642	400	7	6	24
4401652	450	7	6	24

Ножівка по дереву «Swordfish»

65 Mn	56 HRC	7 TPI	$\frac{1}{2}V_3$			0.9 mm	PTFE ПОКРИТТЯ
----------	-----------	----------	------------------	--	--	-----------	------------------

- » Сталь 65Mn
- » Твердість сталі 56HRC
- » Загартовані зуби з тригранною лазерною заточкою
- » Зуби 7 TPI забезпечують оптимальний різ
- » Антифрикційне покриття полотна
- » Отвір для можливості підвісного зберігання
- » Двокомпонентна рукоятка ергономічної форми з міцної пластмаси і м'якого полімеру (з алюмінієвою вставкою) знижує стомлюваність при роботі і забезпечує комфортне пиляння
- » Тканинний чохол



артикул	L (мм)	кількість зубів на дюйм (TPI)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4401522	400	7	12	24
4401532	450	7	12	24



СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.11 Інструменти ударні, сокири, молотки, киянки

Сокира-колун

Колун - це один з численних видів сокири, призначений для розколювання великих полін на дрова.

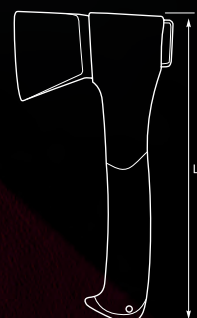
- » Лезо подвійного загартування з кованої вуглецевої сталі 40Cr, твердістю 47-55HRC, впаяне в рукоятку сокири
- » Покриття PTFE захищає лезо від корозії і знижує тертя
- » Форма клину має кут заточування 30°, що полегшує рубку
- » Збалансований центр ваги забезпечує максимальну силу удару
- » Легка порожня міцна рукоятка з удароміцного пластику забезпечує стійкість інструменту до великих навантажень
- » Ергономічний вигин рукоятки з гумовим покриттям забезпечує комфорт під час роботи і запобігає вислизанню сокири
- » Яскраве забарвлення рукояті збільшує видимість інструменту
- » Чохол з міцного пластику має ручку для перенесення та забезпечує захист леза



40 Cr

47-55
HRC

PTFE
ПОКРИТТЯ



артикул	вага (г)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4321832	1600	710	4	8
4321842	2350	775	2	4
4321862	3200	965	2	4

Сокира

Сокира призначена для робіт по дереву, столярних робіт, рубки, різання та лісозаготівлі.

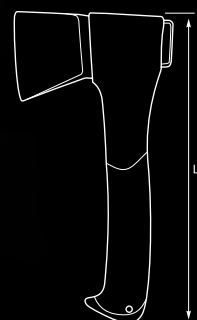
- » Лезо подвійного загартування з кованої вуглецевої сталі 40Cr, твердістю 47-55HRC, впаяне в рукоятку сокири
- » Покриття PTFE захищає лезо від корозії та знижує тертя
- » Форма клину має кут заточування 30°, що полегшує рубку
- » Збалансований центр ваги забезпечує максимальну силу удару
- » Легка порожня міцна рукоятка з удароміцного пластику забезпечує стійкість інструменту до великих навантажень
- » Ергономічний вигин рукоятки з гумовим покриттям забезпечує комфорт під час роботи і запобігає вислизанню сокири
- » Яскраве забарвлення рукояті збільшує видимість інструменту
- » Чохол з міцного пластику має ручку для перенесення та забезпечує захист леза



40 Cr

47-55
HRC

PTFE
ПОКРИТТЯ



артикул	вага (г)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4320012	560	230	12	24
4320022	640	355	12	24
4320032	950	445	6	12
4320052	1520	710	4	8



05

Ultra®

СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

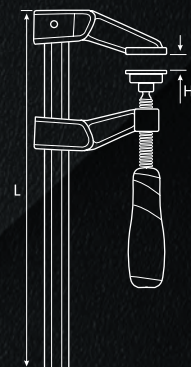
05.16 Струбцини

Струбцина столярна тип «F» посилена

Застосовується для фіксації та утримання заготовок при виконанні складальних, столярних та слюсарних робіт.

Інструмент складається з направляючої, на якій, з одного боку, намертво закріплена нерухома губка, а з іншого протягнуто рухливий елемент з гвинтом для піджима. Завдяки тому, що рамка дозволяє проводити регулювання не тільки за допомогою гвинта, а й змінювати ширину захвату скоби, можна працювати з деталями різної товщини. На вершині губки і на лапці гвинта є накладки, які запобігають появі слідів на м'яких матеріалах.

- » Корпус виготовлений з високоміцного чавуну
- » Посилена рейка із загартованої сталі
- » Трапецієподібна різьба для кращої передачі зусилля і легкого ходу
- » Накладки на губках запобігають ушкодженню поверхонь деталей або заготовок
- » Ергономічна двокомпонентна протиковзна рукоятка для підвищеного комфорту і запобігання ковзання в руці при скручуванні
- » Конструкція розрахована на високі навантаження і тривалу експлуатацію

DIN
5117

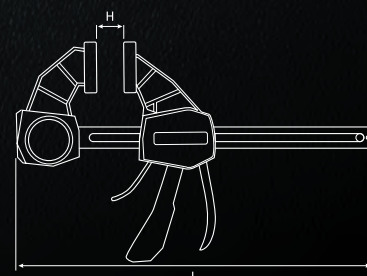
артикул	L (мм)	H (мм)	сила стиснення (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4242212	150	50	200	1	20
4242222	200	50	200	1	20
4242232	250	50	200	1	20
4242282	300	80	300	1	10
4242312	300	120	500	1	4
4242332	500	120	500	1	4

Струбцина столярна тип «F» посилена

Застосовується для фіксації та утримання заготовок при виконанні складальних, столярних та слюсарних робіт. Швидкозатискна (автоматична) струбцина має шину, на якій фіксується дві губки, одна з яких є рухомою.

Затягування рухомої частини здійснюється за допомогою спеціального механізму, який запускається шляхом стиснення двох ручок, закріплених на ній. На губках є накладки, які запобігають появі слідів на м'яких матеріалах. Головна перевага цього інструменту полягає в тому, що він є одnorучним. Його можна зафіксувати навіть в тому випадку, якщо друга рука зайнята. Створюване затискне зусилля у цій конструкції досить велике.

- » Посилена напрямна 5×18мм для запобігання небажаного згинання і збільшення сили стиснення
- » Реверсивна конструкція - кнопка на корпусі забезпечує просту і швидку перестановку губки із стиснення на розтискання (розпір)
- » Накладки на губках запобігають ушкодженню поверхонь деталей або заготовок
- » Зручно керувати однією рукою без великих зусиль
- » Конструкція розрахована на високі навантаження і тривалу експлуатацію



артикул	L (мм)	H (мм)	сила стиснення (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4243112	150	60	70	1	12
4243132	300	60	70	1	12
4243142	450	60	70	1	12



СЛЮСАРНО-СТОЛЯРНІ ІНСТРУМЕНТИ

05.17 Магнітні тримачі

Тримач магнітний з вимикачем

Призначений для точного утримування деталей при проведенні зварювальних робіт, пайку та інших операцій, пов'язаних з виготовленням сталевих металоконструкцій. Має перемикач положення (ВКЛ, ВИКЛ), що значно скорочує час роботи при складанні металоконструкцій, а також збільшує безпеку. Використовуючи тримачі магнітні, які не мають перемикача, в ході робіт постійно необхідно протидіяти силі магнітного поля. У зв'язку з цим точне з'єднання деталей стає досить важким завданням. Також непросто прибрати магніт з вже приварених (припаяних) конструкцій. До звичайних магнітних тримачів, які не мають перемикача, весь час липне дрібне сміття з металу. Це тягне за собою складності у видаленні цього сміття з робочої поверхні.

- » Функція відключення (вкл.-викл.) магніту забезпечує просту установку і зняття
- » Більш надійна фіксація деталей
- » Швидке очищення від стружки і дрібних металевих предметів
- » Скорочення часу роботи
- » Більш легкий монтаж деталей
- » Ідеальна заміна громіздким затискачам і струбцинам, які незручні під час зварювальних робіт
- » Більш точне позиціонування деталей
- » Підходить для будь-яких робіт зі сталевими деталями
- » Застосовується для наступного сортаменту: з круглою, прямокутною трубою, смугою, куточком, профілями - листовим, суцільним і іншими видами



артикул	розмір (мм)	сила утримання (кг)	кут утримання (°)	кількість в упаковці	кількість в ящику
4270122	95×80×98	13	45, 90, 135	6	24
4270132	130×110×135	24	45, 90, 135	6	12





06

Ultra®

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.2 Автомонтажне та рихтувальне обладнання

Знімач маточини та півосі CrV

Професійний інструмент застосовується для роботи з маточинами та півсями різних типів за допомогою ходового гвинта. Виготовлений з високоякісної хромованадієвої сталі та має посилений корпус з антикорозійним покриттям, що гарантує довговічність інструменту та безпеку в експлуатації.



артикул	діаметр (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6227012	200	1	6

Насадки для зняття штифтів CrV

Набір насадок для зняття штифтів призначений для викручування/установки шпильок та штифтів без пошкодження різьби. Всі головки мають шестигранний робочий профіль HEX та приєднувальний квадрат 1/2". Набір поставляється в металевому кейсі для зручності у використанні та транспортуванні.

Шпилька є кріпильним виробом у вигляді стрижня, оснащена різьбою на обох кінцях. Конструкція шпильки не передбачає спеціальні поверхні для використання ключа, оскільки однією частиною шпилька вкручується та монтується у виріб, а на протилежну її частину накручується гайка. Завдяки такій конструкції шпильки, процедура її демонтажу та монтажу є більш складною. Для виконання даних робіт використовують спеціальні інструменти, які називаються шпильковерти або знімачі штифтів.



Ø (mm)	D (mm)	L (mm)	A (mm)
6	24	60	21
8			
10	28	70	
12			



артикул	розмір (мм)	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
840030z	6, 8, 10, 12	4	6	24

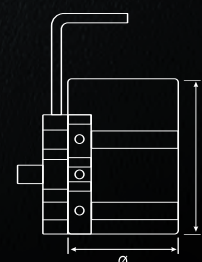
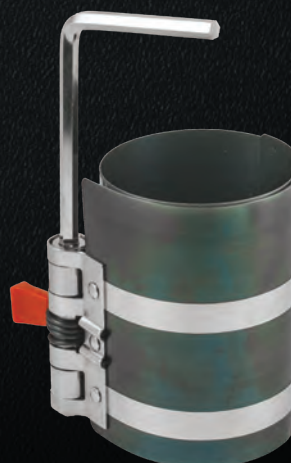


Оправа кілець поршневих

Оправа для поршневих кілець призначена для безпечного монтажу поршнів в циліндр під час профілактичних та ремонтних робіт. Завдяки храповому фіксуючому механізму, оправу поршневих кілець можна легко та безпечно прибрати після установки в циліндр поршня. За допомогою чотиригранного ключа, який йде в комплекті, оправу легко затягувати. Даний інструмент знайшов своє застосування на СТО, в автосервісах, а також в гаражах автолюбителів.

- » Виготовлена з пружинної сталі високої якості та має храповий механізм для фіксації
- » Насічки на одній зі сторін призначені для запобігання зісковзування хромованої стяжної стрічки
- » Чотиригранний ключ призначений для затягування оправы

артикул	H (мм)	Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6230012	75	50-125	20	60
6230022	150	90-175	20	60





АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.3 Паливо-мастильне обладнання

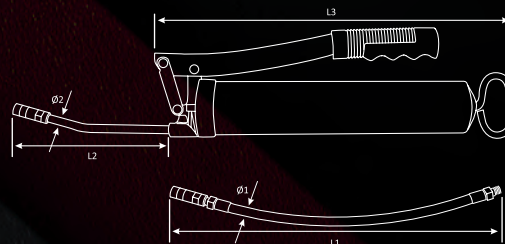
Шприц-оливниця ручний (тавотниця)

Шприц-оливниця – це інструмент для змащування деталей, підшипників, клапанів, а також складних вузлів автомобіля, деталей трансмісії та ін. Основна функція – подача мастила, а також захист мастильного каналу від потрапляння сміття. Конструкція інструменту дозволяє легко направляти необхідну кількість мастила до деталей, що труться та розташовані у важкодоступних місцях. Головною перевагою шприця-оливниці є те, що немає необхідності розбирати вузол, який обслуговується, для змащування.



- » З'єднувальна різьба через металевий наконечник M10×1
- » Подача мастила важелем
- » L-подібна рукоятка з одинарним плунжером
- » Об'єм 400 мл
- » Укомплектований сталевію зігнутою трубкою з насадкою та гнучким шлангом
- » Спосіб заповнення: ручне заповнення, картридж з мастилом, заповнення з резервуара

артикул	об'єм (мл)	Ø1 (мм)	L1 (мм)	Ø2 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6300012	400	8	300	10	172	375	1	16



06.5 Автомеханічні ключі

Ключі накидні Star CrV

x4	CrV		DIN 3124	42-46 HRC
----	-----	--	----------	-----------

Ключі накидні Star – це професійний набір інструментів, який складається з 4 накидних ключів із внутрішнім профілем TORX. Набір призначений для монтажу/демонтажу різьбових з'єднань з відповідним типом профілю. Ключ складається зі стрижня з двома накидними головками, які мають зіркоподібний профіль TORX. Завдяки такому профілю ключ контактує з кріпленням по всій поверхні, завдяки чому забезпечує хороший захват та зменшує зусилля при відкручуванні.

- » Тканинний чохол
- » E6×E8
- » E10×E12
- » E14×E18
- » E20×E24



артикул	кількість у комплекті (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6010012	4	1	25





06

Ultra®

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

СТІЙКА МЕТАЛЕВА ДЛЯ ТОРЦЕВИХ ГОЛОВОК

1/2" 354×275×275 MM (АРТ 0000122)

1/4" 285×222×222 MM (АРТ 0000124)

У ПОДАРУНОК

УМОВИ

1. При покупці рекомендованого асортименту автомеханічних інструментів надається: стійка металева для торцевих головок 1/2" та 1/4". **У ПОДАРУНОК**
2. На ТО повинна бути представлена продукція тільки компанії «Сіґма Україна».
3. Заповнюваність стенду повинна бути 100%.

ПЕРЕВАГИ

1. Можливість розміщення широкого асортименту продукції.
2. Зручність у продажу і демонстрації товару.
3. Легкий доступ для продавця і покупця.
4. Компактний розмір для розміщення в торговій точці.
5. Мобільність.

Арт. 0000122



Арт. 0000124





АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.5 Автомеханічні ключі

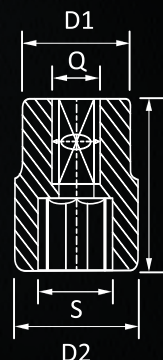
Насадка шестигранна- це змінна робоча насадка збірного слюсарно-монтажного інструменту для з'єднання чи роз'єднання різьбових з'єднань шляхом закручування або розкручування гайок, болтів та інших виробів для кріплення з відповідним типом головки, які мають зовнішній шестипроменевий робочий профіль. Ефективність торцевої головки при відкручуванні / закручуванні болтів і гайок полягає в шестигранній формі робочого профіля, який забезпечує велику площу контакту з кріпленням. Отже, навантаження рівномірно розподіляється по всій поверхні, знижуючи ймовірність пошкодити грані.

Насадки виготовлені з високоякісної хромованадієвої сталі 50BV30, яка забезпечує високу твердість, зносостійкість, захист від деформації і пошкодження. Головки мають потрібне хромонікелеве покриття, завдяки якому інструмент має високу антикорозійну стійкість. Насічки покращують захват головки. Інструмент відповідає німецькому стандарту DIN3129, 3121.

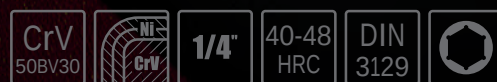
Насадка шестигранна коротка CrV



артикул	S (мм)	Q (")	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6060052	5	1/4	11.7	7.8	24.7	20	400
6060062	6	1/4	11.7	9.2	24.7	20	400
6060072	7	1/4	11.7	10.6	24.7	20	400
6060082	8	1/4	11.7	11.7	24.7	20	400
6060092	9	1/4	13.2	13.2	24.7	10	400
6060102	10	1/4	13.7	13.7	24.7	10	400
6060112	11	1/4	15.7	15.7	24.7	10	400
6060122	12	1/4	16.7	16.7	24.7	10	400
6060132	13	1/4	17.7	17.7	24.7	10	400
6060142	14	1/4	19.5	19.5	24.7	10	400



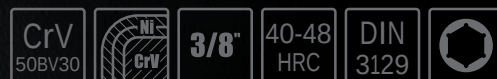
Насадка шестигранна подовжена CrV



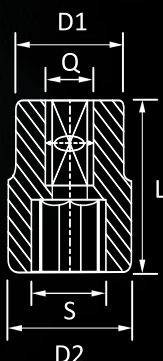
артикул	S (мм)	Q (")	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6062052	5	1/4	11.7	7.8	50	20	400
6062062	6	1/4	11.7	9.1	50	20	400
6062072	7	1/4	11.7	10.7	50	20	400
6062082	8	1/4	11.7	11.7	50	20	400
6062092	9	1/4	13.2	13.2	50	10	400
6062102	10	1/4	13.7	13.7	50	10	400
6062112	11	1/4	15.7	15.7	50	10	400
6062122	12	1/4	16.7	16.7	50	10	400
6062132	13	1/4	18.2	18.2	50	10	400
6062142	14	1/4	19.5	19.5	50	10	400



Насадка шестигранна коротка CrV



артикул	S (мм)	Q (")	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6065082	8	3/8	16.7	12	28	10	500
6065092	9	3/8	16.7	13.5	28	10	500
6065112	11	3/8	16.7	15.8	28	10	500
6065162	16	3/8	19	21.7	28	10	500
6065182	18	3/8	22	24.4	30	10	200
6065192	19	3/8	22	25.3	30	10	200
6065222	22	3/8	26	29.5	32	10	150





06

Ultra®

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

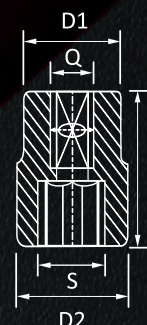
06.5 Автомеханічні ключі

Насадка шестигранна коротка CrV

артикул	S (мм)	Q (")	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6070082	8	1/2	21.7	13.8	38	10	200
6070092	9	1/2	21.7	14.5	38	10	200
6070102	10	1/2	21.7	15.3	38	10	200
6070112	11	1/2	21.7	16.5	38	10	200
6070122	12	1/2	21.7	17.8	38	10	200
6070132	13	1/2	21.7	19	38	10	200
6070142	14	1/2	21.7	20.3	38	10	200
6070152	15	1/2	22	21.5	38	10	200
6070162	16	1/2	21.7	21.7	38	10	200
6070172	17	1/2	24	24	38	10	200
6070182	18	1/2	25.3	25.3	38	10	200
6070192	19	1/2	23	25.3	38	10	200
6070212	21	1/2	24.5	27.7	38	10	200
6070222	22	1/2	26	29.5	38	10	200
6070242	24	1/2	26	31.7	38	10	100
6070272	27	1/2	30	35.6	43	10	100
6070302	30	1/2	32	39.6	44	10	100
6070322	32	1/2	34	41.9	44	10	100

CrV
50BV30

1/2"

40-48
HRCDIN
3129

Насадка шестигранна подовжена CrV

артикул	S (мм)	Q (")	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6072082	8	1/2	21.7	13.7	76	10	100
6072092	9	1/2	21.7	14.8	76	10	100
6072102	10	1/2	21.7	15.2	76	10	100
6072112	11	1/2	21.7	16.4	76	10	100
6072122	12	1/2	21.7	17.7	76	10	100
6072132	13	1/2	21.7	18.9	76	10	100
6072142	14	1/2	21.7	20.2	76	10	100
6072152	15	1/2	21.7	21.4	76	10	100
6072162	16	1/2	21.7	21.7	76	10	100
6072172	17	1/2	23.2	23.2	76	10	100
6072182	18	1/2	24.4	24.4	76	10	100
6072192	19	1/2	25.3	25.3	76	10	100
6072212	21	1/2	27	27.7	76	10	100
6072222	22	1/2	29.5	29.5	76	10	100
6072242	24	1/2	31	31	76	10	100
6072272	27	1/2	34	35.6	76	10	50
6072302	30	1/2	38	39.8	76	10	40
6072322	32	1/2	38	41.9	76	10	40

CrV
50BV30

1/2"

40-48
HRCDIN
3129

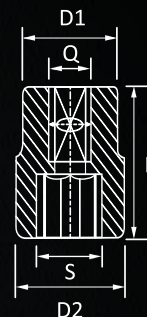
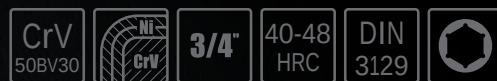


АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.5 Автомеханічні ключі

Насадка шестигранна CrV

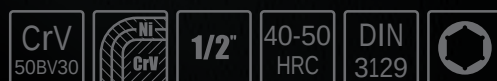
артикул	S (мм)	Q (")	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6075192	19	3/4	33	30	50	10	100
6075222	22	3/4	36	33	50	10	100
6075242	24	3/4	36	34	50	10	100
6075272	27	3/4	36	38	52	10	100
6075302	30	3/4	38	42	52	10	50
6075322	32	3/4	38	44	54	10	50
6075342	34	3/4	38	46	57	10	50
6075362	36	3/4	42	50	57	10	40
6075382	38	3/4	44	52	58	10	40
6075412	41	3/4	44	56	63	10	40
6075462	46	3/4	44	62	68	10	30



Насадка свічкова CrV

Свічкові насадки - це спеціалізовані головки збільшеної довжини (не менше 65 мм), які використовують для монтажу та демонтажу свічок запалювання. Головка торцева свічкова виготовлена з хромованадієвої сталі 50BV30. Головка має 6-гранний зів під свічку, посадочне місце для приєднувального квадрата 1/2" і зовнішній 6-гранний профіль під гайкові ключі або інші торцеві головки. Всередині робочого профілю є гумова вставка, яка утримує свічку запалювання при вийманні її з корпусу двигуна та служить в якості амортизатора, запобігаючи злам свічки.

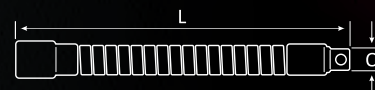
артикул	L (мм)	D (мм)	Q (")	кількість в упаковці	кількість в ящику
6085162	65	16	1/2	10	100
6085212	65	21	1/2	10	100



Подовжувач гнучкий CrV

Використовується для збільшення довжини торцевих головок в умовах роботи з різьбовими з'єднаннями, розміщеними у важкодоступних місцях або в поглибленнях. Це гнучкий подовжувач, розмір якого складає 1/4" 150мм. Він виконаний у сріблястому кольорі. Подовжувач виготовлений з високоякісної сталі, яка надає йому максимальної міцності та надійності.

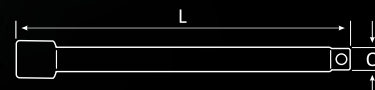
артикул	L (мм)	Q (")	кількість в упаковці	кількість в ящику
6055022	140	1/4	10	200



Подовжувач CrV

Призначенням подовжувачів є підвищення довжини торцевих головок. Застосування подовжувачів дозволяє істотно прискорити збирання і розбирання з'єднань.

артикул	L (мм)	Q (")	кількість в упаковці	кількість в ящику
6055082	76	1/4	10	300
6055092	102	1/4	10	200
6055102	152	1/4	10	200
6055062	127	1/2	5	80
6055072	254	1/2	5	40
6055112	100	3/4	5	40
6055122	200	3/4	5	20
6055132	400	3/4	1	10





06

Ultra®

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.5 Автомеханічні ключі

Подовжувач телескопічний плаваючий CrV

Призначенням подовжувачів є підвищення довжини торцевих головок. Подовжувач з шарніром дозволяє насадці відхилятися на 15 градусів у будь-якому напрямку.



артикул	L (мм)	Q (")	кількість в упаковці	кількість в ящику
6055042	190-318	1/4	25	100
6055052	233-385	3/8	25	50
711253z	254-406	1/2	15	30



Шарнір карданний CrV

Шарнір карданний- це конструкція, яка забезпечує передачу крутного моменту між елементами автомобіля. Має посилений шарнір з фосфатним покриттям, що підвищує міцність конструкції.

Усі вироби виготовлені з хромованадієвої сталі 50BV30 та мають матове антикорозійне покриття. Шарнір карданний використовується при роботі з різьбовими з'єднаннями у важкодоступних місцях.



артикул	L (мм)	Q (")	кількість в упаковці	кількість в ящику
6055182	40	1/4	20	240
6055202	55	3/8	10	200
6055172	73	1/2	10	100
6055192	106	3/4	5	40



Перехідник CrV

Перехідник, або адаптер, призначений для роботи з різними тріскачками та воротками. При застосуванні переходника можна користуватися інструментом, використовуючи головки з різними квадратами. Виготовлені з високоякісної хромованадієвої сталі 50BV30, методом штамповки з наступною термообробкою, що гарантує високу міцність, стійкість до зламів, тривалий період експлуатації. Має високу корозійну стійкість.



артикул	Q1 (")	Q2 (")	кількість в упаковці	кількість в ящику
6055212	3/8M	1/2F	10	200
6055232	1/2M	3/8F	10	200
6055222	1/2M	3/4F	10	100



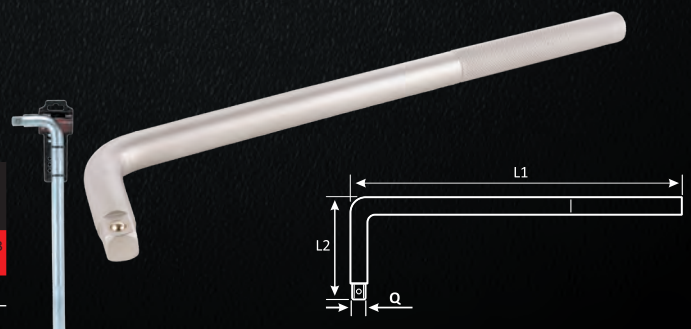
Вороток L-подібний CrV

Вороток - це інструмент, який призначений для роботи з торцевими головками. Він виконаний у вигляді металевої рукоятки, яка має L-подібний профіль.

» Ергономічна ручка зі спеціальними насічками, які запобігають ковзанню інструмента при роботі



артикул	L1 (мм)	L2 (мм)	Q (")	кількість в упаковці	кількість в ящику
6050082	317	60	1/2	3	36
6050022	457	100	3/4	2	10





АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

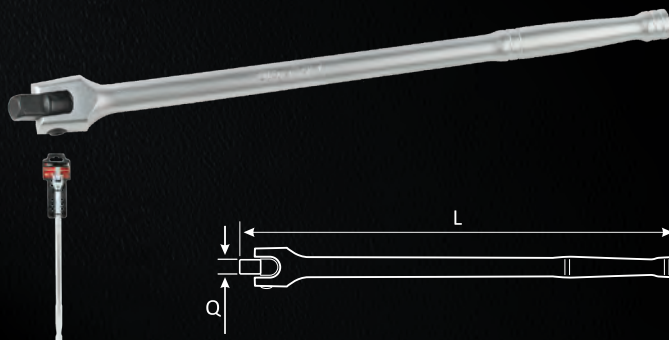
06.5 Автомеханічні ключі

Вороток шарнірний CrV

Шарнірна конструкція багатофункціональна та зручна для різних елементів. Особливістю цього інструменту є наявність шарніра, який розташовується на кінці стержня. Повертати ключ можна на 180 градусів. Має посилену шарнірну частину з фосфатним покриттям. Вороток можна використовувати з деталями, які розташовані перпендикулярно до осі. У даному випадку продукція є незамінною в експлуатації.



артикул	L (мм)	Q (")	кількість в упаковці	кількість в ящику
6050072	360	1/2	5	30
6050032	467	1/2	5	30
6050102	507	3/4	2	10

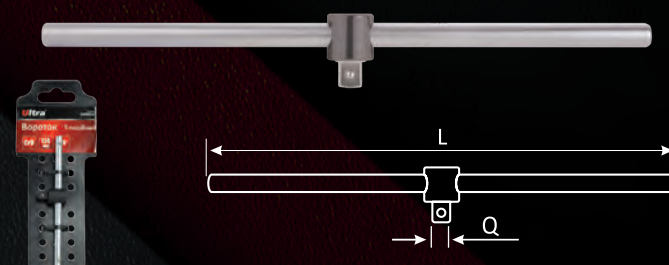


Вороток Т-подібний CrV

Вороток, що має форму Т-образного ключа з плаваючою головою. Фіксувати її можна в будь-якому положенні в потрібному місці на основному стержні. Такий пристрій дозволяє регулювати силу та працювати з важкодоступними і складними деталями. Можна використовувати виріб в абсолютно різних ситуаціях, відкручувати запчастини, які недоступні для звичайного ріжкового ключа.



артикул	L (мм)	Q (")	кількість в упаковці	кількість в ящику
6050042	114	1/4	10	200
6050052	165	3/8	10	100
6050232	255	1/2	4	48
6050062	500	3/4	5	10

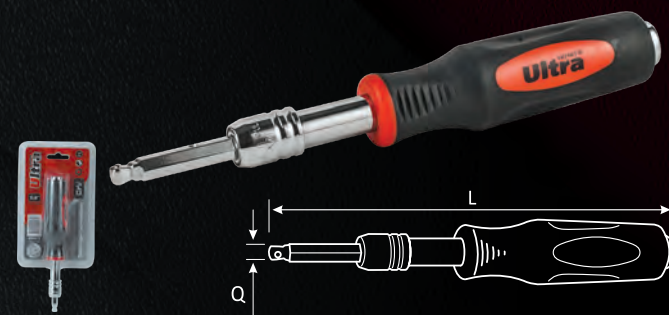


Викруткова рукоятка телескопічна

Тримач є викруткою багатофункціонального призначення, є можливість працювати з тріскачкою 1/4" завдяки квадрату 1/4", вбудованому в рукоятку, а також, завдяки телескопічним подовжувачам, змінювати діапазон довжини від 190 мм до 318 мм. Шароподібна форма дозволяє насадці відхилятися на 15 градусів у будь-якому напрямку, що робить інструмент ще більш універсальним. Інструмент зручно лежить у руці завдяки двокомпонентній рукоятці з гумовим антиковзаючим покриттям.



артикул	L (мм)	Q (")	кількість в упаковці	кількість в ящику
400270z	190-318	1/4	20	80



Ключ свічковий

Ключ свічковий з хромованадієвої сталі має шарнірне кріплення насадки, завдяки якому зі свічками запалювання можна працювати під різними кутами. Плаваюча рукоятка допомагає досягти оптимального крутного моменту. Ключ оснащений чотирма пружинними фіксаторами для свічок запалювання.



артикул	L (мм)	Q (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6030212	300	21	15	30





06

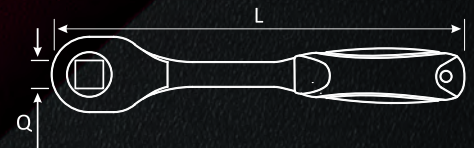
Ultra®

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.5 Автомеханічні ключі

Ключ-тріскачка CrV

Ключ-тріскачка являє собою інструмент для монтажу та демонтажу гайок, гвинтів, болтів та інших елементів кріплення, шляхом використання торцевих головок або біт з адаптерами. Інструмент виготовлений з високоякісної Cr-V сталі, завдяки чому здатний витримувати високі динамічні навантаження. Храповий механізм виготовлений в Тайвані з Cr-Mo сталі. 72 зубцевий механізм дає можливість працювати в обмеженому просторі, виконуючи рух з малою амплітудою. Подвійне нікелеве покриття захищає від корозії, а двокомпонентна рукоятка з резиноним покриттям робить роботу більш комфортною.



артикул	L (мм)	Q (")	кількість зубів (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6050302	150	1/4	72	20	100
6050312	200	3/8	72	10	60
6050322	250	1/2	72	10	40

Набір насадок TORX та Star призначені для роботи з різьбовими з'єднаннями при ремонті та обслуговуванні автомобілів та інших механізмів, що мають зовнішній профіль у формі зірки TORX.

Відмінною рисою даних головок є профіль робочої частини у формі TORX. Даний вид головок має високі експлуатаційні властивості, що обумовило популярність такого виду кріплення. Профіль TORX має більшу пляму контакту між головкою та різьбовим елементом, ніж шестигранний профіль. Завдяки цьому є можливість докласти великі зусилля без небезпеки пошкодження граней кріплення. TORX профіль широко використовують у компактних механізмах, де необхідний високий момент затягування різьбових елементів.

Набір насадок виконаний з хромованадієвої сталі 50BV30 та має захисне трьохшарове хромонікелеве покриття, що збільшує захист від корозії та подовжує строк служби інструменту. Матеріал, з якого виготовлені головки, має стійкість до високих навантажень, зносу та деформації.

Набір насадок TORX з перехідником на планці CrV



Комплектація:

- » 1/4", 4 шт.: E5, E6, E7, E8
- » 3/8", 4 шт.: E10, E12, E14, E16
- » Перехідник 3/8"-1/4"
- » Металева планка для зберігання насадок

артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6086012	9	10	100

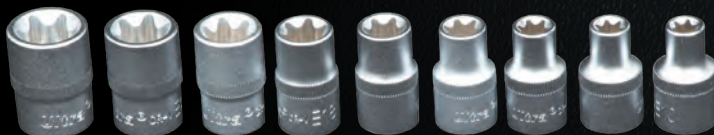


Набір насадок Star CrV



Комплектація:

- » 1/2", 9 шт.: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E21, E22, E24
- » Металевий кейс



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6086022	9	1	15





АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.6 Набори інструментів

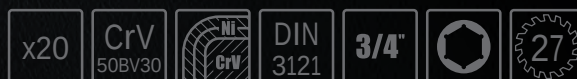
Набори інструментів Ultra призначені для професійного використання майстрами на СТО та в автомайстернях. Дані набори здатні витримати щоденні великі навантаження.

Універсальні комплектації наборів дозволяють виконувати різні роботи з ремонту та обслуговування автомобіля. Найпопулярніші види та розміри біт допоможуть відкрутити будь-які типи кріплень, а подовжувачі (звичайні та гнучкі), кардани та перехідники допоможуть у вирішенні проблеми з доступом до найвіддаленіших куточків автомобіля.

Усі елементи виготовлені з високоякісної хромованадієвої сталі CrV 50BV30. Відмінною рисою даної марки сталі є велика кількість легуючих добавок, завдяки чому матеріал стає менш схильним до крихкого руйнування та збільшує надійність при експлуатації. Тришарове хромонікелеве покриття збільшує термін служби інструменту та запобігає корозії. Комплект містить оптимальний набір пристосувань для виконання різних видів робіт у майстерні, на автосервісі, гаражі або СТО, а також для різноманітних побутових потреб.

Надійний кейс з удароміцного пластику дозволяє систематизувати зберігання інструменту та забезпечує легкість у пошуку потрібного предмета. Кейс має посилені петлі, захисні накладки на кутах та металеві замки, які добре фіксуються та запобігають мимовільне відкриття кейса. Весь інструмент міцно фіксується в посадкових місцях, не висипаючись при транспортуванні.

Набір насадок торцевих CrV Taiwan



Комплектація:
3/4":

- » Насадки (12 шт.): 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом для важких режимів роботи (27 зубів)
- » Подовжувачі (3 шт.): 100, 200, 400 мм
- » Вороток шарнірний 475 мм
- » Шарнір карданний
- » Адаптер (2 шт.): 3/4"-1/2", 3/4"-1"



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6003182	20	1	1

Набір насадок торцевих CrV Taiwan



Комплектація:
1/2":

- » Насадки (16 шт.): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 75, 125 мм
- » Шарнір карданний
- » Адаптер 1/2"-3/8" з отвором для воротка



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6003062	21	1	6



06

Ultra®

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.6 Набори інструментів

Набір насадок торцевих CrV Taiwan

Комплектація:
1/2":

- » Дванадцятигранні насадки (13 шт.): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувач 125 мм
- » Шарнір карданний
- » Ключі комбіновані (10шт.): 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
700026z	26	1	5



Набір насадок торцевих та біти CrV Taiwan

Комплектація:
3/8":

- » Насадки (14 шт.): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
- » Насадки подовжені (6 шт.): 8, 10, 12, 13, 17, 19 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 75, 125 мм
- » Шарнір карданний
- » Насадки свічкові (2 шт.): 16, 21 мм
- » Адаптер 1/2"-3/8" з отвором для воротка
- » Адаптер для біт 3/8"-1/4"

Біти:

- » SL: 4.0, 5.5
- » PZ: 1, 2
- » PH: 1, 2
- » HEX: 5, 6
- » TORX: T10, T15, T20



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6003092	39	1	6





АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.6 Набори інструментів

Набір насадок торцевих та біти CrV Taiwan

Комплектація:
1/4":

- » Насадки (13 шт.): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 50, 100 мм
- » Шарнір карданный
- » Вороток Т-подібний
- » Вороток гнучкий
- » Викрутка рукоятка
- » Адаптер для біт 1/4"-1/4"
- » Ключі шестигранні: 1.5, 2, 2.5 мм

Біти з насадкою:

- » SL: 4.0, 5.5, 7.0
- » PZ: 1, 2, 3
- » PH: 1, 2, 3
- » HEX: 3, 4, 5, 6, 7, 8
- » TORX: T10, T15, T20, T25, T30, T40



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6003162	46	1	8

Набір насадок торцевих та біти CrV Taiwan

Комплектація:
1/4":

- » Насадки (12 шт.): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- » Насадки подовжені (8 шт.): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- » Насадки TORX (6 шт.): E4, E5, E6, E7, E8, E10
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 75, 150 мм
- » Подовжувач гнучкий
- » Шарнір карданный
- » Вороток Т-подібний
- » Викрутка рукоятка
- » Адаптер для біт 1/4"-3/8"

Біти з насадкою:

- » SL: 4.0, 5.5, 6.5
- » PZ: 1, 2, 3
- » PH: 1, 2, 3
- » HEX: 3, 4, 5, 6, 7, 8
- » TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6003172	56	1	8



06

Ultra®

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.6 Набори інструментів

Набір насадок торцевих та біти CrV Taiwan



Комплектація:

1/2":

- » Насадки (16 шт.): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 125, 250 мм
- » Шарнір карданний
- » Насадка свічкова 21 мм
- » Адаптер 1/2"-3/8" з отвором для воротка

1/4":

- » Насадки (10 шт.): 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувач 100 мм
- » Викруткова рукоятка
- » Адаптер для біт 1/4"-1/4"
- » Ключі шестигранні: 1.5, 2, 2.5 мм

Біти:

- » SL: 4.0, 5.5, 7.0
- » PZ: 1, 2, 3
- » PH: 0, 1, 2, 3
- » HEX: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16
- » TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- » Spline: 6, 8



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6003112	72	1	4





АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.6 Набори інструментів

Набір інструментів, ключів, насадок торцевих та біти CrV Taiwan

Комплектація:

1/2":

- » Насадки (11 шт.): 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- » Насадки подовжені (3 шт.): 14, 17, 19 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 125, 250 мм
- » Насадки свічкові (2 шт.): 16, 21 мм
- » Шарнір карданний
- » Вороток Т-подібний
- » Ключі комбіновані (9 шт.): 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 мм
- » Кліщі переставні 250 мм
- » Плоскогубці з подовженими губками 160 мм
- » Плоскогубці 180 мм
- » Викрутки (5 шт.): PH 1×75 мм, 2×100 мм, 3×150 мм, SL 5.5×75 мм, 6.5×100 мм
- » Молоток 300 г

1/4":

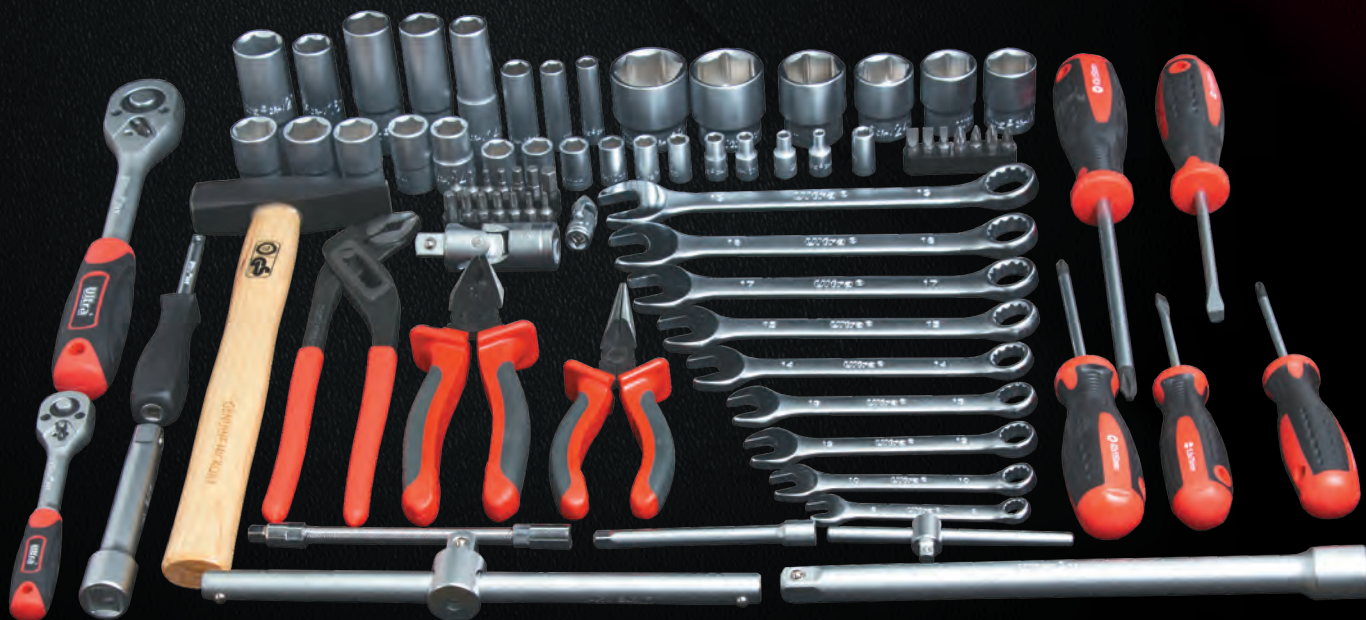
- » Насадки (10 шт.): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- » Насадки подовжені (3 шт.): 8, 10, 12 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувач 100 мм
- » Подовжувач гнучкий
- » Шарнір карданний
- » Вороток Т-подібний
- » Викрутка рукоятка
- » Адаптер для біт 1/4"-1/4"

Біти:

- » SL: 4.0, 5.5, 6.5
- » PZ: 1, 2
- » PH: 1, 2
- » HEX: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- » TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6001112	80	1	4





06

Ultra®

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.6 Набори інструментів

Набір насадок торцевих та біти CrV Taiwan

Комплектація:
1/2":

- » Насадки (12 шт.): 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 125, 250 мм
- » Шарнір карданний
- » Насадки свічкові (2 шт.): 16, 21 мм
- » Адаптер 1/2"-3/8" з отвором для воротка
- » Адаптер для біт 1/2"-5/16"
- » Ключі рожково-накидні (9 шт.): 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм

Біти:

- » SL: 8.0, 10.0, 12.0
- » PZ: 3, 4
- » PH: 3, 4
- » HEX: 8, 10, 12, 14
- » TORX: T40, T45, T50, T55

1/4":

- » Насадки (13 шт.): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 50, 100 мм
- » Подовжувач гнучкий
- » Шарнір карданний
- » Вороток Т-подібний
- » Викруткова рукоятка
- » Адаптер для біт 1/4"-1/4"

Біти з насадкою:

- » SL: 4, 5, 7
- » PZ: 1, 2
- » PH: 1, 2
- » HEX: 3, 4, 5, 6
- » TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6001142	82	1	4





АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.6 Набори інструментів

Набір насадок торцевих та біти CrV Taiwan

Комплектація:
1/2":

- » Насадки (18 шт.): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
- » Насадки подовжені (4 шт.): 14, 15, 17, 19 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 125, 250 мм
- » Шарнір карданный
- » Насадки свічкові (2 шт.): 16, 21 мм
- » Адаптер 3/8"-1/2" з отвором для воротка
- » Адаптер для біт 1/2"×5/16"

Біти:

- » SL: 8.0, 10.0, 12.0
- » PZ: 3, 4
- » PH: 3, 4
- » HEX: 8, 10, 12, 14
- » TORX: T40, T45, T50, T55

1/4":

- » Насадки (13 шт.): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- » Насадки подовжені (8 шт.): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 50, 100 мм
- » Шарнір карданный
- » Вороток Т-подібний
- » Викрутка рукоятка
- » Адаптер для біт 1/4"-1/4"
- » Ключі шестигранні: 1.5, 2, 2.5 мм

Біти з насадкою:

- » SL: 4.0, 4.5, 7.0
- » PZ: 1, 2
- » PH: 1, 2
- » HEX: 3, 4, 5, 6
- » TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6003142	94	1	3





06

Ultra®

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.6 Набори інструментів

Набір насадок торцевих та біти CrV Taiwan

Комплектація:
1/2":

- » Насадки (17 шт.): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- » Насадки подовжені (5 шт.): 14, 15, 17, 19, 22 мм
- » Насадки TORX (8 шт.): E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 125, 250 мм
- » Шарнір карданний
- » Насадки свічкові (2 шт.): 16, 21 мм
- » Адаптер 1/2"-3/8" з отвором для воротка
- » Адаптер для біт 1/2"-5/16"

Біти:

- » SL: 8.0, 10.0, 12.0
- » PZ: 3, 4
- » PH: 3, 4
- » HEX: 7, 8, 10, 12, 14
- » TORX: T40, T45, T50, T55, T60

1/4":

- » Насадки (13 шт.): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- » Насадки подовжені (8 шт.): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- » Насадки TORX (5 шт.): E4, E5, E6, E7, E8
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 50, 75 мм
- » Шарнір карданний
- » Вороток T-подібний
- » Викруткова рукоятка
- » Ключі шестигранні: 1.5, 2, 2.5 мм

Біти з насадкою:

- » SL: 4.0, 5.5, 6.5
- » PZ: 1, 2
- » PH: 1, 2
- » HEX: 3, 4, 5, 6
- » TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6003132	108	1	3





АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.6 Набори інструментів

Набір насадок торцевих та біти CrV Taiwan

Комплектація:

1/2":

- » Насадки (17 шт.): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- » Насадки глибокі (5 шт.): 16, 17, 18, 19, 22 мм
- » Насадки TORX (2 шт.): E20, E24
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 125, 250 мм
- » Шарнір карданний
- » Насадка свічкова (2 шт.): 16, 21 мм
- » Перехідник 3/8"-1/2" з отвором для воротка
- » Перехідник для біт 1/2"-5/16"
- » Ключі шестигранні (7 шт.): 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 мм

Біти:

- » SL: 8, 10, 12
- » PZ: 3, 4
- » PH: 3, 4
- » HEX: 7, 8, 10, 12, 14
- » TORX: T40, T45, T50, T55, T60, T70
- » TORX-proof: 40, 45, 50, 55, 60, 70

3/8":

- » Насадки (10 шт.): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- » Насадки глибокі (6 шт.): 10, 11, 12, 13, 14, 15 мм
- » Насадки TORX (6 шт.): E10, E11, E12, E14, E16, E18
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувач 125 мм
- » Шарнір карданний
- » Насадка свічкова 18 мм
- » Перехідник для біт 3/8"-5/16"

1/4":

- » Насадки (13 шт.): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- » Насадки глибокі (7 шт.): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
- » Насадки TORX (5 шт.): E4, E5, E6, E7, E8
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 50, 100 мм
- » Шарнір карданний
- » Вороток Т-подібний
- » Вороток викрутковий
- » Перехідник для біт 1/4"-1/4"

Біти:

- » TORX: T5, T6, T8
- » Spline: 5, 6, 7
- » TS: (4 крила) 7, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
- » RM: 5, 6, 7, 8, 9

Біти з насадкою:

- » SL: 4, 5.6, 5.7
- » PZ: 0, 1, 2
- » PH: 0, 1, 2
- » HEX: 3, 4, 5, 6
- » TORX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30
- » TORX-proof: 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30



артикул	кількість у наборі (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6003232	172	1	2





06

Ultra®

АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.6 Набори інструментів

Набір насадок торцевих та біти CrV Taiwan

Комплектація:

1/2":

- » Насадки (14шт.): 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- » Насадки подовжені (5 шт.): 16, 17, 18, 19, 22 мм
- » Насадки TORX (3 шт.): E20, E22, E24
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 125, 250 мм
- » Шарнір карданний
- » Насадка свічкова (2 шт.): 16, 21 мм
- » Адаптер 3/8"-1/2" з отвором для воротка
- » Адаптер для біт 1/2"- 5/16"
- » Ключі шестигранні (7 шт.): 1, 2, 3, 4, 5 мм
- » Ключі комбіновані (12 шт.): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм

Біти:

- » SL: 8, 0, 10, 0, 12, 0
- » PZ: 2, 3, 4
- » PH: 2, 3, 4
- » RM: 10, 11, 12, 13
- » HEX: 7, 8, 10, 12
- » TORX: T40, T45, T50, T55, T60
- » TORX-proof: 40, 45, 50, 55, 60
- » Spline: 10, 12
- » TT-proof 50

Біти з насадкою:

- » TORX T70
- » HEX 14

3/8":

- » Насадки (10 шт.): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- » Насадки подовжені (6шт.): 10, 11, 12, 13, 14, 15 мм
- » Насадки TORX (6 шт.): E10, E11, E12, E14, E16, E18
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувач 125 мм
- » Шарнір карданний
- » Насадка свічкова 18 мм
- » Адаптер для біт 3/8"- 5/16"

1/4":

- » Насадки (13 шт.): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- » Насадки подовжені (7 шт.): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
- » Насадки TORX (5 шт.): E4, E5, E6, E7, E8
- » Рукоятка з храповим механізмом і реверсом (72 зуба)
- » Подовжувачі (2 шт.): 50, 100 мм
- » Шарнір карданний
- » Вороток Т-подібний
- » Викрутка рукоятка
- » Викрутка-бітотримач з магнітом 240 мм
- » Адаптер для біт 1/4"- 1/4"
- » Адаптер для шурупокрута 1/4"

Біти:

- » RM: 5, 6, 7, 8, 9
- » HEX-proof: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
- » TORX: T5, T6, T7
- » TORX-proof: 7
- » Spline: 5, 6, 8
- » TW (3 крила): 1, 2, 3, 4
- » TS (4 крила): 6, 8, 10
- » TT-proof: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
- » SP (вилка): 4, 6, 8, 10
- » S (квадрат): 0, 1, 2, 3
- » C: 1, 2, 3

Біти з насадкою:

- » SL: 4, 0, 5, 5, 6, 5, 7, 0
- » PZ: 0, 1, 2
- » PH: 0, 1, 2
- » HEX: 3, 4, 5, 6
- » TORX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- » TORX-proof: 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30



артикул

6003262



кількість у наборі (шт.)

216

кількість в
упаковці

1

кількість в
ящику

2



АВТОМЕХАНІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

06.7 Автомобільні компресори

Компресор автомобільний

НОВИНКА

Автомобільний компресор призначений для швидкої підкачки автомобільних, велосипедних і мотоциклетних шин, а також для накачування матраців, гумових іграшок, м'ячів і подібних надувних виробів.

Модель оснащується світлодіодним ліхтарем для зручності роботи в темний час доби. У комплект поставки входить зручна сумка для безпечного зберігання пристрою. Час безперервної роботи становить 15-20 хвилин.

- » Мідна обмотка ротора
- » Електродвигун з постійними магнітами
- » Насос поршневого типу, не вимагає мастила
- » Повітряні клапани з нержавіючої сталі
- » Робочий циліндр з алюмінієвого сплаву
- » Візуальний контроль тиску для накачування шин
- » Міцна конструкція
- » Мінімальний рівень вібрації і шуму



ГАРАНТІЯ
12
МІСЯЦІВ

артикул	потужність (Вт)	напруга (В)	макс. доп. тиск (бар)	продуктивність (Q) (л/хв)	Ø поршня (мм)	маса (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6170112	180	12	10	40	30	1.7	1	12

Компресор автомобільний автостоп

НОВИНКА

Автомобільний компресор призначений для швидкої підкачки автомобільних, велосипедних і мотоциклетних шин, а також для накачування матраців, гумових іграшок, м'ячів і подібних надувних виробів.

Модель оснащується світлодіодним ліхтарем для зручності роботи в темний час доби. У комплект поставки входить зручна сумка для безпечного зберігання пристрою. Час безперервної роботи становить 15-20 хвилин.

- » Мідна обмотка ротора
- » Електродвигун з постійними магнітами
- » Насос поршневого типу, не вимагає мастила
- » Повітряні клапани з нержавіючої сталі
- » Робочий циліндр з алюмінієвого сплаву
- » Візуальний контроль тиску для накачування шин
- » Міцна конструкція
- » Мінімальний рівень вібрації і шуму

- » Два поршні
- » Цифровий манометр
- » Функція «автостоп»



ГАРАНТІЯ
12
МІСЯЦІВ

артикул	потужність (Вт)	напруга (В)	макс. доп. тиск (бар)	продуктивність (Q) (л/хв)	Ø поршня (мм)	маса (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6170152	200	12	10	65	30	2.6	1	6

Компресор автомобільний з електронним дисплеєм

НОВИНКА

Багатофункціональна модель для накачування шин, а також тестування акумулятора і генератора автомобіля. Передбачений вбудований світлодіодний ліхтар для зручності використання в темний час доби. Встановлено цифровий дисплей для візуального контролю робочих параметрів. Тестування генератора або АКБ виконується одним натисканням кнопки. Продуктивності компресора досить для накачування шин типу 135/80R13 з об'ємом 0.04м3 всього за 1.5 хвилини.

- » Мідна обмотка ротора
- » Електродвигун з постійними магнітами
- » Захист від перегріву
- » Насос поршневого типу, що не вимагає мастила
- » Повітряні клапани з нержавіючої сталі
- » Робочий циліндр з алюмінієвого сплаву
- » Візуальний контроль тиску для накачування шин
- » Установка необхідного тиску
- » Можливість тестування акумулятора і електрогенератора автомобіля
- » Міцна конструкція
- » Мінімальний рівень вібрації і шуму



артикул	потужність (Вт)	напруга (В)	струм (А)	продуктивність (Q) (л/хв)	макс. доп. тиск (бар)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6170122	180	12	10	45	0	1	8



09

Ultra®

СПЕЦОДЯГ ТА ЗАСОБИ ЗАХИСТУ

09.4 Засоби індивідуального захисту рук

Рукавиці комбіновані «Extreme»

Виконані з якісних сучасних матеріалів і призначені для захисту рук від механічних впливів. Завдяки яскравому дизайну можуть використовуватися при заняттях різними видами спорту.

- » Цільна долоня забезпечує високу міцність та зносостійкість
- » Додаткові накладки забезпечують надійний захист кісточок пальців від механічних пошкоджень
- » Унікальна конструкція рукавичок забезпечує максимальну рухливість і не сковує рухів
- » Еластичний манжет з липучкою забезпечує надійну фіксацію рукавиці на долоні
- » Яскравий спортивний дизайн

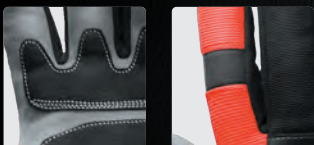


артикул	розмір	кількість в упаковці	кількість в ящику
9448082	9	10	100
9448092	10	10	100
9448102	11	10	100

Рукавиці комбіновані «Mechanic»

Виконані з якісних сучасних матеріалів і призначені для захисту рук від механічних впливів. Завдяки яскравому дизайну можуть використовуватися при заняттях різними видами спорту.

- » Цільна долоня забезпечує високу міцність та зносостійкість
- » Додаткові накладки на долоні, вказівному та середньому пальцях збільшують рівень захисту
- » Унікальна конструкція рукавичок забезпечує максимальну рухливість і не сковує рухів
- » Еластичний манжет з липучкою забезпечує надійну фіксацію рукавиці на долоні
- » Яскравий спортивний дизайн



артикул	розмір	кількість в упаковці	кількість в ящику
9448022	8	10	100
9448032	9	10	100
9448042	10	10	100

СПЕЦОДЯГ ТА ЗАСОБИ ЗАХИСТУ

09.5 Спецодяг

Жилет монтажника

Жилет для зручності носіння і швидкого доступу до найчастіше часто використовуваних інструментів. Сітчаста тканина не перешкоджає циркуляції повітря, забезпечуючи комфорт при носінні протягом всього дня, навіть у спеку.

- » Регульовані плечові лямки із застібкою на липучці
- » Світловідбиваючі смуги
- » Міцна застібка
- » Петлі для великогабаритного інструменту
- » Довжина бокового ремня 250 мм
- » Реміні для регулювання ширини
- » Дихаюча сітка

№	розмір (мм)
1	35 × 20 × 120
2	50 × 20 × 180
3	165 × 40 × 155
4	100 × 35 × 115
5	75 × 35 × 115
6	110 × 40 × 140
7	50 × 40 × 140
8	60 × 20 × 180
9	50 × 20 × 180
10	40 × 40 × 110
11	80 × 40 × 110



артикул	кількість кишень (шт.)	L (мм)	L макс. (мм)	H (мм)	H макс. (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
9450012	14	500	700	650	720	1	20

09.6 Ліхтарі налобні

LED ліхтар налобний акумуляторний

НОВИНКА

- » Матеріал: ABS-пластик, анодований авіаційний алюміній
- » Джерело світла: світлодіод XM-L2 (середній), 2×XP2 (бічні), 2 червоних світлодіода XPE
- » Живлення: акумуляторна батарея ємністю 4000 мАгод
- » Порт зарядки: USB Type-C 5 В / 1 А
- » Номінальна напруга: 3.7 В
- » Час заряджання: 6-7 годин
- » Індикатор зарядки: з індикацією закінчення заряду. Під час зарядки індикатор світиться червоним світлом, коли зарядка завершена – зеленим
- » Магніт: ліва сторона корпусу оснащена сильним магнітом
- » Три варіанти використання батарей: 3 × AAA / 18650/21700
- » Функція пам'яті: при повторному включенні ліхтар автоматично включається в останньому обраному вами режимі
- » Водостійкість: IPX4
- » Удароміцність: забезпечується при падінні з висоти до 1.5 м
- » Розмір без кріплення: 91 × 56 × 44 мм
- » Маса ліхтаря: 222 г

7 режимів роботи:

- » низька яскравість
- » висока яскравість
- » режим розсіяного світла (висока яскравість)
- » режим розсіяного світла (низька яскравість)
- » режим стробоскопа
- » режим червоного світла
- » режим «Турбо»



артикул	яскравість (Лм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
5390032	1000	1	48



10

Ultra®

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Тумба 4 яруси



Виготовлена з ударостійкого металу. У подібній тумбі можна зберігати інструмент у будинку або в машині. Також туди легко можна вмістити будь-які інструменти, комплектуючі. Надійність кріпильних елементів полегшує транспортування вмісту.

- » Високоміцна сталь
- » Порошково-полімерне покриття
- » Телескопічні направляючі висувних ящиків
- » Двері із замком під ключ
- » Максимальне навантаження до 50кг



Внутрішні габарити:

розмір (мм)	кількість (шт.)	
Висувний відсік 1-3	165x30x270	3
Висувний відсік 4	565x35x270	1
Висувний відсік 5	565x35x270	1
Висувний відсік 6	565x60x270	1



артикул	товщина металу (мм)	L (мм)	W (мм)	H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
817406z	2	660	305	385	1	1



Тумба 4 яруси



Виготовлена з ударостійкого металу. У подібній тумбі ви зможете зберігати інструмент у будинку або в машині. Також туди легко можна вмістити будь-які інструменти, комплектуючі. Надійність кріпильних елементів полегшує транспортування вмісту.



- » Високоміцна сталь
- » Порошково-полімерне покриття
- » Телескопічні направляючі висувних ящиків на підшипниках
- » Двері із замком під ключ
- » Максимальне навантаження до 50кг



Внутрішні габарити:

розмір (мм)	кількість (шт.)	
Висувний відсік 1-3	165x30x270	3
Висувний відсік 4	565x35x270	1
Висувний відсік 5	565x35x270	1
Висувний відсік 6	565x60x270	1



артикул	товщина металу (мм)	L (мм)	W (мм)	H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
817416z	2	660	305	385	1	1



СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Призначені для зберігання, транспортування, перенесення і зручного доступу до ручного інструменту. Допомагають системно організувати зберігання дрібних деталей: кріплення, шайб, гайок та інших дрібниць. Простота в пошуку необхідних деталей забезпечується наявністю декількох секцій. Функціональні, знаходять застосування в багатьох сферах діяльності: перенесення індивідуальних інструментів, комплектація наборів інструментів і дрібних деталей для домашнього майстра, забезпечення працівників комунальних служб комплектом устаткування, укладання дрібних предметів на відпочинку - риболовлі, полюванні, рукоділлі; при комплектації необхідного набору інструментів і аксесуарів для автомобіля, майстерні, гаража або СТО, а також зберігання найрізноманітніших предметів побуту.

Набір ящиків для інструменту 2 в 1

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Лоток, який знімається, для зручності роботи
- » Органайзери на кришці, що дозволяють розмістити дрібні предмети
- » Міцні пластикові замки
- » Ергономічна ручка для зручного перенесення



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L x W x H (мм)	розмір органайзера (мм)			макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ				лівий L x W x H (мм)	середній L x W x H (мм)	правий L x W x H (мм)			
7402022	400	360	210	150	200	165	165 x 390 x 25	80 x 120 x 20	195 x 50 x 20	80 x 120 x 20	10	1	1
7402032	500	400	250	190	250	200	230 x 480 x 35	160 x 115 x 25	195 x 70 x 25	160 x 115 x 25	15	1	1

Набір ящиків для інструменту 2 в 1

- » Ударостійкий морозостійкий поліпропіленовий цілісний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Знімний лоток для зручності роботи
- » Органайзери на кришці, що дозволяють розмістити дрібні предмети
- » Міцні пластикові замки
- » Міцне дно
- » Ергономічна ручка для зручного перенесення



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L x W x H (мм)	розмір органайзера (мм)			макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ				лівий L x W x H (мм)	середній L x W x H (мм)	правий L x W x H (мм)			
7402012	400	360	210	150	200	165	165 x 390 x 25	80 x 120 x 20	195 x 50 x 20	80 x 120 x 20	10	1	1
	500	400	250	190	250	200	230 x 480 x 35	160 x 115 x 25	195 x 70 x 25	160 x 115 x 25	15		



10

Ultra®

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Набір ящиків для інструменту 4 в 1



- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Лоток, який знімається, для зручності роботи (в ящиках 410×230×205мм, 507×254×259мм, 572×300×295мм)
- » Органайзери на кришці, що дозволяють розмістити дрібні предмети (в ящиках 410×230×205мм, 507×254×259мм, 572×300×295мм)
- » Прозорий пластик, що дозволяє бачити внутрішнє наповнення (в ящику 305×150×100мм)
- » Міцні пластикові замки
- » Ергономічна ручка для зручного перенесення



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L × W × H (мм)	розмір органайзера (мм)			макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ				лівий L × W × H (мм)	середній L × W × H (мм)	правий L × W × H (мм)			
7402082	310	275	150	110	110	65	-	-	-	-	10	1	1
	410	365	230	170	205	160	190 × 385 × 45	125 × 75 × 30	165 × 35 × 30	125 × 75 × 30	15		
	507	465	280	200	254	190	-	105 × 145 × 25	150 × 35 × 25	105 × 145 × 25	15		
	572	520	295	235	300	225	-	125 × 170 × 25	150 × 40 × 25	125 × 170 × 25	15		

Ящик для інструменту прозорий



- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Прозорий пластик, що дозволяє бачити внутрішнє наповнення
- » Міцні пластикові замки
- » Ергономічна ручка для зручного перенесення



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L × W × H (мм)	розмір органайзера (мм)			макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ				лівий L × W × H (мм)	середній L × W × H (мм)	правий L × W × H (мм)			
7402092	310	275	150	110	110	65	-	-	-	-	10	1	1

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Ящик для інструменту

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Прозорий пластик, що дозволяє бачити внутрішнє наповнення
- » Міцні пластикові замки
- » Ергономічна ручка для зручного перенесення



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L x W x H (мм)	розмір органайзера (мм)			макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ				лівий L x W x H (мм)	середній L x W x H (мм)	правий L x W x H (мм)			
7402102	410	365	230	170	205	160	190 x 385 x 45	125 x 75 x 30	165 x 35 x 30	125 x 75 x 30	15	1	1

Ящик для інструменту

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Прозорий пластик, що дозволяє бачити внутрішнє наповнення
- » Міцні пластикові замки
- » Ергономічна ручка для зручного перенесення



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L x W x H (мм)	розмір органайзера (мм)			макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ				лівий L x W x H (мм)	середній L x W x H (мм)	правий L x W x H (мм)			
7402112	507	465	280	200	254	190	-	105 x 145 x 25	150 x 35 x 25	105 x 145 x 25	15	1	1
7402122	572	520	295	235	300	225	-	125 x 170 x 25	150 x 40 x 25	125 x 170 x 25	15	1	1



10

Ultra®

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Ящик для інструменту з металевими замками

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Лоток, що знімається, для зручності роботи
- » Органайзери на кришці, що дозволяють розмістити дрібні предмети
- » Міцні металеві замки
- » Ергономічна ручка для зручного перенесення



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L × W × H (мм)	макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ						
7402212	405	380	210	195	200	155	195 × 395 × 40	15	1	1
7402222	510	480	235	215	230	165	195 × 485 × 40	20	1	1



Ящик для інструменту зі знімними органайзерами «Profi»

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Лоток і органайзер, що знімаються, для зручності роботи
- » Надійні алюмінієві замки
- » Можливість використання навісного замка
- » Ергономічна міцна ручка з алюмінію з м'якими вставками для зручного перенесення
- » Вбудовані амортизуючі ніжки



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L × W × H (мм)	макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ						
7402342	560	520	280	225	250	175	250 × 535 × 50	30	1	1

органайзери

кількість (шт.)	розмір L × W × H (мм)	кількість відсіків (шт.)	розмір відсіків L × W × H (мм)
1	400 × 390 × 35	8	75 × 45 × 35
		1	60 × 140 × 35
		1	90 × 155 × 35
		1	65 × 45 × 35



СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

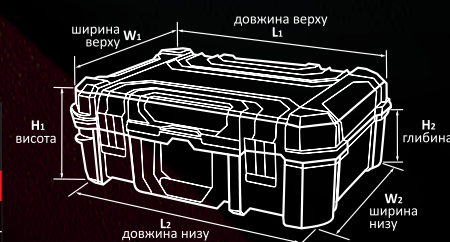
10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Кейс для інструменту «Profi»

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » 2 органайзери, що знімаються, для зручності роботи
- » Можливість змінювати розмір відсіків
- » Надійні алюмінієві замки
- » Можливість використання навісного замка
- » Ергономічна ручка для зручного перенесення
- » Водозахисне ущільнення по периметру



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ					
7402372	525	505	389	355	190	110	30	1	4
органайзери									
кількість (шт.)		розмір L × W × H (мм)			кількість відсіків (шт.)		розмір відсіків L × W × H (мм)		
2		460 × 145 × 35			6		45 × 87 × 30		
					2		75 × 180 × 30		



Ящик для інструменту зі знімними органайзерами «Profi»

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Лоток і 2 верхні органайзери, що знімаються, для зручності роботи
- » Надійні алюмінієві замки
- » Система підпружинених замків
- » Можливість використання навісного замка
- » Ергономічна міцна ручка з алюмінію з м'якими вставками для зручного перенесення



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L × W × H (мм)	макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ						
7402382	660	630	290	225	280	205	275 × 660 × 60	30	1	1
органайзери										
кількість (шт.)		розмір L × W × H (мм)			кількість відсіків (шт.)		розмір відсіків L × W × H (мм)			
2		235 × 185 × 40			2		65 × 35 × 35			
					1		85 × 35 × 35			
					4		55 × 35 × 35			
					2		110 × 50 × 35			





10

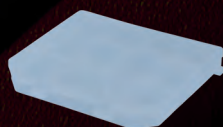
Ultra®

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Ящик для інструменту «Profi»

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Лоток з 2 вбудованими органайзерами, що знімаються, для зручності роботи
- » Надійні алюмінієві замки
- » Можливість використання навісного замка
- » Ергономічна міцна ручка з алюмінію з м'якими вставками для зручного перенесення



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L × W × H (мм)	макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ						
7402392	585	580	290	225	280	195	235 × 550 × 45	30	1	1
органайзери										
кількість (шт.)	розмір L × W × H (мм)		кількість відсіків (шт.)		розмір відсіків L × W × H (мм)					
2	225 × 195 × 30		10		60 × 50 × 25					
			1		60 × 110 × 25					



Ящик для інструменту з бічними органайзерами «Profi»

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Лоток і 2 бічних органайзери, що знімаються, для зручності роботи
- » Надійні алюмінієві замки
- » Можливість використання навісного замка
- » Ергономічна міцна ручка з алюмінію з м'якими вставками для зручного перенесення



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	розмір лотка, L × W × H (мм)	макс. вантажність (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ						
7402402	510	500	230	220	210	205	205 × 395 × 35	25	1	4
органайзери										
кількість (шт.)	розмір L × W × H (мм)		кількість відсіків (шт.)		розмір відсіків L × W × H (мм)					
2	225 × 195 × 45		8		45 × 60 × 35					
			4		60 × 60 × 35					



СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Контейнер для інструменту 45л «Profi»



- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Знімна кришка дозволяє використовувати його в обмеженому просторі
- » Міцні металеві замки
- » Ручки для перенесення
- » М'які прогумовані ніжки
- » Можливість кріплення коліс



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	макс. вантажність (кг)	об'єм (л)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ						
7402482	605	500	383	305	325	285	50	45	1	10

Контейнер для інструменту 60л «Profi»



- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Знімна кришка дозволяє використовувати його в обмеженому просторі
- » Міцні металеві замки
- » Ручки для перенесення
- » М'які прогумовані ніжки
- » Можливість кріплення коліс



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	макс. вантажність (кг)	об'єм (л)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ						
7402492	801	695	383	305	325	285	70	60	1	10

Контейнер для інструменту 85л «Profi»



- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Ящик оснащений ребрами жорсткості, що збільшує максимально допустиме навантаження при перенесенні
- » Знімна кришка дозволяє використовувати його в обмеженому просторі
- » Міцні металеві замки
- » Ручки для перенесення
- » М'які прогумовані ніжки
- » Можливість кріплення коліс



артикул	L (мм)		W (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	макс. вантажність (кг)	об'єм (л)	кількість в упаковці	кількість в ящику
	L1 верх	L2 низ	W1 верх	W2 низ						
7402502	850	700	490	365	390	340	100	85	1	6



10

Ultra®

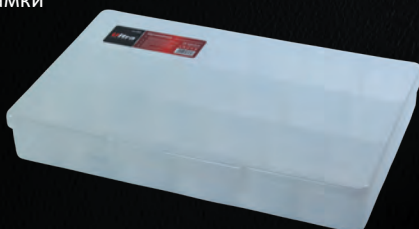
СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Призначені для зберігання, транспортування, перенесення і зручного доступу до ручного інструменту. Допомагають системно організувати зберігання дрібних деталей: кріплення, шайб, гайок тощо.. Простота в пошуку необхідних деталей забезпечується наявністю декількох секцій. Функціональні, знаходять застосування в багатьох сферах діяльності: перенесення індивідуальних інструментів, комплектація наборів інструментів і дрібних деталей для домашнього майстра, забезпечення працівників комунальних служб комплектом устаткування, укладання дрібних предметів на відпочинку - риболовлі, полюванні, рукоділлі; при комплектації необхідного набору інструментів і аксесуарів для автомобіля, майстерні, гаража або СТО, а також зберігання найрізноманітніших предметів побуту.

Органайзер пластиковий

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Прозорий пластик, що дозволяє бачити внутрішнє наповнення
- » Можливість змінювати розмір відсіків
- » Знімна кришка
- » Пластикові замки



артикул	L (мм)	W (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	кількість відсіків (шт.)	розмір відсіків L x W x H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7417042	190	160	45	43	6	65 x 70 x 43	12	24
7417052	190	160	45	43	6	45 x 45 x 43	12	24
					8	30 x 45 x 43		
7417072	310	200	45	43	12	50 x 93 x 43	1	12
7417082	310	200	48	45	18	60 x 50 x 45	1	12
7417102	310	200	80	75	6	45 x 185 x 75	1	6
7417112	360	270	90	87	8	85 x 130 x 87	1	4
					16	65 x 55 x 48		
7417122	355	270	50	48	4	110 x 65 x 48	1	6
					4	110 x 65 x 48		

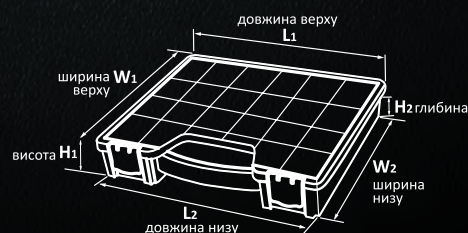


Органайзер пластиковий

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Переставні знімні лотки для зручності роботи
- » Прозора пластикова кришка, яка дозволяє бачити внутрішнє наповнення
- » Пластикові замки
- » Ергономічна ручка для зручного перенесення



артикул	L (мм)	W (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	кількість лотків (шт.)	розмір лотка L x W x H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7417232	310	270	60	50	20	95 x 45 x 47	1	12
					10	45 x 45 x 47		
					3	95 x 95 x 47		
7417252	410	330	60	50	10	95 x 45 x 47	1	6
					8	45 x 45 x 47		
					4	95 x 95 x 47		
7417262	410	330	110	105	6	140 x 95 x 100	1	4
					2	95 x 95 x 100		



СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

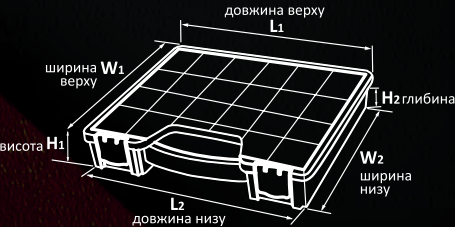
10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Органайзер пластиковий

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Переставні знімні лотки для зручності роботи
- » Прозора пластикова кришка, яка дозволяє бачити внутрішнє наповнення
- » Пластикові замки
- » Ергономічна ручка для зручного перенесення

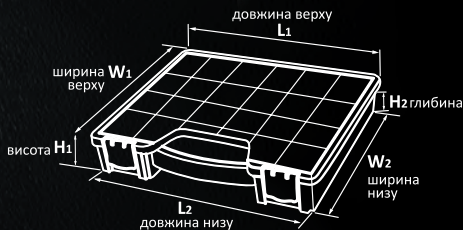
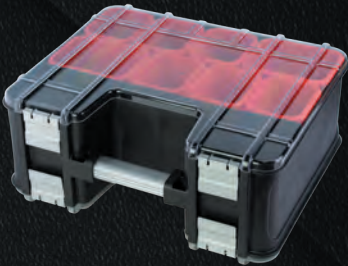


артикул	L (мм)	W (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	кількість лотків (шт.)	розмір лотка L × W × H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7417262	410	330	110	105	6	140 × 95 × 100	1	4
					2	95 × 95 × 100		



Органайзер з металевими замками двосторонній «Profi»

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Знімні лотки для зручності роботи
- » Міцні металеві замки
- » Ергономічна міцна ручка з алюмінію з м'якими вставками для зручного перенесення
- » Водозахисне ущільнення по периметру



						органайзер зі знімними лотками			органайзер з переставними відсіками		
артикул	L (мм)	W (мм)	H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику	H2 (мм)	кількість лотків (шт.)	розмір лотків L × W × H (мм)	H2 (мм)	кількість відсіків (шт.)	розмір відсіків L × W × H (мм)
7417452	390	330	160	1	4	70	2	50 × 120 × 70	70	2	120 × 100 × 70
							8	50 × 78 × 70		2	85 × 110 × 70
							2	188 × 50 × 70		6	85 × 65 × 70
							9	50 × 70 × 70			

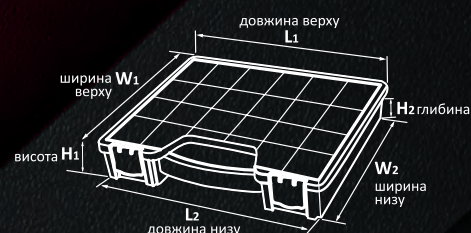


СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Органайзер з металевими замками «Profi»

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Знімні лотки для зручності роботи
- » Міцні металеві замки
- » Ергономічна міцна ручка з алюмінію з м'якими вставками для зручного перенесення
- » Вбудовані амортизуючі ніжки
- » Водозахисне ущільнення по периметру



артикул	L (мм)	W (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	кількість лотків (шт.)	розмір лотка L × W × H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7417472	432	355	120	100	6	90 × 125 × 95	1	8

Органайзер з металевими замками «Profi»

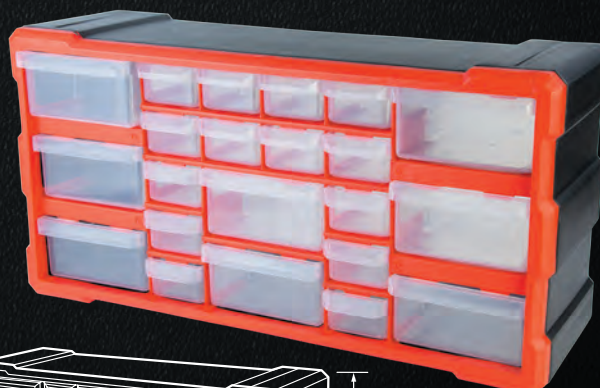
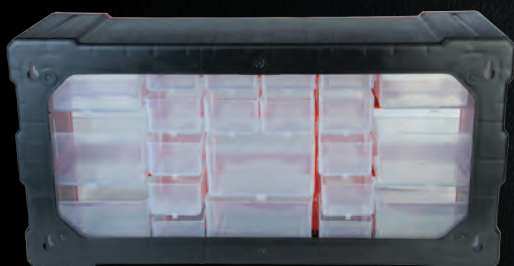
- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Знімні лотки для зручності роботи
- » Міцні металеві замки
- » Ергономічна міцна ручка з алюмінію з м'якими вставками для зручного перенесення
- » Вбудовані амортизуючі ніжки
- » Водозахисне ущільнення по периметру



артикул	L (мм)	W (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	кількість лотків (шт.)	розмір лотка L × W × H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7417502	455	375	80	65	8	95 × 120 × 55	1	8
					1	55 × 120 × 55		

Органайзер пластиковий вертикальний

- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Висувні лотки
- » Можливість змінювати розмір відсіків
- » Можливість кріплення на стіну



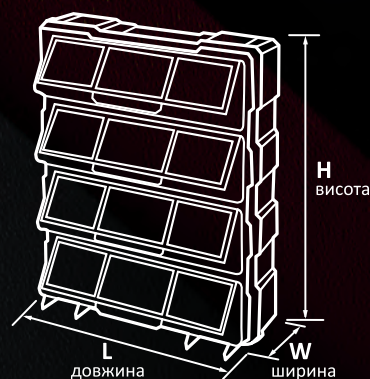
артикул	L (мм)	W (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	кількість відсіків (шт.)	розмір відсіків L × W × H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7417522	490	160	255	159	8	140 × 110 × 60	1	4
					14	140 × 50 × 35		

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.1 Системи зберігання і перенесення інструмента

Органайзер пластиковий вертикальний

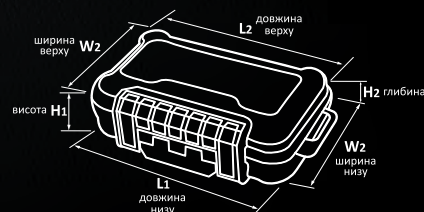
- » Удароміцний морозостійкий поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Структурні стінки, які забезпечують жорсткість і міцність
- » Можливість кріплення на стіну



артикул	L (мм)	W (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	кількість відсіків (шт.)	розмір відсіків L × W × H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7417552	130	130	465	90	12	125 × 125 × 85	1	4

Органайзер водостійкий

- » Удароміцний морозостійкий та вологозахисний поліпропіленовий цільний корпус, стійкий до ультрафіолету
- » Пластикові замки
- » Водозахисне ущільнення по периметру
- » Міцна мотузка для перенесення та кріплення на пояс



артикул	L (мм)	W (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7417602	188	113	47	35	1	12
7417612	188	113	88	78	1	12
7417622	230	150	68	55	1	12



10

Ultra®

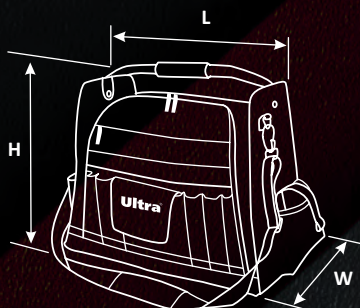
СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.2 Сумки текстильні

Сумки для інструменту служать для зберігання і транспортування ручного інструменту. Мають багато різних кишень, де зручно розміщуються всі необхідні інструменти та аксесуари. Містка і функціональна сумка- це відмінний помічник для професіонала, автомобіліста або домашнього майстра, дозволяє акуратно і компактно розташувати інструменти, щоб завжди тримати їх під рукою і не витратити час на пошуки потрібного предмета.

Сумка для інструменту

- » Міцна містка сумка з водонепроникного високоякісного поліестеру
- » Жорстке дно з гумовими ніжками
- » Трубочаста металева ручка з м'якою накладкою для зручності перенесення
- » Ремінь з м'яким наплічником і металевими карабінами
- » Металеві кільця для кріплення плечового ременя
- » Міцні посилені блискавки з великими ланками



артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411122	470	260	300	37	20	42	14	1	2

Сумка для інструменту

- » Міцна містка сумка з водонепроникного високоякісного поліестеру
- » Жорстке дно з гумовими ніжками
- » Трубочаста металева ручка з м'якою накладкою для зручності перенесення
- » Ремінь з м'яким наплічником і металевими карабінами
- » Металеві кільця для кріплення плечового ременя
- » Міцні посилені блискавки з великими ланками



артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411132	370	300	360	40	25	32	10	1	2

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.2 Сумки текстильні

Сумка для інструменту

- » Міцна містка сумка з водонепроникного матеріалу
- » Посилене водозахисне пластикове дно з високими бортиками
- » Спеціальні засувні накладки на ручках для зручності перенесення
- » Ремінь з м'яким наплічником і металевими карабінами
- » Металеві кільця для кріплення плечового ременя
- » Міцна посилена блискавка з великими ланками



артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411412	470	320	310	47	25	9	10	1	2

Сумка для інструменту

- » Міцна містка сумка з водонепроникного матеріалу
- » Посилене водозахисне пластикове дно з високими бортиками
- » Спеціальні засувні накладки на ручках для зручності перенесення
- » Ремінь з м'яким наплічником і металевими карабінами
- » Металеві кільця для кріплення плечового ременя
- » Міцна посилена блискавка з великими ланками



артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411422	420	300	250	32	25	9	15	1	6

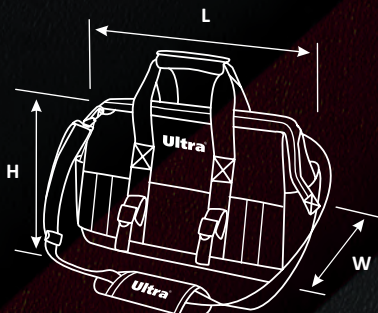


СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.2 Сумки текстильні

Сумка для інструменту

- » Виготовлена зі зносостійкого водостійкого матеріалу з високими показниками стійкості до розривів і проколів
- » Безліч внутрішніх і зовнішніх кишень дозволяють максимально комфортно організувати зберігання інструменту і оснастки
- » Металева фурнітура гарантує надійність навіть при повному завантаженні сумки, надійна конструкція блискавки
- » Цілісне пластикове дно забезпечує додатковий захист від забруднення і впливу волог
- » За зручність використання відповідають м'які ручки і наплічний ремінь з накладкою



артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411532	400	220	260	23	15	8	13	1	10

Сумка для інструменту

- » Виготовлена зі зносостійкого водостійкого матеріалу з високими показниками стійкості до розривів і проколів
- » Безліч внутрішніх і зовнішніх кишень дозволяють максимально комфортно організувати зберігання інструменту та оснастки
- » Металева фурнітура гарантує надійність навіть при повному завантаженні сумки, надійна конструкція блискавки
- » Міцні ручки прошиті промисловим швом, охоплюючи дно сумки
- » За зручність використання відповідають м'які ручки та наплічний ремінь з накладкою



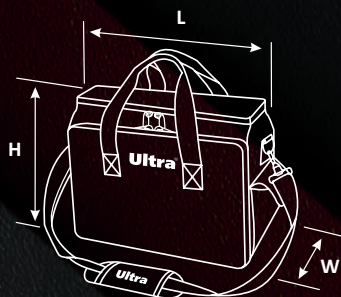
артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411542	410	210	285	25	20	8	8	1	10

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.2 Сумки текстильні

Сумка для інструменту

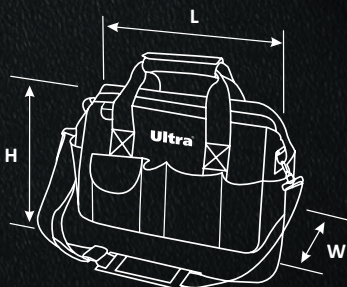
- » Міцна сумка з водонепроникного високоякісного поліестеру
- » Прошиті м'які ручки для зручності перенесення
- » Ремінь з м'яким наплічником і металевими карабінами
- » Металеві кільця для кріплення плечового ремня
- » Міцна посилена блискавка з великими ланками
- » Жорстке дно з гумовими ніжками
- » Бічні відкидні секції з безліччю відділень
- » Одне жорстке внутрішнє відділення з петлями і кишнями



артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411612	380	200	310	24	15	27	5	1	8

Сумка для інструменту

- » Міцна сумка з водонепроникного високоякісного поліестеру
- » Прошиті м'які ручки для зручності перенесення
- » Ремінь з гумовим наплічником і металевими карабінами
- » Металеві кільця для кріплення плечового ремня
- » Міцна посилена блискавка з великими ланками
- » Жорстке дно з гумовими ніжками



артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411632	380	200	310	24	15	27	5	1	10



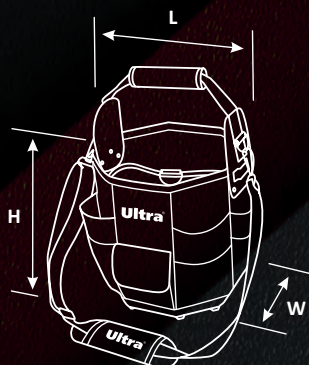
СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.2 Сумки текстильні

Сумка для садового інструменту

Компактна та містка садова сумка – зручний аксесуар для садівника. У ній зручно зберігати і переносити садові інструменти: секатор, совок, а також насіння, добрива й багато інших потрібних речей.

- » Міцна сумка з двохшарової нейлонової тканини
- » Посилені прогумовані ручки і плечовий ремінь
- » Велика кількість відсіків для зберігання інструментів
- » Спеціальна конструкція сумки забезпечує відмінний доступ
- » У середині знаходиться знімна перегородка з кріпленнями
- » Зміцнене водостійке дно захищає вміст сумки

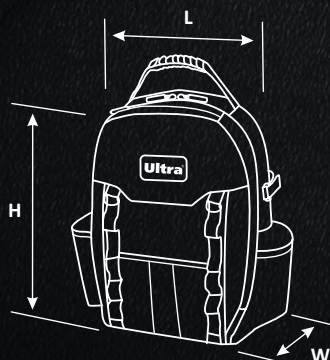


артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411722	280	280	380	30	20	6	15	1	4

Рюкзак для інструменту

Рюкзак використовується для перенесення різного інструменту і приладдя. Перерозподіляє навантаження на плечі та спину, зручний при переміщенні великих вантажів. Жорстка спинка рюкзака забезпечує максимальний комфорт при використанні. Завдяки великій кількості кишень і відсіків, форма рюкзака дозволяє мати з собою весь необхідний ручний інструмент і, на відміну від звичайної сумки для інструментів, зручно і вільно переміщатися.

- » Міцна зносостійка нейлонова тканина з додаванням PVC
- » Легкознімна система роздільників з тримачами інструменту з ручкою для зручності перенесення
- » Жорстка форма, може зберігати вертикальне положення у відкритому стані
- » М'які наплічні накладки на лямках для ергономічного, комфортного транспортування інструменту
- » Блискавка з двома замками для можливості відкриття з будь-якого боку



артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411832	490	380	230	43	15	2	4	1	2

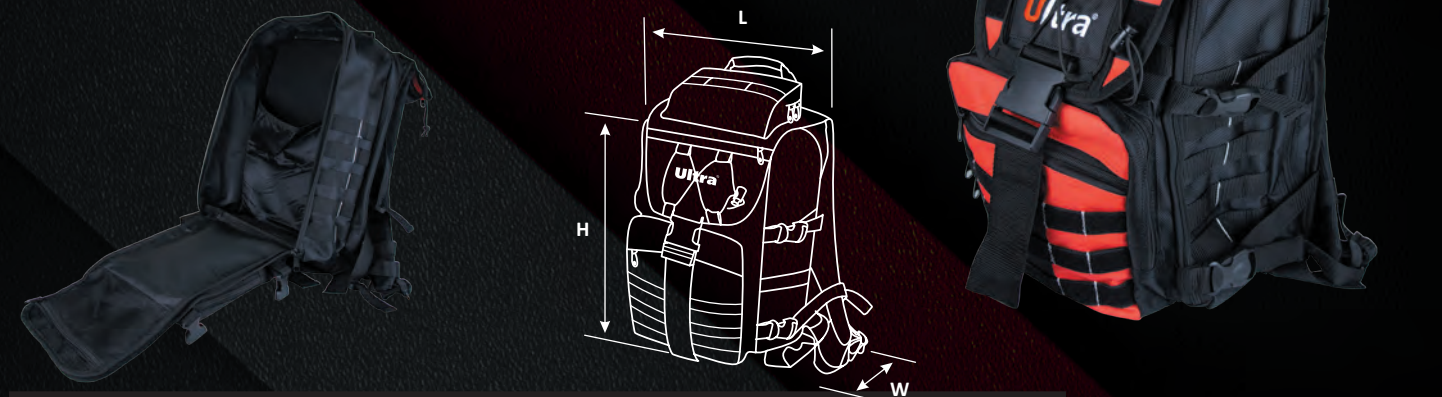
СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.2 Сумки текстильні

Рюкзак для інструменту

Рюкзак використовується для перенесення різного інструменту і приладдя. Перерозподіляє навантаження на плечі та спину, зручний при переміщенні великих вантажів. Жорстка спинка рюкзака забезпечує максимальний комфорт при використанні. Завдяки великій кількості кишень і відсіків, форма рюкзака дозволяє мати з собою весь необхідний ручний інструмент і, на відміну від звичайної сумки для інструментів, зручно і вільно переміщатися.

- » Міцний рюкзак з водонепроникного високоякісного поліестеру
- » Широкі м'які регульовані лямки
- » Регульований поясний ремінь
- » М'які вставки на спинці рюкзака
- » Ручка для перенесення рюкзака
- » 4 ремінця із замками для регулювання обсягу рюкзака
- » Верхній клапан з широким пластиковим замком
- » Міцні посилені блискавки з великими ланками
- » Додаткове відділення для ноутбука розміром 400×300×40 мм
- » Петлі для підвішування інструменту з боків рюкзака

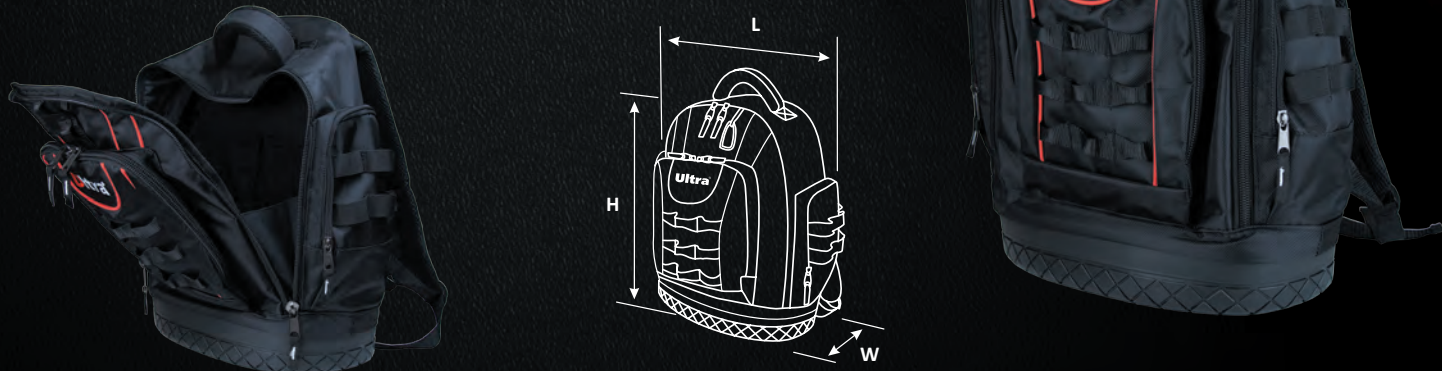


артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411842	500	295	190	28	10	3	7	1	6

Рюкзак для інструменту

Рюкзак використовується для перенесення різного інструменту і приладдя. Перерозподіляє навантаження на плечі та спину, зручний при переміщенні великих вантажів. Жорстка спинка рюкзака забезпечує максимальний комфорт при використанні. Завдяки великій кількості кишень і відсіків, форма рюкзака дозволяє мати весь необхідний ручний інструмент і, на відміну від звичайної сумки для інструментів, зручно і вільно переміщатися.

- » Міцний рюкзак з водонепроникного високоякісного поліестеру
- » Широкі м'які регульовані лямки
- » Регульований поясний ремінь
- » М'які вставки на спинці рюкзака
- » М'яка ручка для перенесення рюкзака
- » Міцні посилені блискавки з великими ланками
- » Посилене водозахисне гумове дно з високими бортиками
- » Петлі для підвішування інструменту
- » Одне внутрішнє відділення з кишнями



артикул	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	об'єм (л)	макс. вага (кг)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7411852	460	370	160	27	20	15	5	1	6



10

Ultra®

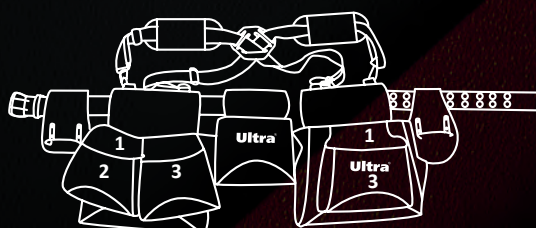
СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

10.3 Пояса слюсарні

Пояс слюсарний з наплічниками

Пояс використовується для розміщення при роботі різного ручного інструменту. Незамінний в умовах, коли інструмент завжди повинен знаходитися під рукою, при монтажних роботах.

- » Матеріал поліестер - зносостійка, міцна, довговічна тканина
- » Відділення різного розміру і ремінні петлі для розміщення інструменту і дрібних деталей
- » Розмір і конфігурація кишень забезпечують легкий доступ до вмісту
- » Металеві тримачі для молотка та інших великогабаритних інструментів
- » Ергономічні м'які вставки з внутрішньої сторони забезпечують безпеку і комфорт



артикул	кількість кишень (шт.)	розмір 1 (мм)	розмір 2 (мм)	розмір 3 (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7425022	14	280 × 100 × 220	130 × 80 × 150	190 × 80 × 140	1	10

Ремінь для кобури і кишень

Ергономічний пояс з м'якими вставками з дихаючої сітки забезпечує максимальний комфорт навіть при великому навантаженні. Сумісний з усіма поясними сумками TM Ultra, Sigma та інших виробників.

- » Високоміцна конструкція, посилена деталями з натуральної шкіри
- » Міцна поліестерова тканина з щільністю плетіння
- » Повністю регульований ремінь для підгонки під будь-який розмір
- » Пряжка з двома фіксаторами забезпечує надійне з'єднання та витримує велике навантаження
- » Сталеві петлі для використання разом з підтяжками



артикул	розмір 1 (мм)	розмір 2 (мм)	розмір 3 (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7425292	940	110	160	1	48

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕНЕСЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

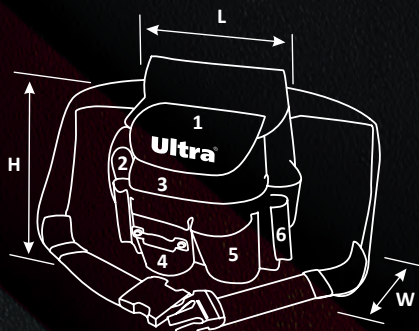
10.3 Пояси слюсарні

Пояс слюсарний

Пояс використовується для розміщення різного ручного інструменту під час роботи майстра. Незамінний в умовах, коли інструмент завжди повинен знаходитися під рукою, при монтажних роботах.

- » Вміщує всі предмети першої необхідності
- » Деталі захищені від корозії
- » Посилений заклепками
- » Міцний промисловий шов
- » Регульований ремінь

№	розмір (мм)
1	195 × 70 × 175
2	60 × 30 × 100
3	160 × 50 × 120
4	70 × 90
5	60 × 90
6	20 × 80



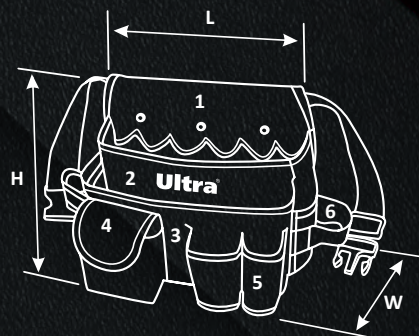
артикул	кількість кишень (шт.)	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7425312	8	235	150	235	1	24

Пояс слюсарний

Пояс використовується для розміщення різного ручного інструменту під час роботи майстра. Незамінний в умовах, коли інструмент завжди повинен знаходитися під рукою, при монтажних роботах.

- » Вміщує всі предмети першої необхідності
- » Деталі захищені від корозії
- » Посилений заклепками
- » Міцний промисловий шов
- » Регульований ремінь

№	розмір (мм)
1	60 × 30 × 140
2	220 × 70 × 160
3	210 × 40 × 130
4	90 × 35 × 90
5	95 × 70
6	95 × 50



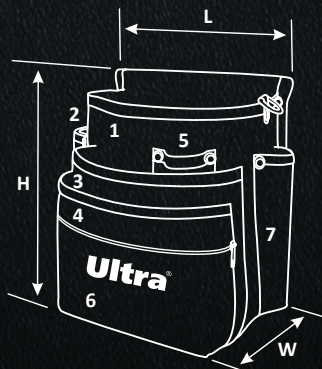
артикул	кількість зовнішніх кишень (шт.)	кількість внутрішніх кишень (шт.)	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7425332	9	6	260	155	230	1	18

Кишеня поясна слюсарна

Кишеня використовується для розміщення різного ручного інструменту під час роботи майстра. Незамінна в умовах, коли інструмент завжди повинен знаходитися під рукою, при монтажних роботах.

- » Вміщує всі предмети першої необхідності
- » Деталі захищені від корозії
- » Посилена заклепками
- » Міцний промисловий шов

№	розмір (мм)
1	175 × 90 × 205
2	40 × 20 × 130
3	170 × 60 × 160
4	160 × 30 × 150
5	40 × 20 × 130
6	160 × 100
7	40 × 20 × 150



артикул	кількість кишень (шт.)	довжина L (мм)	ширина W (мм)	висота H (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7425612	7	180	160	220	1	16



САДОВО-ГОРОДНІЙ ІНВЕНТАР

11.3 Інвентар для догляду за деревами, кущами і газоном

Секатор є найбільш популярним серед усіх типів ручного садового різального інструменту. Застосовується для найрізноманітніших робіт: обрізання пагонів і тонких гілок, при формуванні і проріджуванні крони дерев, зборі врожаю, тощо.

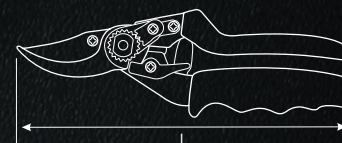
Секатори бувають різні, в залежності від призначення, конструкції приводу, обсягу або специфіки робіт. Обвідний секатор має один ніж, а друга пластина використовується як упор, зміщений по відношенню до лінії різі. Завдяки цьому під час обрізання деформується лише частина рослини, що відсікається. Працюють вони максимально бережливо і підходять для обрізки живих гілок.

Секатор з наковаленкою – секатор з одним ножем, а друга пластина є упором. Упор розташований безпосередньо на лінії різі. Наковаленку зазвичай виготовляють з ребристою поверхнею, щоб запобігти ковзанню гілки. Завдяки великому зусиллю, що створюється при такому способі різання, а також широкому розкриттю лез, ці секатори справляються зі старими, сухими і досить товстими гілками діаметром до 20 мм. Секатор з храповим механізмом універсальний для обрізки як живого, так і сухого дерева. Секатор ріже гілки діаметром до 25 мм під прямим кутом. Храповик – зубчастий механізм безперервної дії, що призначений для перетворення поворотно-обертального руху в поворотний рух в одну сторону. Інакше кажучи, храповик дозволяє осі повертатися в один бік і не дозволяє повертатися у зворотний. Храповик називають також тріскачкою. Основне завдання такого механізму – зменшити прикладене зусилля при роботі за рахунок обрізки деревини в кілька етапів.

Секатор обвідний з поворотною рукояткою



- » Поворотна рукоятка забезпечує зручний хват і зменшує вплив на кисть руки
- » Різуче лезо з японської сталі SK5
- » Антиадгезійне покриття леза знижує ймовірність залипання
- » Продукція зроблена в Тайвані

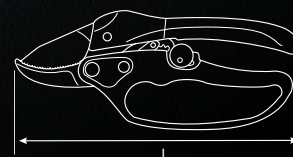


артикул	L (мм)	максимальний діаметр різі (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
5021012	210	16	10	60

Секатор з храповим механізмом



- » Храповий механізм дозволяє різати товсті та тверді гілки, не докладаючи великих зусиль
- » Різуче лезо з японської сталі SK5
- » Антиадгезійне покриття леза знижує ймовірність залипання
- » Опорна наковаленка має хвилястий профіль, який дозволяє додатково зафіксувати гілку
- » Продукція зроблена в Тайвані



артикул	L (мм)	максимальний діаметр різі (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
5021052	200	25	6	60



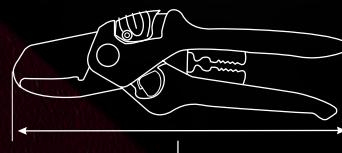
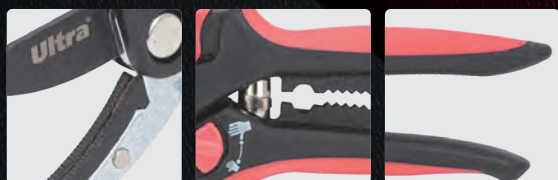
САДОВО-ГОРОДНІЙ ІНВЕНТАР

11.3 Інвентар для догляду за деревами, кущами і газоном

Секатор з наковаленкою і регулятором ширини відкриття



- » Завдяки опорній наковаленці відмінно ріже товсті сухі гілки
- » Регулятор ширини розкриття лез
- » Ріжуче лезо з японської сталі SK5
- » Антиадгезійне покриття леза знижує імовірність залипання
- » Продукція зроблена в Тайвані

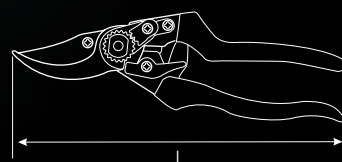
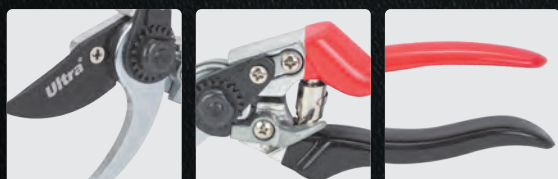


артикул	L (мм)	максимальний діаметр різку (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
5021072	200	20	10	60

Секатор обвідний з поворотною рукояткою



- » Ріжуче лезо з японської сталі SK5
- » Антиадгезійне покриття леза знижує імовірність залипання
- » Продукція зроблена в Тайвані



артикул	L (мм)	максимальний діаметр різку (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
5021132	215	16	10	60



ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

TM Sigma Professional line

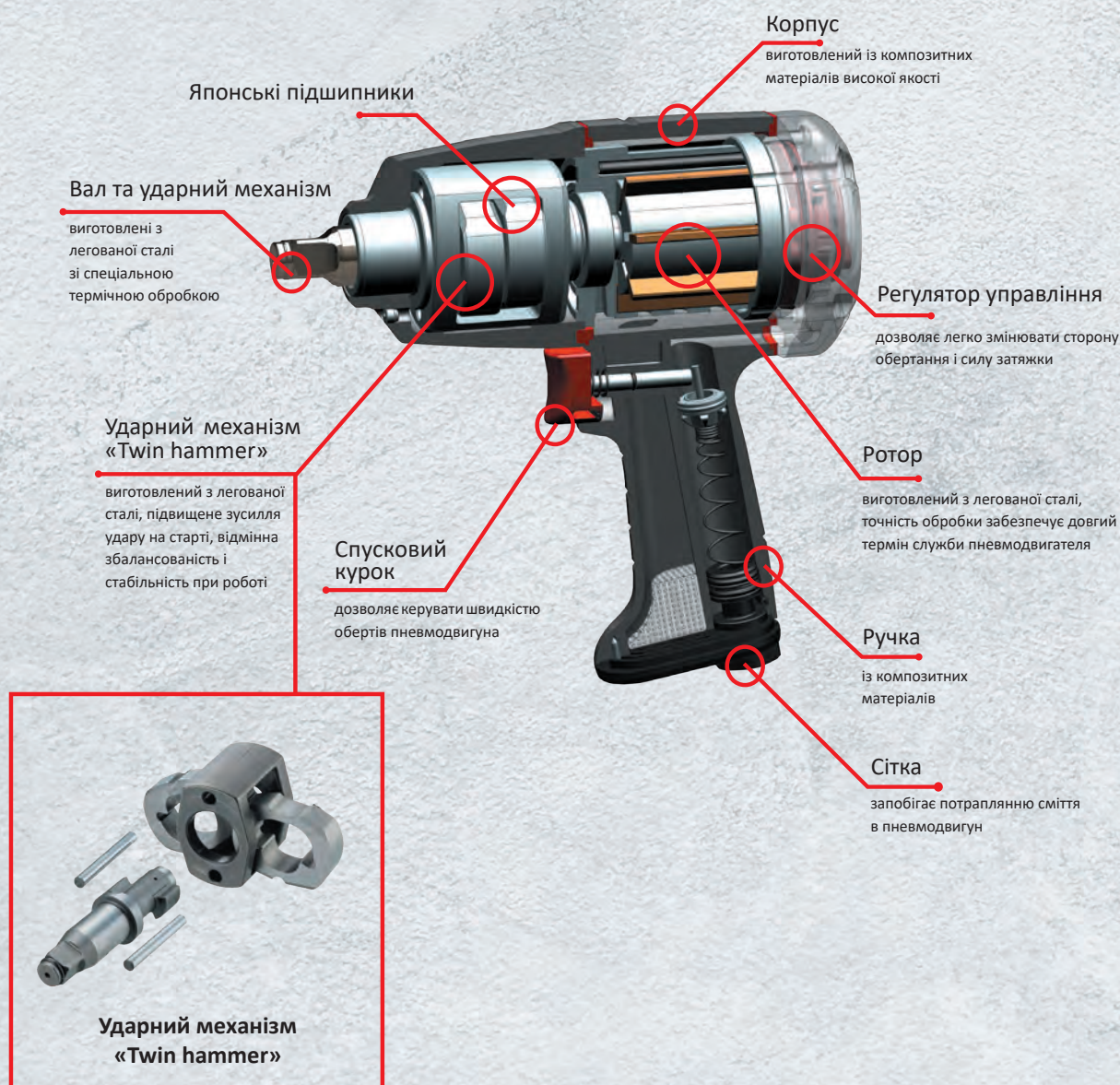
TM Sigma Professional line представляє лінійку компресорів, пневматичного інструменту та обладнання професійного й напівпрофесійного призначення.

Широкий асортимент продукції пневматичного інструменту включає в себе компресори, гайковерти, степлери, шліфувальні машинки, фарборозпилювачі, пістолети продувальні, а також аксесуари до пневматичного обладнання.

Основні переваги пневмоінструменту та обладнання:

- » Простота в обслуговуванні
- » Низька вірогідність виникнення неполадок (немає перегріву, короткого замикання або ураження електричним струмом).
- » Висока ударостійкість, не боїться падінь.
- » Захист від перевантажень: при виникненні надмірного повітря робота пневмоінструменту зупиняється.
- » Високий ступінь безпеки. Завдяки тому, що пневмоінструмент не працює безпосередньо від електромережі, він максимально безпечний і може використовуватися навіть у пожежонебезпечних районах.
- » Легкий догляд: деталі змащують не частіше 1-2 разів на місяць за умови регулярної експлуатації. Якщо агрегат зламався, то його ремонт і подальше обслуговування обходяться значно дешевше, ніж в електроінструменту.

ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧНИЙ





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.1 Пневмоінструмент для монтажу та оброблення

Використовується в автосервісних майстернях, на транспортних автопідприємствах, заводах, пунктах шиномонтажу, у гаражах автолюбителів. З його допомогою можна відкручувати та закручувати колеса автомобілів, кріпити всі важливі силові агрегати автомобіля. Даний гайковерт відрізняється надійністю та невибагливістю в експлуатації. Завдяки системі «Twin-Hammer» гайковерт має високу потужність, збалансованість ударів, невелику вібрацію. Гайковерт оснащений регулятором потужності затягування.

Гайковерт пневматичний

- » Корпус виготовлений з композитних матеріалів високої міцності
- » Ударний механізм з двома молотками («Twin Hammer»)
- » Привідний вал та ударний механізм з термічно обробленої легованої сталі
- » Регулятор потужності з легким дисковим управлінням
- » Інноваційна конструкція турбіни

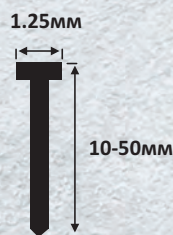
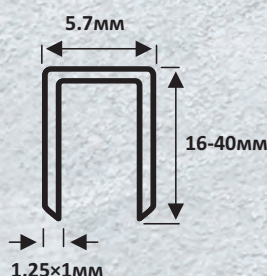


артикул	квадрат (дюйм)	максимальне зусилля (Нм)	швидкість обертання (об/с)	макс. роб. тиск (бар)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6712071	1/2"	850	7000	8	1	10

Степлер пневматичний комбінований "Plus"

Пневматичний степлер використовується при виконанні оббивних та столярних робіт. Він призначений для скріплення матеріалів за допомогою цвяхів завдовжки 10-50 мм і скоб довжиною 10-40 мм. Інструмент оснащений практичним обтічником, за допомогою якого можна змінити напрямок виходу повітряного потоку. Дана модель підходить для роботи в незручній позиції або в місцях з обмеженим доступом.

- » Металева надійна і міцна конструкція корпусу, стійка до механічних пошкоджень
- » Урівноважене розподілення ваги інструмента дозволяє комфортно використовувати його тривалий час при кріпленні різних матеріалів
- » Обгумована рукоятка полегшує контроль інструменту, підвищує комфорт під час роботи
- » Швидке виймання застряглих скоб або цвяхів
- » Можливість зміни напрямку повітряного потоку полегшує роботу в незручних позиціях



артикул	витрата повітря (л/уд)	робочий тиск (бар)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6713321	0,04	4-8	1	10



07

SIGMA
PROFESSIONAL LINE

ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.2 Апарати для безповітряного фарбування

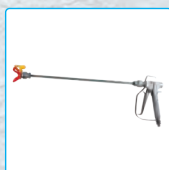
Апарат для безповітряного фарбування

Апарат для безповітряного фарбування призначений для фарбування методом розпилення фарби під високим тиском. Принцип дії апарату заснований на дробленні ЛФМ при нанесенні його з великою швидкістю через сопло пістолета-фарборозпилювача на поверхню, що фарбується. Даний апарат використовують для отримання ідеально пофарбованої поверхні з меншими витратами часу та сил, ніж цього вимагає фарбування за допомогою пензлів або валиків. Апарат застосовується для нанесення ЛФМ на фасади будинків, дахи, стелі, стіни тощо.

Нанесення фарби методом безповітряного фарбування, коли фарба наноситься на поверхню за допомогою диспергування лакофарбових речовин, дозволяє отримати якісну плівку, яка не тільки надає поверхні презентабельний зовнішній вигляд, але й захищає її від несприятливих впливів зовнішнього середовища. Безповітряне фарбування дає можливість використовувати ЛФМ, що містять меншу кількість розчинника. Дана методика сприяє зменшенню загальної кількості шарів завдяки збільшенню товщини кожного шару фарби.

Однією з ключових переваг є відсутність повітря в струмені ЛФМ, а також різноманітних сторонніх часток. Це забезпечується завдяки високій швидкості викидання струменя ЛФМ з сопла.

- » Висока продуктивність
- » Зменшення кількості шарів фарбування
- » Відсутність туманоутворення
- » Зниження витрат фарбувальних матеріалів
- » Зниження забруднення навколишнього середовища



артикул	потужність (Вт)	тиск макс. (бар)	витрати ЛФМ (л/хв)	дюза (сопло)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6816561	650	210	1.1	517	1	10





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

Фарборозпилювач пневматичний

Фарборозпилювач пневматичний є одним з основних інструментів, який призначений для фарбування поверхонь. Даний інструмент допоможе у фарбуванні автомобіля або окремих деталей, у ремонтно-оздоблювальних роботах тощо.

Фарбопульт пневматичний має корпус у формі пістолета з курком, який відкриває повітряний клапан і бачок для фарби. Бачок може бути пластиковий або металевий і розташовується зверху чи знизу. Фарба з бачка і стиснене повітря надходять по каналам у форсунку - дуже важливу частину фарборозпилювача. Завдяки регуляторам тиску, подачі кількості фарби і формі фарбувального факела, робота фарборозпилювача є ефективною і комфортною.

Типи фарборозпилювачів

Фарборозпилювачі діляться на кілька типів у залежності від системи розпилення.



HP (високий тиск) - найдешевше рішення серед моделей з повітряним видом розпилення. Забезпечує високу швидкість робіт і рівномірне нанесення ЛФМ. Мінус - низький коефіцієнт перенесення фарби (35-50%).



HVLP (великий обсяг, низький тиск) - вигідно відрізняється від попереднього варіанту більш високим відсотком перенесення фарби на поверхню (65%). Основна відмінність цієї системи фарборозпилювачів - це підвищена атомізація (розпорошення) ЛФМ і стабільна форма факела при використанні. Конструкція даних фарборозпилювачів влаштована так, що завдяки спеціальній будові повітряних каналів пістолета розпилення відбувається при низькому тиску на виході.



LVMP (Низький обсяг, середній тиск) - фарборозпилювачі LVMP створювалися з метою об'єднання переваг систем HP і HVLP, тому вони характеризуються високим ступенем переносу матеріалу на робочу поверхню, середнім споживанням повітря, а також низькою чутливістю до перепадів тиску. Подібні фарборозпилювачі дають більш рівномірний ЛКП. Відсоток перенесення фарби (75%).



LVLP (низький обсяг, низький тиск) - характеризується ще більш високим коефіцієнтом перенесення фарби (80%). На відміну від фарбопультів, системи HVLP не потребують потужного компресора.



ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

Як вибрати фарборозпилювач?

Щоб правильно вибрати фарборозпилювач для домашнього або професійного використання, необхідно враховувати такі характеристики інструменту:

- клас (тип) фарборозпилювача;
- робочий тиск;
- матеріал бачка і його розташування;
- розмір сопла;
- потужність (для електричних апаратів);
- габарити і вага.

Робочий тиск

На вході тиск підбирається в залежності від тиску компресора, який є у фарбувальній конструкції. На виході тиск може падати або залишатися незмінним. Це залежить від технології, що використовується у фарборозпилювачі. Досить важливим аспектом є те, що компресор повинен виробляти на 20% більше повітря, ніж споживає фарборозпилювач.

Бачок фарборозпилювача

Матеріалами виготовлення є пластик або метал. Звичайно, пластиковий бачок набагато легший за вагою, але очищати простіше металевий. Розташовуватися бачок може як зверху, так і знизу, це більше залежить від бажання самого майстра. При розташуванні зверху фарба надходить у пристрій під силою тяжіння, а при нижньому – завдяки розрідженню, яке створюється потоком повітря.

Форсунка (сопло)

Діаметр сопла підбирається виходячи з використовуваних ЛФМ. Саме від цього показника залежить товщина струменя, що виходить з фарборозпилювача. Для фарбування широких деталей найкраще підійде сопло більшого діаметра. Якщо потрібно нанесення візерунка або малюнка, варто вибирати форсунку малого діаметра.

призначення	діаметр сопла і ЛФМ(мм)
Нанесення рідкої шпаклівки або густих (в'язких) матеріалів	1.7-2.0
Нанесення на поверхню різних акрилових 2к ґрунтових покриттів.	1.5-1.7
Нанесення лакових покриттів і акрилових фарб.	1.4-1.5
Нанесення базових покриттів	1.2-1.3

Найчастіше вибирають фарбопульти з діаметром сопла 1.4-1.7 мм. Подібний інструмент оптимальний для роботи з багатьма лаками і фарбами, а також ґрунтами (в останньому випадку матеріал розбавляють сильніше).

Розпоршувачий склад

Більшість фарборозпилювачів сумісні з багатьма видами ЛФМ – водорозчинними фарбами, емалями, лаками, маслами, в'язкими розчинами. Але також бувають моделі, «заточені» на конкретні фарбувальні матеріали, наприклад, водорозчинні фарби. Відповідну інформацію вказує виробник.

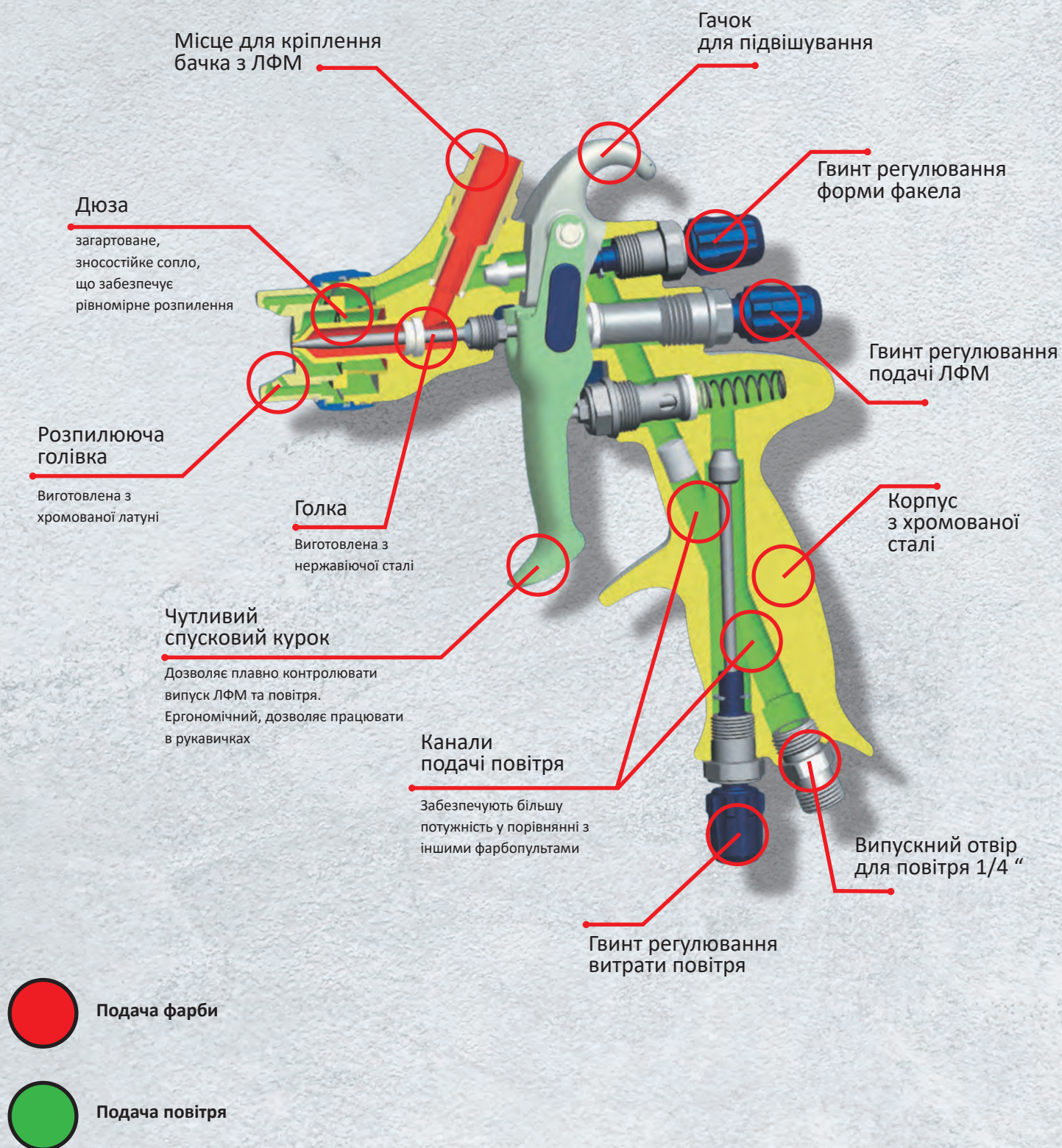
Регулювання

У фарбопульта передбачається регулювання витрати фарби, подачі повітря, режиму розпилення (форма факела). Ці опції дозволяють досягти балансу між якістю ЛКП і витратою ЛФМ, виходячи з конкретного завдання.



ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

ФАРБОРОЗПИЛЮВАЧ





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.3.1 Фарборозпилювачі LVMP

Система розпилення LVMP (Low Volume, Middle Pressure) - технологія низького об'єму при середньому тиску. Завдяки особливій конструкції розпилювача, пістолети системи LVMP дозволяють істотно знизити втрати ЛФМ за рахунок зменшення утворення фарбувального туману. Наносити матеріал таким фарборозпилювачем слід досить близько від поверхні, що фарбується.

- » Витрата повітря в малих об'ємах
- » Регулювання витрати повітря, витрати ЛФМ, форми факела
- » Мала чутливість до зміни тиску
- » Підходить для нанесення будь-яких видів фарб і лаків
- » Ідеально рівний шар фарби

Фарборозпилювач LVMP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6814151	1.3	170-285	2.5	600	1	10
6814161	1.4	170-285	2.5	600	1	10



Фарборозпилювач LVMP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6814121	0.8	60-170	2.0	100	1	20
6814131	1.0	60-170	2.0	100	1	20
6814141	1.2	60-170	2.0	100	1	20



Фарборозпилювач LVMP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6814111	0.8	60-170	2.0	100	1	20





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.3 Фарборозпилювачі LVMP

Фарборозпилювач LVMP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6814221	1.4	170-285	2.5	600	1	20
6814231	1.7	170-285	2.5	600	1	20



Фарборозпилювач LVMP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6814191	0.8	30-115	1.5	100	1	20
6814201	1.0	30-115	1.5	100	1	20



Фарборозпилювач LVMP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6814251	1.3	142-255	2.5	600	1	10
6814261	1.7	142-255	2.5	600	1	10





07

SIGMA
 PROFESSIONAL LINE

ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.3.1 Фарборозпилювачі HVLP

Система розпилення HVLP (High Volume, Low Pressure) - технологія високого обсягу при низькому тиску. Основна відмінність такої системи фарбопультів - це підвищена атомізація (розпорощення) лакофарбового матеріалу і стабільна форма факела при використанні. Конструкція даних фарборозпилювачів влаштована так, що завдяки спеціальній будові повітряних каналів пістолета розпилення ЛФМ відбувається при низькому тиску на виході. Фарборозпилювачі HVLP відрізняються зниженим туманоутворенням і низькими втратами ЛФМ. Перенесення матеріалу на поверхню - понад 65%.

- » Регулювання витрати повітря, витрати ЛФМ, форми факела
- » Висока економія матеріалів
- » Підходить для нанесення будь-яких видів фарб і лаків
- » Практично відсутній опил
- » Немає завихрень - немає сміття
- » 70% перенесення лакофарбового матеріалу

Фарборозпилювач HVLP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6812341	1.3	170-285	3.0	600	1	20
6812351	1.4	170-285	3.0	600	1	20
6812381	1.8	170-285	3.0	600	1	20



Фарборозпилювач HVLP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6812311	0.8	60-170	2.0	100	1	20
6812321	1.0	60-170	2.0	100	1	20



Фарборозпилювач HVLP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6812261	1.4	170-285	3.0	600	1	10





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.3.1 Фарборозпилювачі HVLP

Фарборозпилювач HVLP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні

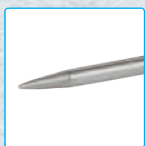


артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6812221	0.8	50-140	2.0	100	1	20



Фарборозпилювач HVLP

- » Хромований корпус стійкий до лугів, кислот, розчинників
- » Бачок з ударостійкого технополімеру
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6812401	1.4	170-285	2.5	500	1	10
6812411	1.7	170-285	2.5	500	1	10





07

SIGMA
PROFESSIONAL LINE

ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

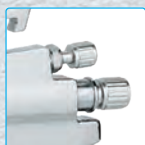
07.3.2 Фарборозпилювачі HP

Система розпилення HP (High Pressure) - технологія високого тиску. Фарбопульти цієї системи розпорошують матеріал при високому тиску на виході, що становить близько 1.2-1.5 бар. Завдяки високій швидкості повітряного потоку забезпечується вражаюча швидкість покриття поверхні. Він відмінно впорається з побутовими фарбувальними завданнями і може застосовуватися з різними типами ЛФМ.

- » Легкий хромований корпус з алюмінію
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні
- » Регулювання подачі повітря
- » Регулювання ширини фарбувального факела
- » Регулювання подачі ЛФМ

Фарборозпилювач HP

- » Хромований корпус
- » Бачок з інженерного пластику
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6811411	1.4	170-285	3.5	500	1	20
6811421	1.6	170-285	3.5	500	1	20



Фарборозпилювач HP

- » Хромований корпус
- » Бачок з інженерного пластику
- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	Ø сопла (мм)	продуктивність (л/хв)	макс. роб. тиск (бар)	обсяг бака (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6811241	1.3	170-285	3.0	650	1	10
6811251	1.5	170-285	3.0	650	1	10
6811261	1.7	170-285	3.0	650	1	10





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.4 Комплекти форсунок LVMP

Сопло призначене безпосередньо для розпилення фарби і є важливою частиною фарбопульту, яка впливає на формування фарбувального факела. Прохідний перетин сопла слід вибирати, керуючись паспортом на фарбу.

- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні

Комплект форсунки LVMP

- » Можна використовувати як заміну зношеним деталям або як додатковий елемент для роботи з ЛФМ різної в'язкості
- » Для моделей 6814121, 6814131, 6814141, 6814111



артикул	діаметр сопла Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817511	0.8	1	50
6817521	1.0	1	50
6817531	1.2	1	50



Комплект форсунки LVMP

- » Можна використовувати як заміну зношеним деталям або як додатковий елемент для роботи з ЛФМ різної в'язкості
- » Для моделей 6814151, 6814161



артикул	діаметр сопла Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817541	1.3	1	50
6817551	1.4	1	50
6817561	1.7	1	50



Комплект форсунки LVMP

- » Можна використовувати як заміну зношеним деталям або як додатковий елемент для роботи з ЛФМ різної в'язкості
- » Для моделей 6814191, 6814201



артикул	діаметр сопла Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817711	0.8	1	50
6817721	1.0	1	50



Комплект форсунки LVMP

- » Можна використовувати як заміну зношеним деталям або як додатковий елемент для роботи з ЛФМ різної в'язкості
- » Для моделей 6814221, 6814231



артикул	діаметр сопла Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817741	1.4	1	50
6817751	1.7	1	50





07

ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.4.1 Комплекти форсунок HVLP

Сопло призначене безпосередньо для розпилення фарби і є важливою частиною фарбопульту, яка впливає на формування фарбувального факела. Прохідний перетин сопла слід вибирати, керуючись паспортом на фарбу.

- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні

Комплект форсунки HVLP

- » Можна використовувати як заміну зношеним деталям або як додатковий елемент для роботи з ЛФМ різної в'язкості
- » Для моделей 6812401, 6812411



артикул	діаметр сопла Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817811	1.4	1	50
6817821	1.7	1	50

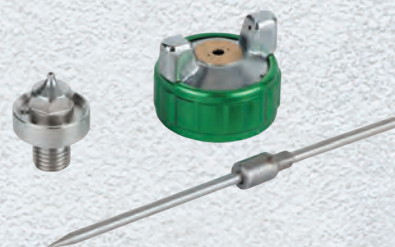


Комплект форсунки HVLP

- » Хромований корпус
- » Бачок з інженерного пластику



артикул	діаметр сопла Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817221	0.8	1	50
6817231	1.0	1	50



Комплект форсунки HVLP

- » Можна використовувати як заміну зношеним деталям або як додатковий елемент для роботи з ЛФМ різної в'язкості
- » Для моделей 6812261



артикул	діаметр сопла Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817251	1.3	1	50
6817261	1.4	1	50
6817281	1.7	1	50



Комплект форсунки HVLP

- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні



артикул	діаметр сопла Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817651	1.3	1	50
6817681	1.8	1	50





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.4.2 Комплекти форсунок НР

Сопло призначене безпосередньо для розпилення фарби і є важливою частиною фарбопульта, яка впливає на формування фарбувального факела. Прогідний перетин сопла слід вибирати, керуючись паспортом на фарбу.

- » Сопло з нержавіючої сталі
- » Розпорошуюча головка з хромованої латуні

Комплект форсунки НР

- » Можна використовувати як заміну зношеним деталям або як додатковий елемент для роботи з ЛФМ різної в'язкості
- » Для моделей 6811241, 6811251, 6811261



артикул	діаметр сопла Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817151	1.3	1	50
6817161	1.5	1	50
6817171	1.7	1	50



Комплект форсунки НР

- » Можна використовувати як заміну зношеним деталям або як додатковий елемент для роботи з ЛФМ різної в'язкості
- » Для моделей 6811411, 6811421



артикул	діаметр сопла Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817181	1.4	1	50
6817191	1.6	1	50



07.5 Бачки для фарборозпилювачів

Верхній бачок для фарборозпилювача виконаний з пластику, що дозволяє використовувати більшість лакофарбових матеріалів. На бачку нанесена шкала з розподілами в мл, за допомогою якої можна визначити ступінь наповнення. У нижній частині бачка встановлено різьбове з'єднання М14х1. Даний бачок може служити і як заміна, і як додаткове обладнання до багатьох моделей фарборозпилювачів.

- » Корпус виготовлений з високоякісного еластичного технополімеру
- » Підходить для багатьох лакофарбових матеріалів
- » Мірна шкала з розподілами в мл

Бачок для фарборозпилювачів

- » Корпус з інженерного пластику
- » Внутрішня різьба 3/8"



артикул	обсяг бачка (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817041	600	1	50



Бачок для фарборозпилювачів

- » Корпус з інженерного пластику
- » Внутрішня різьба М14х1



артикул	обсяг бачка (мл)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6817081	100	1	50





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.6 Пневмопістолети для підкачки з цифровими манометрами

Пістолет використовується для накачування шин автомобілів. Завдяки манометру можна візуально контролювати рівень залишкового тиску в шинах. Пістолет оснащений гнучким шлангом, завдяки якому можна працювати в місцях з обмеженим доступом. Легкий корпус пістолета з технополімеру має підвищену міцність і стійкість до механічних пошкоджень.

- » Полегшений корпус з ударостійкого пластику
- » Потрійна шкала вимірювання (бар, psi, кПа)
- » Манометр з гумовим захистом
- » Латунний штуцер манометра
- » Трьохфункціональна система натискання
- » Ергономічна рукоятка
- » Кільце для підвісу

Пневмопістолет для підкачки з електронним манометром

- » Електронний манометр



артикул	споживаний об'єм повітря (л/хв)	тиск макс. (бар)	точність вимірювання (бар)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6832111	85-200	12	0.1	1	10

Пневмопістолет для підкачки з механічним манометром

- » Механічний манометр



артикул	споживаний об'єм повітря (л/хв)	тиск макс. (бар)	точність вимірювання (бар)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6832131	85-200	12	0.1	1	10

Манометр цифровий

- » Потрійна шкала вимірювання (бар, psi, кПа)
- » Гумовий захист
- » Латунний штуцер
- » Вид манометра - цифровий
- » Матеріал нарізного сполучення - латунь
- » Розміщення нарізного сполучення - радіальне
- » Наявність гумового захисту
- » Одиниці виміру - бар, psi, кПа
- » Наявність батарейки в комплекті
- » Вид батарейки для манометра - CR2032.

Допустиме відхилення (погрішність):

- » ± 0.08 бар до 4 бар включно
- » ± 0.16 бар до 4 бар і 10 бар включно
- » ± 0.25 бар більш 10 бар.



артикул	діаметр, мм	максимально допустимий тиск, бар	точність вимірювання, бар	Різьбове з'єднання, " (дюйм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6833311	62	12	0,1	G1/4	1	60
6833331	50	12	0,1	M11x1	1	60



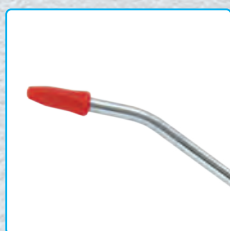
ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.6.1 Пневмопістолети продувні

Служить для швидкого і акуратного видалення пилу, сміття та інших забруднень зі щілин, наскрізних отворів, порожнин конструкцій, з деталей або поверхні стола. Корпус виконаний з міцного пластику, що підвищує термін експлуатації.

Пневмопістолет продувний

» Пластиковий корпус



артикул	довжина (мм)	споживаний обсяг повітря (л/хв)	пневмороз'єм (дюйм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
6831111	100	85-200	1/4"	1	60
6831121	200	85-200	1/4"	1	60
6831131	300	85-200	1/4"	1	60





07

SIGMA
 PROFESSIONAL LINE

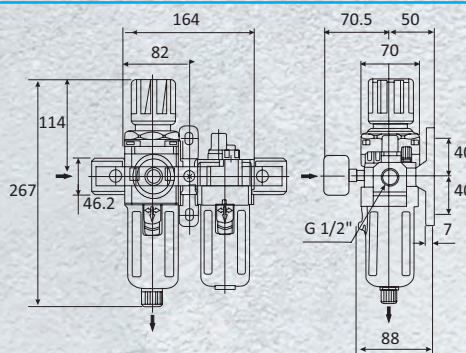
ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.7 Фільтри і лубрикатори

Використовуються для очищення стисненого повітря від твердих частинок, води, конденсату, масляної емульсії та інших домішок. Для регулювання, контролю тиску стисненого повітря, а також підтримки його на необхідному рівні, встановлений редуктор з манометром. Оснащений лубрикатором, завдяки якому здійснюється дозована подача масла в пневмоінструмент.

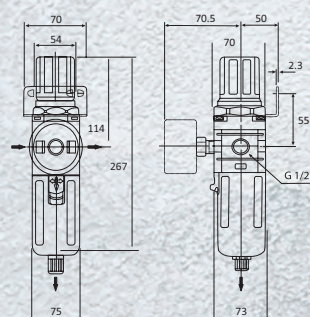
- » Корпус виготовлений зі сплаву на основі алюмінію
- » Колби для збору конденсату та змащуючого матеріалу виготовлені з полікарбонату
- » Фільтруючий елемент з пористого сплаву на основі міді
- » Редуктор і манометр для регулювання тиску
- » Зручне регулювання подачі мастильного матеріалу
- » Клапан з автоматичним скиданням конденсату
- » Висока пропускна здатність повітря

Блок підготовки повітря



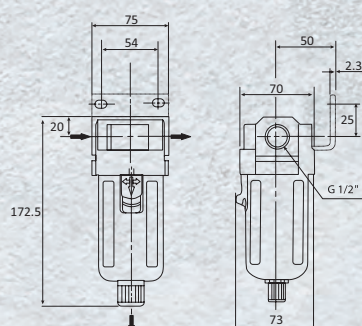
артикул	макс. робочий тиск (бар)	макс. допустимий тиск (бар)	рег. тиск	об'єм колби для мастила (мл)	макс. пропускна здатність (л\хв)	різьбове з'єднання (")	перетин фільтра (мкм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7034131	10	15	0.5-8.5	130	3000	1/4"	20	1	20

Фільтр-вологівідділювач з редуктором і манометром



артикул	макс. робочий тиск (бар)	макс. допустимий тиск (бар)	рег. тиск	об'єм колби для конденсату (мл)	макс. пропускна здатність (л\хв)	різьбове з'єднання (")	перетин фільтра (мкм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7034171	10	15	0.5-8.5	45	4000	1/2"	20	1	50

Фільтр-вологівідділювач



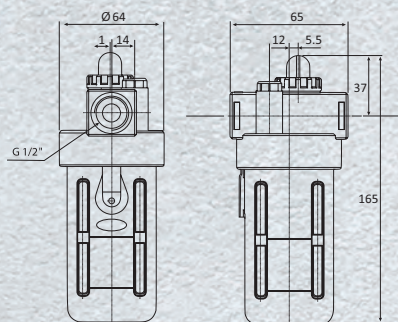
артикул	макс. робочий тиск (бар)	макс. допустимий тиск (бар)	об'єм колби для конденсату (мл)	макс. пропускна здатність (л\хв)	різьбове з'єднання (")	перетин фільтра (мкм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7034211	10	15	45	4000	1/2"	20	1	50



ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

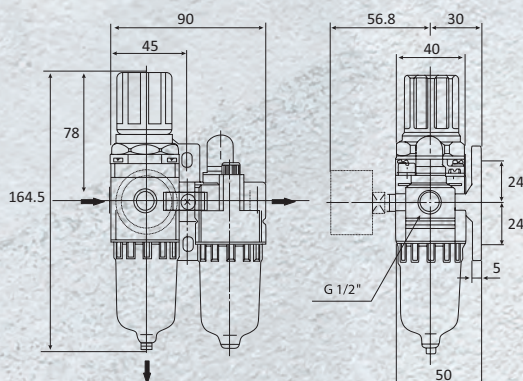
07.7 Фільтри і лубрикатори

Лубрикатор



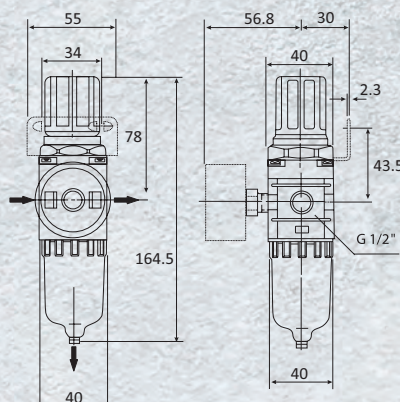
артикул	макс. робочий тиск (бар)	макс. допустимий тиск (бар)	об'єм колби для мастила (мл)	макс. пропускна здатність (л\хв)	різьбове з'єднання (")	перетин фільтра (мкм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7034251	10	15	130	5000	1/2"	20	1	20

Блок підготовки повітря



артикул	макс. робочий тиск (бар)	макс. допустимий тиск (бар)	рег. тиск	об'єм колби для мастила (мл)	макс. пропускна здатність (л\хв)	різьбове з'єднання (")	перетин фільтра (мкм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7034321	10	15	0.5-8.5	25	600	1/4"	20	1	50

Фільтр-вогловідділювач з редуктором і манометром



артикул	макс. робочий тиск (бар)	макс. допустимий тиск (бар)	рег. тиск	об'єм колби для конденсату (мл)	макс. пропускна здатність (л\хв)	різьбове з'єднання (")	перетин фільтра (мкм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7034341	10	15	0.5-8.5	15	600	1/4"	20	1	100



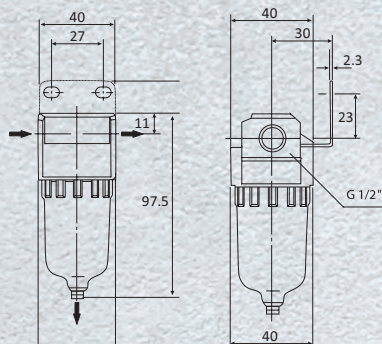
07

SIGMA
PROFESSIONAL LINE

ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

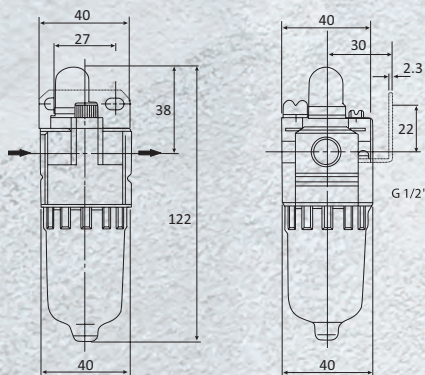
07.7 Фільтри і лубрикатори

Фільтр-вогловідділювач



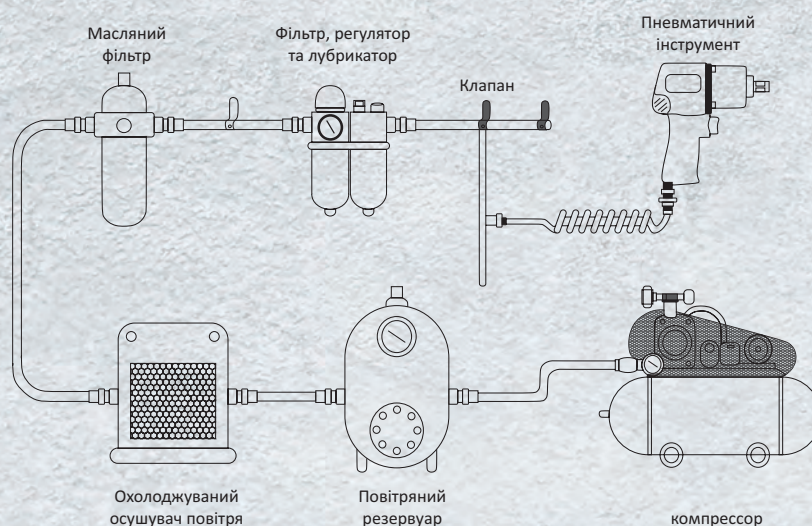
артикул	макс. робочий тиск (бар)	макс. допустимий тиск (бар)	рег. тиск	об'єм колби для конденсату (мл)	макс. пропускна здатність (л\хв)	різьбове з'єднання (")	перетин фільтра (мкм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7034361	10	15	0.5-8.5	15	600	1/4"	20	1	100

Лубрикатор



артикул	макс. робочий тиск (бар)	макс. допустимий тиск (бар)	об'єм колби для мастила (мл)	макс. пропускна здатність (л\хв)	різьбове з'єднання (")	перетин фільтра (мкм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7034381	10	15	25	800	1/4"	20	1	100

Схема підключення пневматичного обладнання





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.8 З'єднання швидкокороз'ємні

З'єднання швидкокороз'ємне посилене фіксатором Sigma і автоматичним клапаном, що перекриває канал подачі повітря. З'єднання призначене для установки на виході різних елементів пневмосистеми та створення автоматичного переривання подачі повітря. Завдяки спеціальній посиленій конструкції дані з'єднання мають високу зносостійкість. Корпус з латуні виключає можливість появи корозії.

- » Надійний і високоміцний корпус з латуні
- » Ущільнювальна паста для кращої герметизації на різьбовому з'єднанні
- » Фіксатор для запобігання випадкового роз'єднання муфти і штуцера
- » Посилена конструкція має високу зносостійкість
- » Механічний замок з 5-х сталевих кульок
- » Висока пропускна здатність

Швидкокороз'ємне з'єднання з фіксатором із зовнішньою різьбою

- » Корпус: латунь
- » Клапан: латунь
- » Конічна різьба з ущільнюючим напиленням



артикул	різьба (дюйм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7021611	1/4"	10	200
7021621	3/8"	10	200
7021631	1/2"	10	200



Швидкокороз'ємне з'єднання з фіксатором із внутрішньою різьбою

- » Корпус: латунь
- » Клапан: латунь



артикул	різьба (дюйм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7021641	1/4"	10	200
7021651	3/8"	10	200
7021661	1/2"	10	200



Швидкокороз'ємне з'єднання із фіксатором на шланг

- » Корпус: латунь
- » Клапан: латунь



артикул	діаметр Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7021671	6	10	200
7021681	8	10	200
7021691	10	10	200



Штуцер на шланг

- » Латунь
- » Подовжений



артикул	діаметр Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7022611	6	5	400
7022621	8	5	400
7022631	10	5	400





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

СТІЙКА МЕТАЛЕВА

ДЛЯ ПЛАСТИКОВИХ ШЛАНГІВ PU, PE

2000×490×450MM (АРТ 000079) **БЕЗКОШТОВНО***



УМОВИ

1. При покупці рекомендованого асортименту садово-городнього інвентарю надається:
Стойка металева для пластикових шлангів PU, PE. **БЕЗКОШТОВНО***
2. На ТО повинна бути представлена продукція тільки компанії «Сігма Україна».
3. Заповнюваність стенду повинна бути 100%.

ВАЖЛИВО

1. Відсутність боргів по фотозвітам за раніше відвантажено обладнання.
2. Заповнена таблиця Замовлення ТО.
3. Усі позиції, які були оформлені в замовленні до стенду, необхідно розмістити в первинній викладці і надати фотозвіт протягом 14 днів з моменту відвантаження. Наступні фотозвіти 1 раз в три місяці.
4. Виконання мінімального плану продажів на одне ТО. (Суму уточнюйте у менеджера)

ПЕРЕВАГИ

1. Можливість розміщення широкого асортименту продукції.
2. Зручність у продажу і демонстрації товару.
3. Легкий доступ для продавця і покупця.
4. Компактний розмір для розміщення в торговій точці.
5. Мобільність.

*Безкоштовно: мається на увазі – стойка на відповідальне зберігання.



ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.9 Шланги

Шланг спіральний поліуретановий (PU) використовується для передачі повітря у пневматичних системах стандартного тиску. Має гарну стійкість до механічних впливів (перегини, здавлювання, скручування) і швидко відновлює свою первинну форму після зняття механічного впливу. Шланг не схильний до гідролізу та має хорошу стійкість до впливу озону та мікроорганізмів.

- » Еластичний
- » Стійкий до ударних навантажень
- » Стійкий до атмосферних впливів, абразивного зносу, ультрафіолетових променів, багатьох агресивних хімічних середовищ
- » Широкий діапазон робочих температур
- » При згинанні не змінюється внутрішній прохідний перетин шланга
- » Оснащений посиленими швидкокороз'ємними з'єднаннями для швидкого підключення до компресора та пневматичного інструменту

Шланг спіральний поліуретановий

- » Матеріал виготовлення: PU
- » Твердість по Шору: 90A
- » Швидкокороз'ємне з'єднання посилене зі сталі
- » Робочий тиск: 10бар
- » Тиск на розрив: 24бар



артикул	довжина (м)	зовнішній діаметр Ø (мм)	внутрішній діаметр Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7012061	5	8	5.5	1	50
7012071	10	8	5.5	1	50
7012081	15	8	5.5	1	50
7012091	20	8	5.5	1	50



Шланг спіральний поліуретановий

- » Матеріал виготовлення: PU
- » Твердість по Шору: 90A
- » Швидкокороз'ємне з'єднання посилене зі сталі
- » Робочий тиск: 10бар
- » Тиск на розрив: 24бар



артикул	довжина (м)	зовнішній діаметр Ø (мм)	внутрішній діаметр Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7012161	5	10	6.5	1	50
7012171	10	10	6.5	1	50
7012181	15	10	6.5	1	50
7012191	20	10	6.5	1	50

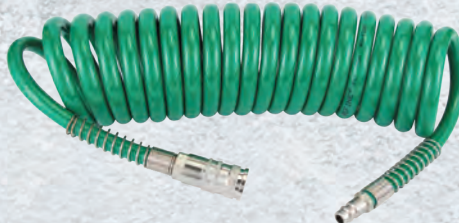


Шланг спіральний поліуретановий

- » Матеріал виготовлення: PU
- » Твердість по Шору: 90A
- » Швидкокороз'ємне з'єднання посилене зі сталі
- » Робочий тиск: 10бар
- » Тиск на розрив: 24бар



артикул	довжина (м)	зовнішній діаметр Ø (мм)	внутрішній діаметр Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7012261	5	12	8	1	40
7012271	10	12	8	1	30
7012281	15	12	8	1	30
7012291	20	12	8	1	20





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.9.1 Шланги

Шланг спіральний поліуретановий армований

- » Матеріал виготовлення: PU
- » Твердість по Шору: 90A
- » Швидкокороз'ємне з'єднання з фіксатором з латуні
- » Робочий тиск: 20бар
- » Тиск на розрив: 60бар



артикул	довжина (м)	зовнішній діаметр Ø (мм)	внутрішній діаметр Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7013421	10	8	5.5	1	30
7013431	15	8	5.5	1	25



Шланг спіральний поліуретановий армований

- » Матеріал виготовлення: PU
- » Твердість по Шору: 90A
- » Швидкокороз'ємне з'єднання з фіксатором з латуні
- » Робочий тиск: 20бар
- » Тиск на розрив: 60бар



артикул	довжина (м)	зовнішній діаметр Ø (мм)	внутрішній діаметр Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7013471	10	10	6.5	1	30
7013481	15	10	6.5	1	20



Шланг спіральний поліуретановий армований

- » Матеріал виготовлення: PU
- » Твердість по Шору: 90A
- » Швидкокороз'ємне з'єднання з фіксатором з латуні
- » Робочий тиск: 20бар
- » Тиск на розрив: 60бар



артикул	довжина (м)	зовнішній діаметр Ø (мм)	внутрішній діаметр Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7013521	10	12	8	1	30
7013531	15	12	8	1	20



Шланг спіральний поліуретановий армований в бухті

- » Матеріал виготовлення: PU
- » Твердість по Шору: 90A
- » Робочий тиск: 20бар
- » Тиск на розрив: 60бар



артикул	довжина (м)	зовнішній діаметр Ø (мм)	внутрішній діаметр Ø (мм)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7013611	50	8	5.5	1	12
7013641	50	10	6.5	1	8
7013671	50	12	8	1	6





ПНЕВМОІНСТРУМЕНТ ТА ОБЛАДНАННЯ

07.10 Компресори

Компресор двоциліндровий вертикальний

Призначений для тривалої інтенсивної експлуатації. Є оптимальним вибором на виробництві або в будівництві, може використовуватися з широким спектром пневматичного інструменту і аксесуарів. Висока продуктивність, можливість підключення двох інструментів, окреме регулювання витрати повітря через кожен і автоматичний режим роботи виробу дозволяють працювати без компромісів, простоїв і ручних перемикань.

- » Встановлено зворотний та запобіжний клапани
- » Зручно розташований кран для зливу конденсату з ресивера
- » Панель управління з трьома манометрами для контролю робочого тиску та тиску в ресивері
- » Два незалежних редуктора для регулювання робочого тиску
- » Стійкі прогумовані колеса
- » Низький рівень вібрації та шуму



артикул	напруга (В)/ частота (Гц)	потужність (кВт)	продуктивність (л/хв)	тиск макс. (бар)	об'єм ресивера (л)	рівень шуму (Дб)	габаритні розміри (мм)	маса брутто/нетто (кг)	кількість в упаковці	кількість в ящику
7043261	230/50	2.0	335	8	78	335	1085 x 460 x 530	36/38	1	1



Сервісне обслуговування:
тел.: 099 663 94 83
тел.: 067 740 91 02
service@sigma.ua

Інтернет-магазин:
тел.: 050 259 23 23
тел.: 067 259 23 23
тел.: 063 259 23 23
shop@sigma.ua

ТОВ «Сіґма. Україна»
Україна, 61176, Харків,
вул. Єнакіївська, 19/318
тел.: 0 800 334 161
info@sigma.ua

З питань співпраці:
тел.: 050 206 00 43
vvs@sigma.ua