



**READY
FOR WORK**

**НОВИЙ
АСОРТИМЕНТ
ТЕХНІЧНИЙ КАТАЛОГ**

2024

wurth.ua

Ліхтар акумуляторний ERGOPOWER Mini, LED, 1000 lm



Технічні характеристики:

Матеріал	Пластик
Ступінь захисту IP	IP 67
Робоча температура, мін./макс.	-10 40 °С
Номинальна напруга	5 В/пост.струму
Клас захисту	Клас захисту III/безпечна наднизька напруга
Потужність	10 Вт
Ємність акумулятора / батареї	4400 мАгод
Час зарядки	4,5 год
Кількість світлодіодів	1 шт.
Світловий потік, мін./макс.	500 / 1000 лм
Тривалість світіння лампи, мін./макс.	3-6 год
Тип акумулятора / батареї	Li-Ion
Ударостійкість	IK09
Температура кольору	6000 К
Індекс передачі кольору (CRI), мін.	70

Невеликий, але потужний акумуляторний світлодіодний робочий ліхтар, витримує значний вплив бруду, пилу та води з рівнем захисту IP67

Тип світлодіодів LED SMD

- Хороша термоізоляція для підтримки стабільної світловіддачі

Два режими освітлення

- 1,000 лм і 500 лм

Перемикач режимів

- Повне світло – середнє світло – вимкнено

Світлодіодний індикатор зарядки

- 4 світлодіоди на тильній стороні вказують на стан зарядки акумулятора

Зарядка

- За допомогою зарядного кабелю з роз'ємом USB-C

Можна використовувати зі штативом

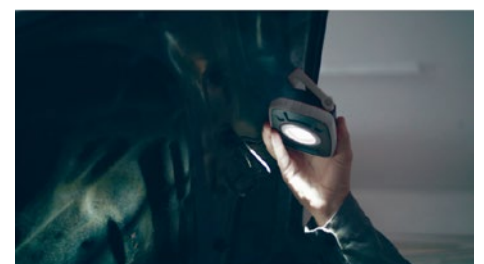
- Кріплення на задній панелі з отвором M8

Два потужні магніти на тримачі

- Додатковий спосіб встановлення

Індикатор заряду батареї

Довжина x ширина x висота, mm	Арт. №	Уп., шт.
144 x 100 x 45	0981504128	1



Чохол поясний для ножа з трапецієподібним лезом

Практичний поясний чохол для безпечного транспортування ножів



Міцний

- Виготовлений з міцної волової шкіри
- Посилені заклепками шви

Безпечний

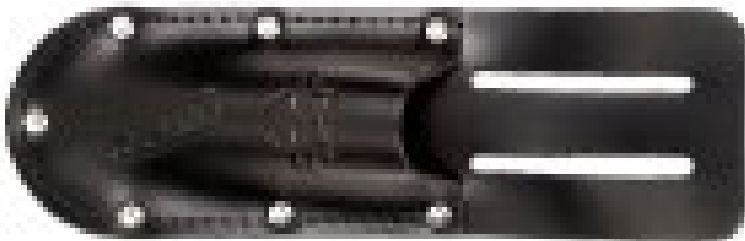
Відмінне прилягання ножів завдяки звуженому кінцю кишені

Технічні характеристики:	
Матеріал	Волова шкіра
Колір	Чорний

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
200 x 100 x 40 мм	84	071593736	1

Чохол поясний для ножа з сегментним лезом

Практичний поясний чохол для безпечного транспортування ножів



Міцний

- Виготовлений з міцної волової шкіри
- Посилені заклепками шви

Безпечний

Відмінне прилягання ножів завдяки звуженому кінцю кишені

Технічні характеристики:	
Матеріал	Волова шкіра
Колір	Чорний

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
210 x 65 x 35 мм	56 г	071593737	1

Сумка поясна, з тримачем для молотка

Поясна сумка з двома великими відділеннями



Поясна сумка з двома великими відділеннями для зберігання та тримачем для молотка, щоб мати інструменти та матеріали завжди під рукою

- Дві зовнішні шкіряні кишені для викруток, ножів і плоскогубців
- Рухома петля з нержавіючої сталі для молотка
- Тримач рулетки з нержавіючої сталі
- Запобіжне кільце для фіксації інструментів вагою до 0,5 кг
- Гумова стрічка ззовні для ручок і маленьких викруток
- Виготовлена з високоякісного поліестеру (1680 денє) і замшевої окантовки на контактних поверхнях

Технічні характеристики:	
Для ширини ременя	70 мм
Матеріал	Поліестер/шкіра
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	3 кг

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
200 x 110 x 290 мм	400 г	0715930210	1

Сумка для інструментів поясна

Зручна та міцна сумка на пояс



Практичний помічник

- Шість кишень різного розміру
- Затискна петля для індивідуального кріплення, наприклад, ізоляційних стрічок

Міцна

- Виготовлена зі зносостійкої поліефірної тканини
- Кишені виготовлені з міцного шкірозамінника

Легко кріпиться до пояса за допомогою застібки-фіксатора

Технічні характеристики:	
Для ширини ременя	50 мм
Матеріал	Поліестер/шкіра
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	3 кг

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
170 x 45 x 270 мм	197 г	0715930006	1

Сумка поясна з п'ятьма відділеннями

Поясна сумка з п'ятьма великими відділеннями та регульованим по довжині ременем



Поясна сумка з п'ятьма великими відділеннями та регульованим по довжині ременем із застібкою-затискачем для зберігання інструментів та матеріалів під рукою

- Дві зовнішні шкіряні кишені для викруток, ножів і плоскогубців
- Рухома петля для молотка з нержавіючої сталі
- Тримач рулетки з нержавіючої сталі 2 запобіжних кільця для фіксації інструментів вагою до 0,5 кг
- Гумова стрічка на зовнішній стороні для ручок і невеликих викруток
- Виготовлена з високоякісного поліестеру (1680 денє) і замшевої окантовки на контактних поверхнях

Технічні характеристики:	
Матеріал	Поліестер/шкіра
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	10 кг
Обхват талії, мін./макс.	800-1200 мм
Довжина	650 мм
Ширина	140 мм

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
650 x 140 x 270 мм	853 г	0715930212	1

Примітка

Інструменти не входять до комплектації.



Сумка поясна посилена з п'ятьма відділеннями

Поясна сумка з двома великими секціями та тримачем для дреля



Поясна сумка з двома великими секціями та тримачем для дреля для зберігання інструментів та матеріалів під рукою

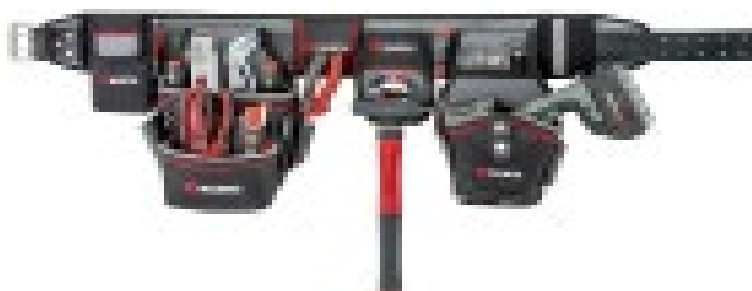
- Три зовнішні шкіряні кишені для викруток, ножів і плоскогубців
- Тримач для дреля для лівші та правші
- Додатковий високоякісний стегновий чохол з поліестеру (1680 деньє) з дихаючою внутрішньою поверхнею (3D Air Mesh)
- Запобіжне кільце для фіксації інструментів вагою до 0,5 кг
- Три еластичні реміні на зовнішній стороні для ручок і невеликих викруток
- Високоякісний шкіряний ремінь з подвійною металевою пряжкою
- Кишені з високоякісного поліестеру (1680 деньє) і замшевою окантовкою на контактних поверхнях

Технічні характеристики:	
Довжина ременя	1330 мм
Обхват талії, мін./макс.	800-1200 мм
Матеріал	Поліестер/шкіра
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	12 кг

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
890 x 140 x 330 мм	980 г	0715930213	1

Примітка

Інструменти не входять до комплектації.



Комплектація Арт. №0715930213	Арт. №	Уп., шт.
Теслярська сумка	0715930211	1
Шкіряний ремінь з поліестерним посиленням		1
Тримач для дреля великий	0715930228	1
Тримач для молотка	0715930230	1
Кишеня для смартфона зі зручною застібкою на липучці	0715930241	1

Тримач молотка для пояса

Тримач з петлею для пояса та міцним кронштейном



Тримач з петлею для пояса та міцним кронштейном з нержавіючої сталі, який вільно обертається

- Гумова стрічка на зовнішній стороні для ручок і невеликих викруток
- Петля для ременя з високоякісного поліестеру (1680 деньє)

Технічні характеристики:	
Для ширини ременя	70 мм
Матеріал	PES-поліестер
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	3 кг

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
110 x 70 x 160 мм	93 г	0715930230	1

Чохол для мобільного телефону, вертикальний



- Гумова петля на зовнішній стороні для ручок і невеликих викруток
- Петля для ременя з високоякісного поліестеру (1680 деньє)

Довжина x Ширина x Висота	Підходить для мобільного телефону	Для ширини ременя	Виконання	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
85 x 30 x 150 мм	145 x 75 x 15 мм	50 мм	Вертикальне	81 г	0715930221	1
95 x 30 x 170 мм	160 x 80 x 15 мм	60 мм	Вертикальне	90 г	0715930241	1

Сумка поясна зі шнуровим затискачем

Сумка зі зручною застібкою на шнурку



Сумка зі зручною застібкою на шнурку для зберігання інструментів та матеріалів під рукою

- Дві зовнішні шкіряні кишені для викруток, ножів і плоскогубців
- Еластичний ремінець на зовнішній стороні для ручок і невеликих викруток
- Виготовлена з високоякісного поліестеру (1680 денє) і замшевої окантовки на контактних поверхнях

Технічні характеристики:	
Для ширини ременя	70 мм
Матеріал	Поліестер/шкіра
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	3 кг

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
140 x 100 x 120 мм	193 г	0715930215	1



Примітка

Зображені інструменти не входять до комплектації

Сумка поясна для дреля та свердел

Сумка поясна з еластичними ременями



Сумка поясна з еластичними ременями для утримання дреля, свердел, біт і тримачів для біт

- Підходить для лівші та правші
- Петля безпеки з кнопкою
- Зовнішня шкіряна кишеня для викруток, ножів і плоскогубців
- Гумові стрічки для тримання 5 біт і свердел
- Гумова стрічка для тримача для біт і одна зовнішня гумова стрічка для ручок і невеликих викруток
- Виготовлена з високоякісного поліестеру (1680 денье) і замшевої окантовки на контактних поверхнях

Технічні характеристики:	
Для ширини ременя	70 мм
Матеріал	Поліестер/шкіра
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	4 кг

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
170 x 110 x 290 мм	169 г	0715930228	1



Примітка

Зображені інструменти не входять до комплектації.

Сумка тесляра поясна

Поясна сумка з двома великими відділеннями



Поясна сумка з двома великими відділеннями для зберігання інструментів і матеріалів під рукою

- Дві зовнішні шкіряні кишені для викруток, ножів і плоскогубців
- Запобіжне кільце для фіксації інструментів вагою до 0,5 кг
- Еластичний ремінець на зовнішній стороні для ручок і невеликих викруток
- Виготовлена з високоякісного поліестеру (1680 деньє) і замшевої окантовки на контактних поверхнях

Технічні характеристики:	
Для ширини ременя	70 мм
Матеріал	Поліестер/шкіра
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	3 кг

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
200 x 110 x 290 мм	380 г	0715930211	1

Примітка

Зображені інструменти не входять до комплектації.



Сумка поясна для електрика

Поясна сумка з двома великими відділеннями



Поясна сумка з двома великими відділеннями спеціально для електромонтажних робіт

- Чотири зовнішні шкіряні кишені для викруток, ножів і плоскогубців
- Не містить металевих деталей
- Еластичні ремінці зсередини та зовні для інструментів
- Нейлоновий ремінь із застібкою для клейких стрічок
- Виготовлена з високоякісного поліестеру (1680 деньє) і замшевої окантовки на контактних поверхнях

Технічні характеристики	
Для ширини ременя	70 мм
Матеріал	Поліестер/шкіра
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	3 кг

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
250 x 110 x 290 мм	290 г	0715930226	1

Деталі/Застосування

Особливо підходить для електромонтажних робіт, а також для будівництва, монтажу, технічного обслуговування тощо.

Примітка

Зображені інструменти не входять до комплектації.



Сумка для інструментів з відділеннями

Практична сумка-органайзер з відділенням для ноутбука



Практична сумка-органайзер з відділенням для ноутбука та великою кількістю місця для зберігання інструментів

- Кишені з поліестеру для інструментів, блоку живлення ноутбука та особистих речей
- М'яке відділення для ноутбука
- Додаткові зовнішні кишені з боків
- Плечовий ремінь можна легко зняти і використовувати як пояс для інструментів
- Зручна шкіряна ручка для перенесення
- Виготовлена з високоякісного поліестеру (1680 денє)

Технічні характеристики:	
Матеріал	PES-поліестер
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	5 кг

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
430 x 160 x 330 мм	1758 г	0715930250	1

Примітка

Зображені інструменти не входять до комплектації.



Сумка для інструментів з пластиковим дном

Міцна сумка з цільною застібкою-блискавкою та водонепроникним пластиковим дном



Міцна сумка з цільною застібкою-блискавкою та водонепроникним пластиковим дном

- Плечовий ремінь можна легко зняти і використовувати як пояс для інструментів
- Кишені з поліестеру для інструментів зовні та всередині
- Еластичний ремінь на зовнішній стороні для ручок і невеликих викруток
- Зручна шкіряна ручка для перенесення
- Виготовлена з високоякісного поліестеру (1680 денє)

Технічні характеристики:	
Матеріал	PES-поліестер
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	12 кг
Довжина плечового ременя, мін./макс.	850-1400 мм
Довжина плечового ременя, мін.	850 мм
Довжина плечового ременя, макс.	1400 мм

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
440 x 250 x 340 мм	1720 г	0715930223	1



Примітка

Зображені інструменти не входять до комплектації

Сумка для інструментів з пластиковим дном

Сумка для інструментів з водонепроникною пластиковою основою



Сумка для інструментів з водонепроникною пластиковою основою для зберігання інструментів та матеріалів під рукою

- Передня кишеня-органайзер з багатьма додатковими та спеціальними відділеннями
- Чітко організована внутрішня частина з багатьма кишенями та еластичними ременями
- Додаткові зовнішні кишені з боків
- Плечовий ремінь можна легко зняти і використовувати як пояс для інструментів
- Відділення для документів, вбудоване в кришку

Технічні характеристики:	
Ширина x Глибина x Висота (зовнішні розміри)	315 x 300 x 340 мм
Матеріал	PES-поліестер
Колір	Чорний, сірий
Вантажопідйомність, макс	15 кг

Довжина x Ширина x Висота (L x B x H)	Вага, г	Арт. №	Уп., шт.
430 x 315 x 340 мм	3439,5 г	0715930246	1

Примітка

Зображені інструменти не входять до комплектації.



Мітчик машинний HSCo NeoTap зелений, наскрізний отвір DIN 371/376

Інноваційний інструмент для обробки легованих або високолегованих сталей (нержавіюча сталь), а також корозійно- та кислотостійких сталей. Також підходить для обробки звичайних сталевих матеріалів з міцністю до 1200 Н/мм².

Нова розроблена геометрія з поєднанням лівої спіралі та зрізу

Оптимізоване, надійне видалення стружки

Гомогенізована структура поверхні завдяки новітньому процесу обробки

Відмінне видалення стружки

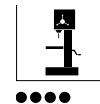
Наддовга канавка

Оптимізована подача охолоджуючої рідини для глибокої різьби

Геометрія різання, точно адаптована до нержавіючої сталі

Термін служби до 50% довший у порівнянні зі звичайними машинними мітчиками

Ексклюзивно в Würth



Тип різьби	Метрична різьба
Матеріал для обробки	Нержавіюча сталь, сталь
Тип отвору	Наскрізний отвір ≤ 3xD
Підходить для типу машини	Фрезерно-свердильний верстат
Якість	ZEBRA-преміум
Ріжучий матеріал	HSCo
Форма	D
Форма валу	Циліндричні з квадратним приводом
Допуск різьби	ISO 2X (6HX)
Підходить для міцності на розрив до	1200 Н/мм ²
Термін служби	●●●○
Різьба	●●●●
Універсальність	●●●○
Формування стружки	●●●○
Різнання	●●●○

Матеріальна підгрупа	Сульфуровані нержавіючі сталі, аустенітні нержавіючі сталі, мартенситні нержавіючі сталі, загальні конструкційні сталі, нелеговані загартовані сталі, леговані загартовані сталі, азотовані сталі, інструментальні сталі, швидкорізальні сталі
Система кольорового кодування	■ Нержавіюча сталь ■ Сталь

Артикул	0655 700 300	0655 700 400	0655 700 500	0655 700 600	0655 700 800	0655 701 000
Тип різьби x номінальний діаметр	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Крок	0,5 мм	0,7 мм	0,8 мм	1 мм	1,25 мм	1,5 мм
Довжина	56 мм	63 мм	70 мм	80 мм	90 мм	100 мм
Діаметр	3,5 мм	4,5 мм	6 мм	6 мм	8 мм	10 мм
Розмір квадрату	2,7 мм	3,4 мм	4,9 мм	4,9 мм	6,2 мм	8 мм
DIN	371	371	371	371	371	371
Діаметр отвору	2,5 мм	3,3 мм	4,2 мм	5 мм	6,8 мм	8,5 мм

Артикул	0655 701 200	0655 701 400	0655 701 600	0655 702 000
Тип різьби x номінальний діаметр	M12	M14	M16	M20
Крок	1,75 мм	2 мм	2 мм	2,5 мм
Довжина	110 мм	110 мм	110 мм	140 мм
Діаметр	9 мм	11 мм	12 мм	16 мм
Розмір квадрату	7 мм	9 мм	9 мм	12 мм
DIN	376	376	376	376
Діаметр отвору	10,2 мм	12 мм	14 мм	17,5 мм

Значення різання

Для М3 - М5												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v _c		М3			М4			М5		
				n		f	n		f	n		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	10	15	849	1061	0,5	637	796	0,7	509	637	0,8
Сталь	< 1000 Н/мм ²	6	8	637	849	0,5	477	637	0,7	382	509	0,8
Сталь	< 1200 Н/мм ²	4	6	424	637	0,5	318	477	0,7	255	382	0,8
Нержавіюча сталь												
Нержавіюча сталь	< 850 Н/мм ²	8	12	849	1.273	0,5	637	955	0,7	509	764	0,8
Нержавіюча сталь	> 850 Н/мм ²	6	8	637	849	0,5	477	637	0,7	382	509	0,8

Значення різання

Для М6 - М10												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v _c		М6			М8			М10		
				n		f	n		f	n		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	10	15	424	531	1	318	398	1,25	255	318	1,5
Сталь	< 1000 Н/мм ²	6	8	318	424	1	239	318	1,25	191	255	1,5
Сталь	< 1200 Н/мм ²	4	6	212	318	1	159	239	1,25	127	191	1,5
Нержавіюча сталь												
Нержавіюча сталь	< 850 Н/мм ²	8	12	424	637	1	318	477	1,25	255	382	1,5
Нержавіюча сталь	> 850 Н/мм ²	6	8	382	424	1	239	318	1,25	191	255	1,5

Значення різання

Для M12 - M16												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v_c		M12			M14			M16		
				n		f	n		f	n		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	10	15	212	265	1,75	182	227	2	159	199	2
Сталь	< 1000 Н/мм ²	6	8	159	212	1,75	136	182	2	119	159	2
Сталь	< 1200 Н/мм ²	4	6	106	159	1,75	91	136	2	80	119	2
Нержавіюча сталь												
Нержавіюча сталь	< 850 Н/мм ²	8	12	212	318	1,75	182	273	2	159	239	2
Нержавіюча сталь	> 850 Н/мм ²	6	8	159	212	1,75	136	182	2	119	159	2

Значення різання

Для M20							
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v_c		M20		f	
				n			
		від	до	від	до		
Сталь							
Сталь	< 850 Н/мм ²	10	15	127	159	2,5	
Сталь	< 1000 Н/мм ²	6	8	95	127	2,5	
Сталь	< 1200 Н/мм ²	4	6	64	95	2,5	
Нержавіюча сталь							
Нержавіюча сталь	< 850 Н/мм ²	8	12	127	191	2,5	
Нержавіюча сталь	> 850 Н/мм ²	6	8	95	127	2,5	

Легенда
v_c = швидкість різання [м/хв]
f = подача [мм/об]
n = швидкість [об/хв]
Наведені рекомендації щодо різання є орієнтовними та повинні бути адаптовані до відповідних умов.

Деталі/Застосування



Підказка

Під час нарізання різьби необхідно додати достатню кількість охолоджувальної та мастильної рідини.

Додаткові продукти	Артикул
Масло для свердління та різання CUT+COOL ULTRA	0893 050 030
Масло для свердління та різки CUT+COOL Perfect	0893 050 008
Паста для свердління та різання Cut and Cool Perfect	0893 050 010

Машинний мітчик HSCo VaryTap зелений, глухий отвір DIN 371/376

Інноваційний інструмент для обробки легованих або високолегованих сталей (нержавіюча сталь), а також корозійно- та кислотостійких сталей. Також підходить для обробки звичайних сталевих матеріалів з міцністю до 1200 Н/мм².

Нова розроблена геометрія Vario

Оптимізоване видалення стружки

Оптимізована підготовка ріжучої кромки завдяки багатоетапному процесу обробки

Чудове видалення стружки та ідеальне збереження калібру

Наддовга канавка

Оптимізована подача охолоджуючої рідини для глибокої різьби

Коса різьбова частина

Зменшення ризику сколів на інструменті під час повернення

Геометрія різання, точно адаптована до нержавіючої сталі

Термін служби до 50% довший у порівнянні зі звичайними машинними мітчиками

Ексклюзивно в Würth



Тип різьби	Метрична різьба
Матеріал для обробки	Нержавіюча сталь, сталь
Тип отвору	Базовий отвір ≤ 2,5xD
Підходить для типу машини	Фрезерно-свердильний центр, стовпчастий свердильний верстат
Якість	ZEBRA-преміум
Ріжучий матеріал	HSCo
Поверхня	Пуста
Форма	С
Кут гвинтової лінії	45° Vario
Форма валу	Циліндричні з квадратним приводом
Кран допуску	ISO 2X (6HX)
Підходить для міцності на розрив до	1200 Н/мм ²
Термін служби	●●●○
Різьба	●●●●
Універсальність	●●●○
Формування стружки	●●●○
Різнання	●●●○

Матеріальна підгрупа	Сульфуровані нержавіючі сталі, аустенітні нержавіючі сталі, мартенситні нержавіючі сталі, загальні конструкційні сталі, нелеговані загартовані сталі, леговані загартовані сталі, азотовані сталі, інструментальні сталі, швидкорізальні сталі
Система кольорового кодування	■ Нержавіюча сталь ■ Сталь

Артикул	0655 800 300	0655 800 400	0655 800 500	0655 800 600	0655 800 800	0655 801 000
Тип різьби x номінальний діаметр	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Крок	0,5 мм	0,7 мм	0,8 мм	1 мм	1,25 мм	1,5 мм
Довжина	56 мм	63 мм	70 мм	80 мм	90 мм	100 мм
Діаметр	3,5 мм	4,5 мм	6 мм	6 мм	8 мм	10 мм
Розмір квадрату	2,7 мм	3,4 мм	4,9 мм	4,9 мм	6,2 мм	8 мм
DIN	371	371	371	371	371	371
Діаметр отвору	2,5 мм	3,3 мм	4,2 мм	5 мм	6,8 мм	8,5 мм

Артикул	0655 801 200	0655 801 400	0655 801 600	0655 802 000
Тип різьби x номінальний діаметр	M12	M14	M16	M20
Крок	1,75 мм	2 мм	2 мм	2,5 мм
Довжина	110 мм	110 мм	110 мм	140 мм
Діаметр	9 мм	11 мм	12 мм	16 мм
Розмір квадрату	7 мм	9 мм	9 мм	12 мм
DIN	376	376	376	376
Діаметр отвору	10,2 мм	12 мм	14 мм	17,5 мм

Значення різання

Для М3 - М5												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v _c		М3		М4		М5				
				n		f		n		f		n
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	8	10	849	1061	0,5	637	796	0,7	509	637	0,8
Сталь	< 1000 Н/мм ²	6	8	637	849	0,5	477	637	0,7	382	509	0,8
Сталь	< 1200 Н/мм ²	4	6	424	637	0,5	318	477	0,7	255	382	0,8
Нержавіюча сталь												
Нержавіюча сталь	< 850 Н/мм ²	6	8	637	849	0,5	477	637	0,7	382	509	0,8
Нержавіюча сталь	> 850 Н/мм ²	4	6	424	637	0,5	318	477	0,7	255	382	0,8

Значення різання

Для М6 - М10												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v _c		М6		М8		М10				
				n		f		n		f		n
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	8	10	424	531	1	318	398	1,25	255	318	1,5
Сталь	< 1000 Н/мм ²	6	8	318	424	1	239	318	1,25	191	255	1,5
Сталь	< 1200 Н/мм ²	4	6	212	318	1	159	239	1,25	127	191	1,5
Нержавіюча сталь												
Нержавіюча сталь	< 850 Н/мм ²	6	8	382	424	1	239	318	1,25	191	255	1,5
Нержавіюча сталь	> 850 Н/мм ²	4	6	212	382	1	159	239	1,25	127	191	1,5

Значення різання

Для M12 - M16												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v_c		M12			M14			M16		
				n		f	n		f	n		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	8	10	212	265	1,75	182	227	2	159	199	2
Сталь	< 1000 Н/мм ²	6	8	159	212	1,75	136	182	2	119	159	2
Сталь	< 1200 Н/мм ²	4	6	106	159	1,75	91	136	2	80	119	2
Нержавіюча сталь												
Нержавіюча сталь	< 850 Н/мм ²	6	8	159	212	1,75	136	182	2	119	159	2
Нержавіюча сталь	> 850 Н/мм ²	4	6	106	159	1,75	91	136	2	80	119	2

Значення різання

Для M20							
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v_c		M20			
				n		f	
		від	до	від	до		
Сталь							
Сталь	< 850 Н/мм ²	8	10	127	159	2,5	
Сталь	< 1000 Н/мм ²	6	8	95	127	2,5	
Сталь	< 1200 Н/мм ²	4	6	64	95	2,5	
Нержавіюча сталь							
Нержавіюча сталь	< 850 Н/мм ²	6	8	95	127	2,5	
Нержавіюча сталь	> 850 Н/мм ²	4	6	64	95	2,5	

Легенда
v_c = швидкість різання [м/хв]
f = подача [мм/об]
n = швидкість [об/хв]
Наведені рекомендації щодо різання є орієнтовними та повинні бути адаптовані до відповідних умов.

Деталі/Застосування



Підказка

Під час нарізання різьби необхідно додати достатню кількість охолоджувальної та мастильної рідини.

Додаткові продукти	Артикул
Масло для свердління та різання CUT+COOL ULTRA	0893 050 030
Масло для свердління та різки CUT+COOL Perfect	0893 050 008
Паста для свердління та різання Cut and Cool Perfect	0893 050 010

Машинний мітчик HSCo VaryTap синій, глухий отвір DIN 371/376

Інноваційний інструмент для загального широкого застосування в сталях з міцністю до 1200 Н/мм².

Нова розроблена геометрія Vario

Оптимізоване видалення стружки, запобігає накопиченню стружки

Оптимізована підготовка ріжучої кромки завдяки багатоступінчатому процесу обробки

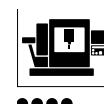
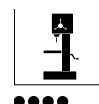
Чудове видалення стружки та ідеальна відповідність калібру

Кутова різьбова частина

Зменшення ризику сколів на інструменті

Термін служби до 30 % довший, ніж у звичайних машинних мітчиків

Ексклюзивно в Würth



Тип різьби	Метрична різьба
Матеріал для обробки	Сталь
Тип отвору	Глухий отвір ≤ 2,5xD
Підходить для типу машини	Фрезерно-свердильний центр, свердильний верстат на підставці
Якість	ZEBRA-преміум
Ріжучий матеріал	HSCo
Поверхня	Рівна
Форма	C
Кут повороту	45° Vario
Форма валу	Циліндричний з квадратним приводом
Кран допуску	ISO 2X (6HX)
Підходить для міцності на розрив до	1200 Н/мм ²
Термін служби	● ● ● ○
Різьба	● ● ● ●
Універсальність	● ● ○ ○
Поведінка при різанні	● ● ● ○
Формування стружки	● ● ● ○
Матеріальна підгрупа	Загальноконструкційні сталі, нелеговані відпусткові сталі
Система кольорового кодування	■ Сталь

Артикул	0653 800 200	0653 800 250	0653 800 300	0653 800 400	0653 800 500	0653 800 600
Тип різьби x номінальний діаметр	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6
Крок	0,4 мм	0,45 мм	0,5 мм	0,7 мм	0,8 мм	1 мм
Довжина	45 мм	50 мм	56 мм	63 мм	70 мм	80 мм
Діаметр	2,8 мм	2,8 мм	3,5 мм	4,5 мм	6 мм	6 мм
Розмір квадрату	2,1 мм	2,1 мм	2,7 мм	3,4 мм	4,9 мм	4,9 мм
DIN	371	371	371	371	371	371
Діаметр отвору	1,6 мм	2,05 мм	2,5 мм	3,3 мм	4,2 мм	5 мм

Артикул	0653 800 800	0653 801 000	0653 801 200	0653 801 400	0653 801 600	0653 802 000
Тип різби x номінальний діаметр	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Крок	1,25 мм	1,5 мм	1,75 мм	2 мм	2 мм	2,5 мм
Довжина	90 мм	100 мм	110 мм	110 мм	110 мм	140 мм
Діаметр валу	8 мм	10 мм	9 мм	11 мм	11 мм	16 мм
Розмір квадрату	6,2 мм	8 мм	7 мм	9 мм	9 мм	12 мм
DIN	371	371	376	376	376	376
Діаметр отвору сердечника	6,8 мм	8,5 мм	10,2 мм	12 мм	14 мм	17,5 мм

Артикул	0653 802 400	0653 803 000
Тип різби x номінальний діаметр	M24	M30
Крок	3 мм	3,5 мм
Довжина	160 мм	180 мм
Діаметр	28 мм	22 мм
Розмір квадрату	14,5 мм	18 мм
DIN	376	376
Діаметр отвору	21 мм	26,5 мм

Значення різання

Для M2 - M3												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v _c		M2		f	M2,5		f	M3		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
						Сталь						
Сталь	< 850 Н/мм ²	15	20	2387	3183	0,4	1910	2547	0,45	1592	2122	0.5
Сталь	< 1000 Н/мм ²	8	10	1592	2387	0,4	1273	1910	0,45	1061	1592	0.5
Сталь	< 1200 Н/мм ²	8	10	1273	1592	0,4	1019	1273	0,45	849	1061	0.5

Значення різання

Для M4 - M6												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v _c		M4		f	M5		f	M6		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
						Сталь						
Сталь	< 850 Н/мм ²	15	20	1194	1592	0,7	955	1273	0,8	796	1061	1
Сталь	< 1000 Н/мм ²	8	10	796	1194	0,7	637	955	0,8	531	796	1
Сталь	< 1200 Н/мм ²	8	10	637	796	0,7	509	637	0,8	424	531	1

Значення різання

Для M8 - M12												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v _c		M8		f	M10		f	M12		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
						Сталь						
Сталь	< 850 Н/мм ²	15	20	597	796	1,25	477	637	1,5	398	531	1.75
Сталь	< 1000 Н/мм ²	8	10	398	597	1,25	318	477	1,5	265	398	1.75
Сталь	< 1200 Н/мм ²	8	10	318	398	1,25	255	318	1,5	212	265	1.75

Значення різання

Для M14 - M20												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v_c		M14			M18			M20		
				n		f	n		f	n		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	15	20	341	455	2	298	398	2	239	318	2.5
Сталь	< 1000 Н/мм ²	8	10	227	341	2	199	298	2	159	239	2.5
Сталь	< 1200 Н/мм ²	8	10	182	227	2	159	199	2	127	159	2.5

Значення різання

Для M24 - M30										
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v_c		M24			M30			
				n		f	n		f	
		від	до	від	до		від	до		
Сталь										
Сталь	< 850 Н/мм ²	15	20	199	265	3	159	212	1,5	
Сталь	< 1000 Н/мм ²	8	10	133	199	3	106	159	1,5	
Сталь	< 1200 Н/мм ²	8	10	106	133	3	85	106	1,5	

Ключ
v_c = швидкість різання [м/хв]
f = подача [мм/об]
n = швидкість обертання [об/хв]
Наведені рекомендації щодо різання є орієнтовними та повинні бути адаптовані до відповідних умов.

Деталі/Застосування



Підказка

Під час нарізання різьби необхідно додати достатню кількість охолоджувальної та мастильної рідини.

Додаткові продукти	Артикул
Масло для свердління та різання CUT+COOL ULTRA	0893 050 030
Масло для свердління та різки CUT+COOL Perfect	0893 050 008
Паста для свердління та різання Cut and Cool Perfect	0893 050 010

Мітчик машинний HSCo NeoTap синій, наскрізний отвір DIN 371/376

Інноваційний інструмент для загального, широкого застосування в сталях міцністю до 1200 Н/мм².

Нова розроблена геометрія, що поєднує ліву спіраль і спіральний вхід

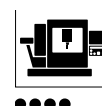
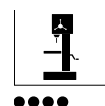
Оптимізоване, надійне видалення стружки

Гомогенізована структура поверхні завдяки новітньому процесу обробки

Відмінне видалення стружки

Термін служби до 30 % довший, ніж у звичайних машинних мітчиків

Ексклюзивно в Würth



Тип різьби	Метрична різьба
Матеріал для обробки	Сталь
Тип отвору	Розмір отвору ≤ 3xD
Підходить для типу машини	Фрезерно-свердильний центр, свердильний верстат на підставці
Якість	ZEBRA-преміум
Ріжучий матеріал	HSCo
Поверхня	Рівна
Форма	D
Форма валу	Циліндричний з квадратним приводом
Допуск різьби	ISO 2X (6HX)
Підходить для міцності на розрив до	1200 Н/мм ²
Термін служби	● ● ● ○
Різьба	● ● ● ●
Універсальність	● ● ○ ○
Поведінка при різанні	● ● ● ○
Формування стружки	● ● ● ○
Матеріальна підгрупа	Загальноконструкційні сталі, нелеговані сталі
Система кольорового кодування	■ Сталь

Артикул	0653 700 200	0653 700 250	0653 700 300	0653 700 400	0653 700 500	0653 700 600
Тип різьби x номінальний діаметр	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6
Крок	0,4 мм	0,45 мм	0,5 мм	0,7 мм	0,8 мм	1 мм
Довжина	45 мм	50 мм	56 мм	63 мм	70 мм	80 мм
Діаметр	2,8 мм	2,8 мм	3,5 мм	4,5 мм	6 мм	6 мм
Розмір квадрату	2,1 мм	2,1 мм	2,7 мм	3,4 мм	4,9 мм	4,9 мм
DIN	371	371	371	371	371	371
Діаметр отвору	1,6 мм	2,05 мм	2,5 мм	3,3 мм	4,2 мм	5 мм

Артикул	0653 700 800	0653 701 000	0653 701 200	0653 701 400	0653 701 600	0653 702 000
Тип різьби x номінальний діаметр	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Крок	1,25 мм	1,5 мм	1,75 мм	2 мм	2 мм	2,5 мм
Довжина	90 мм	100 мм	110 мм	110 мм	110 мм	140 мм
Діаметр	8 мм	10 мм	9 мм	11 мм	11 мм	16 мм
Розмір квадрату	6,2 мм	8 мм	7 мм	9 мм	9 мм	12 мм
DIN	371	371	376	376	376	376
Діаметр отвору	6,8 мм	8,5 мм	10,2 мм	12 мм	14 мм	17,5 мм

Артикул	0653 702 400	0653 703 000
Тип різьби x номінальний діаметр	M24	M30
Крок	3 мм	3,5 мм
Довжина	160 мм	180 мм
Діаметр	28 мм	22 мм
Розмір квадрату	14,5 мм	18 мм
DIN	376	376
Діаметр отвору	21 мм	26,5 мм

Значення різання

Для M2 - M3												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v _c		M2		f	M2,5		f	M3		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	15	20	2387	3183	0,4	1910	2547	0,45	1592	2122	0,5
Сталь	< 1000 Н/мм ²	10	15	1592	2387	0,4	1273	1910	0,45	1061	1592	0,5
Сталь	< 1200 Н/мм ²	8	10	1273	1592	0,4	1019	1273	0,45	849	1061	0,5

Значення різання

Для M4 - M6												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v _c		M4		f	M5		f	M6		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	15	20	1194	1592	0,7	955	1273	0,8	796	1061	1
Сталь	< 1000 Н/мм ²	10	15	796	1194	0,7	637	955	0,8	531	796	1
Сталь	< 1200 Н/мм ²	8	10	637	796	0,7	509	637	0,8	424	531	1

Значення різання

Для M8 - M12												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v _c		M8		f	M10		f	M12		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	15	20	597	796	1,25	477	637	1,5	398	531	1,75
Сталь	< 1000 Н/мм ²	10	15	398	597	1,25	318	477	1,5	265	398	1,75
Сталь	< 1200 Н/мм ²	8	10	318	398	1,25	255	318	1,5	212	265	1,75

Значення різання

Для M14 - M20												
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v_c		M14			M18			M20		
				n		f	n		f	n		f
		від	до	від	до		від	до		від	до	
Сталь												
Сталь	< 850 Н/мм ²	15	20	341	455	2	298	398	2	239	318	2.5
Сталь	< 1000 Н/мм ²	10	15	227	341	2	199	298	2	159	239	2.5
Сталь	< 1200 Н/мм ²	8	10	182	227	2	159	199	2	127	159	2.5

Значення різання

Для M24 - M30										
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	v_c		M24			M30			
				n		f	n		f	
		від	до	від	до		від	до		
Сталь										
Сталь	< 850 Н/мм ²	15	20	199	265	3	159	212	1,5	
Сталь	< 1000 Н/мм ²	10	15	133	199	3	106	159	1,5	
Сталь	< 1200 Н/мм ²	8	10	106	133	3	85	106	1,5	

Ключ
v_c = швидкість різання [м/хв]
f = подача [мм/об]
n = швидкість обертання [об/хв]
Наведені рекомендації щодо різання є орієнтовними та повинні бути адаптовані до відповідних умов.

Деталі/Застосування



Підказка

Під час нарізання різьби необхідно додати достатню кількість охолоджувальної та мастильної рідини.

Додаткові продукти	Артикул
Масло для свердління та різання CUT+COOL ULTRA	0893 050 030
Масло для свердління та різки CUT+COOL Perfect	0893 050 008
Паста для свердління та різання Cut and Cool Perfect	0893 050 010

КОРОНЧАТЕ СВЕРДЛО HSS



Стандартне корончатє свердло із швидкорізальної сталі для свердління великих отворів до 50 мм у діаметрі з використанням магнітних або стаціонарних дрелей для роботи з традиційними сталями до 850 Н/мм², деревиною та кольоровими металами, такими як алюміній, сплави на основі алюмінію та пластику

Високоєфективне та швидке свердління з великим терміном служби. На відміну від цільного свердла, вирізається лише тонкий металевий кільцевий шар. Не потрібно попередньо свердлити.

Немає потреби в перед- або післяобробці.

Оптимізована геометрія різання.

- Довший термін служби порівняно з багатьма стандартними свердлами для великих отворів
- Чистий профіль отвору
- Отвір з точними допусками

Точне направлення, відсутність ковзання.

Підходить для перехрестного свердління. Можливе свердління на кривих поверхнях та трубах.



Матеріал для обробки	Сталь, Алюміній, Дерево
Стиль хвостовика	Weldon 19
Ріжучий матеріал	Швидкорізальна сталь (HSS)
Термін служби	●●○○
Швидкість свердління (система балів)	●●●○
Якість отвору (система балів)	●●●●
Універсальність	●●○○
Поведінка при свердлінні (система балів)	●●●○

Глибина різання (мм)	Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Уп. шт.
30	12	64.2	0630 930 120	1
30	13	64.2	0630 930 130	1
30	14	64.2	0630 930 140	1
30	15	64.2	0630 930 150	1
30	16	64.2	0630 930 160	1
30	17	64.2	0630 930 170	1
30	18	64.2	0630 930 180	1
30	19	64.2	0630 930 190	1
30	20	64.2	0630 930 200	1
30	21	64.2	0630 930 210	1
30	22	64.2	0630 930 220	1
30	23	64.2	0630 930 230	1
30	24	64.2	0630 930 240	1
30	25	64.2	0630 930 250	1
30	26	64.2	0630 930 260	1
30	27	64.2	0630 930 270	1

Глибина різання (мм)	Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Уп. шт.
30	28	64.2	0630 930 280	1
30	29	64.2	0630 930 290	1
30	30	64.2	0630 930 300	1
30	31	64.2	0630 930 310	1
30	32	64.2	0630 930 320	1
30	34	64.2	0630 930 340	1
30	35	64.2	0630 930 350	1
30	36	64.2	0630 930 360	1
30	38	64.2	0630 930 380	1
30	40	64.2	0630 930 400	1
30	45	64.2	0630 930 450	1
30	50	64.2	0630 930 500	1
50	12	84.6	0630 940 120	1
50	13	84.6	0630 940 130	1
50	14	84.6	0630 940 140	1
50	15	84.6	0630 940 150	1
50	16	84.6	0630 940 160	1
50	18	84.6	0630 940 180	1
50	20	84.6	0630 940 200	1
50	22	84.6	0630 940 220	1
50	24	84.6	0630 940 240	1
50	25	84.6	0630 940 250	1
50	26	84.6	0630 940 260	1
50	28	84.6	0630 940 280	1
50	30	84.6	0630 940 300	1
50	32	84.6	0630 940 320	1
50	35	84.6	0630 940 350	1
50	36	84.6	0630 940 360	1
50	40	84.6	0630 940 400	1
50	50	84.6	0630 940 500	1

Назва	Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Уп. шт.
Штифт	6,3	75	0630 930 001	1

ПАРАМЕТРИ РІЗАННЯ

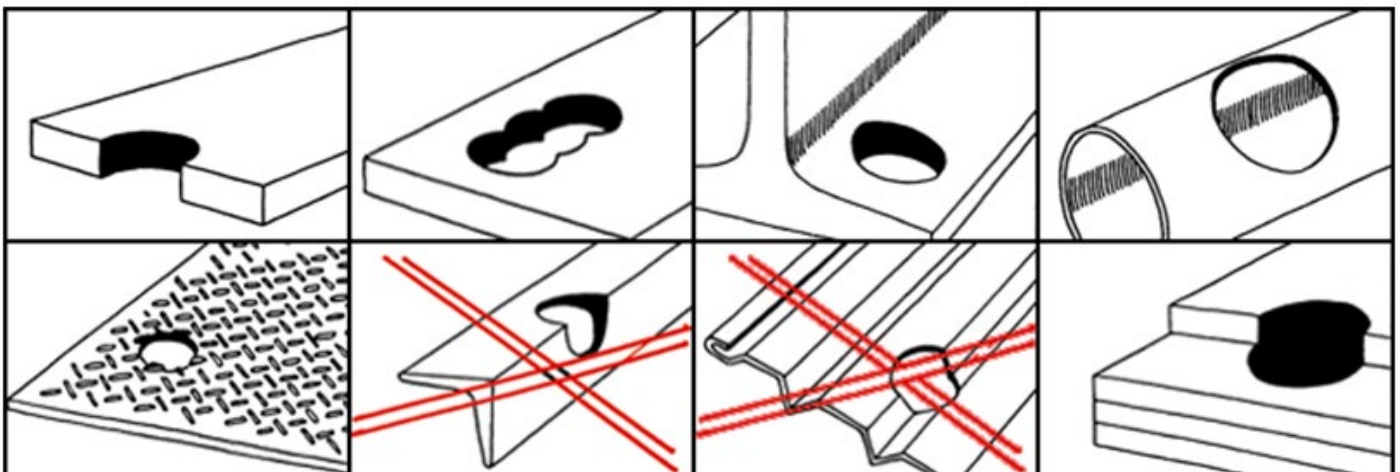
Матеріал	Міцність	До d 36.0		До d 40.0		До d 50.0			
		v _c		n		n			
		від	до	від	до	від	до		
Низьколеговані термооброблені сталі	≤ 850 N/mm ²	15	20	133	177	119	159	95	27
Нелеговані термооброблені сталі	≤ 1,000 N/mm ²	10	13	88	115	80	103	64	83
Низьколеговані термооброблені сталі	≤ 1,000 N/mm ²	10	13	88	115	80	103	64	83
Чавун	≤ 240 HB	20	25	177	221	159	199	127	159
Алюміній	≤ 450	20	25	177	221	159	199	127	159

Алюмінієві сплави	≤ 450	20	25	177	221	159	199	127	159
Магнієві сплави	≤ 400	20	25	177	221	159	199	127	159
Мідь	≤ 400	20	25	177	221	159	199	127	159
Латунь	≤ 850	15	20	133	177	119	159	95	27
Бронза	≤ 850	15	20	133	177	119	159	95	27
Пластик		20	25	177	221	159	199	127	159

Ключ
vc = швидкість різання [м/хв]
n = швидкість обертання [об/хв]
Запропоновані значення різання є рекомендаційними і повинні бути адаптовані до відповідних умов

ДЕТАЛІ/ЗАСТОСУВАННЯ

- Привід Weldon діаметром 19 мм для використання на мобільних магнітних свердильних станках або стаціонарних свердильних станках для створення великих отворів з діаметром до 50 мм і глибиною різання 30 мм або 50 мм
- Сверла Fein із кріпленням QuickIn можуть використовуватися з адаптером
- Застосування на стаціонарних свердильних станках із конусом Морзе можливе за допомогою відповідного тримача

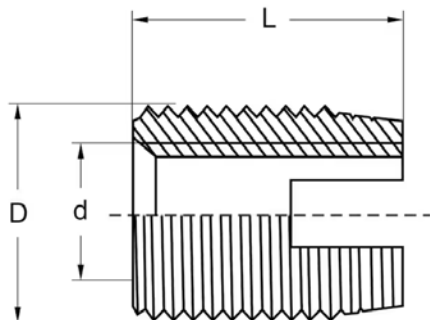


ІНСТРУКЦІЇ

- Вставте викидний штифт у основний свердловинний бур
- Вставте основний свердловинний бур у тримач свердильного блоку та затягніть винти шестигранною головкою
- Основний свердловинний бур автоматично фіксується на місці при використанні кріплень із швидким встановленням
- Переконайтеся, що основний свердловинний бур належним чином розташований у тримачі
- Під час використання не допускайте бокового навантаження на свердло, оскільки це може призвести до поломки інструменту
- Закріпіть свердильний блок в правильному положенні для свердління – переконайтеся, що свердильний блок має стійку опору
- За необхідності, перед свердлінням, зафіксуйте свердильний блок за допомогою безпечного ремня, особливо при роботі на вертикальних поверхнях та висотних роботах
- Звертайте увагу на таблицю швидкостей і використовуйте охолодження
- Свердліть обережно, дотримуйтеся рівномірного подавання та рівної швидкості обертання протягом всього процесу свердління
- Після кожної операції свердління видаляйте стружку

РІЗЬБОВА ВСТАВКА SLFCUT-(DSP)

Швидкий спосіб відновлення та посилення різьби



Розмір різьби (М) d	Розмір різьби (М) D	Діаметр отвору	Довжина (мм) L	Арт. №	Уп., шт.
M4	M6,5 x 0,75 мм	5,9 - 6,2 мм	8	0660301040	10
M5	M8 x 1 мм	7,2 - 7,6 мм	10	0660301050	10
M6	M10 x 1,50 мм	8,7 - 9,4 мм	14	0660301060	5
M8	M12 x 1,50 мм	10,7 - 11,4 мм	15	0660301080	5
M10	M14 x 1,50 мм	12,7 - 13,4 мм	18	0660301100	2
M12	M16 x 1,50 мм	14,7 - 15,4 мм	22	0660301120	2
M14	M18 x 1,50 мм	16,7 - 17,4 мм	24	0660301140	2
M16	M20 x 1,50 мм	18,7 - 19,4 мм	22	0660301160	1
M20	M26 x 1,50 мм	24,7 - 25,4 мм	27	0660301200	1

- Для виготовлення високонавантажуваних з'єднань різьбового типу в матеріалах з невеликою міцністю, таких як чавун, алюмінієві сплави, пластмаси, тверді породи деревини тощо. Також можливе відновлення різьби у конструкційних сталях та ін матеріалах

- Вставки просто ввинчуються в попередньо просвердлений або виготовлений отвір

- Ефект різання створюється за рахунок гострих кромки і переривчастого різьблення зовнішньої різьби

- В сталі необхідно попередньо нарізати різьбу по зовнішньому діаметру втулки

- Для полегшення початкового різання та введення передні гільзові лінії мають нахил

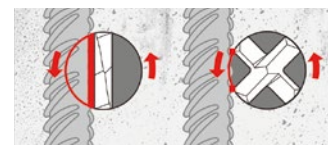
- Завдяки різальному пазу гільзи залишаються закріпленими в деталі навіть при сильних поштовхах або вібраціях

- Шарування цинку з використанням товстого шару (VI) для ефективного захисту від корозії (стійкість до корозії в тесті зі спрау на сіль за стандартом DIN EN ISO 9227-NSS (години): 72 години біла іржа / 120 годин червона іржа)

БУР SDS-PLUS RED LINE QUADRO

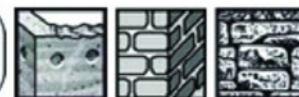
Чотирихгранный бур для свердління утворів у бетоні, цеглі, піно та газо блоці

Симетрична твердосплавна головка має центруючий наконечник і 4 посилені ріжучі кромки, які надійно кріпляться в сталевому тілі бура за рахунок збільшеної площі контакту базових поверхонь



2 ріжучі кромки утворюють зміщеня на 180°, що формує площу, достатню для заклинювання бура при попаданні на арматуру

4 ріжучі кромки утворюють зміщеня лише на 90°, що забезпечує значно меншу поверхню для заклинювання. Свердло не зупиняється арматурою



Назва	Діаметр (мм)	Довжина загальна (мм)	Довжина робоча (мм)	Артикул	Уп. шт.
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	6	110	40	1668050611	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	6	160	90	1668050616	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	8	160	90	1668050816	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	8	210	140	1668050821	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	8	260	190	1668050826	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	10	160	90	1668051016	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	10	210	140	1668051021	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	10	260	190	1668051026	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	10	310	240	1668051031	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	10	450	380	1668051045	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	12	160	90	1668051216	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	12	210	140	1668051221	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	12	450	380	1668051245	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	14	160	90	1668051416	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	14	210	140	1668051421	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	14	260	190	1668051426	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	16	210	140	1668051621	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	16	350	280	1668051635	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	16	450	380	1668051645	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	18	350	280	1668051835	1
Бур SDSPLUS RED LINE QUADRO	18	450	380	1668051845	1

Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS

Використовується свердління утворів у бетоні, цеглі, піно та газо блоці

Застосовується з будь-яким перфоратором SDS PLUS. Тривалий термін служби і висока продуктивність бура

- Швидке врізання в матеріал завдяки міцному і гострому твердосплавному наконечнику
- Оптимальне видалення пилу з отвору
- Низький рівень вібрації під час свердління



Назва	Діаметр (мм)	Довжина загальна (мм)	Довжина робоча (мм)	Артикул	Уп. шт.
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	6	110	50	1648550611	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	6	160	100	1648550616	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	6	210	150	1648550621	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	8	160	100	1648550216	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	8	210	150	1648550821	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	8	260	200	1648550826	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	10	160	100	1648551016	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	10	210	150	1648551021	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	10	260	200	1648551026	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	10	460	400	1648551046	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	12	160	100	1648551216	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	12	210	150	1648551221	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	12	260	200	1648551226	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	12	460	400	1648551246	1
Бур WÜRTH RED LINE DUO SDS-PLUS	16	260	200	1648551626	1

Долото гостре SDS-PLUS, RED LINE

Для роботи з бетоном, цеглою, газоблоком та іншими будівельними матеріалами

Застосовується з будь-яким перфоратором SDS PLUS

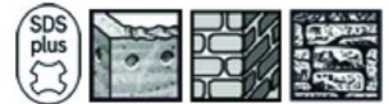


Назва	Довжина загальна (мм)	Артикул	Уп. шт.
Долото гостре SDS-PLUS, RED LINE	250	1668861250	1

Долото плоске SDS-PLUS, RED LINE

Для роботи з бетоном, цеглою, газоблоком та іншими будівельними матеріалами

Застосовується з будь-яким перфоратором SDS PLUS



Назва	Діаметр (мм)	Довжина загальна (мм)	Артикул	Уп. шт.
Долото плоске SDS-PLUS, RED LINE	20	250	1668920250	1

Диск HARD CERAMIC PRO WURTH

Алмазний відрізний диск для різання кераміки та керамічної плитки

Застосовується з будь-якими типами кутових шліф машин діаметром 125мм

- **Відмінні ріжучі властивості**

Щільна насиченість діамантовою крихтою

- **Збільшений термін служби**

Склад металу самого диска дозволяє витримувати серйозне силове навантаження, а також високий температурний режим

- **Чисте різання**

Можливість робити різання матеріалу максимально точно, без відколів, що особливо важливо при різанні граніту, мармуру, штучного каменю



Назва	Діаметр (мм)	Посадкове місце	Артикул	Уп. шт.
Диск HARD CERAMIC PRO WURTH	125	22.23	1668405125	1

Диск діамантовий буд. по залізобетону

Диск використовується для різки армованого та не армованого бетону

Застосовується з будь-яким бензо та електро різакі з посадковим місцем 25,4мм

Висока швидкість різання

Наявність спеціальних каналів допомагає швидко відводити пил в процесі різання

Відмінні ріжучі властивості

Щільна насиченість діамантовою крихтою.

Збільшений термін служби

Склад металу самого диска дозволяє витримувати серйозно силове навантаження, а також високий температурний режим



Назва	Діаметр (мм)	Посадкове місце	Артикул	Уп. шт.
Диск діамантовий буд. по залізобетону BO25,4-D	350	25.4	1668771350	1

Круг шліфувальний нейлоново-карбідовий, RED LINE

Еластичний шліфувальний і очищувальний нейлон з грубою структурою, виготовлений із синтетичних волокон, для прямого застосування на кутових шліфувальних машинах
Матеріал абразиву: карбід кремнію

Застосування: Для універсального застосування при обробці практично всіх матеріалів. Особливо для нержавіючої сталі, сталі, кольорових металів, дерева та пластмас

- Очищення зварювальних швів, металевих поверхонь, дерева і пластмаси
- Видалення кольорів мінливості, окалини, іржі, корозії, відкладень бруду і оксидів, покриттів, фарби, старих покриттів, синтетичних смол, клею, залишків прокладок, цементу і бетону
- Структурування, лінійне матування, підготовка і надання шорсткості поверхонь
- Легкі роботи з видалення задирок
- Очищення днища автомобіля, а також різноманітні роботи на деталях кузова автомобіля

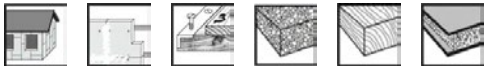


Назва	Діаметр (мм)	Посадкове місце	Максимальна частота обертів об/хв	Артикул	Уп. шт.
Круг шліфувальний нейлоново-карбідовий, RED LINE	125	22.2	1200	1668322125	1

Диск пильний WÜRTH MULTI PURPOSES

Диск використовується для різки дерева, та дерева з цвяхами, алюмінію та пластику.
В комплект поставки входить перехідне кільце 30/20

Застосовується з будь-якими типами циркулярних пилок



Назва	Діаметр (мм)	Посадкове місце	Кількість зубців	Артикул	Уп. шт.
Диск пильний WÜRTH MULTI PURPOSES	160	30/20	30	1610190160	1
Диск пильний WÜRTH MULTI PURPOSES	165	30/20	36	1610190165	1
Диск пильний WÜRTH MULTI PURPOSES	190	30/20	40	1610190190	1

Диск пильний WÜRTH по пластику

Диск використовується для різки акрилу та пластику, ламінату та фанери.
Поставляється в комплекті з перехідним кільцем 20/30

Застосовується з будь-якими типами циркулярних пилок



Назва	Діаметр (мм)	Посадкове місце	Кількість зубців	Артикул	Уп. шт.
Диск пильний WÜRTH MULTI PURPOSES	178	30/20	80	1610190178	1

Полотна для шабельної пилки, RED LINE



Універсальний хвостик 1/2" підходить для шабельних пилок різних виробників:







Würth, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, DeWalt, Fein, Flex, Hitachi, Holz-Her, Makita, Metabo, Millers-Falls, Milwaukee, Rems, Ridgid, Rockwell, Roller, Skil.

Полотна для роботи у важких умовах

Для масивних матеріалів, деталей товщиною 3-10 мм, товстостінової сталі, товстостінних труб

Полотна для монтажних робіт

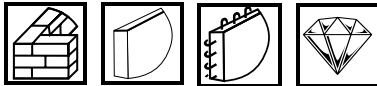
Для демонтажних робіт і рятувальних робіт, товщина матеріала 4-12 мм. Ідеальні для сантехнічних робіт. Товщина 1,6 мм дозволяє різати під кутом

Матеріал	Арт, №	Упаковка, шт	Вигляд	Застосування	Крок зубів, мм	Загальна довжина, мм
Дерево	1615167102	2		ДСП, фанера, м'яка та тверда деревина, ламінована деревина, клеєний брус суха, деревина, тверда	8,5	300
	1615153102	2			5	240
	1615064402	2			4,2	152
	1615112202	2		Товстий листовий метал, сталеві труби, профіль, алюміній тонкий листовий метал, кол, метал, металочерепиця	1,4	228
	1615091802	2			1	150
Універсальні	1668765512	1		Газобетон, саман, повнотіла цегла, ракушняк	12,7	455

Чашка алмазна WÜRTH PRO

Алмазна чашка використовується для шліфування бетону

Застосовується з будь-якими типами кутових шліф машин діаметром 125мм

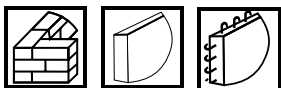


Назва	Діаметр (мм)	Посадкове місце	Артикул	Уп. шт.
Чашка шліфувальна алмазна WÜRTH PRO	115	22.23	1668121115	1
Чашка шліфувальна алмазна WÜRTH PRO	125	22.23	1668335125	1

Чашка алмазна WÜRTH RED LINE TURBO

Алмазна чашка використовується для шліфування бетону

Застосовується з будь-якими типами кутових шліф машин діаметром 125мм



Назва	Діаметр (мм)	Посадкове місце	Артикул	Уп. шт.
Чашка алмазна WÜRTH RED LINE TURBO	115	22.23	1668120115	1

Свердло по дереву перове WURTH RED LINE

Використовується для свердління отворів у дереві та його похідних

Застосовується з будь-якими типами свердлильних інструментів

- Дві ріжучі кромки
- Швидке проникнення в матеріал із рівномірною якістю отвору.
- Оптимальна швидкість видалення стружки
- Спеціально загострене лезо очищає отвір, щоб уникнути розривів



Назва	Діаметр (мм)	Довжина загальна (мм)	Артикул	Уп. шт.
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	10	150	1650007010	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	12	150	1650007012	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	14	150	1650007014	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	16	150	1650007016	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	18	150	1650007018	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	20	150	1650007020	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	22	150	1650007022	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	24	150	1650007024	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	26	150	1650007026	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	28	150	1650007028	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	30	150	1650007030	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	32	150	1650007032	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	35	150	1650007035	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	38	150	1650007038	1
Свердло по дереву перове WURTH RED LINE	40	150	1650007040	1

Свердло універсальне WURTH RED LINE

Універсальне свердло для свердління отворів у дереві, цеглі, газо та піно блоках

Застосовується з будь-яким типом свердлильних інструментів.
ріжуча кромка з вольфраму карбїду з алмазним покриттям.
Чудово справляється з виготовленням отворів у різних матеріалах. Вам більше не потрібно постійно міняти свердла.
Підходить для свердління ударними дрелями



Назва	Діаметр (мм)	Довжина загальна (мм)	Артикул	Уп. шт.
Свердло універсальне WURTH RED LINE	6	100	1641206010	1
Свердло універсальне WURTH RED LINE	8	120	1641208012	1
Свердло універсальне WURTH RED LINE	10	120	1641201012	1

Свердло спіральне подовжене HSS, ZEBRA



Діаметр	Артикул	Уп. шт.
1 мм	0624200100	1
2 мм	0624200200	1
3 мм	0624200300	1
3,2 мм	0624200320	1
3,5 мм	0624200350	1
3,8 мм	0624200380	1
4 мм	0624200400	1
4,2 мм	0624200420	1
4,5 мм	0624200450	1
5 мм	0624200500	1
6 мм	0624200600	1
6,5 мм	0624200650	1
6,8 мм	0624200680	1
7 мм	0624200700	1
7,5 мм	0624200750	1
8 мм	0624200800	1
8,5 мм	0624200850	1
9 мм	0624200900	1
9,5 мм	0624200950	1
10 мм	0624201000	1

Довге сталеве прецизійне свердло для глибокого свердління сталі міцністю до 850 Н/мм² і чавуну

- На 20 % менше зусилля подачі порівняно з традиційними свердлами, а також швидший хід роботи та більша економія енергії
- Оптимізоване та надійне
- Високоточне свердління
- Оптимізоване перехресне шліфування
- Випарена поверхня
- Глибина свердління x 10 діаметров свердла
- Чудова адгезія мастильно-охолоджуючих рідин та знижена схильність до плавки матеріалів
- Високоточне шліфування наконечника для прецизійного свердління

Свердло Форстнера WURTH RED LINE

Використовується для свердління отворів у дереві та його похідних

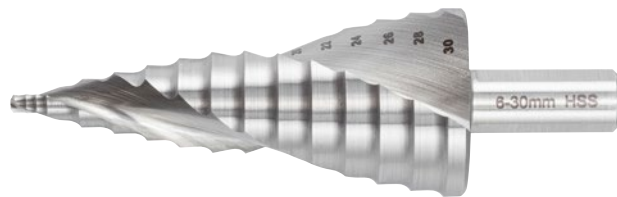
Застосовується з будь-якими типами свердильних інструментів. Ідеально підходить для свердління точних отворів без розривів у деревині м'яких та твердих порід, ДСП та МДФ з покриттям.



Назва	Діаметр (мм)	Артикул	Уп. шт.
Свердло Форстнера WURTH RED LINE	16	1650990316	1
Свердло Форстнера WURTH RED LINE	35	1650990335	1

Спіральне ступінчасте свердло HSS SMART STEP

Ступінчасте свердло з унікальною технологією SMART STEP і динамічно вигнутою геометрією різання між окремими кроковими переходами для надзвичайно швидкого та комфортного використання в усіх поширених матеріалах із товщиною матеріалу до 3,5 мм.



Динамічно вигнута геометрія різання між окремими кроковими переходами

- Значно довший термін служби порівняно зі звичайними ступінчастими свердлами
- Значно швидше свердління порівняно зі звичайними ступінчастими свердлами
- Потрібні невеликі зусилля
- Тихий, ідеально контрольований процес свердління
- Значно зменшено утворення задирок



SMART STEP-Технологія

- Початок свердління до 3 разів швидший порівняно зі звичайними ступінчастими свердлами
- Точне свердління без центрування
- Відсутність деформації листового металу
- Легко свердлити або розширювати наявний отвір
- Точні круглі отвори без розривів і сколів
- Відмінне видалення стружки

Хвостовик з 3-ма фасками

- Відсутність обертання в патроні дреля: швидкість і комфорт у роботі
- Оптимальна передача потужності
- Захист свердлильного патрона від пошкоджень
- Невелике зусилля, необхідне для відкриття та закриття патрона



Набір спіральних ступінчастих свердел HSS SMART STEP 3 шт.

Арт. 0694450003

Ексклюзивно в Würth

Поверхня	Без покриття
Позначення типу	SMART STEP
Матеріал для обробки	Сталь, чавун, кольоровий метал, пластик, дерево

Артикул	Кількість кроків	Діаметр зони свердління [мм]
0694450412	9	4,0/5,0/6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/11,0/12,0
0694450420	9	4,0/6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/18,0/20,0
0694450630	13	6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/18,0/20,0/22,0/24,0/26,0/28,0/30,0

Діаметр свердління мін./макс.	Діаметр хвостовика	Довжина валу	Довжина	Форма валу	Артикул	VE
4 - 20 мм	8 мм	24 мм	71,5 мм	3-поверхневий вал	0694 450 420	1
4 - 12 мм	6 мм	24 мм	67,5 мм	3-поверхневий вал	0694 450 412	1
6 - 37 мм	10 мм	24 мм	95,5 мм	3-поверхневий вал	0694 450 637	1
6 - 30 мм	10 мм	24 мм	97 мм	3-поверхневий вал	0694 450 630	1
6,5 - 40,5 мм	10 мм	24 мм	125 мм	3-поверхневий вал	0694 450 640	1

Артикул	Кількість кроків	Діаметр зони свердління [мм]
0694450412	9	4,0/5,0/6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/11,0/12,0
0694450420	9	4,0/6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/18,0/20,0
0694450630	13	6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/18,0/20,0/22,0/24,0/26,0/28,0/30,0
0694450640	16	6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/23,5/25,5/28,0/ 30,5/32,5/35,5/38,5/40,5
0694450637	12	6,0/9,0/12,5 (PG7)/15,2 (PG9)/18,6 (PG11)/20,4 (PG13,5)/22,5 (PG16)/26,0/28,3 (PG21)/30,5/34,0/37,0 (PG29)

Значення різання

Для Ø 4,0 - 12,0 і Ø 4,0 - 20,0						
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	Vc	об/хв			
			Ø 4,0 - 12,0 Артикул 0694450412		Ø 6,0 - 40,5 Артикул 0694450640	
			Початок свердління	Кінець свердління	Початок свердління	Кінець свердління
Сталь						
Загальноконструкційні сталі	≤ 700 N/мм ²	23	1800	600	1200	180
Нелеговані загартовані сталі	≤ 700 N/мм ²	23	1800	600	1200	180
	≤ 900 N/мм ²	19	1500	500	1000	150
Низьколеговані загартовані сталі	≤ 700 N/мм ²	23	1800	600	1200	180
	≤ 900 N/мм ²	19	1500	500	1000	150
Леговані загартовані сталі	≤ 1 200 N/мм ²	18	1400	470	950	140
Азотовані сталі	≤ 1 200 N/мм ²	18	1400	470	950	140
Інструментальні сталі	≤ 850 N/мм ²	18	1400	470	950	140
Швидкорізальні сталі	≤ 1 200 N/мм ²	18	1400	470	950	140
Злив						
Чавун	≤ 350 HB	15	1200	400	1000	120
Ковкий чавун	≤ 350 HB	15	1200	400	1000	120
Кольорові метали						
Алюміній	≤ 450 N/мм ²	22	1700	580	1200	170
Алюмінієві сплави	≤ 450 N/мм ²	22	1700	580	1200	170

Значення різання

Для Ø 4,0 - 12,0 і Ø 4,0 - 20,0						
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	V _c	об/хв			
			Ø 4,0 - 12,0 Артикул 0694450412		Ø 6,0 - 40,5 Артикул 0694450640	
			Початок свердління	Кінець свердління	Початок свердління	Кінець свердління
Мідь низьколегована	≤ 400 N/мм ²	19	1500	500	1000	150
Латунь, короткостружкова	≤ 850 N/мм ²	22	1700	580	1200	170
Латунь, довга стружка	≤ 850 N/мм ²	22	1700	580	1200	170
Пластмаси						
Пластмаси, термореактивні		19	1500	500	1000	150
Пластмаси, термопластики		19	1500	500	1000	150

Значення різання

Для Ø 6,0 - 30,0 і Ø 6,0 - 37,0						
Позначення матеріалу	Міцність на розрив	V _c	об/хв			
			Ø 6,0 - 30,0 Артикул 0694450630		Ø 6,0 - 37,0 Артикул 0694450637	
			Початок свердління	Кінець свердління	Початок свердління	Кінець свердління
Сталь						
Загальноконструкційні сталі	≤ 700 N/мм ²	23	1200	240	1200	200
Нелеговані загартовані сталі	≤ 700 N/мм ²	23	1200	240	1200	200
	≤ 900 N/мм ²	19	1000	200	1000	150
Низьколеговані загартовані сталі	≤ 700 N/мм ²	23	1200	240	1200	200
	≤ 900 N/мм ²	19	1000	200	1000	150
Леговані загартовані сталі	≤ 1 200 N/мм ²	18	950	190	950	150
Азотовані сталі	≤ 1 200 N/мм ²	18	950	190	950	150
Інструментальні сталі	≤ 850 N/мм ²	18	950	190	950	150
Швидкорізальні сталі	≤ 1 200 N/мм ²	18	950	190	950	150
Злив						
Чавун	≤ 350 HB	15	1000	150	1000	120
Ковкий чавун	≤ 350 HB	15	1000	150	1000	120
Кольорові метали						
Алюміній	≤ 450 N/мм ²	22	1200	230	1200	190
Алюмінієві сплави	≤ 450 N/мм ²	22	1200	230	1200	190
Мідь низьколегована	≤ 400 N/мм ²	19	1000	200	1000	120
Латунь, короткостружкова	≤ 850 N/мм ²	22	1200	230	1200	190
Латунь, довга стружка	≤ 850 N/мм ²	22	1200	230	1200	190
Пластмаси						
Пластмаси, термореактивні		19	1000	200	1000	150
Пластмаси, термопластики		19	1000	200	1000	150

Позначення
v_c = швидкість різання [м/хв]
n = швидкість обертання [об/хв]
Наведені рекомендації щодо різання є орієнтовними та повинні бути адаптовані до відповідних умов.

Деталі/Застосування

- Оптимальний інструмент для обробки листового металу.
- Центрування, точкове свердління, видалення задирок з листів, труб і профілів за одну операцію, як при використанні з ручними дрелями, так і зі стаціонарним обладнанням.
- Ідеально підходить для електротехніки, сантехніки та опалення, у майстернях з ремонту автомобілів, у машинобудуванні, будівництві шаф керування, а також у будівництві контейнерів та апаратів.



Інструкція

- Переконайтеся, що охолодження/змащення є достатнім
- Зверніть увагу на таблицю швидкостей
- Не натискайте під час свердління. Ступінчасте свердло самостійно втягується в листовий метал

Додаткові продукти	Артикул
Масло для свердління та різання CUT+COOL Perfect	0893 050 008
Паста для свердління та різання Cut and Cool Perfect	0893 050 010
Акумуляторний дріль-шурупверт ABS 18 POWER M-CUBE	5701 404 005

Спиральне свердло HSS SMART STEP Deepcut



Багатофункціональне ступінчасте свердло з покриттям AlCr-N та унікальною технологією SMART STEP для високоточного, гнучкого використання в листовому металі та, вперше, у більш товстих заготовках зі звичайної сталі з міцністю до 1300 Н/мм², чавуну, алюмінію, латуні, бронзи, оргскла, пластику і дерева

Точні, круглі отвори

Без заміни інструменту та скорочення часу обробки

- Економія попереднього свердління, точне свердління без зміщення
- Заощаджує додаткове видалення задирок, оскільки цю функцію виконує наступний більший діаметр кроку
- Комбінує різні діаметри отворів в одному інструменті
- Дуже швидкий початок свердління та прискорений процес свердління завдяки чотирьом високопродуктивним ріжучим кромкам і технології SMART STEP

Гнучке, "розумне" використання

- Вперше також підходить для більш товстих заготовок із товщиною матеріалу до 10 мм (у порівнянні зі звичайними ступінчастими свердлами, використання яких обмежується листами матеріалу товщиною до 4 мм)
- Спеціально розроблений варіант, який поєднує в одному інструменті всі розміри отворів
- Для використання в акумуляторних шурупокрутах, а також на ручних дрелях та сверільних верстатах
- У порівнянні з корончатими свердлами з магнітним хвостовиком, немає ні проблем із досягненням важкодоступних місць (наприклад, на Т-подібних балках), ні труднощів через недостатню силу зчеплення з поверхнею

Дуже комфортне свердління

- Енергоощадне свердління
- Абсолютно плавний хід без заклинювання заготовки
- Відсутність деформації листового металу
- Просте розсвердлювання або розширення наявного отвору
- Зменшене зусилля на інструмент під час процесу свердління

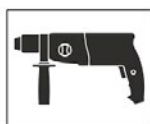
Багатшарове захисне покриття AlCrN

- Надзвичайно висока термостійкість до 1.050°C
- Дуже висока твердість покриття 3.000 HV
- Багатшарова структура покриття для оптимального відведення стружки та покращення властивостей різання (запобігання накопиченню матеріалу)

Тригранний хвостовик

Запобігає обертанню в патроні, забезпечує оптимальну передачу потужності та захищає патрон від пошкодження

Екологічна упаковка виробу виготовлена зі 100% PCR (переробленого пластику з побутових відходів), на 100% придатна для вторинної переробки та має сертифікат Cradle to Cradle Certified® Bronze



Довжина хвостовика	25 мм
Форма хвостовика	Тригранний
Поверхня	AlCrN
Тип	HSS Smart Step Deepcut
Оброблюваний матеріал	Сталь, чавун, кольорові метали, дерево, тверда деревина

Набір Арт№0694459001 комплектація

Діаметр свердла мін./макс., мм	Діаметр хвостовика, мм	Довжина, мм	Артикул	Одиниця виміру
4-12	6	126,32	0694 459 412	1
8-20	10	110	0694 459 820	1
9-19	12	102	0694 459 919	1

Артикул	Кількість ходів	Макс. глибина свердління	Діаметр свердління, мм
0694 459 310	6	1,5xD	3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2
0694 459 412	9	10 мм	4,0/5,0/6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/11,0/12,0
0694 459 820	7	10 мм	8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/18,0/20,0
0694 459 919	6	10 мм	9,0/11,0/13,0/15,0/17,0/19,0

Технічні характеристики спіральних свердел HSS Smart Step Deepcut

Для Ø 3,3 - 10,2 та Ø 4,0 - 12,0					
Матеріал	Міцність на розрив	n			
		Ø 3,3 - 10,2 Арт. 0694459310		Ø 4,0 - 12,0 Арт. 0694459412	
		Нарізання різьби (1-й етап)	до	Нарізання різьби (1-й етап)	до
Загальноконструкційні сталі	≤ 700 Н/мм ²	1500	600	1500	400
Нелеговані термооброблені сталі	≤ 700 Н/мм ²	1500	600	1500	400
Низьколеговані термооброблені сталі	≤ 700 Н/мм ²	1500	600	1500	400
	≤ 900 Н/мм ²	1500	600	1500	400
Леговані термооброблені сталі	≤ 1200 Н/мм ²	1500	600	1500	400
Азотовані сталі	≤ 1200 Н/мм ²	1500	600	1500	400
Інструментальні сталі	≤ 850 Н/мм ²	1500	600	1500	400
Швидкорізальні сталі	≤ 1200 Н/мм ²	1500	600	1500	400
Чавун	≤ 350 НВ	1500	600	1200	300
Чавун з кулястим графітом і ковкий чавун	≤ 350 НВ	1500	600	1200	300
Алюміній	≤ 450 Н/мм ²	2500	1100	2200	700
Алюмінієві сплави	≤ 450 Н/мм ²	2500	1100	2200	700
Мідь, низьколегована	≤ 400 Н/мм ²	1900	900	1600	500
Латунь, короткий скол	≤ 850 Н/мм ²	1900	900	1600	500
Латунь, довгий скол	≤ 850 Н/мм ²	1900	900	1600	500
Пластмаси, термореактивні		1900	900	1600	500
Пластмаси, термопластичні		1900	900	1600	500

Технічні характеристики спіральних свердел HSS Smart Step Deepcut

Для Ø 8,0 - 20,0 та Ø 9,0 - 19,0					
Матеріал	Міцність на розрив	n			
		Ø 8,0 - 20,0 Арт. 0694459820		Ø 9,0 - 19,0 Арт. 0694459919	
		Нарізання різьби (1-й етап)	до	Нарізання різьби (1-й етап)	до
Загальноконструкційні сталі	≤ 700 Н/мм ²	800	250	700	250
Нелеговані термооброблені сталі	≤ 700 Н/мм ²	800	250	700	250
Низьколеговані термооброблені сталі	≤ 700 Н/мм ²	800	250	700	250
	≤ 900 Н/мм ²	800	250	700	250
Леговані термооброблені сталі	≤ 1200 Н/мм ²	800	250	700	250
Азотовані сталі	≤ 1200 Н/мм ²	800	250	700	250
Інструментальні сталі	≤ 850 Н/мм ²	800	250	700	250
Швидкорізальні сталі	≤ 1200 Н/мм ²	800	250	700	250
Чавун	≤ 350 НВ	600	200	750	200
Чавун з кулястим графітом і ковкий чавун	≤ 350 НВ	600	200	750	200
Алюміній	≤ 450 Н/мм ²	1100	350	1000	400
Алюмінієві сплави	≤ 450 Н/мм ²	1100	350	1000	400
Мідь, низьколегована	≤ 400 Н/мм ²	850	300	750	300
Латунь, короткий скол	≤ 850 Н/мм ²	850	300	750	300
Латунь, довгий скол	≤ 850 Н/мм ²	850	300	750	300
Пластмаси, термореактивні		850	300	750	300
Пластмаси, термопластичні		850	300	750	300

Роз'яснення

n = Швидкість [об/хв]

Наведені значення різання є орієнтовними та повинні бути адаптовані до відповідних умов.

Деталі/Застосування



Високоточні кругві отвори

Інструкції

- Забезпечити достатнє охолодження/змащення
- Забезпечити рівномірну швидкість подачі
- Дотримуватись таблиці швидкостей
- Під час розсвердлювання не натискати - ступінчасте свердло втягується в листовий метал самостійно
- Під час свердління зважати на загальну довжину ступінчастого свердла

Додаткові продукти	Артикул
Мастило для свердління та різання CUT+COOL	0893 050 004
Піна для свердління та різання CUT+COOL	0893 050 007
Мастило для свердління та різання CUT+COOL Perfect	0893 050 008
Паста для свердління та різання Cut und Cool Perfect	0893 050 010
Акумуляторний дріль-шурупокрут ABS 18 COMPACT M-CUBE	5701 800 2
Акумуляторний дріль-шурупокрут ABS 18 POWER M-CUBE	5701 404 005

Насадка шліфувальна NC-K

Ідеально підходить для шліфування в обмежених просторах, наприклад, при виготовленні форм, в контейнеробудуванні та машинобудуванні, а також при будівництві трубопроводів.

Обережна робота з великим видаленням матеріалу. Гнучкі, м'які шліфувальні лоскути.

Ідеально підходить для роботи в обмежених просторах. Легко відновлюваний синтетичний смолопластиковий основний матеріал сприяє оптимальній роботі в обмежених просторах без пошкодження оброблюваної деталі.



Діаметр x ширина x діаметр валика	Розмір абразива	Рекомендована швидкість обертання	Максимальна швидкість обертання	Діаметр хвостовика	Артикул	Уп. шт.
40 x 20 x 6 mm	40	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 424	5
40 x 20 x 6 mm	60	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 426	5
40 x 20 x 6 mm	80	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 428	5
40 x 20 x 6 mm	120	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 421	5
40 x 20 x 6 mm	150	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 425	5
40 x 20 x 6 mm	240	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 427	5
40 x 20 x 6 mm	320	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 429	5
30 x 10 x 6 mm	80	12000 rpm	25400 rpm	6 mm	0672 010 308	5
30 x 10 x 6 mm	120	12000 rpm	25400 rpm	6 mm	0672 010 301	5
30 x 10 x 6 mm	150	12000 rpm	25400 rpm	6 mm	0672 010 305	5
40 x 15 x 6 mm	80	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 418	5
40 x 15 x 6 mm	120	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 411	5
40 x 15 x 6 mm	150	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 415	5
40 x 15 x 6 mm	240	9600 rpm	19100 rpm	6 mm	0672 010 417	5

Насадка шліфувальна NC з флісу/шліф.паперу (змішаний корунд)

Для матування без видимих уступів, лінійного матування, сатинового оброблення та видалення бруду та оксидних шарів на металі

Відмінний шліфувальний ефект

Додаткові абразивні тканини між абразивним флісом



Діаметр x ширина x діаметр валика	Розмір абразива	Матеріал обробки	Артикул	Уп. шт.
40 x 20 x 6 мм	180/150	Кована сталь, кований та сірий чавун, високовуглецева сталь, сталеві стрічки, литі під тиском цинкові сплави, кольорові метали, сталеві бандажі, Cr-Ni та інші нержавіючі сталі, дерево	0672 964 218	1
40 x 30 x 6 мм	180/150		0672 964 318	1
50 x 30 x 6 мм	180/150		0672 965 318	1
60 x 40 x 6 мм	180/150		0672 966 418	1

Набір ключів рожкових WS6-32, 12 шт, в чохлі, RED STRIPE

Міцний і необхідний інструмент для широкого спектра застосувань. Набір ключів виготовлений з високоміцної хром-ванадієвої сталі для підвищеної стійкості, що відповідає найвищим вимогам складних завдань з технічного обслуговування та монтажу в автомобільній, промисловій та будівельній галузях

Хром-ванадієва сталь

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

Рукоятка з покриттям, що запобігає ковзанню

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

Кутова головка 15 градусів

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

Велике чітке маркування


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

Міцний чохол для зберігання

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

Кількість штук в асортименті/наборі: 12 шт



Склад набору		Артикул
К-ть, шт.		
12	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 25x28, 30x32	5754104912

Набір ключів накидних WS6-32, 12 шт, в чохлі, RED STRIPE

Міцний і необхідний інструмент для широкого спектра застосувань. Набір ключів виготовлений з високоміцної хром-ванадієвої сталі для підвищеної стійкості, що відповідає найвищим вимогам складних завдань з технічного обслуговування та монтажу в автомобільній, промисловій та будівельній галузях

Хром-ванадієва сталь

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

Рукоятка з покриттям, що запобігає ковзанню

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

Велике чітке маркування


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

Міцний чохол для зберігання

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

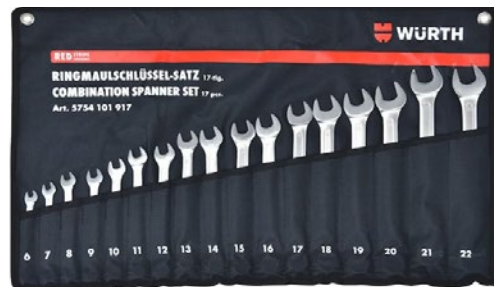
Кількість штук в асортименті/наборі: 12 шт



Склад набору		Артикул
К-ть, шт.		
12	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 25x28, 30x32	5754105912

Набір ключів комбінованих WS6-22, 17 шт, в чохлі, RED STRIPE

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



Хром-ванадієва сталь

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

Рукоятка з покриттям, що запобігає ковзанню

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

Кутова головка 15 градусів (для рожкової частини)

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


Велике чітке маркування

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

Міцний чохол для зберігання

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

Кількість штук в асортименті/наборі: 17 шт

Склад набору		Артикул
К-ть, шт.		
17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22мм	5754101917

Набір ключів комбінованих WS6-22, 12 шт, в чохлі, RED STRIPE

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

Хром-ванадієва сталь

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

Рукоятка з покриттям, що запобігає ковзанню

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

Кутова головка 15 градусів (для рожкової частини)

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

Велике чітке маркування


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

Міцний чохол для зберігання

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

Кількість штук в асортименті/наборі: 12 шт



Склад набору		Артикул
К-ть, шт.		
12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 22мм	5754101912

Набір ключів комбінованих WS6-32, 25 шт, в чохлі, RED STRIPE

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

Хром-ванадієва сталь

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

Рукоятка з покриттям, що запобігає ковзанню

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

Кутова головка 15 градусів (для рожкової частини)

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

Велике чітке маркування


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

Міцний чохол для зберігання

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

Кількість штук в асортименті/наборі: 25 шт



Склад набору		Артикул
К-ть, шт.		
25	6-32мм	5754101925

Набір інструментів з тріскачкою 1/2", 22 шт, в кейсі, RED STRIPE

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

Хром-ванадієва сталь

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

Велике чітке маркування (торцеві головки)

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

Паз для утримання торцевої головки

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

Міцний захват (торцеві головки)

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

Високоточна конструкція (торцеві головки)

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

Рукоятка 2К (тріскачка)

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

Задня швидкоз'ємна кнопка (тріскачка)

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

Реверсивний механізм (тріскачка)

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

72-зубчаста шестерня (тріскачка)

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

ORSY-кейси спеціальної форми

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

Кількість в асортименті/наборі: 22 шт



Комплектація:

17 шт. - Головки 1/2": 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 мм

1 шт. - Тріскачка 1/2" | 72 зубці

2 шт. - Продовжувачі 1/2": 125 | 250 мм

1 шт. - Т-подібний перехідник 1/2" x 3/8"

1 шт. - Універсальний з'єднувач 1/2"

Склад набору		Артикул
К-ть, шт.	розмір набору	
22	80 x 335 x 231 мм	5763112022

Набір інструментів з тріскачкою, 1/4", 24 шт, в кейсі, RED STRIPE

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

Хром-ванадієва сталь

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

Велике чітке маркування (торцеві головки)

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

Паз для утримання торцевої головки

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

Міцний захват (торцеві головки)

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

Високоточна конструкція (торцеві головки)

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

Рукоятка 2K (тріскачка)

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

Задня швидкоз'ємна кнопка (тріскачка)

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

Реверсивний механізм (тріскачка)

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

72-зубчаста шестерня (тріскачка)

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

ORSY-кейси спеціальної форми

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

Кількість в асортименті/комплекті: 24 шт



Комплектація:

12 шт. - Головки 1/4": 4 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм

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

1 шт. - Тріскачка 1/4" | 72 зубці

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

1 шт. - З'єднувач 1/4"

1 шт. - Універсальний з'єднувач 1/4"

Склад набору		Артикул
К-ть, шт.	розмір набору	
24	249 x 60 x 114 мм	5763114024

Набір інструментів з тріскачкою 1/4", 32 шт, в кейсі, RED STRIPE

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

Хром-ванадієва сталь

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

Велике чітке маркування (торцеві головки)

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

Паз для утримання торцевої головки

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

Міцний захват (торцеві головки)

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

Високоточна конструкція (торцеві головки)

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

Рукоятка 2К (тріскачка)

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

Задня швидкоз'ємна кнопка (тріскачка)

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

Реверсивний механізм (тріскачка)

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

72-зубчаста шестерня (тріскачка)

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

ORSY-кейси спеціальної форми

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

Кількість предметів в асортименті/наборі: 32 шт



Комплектація:

12 шт. - Головки 1/4": 4 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм

1 шт. - Викрутка з квадратом 1/4" | 200 мм

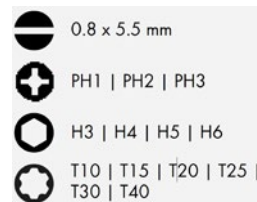
1 шт. - Тріскачка 1/4" | 72 зубці

1 шт. - Продовжувач 1/4": 150 мм

1 шт. - Гнучкий продовжувач 1/4": 150 мм

1 шт. - Універсальний з'єднувач 1/4"

15 шт. - Головки з бітами 1/4": 25 мм



Склад набору		Артикул
К-ть, шт.	розмір набору	
32	249 x 60 x 114 мм	5763114032

Набір інструментів з тріскачкою 3/8", 24 шт, в кейсі, RED STRIPE

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

Хром-ванадієва сталь

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

Велике чітке маркування (торцеві головки)

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

Паз для утримання торцевої головки

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

Міцний захват (торцеві головки)

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

Високоточна конструкція (торцеві головки)

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

Рукоятка 2К (тріскачка)

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

Задня швидкоз'ємна кнопка (тріскачка)

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

Реверсивний механізм (тріскачка)

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

72-зубчаста шестерня (тріскачка)

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

ORSY-кейси спеціальної форми

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

Кількість предметів в асортименті/наборі: 24 шт



Комплектація:

16 шт. - Головки 3/8": 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 22 | 24 мм

1 шт. - Тріскачка 3/8" | 72 зубці

1 шт. - Універсальний з'єднувач 3/8"

2 шт. - Продовжувачі 3/8": 75 | 250 мм

1 шт. - Перехідник Т-подібний 3/8"

3 шт. - Головки для свічок 3/8": 16 | 18 | 21 мм

Склад набору		Артикул
К-ть, шт.	розмір набору	
24	335 x 80 x 231	5763138024

Набір інструментів з тріскачками 1/4" + 1/2", 72 шт, в кейсі, RED STRIPE

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

Хром-ванадієва сталь

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

Велике чітке маркування (торцеві головки)

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

Паз для утримання торцевої головки

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

Міцний захват (торцеві головки)

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

Високоточна конструкція (торцеві головки)

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

Рукоятка 2К (тріскачка)

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

Задня швидкоз'ємна кнопка (тріскачка)

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

Реверсивний механізм (тріскачка)

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

72-зубчаста шестерня (тріскачка)

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

ORSY-кейси спеціальної форми

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

Кількість предметів в асортименті/наборі: 72 шт

Склад набору		Артикул
К-ть, шт.	розмір набору	
72	335 x 85 x 231 мм	5763100072



Комплектація:

1/2" - 22 шт

17 шт. - Головки 1/2": 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 мм

1 шт. - Тріскачка 1/2" | 72 зубці

2 шт. - Продовжувачі 1/2": 125 | 250 мм

1 шт. - Перехідник Т-подібний 1/2" x 3/8"

1 шт. - Універсальний з'єднувач 1/2"

1/4" - 50 шт

12 шт. - Головки 1/4": 4 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм

14 шт. - Головки з бітами 1/4": H3 | H4 | H5 | H6 | T10 | T15 | T20 | T25 | T30 | T40 | PH1 | PH2 | PZ1 | PZ2

1 шт. - Тріскачка 1/4" | 72 зубці

1 шт. - Викрутка з квадратом 1/4" 150 мм

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





1 шт. - Перехідник Т-подібний 1/4" x 3/8"

1 шт. - Універсальний з'єднувач 1/4"

1 шт. - Гнучкий продовжувач 1/4" 145 мм

1 шт. - Конектор для біт 1/4"

16 шт. - Біти 1/4" 25 мм

	0.8 x 5.5 mm
	PH1 PH2 PH3
	H3 H4 H5 H6
	T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

Набір інструментів з тріскачками 1/4"+3/8"+1/2", 154 шт, в кейсі, RED STRIPE

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

Хром-ванадієва сталь

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

Велике чітке маркування (торцеві головки)

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

Паз для утримання торцевої головки

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

Міцний захват (торцеві головки)

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

Високоточна конструкція (торцеві головки)

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

Рукоятка 2К (тріскачка)

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

Задня швидкоз'ємна кнопка (тріскачка)

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

Реверсивний механізм (тріскачка)

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

72-зубчаста шестерня (тріскачка)

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

ORSY-кейси спеціальної форми

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

Кількість предметів в асортименті/наборі: 154 шт



Комплектація:

1/4" - 79 шт

12 шт. - Головки 1/4": 4 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм
 8 шт. - Подовжені головки 1/4": 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 мм
 1 шт. - Тріскачка 1/4" | 72 зубці
 1 шт. - Головки Е-профілю 1/4": E4 | E5 | E6 | E7 | E8
 2 шт. - Продовжувачі 1/4": 50 | 150 мм
 8 шт. - Головки з бітами 1/4" [Біт: S2]: T8 | T9 | T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30
 8 шт. - Головки для біт 1/4" [Біт: S2]: T8H | T9H | T10H | T15H | T20H | T25H | T27H | T30H
 6 шт. - Головки з бітами 1/4": PZ1 | PZ2 | PZ3 | PH1 | PH2 | PH3
 8 шт. - Головки з бітами 1/4": H3 | H4 | H5 | H6 | SL4 | SL5.5 | SL6.5 | SL7
 1 шт. - Універсальний з'єднувач 1/4"
 1 шт. - Ручка-перемикач 1/4" : 200 мм
 1 шт. - Конектор для бітів 1/4"
 18 шт. - Біти 1/4" 25 мм

3/8" - 29 шт

10 шт. - Головки 3/8": 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 мм
 9 шт. - Подовжені головки 3/8": 8 | 10 | 11 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 мм
 1 шт. - Тріскачка 3/8" | 72 зубці
 6 шт. - Головки Е-профілю 3/8": E10 | E11 | E12 | E14 | E16 | E18
 1 шт. - Продовжувач 3/8": 125 мм
 1 шт. - Конектор для шестигранних бітів 3/8": 5/16"
 1 шт. - Універсальний з'єднувач 3/8"

1/2" - 46 шт

15 шт. - Головки 1/2": 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 мм
 4 шт. - Подовжені головки 1/2": 17 | 18 | 19 | 22 мм
 1 шт. - Тріскачка 1/2" | 72 зубці
 3 шт. - Головки Е-профілю 1/2": E20 | E22 | E24
 2 шт. - Продовжувачі 1/2": 125 | 250 мм
 1 шт. - Перехідник Т-подібний 1/2" x 3/8"
 1 шт. - Універсальний з'єднувач 1/2"
 1 шт. - Конектор для шестигранних бітів 1/2": 5/16"
 2 шт. - Головки з бітами 1/2" [Біт: S2]: T55 | T60
 16 шт. - Біти 5/16" 30 мм

Склад набору		Артикул
К-ть, шт.	розмір набору	
154	95 x 462 x 335 мм	5763100154

Тріскачка 1/2", L257мм, RED STRIPE

Міцна конструкція, що гарантує довговічність, у поєднанні з легкістю - ідеальна комбінація, яка забезпечує надійність у виконанні будь-якого завдання, не перевантажуючи користувача

Хром-ванадієва сталь

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

Рукоятка 2К

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

Задня швидкоз'ємна кнопка

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

Реверсивний механізм

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

72-зубчаста шестерня (тріскачка)

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

Збалансований дизайн

Розроблений для забезпечення максимальної збалансованості під час використання, що гарантує виконання роботи без зайвої втоми користувача.

Готовність до продажу та експлуатації

Отвір у нижній частині дозволяє швидко розмістити інструмент у місцях роздрібної торгівлі. Працює також як отвір для шнурка для легкого перенесення, прив'язування під час роботи на висоті або зберігання.

Розмір наконечника: 1/2 дюйма

Матеріал: Хром-ванадієва сталь

Матеріал ручки: 2-компонентний пластик

Поверхня: Хромована

Довжина: 257 мм

Довжина важеля: 239 мм

Довжина рукоятки: 112 мм

Діаметр рукоятки: 36 мм

Діаметр тріскачки: 40,7 мм

Висота головки тріскачки: 20,8 мм

Висота головки тріскачки з квадратом: 38 мм



Розмір наконечника	Висота головки тріскачки	Довжина	Арт. №	Уп., шт.
1/2 дюйма	20,8 мм	257 мм	5763012901	1

Тріскачка 1/4", L153мм, RED STRIPE

Міцна конструкція, що гарантує довговічність, у поєднанні з легкістю - ідеальна комбінація, яка забезпечує надійність у виконанні будь-якого завдання, не перевантажуючи користувача

Хром-ванадієва сталь

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

Рукоятка 2К

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

Задня швидкоз'ємна кнопка

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

Реверсивний механізм

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

72-зубчаста шестерня (тріскачка)

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

Збалансований дизайн

Розроблений для забезпечення максимальної збалансованості під час використання, що гарантує виконання роботи без зайвої втоми користувача.

Готовність до продажу та експлуатації

Отвір у нижній частині дозволяє швидко розмістити інструмент у місцях роздрібної торгівлі. Працює також як отвір для шнурка для легкого перенесення, прив'язування під час роботи на висоті або зберігання.

Розмір наконечника: 1/4 дюйма

Матеріал: Хром-ванадієва сталь

Матеріал ручки: 2-компонентний пластик

Поверхня: Хромована

Довжина: 153 мм

Довжина важеля: 142 мм

Довжина рукоятки: 70 мм

Діаметр рукоятки: 24,3 мм

Діаметр тріскачки: 27 мм

Висота головки тріскачки: 13,2 мм

Висота головки тріскачки з квадратом: 23 мм



Розмір наконечника	Висота головки тріскачки	Довжина	Арт. №	Уп., шт.
1/4 дюйма	13,2 мм	153 мм	5763014901	1

Тріскачка 3/8", L198мм, RED STRIPE

Міцна конструкція, що гарантує довговічність, у поєднанні з легкістю - ідеальна комбінація, яка забезпечує надійність у виконанні будь-якого завдання, не перевантажуючи користувача

Хром-ванадієва сталь

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

Рукоятка 2К

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

Задня швидкоз'ємна кнопка

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

Реверсивний механізм

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

72-зубчаста шестерня (тріскачка)

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

Збалансований дизайн

Розроблений для забезпечення максимальної збалансованості під час використання, що гарантує виконання роботи без зайвої втоми користувача.

Готовність до продажу та експлуатації

Отвір у нижній частині дозволяє швидко розмістити інструмент у місцях роздрібної торгівлі. Працює також як отвір для шнура для легкого перенесення, прив'язування під час роботи на висоті або зберігання.

Розмір наконечника: 3/8 дюйма

Матеріал: Хром-ванадієва сталь

Матеріал ручки: 2-компонентний пластик

Поверхня: Хромована

Довжина: 198 мм

Довжина важеля: 190 мм

Довжина рукоятки: 90 мм

Діаметр рукоятки: 27 мм

Діаметр тріскачки: 31 мм

Висота головки тріскачки: 17,8 мм

Висота головки тріскачки з квадратом: 32,5 мм



Розмір наконечника	Висота головки тріскачки	Довжина	Арт. №	Уп., шт.
3/8 дюйма	17,8 мм	198 мм	5763038901	1

Набір викруток, SL+PH, круглий стержень, 6 предметів, RED STRIPE

Універсальність: поєднання найпопулярніших типів наконечників (хрестоподібні та шліцеві) дає змогу використовувати їх для різноманітного монтажу та технічного обслуговування. RedStripe - це довговічність без шкоди для бюджету

Сталевий сплав S2

S2 означає сталевий сплав (речовина, утворена поєднанням двох або більше металів). Порівняно з чистими металами, сплави мають кращі властивості, наприклад, ударостійкість. Завдяки сплаву S2 стержень викрутки є міцним, але достатньо гнучким, щоб протистояти торсіону (скручуванню), що є характерним рухом при використанні викруток.

Рукоятка 2K

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Велике чітке маркування

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

Зручний дизайн

Корпус має отвір, що слугує фіксатором для шнурка. Це дає змогу легко переносити або прив'язувати інструмент під час роботи на висоті.

Готовність до продажу

Викрутки RedStripe створені з урахуванням зручності: коробка з прозорим віконцем, доповнена отвором для підвішування, забезпечує привабливу презентацію та швидке розміщення в місцях продажу в роздрібних магазинах.

Кількість штук в асортименті/наборі: 6 шт

До комплекту входить: PH1; PH2; SL0.6 x 3.5; SL1 x 5.5; SL1.2 x 6.5; SL1.6 x 8.0



Розмір, мм	Кількість	Артикул набору
PH1	1	575194227
PH2	1	
SL0.6 x 3.5	1	
SL1 x 5.5	1	
SL1.2 x 6.5	1	
SL1.6 x 8.0	1	

Набір викруток TORX, 7 предметів, RED STRIPE

Зіркоподібний наконечник, поєднаний з T-подібною ручкою, робить її набагато надійнішою, ніж звичайні викрутки, і дозволяє передавати більший крутний момент, завдяки чому гвинти та болти можна закручувати надійніше. Широко використовується для роботи з автомобілями, мотоциклами, велосипедами, комп'ютерними системами, жорсткими дисками та побутовою електронікою. RedStripe - це довговічність без шкоди для вашого бюджету

Сталевий сплав S2

S2 означає сталевий сплав (речовина, утворена поєднанням двох або більше металів). Порівняно з чистими металами, сплави мають кращі властивості, наприклад, ударостійкість. Завдяки сплаву S2 стержень викрутки є міцним, але достатньо гнучким, щоб протистояти торсіону (скручуванню), що є характерним рухом при використанні викруток.

Ручка 2K

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Велике чітке маркування

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

Зручний дизайн

Корпус має отвір, що слугує фіксатором для шнурка. Це дає змогу легко переносити або прив'язувати інструмент під час роботи на висоті.

Готовність до продажу

Викрутки RedStripe створені з урахуванням зручності: коробка з прозорим віконцем, доповнена отвором для підвішування, забезпечує привабливу презентацію та швидке розміщення в місцях продажу в роздрібних магазинах

Кількість штук в асортименті/наборі: 7 шт

До комплекту входить: TX10 TX15 TX20 TX25 TX27 TX30 TX40



Тип	Розмір, мм	Кількість	Артикул набору
TORX	TX10	1	57519349
	TX15	1	
	TX20	1	
	TX25	1	
	TX27	1	
	TX30	1	
	TX40	1	

Викрутка, SL, RED STRIPE

Універсальність: підходить для широкого спектру застосувань. Можна використовувати для закручування гвинтів різних розмірів і з різних матеріалів. Можна легко маневрувати в обмеженому просторі або під незручними кутами. RedStripe - це довговічність без шкоди для вашого бюджету

Сталевий сплав S2

S2 означає сталевий сплав (речовина, утворена поєднанням двох або більше металів). Порівняно з чистими металами, сплави мають кращі властивості, наприклад, ударостійкість. Завдяки сплаву S2 стержень викрутки є міцним, але достатньо гнучким, щоб протистояти торсіону (скручуванню), що є характерним рухом при використанні викруток.

Чорний наконечник

Збільшує контакт між наконечником і головкою шурупа, підвищуючи силу та точність закручування. Запобігає зісковзуванню викрутки з кріплення, уникаючи пошкодження поверхонь, таких як пофарбовані кузови автомобілів або дорогі дерев'яні меблі.

Рукоятка 2K

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

Велике чітке маркування

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

Зручний дизайн

Викрутки RedStripe створені з думкою про зручність. У нижній частині викрутки є отвір, що робить її готовою до продажу в точках роздрібної торгівлі, а також цей отвір підходить для шнурка, що дозволяє легко переносити або прив'язувати викрутку під час роботи на висоті.



Тип наконечника	Товщина краю x ширина краю	Довжина стержня	Довжина ручки	Діаметр ручки	Артикул
Шліц	0.8 x 4 мм	100 мм	80 мм	26 мм	5751241040
Шліц	0.6 x 3.5 мм	100 мм	80 мм	26 мм	5751241035
Шліц	1 x 5.5 мм	125 мм	96 мм	31 мм	5751241055
Шліц	1.2 x 6.5 мм	150 мм	105 мм	34 мм	5751241065
Шліц	1.2 x 8 мм	175 мм	118 мм	38 мм	575124108

Викрутка PH, RED STRIPE

Хрестоподібний наконечник дає змогу виконувати універсальні роботи зі збирання та технічного обслуговування в автомобільній, промисловій та деревообробній галузях. RedStripe - це довговічність без шкоди для бюджету

Сталевий сплав S2

S2 означає сталевий сплав (речовина, утворена поєднанням двох або більше металів). Порівняно з чистими металами, сплави мають кращі властивості, наприклад, ударостійкість. Завдяки сплаву S2 стержень викрутки є міцним, але достатньо гнучким, щоб протистояти торсіону (скручуванню), що є характерним рухом при використанні викруток.

Чорний наконечник

Збільшує контакт між наконечником і головкою шурупа, підвищуючи силу та точність загвинчування. Запобігає зісковзуванню викрутки з кріплення, уникаючи пошкодження поверхонь, таких як пофарбовані кузови автомобілів або дорогі дерев'яні меблі.

Рукоятка 2K

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

Велике чітке маркування

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

Зручний дизайн

Викрутки RedStripe створені з думкою про зручність. У нижній частині викрутки є отвір, що робить її готовою до продажу в точках роздрібної торгівлі, а також цей отвір підходить для шнурка, що дозволяє легко переносити або прив'язувати викрутку під час роботи на висоті.



Тип наконечника	Довжина стержня	Довжина ручки	Діаметр ручки	Артикул
PH1	80 мм	96 мм	31 мм	57512421
PH2	100 мм	105 мм	34 мм	57512422
PH3	150 мм	118 мм	38 мм	57512423

Викрутка PZ, RED STRIPE

Особливо підходить для складних операцій, які вимагають підвищеного крутного моменту (наприклад, у твердих матеріалах) без ризику пошкодження гвинта завдяки конструкції наконечника Pozidriv. RedStripe - це довговічність без шкоди для вашого бюджету

Сталевий сплав S2

S2 означає сталевий сплав (речовина, утворена поєднанням двох або більше металів). Порівняно з чистими металами, сплави мають кращі властивості, наприклад, ударостійкість. Завдяки сплаву S2 стержень викрутки є міцним, але достатньо гнучким, щоб протистояти торсіону (скручуванню), що є характерним рухом при використанні викруток.

Чорний наконечник

Збільшує контакт між наконечником і головкою шурупа, підвищуючи силу та точність загвинчування. Запобігає зісковзуванню викрутки з кріплення, уникаючи пошкодження поверхонь, таких як пофарбовані кузови автомобілів або дорогі дерев'яні меблі.

Рукоятка 2K

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

Велике чітке маркування

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

Зручний дизайн

Викрутки RedStripe створені з думкою про зручність. У нижній частині викрутки є отвір, що робить її готовою до продажу в точках роздрібної торгівлі, а також цей отвір підходить для шнурка, що дозволяє легко переносити або прив'язувати викрутку під час роботи на висоті.



Тип наконечника	Довжина стержня	Довжина ручки	Діаметр ручки	Артикул
PZ1	80 мм	96 мм	31 мм	57512431
PZ2	100 мм	105 мм	34 мм	57512432
PZ3	150 мм	118 мм	38 мм	57512433
PZ4	200 мм	118 мм	38 мм	57512434

Викрутка TX, RED STRIPE

Зіркоподібний наконечник робить її набагато надійнішою за звичайні викрутки, і дозволяє передавати більший крутний момент, завдяки чому гвинти і болти можна затягувати надійніше. Широко використовуються для роботи з автомобілями, мотоциклами, велосипедами, комп'ютерними системами, жорсткими дисками та побутовою електронікою. RedStripe - це довговічність без шкоди для вашого бюджету

Сталевий сплав S2

S2 означає сталевий сплав (речовина, утворена поєднанням двох або більше металів). Порівняно з чистими металами, сплави мають кращі властивості, наприклад, ударостійкість. Завдяки сплаву S2 стержень викрутки є міцним, але достатньо гнучким, щоб протистояти торсіону (скручуванню), що є характерним рухом при використанні викруток.



Чорний наконечник

Збільшує контакт між наконечником і головкою шурупа, підвищуючи силу та точність закручування. Запобігає зісковзуванню викрутки з кріплення, уникаючи пошкодження поверхонь, таких як пофарбовані кузови автомобілів або дорогі дерев'яні меблі.

Рукоятка 2К

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

Велике чітке маркування

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

Зручний дизайн

Викрутки RedStripe створені з думкою про зручність. У нижній частині викрутки є отвір, що робить її готовою до продажу в точках роздрібної торгівлі, а також цей отвір підходить для шнурка, що дозволяє легко переносити або прив'язувати викрутку під час роботи на висоті.

Довжина стержня: 100 мм

Тип наконечника	Довжина ручки	Діаметр ручки	Артикул
TX10	96 мм	31 мм	575144410
TX15	96 мм	31 мм	575144415
TX20	96 мм	31 мм	575144420
TX25	105 мм	34 мм	575144425
TX27	105 мм	34 мм	575144427
TX30	105 мм	34 мм	575144430
TX40	118 мм	38 мм	575144440

Викрутка з воротком 1/4", L200мм, RED STRIPE

Універсальне рішення, яке завдяки конструкції наконечника дозволяє використовувати викрутку для головок різних розмірів та у різноманітних сферах застосування

Хром-ванадієва сталь

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

Рукоятка 2К

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

Велике чітке маркування

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



Тип наконечника: 1/4"

Довжина стержня: 100 мм

Довжина рукоятки: 100 мм

Діаметр рукоятки: 32 мм

Тип наконечника	Довжина стержня	Довжина ручки	Діаметр ручки	Артикул
1/4 inch	100 мм	100 мм	32 мм	5751014902

Набір викруток з T-подібною рукояткою, внутрішній шестигранник з кулькою, 7 предметів, RED STRIPE

T-подібна конструкція рукоятки дозволяє досягти дуже високого і точного крутного моменту для затягування деталей без зусиль, для зняття непоступливих гвинтів, незалежно від того, чи вони застрягли, чи заклинило, чи важкодоступні. Надзвичайно популярні в технічному обслуговуванні автомобілів і велосипедів, а також при складанні меблів. RedStripe - це довговічність без шкоди для вашого бюджету

Сталевий сплав S2

S2 означає сталевий сплав (речовина, утворена поєднанням двох або більше металів). Порівняно з чистими металами, сплави мають кращі властивості, наприклад, ударостійкість. Завдяки сплаву S2 стержень викрутки є міцним, але достатньо гнучким, щоб протистояти торсіону (скручуванню), що є характерним рухом при використанні викруток.

Рукоятка 2K

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Кулькоподібний наконечник

Більший ступінь маневреності та доступ навіть у вузькі місця. Можна використовувати під різними кутами, відмінними від стандартних 90 градусів. Корисний при роботі з кріпленнями, що розташовані у вузьких проміжках між деталями.

Шестигранний стержень

Дозволяє досягти вищого рівня крутного моменту за допомогою гайкового ключа або плоскогубців.

Велике чітке маркування

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

Рух під широким кутом

Забезпечує надзвичайну мобільність з широким кутом повороту до 30 градусів при роботі в обмеженому просторі або з дуже малим зазором.

Зручний дизайн


У нижній частині інструмента є отвір, що підходить для шнурка. Це дозволяє легко переносити або прив'язувати інструмент під час роботи на висоті.

Готовність до продажу

Викрутки RedStripe створені з урахуванням зручності: коробка з прозорим віконцем, доповнена отвором для підвішування, забезпечує привабливу презентацію та швидке розміщення в місцях продажу в роздрібних магазинах.

Кількість штук в асортименті/наборі: 7 шт
До комплекту входить: HEX2.5 3 4 5 6 8 10 мм



HEX	Розмір, мм	Арт. №
	2,5	5751914062
	3,0	
	4,0	
	5,0	
	6,0	
	8,0	
	10,0	

Набір викруток з T-подібною рукояткою TORX, 6 предметів, RED STRIPE

Зіркоподібний наконечник, поєднаний з T-подібною ручкою, робить її набагато надійнішою, ніж звичайні викрутки, і дозволяє передавати більший крутний момент, завдяки чому гвинти та болти можна закручувати надійніше. Широко використовується для роботи з автомобілями, мотоциклами, велосипедами, комп'ютерними системами, жорсткими дисками та побутовою електронікою. RedStripe - це довговічність без шкоди для вашого бюджету

Сталевий сплав S2

S2 означає сталевий сплав (речовина, утворена поєднанням двох або більше металів). Порівняно з чистими металами, сплави мають кращі властивості, наприклад, ударостійкість. Завдяки сплаву S2 стержень викрутки є міцним, але достатньо гнучким, щоб протистояти торсіону (скручуванню), що є характерним рухом при використанні викруток.

Рукоятка 2K

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Кулькоподібний наконечник

Більший ступінь маневреності та доступ навіть у вузькі місця. Можна використовувати під різними кутами, відмінними від стандартних 90 градусів. Корисний при роботі з кріпленнями, що розташовані у вузьких проміжках між деталями.

Велике чітке маркування

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

Зручний дизайн


У нижній частині інструмента є отвір, що підходить для шнурка. Це дозволяє легко переносити або прив'язувати інструмент під час роботи на висоті.

Готовність до продажу

Викрутки RedStripe створені з урахуванням зручності: коробка з прозорим віконцем, доповнена отвором для підвішування, забезпечує привабливу презентацію та швидке розміщення в місцях продажу в роздрібних магазинах.

Кількість штук в асортименті/наборі: 6 шт
До комплекту входить: TX10 TX15 TX20 TX25 TX30 TX40



TORX	Розмір, мм	Арт. №
	10	5751913063
	15	
	20	
	25	
	30	
	40	

Викрутка з T-подібною рукояткою, внутрішній шестигранник з кулькою, RED STRIPE

T-подібна конструкція рукоятки дозволяє досягти дуже високого і точного крутного моменту для затягування деталей без зусиль, для зняття непоступливих гвинтів, незалежно від того, чи вони застрягли, чи заклинило, чи важкодоступні. Надзвичайно популярні в технічному обслуговуванні автомобілів і велосипедів, а також при складанні меблів. RedStripe - це довговічність без шкоди для вашого бюджету

Сталевий сплав S2

S2 означає сталевий сплав (речовина, утворена поєднанням двох або більше металів). Порівняно з чистими металами, сплави мають кращі властивості, наприклад, ударостійкість. Завдяки сплаву S2 стержень викрутки є міцним, але достатньо гнучким, щоб протистояти торсіону (скручуванню), що є характерним рухом при використанні викруток.

Рукоятка 2К

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



Кулькоподібний наконечник

Більший ступінь маневреності та доступ навіть у вузькі місця. Можна використовувати під різними кутами, відмінними від стандартних 90 градусів. Корисний при роботі з кріпленнями, що розташовані у вузьких проміжках між деталями.

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Рух під широким кутом

Забезпечує надзвичайну мобільність з широким кутом повороту до 30 градусів при роботі в обмеженому просторі або з дуже малим зазором.

Велике чітке маркування

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

Зручний дизайн

У нижній частині інструмента є отвір, що підходить для шнурка. Це дозволяє легко переносити або прив'язувати інструмент під час роботи на висоті.

Готовність до продажу та експлуатації

Викрутки RedStripe створені з урахуванням зручності. Отвір у нижній частині дозволяє швидко розмістити інструмент у місцях роздрібної торгівлі. Працює також як отвір для шнурка для легкого перенесення, прив'язування під час роботи на висоті або зберігання.

Матеріал ручки: 2-компонентний пластик. Поверхня: Хромована

Діаметр стержня	Довжина	Довжина стержня	Діаметр ручки	Діаметр ручки x довжина ручки	Артикул
2.5 мм	140 мм	89 мм	51 мм	51 x 75 мм	5751132001
3 мм	140 мм	89 мм	51 мм	51 x 75 мм	5751132002
4 мм	190 мм	139 мм	61 мм	61 x 91 мм	5751132003
5 мм	190 мм	139 мм	61 мм	61 x 91 мм	5751132004
6 мм	200 мм	139 мм	61 мм	61 x 91 мм	5751132005
8 мм	260 мм	187 мм	73 мм	73 x 107 мм	5751132006
10 мм	260 мм	187 мм	73 мм	73 x 107 мм	5751132007

Викрутка з T-подібною рукояткою TORX, RED STRIPE

Зіркоподібний наконечник, поєднаний з T-подібною ручкою, робить її набагато надійнішою, ніж звичайні викрутки, і дозволяє передавати більший крутний момент, завдяки чому гвинти та болти можна закручувати надійніше. Широко використовується для роботи з автомобілями, мотоциклами, велосипедами, комп'ютерними системами, жорсткими дисками та побутовою електронікою. RedStripe - це довговічність без шкоди для вашого бюджету

Сталевий сплав S2

S2 означає сталевий сплав (речовина, утворена поєднанням двох або більше металів). Порівняно з чистими металами, сплави мають кращі властивості, наприклад, ударостійкість. Завдяки сплаву S2 стержень викрутки є міцним, але достатньо гнучким, щоб протистояти торсіону (скручуванню), що є характерним рухом при використанні викруток.

Рукоятка 2К

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



Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Кулькоподібний наконечник

Більший ступінь маневреності та доступ навіть у вузькі місця. Можна використовувати під різними кутами, відмінними від стандартних 90 градусів. Корисний при роботі з кріпленнями, що розташовані у вузьких проміжках між деталями.

Велике чітке маркування

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

Готовність до продажу та експлуатації

Викрутки RedStripe створені з урахуванням зручності. Отвір у нижній частині дозволяє швидко розмістити інструмент у місцях роздрібної торгівлі. Працює також як отвір для шнурка для легкого перенесення, прив'язування під час роботи на висоті або зберігання.

Матеріал ручки: 2-компонентний пластик. Поверхня: Хромована

Тип наконечника	Довжина	Довжина стержня	Довжина бічного наконечника	Діаметр ручки	Артикул
TX10	138 мм	87 мм	12 мм	51 мм	5751140001
TX15	138 мм	87 мм	12 мм	51 мм	5751140002
TX20	138 мм	87 мм	12 мм	51 мм	5751140003
TX25	201 мм	140 мм	18 мм	61 мм	5751140004
TX30	201 мм	140 мм	18 мм	61 мм	5751140005
TX40	201 мм	140 мм	18 мм	61 мм	5751140006

Набір шестигранників, з кулькою, 1,5-6мм, 7 предметів, RED STRIPE

Надійна конструкція та міцний матеріал для вирішення найскладніших завдань у різних галузях, таких як автомобільна, меблева та промислова промисловість. Ідеальне поєднання доступності та надійності

Хром-ванадієва сталь

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

Покриття, що запобігає ковзанню

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Кулькоподібний наконечник

Більший ступінь маневреності та доступ навіть у вузькі місця. Можна використовувати під різними кутами, відмінними від стандартних 90 градусів. Корисний при роботі з кріпленнями, що розташовані у вузьких проміжках між деталями.

Шестигранний стержень

Дозволяє досягти вищого рівня крутного моменту за допомогою гайкового ключа або плоскогубців.

90-градусний кронштейн

Дуже зручний доступ до важкодоступних кріплень. Крім того, скошений край значно полегшує швидке кріплення ключа до гвинтового приводу (головки).

Рух під широким кутом

Забезпечує надзвичайну мобільність з широким кутом повороту до 30 градусів при роботі в обмеженому просторі або з дуже малим зазором.

Велике чітке маркування

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

Легкий, компактний і міцний пластиковий органайзер

Ідеально підходить для носіння в кишені, в сумці або на поясі для інструментів. Маркування нанесено великими, зручними для читання написами.

Готовність до продажу та експлуатації

Отвір у нижній частині кейсу дозволяє швидко розмістити інструмент у місцях роздрібної торгівлі. Працює також як отвір для шнура для легкого перенесення, прив'язування під час роботи на висоті або зберігання.


Тип наконечника: Для шестигранника

У комплекті: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 мм

Кількість штук в асортименті/наборі: 7 шт

Конструкція: З кульовою головкою з одного боку, довга



	Компл.	Склад набору	Артикул набору
	7 предметів	1,5 2 2,5 3 4 5 6 мм	575241 101

Набір шестигранників, з кулькою, 1,5-10мм, 9 предметів, RED STRIPE

Надійна конструкція та міцний матеріал для вирішення найскладніших завдань у різних галузях, таких як автомобільна, меблева та промислова промисловість. Ідеальне поєднання доступності та надійності

Хром-ванадієва сталь

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

Покриття, що запобігає ковзанню

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Кулькоподібний наконечник

Більший ступінь маневреності та доступ навіть у вузькі місця. Можна використовувати під різними кутами, відмінними від стандартних 90 градусів. Корисний при роботі з кріпленнями, що розташовані у вузьких проміжках між деталями.

Шестигранний стержень

Дозволяє досягти вищого рівня крутного моменту за допомогою гайкового ключа або плоскогубців.

90-градусний кронштейн

Дуже зручний доступ до важкодоступних кріплень. Крім того, скошений край значно полегшує швидке кріплення ключа до гвинтового приводу (головки).

Рух під широким кутом

Забезпечує надзвичайну мобільність з широким кутом повороту до 30 градусів при роботі в обмеженому просторі або з дуже малим зазором.

Велике чітке маркування

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

Легкий, компактний і міцний пластиковий органайзер

Ідеально підходить для носіння в кишені, в сумці або на поясі для інструментів. Маркування нанесено великими, зручними для читання написами.

Готовність до продажу та експлуатації

Отвір у нижній частині кейсу дозволяє швидко розмістити інструмент у місцях роздрібної торгівлі. Працює також як отвір для шнурка для легкого перенесення, прив'язування під час роботи на висоті або зберігання.


Тип наконечника: Для шестигранника

У комплекті: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10мм

Кількість штук в асортименті/наборі: 9 шт

Конструкція: З кульовою головкою з одного боку, довга



	Компл.	Склад набору	Артикул набору
	9 предметів	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10мм	575241100

Набір Г-подібних викруток TORX, TX9-40, 8 предметів, RED STRIPE

Зіркоподібний наконечник робить її набагато надійнішою, за звичайні викрутки, і дозволяє передавати більший крутний момент, завдяки чому гвинти та болти можна затягувати надійніше. Широко використовуються в різних галузях, таких як автомобільна, меблева та промислова. Ідеальне поєднання доступності та надійності

Хром-ванадієва сталь

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

Покриття, що запобігає ковзанню

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Кулькоподібний наконечник

Більший ступінь маневреності та доступ навіть у вузькі місця. Можна використовувати під різними кутами, відмінними від стандартних 90 градусів. Корисний при роботі з кріпленнями, що розташовані у вузьких проміжках між деталями.

90-градусний кронштейн

Дуже зручний доступ до важкодоступних кріплень. Крім того, скошений край значно полегшує швидке кріплення ключа до гвинтового приводу (головки).

Рух під широким кутом

Забезпечує надзвичайну мобільність з широким кутом повороту до 30 градусів при роботі в обмеженому просторі або з дуже малим зазором.

Велике чітке маркування

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

Легкий, компактний і міцний пластиковий органайзер

Ідеально підходить для носіння в кишені, в сумці або на поясі для інструментів. Маркування нанесено великими, зручними для читання написами.

Готовність до продажу та експлуатації


Отвір у нижній частині кейсу дозволяє швидко розмістити інструмент у місцях роздрібної торгівлі. Працює також як отвір для шнурка для легкого перенесення, прив'язування під час роботи на висоті або зберігання.

Тип наконечника: TX

До комплекту входить: TX9 TX10 TX15 TX20 TX25 TX27 TX30 TX40

Кількість штук в асортименті/наборі: 8 шт



	Компл.	Склад набору	Артикул набору
	8 предметів	TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40,	575239101

Набір шестигранників подовжених, з кулькою, 1,5-10мм, 9 предметів, RED STRIPE

Надійна конструкція та міцний матеріал для вирішення найскладніших завдань у різних галузях, таких як автомобільна, меблева та промислова промисловість. Ідеальне поєднання доступності та надійності

Хром-ванадієва сталь

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

Покриття, що запобігає ковзанню

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Кулькоподібний наконечник

Більший ступінь маневреності та доступ навіть у вузькі місця. Можна використовувати під різними кутами, відмінними від стандартних 90 градусів. Корисний при роботі з кріпленнями, що розташовані у вузьких проміжках між деталями.

Шестигранний стержень

Дозволяє досягти вищого рівня крутного моменту за допомогою гайкового ключа або плоскогубців.

90-градусний кронштейн

Дуже зручний доступ до важкодоступних кріплень. Крім того, скошений край значно полегшує швидке кріплення ключа до гвинтового приводу (головки).

Рух під широким кутом

Забезпечує надзвичайну мобільність з широким кутом повороту до 30 градусів при роботі в обмеженому просторі або з дуже малим зазором.

Велике чітке маркування

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

Легкий, компактний і міцний пластиковий органайзер

Ідеально підходить для носіння в кишені, в сумці або на поясі для інструментів. Маркування нанесено великими, зручними для читання написами.

Готовність до продажу та експлуатації

Отвір у нижній частині кейсу дозволяє швидко розмістити інструмент у місцях роздрібної торгівлі. Працює також як отвір для шнурка для легкого перенесення, прив'язування під час роботи на висоті або зберігання.


Тип наконечника: Для шестигранника

У комплекті: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10мм

Кількість штук в асортименті/наборі: 9 шт

Конструкція: екстра довга



	Компл.	Склад набору	Артикул набору
	9 предметів	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10мм	575243100

Викрутка Г-подібна, шестигранник з кулькою, RED STRIPE

Надійна конструкція та міцний матеріал для вирішення найскладніших завдань у різних галузях, таких як автомобільна, меблева та промислова промисловість. Ідеальне поєднання доступності та надійності

Хром-ванадієва сталь

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

Покриття, що запобігає ковзанню

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Кулькоподібний наконечник

Більший ступінь маневреності та доступ навіть у вузькі місця. Можна використовувати під різними кутами, відмінними від стандартних 90 градусів. Корисний при роботі з кріпленнями, що розташовані у вузьких проміжках між деталями.

Шестигранний стержень

Дозволяє досягти вищого рівня крутного моменту за допомогою гайкового ключа або плоскогубців.

90-градусний кронштейн

Дуже зручний доступ до важкодоступних кріплень. Крім того, скошений край значно полегшує швидке кріплення ключа до гвинтового приводу (головки).

Рух під широким кутом

Забезпечує надзвичайну мобільність з широким кутом повороту до 30 градусів при роботі в обмеженому просторі або з дуже малим зазором.

Велике чітке маркування

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



Тип наконечника	Довжина	Довжина короткої частини	Довжина довгої частини	Артикул
1.5 мм	63.5 мм	15.5 мм	63.5 мм	575241015
2 мм	77 мм	18 мм	77 мм	57524102
2.5 мм	87.5 мм	20.5 мм	87.5 мм	575241025
3 мм	93 мм	23 мм	93 мм	57524103
4 мм	104 мм	29 мм	104 мм	57524104
5 мм	120 мм	33 мм	120 мм	57524105
6 мм	141 мм	38 мм	141 мм	57524106
8 мм	158 мм	44 мм	158 мм	57524108
10 мм	180 мм	50 мм	180 мм	57524110

Викрутка Г-подібна TORX, RED STRIPE

Зіркоподібний наконечник робить її набагато надійнішою за звичайні викрутки, і дозволяє передавати більший крутний момент, завдяки чому гвинти і болти можна затягувати надійніше. Широко використовуються для роботи з автомобілями, мотоциклами, велосипедами, комп'ютерними системами, жорсткими дисками та побутовою електронікою. Ідеальне поєднання доступності та надійності

Хром-ванадієва сталь

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

Покриття, що запобігає ковзанню

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Шестигранний стержень

Дозволяє досягти вищого рівня крутного моменту за допомогою гайкового ключа або плоскогубців.

90-градусний кронштейн

Дуже зручний доступ до важкодоступних кріплень. Крім того, скошений край значно полегшує швидке кріплення ключа до гвинтового приводу (головки).

Рух під широким кутом

Забезпечує надзвичайну мобільність з широким кутом повороту до 30 градусів при роботі в обмеженому просторі або з дуже малим зазором.

Велике чітке маркування

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



Тип наконечника	Довжина	Довжина короткої частини	Артикул
TX9	82 мм	18 мм	57523909
TX10	88 мм	19 мм	57523910
TX15	92 мм	20 мм	57523915
TX20	97 мм	22 мм	57523920
TX25	102 мм	24 мм	57523925
TX27	108 мм	26 мм	57523927
TX30	118 мм	29 мм	57523930
TX40	129 мм	32 мм	57523940

Викрутка Г-подібна, подовжена, шестигранник з кулькою, RED STRIPE

Надійна конструкція та міцний матеріал для вирішення найскладніших завдань у різних галузях, таких як автомобільна, меблева та промислова промисловість. Ідеальне поєднання доступності та надійності

Хром-ванадієва сталь

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

Покриття, що запобігає ковзанню

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

Немагнітний наконечник

Не притягує металеву стружку, яка може забити різьбу або головку кріплення.

Кулькоподібний наконечник

Більший ступінь маневреності та доступ навіть у вузькі місця. Можна використовувати під різними кутами, відмінними від стандартних 90 градусів. Корисний при роботі з кріпленнями, що розташовані у вузьких проміжках між деталями.

Шестигранний стержень

Дозволяє досягти вищого рівня крутного моменту за допомогою гайкового ключа або плоскогубців.

90-градусний кронштейн

Дуже зручний доступ до важкодоступних кріплень. Крім того, скошений край значно полегшує швидке кріплення ключа до гвинтового приводу (головки).

Рух під широким кутом

Забезпечує надзвичайну мобільність з широким кутом повороту до 30 градусів при роботі в обмеженому просторі або з дуже малим зазором.

Велике чітке маркування

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



Тип наконечника	Довжина	Довжина короткої частини	Довжина довгої частини	Артикул
1.5 мм	91.5 мм	15.5 мм	91.5 мм	575243015
2 мм	102 мм	18 мм	102 мм	57524302
2.5 мм	114.5 мм	20.5 мм	114.5 мм	575243025
3 мм	129 мм	23 мм	129 мм	57524303
4 мм	144 мм	29 мм	144 мм	57524304
5 мм	165 мм	33 мм	165 мм	57524305
6 мм	186 мм	38 мм	186 мм	57524306
8 мм	208 мм	44 мм	208 мм	57524308
10 мм	234 мм	50 мм	234 мм	57524310

Ключ розвідний, RED STRIPE

Комплексне рішення: регульована конструкція забезпечує ефективність різних розмірів ключів в одному міцному інструменті. Розкрийте універсальність та продуктивність за доступною ціною

Хром-ванадієва сталь

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

Рукоятка з покриттям, що запобігає ковзанню

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

Збалансована конструкція

Конічний захват у поєднанні з товстою конструкцією робить їх ідеально придатними для роботи в обмеженому просторі, наприклад, під раковиною або за унітазом, що є частиною повсякденної роботи, наприклад, сантехніків і майстрів з ремонту.

Подвійна шкала вимірювання

На одній стороні ключа показані розміри SAE (Товариство автомобільних інженерів) у частках дюйма - що є дуже важливим, особливо в автомобільному сегменті, де дуже популярні дюймові розміри. З іншого боку ми можемо знайти метричну лінійку.

Кут нахилу захвата 22,5 градуса

Забезпечує більший діапазон рухів в обмеженому просторі, перевертаючи ключ, зберігаючи при цьому надійний захват без хитання та ковзання.

Ручка з чотирма зубцями для регулювання

Також відома як «насічка», ручка регулювання зі спеціальною різьбовою конструкцією допомагає зменшити «хитання» захвату, що є поширеною, але досить неприємною проблемою для багатьох розвідних ключів, які мають трьохзубцеву конструкцію ручки.

Широка ручка

Дозволяє міцно тримати інструмент і допомагає прикласти більший крутний момент.

Готовність до продажу та експлуатації

Отвір у нижній частині дозволяє швидко розмістити інструмент у місцях роздрібної торгівлі. Працює також як отвір для шнурка для легкого перенесення, прив'язування під час роботи на висоті або зберігання.



Макс. ширина між поверхнями	Довжина	Максимальний зовнішній розмір головки ключа	Товщина захватів	Товщина	Артикул
19 мм	155 мм	55 мм	7 мм	12 мм	5754221106
24 мм	202 мм	70 мм	8.5 мм	15 мм	5754221108
28 мм	250 мм	80 мм	10 мм	17 мм	5754221110
32 мм	300 мм	90 мм	12 мм	20 мм	5754221112
43 мм	375 мм	120 мм	13.8 мм	25 мм	5754221115
53 мм	450 мм	140 мм	15 мм	27 мм	5754221118

Напівмаска НМ 175

- Матеріал основи: термостійкий полімер
- Тип кріплення фільтра: Байонетне
- Розмір: М(середній)
- Особливості: Збільшений клапан видиху
- Нижній ремінь кріплення забирається всередину маски автоматично
- Сумісна з усіма фільтрами серії 175
- Ідеальне поєднання з усіма моделями закритих та відкритих окулярів Вюрт



Назва	Артикул	Уп. шт.
Напівмаска НМ 175	0899175000	1

Фільтри для напівмаски НМ 175

Противопиловий фільтр для напівмаски клас захисту FFP 3
98% ефективності



Назва	Артикул	Уп. шт.
Фільтри для напівмаски НМ 175	0899175016	1

Фільтри для напівмаски НМ 175

Універсальний протигазовий та противопиловий фільтри. Для захисту від органічних і неорганічних газів, кислот, аміаку та парів ртуті



Назва	Артикул	Уп. шт.
Фільтри для напівмаски НМ 175	0899175013	1

Фільтри для напівмаски НМ 175

Противаговий фільтр для захисту від органічних сполук та пилу з рівнем фільтрації 98%

Назва	Артикул	Уп. шт.
Фільтри для напівмаски НМ 175	0899175011	1



Фільтри для напівмаски НМ 175

Противаговий фільтр для захисту від органічних сполук без захисту від пилу

Назва	Артикул	Уп. шт.
Фільтри для напівмаски НМ 175	0899175010	1



Захисна рукавичка PROTECT

- Комбінована захисна рукавичка
- Долоня виконана зі свинячої шкіри
- Розміри 8,9,10



Розмір	Артикул	Уп. шт.
8	0899400132	1
9	0899400133	1
10	0899400134	1

Захисна рукавиця з подвійним наладонником

- Подвійний спилковий наладонник
- Максимальний рівень захисту на стирання -4 (8000 циклів)
- Кращий вибір для загальних будівельних робіт, що потребують рукавичок високої механічної стійкості



Назва	Артикул	Уп. шт.
Захисна рукавиця з подвійним наладонником	5350000119	1

Окуляри захисні NASHIRA

- Індекс механічної стійкості F-45 м.с
- Захист від запітніння та подряпин KN
- М'яка вставка для носової перегородки
- Прогумовані дужки для кращої фіксації
- Матеріал лінзи полікарбонат, оптичний клас -1
- Виробництво Німеччина (UVEX)
- Вага: 27гр



Колір	Артикул	Уп. шт.
Прозорий	0899102393	1
Жовтий	0899102394	1
Чорний	0899102395	1

Окуляри захисні SPICA

- Індекс механічної стійкості F-45 м.с
 - Захист від запітніння та подряпин KN
 - М'яка вставка для носової перегородки
 - Прогумовані дужки для кращої фіксації
 - Регульовані дужки
 - Матеріал лінзи полікарбонат, оптичний клас -1
 - Виробництво Німеччина (UVEX)
- Вага: 27гр



Колір	Артикул	Уп. шт.
Прозорий	0899102332	1
Жовтий	0899102333	1
Чорний	0899102334	1

Окуляри для зварювання FORNAX

- Індекс механічної стійкості F-45 м.с
- Захист від запітніння та подряпин KN
- М'яка вставка для носової перегородки
- Прогумовані дужки для кращої фіксації
- Регульовані дужки
- Матеріал лінзи полікарбонат, оптичний клас -1
- Виробництво Німеччина (UVEX)

Вага: 27гр



Назва	Артикул	Уп. шт.
Окуляри для зварювання FORNAX	0984502250	1

Захисні окуляри для носіння поверх коригуючих LIBRA

- Індекс механічної стійкості Ф-45 м.с
- Захист від запітніння та подряпин KN
- Панорамна лінза
- Сумісні з більшістю коригувальних окулярів
- Прогумовані дужки для кращої фіксації
- Матеріал лінзи полікарбонат,
- Оптичний клас-1



Назва	Артикул	Уп. шт.
Захисні окуляри для носіння поверх коригуючих LIBRA	0899102275	1

Каска захисна BASIC, БІЛА

- Матеріал основи: поліетилен
- Температурний режим: -30°C
- Регулювання: механічна застібка
- Наявність вентиляції
- Ремені оголов'я - текстильні
- Розмір регулювання 53-62
- Виробництво: Німеччина



Захист	Артикул	Уп. шт.
4point	0899200111	1
6point	0899200121	1

Жилет KAPRI



Чорний
58999815...

100% поліестер

S/ 150 M/ 151 L/ 152 XL/ 153 XXL/ 154 3XL/ 155

Жилет KAPRI - це легкий і практичний одяг для повсякденного використання

- Жилет виготовлено з високоякісного поліестеру, що забезпечує винятковий комфорт і повітропроникність. Це робить його ідеальним для перехідних погодних умов
- Легко поєднується з різним одягом, тому підходить для створення багат шаровості без втрати мобільності

Жилет утеплений робочий NATURE, MODYF



Коричневий
M442070...

100% поліестер

XS/ 010 S/ 001 XL/ 003 XXL/ 004 3XL/ 005

Багатофункціональний крутий жилет підходить для будь-якого використання, а також чудово поєднується з сорочкою, пуловером або футболкою.

- Дихаюча, вітрозахисна, водовідштовхувальна (8000 мм водяного стовпа)
- 2 нагрудні кишені, 2 передні кишені, внутрішня кишеня на блискавці, тканина E-sate
- Світловідбивні вставки, флісова підкладка, ергономічний крій рукавів
- Посилена тканина в області ліктів та спини, потрійно прошиті шви
- Капюшон можна прибрати у відділення на комір

Куртка NATURE



Каштано-коричневий
M441226 ...

100% поліестер

XS/010 S/000 M/001 L/002 XL/003 XXL/004 3XL/005 4XL/006

Сучасна та міцна куртка з високофункціональної тканини. Забезпечує ідеальну температуру тіла, а також чудово поєднується з нашими штанами

- Дихаюча, вітрозахисна, водовідштовхувальна (8000 мм водяного стовпа)
- 2 нагрудні кишені, 2 передні кишені, внутрішня кишеня на блискавці, тканина E-sage
- Світловідбивні вставки, флісова підкладка, ергономічний крій рукавів
- Посилена тканина в області ліктів та спини, потрійно прошиті шви
- Капюшон можна прибрати у відділення на комірці

Куртка зимова ONE, MODYF



Антрацит
M411160 ...

96% поліестер, 4% спандекс

XXL/004 3XL/005 4XL/006

Модна, зручна і дуже функціональна куртка, що ідеально підходить для холодних днів.

- Водовідштовхувальна (8000 мм водяного стовпа), дихаюча
- 6 зовнішніх кишень, 2 внутрішні кишені, кишеня для телефону e-Sage
- Світловідбивні вставки
- Капюшон, що знімається, манжети на резинці

Куртка CETUS



Бежевий
M441226 ...

100% поліестер

XS/ 010 S/ 000 M/ 001 L/ 002 XL/ 003 XXL/ 004 3XL/ 005 4XL/ 006 5XL/ 007 6XL/ 008

Сучасна та міцна куртка, що виготовлена з еластичного матеріалу софтшелл. Вона має практичний внутрішній капюшон, що ховається в окрему кишеню на комірці, та кишеню на рукаві. Крім того, вона є вітрозахисною та повітропроникною

- Дихаюча, вітрозахисна та водовідштовхувальна (6000 мм водяного стовпа)
- З зовнішні кишені на водонепроникній блискавці, кишеня на рукаві, внутрішня кишеня
- Регульовані манжети та низ, ергономічний крій на рукавах
- Світловідбивні вставки
- Капюшон можна прибрати у відділення на комірці
- STANDARD 100 від OEKO-TEX®

Куртка зимова HIMALAYAN



Коричневий
58998006...

Нейлон/поліестер + TPU мембрана, 170 г, Cordura®

M/ 600 L/ 601 XL/ 602 XXL/ 603 3XL/ 604

Зимова куртка HIMALAYAN з TPU мембраною, яка забезпечує відмінний захист під час використання одягу в зимових умовах

- Водонепроникна
- Знімний капюшон з регулюванням
- Посилення з матеріалу Cordura на плечах, ліктях і краях рукавів
- Водяний стовп: 15 000 мм
- Повітропроникність: 5000 MVP

Куртка зимова **BLACK PEAK**



Смарагдовий
53582006 ...

100% поліестер + TPU мембрана

M/ 604 L/ 605 XL/ 606 XXL/ 607 3XL/ 608

Зимова куртка BLACK PEAK елегантного смарагдового кольору, виконана у сучасному дизайні та призначена для повсякденної активності. Містить TPU мембрану, що робить її надзвичайно теплою та комфортною

- Водонепроникна
- Має світловідбивні елементи
- Еластичні манжети та пояс
- Високий комір
- Глибокий капюшон, який можна носити поверх каски
- Водяний стовп: 5000 мм

Куртка зимова **FOREST**



Хакі
58998004 ...

100% поліестер + TPU мембрана

M/ 400 L/ 401 XL/ 402 XXL/ 403 3XL/ 404

Зимова куртка FOREST виконана у сучасному дизайні, призначена для повсякденної активності. Містить TPU мембрану, що робить її надзвичайно теплою та комфортною

- Водонепроникна
- Має світловідбивні елементи
- Еластичні манжети та пояс
- Високий комір
- Глибокий капюшон, який можна носити поверх каски
- Водяний стовп: 5000 мм

Куртка URBAN



Чорний
58999818 ...

100% поліестер

S/ 180 M/ 181 L/ 182 XL/ 183 XXL/ 184 3XL/ 185

Куртка URBAN - це міцна куртка, що ідеально підходить до перехідних погодних умов

- Виготовлена з легких матеріалів, які мають відмінні зігріваючі властивості
- Зручна та практична, забезпечує свободу рухів
- Ідеально поєднується з робочими штанами

Куртка зимова BERGEN, MODYF



Чорний
M411336 ...

100% поліестер

S/ 000 M/ 001 L/ 002 XL/ 003 XXL/ 004 3XL/ 005 4XL/ 006

Спортивна, сучасна куртка, тепла та надзвичайно легка

- 10 000 мм WC, дихаючий 5000 MVP
- 2 бічні кишені на блискавці, 1 внутрішня кишеня
- Капюшон на резинці
- Світловідбиваючі елементи дизайну на капюшоні та рукавах
- Регульовані манжети, захист підборіддя

Парка SMART, MODYF



Дуже стійкий та універсальний одяг для бездоріжжя. Відмінний комфорт при носінні та ідеальний для щоденного використання

- Водонепроникність 20 000 мм В.С.
- 2 зовнішні кишені на блискавці, 2 бічні кишені на кнопці, 1 кишеня для мобільного телефону та 1 кишеня на блискавці
- Капюшон з еластичним краєм, який можна приховати в комір
- Нижній край на талії регулюється
- Прихована блискавка з захистом для підборіддя
- Регульовані манжети на рукавах за допомогою кнопки

Технічні характеристики:	
Матеріал	100% поліестер
Наповнення	100% поліестер

Колір	Арт. №
Чорний	M4113340...
Синій	M4113320...

Толстовка APOLON



Толстовка Apolon - ідеальний вибір для тих, хто прагне комфорту та стилю в повсякденному житті

- Високий комір
- Посилення Softshell у місцях, що піддаються зношенню
- Нагрудна кишеня на блискавці
- Дві внутрішні кишені
- Рукав з еластичною манжетою, що має проріз для великого пальця

Технічні характеристики:	
Матеріал	100% поліестер
Колір	Синій

Опис	Арт. №	Розмір
APOLON	589998140	S
	589998141	M
	589998142	L
	589998143	XL
	589998144	XXL
	589998145	3XL

Толстовка THORCH



Толстовка Thorch ідеально підходить для роботи та відпочинку у перші холодні осінні дні

- Високий комір
- Посилення Softshell у місцях, що піддаються зношенню
- Дві бічні кишені на блискавці
- Нагрудна кишеня на блискавці
- Дві внутрішні кишені

Технічні характеристики:	
Матеріал	100% поліестер

Колір	Арт. №
Зелений	5899941...
Чорний	5899942...

Куртка робоча STRIKE



Чорний
5899600 ...

100% поліестер

M/ 470 L/ 471 XL/ 472 XXL/ 473

Куртка Strike поєднує чудову ізоляцію з сучасним дизайном, щоб забезпечити постійне тепло. М'який і еластичний матеріал забезпечує винятковий комфорт

- Високоякісна ізоляція з сучасним дизайном
- Зручний капюшон
- Дві бічні кишені
- Нагрудна кишеня
- Яскрава блискавка (Fluo) для зручного застібання
- Склад: 100% поліестер

Куртка чоловіча демісезонна START UP, MODYF



Синій
M411516 ...

100% поліамід

XS/ 000 S/ 001 M/ 002 L/ 003 XL/ 004 XXL/ 005 3XL/ 006 4XL/ 007 5XL/ 008 6XL/ 009

Універсальна м'яка стьобана куртка з 2 зовнішніми кишенями, 2 внутрішніми кишенями та кишенею для мобільного телефону на блискавці на підкладці

- Зовнішня водовідштовхувальне покриття.
- Фірмова сумка для зберігання куртки.
- Тканина з 100% переробленої поліефірної пряжі.
- Підкладка з 100% переробленого поліестеру з графеновими елементами.
- Графен забезпечує кращу терморегуляцію та має антибактеріальну дію.

Штани робочі зимові STRETCH X



Сучасні штани виготовлені з еластичного матеріалу. Забезпечують зручність і максимальний комфорт

- Приховані гудзики для захисту поверхонь від подряпин
- 7 зовнішніх кишень, 2 кишені для ручок, кишеня для складного метра
- Тканина E-safe (захищає тіло на 99% від електромагнітного випромінювання)
- Світловідбивальні вставки, еластичний пояс
- Спеціальні кишені для вставок-наколінників
- Потрійні шви, затискач для бейджів
- Стандарт: 100 by OEKO-TEX®

Технічні характеристики:	
Матеріал	72% бавовна, 25% поліестер, 3% еластан
Матеріал підкладки	100% поліестер

Колір	Арт. №
Антрацит	M4033164...
Синій	M4033214...

Куртка зимова SPORTSTER



Чорний
5899710 ...

100% поліестер + TPU мембрана

М/ 000 L/ 001 XL/ 002 XXL/ 003 3XL/ 004

Зимова куртка Sportster сучасного спортивного дизайну з м'яким наповнювачем

- Водонепроникна та вітронепроникна
- Теплоізоляція
- Регульовані манжети і талія
- Знімний капюшон
- Багато кишень для зручності

Куртка робоча NAVY



Синій
5899600 ...

100% поліестер

М/ 460 L/ 461 XL/ 462 XXL/ 463 3XL/ 464

Робоча куртка NAVY спортивного дизайну з сучасним поєднанням кольорів. Підходить для активного використання в прохолодну погоду, комфортна для щоденних робіт або відпочинку

- Має глибокий капюшон, який можна носити поверх каски
- Еластична стрічка на рукавах
- Дві бічні кишені
- Нагрудна кишеня
- Світловідбивні елементи
- Склад: 100% поліестер

Костюм вологозахисний



жовтий
53580680 ...



зелений
53581680 ...

- Матеріал: Підкладка 100% поліестер з двостороннім покриттям ПВХ
- Шви: термозварені
- Внутрішні манжети: відсутні
- Тип робочого одягу: Водонепроникний костюм
- Стать: Унісекс
- Розмірний ряд: S → 3XL
- Місце вентиляції: Спина
- Тип капюшона: Фіксований капюшон
- Застібка: блискавка та клапан
- Зовнішні кишені: 2 кишені з клапанами
- Тип маркування: Шовкографія - Термодрук

S/ 00 M/ 01 L/ 02 XL/ 03 2XL/ 04 3XL/ 05

Плащ вологозахисний



жовтий
53580500 ...



зелений
53580490 ...

- Матеріал: Підкладка 100% поліестер з двостороннім покриттям ПВХ
- Шви: термозварені
- Внутрішні манжети: відсутні
- Тип робочого одягу: Водонепроникний плащ
- Стать: Унісекс
- Розмірний ряд: S → 3XL
- Місце вентиляції: Спина
- Тип капюшона: Фіксований капюшон
- Застібка: блискавка та клапан
- Зовнішні кишені: 2 кишені з клапанами
- Тип маркування: Шовкографія - Термодрук

S/ 00 M/ 01 L/ 02 XL/ 03 2XL/ 04 3XL/ 05