

ЗМІСТ

TM MIOL

щітки.....	2
міксери.....	4
пістолети для герметика.....	5
окуляри захисні.....	5
драбини.....	6
респіратори.....	6
рулетки вимірювальні.....	8
набори щупів.....	8
штангенциркулі.....	9
рівні, кутники.....	9
набори фрез і свердл по металу.....	10
стамески.....	10
набори фрез по дереву.....	11
сірдля ступінчаті.....	11
фрези з твердосплавним напиленням.....	12
напилки.....	13
молотки, сокири.....	14
набір рихтувальника.....	16
лещата.....	16
болторізи, плоскогубці, бокорізи, щипці, кліщі.....	16
ножиці.....	22
шпильковерти.....	23
ключі ріжкові, комбіновані, накидні.....	23
ключі розвідні, трубні, імбусові.....	25
ключі торцеві.....	27
знімачі, монтувальки.....	28
набори торцевих насадок з тріскачками.....	29
ключі з тріскачкою.....	33
воротки.....	34
насадки торцеві, біти.....	35
візок інструментальний.....	36
викрутки.....	38
заклепувальні пістолети, заклепки.....	42
степлери, скоби.....	43
клейові пістолети, термоклей.....	44
склорізи.....	44
ножі прорізні.....	45
шприци для змащення.....	46
домкрати гідравлічні телескопічні.....	47
домкрати гідравлічні гаражні.....	48
насоси, розтяжки гідравлічні, гідроциліндри.....	51
трубогиби, знімачі пружин.....	52
преси, крани гідравлічні.....	52
лебідки, талі механічні ручні.....	54
автоаксесуари.....	55

електричні фарбопульти.....	57
пневмопістолети лакофарбові.....	58
аерографи.....	61
бачки, ремкомплекти.....	62
компресори.....	63
запчастини до компресорів.....	68
пнеумофітинг.....	69
шланги з'єднувальні.....	71
манометри, редуктори, фільтри.....	71
пневмопістолети для продування, миття, накачування коліс.....	73
піскострумні пневмопістолети, хопери.....	75
гайковерт пневматичний.....	76
шліфувальні пневмомашинки.....	76
пістолети для поліуретанової піни.....	76
степлери пневматичні, скоби.....	77
зарядні пристрої.....	78
мийки високого тиску, аксесуари.....	80
електрогенератори.....	82
секатори, ножиці, гілкорізи, ножівки.....	84
виставкове оладнання.....	91

TM MIOL PROFI

плоскогубці, бокорізи.....	93
----------------------------	----

TM Hephäst

пневмопістолети лакофарбні.....	96
набори ключів ріжково-накидних.....	98

TM FALC

фрези корончаті.....	100
круги відрізні, зачисні.....	100
свердла, бури.....	102
зубила по бетону.....	104
круги шліфувальні пелюсткові.....	105
кріпильні платформи, круги абразивні.....	105
стрічки абразивні.....	106

TM eXpert

плоскогубці, бокорізи.....	108
ключі комбіновані, розвідні.....	109
набори насадок торцевих з тріскачками.....	109
домкрати гідравлічні.....	112
набір лакофарбовий.....	113
мінікомпресори автомобільні.....	113

Контакти.....	113
---------------	-----



ЩІТКА ЗАЧИСНА

Щітка зачисна чашкова з гофрованим дротом для легкої та середньої зачистки. Ідеальна для робіт по металу, зачистки дошок опалубки і облицювання, матування та видалення фарби. Призначена для кутових шліфувальних машин з різьбою M14

артикул	Ø ^ш (мм)	Ø ^д (мм)		штрих-код	
06-400	65	0,3	1/10/100	4824008028677	
06-401	75	0,3	1/10/80	4824008028684	
06-404	85	0,3	1/10/80	4824008028691	
06-407	100	0,3	1/10/60	4824008028707	
06-410	125	0,3	1/10/30	4824008028714	



ЩІТКА ЗАЧИСНА

Щітка зачисна чашкова з латунним (захист від корозії) гофрованим дротом для легкої та середньої зачистки. Ідеальна для робіт по металу, зачистки дошок опалубки і облицювання, матування і видалення фарби. Призначена для кутових шліфувальних машин з різьбою M14

артикул	Ø ^ш (мм)	Ø ^д (мм)		штрих-код	
06-420	65	0,3	1/10/100	4824008028721	
06-421	75	0,3	1/10/80	4824008028738	
06-424	85	0,3	1/10/80	4824008028745	
06-427	100	0,3	1/10/60	4824008028752	
06-430	125	0,3	1/10/30	4824008028769	



ЩІТКА ЗАЧИСНА

Щітка зачисна чашкова з кутованим дротом для виключно грубої обробки середніх та великих сталевих поверхонь (наприклад, видалення іржі, антикорозійного покриття, фарби або лаку). Призначена для кутових шліфувальних машин з різьбою M14

артикул	Ø ^ш (мм)	Ø ^д (мм)		штрих-код	
06-440	65	0,5	1/10/100	4824008028776	
06-441	75	0,5	1/10/60	4824008028783	
06-444	85	0,5	1/10/80	4824008028790	
06-447	100	0,5	1/10/40	4824008028806	
06-450	125	0,5	1/7/28	4824008028813	



ЩІТКА ЗАЧИСНА

Щітка зачисна конусна з гофрованим дротом для легкої та середньої зачистки важкодоступних зон. Ідеальна для зачистки невеликих сталевих поверхонь, кромки та пазів на високих кутових швидкостях. Призначена для кутових шліфувальних машин з різьбою M14

артикул	Ø ^ш (мм)	Ø ^д (мм)		штрих-код	
06-467	100	0,3	1/10/100	4824008028820	
06-468	115	0,3	1/10/80	4824008028837	
06-470	125	0,3	1/10/90	4824008028844	



ЩІТКА ЗАЧИСНА

Щітка зачисна конусна з латунованим (захист від корозії) гофрованим дротом для легкої та середньої зачистки важкодоступних зон. Ідеальна для зачистки невеликих сталевих поверхонь, кромek та пазів на високих кутових швидко-стях. Призначена для кутових шліфувальних машин з різьбою M14

артикул	Ø ¹ (мм)	Ø ² (мм)		штрих-код	
06-477	100	0,3	1/10/100	4824008028851	
06-478	115	0,3	1/10/80	4824008028868	
06-480	125	0,3	1/10/90	4824008028875	



ЩІТКА ЗАЧИСНА

Щітка зачисна конусна з куфтованим дротом для виключно грубою обробки важкодоступних зон. Ідеальна для зачистки невеликих сталевих поверхонь, кромek та пазів на високих кутових швидко-стях. Призначена для кутових шліфувальних машин з різьбою M14

артикул	Ø ¹ (мм)	Ø ² (мм)		штрих-код	
06-487	100	0,5	1/10/40	4824008028882	
06-488	115	0,5	1/10/40	4824008028899	
06-490	125	0,5	1/7/28	4824008028905	



ЩІТКА РУЧНА

Щітка виконана з дроту та пластмаси, має ергономічне руків'я. Використовується для очищення металевих поверхонь від фарби, іржі, окалини. Зручна в роботі, не схильна до корозії

артикул	рядів		штрих-код
06-940	4	1/12/120	4824008002318
06-950	5	1/12/120	4824008002325
06-960	6	1/12/120	4824008002332



МІКСЕР ДЛЯ ФАРБИ

Міксер призначений для розмішування різноманітних фарб для отримання однорідного (за консистенцією та кольором) стану. Стрижень міксера має шестигранний профіль, що дозволяє надійно кріпити його в патроні дреля

артикул	Ø (мм)	L (мм)		штрих-код
09-080	80	400	1/50/50	4824008025324
09-090	100	600	1/40/40	4824008025331



МІКСЕР ДЛЯ СУХИХ СУМІШЕЙ

Міксер призначений для розмішування сухих будівельних сумішей і використовується як насадка для електроінструменту. Стрижень міксера має шестигранний профіль, що дозволяє надійно кріпити його в патроні дреля. Максимальна частота обертання міксера не повинна перевищувати 600 об/хв

артикул	Ø (мм)	L (мм)		штрих-код
09-095	80	400	1/50/50	4824008002707
09-096	100	600	1/40/40	4824008026451



МІКСЕР ДЛЯ СУХИХ СУМІШЕЙ, SDS

Міксер призначений для розмішування сухих будівельних сумішей і використовується як насадка для електроінструменту. Стрижень міксера має накінчик з кріпленням SDS, що дозволяє використовувати міксер спільно з перфоратором. Максимальна частота обертання міксера не повинна перевищувати 600 об/хв

артикул	Ø (мм)	L (мм)		штрих-код
09-100	80	400	1/1/24	4824008026468
09-101	100	600	1/1/24	4824008026475



МІКСЕР ДЛЯ ГІПСУ

Міксер призначений для розмішування гіпсових будівельних сумішей. Стрижень міксера має круглий профіль

артикул	Ø (мм)	L (мм)		штрих-код
09-105	80	400	1/50/50	4824008025348



ПІСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА

Пістолет рамкового типу («скелет») призначений для видавлювання різних герметиків і клейових сумішей зі спеціальних туб. Конструкція металевого корпусу пістолета дозволяє рівномірно розподіляти навантаження, що позитивно позначається на плавності процесу видавлювання робочої суміші та довговічності інструменту

артикул	д/параметри		штрих-код
09-150	($\varnothing \times l$) туби — 50×215 мм	1/24/24	4824008002745



ПІСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА

Пістолет призначений для видавлювання різних герметиків і клейових сумішей зі спеціальних туб. Конструкція металевого корпусу пістолета дозволяє рівномірно розподіляти навантаження, що позитивно позначається на плавності процесу видавлювання робочої суміші та довговічності інструменту

артикул	д/параметри		штрих-код
09-155	($\varnothing \times l$) туби — 50×215 мм	1/1/24	4824008026239



ПІСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА

Пістолет призначений для видавлювання різних герметиків і клейових сумішей зі спеціальних туб або п/е картриджів. Конструкція металевого корпусу пістолета дозволяє рівномірно розподіляти навантаження, що позитивно позначається на плавності процесу видавлювання робочої суміші та довговічності інструменту

артикул	д/параметри		штрих-код
09-165	($\varnothing \times l$) туби — 50×215 мм V рукава — 300 мл	1/1/36	4824008026246



ОКУЛЯРИ ЗАХИСНІ

Форма і матеріал захисних окулярів дозволяють максимально захистити очі від частинок, що летять, при цьому забезпечується відмінний кут огляду робочого місця. Еластична тасьма надійно фіксує окуляри на голові

артикул		штрих-код	
74-500	1/200/200	4824008025508	



ДРАБИНА

Драбина виготовлена з міцного алюмінієвого профілю. Легко розкладається і складається, має рифлені сходинки й майданчик, зручний поручень. Обладнана пластиковими накінецьниками на ніжках, що запобігають ковзанню і дряпанням поверхні. Відповідає європейському стандарту EN131

артикул	z (шт)	h (мм)	m (кг)		штрих-код
90-108	4	765	3,2	1/1/1	4824008026635
90-110	5	965	3,7	1/1/1	4824008026642
90-112	6	1165	4,2	1/1/1	4824008026659



ДРАБИНА-ТРАНСФОРМЕР БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА

Сходи виготовлені з міцного екструдованого алюмінієвого профілю і розраховані на максимальне навантаження в 150 кг. Сходи укомплектовані пластиковими накінецьниками на ніжках, що запобігають ковзанню і дряпанням по верхні. В основі широкої функціональності сходів лежить сустанні механізми, що дозволяють отримувати декілька варіантів конфігурації сходів. Відповідає європейському стандарту EN131

артикул	z (шт)	h (мм)	m (кг)		штрих-код
90-170	4×4	4780	12,7	1/1/1	4824008026697



ДРАБИНА

Драбина виготовлена з надійного сталевго круглого профілю та витримує навантаження до 150 кг. Відповідає європейському стандарту EN131. Сходинки вкриті гумовими накладками, є спеціальний металевий гак, яким фіксується відкидна частина, ніжки мають накладки проти ковзання.

артикул	z (шт)	h (мм)		штрих-код
90-202	2	900	1/1/1	4824008029278
90-203	3	1150	1/1/1	4824008029285
90-204	4	1400	1/1/1	4824008029292



РЕСПИРАТОР-НАПІВМАСКА

Напівмаска універсального застосування багаторазового використання. Має двофільтрову конструкцію (змінні вкладиші-фільтри) з клапаном видиху (РР/силікон). Забезпечує захист від газів, пари і дії різного виду аерозолів. Застосування — будівництво; спрейнє фарбування та ін. види робіт, де міститься велика концентрація газів і аерозолів

артикул | | штрих-код | EN140:1998
91-120 | 1/1/48 | 4824008026864



РЕСПИРАТОР-НАПІВМАСКА

Напівмаска універсального застосування багаторазового використання. Має двофільтрову конструкцію з байонетним кріпленням фільтрів і клапаном видиху (ABS/силікон). Забезпечує захист від газів, пари і дії різного виду аерозолів. Застосування — будівництво; спрейнє фарбування та ін. види робіт, де міститься велика концентрація газів і аерозолів

артикул | | штрих-код | EN140:1998
91-121 | 1/1/48 | 4824008026871



ФІЛЬТР ДЛЯ РЕСПИРАТОРА

Фільтр (для респіраатора 91-120) призначений для захисту при проведенні лакофарбових робіт від випарів низької токсичності. Забороняється використовувати в місцях з високою токсичністю і з можливою нестачею кисню

артикул	захист		штрих-код	
91-130	кислі гази	1/20/200	4824008026796	
91-131	органічні гази	1/20/200	4824008026802	



ФІЛЬТР ДЛЯ РЕСПИРАТОРА

Фільтр (для респіраатора 91-121) призначений для захисту при проведенні лакофарбових робіт від випарів низької токсичності. Забороняється використовувати в місцях з високою токсичністю і з можливою нестачею кисню

артикул	захист		штрих-код	
91-135	кислі гази	1/20/100	4824008026819	
91-136	органічні гази	1/20/100	4824008026826	



РУЛЕТКА ВИМІРЮВАЛЬНА

Рулетка призначена для проведення лінійних вимірювань. Корпус рулетки виконаний з посиленого пластику із нековзкою гумовою накладкою, має ергономічний дизайн. Рулетка оснащена фіксатором стрічки. Нейлонове покриття захищає стрічку при роботі в складних погодних умовах і подовжує термін служби до 10 разів у порівнянні зі звичайним лаковим покриттям

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код	
10-603	3	16	1/24/240	4824008025546	 
10-605	5	19	1/12/120	4824008025560	
10-610	10	25	1/6/48	4824008025584	



РУЛЕТКА ВИМІРЮВАЛЬНА

Рулетка призначена для проведення лінійних вимірювань. Корпус рулетки виконаний з посиленого пластику із нековзкою гумовою накладкою, має ергономічний дизайн. Особливістю системи «self lock» є автоматичне змотування стрічки при натисканні на кнопку та її фіксація при відпусканні кнопки. Стрічка має подвійний магнітний гачок і двосторонню розмітку

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код	
10-703	3	16	1/12/120	4824008011099	 
10-705	5	19	1/12/72	4824008011105	
10-710	10	25	1/12/48	4824008015967	



РУЛЕТКА ВИМІРЮВАЛЬНА

Рулетка призначена для проведення лінійних вимірювань. Корпус рулетки виконаний з посиленого пластику із нековзкою гумовою накладкою, має ергономічний дизайн. Рулетка оснащена двома фіксаторами стрічки. Нейлонове покриття захищає стрічку при роботі в складних погодних умовах і подовжує термін служби до 10 разів у порівнянні зі звичайним лаковим покриттям

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код	
10-830	3	16	1/12/120	4824008008693	 
10-850	5	19	1/12/72	4824008008709	
10-900	10	25	1/12/48	4824008015950	



НАБІР ЩУПІВ

Набір вимірювальних щупів складається з пелюсток різної товщини, що закріплені усередині сталеві скоби, і призначений для точного вимірювання зазорів між деталями. Щупи виконані з полірованої загартованої сталі та мають маркування товщини

артикул	z (шт.)	h (мм)		штрих-код	
15-130	13	0,05–1*	1/15/300	4824008002080	 
15-200	20	0,05–1**	1/10/200	4824008002097	

* 0,05, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,40, 0,50, 0,60, 0,70, 0,80, 0,90, 1,0

** 0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,35, 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 0,95, 1,0



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

Штангенциркуль призначений для точного вимірювання зовнішніх та внутрішніх розмірів, а також глибин отворів. Виготовлений з вуглецевої сталі, має шкалу вимірювання в міліметрах (точність вимірювання — 0,02 мм). Поставляється в пластиковому кейсі

артикул	L (мм)		штрих-код	
15-220	150	1/10/50	4824008015783	
15-225	200	1/10/50	4824008015970	
15-227	250	1/10/30	4824008026994	



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

Штангенциркуль з електронним відліком призначений для точного вимірювання зовнішніх і внутрішніх розмірів (точність вимірювання — 0,01 мм). Функція обнулення дисплея дозволяє проводити вимірювання «наосліп», а також вимірювати абсолютні відхилення від заданого розміру

артикул	L (мм)		штрих-код	
15-240	150	1/10/50	4824008002387	



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

Штангенциркуль з електронним відліком призначений для точного вимірювання зовнішніх і внутрішніх розмірів (точність вимірювання — 0,01 мм). Функція обнулення дисплея дозволяє проводити вимірювання «наосліп», а також вимірювати абсолютні відхилення від заданого розміру

артикул	L (мм)		штрих-код	
15-241	150	1/10/50	4824008015929	



РІВЕНЬ БУЛЬБАШКОВИЙ

Рівень бульбашковий використовується для вимірювання нахилу горизонтальних та вертикальних площин. Рівень оснащений трьома бульбашковими капсулами (0°, 45° і 90°) з рідиною, що флуоресцює, і має допоміжну міліметрову розмітку

артикул	L (мм)		штрих-код	
16-360	600	1/1/60	4824008000277	
16-380	800	1/40/40	4824008000284	
16-400	1000	1/30/30	4824008000291	
16-420	1200	1/30/30	4824008000307	
16-450	1500	1/20/20	4824008002066	
16-500	2000	1/20/20	4824008002073	



КУТНИК

Кутник призначений для розмічальних операцій при виконанні широкого спектру робіт. Виконаний з високоточного алюмінієвого профілю, на лінійці нанесені метричні ділення

артикул	L (мм)		штрих-код	
18-350	350	1/10/60	4824008025416	
18-355	400	1/10/60	4824008025423	



НАБІР ФРЕЗ КОРОНЧАСТИХ ПО МЕТАЛУ

Біметалічні коронки виготовлені зі спеціально загартованої швидкорізючої сталі й використовуються для свердління в конструкціях і виробах з деревини, листової сталі, кольорових металів діаметром від 22 до 64 мм та глибиною до 38 мм (комплект електрика). Для свердління використовується низько-обертові дрилі і верстати з додаванням реzybонарезного масла. Набір комплектується двома типорозмірами (R1, R2) оправок з центруючими свердлами

артикул	z (шт.)	Ø (мм)		штрих-код
22-040	9	22, 29, 35, 44, 51, 64	1/1/10	4824008010788

НАБІР СВЕРДЛ ПО МЕТАЛУ (P6M5)

Свердла зі швидкорізальної сталі P6M5 призначені для свердління бронзи, латуні, вуглецевої сталі, чавуну, низьколегованої і нержавіючої сталі (праві, шліфовані, кут заточки 118°, відповідають стандарту DIN338). Різучі кромки забезпечують швидке і точне свердління матеріалу. Шліфувана спіраль забезпечує швидке відведення стружки

артикул	z (шт.)	Ø (мм)		штрих-код
22-085	13	1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5	1/10/50	4824008011785
22-090	13	2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8	1/10/40	4824008009584
22-095	19	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10	1/5/20	4824008009591
22-100	25	22-095 + 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13	1/5/20	4824008013932

НАБІР СВЕРДЛ ПО МЕТАЛУ (P6M5)

Свердла зі швидкорізальної сталі P6M5 призначені для свердління бронзи, латуні, вуглецевої сталі, чавуну, низьколегованої і нержавіючої сталі (праві, шліфовані, кут заточки 118°, відповідають стандарту DIN338). Різучі кромки забезпечують швидке і точне свердління матеріалу. Покриття робочої поверхні нітридом титану надає свердлам додаткову міцність і довговічність

артикул	z (шт.)	Ø (мм)		штрих-код
22-300	13	1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5	1/10/50	4824008002400
22-310	13	2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8	1/5/40	4824008002721
22-330	19	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10	1/5/50	4824008002417
22-335	25	22-330 + 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13	1/5/20	4824008013949

СТАМЕСКА ПО ДЕРЕВУ УДАРНА

Стамеска призначена для обробки різних дерев'яних виробів. Двокомпонентне руків'я забезпечує зручний і надійний хват інструменту, а металевий «п'ятак» захищає її від руйнування при ударах киянкою

артикул	b (мм)		штрих-код	
22-412	12	1/6/24	4824008027649	
22-416	16	1/6/24	4824008027656	
22-418	18	1/6/24	4824008027663	
22-420	20	1/6/24	4824008027670	
22-422	22	1/6/24	4824008027687	
22-425	25	1/6/24	4824008027694	
22-432	32	1/6/24	4824008027700	



НАБІР ФРЕЗ ПРОФІЛЬНИХ ПО ДЕРЕВУ

Фрези по дереву використовуються для обробки деревини, ДСП, фанери, МДФ. Призначені для роботи з ручними фрезерами і копіювально-фрезерними верстатами на меблевих і столярних виробництвах. Фрези по дереву мають циліндричний хвостовик, ріжучі кромки виконані з твердосплавного металу і мають різноманітні профілі

артикул	z (шт.)	типорозміри (мм)		штрих-код
22-550	12	$\varnothing$ 12,7, R 6.3; $\varnothing$ 22, R 6.3; $\varnothing$ 12,7, 14°; $\varnothing$ 32, 45°; $\varnothing$ 12,7; $\varnothing$ 16; $\varnothing$ 22, R 6.3; $\varnothing$ 12; $\varnothing$ 6; $\varnothing$ 28,6, R 9.5; $\varnothing$ 12,7, 90°; $\varnothing$ 25,4, R4	1/1/20	4824008006705



НАБІР ФРЕЗ КІНЦЕВИХ ПО ДЕРЕВУ

Фрези кінцеві (фрези Форстнера) призначені для виконання глухих отворів в меблевих конструкціях для посадочних місць під петлі, мініфікси, стяжки

артикул	z (шт.)	$\varnothing$ (мм)		штрих-код
22-551	5	15, 20, 25, 30, 35	1/1/20	4824008006699



НАБІР ФРЕЗ КОРОНЧАТИХ ПО ДЕРЕВУ

Корончаті фрези по дереву призначені для свердління отворів великого діаметру в дереві та інших матеріалах, що легко оброблюються, на глибину до 25 мм. Фрези виготовлені з вуглецевої сталі

артикул	z (шт.)	$\varnothing$ (мм)		штрих-код
22-570	11	19, 22, 29, 32, 38, 44, 51, 64	1/1/40	4824008007269
22-571	8	64, 76, 89, 102, 127	1/1/20	4824008007276
22-575	16	22-570 + 76, 89, 102, 127	1/1/20	4824008025683



СВЕРДЛО СТУПІНЧАТЕ ПО МЕТАЛУ (HSS 4241)

Свердло ступінчате призначене для центрування, свердління (із кроком 2 мм) і зняття фаски за один прохід у листових матеріалах. Покриття робочої поверхні нітридом титану надає свердлам додаткову міцність і довговічність

артикул	$\varnothing$ (мм)		штрих-код	
23-300	4-12	1/25/400	4824008029360	
23-301	4-22	1/25/200	4824008029377	
23-302	4-32	1/10/100	4824008029384	



НАБІР СВЕРДЕЛ ПО МЕТАЛУ (HSS 4241)

Набір свердел призначене для центрування, свердління і зняття фаски та фрезерування у м'яких матеріалах. Покриття робочої поверхні нітридом титану надає свердлам додаткову міцність і довговічність. До набору входять ступінчасте та конусне (безступінчасте) свердла, свердло-фреза та зенкер.

артикул	z (шт.)	Ø (мм)		штрих-код
23-320	4	4-12, 8-20, 12.4, 6x90	1/10/30	4824008029391



НАБІР СВЕРДЕЛ СТУПІНЧАТИХ ПО МЕТАЛУ (HSS 4241)

Набір свердел ступінчатих призначене для центрування, свердління і зняття фаски за один прохід у листових матеріалах. Покриття робочої поверхні нітридом титану надає свердлам додаткову міцність і довговічність.

артикул	z (шт.)	Ø (мм)		штрих-код
23-321	3	4-12, 4-20, 4-32	1/10/60	4824008029407
23-322	3	3-12, 4-12, 4-20	1/10/120	4824008029414



ФРЕЗА КОРОНЧАТА З ТВЕРДОСПЛАВНИМ НАПИЛЕННЯМ

Фрези корончаті з твердосплавною ріжучою кромкою з карбіду вольфраму використовуються для свердління отворів в бетоні, цеглі, дереві, гіпсових плитах, керамічній плитці, пластмасі. Максимальна глибина різку дорівнює 55 мм.

артикул	Ø (мм)		штрих-код
23-502	33	1/10/100	4824008025706
23-504	43	1/10/100	4824008025713
23-506	53	1/10/30	4824008025720
23-508	67	1/10/50	4824008025737
23-510	73	1/10/30	4824008025744
23-514	103	1/25/50	4824008025768



ТРИМАЧ КОРОНОК З ЦЕНТРУЮЧИМ СВЕРДЛОМ

Центруюче свердло тримача коронок призначене для центрування коронки під час свердління, що дозволяє отримувати рівні отвори у потрібному місці (запобігає відхиленню коронки від вісі свердління).

артикул		штрих-код
23-516	1/10/50	4824008025775



НАБІР ФРЕЗ КОРОНЧАТИХ З ТВЕРДОСПЛ. НАПИЛЕННЯМ

Фрези корончаті з твердосплавною ріжучою кромкою з карбіду вольфраму використовуються для свердління отворів в бетоні, цеглі, дереві, гіпсових плитах, керамічній плитці, пластмасі. Максимальна глибина різку дорівнює 55 мм. До складу набору входять фрези, тримач і центруюче свердло

артикул	z (шт)	Ø (мм)		штрих-код
23-520	5	67, 83, 103	1/1/20	4824008010115
23-525	7	33, 53, 67, 73, 83	1/1/10	4824008010122



НАБІР ФРЕЗ КОРОНЧАТИХ З ТВЕРДОСПЛ. НАПИЛЕННЯМ

Фрези корончаті з твердосплавною ріжучою кромкою з карбіду вольфраму використовуються для свердління отворів в бетоні, цеглі, дереві, гіпсових плитах, керамічній плитці, пластмасі. Максимальна глибина різку дорівнює 55 мм. До складу набору входять фрези, тримач і центруюче свердло

артикул	z (шт)	Ø (мм)		штрих-код
23-530	7	33, 53, 67, 73, 83	1/1/10	4824008010139



НАБІР НАДФІЛІВ З АЛМАЗНИМ НАПИЛЕННЯМ

Набір призначений для шліфування різних поверхонь. Надфілі мають різні профільні перерізи, що забезпечують універсальність набору. Алмазне покриття нанесене гальванічним методом

артикул	z (шт)		штрих-код
24-005	5	1/40/400	4824008028462
24-006	6	1/40/400	4824008028479



НАПИЛОК СЛЮСАРНИЙ

Напилок призначений для слюсарних робіт, використовується для обробки різних поверхонь, кромки, зняття задирів. Виготовлений із загартованої інструментальної сталі, має подвійну насічку, оснащений зручною двокомпонентною рукою

артикул	профіль	L (мм)		штрих-код
24-101	круглий	200	1/10/100	4824008027823
24-102	трикутний	200	1/10/100	4824008027830
24-103	плоский	200	1/10/100	4824008027847
24-105	24-102+24-102+24-103		1/1/20	4824008027854





МОЛОТОК СЛЮСАРНИЙ

Молотки з квадратним бойком (DIN 1041) призначені для виконання різноманітних слюсарних робіт. Молоток викуваний з інструментальної сталі, робочі частини піддані загартовуванню та захищені від корозії. Форма дерев'яного руків'я забезпечує можливість позиціювання хвата для більш точного або більш сильного удару та надійно закріплена в головці за допомогою епоксидних клеїв

артикул	м (гр)		штрих-код	
30-050	500	1/6/36	4824008014861	
30-080	800	1/6/24	4824008014878	



МОЛОТОК СЛЮСАРНИЙ

Молотки з квадратним бойком (DIN 1041) призначені для виконання різноманітних слюсарних робіт. Молоток викуваний з інструментальної сталі, робочі частини піддані загартовуванню та захищені від корозії. Ергономічне руків'я з фібргласа з протиковзким гумовим покриттям забезпечує можливість позиціювання хвата для більш точного або більш сильного удару

артикул	м (гр)		штрих-код	
30-330	300	1/6/48	4824008006347	
30-350	500	1/6/36	4824008006354	
30-380	800	1/6/24	4824008006330	



МОЛОТОК-ЦВЯХОДЕР

Молоток з цвяходером призначений для слюсарних та столярних робіт, викуваний з інструментальної сталі, бойок і цвяходер загартовано (твердість бойка 56 HRC). Має міцну рукоятку зі скловолокна (фіберглас) зручної ергономічної форми, яка надійно кріпиться до головки за допомогою спеціальних епоксидних клеїв

артикул	м (гр)		штрих-код	
32-625	450	1/6/36	4824008014755	
32-627	600	1/6/24	4824008006378	



МОЛОТОК-ЦВЯХОДЕР

Молоток з цвяходером призначений для слюсарних та столярних робіт. Має міцну металеве руків'я із ергономічним покриттям

артикул	м (гр)		штрих-код	
32-628	450	1/6/36	4824008029605	



МОЛОТОК ГУМОВИЙ

Молоток гумовий (киянка) застосовується для столярних робіт з матеріалами, що чутливі до надмірного тиску. Тіло киянки виготовлене з чорної гуми, яка відрізняється високою маслостійкістю. Прогумоване металеве руків'я забезпечує зручний та надійний хват інструменту

артикул	м (гр)		штрих-код
32-702	450	1/12/48	4824008026284
32-704	680	1/12/24	4824008026291
32-707	900	1/12/24	4824008027328



МОЛОТОК ГУМОВИЙ

Молоток гумовий (киянка) застосовується для столярних робіт з матеріалами, що чутливі до надмірного тиску. Тіло киянки виготовлене з білої гуми, яка більш еластична, ніж чорна, однак вона менш стійка до мастил. Прогумоване металеве руків'я забезпечує зручний та надійний хват інструменту

артикул	м (гр)		штрих-код
32-712	450	1/12/48	4824008026314
32-714	680	1/12/24	4824008026321



СОКИРА

Сокира призначена для обробки деревини. Має кований термооброблений шліфований клин з вуглецевої сталі. Міцне прогумоване руків'я зі скловолокна забезпечує надійний хват і зручність під час праці. Топорище надійно зафіксовано за допомогою епоксидних клеїв. Відповідає стандартам DIN 5131/7294

артикул	м (гр)		штрих-код
33-065	600	1/6/24	4824008006385
33-067	800	1/6/24	4824008028257
33-069	1000	1/6/12	4824008028264



СОКИРА

Сокира призначена для обробки деревини. Має кований термооброблений шліфований клин з вуглецевої сталі. Топорище вироблене з твердої деревини — американської ліщини (гікорі), покрите лаком для захисту від вологи та висихання. Топорище надійно зафіксовано за допомогою сталевго клина для забезпечення безпеки роботи. Відповідає стандартам DIN 5131/7294

артикул	м (гр)		штрих-код
33-075	600	1/6/24	4824008014786





НАБІР РИХТУВАЛЬНИКА

Набір призначений для відновлення форми пошкоджених поверхонь — молотки та рихтувальне приладдя, що входять до складу набору, застосовуються для надання поверхні, що оброблюється, відповідного профілю

артикул	z (шт)		штрих-код
34-010	7	1/1/4	4824008026338



ЛЕЩАТА СЛЮСАРНІ ПОВОРОТНІ

Лещата призначені для затиску деталей в положенні, зручному для їх обробки та збирання. Виготовлені з чавуну і пофарбовані для захисту від корозії. Сталеві губки мають спеціальні «насічки» для підвищення надійності притиску деталей. На лещатах розміщене ковадло для дрібних столярних робіт. Конструкція лещат уможливорює їх поворот (та подальшу фіксацію) навколо своєї вертикальної вісі на 360°

артикул	b (шт)	h (шт)		штрих-код
36-100	—	—	1/1/4	4824008029612
36-200	100	0–125	1/1/4	4824008008426
36-300	125	0–165	1/1/2	4824008006637
36-400	150	0–145	1/1/2	4824008008433
36-500	200	0–210	1/1/1	4824008015769



ЛЕЩАТА СЛЮСАРНІ ПОВОРОТНІ

Лещата призначені для затиску невеликих деталей в положенні, зручному для їх обробки та збирання. Лещата кріпляться до стільниці за допомогою струбцини

артикул	b (шт)		штрих-код
37-040	40	1/20/20	4824008029629
37-050	50	1/20/20	4824008029636
37-060	60	1/20/20	4824008029643
37-070	70	1/20/20	4824008029650



БОЛТОРІЗ

Інструмент для виконання ремонтних, демонтажних, будівельних робіт: відрізання, перекушування дротів, кріпильних елементів тощо. Ріжуча частина із загартованої сталі твердістю 58–60 HRC забезпечує міцність і довговічність інструменту

артикул	L (мм)	ø ^{max} (мм)		штрих-код
23-570	400	6	1/1/20	4824008028424
23-572	600	8	1/1/10	4824008028431
23-574	760	10	1/1/5	4824008028448
23-577	900	12	1/1/5	4824008028455



ПЛОСКОГУБЦІ

Плоскогубці виготовлені з високоякісної хром-молібденової сталі. Мають три основні робочі поверхні: для фіксації плоских, круглих предметів і ріжучі кромки, що загартовані струмами високої частоти (56 HRC). Інструмент має двокомпонентне ергономічне руків'я. Призначені для виконання слюсарних, монтажних робіт тощо

артикул	L (мм)	д/парам.		штрих-код
40-020	160	тип USA,	1/6/60	4824008008440
40-021	180	DIN 5744	1/6/60	4824008008457
40-022	200		1/6/60	4824008008464



ПЛОСКОГУБЦІ ПОДОВЖЕНІ

Плоскогубці виготовлені з високоякісної хром-молібденової сталі. Мають три основні робочі поверхні: для фіксації плоских, круглих предметів і ріжучі кромки, що загартовані струмами високої частоти (56 HRC). Інструмент має двокомпонентне ергономічне руків'я. Призначені для виконання у важкодоступних місцях слюсарних, монтажних робіт тощо

артикул	L (мм)	д/парам.		штрих-код
40-023	160	тип USA,	1/6/60	4824008008471
40-024	200	DIN 5744	1/6/60	4824008008488



ПЛОСКОГУБЦІ ВИГНУТІ

Плоскогубці виготовлені з високоякісної хром-молібденової сталі. Мають три основні робочі поверхні: для фіксації плоских, круглих предметів і ріжучі кромки, що загартовані струмами високої частоти (56 HRC). Інструмент має двокомпонентне ергономічне руків'я. Призначені для виконання у важкодоступних місцях слюсарних, монтажних робіт тощо

артикул	L (мм)	д/парам.		штрих-код
40-025	160	тип USA,	1/6/60	4824008008495
40-026	200	DIN 5744	1/6/60	4824008008501



БОКОРІЗИ

Бокорізи виготовлені з високоякісної хром-молібденової сталі й призначені для перекушування дроту. Мають ріжучі кромки, що загартовані струмами високої частоти (56 HRC). Інструмент має двокомпонентне ергономічне руків'я

артикул	L (мм)	д/парам.		штрих-код
40-027	160	тип USA,	1/6/60	4824008008518
40-028	180	DIN 5744	1/6/60	4824008008525



КЛІЩІ ПЕРЕСТАВНІ

Кліщі переставні виготовлені з високоякісної хром-молібденової сталі. Мають міцні і гострі насічки на губках, що забезпечують надійне захоплення предметів, у тому числі і круглого перетину. Інструмент має двокомпонентне ергономічне руків'я

артикул	L (мм)	д/парам.		штрих-код
41-504	160	сантехнічні, DIN 5744	1/5/60	4824008027748





КЛІЩІ ПЕРЕСТАВНІ

Кліщі переставні виготовлені з високоякісної хром-молібденової сталі. Мають міцні і гострі насічки на губках, що забезпечують надійне захоплення предметів, у тому числі і круглого перетину. Інструмент має двокомпонентне ергономічне руків'я

артикул	L (мм)	д/парам.		штрих-код
41-507	200	сантехнічні,	1/5/60	4824008027755
41-510	250	DIN 5744	1/6/60	4824008008532



КЛІЩІ ПЕРЕСТАВНІ

Кліщі переставні виготовлені з високоякісної хром-ванадієвої сталі. Мають міцні і гострі насічки на губках, що забезпечують надійне захоплення предметів, у тому числі і круглого перетину. Інструмент оснащений ергономічним руків'ям

артикул	L (мм)	д/парам.		штрих-код
41-600	180	сантехнічні	1/6/72	4824008029308
41-604	260		1/6/60	4824008029315
41-608	300		1/6/36	4824008029322
41-610	400		1/5/20	4824008029339



ПЛОСКОГУБЦІ

Плоскогубці виготовлені з високоякісної хром-молібденової сталі. Мають дві робочі поверхні: для фіксації предметів і ріжучі кромки, що загартовані струмами високої частоти. Інструмент оснащений двокомпонентним ергономічним руків'ям. Призначені для виконання слюсарних, монтажних робіт тощо

артикул	L (мм)	д/парам.		штрих-код
42-300	120	DIN 5744	1/12/240	4824008002608



БОКОРІЗИ

Бокорізи виготовлені з високоякісної хром-молібденової сталі й призначені для перекушування дроту. Мають ріжучі кромки, що загартовані струмами високої частоти. Інструмент оснащений двокомпонентним ергономічним руків'ям

артикул	L (мм)	д/парам.		штрих-код
42-302	120	DIN 5744	1/12/240	4824008005906



ПЛОСКОГУБЦІ ПОДОВЖЕНІ

Плоскогубці виготовлені з високоякісної хром-молібденової сталі. Мають дві робочі поверхні: для фіксації предметів і ріжучі кромки, що загартовані струмами високої частоти. Інструмент оснащений двокомпонентним ергономічним руків'ям. Призначені для виконання слюсарних, монтажних робіт тощо

артикул	L (мм)	д/парам.		штрих-код
42-310	120	DIN 5744	1/12/240	4824008028059





ПЛОСКОГУБЦІ ВИГНУТІ

Плоскогубці виготовлені з високоякісної хром-молібденової сталі. Мають дві робочі поверхні: для фіксації предметів і різучі кромки, що загартовані струмами високої частоти. Інструмент оснащений двокомпонентним ергономічним руків'ям. Призначені для виконання слюсарних, монтажних робіт тощо

артикул	L (мм)	д/парам.	штрих-код
42-315	120	DIN 5744 1/12/240	4824008028066



ЩИПЦІ ДЛЯ ЗНЯТТЯ СТОПОРНИХ КІЛЕЦЬ ЗОВНІШНІ ПРЯМІ (РОЗТИСКАННЯ)

Щипці для зняття стопорних кілець застосовуються для монтажу і демонтажу стопорних кілець. Накінечники мають спеціальну форму, що унеможливує зіскок стопорного кільця. Робоча поверхня щипців пройшла термічну обробку. Руків'я щипців має двокомпонентне покриття, що запобігає їх зісковзуванню у масляному середовищі

артикул	L (мм)	д/парам.	штрих-код
43-010	160	1/10/120	4824008005968
43-015	180	1/10/120	4824008008723



ЩИПЦІ ДЛЯ ЗНЯТТЯ СТОПОРНИХ КІЛЕЦЬ ЗОВНІШНІ ВИГНУТІ (РОЗТИСКАННЯ)

Щипці для зняття стопорних кілець застосовуються для монтажу і демонтажу стопорних кілець. Накінечники мають спеціальну форму, що унеможливує зіскок стопорного кільця. Робоча поверхня щипців пройшла термічну обробку. Руків'я щипців має двокомпонентне покриття, що запобігає їх зісковзуванню у масляному середовищі

артикул	L (мм)	д/парам.	штрих-код
43-020	160	1/10/120	4824008005975
43-025	180	1/10/120	4824008008730



ЩИПЦІ ДЛЯ ЗНЯТТЯ СТОПОРНИХ КІЛЕЦЬ ЗОВНІШНІ ПРЯМІ (СТИСКАННЯ)

Щипці для зняття стопорних кілець застосовуються для монтажу і демонтажу стопорних кілець. Накінечники мають спеціальну форму, що унеможливує зіскок стопорного кільця. Робоча поверхня щипців пройшла термічну обробку. Руків'я щипців має двокомпонентне покриття, що запобігає їх зісковзуванню у масляному середовищі

артикул	L (мм)	д/парам.	штрих-код
43-030	160	1/10/120	4824008005982
43-035	180	1/10/120	4824008008747



ЩИПЦІ ДЛЯ ЗНЯТТЯ СТОПОРНИХ КІЛЕЦЬ ЗОВНІШНІ ВИГНУТІ (СТИСКАННЯ)

Щипці для зняття стопорних кілець застосовуються для монтажу і демонтажу стопорних кілець. Накінечники мають спеціальну форму, що унеможливує зіскок стопорного кільця. Робоча поверхня щипців пройшла термічну обробку. Руків'я щипців має двокомпонентне покриття, що запобігає їх зісковзуванню у масляному середовищі

артикул	L (мм)	д/парам.	штрих-код
43-040	160	1/10/120	4824008005999
43-045	180	1/10/120	4824008008754



КЛІЩІ ЗАТИСКНІ, «CR» ТИП

Кліщі затискні (щипці з фіксатором, щипці зварювальні) призначені для фіксації різних за формою деталей під час виконання слюсарно-монтажних або зварювальних робіт

артикул	L (мм)		штрих-код
44-050	180	1/6/60	4824008006002
44-100	250	1/6/60	4824008003186



КЛІЩІ ЗАТИСКНІ, «R-3» ТИП

Щипці з фіксатором (універсальний затиск) призначені для фіксації різноманітних за формою предметів під час виконання слюсарно-монтажних або зварювальних робіт

артикул	L (мм)		штрих-код
44-200	250	1/6/60	4824008003179



КЛІЩІ ЗАТИСКНІ, «C» ТИП

Кліщі затискні з глибоким хватом дозволяють фіксувати предмети неправильної форми під час виконання слюсарно-монтажних або зварювальних робіт

артикул	L (мм)		штрих-код
44-300	275	1/6/36	4824008003155



КЛІЩІ ЗАТИСКНІ, «W» ТИП

Кліщі затискні з глибоким хватом дозволяють фіксувати предмети неправильної форми під час виконання слюсарно-монтажних або зварювальних робіт

артикул	L (мм)		штрих-код
44-400	250	1/6/36	4824008003152



КЛІЩІ ЗАТИСКНІ, «SM» ТИП

Кліщі затискні призначені для фіксації плоских предметів під час виконання слюсарно-монтажних або зварювальних робіт

артикул	L (мм)		штрих-код
44-500	250	1/6/36	4824008006019



КЛІЩІ ЗАТИСКНІ УНІВЕРСАЛЬНІ

Кліщі затискні призначені для фіксації різних предметів під час виконання слюсарно-монтажних або зварювальних робіт. Мають ергономічне двокомпонентне руків'я

артикул	L (мм)		штрих-код
44-705	255	1/6/60	4824008026352



КЛІЩІ ЗАТИСКНІ УНІВЕРСАЛЬНІ

Кліщі затискні призначені для фіксації різних предметів під час виконання слюсарно-монтажних або зварювальних робіт. Мають ергономічне двокомпонентне руків'я

артикул	L (мм)		штрих-код
44-710	230	1/6/60	4824008026369



КЛІЩІ ДЛЯ ЗНЯТТЯ ІЗОЛЯЦІЇ АВТОМАТИЧНІ

Кліщі призначені для виконання робіт з обслуговування електричних мереж. За допомогою даної моделі щипців досягається швидке і якісне зняття зовнішньої ізоляції з проводів, що мають перетин 0,2–5,2 мм². Користувач зможе здійснювати точне регулювання довжини оголених кінців дроту в діапазоні 6–18 мм

артикул	S (мм ²)		штрих-код	
45-150	0,2–5,2	1/6/48	4824008003193	



КЛІЩІ ДЛЯ ЗНЯТТЯ ІЗОЛЯЦІЇ

Кліщі призначені для виконання робіт з обслуговування електричних мереж. За допомогою даної моделі щипців досягається швидке і якісне зняття зовнішньої ізоляції з проводів

артикул	S (мм ²)	L (мм)		штрих-код	
45-152	0,2–2,6	180	1/16/80	4824008027243	



КЛІЩІ ДЛЯ ЗНЯТТЯ ІЗОЛЯЦІЇ

Кліщі призначені для виконання робіт з обслуговування електричних мереж. Дана модель щипців дозволяє здійснювати різання кабелів, зняття ізоляції дротів і опресовування ізольованих і неізольованих штекерів. Додаткові різучі кромки призначені для різання мідних або латунних різьбових шпильок

артикул	S (мм ²)	L (мм)		штрих-код	
45-153	0,2–2,6	205	1/12/72	4824008027250	



НОЖИЦІ ДЛЯ ТРУБ ПВХ

Ножичі призначені для різання труб PVC/РexAl. Корпус ножиць — металевий, пофарбований. Ніж виготовлений з інструментальної сталі

артикул	Ø (мм)		штрих-код	
47-000	3–42	1/10/50	4824008003285	



НОЖИЦІ ДЛЯ ТРУБ ПВХ

Ножичі призначені для різання труб PVC/РexAl. Корпус ножиць — металевий, пофарбований. Ніж виготовлений з інструментальної сталі

артикул	Ø (мм)		штрих-код	
47-005	3–42	1/10/50	4824008027304	



НОЖИЦІ ПО МЕТАЛУ

Ножичі по металу побутові застосовуються для різання листового металу товщиною до 1,2 мм (холоднокатана сталь). Ріжуча частина виготовлена з високовуглецевої сталі, руків'я має композитні накладки, що забезпечують надійний хват інструменту

артикул	h _{різу} (мм)	д/парам.		штрих-код
48-000	1,2	ліві	1/6/36	4824008006057
48-050	1,2	праві	1/6/36	4824008006064



НОЖИЦІ ПО МЕТАЛУ

Ножичі по металу побутові застосовуються для різання листового металу товщиною до 1,2 мм (холоднокатана сталь). Ріжуча частина виготовлена з високовуглецевої сталі, руків'я має композитні накладки, що забезпечують надійний хват інструменту

артикул	h _{різу} (мм)	д/парам.		штрих-код
48-200	1,2	прямі	1/6/36	4824008006095



НАБІР ШПИЛЬКОВЕРТІВ

Для загвинчування та відгвинчування різьбових шпильок з правобічною або лівобічною різьбою. Ексцентрикового типу. Підходить також для зламаних шпильок, якщо залишок болта становить не менш 5 мм. Внутрішній роз'єм — квадрат 1/2"

артикул	z (шт.)	Ø (мм)	штрих-код	Cr-V
22-375	4	6, 8, 10, 12	1/1/20	4824008028585



КЛЮЧ НАКІДНИЙ УДАРНИЙ

Накидні ударні ключі виготовлені із хромованадієвої сталі. Призначені для закручування і відкручування гайок, болтів та інших кріпильних виробів у професійних майстернях під час різних навантажень

артикул	b (мм)	штрих-код	Cr-V
51-422	22	1/10/80	4824008029667
51-424	24	1/10/80	4824008029674
51-427	27	1/10/60	4824008029681
51-430	30	1/10/60	4824008029698
51-432	32	1/10/40	4824008029704
51-434	34	1/10/40	4824008029711
51-436	36	1/5/40	4824008029728
51-438	38	1/5/30	4824008029735
51-441	41	1/5/30	4824008029742



НАБІР КЛЮЧІВ РІЖКОВИХ

Набір різьбових ключів виготовлений з хром-ванадієвої сталі, покриття сатин, твердість 44–51 HRC. Застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	z (шт.)	b (мм)	штрих-код	Cr-V
51-510	10	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 24×27, 30×32	1/3/12	4824008025355



КЛЮЧ КОМБІНОВАНИЙ З ТРИСКАЧКОЮ

Ключ комбінований з тріскачкою (з реверсом, 72 зубця) виготовлений з хром-ванадієвої сталі, твердість 44–51 HRC. Застосовується для роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	b (мм)	штрих-код	Cr-V	
51-608	8	1/10/120	4824008028271	
51-609	9	1/10/120	4824008028288	
51-610	10	1/10/120	4824008028295	
51-611	11	1/10/120	4824008028301	
51-612	12	110/100	4824008028318	
51-613	13	1/10/100	4824008028325	
51-614	14	1/10/100	4824008028332	
51-615	15	1/10/100	4824008028349	
51-616	16	1/10/80	4824008028356	
51-617	17	1/10/80	4824008028363	
51-618	18	1/10/80	4824008028370	
51-619	19	1/10/80	4824008028387	
51-621	21	1/10/40	4824008028394	
51-622	22	1/10/40	4824008028400	
51-624	24	1/10/40	4824008028417	



КЛЮЧ КОМБІНОВАНИЙ

Ключ комбінований виготовлений з хром-ванадієвої сталі, покриття сатин, твердість 44–51 HRC. Має дванадцятигранний динамічний профіль із збільшеною площею контакту, що зменшує деформацію при великих навантаженнях. Застосовується для роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	b (мм)		штрих-код	Cr-V	
51-671	6	1/20/400	4824008018319		
51-672	7	1/20/400	4824008007559		
51-673	8	1/20/400	4824008018326		
51-674	9	1/20/400	4824008018333		
51-675	10	1/20/400	4824008018340		
51-676	11	1/15/300	4824008018463		
51-677	12	1/20/200	4824008018470		
51-678	13	1/20/200	4824008018487		
51-679	14	1/20/200	4824008018494		
51-680	15	1/20/200	4824008018500		
51-681	16	1/20/200	4824008018517		
51-682	17	1/20/160	4824008018357		
51-683	18	1/20/120	4824008018364		
51-684	19	1/20/120	4824008018371		
51-685	20	1/10/100	4824008018388		
51-686	21	1/10/100	4824008018395		
51-687	22	1/10/100	4824008018401		
51-689	24	1/10/60	4824008018418		
51-692	27	1/10/60	4824008018425		
51-695	30	1/10/40	4824008018449		
51-697	32	1/10/40	4824008018456		

НАБІР КЛЮЧІВ КОМБІНОВАНИХ

Набір комбінованих ключів виготовлений з хром-ванадієвої сталі, покриття сатин, твердість 44–51 HRC. Має дванадцятигранний динамічний профіль із збільшеною площею контакту, що зменшує деформацію при великих навантаженнях. Застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	z (шт.)	b (мм)		штрих-код	Cr-V
51-700	6	8, 10, 12, 13, 14, 17	1/1/20	4824008008952	
51-705	8	51-700 + 19	1/1/20	4824008008976	
51-710	12	51-705 + 6, 7, 9, 15, 22	1/1/10	4824008008990	
51-713	15	51-710 + 11, 16, 18	1/10/10	4824008018142	

НАБІР КЛЮЧІВ КОМБІНОВАНИХ

Ключі комбіновані викувані з хром-ванадієвої сталі, термічно зміцнені. Твердість — 45–51 HRC. Набір запакований в компактну сумку з міцної капронової тканини. Сумка має отвори для можливості підвішування на стіні у майстерні

артикул	z (шт.)	b (мм)		штрих-код	Cr-V
51-714	12	13–19, 22, 24, 27, 30, 32	1/1/8	4824008015776	
51-715	25	6–28, 30, 32	1/1/4	4824008018098	
51-716	17	6–19, 21, 22, 24	1/8/8	4824008025065	

НАБІР КЛЮЧІВ НАКИДНИХ

Набір накидних ключів виготовлений з хром-ванадієвої сталі, поліровані, твердість 44–51 HRC. Ключі мають дванадцятигранний динамічний профіль із збільшеною площею контакту. Застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	z (шт.)		штрих-код	Cr-V
51-756	6	1/5/20	4824008027335	
51-758	8	1/5/20	4824008027342	
51-762	12	1/2/8	4824008027359	



НАБІР КЛЮЧІВ РОЗРІЗНИХ

Розрізні ключі є різновидом накидних, з робочою частиною у вигляді розрізаного кільця багатогранного робочого профілю. Застосовується, в першу чергу, при обслуговуванні трубопроводів, де застосування ріжкового ключа у зв'язку з високими моментами небажане, а накидного неможливо

артикул	z (шт.)	b (мм)		штрих-код	Cr-V
51-770	5	6×8, 9×11, 10×12, 13×14, 15×17	1/10/40	4824008029759	

НАБІР КЛЮЧІВ Е-ТУРЕ

Ключі викувані з хром-ванадієвої сталі, термічно зміцнені. Твердість — 45–51 HRC. Набір запакований в компактну сумку з міцної капронової тканини. Сумка має отвори для можливості підвішування на стіні у майстерні

артикул	z (шт.)	b (мм)		штрих-код	Cr-V
51-780	4	6×8, 10×12, 14×18, 20×24	1/10/40	4824008029766	

НАБІР КЛЮЧІВ Е-ТУРЕ

Набір комбінованих ключів виготовлений з хром-ванадієвої сталі. З одного боку ключа — стандартний ріжковий профіль, з протилежного — накидний (12-гранний динамічний профіль) з вбудованою тріскачкою (72 зубця). Застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	z (шт.)	b (мм)		штрих-код	Cr-V
52-250	5	10, 12, 13, 14, 17	1/1/16	4824008026222	

КЛЮЧ РОЗВІДНИЙ

Ріжковий розвідний ключ виготовлений з високоуглецевої сталі та загартований. Вбудований в тіло ключа черв'ячно-гвинтовий механізм дозволяє змінювати розміри обхоплення робочого профілю, що дозволяє використовувати один ключ для роботи з кріпленням різного розміру. Головка ключа має мірну шкалу. Рукоятка прогумована

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
54-020	150	0–20	1/6/120	4824008000499
54-022	200	0–24	1/6/72	4824008000505
54-024	250	0–29	1/6/48	4824008000512
54-026	300	0–35	1/6/36	4824008000529

КЛЮЧ РОЗВІДНИЙ

Ріжковий розвідний ключ виготовлений з високоуглецевої сталі та загартований. Черв'ячно-гвинтовий механізм дозволяє змінювати розміри обхоплення робочого профілю, що дозволяє використовувати один ключ для роботи з кріпленням різного розміру. Головка ключа має мірну шкалу. Рукоятка прогумована, має ергономічну форму

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
54-030	150	0–20	1/1/12/120	4824008025782



КЛЮЧ РОЗВІДНИЙ

Ріжковий розвідний ключ виготовлений з високовуглецевої сталі та загартований. Вбудований в тіло ключа черв'ячно-гвинтовий механізм дозволяє змінювати розміри обхоплення робочого профілю, що дозволяє використовувати один ключ для роботи з кріпленням різного розміру. Головка ключа має мірну шкалу. Рухомість прогумована, має ергономічну форму.

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
54-042	200	0–24	1/6/60	4824008026154



КЛЮЧ РОЗВІДНИЙ

Ріжковий розвідний ключ виготовлений з високовуглецевої сталі та загартований. Вбудований в тіло ключа черв'ячно-гвинтовий механізм дозволяє змінювати розміри обхоплення робочого профілю, що дозволяє використовувати один ключ для роботи з кріпленням різного розміру. Головка ключа має мірну шкалу. Рухомість прогумована, має ергономічну форму.

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
54-050	150	0–34	1/6/72	4824008028929
54-052	200	0–39	1/6/36	4824008028936
54-054	250	0–50	1/6/36	4824008028943
54-056	300	0–60	1/6/24	4824008028950



КЛЮЧ ТРУБНИЙ

Ключ трубний — ручний інструмент у вигляді розвідного ключа з рухомим важелем для затискання труб з метою їх згинування (розгвинчування), нарізання різі тощо. Утримання труби здійснюється нарізними губками таким чином, що при обертанні труби ключем (згинування) рухомий важіль підводить рухому губку до нерухомої і затискає трубу.

артикул	b (")		штрих-код
54-200	1	1/1/48	4824008029063
54-202	1,5	1/1/36	4824008029070
54-205	2	1/1/18	4824008029087



НАБІР КЛЮЧІВ ІМБУСОВИХ (HEX)

Набори ключів імбусових призначені для роботи з гвинтами, що мають циліндричну головку з шестигранним (HEX) поглибленням. Твердість робочої частини 52–55 HRC

артикул	z (шт)	b (мм)		штрих-код
56-395	9	1,5–10,0*	1/6/60	4824008016780
56-396	9	1,5–10,0**	1/6/36	4824008016797



* 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10
** 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10 (подовжені)



НАБІР КЛЮЧІВ ІМБУСОВИХ (TORX)

Набори ключів імбусових призначені для роботи з гвинтами, що мають циліндричну головку з шестигранним (TORX) поглибленням. Твердість робочої частини 52–55 HRC

артикул	z (шт)	b (мм)		штрих-код
56-397	9	T10–T50*	1/6/72	4824008016803
56-398	9	T10–T50**	1/6/36	4824008016810



* T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
** T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 (подовжені)



НАБІР КЛЮЧІВ ІМБУСОВИХ (HEX) З «КУЛЕЮ»

Набори імбусових ключів, що мають заокруглену кінцівку, призначені для роботи з гвинтами, що мають циліндричну головку з шестигранним (HEX) поглибленням, в умовах, коли немає можливості сумістити вісь ключа з віссю обертання гвинта. Твердість робочої частини 52–55 HRC

артикул	z (шт)	b (мм)		штрих-код
56-405	9	1,5–10,0*	1/6/60	4824008028967
56-406	9	1,5–10,0**	1/6/36	4824008028974
* 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10				
** 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10 (подовжені)				

Cr-V



КЛЮЧ БАЛОННИЙ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

Ключ балонний L-образний призначений для монтажу/демонтажу коліс

артикул	b (мм)		штрих-код
57-010	17×19, 21×23	1/5/10	4824008028523



КЛЮЧ БАЛОННИЙ

Ключ балонний хрестоподібний призначений для монтажу/демонтажу коліс

артикул	b (мм)		штрих-код
57-020	17×19×21×1/2"	1/1/15	4824008007078



КЛЮЧ БАЛОННИЙ

Ключ балонний хрестоподібний посилений виготовлений з хром-ванадієвої сталі. Призначений для монтажу/демонтажу коліс

артикул	b (мм)		штрих-код
57-022	17×19×21×22	1/1/20	4824008025362

Cr-V



НАБІР ДЛЯ МОНТАЖУ КОЛІС ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ

Набір монтажного інструменту призначений для полегшення монтажу/демонтажу коліс вантажних автомобілів

артикул	b (мм)	M ^{max} (Н·м)	n _{ред.}		штрих-код
57-025	32, 33	4800	65:1	1/1/3	4824008014298
57-026	32, 33	4800	65:1*	1/1/3	4824008018623

Cr-Mo

* вихідний вал з підшипниковим вузлом



ЗНІМАЧ ФІЛЬТРІВ

Знімач призначений для знімання масляних фільтрів. Надійне захоплення циліндричної поверхні фільтрів забезпечують насічки на лапах-затискаках

артикул	Ø (мм)	д/парам.		штрих-код	
57-600	65—120	реверсивний	1/1/20	4824008025362	



ЗНІМАЧ ФІЛЬТРІВ

Знімач призначений для знімання масляних фільтрів

артикул	Ø (мм)		штрих-код	Cr-V	
57-605	65—90	1/6/48	4824008029346		
57-606	70—100	1/6/36	4824008029353		



ЗНІМАЧ ФІЛЬТРІВ

Призначений для знімання масляних фільтрів автомобільних двигунів. Варіативна довжина ланцюга ключа дозволяє демонтувати фільтри різних діаметрів. Інструмент має прогумоване руків'я

артикул		штрих-код	
57-630	1/10/40	4824008009072	



МОНТУВАЛКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖУ ШИН

Монтувалка призначена для демонтажу шин

артикул	L (мм)		штрих-код
57-640	700	1/1/12	4824008026376



МОНТУВАЛКА

Монтувалка призначена для демонтажу дерев'яних і металевих конструкцій

артикул	L (мм)		штрих-код
57-650	300	1/12/60	4824008028592
57-652	450	1/5/20	4824008028608
57-654	600	1/5/20	4824008028615
57-656	750	1/5/20	4824008028622



УНІВЕРСАЛЬНИЙ НАБІР ІНСТРУМЕНТУ

Комплектація набору включає 56 одиниць інструментів, що забезпечують виконання переважної більшості робіт. Цією підбіркою інструментів можна виконати будь-які ремонтні роботи

Cr-V 56

артикул	склад		штрих-код
58-021	1/2" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 10—13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм; подовжувач 125 мм; карданний шарнір; головки свічки 16 та 21 мм; 1/4" — головки: 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм; руків'я викрутки; утримувач біт; біти: T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40; FD 3, 4, 5, 6; PH 1, 2, 3; шестигранні ключі: 1, 5, 2, 3, 4 мм; рожково-накидні ключі: 10, 12, 13, 14, 15, 17 мм; плоскогубці; сантехнічні кліщі; молоток 400 г викрутки: P22×150, FD6×100, FD5×38, PH2×100, H1×38	1/4/4	4824008029032

НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ 1/4", 3/8", 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачками застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 173

артикул	склад		штрих-код
58-040	1/2" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 10—22, 24, 27, 30, 32 мм; головки E-тип: E20, E24; головки подовжені: 16—19, 22 мм; подовжувачі 125 і 250 мм; потрійний адаптер; карданний шарнір; головки свічки 16 і 21 мм; утримувач біт 10 мм; біти TX (40, 45, 50, 55, 60, 70), TT (40, 45, 50, 55, 60, 70), PD (3, 4), PZ (3, 4), FD (8, 10, 12 мм), HEX (7, 8, 10, 12, 14 мм); шестигранні ключі: 1, 2, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 мм; 3/8" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 10—19 мм; головки E-тип: E10, E11, E12, E14, E16, E18; головки подовжені: 10—15 мм; головка свічка 18 мм; подовжувач 150 мм; карданний шарнір; утримувач біт 8 мм; 1/4" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 4—14 мм; головки E-тип: 4, 5, 6, 7, 8; головки подовжені: 4—10 мм; подовжувачі 50 і 100 мм; руків'я викрутки 150 мм; вороток T15 мм; карданний шарнір; біти Socket H (3, 4, 5, 6 мм), FD (4, 5, 5.5, 6.5, 7 мм), PD (0, 1, 2), T (8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30), TT (8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30); утримувач біт 1/4"×1/4"; FD (6—8, 8—10, 10—12 мм), TX (10, 15, 20, 25, 27, 30 мм), PD (0—3 мм), PZ (1—3 мм), S (S1, S2, S3)	1/1/2	4824008026079

НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ 1/4", 3/8", 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачками застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 153

артикул	склад		штрих-код
58-050	1/2" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки (17 шт.): 10—22, 24, 27, 30, 32 мм; головки подовжені: 14, 15, 17, 19, 22 мм; 5/16" біт адаптер; подовжувачі 125 та 250 мм; потрійний адаптер; карданний шарнір; насадки — 31 шт.; 3/8" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки (17 шт.): 10—19 мм; головки подовжені: 10—15; головки E-типу E10—E12, E14, E16, E18; подовжувач 150 мм; карданний шарнір; головка свічна; 1/4" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки (17 шт.): 4, 4.5, 5, 5.5, 6—14 мм; головки подовжені: 6—13 мм; вороток 100 мм; подовжувачі 50 та 100 мм; руків'я викрутки 150 мм; адаптер квадрат-шестигранник; карданний шарнір; насадки — 23 шт.	1/1/2	4824008016650



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ 1/4", 3/8", 1/2" ТА КЛЮЧАМИ

Набір насадок торцевих з тріскачками застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 120

артикул	склад		штрих-код
58-070	1/2" — шестигранні торцеві головки 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм; шестигранні торцеві головки 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/4"; ударні головки 17, 19, 21, 23 мм; тріскачка з реверсом (72 зубці); подовжувачі 125, 250 мм; карданный шарнір; біти T10—T40; ключі рожково-накидні 9—16, 17—19 мм; 3/8" — шестигранні торцеві головки 9—19 мм; шестигранні торцеві головки 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"; торцеві головки E-типу E8, E10—E12, E14, E16, E18, E20; шестигранні торцеві головки подовжені 13—15, 17 мм; свічні головки 16, 21 мм; подовжувачі 75, 150 мм; карданный шарнір; 1/4" — шестигранні торцеві головки 4—13 мм; шестигранні торцеві головки 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"; шестигранні торцеві головки подовжені 8—11 мм; тріскачка з реверсом (72 зубці); подовжувач 50 мм; обертовое руків'я 150 мм; карданный шарнір; тримач бітів	1/1/2	4824008016711



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ 1/4", 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачками застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 111

артикул	склад		штрих-код
58-099	1/2" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 10—22, 24, 27, 30, 32 мм; головки E-типу E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24; головки подовжені: 14, 15, 17, 19, 22 мм; подовжувачі 125 і 250 мм; потрійний адаптер; карданный шарнір; головки свічки 16 і 21 мм; утримувач біт 5/16"; біти TX (40, 45, 50, 55, 60), PD (3, 4), PZ (3, 4), FD (8, 10, 12 мм), HEX (7, 8, 10, 12, 14 мм); 1/4" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 4—14 мм; головки подовжені: 6—13 мм; подовжувачі 50 і 100 мм; руків'я викрутки; вороток 115 мм; карданный шарнір; гнучкий подовжувач; шестигранні ключі (1.27, 1.5, 2, 2.5 мм); адаптер квадрат-шестигранник; біти E-типу (E4, E5, E6, E7, E8), TX (8, 10, 15, 20, 25, 27, 30), PD (1, 2 мм), PZ (1, 2 мм), FD (4, 5.5, 7 мм), HEX (3, 4, 5, 6 мм)	1/1/4	4824008026086



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ 1/4", 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачками застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 110

артикул	склад		штрих-код
58-100	1/2" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки 10—22, 24, 27, 30, 32 мм; головки E-типу E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24; головки подовжені 14, 15, 17, 19, 22 мм; подовжувачі 125 та 250 мм; потрійний адаптер; карданный шарнір; головки свічки 16 та 21 мм; тримач біт 5/16"; біти TX (40, 45, 50, 55, 60), PD (3, 4), PZ (3, 4), FD (8, 10, 12 мм), HEX (7, 8, 10, 12, 14 мм); 1/4" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки 4—14 мм; головки подовжені 6—13 мм; подовжувачі 50 та 100 мм; руків'я викрутки; вороток 115 мм; карданный шарнір; шестигранні ключі (1.27, 1.5, 2, 2.5 мм); адаптер квадрат-шестигранник; біти E-типу (E4, E5, E6, E7, E8), TX (8, 10, 15, 20, 25, 27, 30), PD (1, 2 мм), PZ (1, 2 мм), FD (4, 5.5, 7 мм), HEX (3, 4, 5, 6 мм)	1/1/4	4824008014663



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ 1/4", 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачками застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 96

артикул	склад		штрих-код
58-108	1/2" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 10—22, 24, 27, 30, 32 мм; головки подовжені: 14, 15, 17, 19, 22 мм; подовжувачі 125 і 250 мм; потрійний адаптер; карданный шарнір; головки свічки 16 і 21 мм; утримувач біт 5/16"; біти TX (40, 45, 50, 55, 60), PH (3, 4), PZ (3, 4), FD (8, 10, 12 мм), HEX (7, 8, 10, 12, 14 мм); 1/4" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 4—14 мм; головки подовжені: 6—13 мм; подовжувачі 50 і 100 мм; руків'я викрутки; вороток 115 мм; карданный шарнір; гнучкий подовжувач; шестигранні ключі (1.27, 1.5, 2, 2.5 мм); біти TX (8, 10, 15, 20, 25, 27, 30), PH (1, 2), PZ (1, 2), FD (4, 5.5, 6.5 мм), HEX (3, 4, 5, 6 мм)	1/1/4	4824008026093



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ 1/4", 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачками застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 94

артикул	склад		штрих-код
58-110	1/2" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки 10–24, 27, 30, 32 мм; головки подовжені 14, 15, 17, 19 мм; 5/16" біт-адаптер; подовжувачі 125 та 250 мм; свічні ключі 16 та 21 мм; потрійний адаптер; шестигранні ключі 1.5, 2, 2.5 мм; карданний шарнір; насадки 15 шт; 1/4" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки 4, 4.5, 5, 5.5, 6–14 мм; головки подовжені 6–13 мм; вороток 100 мм; подовжувачі 50 та 100 мм; гнучкий подовжувач 150 мм; руків'я викрутки 150 мм; 1/4"×1/4" адаптер, квадрат-шестигранник адаптер, карданний шарнір; насадки 17 шт.	1/1/4	4824008014670

НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ 1/4", 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачками застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 72

артикул	склад		штрих-код
58-115	1/4" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки 4, 5, 5.5, 6–8, 10–13 мм; подовжувач 100 мм; карданний шарнір; свічний ключ 21 мм; потрійний адаптер; 1/4"×1/4" адаптер; руків'я викрутки; біти: тип TX (8 шт.), тип PD (4 шт.), тип PZ (3 шт.), тип FD (3 шт.), тип SPLINE (2 шт.), тип HEX (6 шт.); головки на 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16"; 1/2" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки 10–24, 27 мм; подовжувачі 125 та 250 мм; шестигранні ключі 1.5, 2, 2.5 мм	1/1/4	4824008018616

НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ 1/4", 1/2" ТА КЛЮЧАМИ

Набір насадок торцевих з тріскачками застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 82

артикул	склад		штрих-код
58-130	1/2" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 14–20, 22, 24, 27, 30, 32 мм; карданний шарнір; головки подовжені: 14, 15, 17, 19, 22 мм; подовжувачі 125 і 250 мм; потрійний адаптер 3/8" F×1/2" M; головки свічні 16 і 21 мм; утримувач біт; біти (T40, T45, T50, T55), FD (8, 10, 12), PZ (3, 4), PH (3, 4), HEX (8, 10, 12, 14); ріжково-накидні ключі 8, 10–14, 17, 19, 22; 1/4" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 4–14 мм; подовжувачі 50 і 100 мм; руків'я викрутки; вороток 115 мм; карданний шарнір; гнучкий подовжувач; біти FD (4, 5.5, 7), PZ (1, 2), PH (1, 2), HEX (3, 4, 5, 6), T (8, 10, 15, 20, 25, 30)	1/1/4	4824008026109

НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКОЮ

Набір насадок торцевих з тріскачкою (72 зубці, реверс) застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V

артикул	z (шт)	b (")	склад		штрих-код
58-140	12	1/2	головки 10–24 мм; подовжувач 125 мм	1/4/12	4824008025492
58-145	14	1/2	головки 10–24 мм; подовжувач 150 мм	1/4/16	4824008014687
58-148	20	1/2	головки 8–32 мм; подовжувач 125 мм	1/4/8	4824008025485
58-152	12	1/4	головки 4–13 мм; подовжувач 100 мм	1/5/25	4824008026116
58-155	15	1/4	головки 4–14 мм; подовжувач 100 мм	1/5/20	4824008014700
58-157	28	1/4	головки 4–14 мм; біти TX, PH, FD, HEX; под. 100 мм	1/5/20	4824008026123
58-170	12	3/8	головки 10–24 мм; подовжувач 150 мм	1/5/10	4824008026130



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКОЮ 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачкою застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 32

артикул	склад		штрих-код
58-147	тріскачка з реверсом (72 зубці); торцеві головки 8–22, 24, 27, 30, 32 мм; карданний шарнір; свічні ключі 16 та 21 мм; подовжувачі 125 та 250 мм; трьохпозиційний адаптер; головки (12-гранні) 8–12 мм	1/1/4	4824008016728



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКОЮ 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачкою застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 22

артикул	склад		штрих-код
58-149	1/2" торцеві шестигранні головки 10–19, 22, 24, 27, 30, 32 мм; 1/2" карданний шарнір; 1/2" свічкові ключі 16 та 21 мм; 1/2" подовжувачі 125 та 250 мм; 1/2" тріскачка з двокомпонентним руків'ям (72 зубці)	1/1/4	4824008018739



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКОЮ 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачкою застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 25

артикул	склад		штрих-код
58-150	тріскачка з реверсом (72 зубці); торцеві головки 10–24, 27, 30, 32 мм; гнучке руків'я 375 мм; Т-образний вороток 250 мм; подовжувачі 125 та 250 мм; карданний шарнір	1/1/4	4824008014694



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКОЮ 1/2"

Набір насадок торцевих з тріскачкою застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 24

артикул	склад		штрих-код
58-151	1/2" — тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 10–24, 27, 30, 32 мм; подовжувачі 125 та 250 мм; карданний шарнір; вороток; вороток Т-подібний, що ковзає	1/1/4	4824008029049



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКОЮ 1/4"

Набір насадок торцевих з тріскачкою застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 46

артикул	склад		штрих-код
58-160	тріскачка з реверсом (72 зубці); головки 4, 4,5, 5, 5,5, 6–14 мм; гнучке руків'я 150 мм; вороток 100 мм; подовжувачі 50 та 100 мм; руків'я викрутки 150 мм; адаптер квадрат-шестигранник; шестигранні ключі 1,27, 1,5, 2, 2,5 мм; карданний шарнір; насадки — 21 шт.	1/1/4	4824008014717



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКОЮ 1/4"

Набір насадок торцевих з тріскачкою застосовується для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

Cr-V 39

артикул	склад		штрих-код
58-185	тріскачка з реверсом (72 зубці); головки: 10–21, 22 мм; головки подовжені: 8, 10, 12, 13, 17, 19 мм; головки свічні 16 та 21 мм; потрібний адаптер 3/8" F×1/2" M; подовжувачі 75 та 150 мм; карданний шарнір; тримач біт 6,35 мм; біти FD (4, 5,5, 7), PZ (1, 2), PH (1, 2), HEX (5, 6), T (10, 15, 20)	1/5/5	4824008025805



КЛЮЧ З ТРІСКАЧКОЮ РЕВЕРСИВНИЙ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

Застосовується для роботи зі стандартними торцевими головками, насадками, подовжувачами і перехідниками однотипних посадочних розмірів. Двокомпонентне руків'я ергономічної форми зручно лежить в руці під час праці. Тріскачка має прапорець перемикання напрямку обертання і кнопку швидкого скидання голівки. Храповий механізм тріскачки з 72 зубцями забезпечує зручність роботи в обмеженому просторі

артикул	b (")		штрих-код	Cr-V	
58-190	1/4	1/10/50	4824008025812		
58-194	3/8	1/5/50	4824008025829		
58-198	1/2	1/5/20	4824008025836		



КЛЮЧ З ТРІСКАЧКОЮ РЕВЕРСИВНИЙ

Застосовується для роботи зі стандартними торцевими головками, насадками, подовжувачами і перехідниками однотипних посадочних розмірів. Двокомпонентне руків'я ергономічної форми зручно лежить в руці під час праці. Тріскачка має прапорець перемикання напрямку обертання і кнопку швидкого скидання голівки. Храповий механізм тріскачки з 72 зубцями забезпечує зручність роботи в обмеженому просторі

артикул	b (")		штрих-код	Cr-V	
58-200	1/4	1/10/50	4824008014724		
58-210	3/8	1/5/25	4824008014731		
58-220	1/2	1/5/25	4824008014748		



КЛЮЧ З ТРІСКАЧКОЮ РЕВЕРСИВНИЙ

Застосовується для роботи зі стандартними торцевими головками, насадками, подовжувачами і перехідниками однотипних посадочних розмірів. Двокомпонентне руків'я ергономічної форми зручно лежить в руці під час праці. Тріскачка має прапорець перемикання напрямку обертання і кнопку швидкого скидання голівки. Храповий механізм тріскачки з 72 зубцями забезпечує зручність роботи в обмеженому просторі

артикул	b (")	—	штрих-код	Cr-V	
58-201	1/4	1/10/50	4824008028493		
58-211	3/8	1/5/25	4824008028509		
58-221	1/2	1/5/25	4824008028516		



КЛЮЧ З ТРІСКАЧКОЮ РЕВЕРСИВНИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

Застосовується для роботи зі стандартними торцевими головками, насадками, подовжувачами і перехідниками однотипних посадочних розмірів. Двокомпонентне руків'я ергономічної форми зручно лежить в руці під час праці. Тріскачка має прапорець перемикання напрямку обертання і кнопку швидкого скидання голівки. Храповий механізм тріскачки з 72 зубцями забезпечує зручність роботи в обмеженому просторі

артикул	b (")	—	штрих-код	Cr-V	
58-225	1/4, 3/8, 1/2	1/5/20	4824008025843		

КЛЮЧ З ТРІСКАЧКОЮ РЕВЕРСИВНИЙ З ТРИМАЧЕМ БІТ 1/4"

Застосовується для роботи зі стандартними торцевими головками, насадками, подовжувачами і перехідниками однотипних посадочних розмірів. Двокомпонентне руків'я ергономічної форми зручно лежить в руці під час праці. Тріскачка має прапорець перемикання напрямку обертання. Храповий механізм тріскачки з 72 зубцями забезпечує зручність роботи в обмеженому просторі. Відмітна особливість даної моделі — наявність стандартного посадочного отвору під біти

артикул	b (")	—	штрих-код	Cr-V	
58-228	1/4	1/10/50	4824008027311		

ВОРОТОК З КАРДАНОМ

Воротки призначені для роботи з торцевими головками

артикул	b (")	L (мм)	—	штрих-код	Cr-V	
58-230	1/2	375	1/5/20	4824008016735		
58-240	1/2	450	1/5/20	4824008016742		



ВОРОТОК З КВАДРАТОМ

Воротки призначені для роботи з торцевими головками

артикул	b (")	L (мм)	—	штрих-код	Cr-V	
58-245	1/2	250	1/5/25	4824008016759		





ВОРОТОК L-ПОДІБНИЙ

Застосовуються для роботи зі стандартними торцевими головками

артикул	b (")	L (мм)		штрих-код	Cr-V
58-250	1/2	280	1/10/40	4824008025478	
58-253	1/2	400	1/10/40	4824008028196	
58-270	1/4	150	1/20/160	4824008028202	
58-278	3/8	200	1/10/80	4824008028219	
58-285	3/4	450	1/2/12	4824008028226	



КЛЮЧ СВЕЧНОЙ Т-ОБРАЗНЫЙ (С ШАРНИРОМ)

Ключ свечной предназначен для установки и снятия свечей зажигания. Шарнирный механизм позволяет свободно подобрать угол наклона для комфортной работы с ключом

артикул	b (мм)	L (мм)		штрих-код	
58-255	16	250	1/50/50	4824008027052	



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ 1/2" SUPERLOCK

Насадки торцеві застосовуються для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	z (шт.)	b (мм)		штрих-код	Cr-V
58-300	10	8–19	1/5/20	4824008027762	
58-301	10	10–24	1/5/20	4824008027779	



КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧНИЙ

Динамометричний ключ (граничного типу) призначений для затягування різьбових з'єднань з точно заданим моментом. Відмінністю арт. 58-322 є наявність додаткового подовжувача 125 мм і перехідника 1/2"×3/8"

артикул	b (мм)	b (мм)		штрих-код	Cr-V
58-320	1/2	28–210	1/1/10	4824008026673	
58-322	1/2	28–210	1/1/10	4824008026680	



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ 1/2" E-TYPE TORX

Насадки торцеві застосовуються для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	z (шт.)	b		штрих-код	Cr-V	
58-350	8	E5–E16	1/10/60	4824008027786		
58-360	8	E10–E24	1/5/30	4824008027793		



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ 1/2"

Насадки торцеві застосовуються для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	z (шт.)	b (мм)		штрих-код	Cr-V	
58-410	10	10–24	1/5/20	4824008026888		



НАСАДКА ТОРЦЕВА 1/2"

Насадки торцеві застосовуються для професійної роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	b (мм)		штрих-код	Cr-V	
58-460	8	1/12/240	4824008027458		
58-462	10	1/12/240	4824008027465		
58-463	11	1/12/240	4824008027472		
58-464	12	1/12/240	4824008027489		
58-467	15	1/12/240	4824008027519		
58-468	16	1/12/240	4824008027526		
58-479	27	1/12/120	4824008027595		
58-484	32	1/6/48	4824008027601		



Обслуговування автомобілів вимагає величезної кількості найрізноманітніших інструментів, які завжди мають бути під рукою для зручності майстра і скорочення тимчасових витрат. Виключити проблему «загублених» інструментів і здолати труднощі, пов'язані з пошуком потрібних інструментів дозволить професійний інструментальний візок.

Його безперечні переваги призводять до того, що кількість майстрів і керівників станціями техобслуговування, що зробили свідомлений вибір на користь візків з набором інструментів для СТО неухильно зростає.

Ми пропонуємо Вашій увазі професійний інструментальний візок KENDO

ПЕРЕВАГИ

ЯКІСТЬ

У разі професійного використання інструменту, якість є найважливішим чинником. Інструмент KENDO — це професійний інструмент, якість якого підтверджено сертифікатами ISO9001 : 2000, ISO9001: 2008

КОМПАКТНІСТЬ

Інструментальний візок дозволить заощадити площу в майстерні. Його верхня частина є жорстким термоформованим пластиковим покриттям з «лотками» для дрібних деталей

МОБІЛЬНІСТЬ

Наявність на візку коліс (з фіксатором) дозволяє переміщати інструмент безпосередньо до робочого місця

ЕРГОНОМІЧНІСТЬ

Купуючи інструменти в комплекті, Ви отримуєте оснащення робочого місця, де все ретельно продумано і розташовано максимально зручно для користувача

ЕКОНОМІЯ

Придбання (базового) інструменту в комплекті з візком істотно економніше за поштучну купівлю усього необхідного інструменту. При цьому частину візка (3 нижні лотки і бічний відсік) Ви можете укомплектувати на власний розсуд

СТАТУС

Автомайстерня, в якій інструменти акуратно складені і знаходяться кожен у своєму лотку, де будь-якій деталі знайдеться місце, виглядає привабливою для автолюбителя і підкреслює рівень професіоналізму

KENDO®

ВІЗОК ІНСТРУМЕНТАЛЬНИЙ З ІНСТРУМЕНТОМ

арт. K-90-310



6 висувних ящиків для інструментів
Загальний розмір (без коліщаток): 680×460×770 мм
4 верхніх ящиків: 576×400×73,5 мм
2 нижні ящики: 576×400×151 мм

145 одиниць інструменту (у базовій комплектації)

- плоскогубці, кліщі і бокорізи;
- хрестові і шліцьові викрутки;
- набори тріскачок з торцевими головками;
- набір подовжених торцевих головок;
- набори ключів ріжково-накидних;
- набір молотків і зубил;
- набори біт (HEX, SPLINE SPLIER, TORX) і шестигранных ключів





НАБІР БІТ

Набір змінних наконечників (біт), складається з 40 предметів, виготовлених з високоякісної хромованадієвої сталі

Cr-V 40

артикул	склад		штрих-код
58-541	біти (30 мм): T 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55; HEX 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм; SPLINE 5, 6, 8, 10, 12 мм; біти (75 мм): T 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55; HEX 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм; SPLINE 5, 6, 8, 10, 12 мм; тримач біт 1/2"; тримач біт 3/8"	1/4/4	4824008029032



ВИКРУТКА ШЛІЦЕВА

Викрутка з профілем «шліц» (SL) з хром-ванадієвої сталі з чорненою (оксидованою) магнітною кінцівкою. Твердість кінцівки — 52 HRC. Композитне руків'я виконане з двох матеріалів (гума + пластик) і має ергономічну форму для комфортної роботи та отвір для підвищення

артикул	b	L (мм)		штрих-код	Cr-V
63-406	SL5	100	1/12/144	4824008025850	
63-407	SL5	125	1/12/144	4824008025874	
63-412	SL6	100	1/12/144	4824008025898	
63-413	SL6	125	1/12/144	4824008025911	
63-414	SL6	150	1/12/144	4824008025935	



ВИКРУТКА ХРЕСТОВА

Викрутка з профілем «хрест» (PH) з хром-ванадієвої сталі з чорненою (оксидованою) магнітною кінцівкою. Твердість кінцівки — 52 HRC. Композитне руків'я виконане з двох матеріалів (гума + пластик) і має ергономічну форму для комфортної роботи та отвір для підвищення

артикул	b	L (мм)		штрих-код	Cr-V
63-436	PH1	100	1/12/144	4824008025959	
63-437	PH1	125	1/12/144	4824008025973	
63-442	PH2	75	1/12/144	4824008025997	
63-443	PH2	100	1/12/144	4824008026017	
63-444	PH2	125	1/12/144	4824008026031	
63-445	PH2	150	1/12/144	4824008026055	



НАБІР ВИКРУТОК

Набір викруток з профілями «шліц» і «хрест» з хром-ванадієвої сталі з чорненою (оксидованою) магнітною кінцівкою. Твердість кінцівки — 52 HRC. Композитне руків'я виконане з двох матеріалів (гума + пластик) і має ергономічну форму для комфортної роботи та отвір для підвищення. Покриття рукоятки «soft touch» забезпечує щільний контакт викрутки з рукою, запобігаючи зісковзуванню

артикул	b×L (мм)		штрих-код	Cr-V
63-450	SL3×75, SL5×100, SL6×150, SL8×150, PH0×75, PH1×100, PH2×150	1/1/20	4824008017794	



НАБІР ВИКРУТОК

Набір викруток з профілями «шліц» і «хрест» з хром-ванадієвої сталі з чорненою (оксидованою) магнітною кінцівкою. Твердість кінцівки — 52 HRC. Композитне руків'я виконане з двох матеріалів (гума + пластик) і має ергономічну форму для комфортної роботи та отвір для підвищення. Покриття рукоятки «soft touch» забезпечує щільний контакт викрутки з рукою, запобігаючи зісковзуванню

артикул	b×L (мм)		штрих-код	Cr-V
63-451	SL3×75, SL5×100, SL6×150, PH0×75, PH1×100, PH2×150	1/1/30	4824008017800	



НАБІР ВИКРУТОК

Набір викруток з профілями «шліц» і «хрест» з хром-ванадієвої сталі з чорною (оксидованою) магнітною кінцівкою. Твердість кінцівки — 52 HRC. Композитне руків'я виконане з двох матеріалів (гума + пластик) і має ергономічну форму для комфортної роботи та отвір для підвищування. Покриття рукоятки «soft touch» забезпечує щільний контакт викрутки з рукою, запобігаючи зісковзуванню.

артикул	b×L (мм)		штрих-код
63-470	SL3×75, SL5×100, SL6×150, PH0×75, PH1×100, PH2×150	1/1/20	4824008017824



НАБІР ВИКРУТОК УДАРНИХ

Набір ударних викруток призначений для роботи з різьбовими з'єднаннями, що погано відкручуються.

артикул	b×L (мм)		штрих-код
63-475	5×75, 6×100, 8×150, PH1×75, PH2×100, PH3×150	1/6/24	4824008027618



ВИКРУТКА ШЛІЦЕВА УДАРНА

Ударні викрутки призначені для роботи з різьбовими з'єднаннями, що погано відкручуються.

артикул	b	L (мм)		штрих-код
63-480	SL5	75	1/12/240	4824008029179
63-483	SL6	100	1/12/120	4824008029186
63-484	SL6	125	1/12/120	4824008029193
63-485	SL6	150	1/12/120	4824008029209
63-490	SL8	150	1/12/72	4824008029216



ВИКРУТКА ХРЕСТОВА УДАРНА

Ударні викрутки призначені для роботи з різьбовими з'єднаннями, що погано відкручуються.

артикул	b	L (мм)		штрих-код
63-500	PH1	75	1/12/240	4824008029223
63-503	PH1	100	1/12/240	4824008029230
63-507	PH2	100	1/12/120	4824008029247
63-508	PH2	125	1/12/120	4824008029254
63-511	PH3	150	1/12/72	4824008029261



ФАЗОМЕТР

Фазометр (індикатор фази) є простим електричним щупом, індикаторний ланцюг якого складається з послідовно включених високоомного резистора та спеціальної неонові лампочки.

артикул	U (В)	L (мм)		штрих-код
64-001	220—240	180	1/12/240	4824008025379



ВИКРУТКА УНІВЕРСАЛЬНА

Викрутка зі змінними бітами «шліц» і «хрест» з хром-ванадієвої сталі. Композитне руків'я має ергономічну форму для комфортної роботи. Профіль руків'я забезпечує щільний контакт викрутки з рукою, запобігаючи зісковзуванню

артикул	L (мм)	b×L (мм)		штрих-код
65-040	75	SL5×SL6, PH1×PH2	1/12/72	4824008025171



ВИКРУТКА РЕВЕРСИВНА З КОМПЛЕКТОМ НАСАДОК

Викрутка зі змінними бітами «шліц» і «хрест» з хром-ванадієвої сталі. Композитне руків'я має ергономічну форму для комфортної роботи. Профіль руків'я забезпечує щільний контакт викрутки з рукою, запобігаючи зісковзуванню

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
65-055	25	SL4, SL5, SL6, PH1, PH2, PH3	1/12/72	4824008025188



ВИКРУТКА РЕВЕРСИВНА З КОМПЛЕКТОМ НАСАДОК

Викрутка зі змінними бітами «шліц» і «хрест» з хром-ванадієвої сталі. Композитне руків'я має ергономічну форму для комфортної роботи. Профіль руків'я забезпечує щільний контакт викрутки з рукою, запобігаючи зісковзуванню

артикул	L (мм)	b×L (мм)		штрих-код
65-060	25	SL4, SL5, SL6, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, PH1, PH2, PH3	1/12/72	4824008025195



ВИКРУТКА РЕВЕРСИВНА З КОМПЛЕКТОМ НАСАДОК

Викрутка зі змінними бітами і головками. Композитна рукоятка має ергономічну форму для комфортної роботи

артикул	b×L (мм)		штрих-код
65-070	SL (3.0, 4.0, 5.0, 6.0), PH (0–3); T (15, 20); HEX (4.0, 5.0, 6.0 мм); PZ (1, 2); головки (5–10 мм)	1/6/24	4824008028004





НАБІР ПРЕЦИЗІЙНИХ ВИКРУТОК

Набір призначений для прецизійних ремонтних робіт виробів з малими гвинтовими з'єднаннями і включає в себе основні типорозміри (6 шт.)

артикул	b (мм)		штрих-код
66-010	PH1, PH0, PH00, SL1.0, SL1.2, SL1.6	1/20/200	4824008027175



ВИКРУТКА З НАБОРОМ ПРЕЦИЗІЙНИХ БІТ

Набір призначений для ремонтних робіт виробів з малими гвинтовими з'єднаннями і включає в себе викрутку зі змінними бітами і подовжувачем

артикул	b (мм)		штрих-код
66-020	SL1.5, SL2.5, SL3.0, SL4.0, PH000, PH00, PH0, PH1, T5, T8, T10, T15, H0.7, H1.5, H2.0, H4.0, PZ0, PZ1, Y2.0, Y2.3, Y2.5, Y3.0...	1/8/48	4824008027199



ВИКРУТКА З НАБОРОМ ПРЕЦИЗІЙНИХ БІТ

Набір призначений для ремонтних робіт виробів з малими гвинтовими з'єднаннями і включає в себе викрутку зі змінними бітами і подовжувачем

артикул	b (мм)		штрих-код
66-025	SL1.0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, SL3.5, SL4.0, PH000, PH00, PH0, PH1, PH2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, H0.9, H1.3, H1.5...	1/20/80	4824008027267



ВИКРУТКА З НАБОРОМ ПРЕЦИЗІЙНИХ БІТ

Набір призначений для ремонтних робіт виробів з малими гвинтовими з'єднаннями і включає в себе викрутку зі змінними бітами і двома подовжувачами, один з яких є гнучким

артикул	b (мм)		штрих-код
66-030	M2.5, M3.0, M3.5, M4.0, M4.5, M5.0, M5.5, SL1.0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, SL3.5, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, PH000, PH00, PH0, PH1, PH2...	1/20/60	4824008027274





ПІСТОЛЕТ ЗАКЛЕПУВАЛЬНИЙ

Заклепувальний пістолет призначений для скріплення декількох поверхонь нероз'ємним з'єднанням — заклепою. У комплект входять чотири насадки під різні діаметри заклепок (2,4, 3,2, 4,0 і 4,8 мм) і ключ для їх зміни

артикул	L (мм)		штрих-код	
70-020	250	1/10/40	4824008001670	



ПІСТОЛЕТ ЗАКЛЕПУВАЛЬНИЙ

Професійний заклепувальний пістолет призначений для скріплення декількох поверхонь нероз'ємним з'єднанням (заклепою). Має регулювання сили втягування заклепки і головку з губками із хромолібденової сталі (CrMo). В комплект входять чотири насадки під різні діаметри заклепок (2,4, 3,2, 4,0 і 4,8 мм)

артикул	L (мм)		штрих-код	
70-030	200	1/10/40	48240080028561	



ПІСТОЛЕТ ЗАКЛЕПУВАЛЬНИЙ

Заклепувальний пістолет призначений для скріплення декількох поверхонь нероз'ємним з'єднанням — заклепою. У комплект входять чотири насадки під різні діаметри заклепок (2,4, 3,2, 4,0 і 4,8 мм) і ключ для їх зміни

артикул	L (мм)		штрих-код	
70-210	450	1/1/18	4824008001724	



ЗАКЛЕПКА АЛЮМІНІЄВА

Заклепки алюмінієві зі сталевим стрижнем використовують при скріпленні різних матеріалів за допомогою заклепувального пістолета

артикул	Ø×L (мм)		штрих-код	50	
70-326	3,2×8,0	1/40/400	4824008001748		
70-332	3,2×10,0	1/40/400	4824008001762		
70-400	4,0×6,0	1/30/300	4824008001786		
70-406	4,0×8,0	1/30/300	4824008001793		
70-410	4,0×10,0	1/30/300	4824008001809		
70-420	4,0×12,0	1/30/300	4824008001816		
70-422	4,0×14,0	1/25/250	4824008001922		
70-426	4,0×16,0	1/25/250	4824008001823		
70-428	4,0×18,0	1/25/250	4824008001830		
70-486	4,8×8,0	1/20/200	4824008001861		
70-490	4,8×10,0	1/20/200	4824008001878		
70-500	4,8×12,0	1/20/200	4824008001885		
70-505	4,8×14,0	1/20/200	4824008003131		
70-508	4,8×18,0	1/20/200	48240080012195		



СТЕПЛЕР

Штампований корпус степлера виготовлений з конструкційної сталі. Обладнаний регуляторним механізмом контролю сили удару. Використовується для кріплення листового матеріалу до поверхонь з дерева, ДВП, пластика, гіпсокартону тощо. В степлері використовуються прямокутні скоби товщиною 0,8 мм

артикул	h (мм)		штрих-код
71-050	4-14	1/20/40	4824008018128



СТЕПЛЕР

Штампований корпус степлера виготовлений з конструкційної сталі. Обладнаний регуляторним механізмом контролю сили удару. Використовується для кріплення листового матеріалу до поверхонь з дерева, ДВП, пластика, гіпсокартону тощо. В степлері використовуються прямокутні скоби товщиною 0,8 мм

артикул	h (мм)		штрих-код
71-060	4-14	1/20/40	4824008007160



СТЕПЛЕР

Ударний механізм ресорного типу. На відміну від пружинного типу дозволяє регулювати силу удару у великому діапазоні. Ресурс більш, ніж в 2 рази вищий, ніж у звичайних моделях. Ставиться на запобіжник без удару і витрати скоби

артикул	h (мм)		штрих-код
71-062	4-14	1/20/40	4824008027878



СКОБИ ДЛЯ СТЕПЛЕРА ГАРТОВАНІ

Сталеві скоби використовуються для кріплення листових матеріалів до поверхонь з дерева, ДВП, пластика, гіпсокартону. Скоби прямокутні (ширина 11,3 мм, товщина 0,7 мм) виготовлені із загартованого дроту (зусилля на розрив 1300 Н/мм²)

артикул	h (мм)		штрих-код
72-161	6	1/20/200	4824008010894
72-162	8	1/20/200	4824008010900
72-163	10	1/20/200	4824008010917
72-164	12	1/20/200	4824008010924
72-165	14	1/20/200	4824008010931





КЛЕЙОВИЙ ПІСТОЛЕТ

Клейовий пістолет застосовується для склеювання різних матеріалів, що мають гарну адгезію: дерево, ДВП, папір, шкіра, деякі види пластика тощо. Використовуються термоклейові стрижні діаметром 11,2 мм. Великий зручний курок дозволяє точно дозувати кількість клею, що вичавлюється

артикул	Ø (мм)	N (Вт)		штрих-код	
73-050	11,2	50	1/25/50	4824008007153	



КЛЕЙОВИЙ ПІСТОЛЕТ

Клейовий пістолет застосовується для склеювання різних матеріалів, що мають гарну адгезію: дерево, ДВП, папір, шкіра, деякі види пластика тощо. Використовуються термоклейові стрижні діаметром 11,2 мм. Великий зручний курок дозволяє точно дозувати кількість клею, що вичавлюється

артикул	Ø (мм)	N (Вт)		штрих-код	
73-055	11,2	100	1/12/48	4824008026987	



ТЕРМОКЛЕЙ

Термоклей (універсальний, прозорий) застосовується для склеювання різних матеріалів, що мають гарну адгезію: дерево, ДВП, папір, шкіра, деякі види пластика тощо. Склад: 65 % — EVA, 5 % — парафін, 30 % — модифікована смола

артикул	Ø×L (мм)	фасовка		штрих-код	
73-100	11,2×200	1 кг	1/1/20	4824008007146	
73-103	11,2×200	10 шт	1/10/60	4824008027977	



ТЕРМОКЛЕЙ

Термоклей (універсальний, прозорий) застосовується для склеювання різних матеріалів, що мають гарну адгезію: дерево, ДВП, папір, шкіра, деякі види пластика тощо. Склад: 65 % — EVA, 5 % — етилен, 30 % — абіетинова смола

артикул	Ø×L (мм)	фасовка		штрих-код	
73-106	11,2×200	1 кг	1/1/20	4824008027984	
73-107	11,2×200	10 шт	1/10/60	4824008027991	



СКЛОРІЗ

Склоріз з твердосплавним роликком використовується для різання скла товщиною 1–5 мм. Ресурс ріжучої частини становить більш ніж 350 м різ

артикул	з'єдн. (шт)		штрих-код	
73-200	1	1/12/480	4824008027076	



СКЛОРІЗ МАСЛЯНИЙ

Склоріз виконаний з вбудованим в ручку резервуаром для автоматичної подачі мастила до ріжучого ролика, що забезпечує плавний рух склоріза. Це дозволяє знизити тертя ролика і збільшити термін служби інструменту. Призначений для роботи зі склом товщиною до 20 мм, кожного різця вистачає більш ніж на 5000 м різ

артикул		штрих-код	
73-201	1/6/240	4824008027090	



НІЖ ПРОРІЗНИЙ

Ніж прорізний з відламним сегментованим лезом призначений для різання паперу, картону, тонкого пластику тощо. Ніж оснащений фіксуємим механізмом, що дозволяє варіювати величину висування леза

артикул	h (мм)		штрих-код	
76-181	18	1/24/576	4824008025010	



НІЖ ПРОРІЗНИЙ

Ніж прорізний з відламним сегментованим лезом призначений для різання паперу, картону, тонкого пластику тощо. Ніж оснащений фіксуємим механізмом, що дозволяє варіювати величину висування леза. Прогумований корпус ножа має посилену металеву направляючу, використання якої зменшує поперечні коливання леза в процесі різання

артикул	h (мм)		штрих-код	
76-182	18	1/24/288	4824008006415	



НІЖ ПРОРІЗНИЙ

Ніж прорізний з відламним сегментованим лезом застосовується при проведенні будівельних та оздоблювальних робіт і призначений для різання паперу, картону, тонкого пластику тощо. Ніж оснащений гвинтовим фіксатором, що дозволяє варіювати величину висування леза і надійно закріплювати його. Корпус ножа має посилену металеву направляючу, використання якої зменшує поперечні коливання леза в процесі різання

артикул	h (мм)		штрих-код	
76-183	18	1/24/240	4824008025027	



НІЖ ПРОРІЗНИЙ

Ніж прорізний з відламним сегментованим лезом призначений для різання паперу, картону, тонкого пластику тощо. Ніж оснащений фіксуємим механізмом, що дозволяє варіювати величину висування леза. Прогумований корпус ножа має посилену металеву направляючу, використання якої зменшує поперечні коливання леза в процесі різання. Ніж оснащений механізмом автоматичної зміни леза з внутрішнього контейнера

артикул	h (мм)		штрих-код	
76-191	18	1/12/144	4824008026192	



КОМПЛЕКТ ЛЕЗ ДЛЯ НОЖА ПРОРІЗНОГО

Сегментовані відламні леза виготовлені з високовуглецевої сталі і упаковані в пластиковий контейнер. Використовуються в складі прорізних ножів для різання паперу, картону тощо при будівельних і оздоблювальних роботах

артикул	z (шт)	h (мм)		штрих-код	
76-220	10	18	1/10/400	4824008025034	



ШПРИЦ ДЛЯ ЗМАЩЕННЯ

Шприц плунжерний важільний (прес-масельничка) призначений для ручного закачування густих мастил під тиском. Застосовується для змащення підшипників тертя, кочення, механічних вузлів та інших деталей, що труться. Виготовлений з металу, укомплектований гнучким шлангом і жорсткої трубою (150 мм) для подачі мастила. Гнучкий шланг має змінну цангову насадку

артикул	V (мл)	P (бар)		штрих-код
78-039	500	400	1/1/10	4824008008846



ШПРИЦ ДЛЯ ЗМАЩЕННЯ

Шприц плунжерний важільний (прес-масельничка) призначений для ручного закачування густих мастил під тиском. Застосовується для змащення підшипників тертя, кочення, механічних вузлів та інших деталей, що труться. Виготовлений з металу, укомплектований гнучким шлангом для подачі мастила. Гнучкий шланг має змінну цангову насадку

артикул	V (мл)	P (бар)		штрих-код
78-040	500	400	1/1/10	4824008005838



ШЛАНГ ДЛЯ ШПРИЦА ДЛЯ ЗМАЩЕННЯ

Шланг застосовується в комплекті з шприцем для змащення для подачі мастила до вузлів і деталей механізмів. Ідеальний для застосування в важкодоступних місцях

артикул	L (мм)	ø (мм)		штрих-код
78-045	300	8	1/50/250	4824008005845



НАСАДКА НА ШЛАНГ ШПРИЦА ДЛЯ ЗМАЩЕННЯ

Гідравлічна 4-х пелюсткова муфта з кульовим затвором має компактне виконання для роботи у важкодоступних місцях

артикул		штрих-код
78-050	1/60/600	4824008025515



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та інших вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Оснащений ручним приводом плунжера, що забезпечує плавний хід при невеликому робочому зусиллі. Усередині штока розташований компенсуючий гвинт. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-010	2	181/345	2,6	1/1/6	4824008001458
80-020	3	194/372	3,3	1/1/6	4824008001465
80-030	5	216/413	4,5	1/1/4	4824008001472
80-040	8	230/457	5,7	1/1/4	4824008001489
80-050	10	230/460	6,8	1/1/4	4824008001496
80-060	12	230/465	7,3	1/1/3	4824008001502



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та інших вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Оснащений ручним приводом плунжера, що забезпечує плавний хід при невеликому робочому зусиллі. Усередині штока розташований компенсуючий гвинт. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-011	2	181/345	2,6	1/1/6	4824008001533
80-021	3	194/372	3,3	1/1/6	4824008001540
80-031	5	216/413	4,5	1/1/4	4824008001977



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та інших вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Оснащений ручним приводом плунжера, що забезпечує плавний хід при невеликому робочому зусиллі. Усередині штока розташований компенсуючий гвинт. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-070	15	230/460	8,4	1/1/2	4824008001519
80-080	20	242/452	11	1/1/2	4824008001526
80-081	30	285/465	22,3	1/1/1	4824008004190
80-082	50	300/480	32,2	1/1/1	4824008004206



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та інших вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Оснащений ручним приводом плунжера, що забезпечує плавний хід при невеликому робочому зусиллі. Усередині штока розташований компенсуючий гвинт. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-085	2	150/370	4,7	1/1/6	4824008002103
80-087	4	160/390	6,4	1/1/4	4824008002110





ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГАРАЖНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Мобільний, компактний і зручний в експлуатації. Оснащений одинарним руків'ям. Стійкий до перекосу. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-100	2	135/320	7	1/1/1	4824008001601
80-110	2	135/300	8,5	1/1/1	4824008001595



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГАРАЖНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Мобільний, компактний і зручний в експлуатації. Оснащений одинарним руків'ям. Стійкий до перекосу. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-101	2	135/330	7	1/1/1	4824008005562
80-111	2	135/330	7,5	1/1/1	4824008005579
80-121	2	130/350	10,5	1/1/1	4824008014397
80-131	2	130/380	13,5	1/1/1	4824008014403



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГАРАЖНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Мобільний, компактний і зручний в експлуатації. Оснащений одинарним руків'ям. Стійкий до перекосу. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-118	2	140/340	8,7	1/1/1	4824008018159



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГАРАЖНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Мобільний, компактний і зручний в експлуатації. Оснащений одинарним руків'ям. Стійкий до перекосу. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-120	2	130/350	10,5	1/1/1	4824008001564
80-130	2	130/380	11,3	1/1/1	4824008001557
80-240	3	130/410	19	1/1/1	4824008001618





ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГАРАЖНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Мобільний, компактний і зручний в експлуатації. Оснащений подвійним руків'ям. Стійкий до перекосу. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-220	2,25	130/490	34,5	1/1/1	4824008001632



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГАРАЖНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Мобільний, компактний і зручний в експлуатації. Оснащений одинарним поворотним руків'ям (оберт на 360°), низькопрофільний, що дозволяє експлуатувати домкрат в важкодоступних місцях при будь-якому його розташуванні під автомобілем. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-230	2,5	89/359	15,5	1/1/1	48240080013987



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГАРАЖНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Мобільний, компактний і зручний в експлуатації. Оснащений одинарним поворотним руків'ям (оберт на 360°), що дозволяє експлуатувати домкрат в важкодоступних місцях при будь-якому його розташуванні під автомобілем. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-245	3	140/410	19	1/1/1	4824008009959



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГАРАЖНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Мобільний, компактний і зручний в експлуатації. Подовжена ручка для зниження зусиль, що прикладаються під час підйому, збільшена площа сидла. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-250	3	560	19	1/1/1	4824008001625





ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГАРАЖНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Оснащений педаллю для швидкого підйому (холостий хід) контактного сидла під основу автомобіля. Збільшена площа сидла. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-255	3,5	145/500	38	1/1/1	4824008009966



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ТРАНСМІСІЙНИЙ

Домкрат-стійка трансмісійний призначений для монтажу і демонтажу коробки передач і інших вузлів і агрегатів автомобілів під час їх ремонту або технічного обслуговування

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-278	0,5	1135/1950	32	1/1/1	4824008011792



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГАРАЖНИЙ

Домкрат гаражний оснащений двома приводами — ручним і пілотним пневматичним. Тиск створює як ручний привід вбудованої насосної станції, так і пневматичний привід, який живиться від магістралі стиснутого повітря. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)	m (кг)		штрих-код
80-289	22	228/448	37	1/1/1	4824008010641



ПІДСТАВКА ДОМКРАТНА МЕХАНІЧНА

Підставка призначена для утримання автомобіля або вантажу у підведеному стані в процесі проведення ремонтних робіт

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)		штрих-код
80-297	2	280/425	1/1/1	4824008004220





НАСОС ГІДРАВЛІЧНИЙ

Насос призначений для ручного нагнітання тиску мастила в гідравлічних циліндрах розтяжок, стяжок, домкратів, пресів. В насосі використовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне AI)

артикул	Q (т)	д/парам.	штрих-код
80-330	10	для 80-410, 80-412, 80-450	1/1/1 4824008010108
80-335	20	для 80-435	1/1/2 4824008026406



РОЗТЯЖКА ГІДРАВЛІЧНА

Розтяжка використовується при ремонтно-кузовних роботах. Набір містить: ручний насос; гідравлічний шланг; циліндричний поршень; гумову головку; базову пластину; 90 °V-базу, що розтягує клин; п'яту, що розтягує; плунжерну п'яту; розщеплений ковпачок; зубчастий ковпачок; з'єднання з зовнішньою різьбою; подовжувачі

артикул	Q (т)	штрих-код
80-400	4	1/1/1 4824008002127
80-410	10	1/1/1 4824008002134



РОЗТЯЖКА ГІДРАВЛІЧНА

Розтяжка використовується при ремонтно-кузовних роботах. Набір містить: ручний насос; гідравлічний шланг; циліндричний поршень; гумову головку; базову пластину; 90 °V-базу, що розтягує клин; п'яту, що розтягує; плунжерну п'яту; розщеплений ковпачок; зубчастий ковпачок; з'єднання з зовнішньою різьбою; подовжувачі

артикул	Q (т)	штрих-код
80-412	10	1/1/1 4824008002141



ГІДРОЦИЛІНДР РОЗТЯЖКИ

Гідравлічний циліндр входить до складу гідравлічних розтяжок

артикул	Q (т)	штрих-код
80-414	10	1/1/1 4824008026413



ГІДРОЦИЛІНДР

Гідравлічний циліндр входить до складу гідравлічного преса 80-435

артикул	Q (т)	штрих-код
80-416	20	1/1/1 4824008026420





ТРУБОГИБ ГІДРАВЛІЧНИЙ

Призначений для гнуття сталевих водопровідних труб. У комплект входять «черевики» для різних діаметрів труб. За рахунок гідравлічного приводу забезпечується висока продуктивність за невеликих фізичних зусиль

артикул	Q (т)	h (мм)	насадки		штрих-код	
80-420	12	232	1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"	1/1/1	4824008014021	



ЗНІМАЧ ПРУЖИН МЕХАНІЧНИЙ

Знімач пружин призначений для швидкого і зручного стиснення пружин передньої та задньої підвіски автомобіля, що дозволяє зробити її заміну, ремонт й заміну амортизатора і/або інших деталей підвіски

артикул	Q (т)	ø (мм)	L (мм)		штрих-код	
80-427	1	120–200	200–500	1/1/1	4824008015875	ISO 9001



ЗНІМАЧ ПРУЖИН ГІДРАВЛІЧНИЙ

Знімач пружин призначений для швидкого і зручного стиснення пружин передньої та задньої підвіски автомобіля, що дозволяє зробити її заміну, ремонт й заміну амортизатора і/або інших деталей підвіски

артикул	Q (т)	ø (мм)	L (мм)		штрих-код	
80-428	1	120–500	200–500	1/1/1	4824008015882	ISO 9001



ПРЕС ГІДРАВЛІЧНИЙ

Основу гідравлічного преса становить розбірна конструкція зі стійок, станин, верхньої та нижньої балок, а також гідравлічного телескопічного домкрата

артикул	Q (т)	h (мм)		штрих-код	
80-432	10	0–358	1/0,5/1	4824008028486	ISO 9001



ПРЕС ГІДРАВЛІЧНИЙ

Основу гідравлічного преса становить розбірна конструкція зі стійок, станин, верхньої та нижньої балок, а також гідравлічного телескопічного домкрата. Деталі, що піддаються пресуванню, можуть мати різні розміри та обмежені по висоті й ширині лише розмірами робочого простору преса

артикул	Q (т)	h (мм)		штрих-код
80-433	12	0-918	1/0,5/1	4824008014038
80-435	20	0-988	1/0,5/1	4824008010658



КРАН ГІДРАВЛІЧНИЙ СКЛАДАНИЙ

Використовується у якості автономного пристрою для підйому вантажів. Стріла крану приводяться в дію за допомогою гідроциліндра. Для зручності перевезення і зберігання має доладну конструкцію

артикул	Q (т)	h (мм)		штрих-код
80-443	1	25-2060	1/1/1	4824008028233



КРАН ГІДРАВЛІЧНИЙ СКЛАДАНИЙ

Використовується у якості автономного пристрою для підйому вантажів. Стріла крану приводяться в дію за допомогою гідроциліндра. Для зручності перевезення і зберігання має доладну конструкцію

артикул	Q (т)	h (мм)		штрих-код
80-446	2	25-2200	1/1/1	4824008028240
80-448	2	25-2382	1/0,5/1	4824008014076

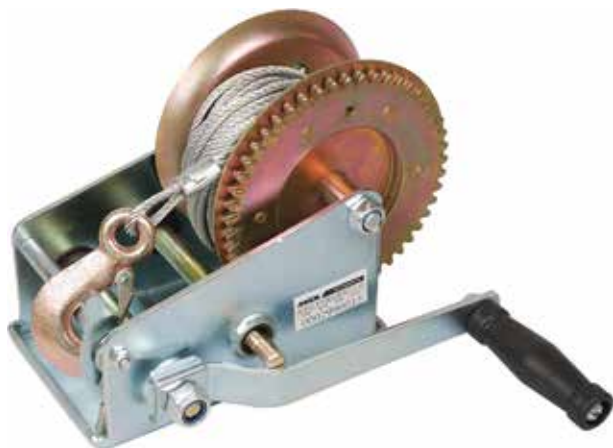


СТЯЖКА ГІДРАВЛІЧНА

Стяжка гідравлічна призначена для рихтування металевих конструкцій. Може бути використана в якості вантажопідійомного пристрою

артикул	Q (т)		штрих-код
80-450	5	1/1/1	4824008005586





ЛЕБІДКА РУЧНА

Лебідка ручна призначена для переміщення масивних вантажів при будівельно-монтажних роботах

артикул	Q (т/lbs)	д/парам.		штрих-код
80-460	0,9/2000	сталеий трос (9,5 м)	1/1/4	4824008010689
80-461	1,36/3000	сталеий трос (10 м)	1/1/4	4824008016827
80-465	0,9/2000	нейлон, ремінь (8,5 м)	1/1/4	4824008010696



ЛЕБІДКА РУЧНА

Лебідка призначена для переміщення вантажів при навантажувально-розвантажувальних роботах. Складається з металевого корпусу, в якому розміщений храповий механізм з приймальним барабаном, важеля з пластиковим руків'ям і крюків з карабінами. Діаметр сталевго троса — 5 мм

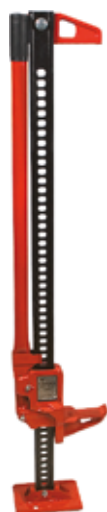
артикул	Q (т)	L (м)		штрих-код
80-473	2	2,5	1/1/6	4824008002158
80-474	2	3	1/1/6	4824008002165
80-479	4	3	1/1/4	4824008010733



ТАЛЬ РУЧНА

Таль використовується при навантажувально-розвантажувальних роботах. Є переносним підйомним пристроєм, легко керованим за допомогою ланцюга. Обладнана трансмісійним механізмом з симетрично розташованими храповими механізмами

артикул	Q (т)	h (мм)	q (H)		штрих-код
80-487	1	2500	330	1/1/1	4824008002172
80-489	2	2500	330	1/1/1	4824008002189
80-490	3	3000	390	1/1/1	4824008013956
80-491	5	3000	420	1/1/1	4824008013963



ДОМКРАТ РЕЙКОВИЙ

Домкрат призначений для підйому і переміщення конструкцій і автомобілів при ремонті і обслуговуванні в умовах бездоріжжя. Висота рейки домкрата — 122 см (80-497), 152 см (80-498)

артикул	Q (т)	h (мм)		штрих-код
80-497	3	154—1070	1/1/1	4824008004183
80-498	3	155—1350	1/1/1	4824008014106





ЗНІМАЧ ПІДШИПНИКІВ

Знімач призначений для демонтажу підшипників. Знімач кований, трипалий, виготовлений з високоякісної сталі, витримує великі навантаження. Оснащений трьома двосторонніми захватами, передбачає установку лапок на різну довжину

артикул	Ø під. (мм)	розмір лапок	штрих-код
80-500	75	1/10/40	4824008005593
80-510	100	1/6/30	4824008005609
80-520	150	1/10/20	4824008005616
80-530	200	1/6/12	4824008005623
80-540	250	1/3/6	4824008015936
80-550	300	1/2/4	4824008025089



ОБТИСКАЧ ПОРШНЕВИХ КІЛЕЦЬ

Обтискач призначений для обтиску і фіксації поршневих кілець під час їх монтажу. Застосовується при ремонті двигуна. Виготовлена з високоякісної пружинної сталі й забезпечена храповим фіксуючим механізмом. Насічки на одній із сторін — для запобігання зісковзування хромованої стягуючої стрічки. У комплект входить чотиригранний ключ для затягування обтискача

артикул	h (мм)	Ø (мм)	розмір ключа	штрих-код
80-660	75	50-125	1/10/50	4824008005630



ВІЗОК-ЛЕЖАК ПІДКАТНИЙ

Лежак ремонтний має міцну металеву основу і м'який поролоновий матрац. Забезпечує зручність проведення ремонту трансмісії, систем живлення, випускної системи тощо

артикул	розмір	штрих-код
80-685	1/1/1	4824008010771



ТРОС БУКСИРУВАЛЬНИЙ

Трос призначений для буксирування транспортного засобу на гнучкому зчепленні зі швидкістю не більше 50 км/год

артикул	L (м)	Q (т)	розмір	штрих-код
80-705	6	3	1/20/20	4824008025294
80-710	6	5	1/20/20	4824008025300





СТЯЖНИЙ РЕМІНЬ

Стяжний ремінь з натягачем призначений для кріплення вантажів на автомашинах, трейлерах, судах, причепах і інших аналогічних пересувних засобах; для закріплення вантажів (меблів, побутової техніки, рулонів, котушок тощо). Матеріал реміню — 100% PES

артикул	L (м)	Q (т)		штрих-код
80-720	10	5	1/1/6	4824008027106



ЛАНЦЮГИ ПРОТИКОВЗАННЯ

Ланцюги протиковзання призначені для підвищення прохідності автомобіля під час подолання складних ділянок шляху. Ланцюги протиковзання полегшують рух, підвищують прохідність автомобіля по снігу і бруду

артикул	L (м)		штрих-код
80-731	KN50, 12 мм, D3.5×3.4 мм	1/5/5	4824008025270
80-732	KN60, 12 мм, D3.5×3.4 мм	1/1/5	4824008026444
80-733	KN70, 12 мм, D3.5×3.4 мм	1/5/5	4824008025287



КАНІСТРА МЕТАЛЕВА

Каністра металева призначена для транспортування і зберігання пального й мастил. Щільність прилягання кришки до горловини забезпечується прокладкою з маслбензостійкої гуми

артикул	V (л)		штрих-код
80-745	5	1/10/10	4824008025430
80-748	10	1/8/8	4824008025447
80-750	20	1/5/5	4824008025454



ВОРОНКА З ГНУЧКИМ ШЛАНГОМ

Воронка пластмасова з сіточкою, що фільтрує, і гнучким наконечником для робіт у важкодоступних місцях. Використовується для переливання паливно-мастильних матеріалів

артикул	L (мм)		штрих-код
83-000	250	1/1/50	4824008002653





ЕЛЕКТРИЧНИЙ ФАРБОПУЛЬТ

Електричний фарбопульт з нижнім баком і гнучким шлангом. Фарбопульт призначений для нанесення всіх видів лакофарбових матеріалів. Не потребує наявності компресора, працює від мережі 220 В

артикул	V (мл)	ø (мм)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код	
79-545	800	2,5	0,65	32000	1/4/4	4824008018258	



ЕЛЕКТРИЧНИЙ ФАРБОПУЛЬТ HVLP

Електричний фарбопульт системи HVLP з алюмінієвим нижнім баком і гнучким шлангом (1,5 м). Фарбопульт призначений для нанесення всіх видів лакофарбових матеріалів. Не вимагає наявності компресора, працює від мережі 220 В. У комплект входить насадка для продувки й віскозиметр

артикул	V (мл)	P (бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код	
79-550	1000	10,13–0,34	1500	0,45	29000	1/1/4/1	4824008011280	



ЕЛЕКТРИЧНИЙ ФАРБОПУЛЬТ HVLP

Електричний фарбопульт системи HVLP 1,8 мм з алюмінієвим нижнім баком і гнучким шлангом (1,5 м). Фарбопульт призначений для нанесення всіх видів лакофарбових матеріалів. Не потребує наявності компресора, працює від мережі 220 В. Показник перенесення фарби — на рівні 450–550 мл/хв

артикул	V (мл)	P (бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код	
79-560	1000	10,15–0,71	1650	0,6	31000	1/1/4/1	4824008018043	



ЕЛЕКТРИЧНИЙ ФАРБОПУЛЬТ HVLP

Електричний фарбопульт системи HVLP 1,5 мм з пластиковим нижнім баком і гнучким шлангом (1,5 м). Фарбопульт призначений для нанесення всіх видів лакофарбових матеріалів. Не потребує наявності компресора, працює від мережі 220 В. Показник перенесення фарби — на рівні 450–550 мл/хв

артикул	V (мл)	P (бар)	Q (л/хв)	N (кВт)		штрих-код	
79-565	1000	10,14–0,34	1300	0,4	1/6/6	4824008018173	





ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ HVLP

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів на різні поверхні. Пневмопістолет системи HVLP розпорошує фарбувальний матеріал під низьким тиском забезпечуючи перенесення матеріалу на виріб понад 65%

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	b ^{перехл} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-810	1,3	190–240	160–240	600	2–3	1/1/10	4824008016926



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ HVLP

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів на різні поверхні. Пневмопістолет системи HVLP розпорошує фарбувальний матеріал під низьким тиском забезпечуючи перенесення матеріалу на виріб понад 65%

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	b ^{перехл} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-815	1,7	190–240	160–240	600	2–3	1/1/10	4824008016940



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів (оліфа, лак, фарба, ґрунтовка, глянєць, емаль) на поверхні із пластику, металу, дерева, кераміки. Використовується в будівництві, меблевій промисловості, автомобільному сервісі тощо

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	b ^{перехл} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-822	1,4	50–210	160–200	600	3–4	1/1/10	4824008003674



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів (оліфа, лак, фарба, ґрунтовка, глянєць, емаль) на поверхні із пластику, металу, дерева, кераміки. Використовується в будівництві, меблевій промисловості, автомобільному сервісі тощо

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	b ^{перехл} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-822	1,3	50–210	160–200	600	3–4	1/1/10	4824008003698





ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ HVLP

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів на різні поверхні. Пневмопістолет системи HVLP розпорошує фарбувальний матеріал під низьким тиском забезпечуючи перенесення матеріалу на виріб понад 65%

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	b _{пальми} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-828	1,4	50–210	160–200	600	3–4	1/1/10	4824008003704



ISO 9001



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ HVLP

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів на різні поверхні. Пневмопістолет системи HVLP розпорошує фарбувальний матеріал під низьким тиском забезпечуючи перенесення матеріалу на виріб понад 65%

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	b _{пальми} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-840	1,4	50–210	160–200	600	3–4	1/1/10	4824008003735



ISO 9001



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ HVLP

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів на різні поверхні. Пневмопістолет системи HVLP розпорошує фарбувальний матеріал під низьким тиском забезпечуючи перенесення матеріалу на виріб понад 65%

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	b _{пальми} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-852	1,0	50–110	120	150	3–4	1/1/20	4824008003780



ISO 9001



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ ESO

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів на поверхні з пластика, металу, дерева, кераміки. Використовується у будівництві, меблевій промисловості, автомобільному сервісі і так далі. Додатковий «прапорець» регулювання течії повітря. RECORD 2200

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	b _{пальми} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-860	5	75–210	120–200	600	4–6	1/1/20	4824008003810



ISO 9001



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів (оліфа, лак, фарба, ґрунтовка, глянєць, емаль) на поверхні із пластику, металу, дерева, кераміки. Використовується в будівництві, меблевій промисловості, автомобільному сервісі тощо

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	h ^{порож} (мм)	V (мл)	P (бар)		Штрих-код
80-864	1,5	75–210	120–200	600	4–6	1/1/20	4824008002196



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів (оліфа, лак, фарба, ґрунтовка, глянєць, емаль) на поверхні із пластику, металу, дерева, кераміки. Використовується в будівництві, меблевій промисловості, автомобільному сервісі тощо

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	h ^{порож} (мм)	V (мл)	P (бар)		Штрих-код
80-865	1,5	75–210	120–200	600	4–6	1/1/20	4824008002202



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ

Пневмопістолет лакофарбовий застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів (оліфа, лак, фарба, ґрунтовка, глянєць, емаль) на поверхні із пластику, металу, дерева, кераміки. Використовується в будівництві, меблевій промисловості, автомобільному сервісі тощо

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	h ^{порож} (мм)	V (мл)	P (бар)		Штрих-код
80-864	1,5	75–210	120–200	1000	4–6	1/1/10	4824008003834



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ

Пневмопістолет лакофарбовий (K3) застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів (оліфа, лак, фарба, ґрунтовка, глянєць, емаль) на поверхні із пластику, металу, дерева, кераміки. Використовується в будівництві, меблевій промисловості, автомобільному сервісі тощо

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	h ^{порож} (мм)	V (мл)	P (бар)		Штрих-код
80-884	0,8	35	50	150	4–6	1/1/30	4824008003858





ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ

Пневмопістолет лакофарбовий (КЗС) застосовується для швидкого і рівномірного нанесення лакофарбових матеріалів (оліфа, лак, фарба, ґрунтовка, глянець, емаль) на поверхні із пластику, металу, дерева, кераміки. Використовується в будівництві, меблевій промисловості, автомобільному сервісі тощо

артикул	Ø ^c (мм)	Q (л/хв)	b ^{поп} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-887	0,5	35	50	200	6–8	1/1/30	4824008016704



ISO 9001



РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ АЕРОГРАФА

До складу ремкомплекта входять голка і сопло, що упаковані в герметичну тубу

артикул	Ø ^c (мм)		штрих-код
80-890	0,2*	1/10/450	4824008014618
80-891	0,3**	1/10/450	4824008014625

* для 80-897

** для 80-896, 80-898, 80-899



ISO 9001



АЕРОГРАФ

Аерограф професійний подвійної дії (існує можливість регулювання подачі повітря і фарби), внутрішнє змішування. Ця модель аерографа підходить для моделістів, художників, ілюстраторів, ретушерів. Комплектація: аерограф, ключ для сопла, штуцер для шланга, піпетка мірна, інструкція, коробка

артикул	Ø ^c (мм)	b ^{поп} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-896	0,3	50–100	7	1–2	1/1/20	4824008010580



ISO 9001 7



АЕРОГРАФ

Аерограф професійний подвійної дії (існує можливість регулювання подачі повітря і фарби), внутрішнє змішування. Ця модель аерографа підходить для моделістів, художників, ілюстраторів, ретушерів. Комплектація: аерограф, ключ для сопла, штуцер для шланга, піпетка мірна, інструкція, коробка

артикул	Ø ^c (мм)	b ^{поп} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-897	0,2	50–100	9	1–3	1/1/20	4824008010597



ISO 9001 7



АЕРОГРАФ

Аерограф професійний подвійної дії (існує можливість регулювання подачі повітря і фарби), внутрішнє змішування. Ця модель аерографа підходить для моделістів, художників, ілюстраторів, ретушерів. Комплектація: аерограф, два бачки, ключ для сопла, штуцер для шланга, піпетка мірна, інструкція, коробка

артикул	Ø ^c (мм)	b ^{пневм} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-898	0,3	50-100	7 и 9	1-4	1/1/20	4824008010603



АЕРОГРАФ

Аерограф професійний з внутрішнім типом змішування незалежної подвійної дії (регулювання потоку повітря і подання фарби). Переваги: нижній бачок великої місткості дозволяє працювати з більшими площами; знімний нижній бачок й додаткова місткість дозволяють міняти фарби в процесі роботи без промивання бачка; плавніше подання фарби в порівнянні з аерографом з верхнім бачком

артикул	Ø ^c (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-899	0,3	22	1-4	1/1/20	4824008016551



БАЧОК ДЛЯ ПНЕВМОПІСТОЛЕТА

Бачок має внутрішнє різьблення і призначений для лакофарбових пневмопістолетов систем HVLP та DELUXE

артикул	V (мл)		штрих-код
80-943	600	1/1/50	4824008003889



БАЧОК ДЛЯ ПНЕВМОПІСТОЛЕТА

Бачок має зовнішнє різьблення і призначений для лакофарбових пневмопістолетов 80-864, 80-865

артикул	V (мл)		штрих-код
80-950	600	1/1/50	4824008003896



РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМІСТОЛЕТА ЛАКОФАРБОВОГО

У комплект входять повітряна форсунка, голка, прокладка і сопло. Призначений для ремонту пневмопістолетів 80-860, 80-862, 80-864, 80-865, 80-868, 80-869

артикул	Ø° (мм)		штрих-код	
80-960	1,2	1/10/200	4824008002219	
80-961	1,5	1/10/200	4824008002226	
80-962	1,8	1/10/200	4824008003094	
80-963	2,0	1/10/200	4824008003100	
80-964	2,2	1/10/200	4824008003117	
80-965	2,5	1/10/200	4824008003124	



НАБІР ЛАКОФАРБОВИЙ

До складу лакофарбового набору входять шланг поліуретановий 5 м (81-330), фарбопулт (80-864), мовіль, пневмопістолет для накачування коліс (81-520), пневмопістолет продувний (81-500)

артикул	Ø° (мм)	Q (л/хв)	b _{поями} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-990	1,5	75-210	120-200	600	4-6	1/1/5	4824008002233



ISO 9001



НАБІР ЛАКОФАРБОВИЙ

До складу лакофарбового набору входять шланг поліуретановий 5 м (81-330), фарбопулт (80-868), мовіль, пневмопістолет для накачування коліс (81-520), пневмопістолет продувний (81-500)

артикул	Ø° (мм)	Q (л/хв)	b _{поями} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-995	1,5	75-210	120-200	1000	4-6	1/1/5	4824008003919



ISO 9001



МІНІКОМПРЕСОР АВТОМОБІЛЬНИЙ

Мінікомпресор автомобільний призначений для накачування шин легкових автомобілів, велосипедів і мотоциклів усіх типів, а також накачування спортивних, побутових та розважальних предметів. Особливістю цієї моделі є наявність «автостоупу» — пристрою, що відключає процес нагнітання повітря при досягненні значення тиску, що задане. Комплектується фірмовою сумкою для перенесення і зберігання, а також набором різних перехідників

артикул	P _{max} (бар)	t _{роб.} (°C)	Q (л/хв)	L _{шл.} (м)	U (В)		штрих-код
81-110	10	-30...+50	35	1	12	1/8/8	4824008018302





МІНІКОМПРЕСОР АВТОМОБІЛЬНИЙ

Мінікомпресор автомобільний призначений для накачування шин легкових автомобілів, велосипедів і мотоциклів усіх типів, а також накачування спортивних, побутових та розважальних предметів. Мінікомпресор має міцний металевий корпус, вбудований манометр, оснащений автоматичним захистом від перевантаження. Комплектується фірмовою сумкою для перенесення і зберігання, а також набором різних переходників

артикул	P ^{max} (бар)	t ^{rod.} (°C)	Q (л/хв)	L ^{шт.} (м)	U (В)		штрих-код
81-115	10	-30...+50	35	1	12	1/1/8	4824008016957



МІНІКОМПРЕСОР АВТОМОБІЛЬНИЙ

Мінікомпресор автомобільний призначений для накачування шин легкових автомобілів, велосипедів і мотоциклів усіх типів, а також накачування спортивних, побутових та розважальних предметів. Мінікомпресор має міцний металевий корпус, вбудований манометр, оснащений автоматичним захистом від перевантаження. Яскравий світлодіодний ліхтарик дозволяє працювати в нічний час і в надзвичайних ситуаціях. Комплектується фірмовою сумкою для перенесення і зберігання, а також набором різних переходників

артикул	P ^{max} (бар)	t ^{rod.} (°C)	Q (л/хв)	L ^{шт.} (м)	U (В)		штрих-код
81-117	10	-30...+50	35	1	12	1/1/8	4824008016964



МІНІКОМПРЕСОР АВТОМОБІЛЬНИЙ

Мінікомпресор автомобільний двопоршневий призначений для накачування коліс легкових автомобілів, позашляховиків і мікроавтобусів. Мінікомпресор має міцний металевий корпус, вбудований манометр, оснащений автоматичним захистом від перевантаження. Комплектується фірмовою сумкою для перенесення і зберігання, а також набором різних переходників

артикул	P ^{max} (бар)	t ^{rod.} (°C)	Q (л/хв)	L ^{шт.} (м)	U (В)		штрих-код
81-118	10	-30...+50	60	2	12	1/6/6	4824008016971



КОМПРЕСОР БЕЗМАСЛЯНИЙ ПОРШНЕВИЙ

Мінікомпресор поршневи (одноциліндровий, безмасляний) ідеально підходить для роботи з аерографами. Портативний, термічно захищений, легкий (3,6 кг), низький рівень шуму при роботі, автостоп (пуск-зупинка: 2,8–4 бар), регулювання тиску. Комплектується повітряним фільтром з редуктором і манометром

артикул	P(бар)	Q (л/хв)	N (Вт)		штрих-код	
81-120	4	23	150	1/1/6	4824008010634	





КОМПРЕСОР БЕЗМАСЛЯНИЙ ПОРШНЕВИЙ З РЕСІВЕРОМ

Компресор для роботи з аерографом, має можливість регулювання тиску та автоматичний регулятор тиску, що вимикається, коли компресор не використовують. Робочий тиск стабілізується ресівером. Тихий, підходить для домашнього використання. У комплект входить редуктор, фільтр і повітряний шланг для аерографа (7,5×4,5 мм, довжина 1,8 м, виходи із внутрішнім різьбленням 1/8×1/8")

артикул	P _{зат} (бар)	P(бар)	Q (л/хв)	V (л)	N (Вт)		штрих-код
81-125	2,8-4	0-4	23	3	150	1/1/4	4824008016674



КОМПРЕСОР БЕЗМАСЛЯНИЙ ДЛЯ АЕРАЦІЇ ВОДИ

Компресор призначений для подання повітря в магістральний трубопровід при напірному варіанті аерації — найпоширенішому і екологічно безпечнішому фізичному методі окислення металів у воді, видалення сірководня і надлишку розчиненої вуглекислоти з води (регулювання pH). Двигун компресора охолоджується двома вбудованими вентиляторами, що дозволяє йому працювати у безперервному режимі та не перегріватися

артикул	P _{зат} (бар)	P _{тат} (бар)	Q (л/хв)	U (В)	N (Вт)		штрих-код
81-127	2,5	6	63	230	320	1/1/1	4824008028912



МІНІКОМПРЕСОР В КОМПЛЕКТІ З АЕРОГРАФОМ

Мінікомпресор комплектується аерографом з регулюванням подання фарби (внутрішнє зміщення). Цей комплект відрізняється компактністю і призначений для початківців. Споживаний струм — менше 800 mA, довжина електричного кабелю — 2 м, габаритні розміри — 130×98×60 мм, вага — 0,65 кг

артикул	ø" (мм)	P (бар)	Q (л/хв)	U (В)	N (Вт)		штрих-код
80-995	0,3	1	13	12	9	1/10/10	4824008018005



КОМПРЕСОР МАСЛЯНИЙ ПРЯМОПРОВОДНИЙ

Пневмокомпресор призначений для нагнітання стислого повітря при використанні з різним пневмоінструментом. Низький рівень шуму робить придатним використання компресора в побутових умовах. Компактний і простий в експлуатації, займає мало місця. Оснащений редуктором для регулювання тиску

артикул	V (л)	P(бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код
81-140	7,5	8	80	0,75	1450	1/1/1	4824008011259





КОМПРЕСОР МАСЛЯНИЙ ПРЯМОПРИВОДНИЙ

Пневмокомпресор є автономним джерелом стислого повітря для використання різноманітних пневмоінструментів. Простий в експлуатації та компактний. У комплект входить поліуретановий шланг (5×8 мм) і додатковий повітряний фільтр

артикул	V (л)	P(бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код
81-152	24	8	206	1,8	2800	1/1/1	4824008004145



КОМПРЕСОР МАСЛЯНИЙ ПРЯМОПРИВОДНИЙ

Пневмокомпресор є автономним джерелом стислого повітря для використання різноманітних пневмоінструментів. Простий в експлуатації та компактний. У комплект входить поліуретановий шланг (5×8 мм) і додатковий повітряний фільтр

артикул	V (л)	P(бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код
81-170	50	8	206	1,8	2800	1/1/1	4824008004169



КОМПРЕСОР МАСЛЯНИЙ ПРЯМОПРИВОДНИЙ

Пневмокомпресор є автономним джерелом стислого повітря для використання різноманітних пневмоінструментів. Простий в експлуатації та компактний. Компресор оснащений двоциліндровим електродвигуном

артикул	V (л)	P(бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код
81-180	50	8	365	2,2	2850	1/1/1	4824008014597



КОМПРЕСОР МАСЛЯНИЙ КЛИНОРЕМІНИЙ

Відмінністю цієї моделі є наявність клинореміною передачі, що передає кінетичну енергію двом циліндрам. Це забезпечує можливість побудови потужної розгалуженої (2 вихідних каналів) пневмосистеми

артикул	V (л)	P(бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код
81-191	50	8	600	2,2	1150	1/1/1	4824008014120





КОМПРЕСОР МАСЛЯНИЙ КЛИНОРЕМІНИЙ

Пневмокомпресор призначений для нагнітання стислого повітря при використанні фарбопультів з великим споживанням повітря, різного монтажного пневмоінструмента, підкачування автомобільних шин тощо. Висока продуктивність компресора дозволяє легко працювати навіть з найбільш повітроємним пневмоінструментом

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код
81-194	100	8	600	2,2	1150	1/1/1	4824008026345



КОМПРЕСОР МАСЛЯНИЙ КЛИНОРЕМІНИЙ

Пневмокомпресор призначений для нагнітання стислого повітря при використанні фарбопультів з великим споживанням повітря, різного монтажного пневмоінструмента, підкачування автомобільних шин тощо. Висока продуктивність компресора дозволяє легко працювати навіть з найбільш повітроємним пневмоінструментом

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код
81-195	100	8	500	2,2	1150	1/1/1	4824008011266



КОМПРЕСОР МАСЛЯНИЙ КЛИНОРЕМІНИЙ

Пневмокомпресор призначений для нагнітання стислого повітря при використанні фарбопультів з великим споживанням повітря, різного монтажного пневмоінструмента, підкачування автомобільних шин тощо. Висока продуктивність компресора дозволяє легко працювати навіть з найбільш повітроємним пневмоінструментом. Напруга живлення — 380 В

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код
81-196	120	8	760	5,5	1150	1/1/1	4824008014137



КОМПРЕСОР МАСЛЯНИЙ КЛИНОРЕМІНИЙ

Пневмокомпресор призначений для нагнітання стислого повітря при використанні фарбопультів з великим споживанням повітря, різного монтажного пневмоінструмента, підкачування автомобільних шин тощо. Висока продуктивність компресора дозволяє легко працювати навіть з найбільш повітроємним пневмоінструментом. Напруга живлення — 380 В

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/хв)	N (кВт)	n (хв ⁻¹)		штрих-код
81-197	220	8	1000	7,5	900	1/1/1	4824008014144





КОМПРЕСОРНИЙ БЛОК

Компресорний блок (одноциліндровий двопоршневий) є запасним вузлом для масляних клиноременних компресорів 81-191 та 81-194

артикул	Q (л/хв)		штрих-код
zt-0113-6	600	1/1/1	—



КОМПРЕСОРНИЙ БЛОК

Компресорний блок (одноциліндровий двопоршневий) є запасним вузлом для масляних клиноременних компресорів 81-195

артикул	Q (л/хв)		штрих-код
zt-0113-7	500	1/1/1	—



КОМПРЕСОРНИЙ БЛОК

Компресорний блок (двоциліндровий V-подібний) є запасним вузлом для масляних клиноременних компресорів 81-196

артикул	Q (л/хв)		штрих-код
zt-0113-8	760	1/1/1	—



КОМПРЕСОРНИЙ БЛОК

Компресорний блок (трициліндровий V-подібний) є запасним вузлом для масляних клиноременних компресорів 81-197

артикул	Q (л/хв)		штрих-код
zt-0113-9	1000	1/1/1	—



МАСТИЛО КОМПРЕСОРНЕ КС-19

Масило компресорне з сірчистих нафт селективного очищення КС-19 призначено для змащування поршневих і ротаційних компресорів

артикул	V (л)		штрих-код	
81-210	1	1/1/1	4824008025461	



З'єднання швидкознімне з клапаном

З'єднання (у парі зі штуцером) призначене для швидкого приєднання/від'єднання пневмоінструмента до/від повітряної магістралі

артикул	Ø (")	д/парам.		штрих-код	
81-230	1/4	внутрішня різьба	1/10/200	4824008008792	
81-231	3/8	внутрішня різьба	1/10/200	4824008008808	
81-232	1/2	внутрішня різьба	1/10/200	4824008005821	



З'єднання швидкознімне з клапаном

З'єднання (у парі зі штуцером) призначене для швидкого приєднання/від'єднання пневмоінструмента до/від повітряної магістралі

артикул	Ø (")	д/парам.		штрих-код	
81-233	1/4	зовнішня різьба	1/10/200	4824008003933	
81-234	3/8	зовнішня різьба	1/10/200	4824008004091	



З'єднання швидкознімне з клапаном

З'єднання (у парі зі штуцером) призначене для швидкого приєднання/від'єднання пневмоінструмента до/від повітряної магістралі

артикул	Ø (мм)	д/парам.		штрих-код	
81-237	6	«ялинка» під шланг	1/10/200	4824008004107	
81-238	8	«ялинка» під шланг	1/10/200	4824008004114	
81-239	10	«ялинка» під шланг	1/10/200	4824008004121	



ШТУЦЕР ПІД З'ЄДНАННЯ ШВИДКОЗІМНЕ

Штуцер (у парі із швидкознімним з'єднанням) призначений для швидкого приєднання/від'єднання пневмоінструмента до/від повітряної магістралі

артикул	Ø (")	д/парам.		штрих-код	
81-240	1/4	зовнішня різьба	1/20/400	4824008004060	
81-241	1/2	зовнішня різьба	1/10/200	4824008011242	



ШТУЦЕР ПІД З'ЄДНАННЯ ШВИДКОЗІМНЕ

Штуцер (у парі зі швидкознімним з'єднанням) призначений для швидкого приєднання/від'єднання пневмоінструмента до/від повітряної магістралі

артикул	Ø (")	д/парам.		штрих-код	
81-243	1/4	внутрішня різьба	1/20/400	4824008004077	



ШТУЦЕР ПІД З'ЄДНАННЯ ШВИДКОЗІМНЕ

Штуцер (у парі зі швидкознімним з'єднанням) призначений для швидкого приєднання/від'єднання пневмоінструмента до/від повітряної магістралі

артикул	Ø (мм)	д/парам.		штрих-код	
81-249	6	«ялинка» під шланг	1/20/400	4824008003940	
81-250	8	«ялинка» під шланг	1/20/400	4824008003957	
81-251	10	«ялинка» під шланг	1/20/400	4824008003964	



З'ЄДНАННЯ ШВИДКОЗІМНЕ З КЛАПАНОМ

З'єднання-розгалужувач на два канали призначене для швидкого приєднання/від'єднання пневмоінструмента до/від повітряної магістралі

артикул	Ø (")	д/парам.		штрих-код	
81-260	1/4	внутрішня різьба	1/15/60	4824008029421	



З'ЄДНАННЯ ШВИДКОЗІМНЕ З КЛАПАНОМ

З'єднання-розгалужувач на три канали призначене для швидкого приєднання/від'єднання пневмоінструмента до/від повітряної магістралі

артикул	Ø (")	д/парам.		штрих-код	
81-261	1/4	внутрішня різьба	1/12/48	4824008029438	



ШЛАНГ ПОЛІУРЕТАНОВИЙ

Шланг поліуретановий призначений для з'єднання джерел із споживачами стислого повітря. Шланг забезпечений швидкознімним з'єднанням з клапаном і штуцером. Виготовлений з поліуретану, зручний в роботі, еластичний, морозостійкий

артикул	Ø (мм)	L (мм)		штрих-код
81-330	5×8	5	1/1/50	4824008005227
81-332	5×8	10	1/1/20	4824008005234
81-333	5×8	15	1/1/20	4824008005241
81-334	5×8	20	1/1/10	4824008002790
81-336	6,5×10	5	1/1/50	4824008005258
81-338	6,5×10	10	1/1/20	4824008005265
81-339	6,5×10	15	1/1/20	4824008005272
81-340	6,5×10	20	1/1/10	4824008002844



ШЛАНГ ВИСОКОГО ТИСКУ АРМОВАНИЙ

Шланг високого тиску еластичний двошаровий — поліуретан/ПВХ, армований обплетенням з териленової нитки та призначений для подання стислого повітря під високим тиском ($P_{\text{роб.}}$ — 20 бар, P_{max} — 70 бар). Коннектори — швидкознімне з'єднання, штуцер на швидкознімне з'єднання

артикул	Ø (мм)	L (мм)		штрих-код
81-351	9,5×16	10	1/1/5	4824008012249
81-352	9,5×16	15	1/1/5	4824008012256
81-353	9,5×16	20	1/1/5	4824008012263



ШЛАНГ ГУМОВИЙ АРМОВАНИЙ

Гумовий армований шланг високого тиску призначений для подання повітря під високим тиском ($P_{\text{роб.}}$ — 20 бар). Коннектори — швидкознімне з'єднання, штуцер на швидкознімне з'єднання (окрім 81-367)

артикул	Ø (мм)	L (мм)		штрих-код
81-364	8×15	10	1/5/5	4824008018746
81-365	8×15	15	1/5/5	4824008018753
81-366	8×15	20	1/5/5	4824008018760
81-367	8×15	50	1/2/2	4824008018777



ФІЛЬТР ПОВІТРЯНИЙ

Фільтр повітряний призначений для очищення (видалення з повітря часток пилу, конденсату, мастил) стислого повітря, що подається до приладів та інструментів

артикул	Ø (")	P (бар)		штрих-код
81-384	1/4	0–10	1/1/50	4824008002240





ФІЛЬТР ПОВІТРЯНИЙ

Фільтр призначений для очищення і осушення повітря перед поданням його в пневматичний інструмент

артикул	Ø (")	P (бар)		штрих-код
81-387	1/2	0-10	1/50/50	4824008001867



ФИЛЬТР ПОВІТРЯНИЙ З РЕДУКТОМ І МАНОМЕТРОМ

Комплект призначений для очищення і осушення повітря, а також для регулювання тиску в пневматичному інструменті

артикул	Ø (")	P (бар)	T ^{max} (°C)		штрих-код
81-392	1/4	0-10	60	1/1/30	48240080010757



ФИЛЬТР ПОВІТРЯНИЙ З РЕДУКТОМ І МАНОМЕТРОМ

Комплект призначений для очищення і осушення повітря, а також для регулювання тиску в пневматичному інструменті

артикул	Ø (")	P (бар)	T ^{max} (°C)		штрих-код
81-422	1/2	0-10	60	1/1/20	4824008003971



ФИЛЬТР ПОВІТРЯНИЙ З РЕДУКТОМ, ПРИБАДОМ, ЩО ЗМАЩУЄ, І МАНОМЕТРОМ

Комплект призначений для очищення і осушення повітря, а також для регулювання тиску в пневматичному інструменті. Додає пропорційну кількість мастила до повітря для поліпшення роботи інструменту

артикул	Ø (")	P (бар)		штрих-код
81-430	1/2	0-11	1/1/20	4824008005555





РЕДУКТОР З МАНОМЕТРОМ

Редуктор використовується для регулювання тиску при роботі з пневматичним інструментом

артикул	Ø (")	P (бар)		штрих-код
81-468	1/4	0–10	1/1/50	4824008003988



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ДЛЯ ПРОДУВАННЯ

Інструмент призначений для продування стислим повітрям малих отворів і великих площ

артикул	L° (мм)		штрих-код
81-500	20	1/10/100	4824008004008
81-503	100 та 200	1/20/80	4824008025522
81-510	210	1/10/40	4824008004015



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ДЛЯ ПРОДУВАННЯ І МОЙКИ

Інструмент використовується для робіт із стислим повітрям при продуванні або промиванні поверхонь

артикул	L° (мм)		штрих-код
81-513	65	1/10/40	4824008005296



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ДЛЯ НАКАЧУВАННЯ КОЛЕС

Дозволяє вимірювати тиск повітря в колесах у момент підкачування. Манометр об'ємований діаметром 60 мм, довжина шланга — 35 см, латунна голівка для підкачування. Подвійне градуювання шкали: 0–12 bar та 0–174 psi

артикул	P (бар)	L° (мм)		штрих-код
81-520	0–12	350	1/10/40	4824008004022





МАНОМЕТР ДЛЯ ПНЕВМОПІСТОЛЕТА ДЛЯ НАКАЧУВАННЯ КОЛІС

Манометр прогумований діаметром 60 мм служить для контролю тиску при підкачуванні коліс і інших місткостей, служить запасною частиною 81-520. Подвійне градуювання шкали: 0–12 bar та 0–174 psi

арткул | Р (бар) |  | штрих-код 
81-521 | 0–12 | 1/1/100 | 4824008008549



ШЛАНГ ДЛЯ ПНЕВМОПІСТОЛЕТА ДЛЯ НАКАЧУВАННЯ КОЛІС

Використовується як запасний (змінний) елемент до пістолета для накачування шин (81-520). Шланг оснащений латунною головкою для підкачування

арткул | Р (бар) | L^м (мм) |  | штрих-код 
81-522 | 0–12 | 350 | 1/50/300 | 4824008008556



УНІВЕРСАЛЬНА ГОЛОВКА

Використовується як запасний (змінний) елемент до пістолета для накачування шин (81-520). Корпус виготовлений з латуні, сталева пружина із сталі 65mm, бутілкаву прокладка ущільнювача

арткул | д/параметри |  | штрих-код 
81-529 | під шланг ø 8 мм | 1/20/500 | 4824008004084



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ДЛЯ НАКАЧУВАННЯ КОЛЕС ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ

Використовується для підкачування шин вантажних автомобілів. Манометр діаметром 80 мм, латунна головка на підкачування, подвійне градуювання шкали: 0–12 bar та 0–174 psi. Спусковий важіль має два режими роботи: при неповному натисненні пневмопістолет стравлює повітря, при повному — качає

арткул | Р (бар) | L^м (мм) |  | штрих-код 
81-530 | 0–12 | 500 | 1/10/20 | 4824008008563



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ПІСКОСТРУМНИЙ

Пневмопістолет піскострумний з нижнім баком використовується для зняття різних видів нальоту, корозії, старих багатшарових лакофарбових покриттів. Для роботи застосовується промитий кварцевий пісок або спеціальна абразивна суміш

артикул	P (бар)	Q (л/хв)	L ^ш (м)		штрих-код
81-544	6-8	1250-300	2	1/1/20	4824008011709



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ПІСКОСТРУМНИЙ

Пневмопістолет піскострумний з нижнім баком використовується для зняття різних видів нальоту, корозії, старих багатшарових лакофарбових покриттів. Для роботи застосовується промитий кварцевий пісок або спеціальна абразивна суміш

артикул	P (бар)	V (мл)		штрих-код
81-546	4-8	1000	1/1/10	4824008011716



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ ЦЕМЕНТУ

Пневмопістолет для нанесення цементу призначений для виконання декоративно-штукатурних робіт із застосуванням різноколірних гранітних крихт, окроплення штукатурних поверхонь розчинами із застосуванням пігментів, нанесення мармурової крихти на поверхні, що виштукатурюють

артикул	Ø (мм)	P (бар)	V (мл)		штрих-код
81-562	4,5, 6, 8	6-8	5000	1/1/2	4824008004039



ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ АНТИКОРОЗІЙНОГО ПОКРИТТЯ

Пневмопістолет призначений для нанесення захисного покриття на металеві конструкції автотранспорту

артикул	P (бар)	Q (л/хв)	L (мм)		штрих-код
81-570	6-8	1250-300	500	1/1/20	4824008008372





ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧНИЙ

Пневматичний гайковерт призначений для виконання слюсарно-монтажних робіт з кріпленням різного профілю. Ідеально підходить для ремонтних робіт вантажних автомобілів, техніки, устаткування, шиномонтажних робіт. Розмір квадрата хвостовика розрахований на використання голівок 1/2". Приєднувальний діаметр — 1/4"



артикул	b (")	n* (хв ⁻¹)	N (Н·м)	Q (л/хв)		штрих-код
81-630	1/2	6-16	596	204	1/1/10	4824008028042



ПНЕВМОШЛІФМАШИНКА ЕКСЦЕНТРИКОВА

Ручна пневматична шліфувальна машинка орбітального типу з наждачними кружками на «липучці» (велкро) призначена для шліфування і полірування різних поверхонь. Використовується при виконанні обробних, фарбувальних роботах тощо. Приєднувальний діаметр — 1/4". Комплектується гнучким шлангом (1,6 м) і пілозбірником



артикул	Ø ⁹⁰ (мм)	n (хв ⁻¹)	Q (л/хв)		штрих-код
81-644	125	10000	167	1/10/10	4824008025249
81-647	150	10000	167	1/10/10	4824008025256



ШПРИЦ ДЛЯ ЗМАЩУВАННЯ ПНЕВМАТИЧНИЙ

Пневматичний шприц застосовується для змащування різних агрегатів і механізмів у важкодоступних місцях. Сфера застосування — станції авто-сервісу, обслуговування промислового устаткування. Комплектується змінними трубкою (150 мм) та шлангом (300 мм)



артикул	Q (л/хв)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
81-650	115	400	6	1/1/10	4824008018050



ПІСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ ПОЛІУРЕТАНОВОЇ ПІНИ

Застосовується для нанесення професійної монтажної піни при установці віконних і дверних коробок, інших будівельних конструкцій. Подання піни регулюється за допомогою гвинта, розташованого над руків'ям пістолета (обертання за годинниковою стрілкою зменшує кількість піни, що подається). Тьфеловне покриття перешкоджає прилипанню піни



артикул	Ø (мм)	L (мм)		штрих-код
81-680	2,1	180	1/1/20	4824008004046



ПІСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ ПОЛІУРЕТАНОВОЇ ПІНИ

Застосовується для нанесення професійної монтажної піни при установці віконних і дверних коробок, інших будівельних конструкцій. Подання піни регулюється за допомогою гвинта, розташованого над руків'ям пістолета (обертання за годинниковою стрілкою зменшує кількість піни, що подається). Тefлонове покриття перешкоджає прилипанню піни

артикул	Ø (мм)	L (мм)		штрих-код	
81-681	1,8	190	1/1/20	4824008004053	



ПІСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ ПОЛІУРЕТАНОВОЇ ПІНИ

Застосовується для нанесення професійної монтажної піни при установці віконних і дверних коробок, інших будівельних конструкцій. Подання піни регулюється за допомогою гвинта, розташованого над руків'ям пістолета (обертання за годинниковою стрілкою зменшує кількість піни, що подається). Тefлонове покриття перешкоджає прилипанню піни

артикул	Ø (мм)	L (мм)		штрих-код	
81-683	1,8	190	1/1/20	4824008008570	



СТЕПЛЕР ПНЕВМАТИЧНИЙ

Пневматичний степлер призначений для кріплення скобами листових матеріалів до поверхонь з дерева, ДВП, пластика, гіпсокартону у виробництвах, пов'язаних з великим об'ємом робіт (зокрема, в меблевому виробництві). Степлер відрізняє висока якість виконання ударного механізму, плавність роботи спускового механізму, підвищена зносостійкість механізму в цілому. Приєднувальний діаметр — 1/4". Працює зі 12,8 мм скобами (6–16 мм)

артикул	Z ^{max} (шт)	P (бар)	Q (л/хв)		штрих-код	
81-710	100	4–7	85	1/1/10	4824008018289	



СТЕПЛЕР ПНЕВМАТИЧНИЙ

Пневматичний степлер призначений для кріплення скобами листових матеріалів до поверхонь з дерева, ДВП, пластика, гіпсокартону у виробництвах, пов'язаних з великим об'ємом робіт (зокрема, в меблевому виробництві). Степлер відрізняє висока якість виконання ударного механізму, плавність роботи спускового механізму, підвищена зносостійкість механізму в цілому. Приєднувальний діаметр — 1/4". Працює зі 5,7 мм скобами (10–40 мм) й цвяхами (15–50 мм)

артикул	Z ^{max} (шт)	P (бар)	Q (л/хв)		штрих-код	
81-720	100	4–7	85	1/1/10	4824008018296	



ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

Зарядний пристрій призначений для зарядки акумуляторних батарей 6 та 12 В, місткістю до 60 А·год — підходить для зарядки акумуляторних батарей мотоциклів, автомобілів і інших транспортних засобів. Живиться зарядний пристрій від побутової мережі з напругою 220 В. Пристрій оснащений світлодіодною контрольною індикацією

артикул | $U_{\text{раб.}}$ (В) | I (А) | N (Вт) | тип акумулятора | штрих-код
82-000 | 6/12 | 6 | 70 | 1/1/12 | 4824008025119



ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

Зарядний пристрій призначений для зарядки акумуляторних батарей 6 та 12 В, місткістю до 60 А·год — підходить для зарядки акумуляторних батарей мотоциклів, автомобілів і інших транспортних засобів. Живиться зарядний пристрій від побутової мережі з напругою 220 В. Пристрій оснащений стрілочною контрольною індикацією

артикул | $U_{\text{раб.}}$ (В) | I (А) | N (Вт) | тип акумулятора | штрих-код
82-005 | 6/12 | 6 | 70 | 1/1/12 | 4824008025126



ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

Простий у використанні компактний прилад істотно полегшить завдання зарядки акумуляторних батарей місткістю до 120 А·год. Апарат має усі необхідні системи захисту — запобігання від перепадів і стрибків напруги в мережі, захист від короткого замикання. Усі струмопровідні частини приладу ретельно заізолювані від зіткнення з руками оператора. Міцний корпус захищає внутрішню електроніку від попадання вологи і пилу, а також від механічних впливів. Живиться зарядний пристрій від побутової мережі з напругою 220 В

артикул | $U_{\text{раб.}}$ (В) | I (А) | тип акумулятора | штрих-код
82-010 | 6/12 | 0,55/1 | WET/GEL/AGM | 1/1/6 | 4824008027144



ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

Простий у використанні компактний прилад істотно полегшить завдання зарядки акумуляторних батарей місткістю до 120 А·год. Апарат має усі необхідні системи захисту — запобігання від перепадів і стрибків напруги в мережі, захист від короткого замикання. Усі струмопровідні частини приладу ретельно заізолювані від зіткнення з руками оператора. Міцний корпус захищає внутрішню електроніку від попадання вологи і пилу, а також від механічних впливів. Живиться зарядний пристрій від побутової мережі з напругою 220 В

артикул | $U_{\text{раб.}}$ (В) | I (А) | тип акумулятора | штрих-код
82-012 | 6/12 | 0,8/3,8 | WET/GEL/AGM | 1/1/6 | 4824008027151





ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

Простий у використанні компактний прилад істотно полегшить завдання зарядки акумуляторних батарей місткістю до 120 А·год. Апарат має усі необхідні системи захисту — запобігання від перепадів і стрибків напруги в мережі, захист від короткого замикання. Усі струмопровідні частини приладу ретельно заізолювані від зіткнення з руками оператора. Міцний корпус захищає внутрішню електроніку від попадання вологі і пилу, а також від механічних впливів. Живиться зарядний пристрій від побутової мережі з напругою 220 В.

артикул	U _{раб.} (В)	I (А)	тип акумуля.		штрих-код
82-014	6/12	1,0/4,2	WET/GEL/AGM	1/1/6	4824008027168



ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

Простий у використанні компактний прилад істотно полегшить завдання зарядки акумуляторних батарей місткістю до 150 А·год. Апарат має усі необхідні системи захисту — запобігання від перепадів і стрибків напруги в мережі, захист від короткого замикання. Усі струмопровідні частини приладу ретельно заізолювані від зіткнення з руками оператора. Міцний корпус захищає внутрішню електроніку від попадання вологі і пилу, а також від механічних впливів. Живиться зарядний пристрій від побутової мережі з напругою 220 В.

артикул	U _{раб.} (В)	I (А)	N (Вт)		штрих-код
82-016	6/12	2,0/6,0	180	1/1/6	4824008028530



ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

Простий у використанні компактний прилад істотно полегшить завдання зарядки акумуляторних батарей місткістю до 200 А·год. Апарат має усі необхідні системи захисту — запобігання від перепадів і стрибків напруги в мережі, захист від короткого замикання. Усі струмопровідні частини приладу ретельно заізолювані від зіткнення з руками оператора. Міцний корпус захищає внутрішню електроніку від попадання вологі і пилу, а також від механічних впливів. Живиться зарядний пристрій від побутової мережі з напругою 220 В.

артикул	U _{раб.} (В)	I (А)	N (Вт)		штрих-код
82-017	6/12	2,0/10,0	180	1/1/6	4824008028547



ПУСКОЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

Пристрій призначений як для запуску двигуна автомобіля при розрядженому акумуляторі, так і для зарядки акумуляторної батареї. Цим пристроєм можна заряджати акумуляторні батареї місткістю до 100 А·год з живленням постійної напруги 6 та 12 В. Металевий кожух надійно захищає пристрій від механічних ушкоджень. Живиться зарядний пристрій від побутової мережі з напругою 220 В.

артикул	U _{раб.} (В)	I (А)	N (Вт)		штрих-код
82-000	6/12	6	140	1/4/4	4824008025263





ДРОТИ ПУСКОВІ

Дроти пускові є незамінним аксесуаром у ваших поїздках — акумулятор, що розрядився, не стане великою проблемою в дорозі. Дроти виконані з морозостійкого (до -50 °C) еластичного багатожильного ССА кабелю. У комплект входить чохол для зберігання

артикул	I (A)	L (м)	S (мм²)		штрих-код
83-010	300	2,5	8	1/1/10	4824008028073
83-012	500	2,5	12	1/1/10	4824008028080
83-015	600	3,5	14	1/1/5	4824008028097

МИЙКА ВИСОКОГО ТИСКУ

Мийка високого тиску використовується для швидкого і якісного чищення автомобілів і інших транспортних засобів, а також садових доріжок, терас, велосипедів тощо. Мийка має вбудовану місткість для мийного засобу, обладнано системою «автостоп»

артикул	L (м)	P (атм)	Q (л/хв)	N (кВт)		штрих-код
82-975	5	165	5,5	2,0	1/1/1	4824008025539



ТУРБОНАСАДКА МИЙКИ ВИСОКОГО ТИСКУ

Є опційною насадкою для мийки високого тиску 82-975

артикул		штрих-код		ISO 9001
82-976	1/1/1	4824008025607		

БАЧОК ДЛЯ ПІНИ ДЛЯ МИЙКИ ВИСОКОГО ТИСКУ

Є опційною насадкою для мийки високого тиску 82-975

артикул		штрих-код		ISO 9001
82-981	1/1/1	4824008025652		





МИЙКА ВИСОКОГО ТИСКУ

Мийка високого тиску використовується для швидкого і якісного чищення автомобілів і інших транспортних засобів, а також садових доріжок, терас, велосипедів тощо

артикул	L (м)	P (атм)	Q (л/хв)	N (кВт)		штрих-код
82-989	5	135	5,5	1,7	1/1/1	4824008028653



МИЙКА ВИСОКОГО ТИСКУ

Мийка високого тиску використовується для швидкого і якісного чищення автомобілів і інших транспортних засобів, а також садових доріжок, терас, велосипедів тощо. Має надійніший і довговічніший асинхронний (безщітковий)

артикул	L (м)	P (атм)	Q (л/хв)	N (кВт)		штрих-код
82-990	5	195	6,0	2,3	1/1/1	4824008028660





ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОР БЕНЗИНОВИЙ

Бензинові електрогенератори призначені для автономного енергозабезпечення приладів освітлення, побутової техніки і електроніки, електричних приладів та інструментів й інших аналогічних споживачів. Можуть використовуватися у якості як резервного, так і основного джерела електроживлення. Система пуску — ручна або ручна/електростартер (тільки 83-250)

артикул	N ^н (кВт)	N ^{max} (кВт)	U (В)	n ^p (шт)		штрих-код
83-200	2,5	2,8	230	2	1/1/1	4824008016599
83-250	2,5	2,8	230	2	1/1/1	4824008016605
83-300	3,0	3,5	230	2	1/1/1	4824008016612



ISO 9001:2000



ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОР БЕНЗИНОВИЙ

Бензинові електрогенератори призначені для автономного енергозабезпечення приладів освітлення, побутової техніки і електроніки, електричних приладів та інструментів й інших аналогічних споживачів. Можуть використовуватися у якості як резервного, так і основного джерела електроживлення. Система пуску — ручна/електростартер

артикул	N ^н (кВт)	N ^{max} (кВт)	U (В)	n ^p (шт)		штрих-код
83-500	5,0	5,5	230	3	1/0,5/1	4824008016629
83-600	6,0	6,5	230	3	1/0,5/1	4824008016636
83-800	7,0	7,5	230	3	1/0,5/1	4824008016643



ISO 9001:2000



ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОР ІНВЕРТОРНИЙ

Електрогенератор інверторного типу призначений для використання як переносного портативного джерела живлення. Завдяки інверторній технології стабілізований струм (220 В) виробляється незалежно від частоти обертання двигуна і параметрів роботи підключених споживачів. Ідеально підходить для виїздів за місто, в походах, на риболовлі, при проведенні виїзних робіт, для підключення світла тощо. Баку об'ємом 3,6 літрів достатньо для роботи генератора до 4 годин

артикул	N ^н (кВт)	N ^{max} (кВт)	U (В)	п ^{фаз}	штрих-код
83-957	2,0	2,5	220	1/1/1	4824008028981



ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНИЙ

Дизельні електрогенератори призначені для автономного енергозабезпечення приладів освітлення, побутової техніки і електроніки, електричних приладів та інструментів й інших аналогічних споживачів. Можуть використовуватися у якості як резервного, так і основного джерела електроживлення

артикул	N ^н (кВт)	N ^{max} (кВт)	U (В)	n фаз		штрих-код
84-610	4,5	5,0	220/12	1	1/1/1	4824008028998
84-615	5,5	6,0	220/12	1	1/1/1	4824008029018



ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНИЙ

Дизельні електрогенератори призначені для автономного енергозабезпечення приладів освітлення, побутової техніки і електроніки, електричних приладів та інструментів й інших аналогічних споживачів. Можуть використовуватися у якості як резервного, так і основного джерела електроживлення

артикул	N ^н (кВт)	N ^{max} (кВт)	U (В)	п ^{фаз}		штрих-код	
84-611	4,5	5,0	220/380	12	1/3	1/1/1	4824008029001
84-616	5,5	6,0	220/380	12	1/3	1/1/1	4824008029025





СЕКАТОР З ХРАПОВИМ МЕХАНІЗМОМ

Секатор призначений для обрізання гілок дерев, кущів діаметром до 30 мм. Лезо виготовлене з високовуглецевої сталі SK5. Пластиковий фіксатор надійно зберігає секатор в складеному стані

артикул	Ø ^{max} (мм)	L (м)		штрих-код
99-010	до 30	200	1/12/60	4824008025102



СЕКАТОР

Секатор призначений для обрізання гілок дерев, кущів. Лезо виготовлене з високовуглецевої сталі. Фіксатор надійно зберігає секатор в складеному стані

артикул	Ø ^{max} (мм)	L (м)		штрих-код
99-018	до 25	200	1/12/72	4824008028103



СЕКАТОР

Секатор призначений для обрізання гілок дерев, кущів. Товщина гілок, що обрізають, обмежена лише максимальним зусиллям на рукояті інструменту. Класична схема секатора дозволяє деформувати частину гілки, що тільки відскається, залишаючи іншу частину неушкодженою. Фіксатор надійно зберігає секатор в складеному стані

артикул	L (м)		штрих-код
99-020	200	1/12/60	4824008026383
99-022	250	1/12/48	4824008026390



СЕКАТОР

Секатор призначений для обрізання гілок дерев, кущів. Лезо виготовлене з високовуглецевої сталі 65Mn. Фіксатор надійно зберігає секатор в складеному стані

артикул	Ø ^{max} (мм)	L (м)		штрих-код
99-030	до 22	208	1/1/12	4824008028134





СЕКАТОР ДЛЯ КВІТІВ

Секатор для квітів призначений для обрізки молодих пагонів, зрізання квітів і плодів. Різуче лезо з антиадгезійним покриттям з якісної високовуглецевої сталі

артикул	L (м)		штрих-код	
99-035	208	1/12/72	4824008029445	



СЕКАТОР ДЛЯ ЩЕПЛЕННЯ

Завдяки ідеальній точності зрізу, прищепа та підщепа прилягають одне до одного абсолютно рівно й утворюють щільний зв'язок. Ножі секатора виготовлено з високоякісної легированої сталі, леза з високовуглецевої сталі SKS, стійкі проти корозії

артикул		штрих-код	
99-036	1/1/20	4824008029452	



СЕКАТОР ДЛЯ ПІДВ'ЯЗКИ РОСЛИН

Степлер для рослин ідеально підходить для роботи з виноградною лозою, малиною тощо. Першим легким натисканням степлер гаком підхоплює і натягує стрічку. Другим посиленним натисканням на ручку степлера обв'язати лозу (стебло) з місцем прив'язки (стрічка з'єднується, скоба скріплюється, а ніж перерізає подв'язочний матеріал в потрібному місці)

артикул		штрих-код	
99-037	1/1/20	4824008029469	



СКОБИ ДЛЯ СТЕПЛЕРА ДЛЯ ПІДВ'ЯЗКИ РОСЛИН

Сталеві скоби 6×4 мм (10 000 шт.) використовуються для степлювання під час підв'язки рослин

артикул		штрих-код	
99-038	1/10/100	4824008029476	



СТРІЧКА ДЛЯ СТЕПЛЕРА ДЛЯ ПІДВ'ЯЗКИ РОСЛИН

Стрічка виготовлена з якісного ПВХ-матеріалу. Призначена для підв'язки рослин за допомогою спеціального степлера

артикул	b (мм)	L (м)		штрих-код
99-039	11	25	1/20/500	4824008029483



НОЖИЦІ ДЛЯ СТРИЖКИ КУЩІВ

Ножниці призначені для зручної і нестомливої роботи у будь-якому положенні. Для максимально ефективної роботи леза виконані з високолегованої сталі (65Mn), що гарантує легку стрижку як на малих, так і великих площах

артикул	Ø ^{РЗУ} (мм)	L (м)		штрих-код	
99-040	до 8	600	1/12/12	4824008027021	



НОЖИЦІ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВИ

Ножниці призначені для стрижання трави. Лезо виготовлено зі сталі 65Mn. Має тефлонове покриття леза, двокомпонентні ручки. Мають поворотну голівку на 180°

артикул	Ø ^{РЗУ} (мм)	L (м)		штрих-код	
99-045	до 5	330	1/12/12	4824008027014	



ГІЛКОРІЗ

Гілкоріз призначений для зручної і нестомливої роботи в саду і присадибному господарстві. Для максимально ефективної роботи леза виконані зі сталі 65Mn. Телескопічне руків'я з фіксованими проміжними положеннями дозволяє ефективно варіювати в процесі різання зусилля, що докладається

артикул	Ø ^{max} (мм)	L (м)		штрих-код	
99-050	до 40	1600–940	1/8/8	4824008027038	



ГІЛКОРІЗ

Гілкоріз призначений для зручної і нестомливої роботи в саду і присадибному господарстві. Для максимально ефективної роботи леза виконані зі сталі 65Mn. Телескопічне руків'я з фіксованими проміжними положеннями дозволяє ефективно варіювати в процесі різання зусилля, що докладається

артикул	Ø ^{max} (мм)	L (м)		штрих-код	
99-051	до 40	1700–980	1/1/8	4824008027045	



ГІЛКОРІЗ

Гілкоріз призначений для зручної і нестомливої роботи в саду і присадибному господарстві. Для максимально ефективної роботи леза виконані зі сталі 65Mn. Телескопічне руків'я з фіксованими проміжними положеннями дозволяє ефективно варіювати в процесі різання зусилля, що докладається

артикул	L (м)		штрих-код	
99-055	595	1/1/12	4824008028141	
99-057	770	1/1/6	4824008028158	



УНІВЕРСАЛЬНІ САДОВІ НОЖИЦІ

Ножниці є надійним інструментом, який використовується на садових ділянках з метою підрівнювання кромки газону, для різання стеблів, квітів, гілок тощо. Руків'я з двокомпонентного матеріалу не ковзає в руці і забезпечує комфортну роботу

артикул	L (м)		штрих-код	
99-075	200	1/12/72	4824008028127	



ЛОПАТКА ВУЗЬКА

Вузька лопатка використовується для пересадки рослин тощо. Виготовлена з високоякісної вуглецевої сталі та має ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню

артикул |  | штрих-код
99-100 | 1/12/72 | 4824008029490



ЛОПАТКА ШИРОКА

Широка лопатка використовується для пересадки рослин тощо. Виготовлена з високоякісної вуглецевої сталі та має ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню

артикул |  | штрих-код
99-101 | 1/12/72 | 4824008029506



ГРАБЛІ ВІЯЛОВІ

Призначені для збору дрібного сміття на клумбах і грядках. Виготовлені з високоякісної вуглецевої сталі та мають ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню

артикул |  | штрих-код
99-102 | 1/12/72 | 4824008029513



ВИЛКА ПОСАДКОВА

Вилка використовується для пересадки рослин тощо. Виготовлена з високоякісної вуглецевої сталі та має ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню

артикул |  | штрих-код
99-103 | 1/12/72 | 4824008029520



НАБІР ПОСАДКОВИЙ

Призначений для садових робіт. Виготовлений з високоякісної вуглецевої сталі та має ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню. До складу входять лопатка, вилка посадкова, граблі, культиватор та мотига

артикул |  | штрих-код
99-104 | 1/12/12 | 4824008029537





КУЛЬТИВАТОР-РОЗПУШУВАЧ

Призначений для садових робіт, де не потрібна велика силове навантаження на інструмент. Виготовлений з високоякісної вуглецевої сталі та має ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню

артикул |  | штрих-код | 
99-105 | 1/12/72 | 4824008029544



САПА ПЛОСКА

Призначена для розпушування, аерації ґрунту і прополки. Виготовлений з високоякісної вуглецевої сталі та має ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню

артикул |  | штрих-код | 
99-106 | 1/12/72 | 4824008029551



САПА КОМБІНОВАНА

Призначена для розпушування, аерації ґрунту і прополки. Виготовлений з високоякісної вуглецевої сталі та має ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню

артикул |  | штрих-код | 
99-107 | 1/12/72 | 4824008029568



ГРАБЛІ РУЧНІ

Призначені для збору дрібного сміття на клумбах і грядках. Виготовлені з високоякісної вуглецевої сталі та мають ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню

артикул |  | штрих-код | 
99-108 | 1/12/72 | 4824008029575



ВИДАЛЯЧ КОРИННЯ

Призначений для легкого та швидкого видалення бур'янів із гіллястою кореневою системою. Виготовлені з високоякісної вуглецевої сталі та мають ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню

артикул		штрих-код	
99-109	1/12/72	4824008029582	



НІЖ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

Застосовується для легкого видалення трави, моху і бур'янів в обмеженому просторі. Виготовлені з високоякісної вуглецевої сталі та мають ергономічне двокомпонентне руків'я, що добре лягає в долоню

артикул		штрих-код	
99-110	1/12/72	4824008029599	



НОЖІВКА САДОВА

Ножівка садова призначена для робіт з деревом твердих і м'яких порід. Виготовлена з високоякісної сталі. Зручна пластикова ручка забезпечує легку роботу з інструментом. У комплекті — зручний чохол

артикул	L (м)		штрих-код
99-120	470	1/1/12	4824008028110



НОЖІВКА ПО ДЕРЕВУ

Трибічне заточування і загартування зубів значно знижують опір різанню, а також полегшують розпилювання деревини уздовж волокон. Крок 7 зубів на дюйм робить роботу ефективнішою. Спеціальна конструкція ножівки забезпечує швидке розпилювання

артикул	L (м)		штрих-код
99-160	400	1/1/12	4824008028165
99-162	450	1/1/12	4824008028172
99-165	500	1/1/12	4824008028189



ДЕМОНСТРАЦІЙНИЙ СТЕНД

Демонстраційний стенд виконаний у фірмовому колірному рішенні (синьо-помаранчевому) і призначений для оформлення торгових площ компаній, що бажають торгувати нашою продукцією

артикул		штрих-код	
PR003	1/1/1	4824008027625	



КРЮК ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦІЙНОГО СТЕНДУ

Крюк для демонстраційного стенду призначений для фіксації торгових позицій на демонстраційному стенді

артикул	L (м)		штрих-код
PR004	100	1/1/500	—
PR006	150	1/1/500	—

PROFI

Професіонали вибирають якість. Тому ми вклали увесь свій досвід в розробку нової лінійки інструменту, яка поєднує в собі якість і надійність

58–64 HRC

CrV

+35%*



* за рахунок зміщення шарніра і збільшення довжини важеля



Плоскогубці комбіновані
зі зміщеним шарніром

P-40-020

Длина — 160 мм
Пакування: 1/6/60



P-40-021

Длина — 180 мм
Пакування: 1/6/60



P-40-022

Длина — 200 мм
Пакування: 1/6/60



Плоскогубці подовжені
і зміщеним шарніром

P-40-023

Длина — 160 мм
Пакування: 1/6/60



P-40-024

Длина — 200 мм
Пакування: 1/6/60



Плоскогубці вигнуті
зі зміщеним шарніром

P-40-025

Длина — 160 мм
Пакування: 1/6/60



P-40-026

Длина — 200 мм
Пакування: 1/6/60



Бокорізи діагональні
зі зміщеним шарніром

P-40-027

Длина — 160 мм
Пакування: 1/6/60



P-40-028

Длина — 180 мм
Пакування: 1/6/60



Бокорізи посилені
зі зміщеним шарніром

P-40-030

Длина — **180** мм

Пакування: **1/6/60**





Hephäst

official supplier of the real Men



- / висока продуктивність
- / відмінне розпорошення
- / простота обслуговування

ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ

арт. 362105

LVLP 1.3 мм / **2.5 бар**
600 мл / **255 л/хв**



- / висока продуктивність
- / відмінне розпорошення
- / простота обслуговування

ПНЕВМОПІСТОЛЕТ ЛАКОФАРБОВИЙ

арт. 362107

LVLP 1.3 мм

600 мл / **2.5** бар

НАБОРИ КЛЮЧІВ РІЖКОВО-НАКИДНИХ CRV, DIN3113

арт. 321708 | 321712 | 321715

- / високий стандарт якості DIN3113
- / довічна гарантія



/ арт. 321708
8 шт. (8–19 мм)

/ арт. 321712
12 шт. (6–22 мм)

/ арт. 321715
15 шт. (6–22 мм)





ФРЕЗА КОРОНЧАТА ПО БЕТОНУ

Фрези корончаті призначені для свердління отворів в цеглині і бетоні. Мають побідовиті вставки по діаметру різальної кромки. Глибина свердління — 50 мм. Корпус коронки має зовнішні канавки, які сприяють збільшенню терміну служби і зменшенню тертя, а також отвори для видалення відпрацьованого матеріалу. Усі фрези йдуть в комплекті з центруючим свердлом і стандартним хвостовиком SDS-plus або шестигранним хвостовиком (HEX).

артикул	Ø (мм)	тип		штрих-код
F-03-234	35	SDS-plus	1/5/50	4824008014229
F-03-235	40	SDS-plus	1/5/50	4824008014236
F-03-236	45	SDS-plus	1/5/50	4824008014243
F-03-237	50	SDS-plus	1/5/50	4824008014250
F-03-240	65	HEX	1/1/20	4824008012287
F-03-245	65	SDS-plus	1/1/20	4824008012300
F-03-246	80	SDS-plus	1/1/20	4824008012317
F-03-249	70	SDS-plus	1/2/20	4824008014267
F-03-254	100	SDS-plus	1/4/20	4824008014274
F-03-258	125	SDS-plus	1/1/15	4824008014281



ТРИМАЧ ДЛЯ ФРЕЗ ПО БЕТОНУ

Подовжені тримачі для корончатих фрез забезпечують можливість глибокого свердління.

артикул	L (мм)	тип		штрих-код
F-23-276	450	SDS-plus	1/5/25	4824008012904
F-23-277	600	SDS-plus	1/5/20	4824008012911
F-23-280	160	SDS-plus	1/-/100	4824008012942
F-23-287	600	SDS-max	1/1/15	4824008012928



КРУГ ВІДРІЗНИЙ АРМОВАНІЙ

Круги відрізни армовані (тип 41 — плоский) застосовуються для різання деталей і конструкцій з різних металів — сталі, чавуну і сплавів кольорових металів. Використовуються з кутовими шліфувальними машинами і відрізними верстатами. Викотворені з нормального електрокорунда марки SA60, A60, що забезпечує високу ефективність роботи і чистоту реза. Спеціальний склад кругів відрізних (не містять заліза, сірки і хлору) дозволяє уникнути «припиків» матеріалу, що розрізають, і його забруднення в процесі обробки. Робоча швидкість — до 80 м/сек.

артикул	D×b×d (мм)		штрих-код
F-07-100	115×1,0×22,23	5/25/400	4824008016988
F-07-101	115×1,2×22,23	5/25/400	4824008016995
F-07-103	115×1,6×22,23	5/25/400	4824008017008
F-07-200	125×1,0×22,23	5/25/400	4824008017039
F-07-201	125×1,2×22,23	5/25/400	4824008017046
F-07-203	125×1,6×22,23	5/25/400	4824008017060
F-07-205	125×2,0×22,23	5/25/400	4824008017077
F-07-303	150×1,6×22,23	5/25/400	4824008017091
F-07-305	150×2,0×22,23	5/25/400	4824008017107
F-07-404	180×1,6×22,23	5/20/200	4824008017299
F-07-405	180×2,0×22,23	5/20/200	4824008017114
F-07-505	230×2,0×22,23	5/20/200	4824008017152
F-07-507	230×2,5×22,23	5/20/200	4824008017169



КРУГ ВІДРІЗНИЙ АЛМАЗНИЙ

Круг відрізний алмазний сегментний використовуються для різання неармованого бетону, цеглини, штучного каменю кутовими шліфувальними машинками і відрізними верстатами. Робоча швидкість — до 80 м/сек.

артикул	D×b×d (мм)		штрих-код
F-07-522	125×2,0×22	1/25/100	4824008026710
F-07-525	230×2,4×22	1/1/25	4824008026727





КРУГ ВІДРІЗНИЙ АЛМАЗНИЙ

Універсальний відрізний алмазний круг «Turbo» використовуються для різання слабоармованого бетону, цеглини, штучного каменю кутувими шліфувальними машинками і відрізними верстатами. Робоча швидкість — до 80 м/сек

артикул	D×b×d (мм)		штрих-код	
F-07-532	125×2,4×22	1/25/100	4824008026734	
F-07-535	230×2,8×22	1/1/25	4824008026741	



КРУГ ВІДРІЗНИЙ АЛМАЗНИЙ

Круг відрізний з безперервним алмазним шаром дозволяє добитися рівного різку без сколов (плитка, мармур, вапняк, доламає) при різанні кутувими шліфувальними машинками і відрізними верстатами. Робоча швидкість — до 80 м/сек

артикул	D×b×d (мм)		штрих-код	
F-07-542	125×2,0×22	1/25/100	4824008026758	



КРУГ ЗАЧИСНИЙ АРМОВАННИЙ

Круг зачисний армований (тип 27 — увігнутий) застосовується для усіх видів шліфування металу, обробці зварних швів, задирок. Використовується з кутувими шліфувальними машинами. Виготовлений з нормального електрокорунда марки А30 і армований склосіткою. Робоча швидкість — до 80 м/сек

артикул	D×b×d (мм)		штрих-код	
F-07-601	115×6,0×22,22	1/5/25	4824008017305	
F-07-602	125×6,0×22,22	1/25/100	4824008017312	
F-07-603	150×6,0×22,22	1/5/25	4824008017329	
F-07-604	180×6,0×22,22	1/5/25	4824008017336	
F-07-605	230×6,0×22,22	1/5/25	4824008017343	



ПИЛЬНИЙ ДИСК ПО ДЕРЕВУ

Пильний диск по дереву призначений для подовжнього і поперечного розпилювання деревини різної твердості. Напайки зубців виготовляються з високолегованого інструментального сплаву. Нахил зубців, що чергуються, забезпечує точність і чистоту пропилу. Компенсаційні прорізи диска дозволяють працювати з високою інтенсивністю, не побоюючись температурної деформації поверхні диска

артикул	D×d (мм)	z ³⁶ (шт)		штрих-код
F-07-630	160×20	30	1/1/25	4824008026895
F-07-710	125×22,23	24	1/25/50	4824008026901
F-07-712	125×22,23	36	1/25/50	4824008026918
F-07-714	125×22,23	40	1/25/50	4824008026925
F-07-720	150×22,23	24	1/1/25	4824008026932
F-07-743	180×22,23	32	1/1/25	4824008026949
F-07-784	230×22,23	40	1/1/1	4824008026956
F-07-874	210×30	40	1/1/25	4824008026963
F-07-876	210×30	60	1/1/25	4824008026970



СВЕРДЛО ПО БЕТОНУ

Призначено для свердління у бетоні (у т. ч. армованому), цеглині, природному і штучному камені та ін. матеріалах. Твердосплавна напайка з особливим покриттям дозволяє істотно підвищує стійкість свердла. Спіраль має чотири канавки, краще і швидше відводить крихту з отвору, що істотно підвищує ефективність свердління

артикул	Ø×L (мм)		штрих-код
F-23-571	4,0×75	1/10/1000	4824008012973
F-23-572	5,0×85	1/10/1000	4824008012331
F-23-573	6,0×100	1/10/1000	4824008012348
F-24-004	6,0×150	1/20/500	4824008018630
F-24-005	6,0×200	1/20/300	4824008018647
F-24-006	6,0×300	1/20/300	4824008018654
F-23-574	8,0×120	1/10/600	4824008012355
F-24-009	8,0×150	1/20/500	4824008018661
F-24-010	8,0×200	1/20/300	4824008018678
F-24-011	8,0×300	1/1/20	4824008018685
F-23-575	10,0×120	1/10/500	4824008012362
F-24-015	10,0×200	1/20/200	4824008018692
F-24-016	10,0×300	1/20/200	4824008018708
F-23-576	12,0×120	1/10/400	4824008012379
F-24-020	12,0×200	1/20/200	4824008018715
F-24-021	12,0×300	1/20/100	4824008018722



НАБІР СВЕРДЕЛ ПО БЕТОНУ

Призначені для свердління у бетоні (у т. ч. армованому), цеглині, природному і штучному камені та ін. матеріалах. Твердосплавна напайка з особливим покриттям дозволяє істотно підвищує стійкість свердла. Спіраль має чотири канавки, краще і швидше відводить крихту з отвору, що істотно підвищує ефективність свердління

артикул	z (шт)	Ø (мм)		штрих-код
F-23-579	5	4, 5, 6, 8, 10	1/20/200	4824008012386





БУР ПО БЕТОНУ SDS-PLUS

Призначений для свердління у бетоні (в т.ч. армованому), цеглині, природному і штучному камені тощо. Сучасні способи термічної обробки запобігають передчасному зносу і роблять свердла стійкими до поперечних навантажень. Твердосплавна напайка підвищеної твердості з особливим покриттям дозволяє свердлу пройти навіть арматуру. Спіраль має 4 канавки, краще і швидше відводить крихту з отвору, що істотно підвищує ефективність свердління. Особлива геометрія нової спіралі і посилене «тіло» свердла зменшують вібрацію інструменту під час роботи і забезпечують кращу передачу енергії удару на голівку.

артикул	Ø×L (мм)		штрих-код
F-23-611	5×110	1/10/500	4824008018241
F-23-612	5×160	1/10/500	4824008013024
F-23-620	6×110	1/10/500	4824008012515
F-23-628	6×160	1/10/500	4824008012522
F-23-633	6×210	1/10/500	4824008013031
F-23-636	6×260	1/10/250	4824008013048
F-23-640	8×110	1/10/500	4824008013055
F-23-648	8×160	1/10/500	4824008012539
F-23-652	8×210	1/10/250	4824008012546
F-23-655	8×260	1/10/250	4824008013062
F-23-656	8×310	1/10/250	4824008014465
F-23-657	8×460	1/10/50	4824008014472
F-23-658	8×600	1/10/50	4824008015981
F-23-660	10×110	1/10/400	4824008013079
F-23-668	10×160	1/10/400	4824008012553
F-23-676	10×210	1/10/250	4824008012560
F-23-684	10×260	1/10/250	4824008012577
F-23-692	10×310	1/10/200	4824008013086
F-23-699	10×460	1/10/100	4824008012584
F-23-702	10×600	1/10/50	4824008013093
F-23-706	10×800	1/10/50	4824008013109
F-23-712	10×1000	1/10/50	4824008013116
F-23-718	12×160	1/10/250	4824008012591
F-23-726	12×210	1/10/200	4824008012607
F-23-734	12×260	1/10/200	4824008012614
F-23-735	12×310	1/10/150	4824008014489
F-23-750	12×460	1/10/100	4824008012621
F-23-756	12×600	1/10/50	4824008013123
F-23-760	12×800	1/10/50	4824008012638
F-23-766	12×1000	1/10/50	4824008013130
F-23-773	14×160	1/10/200	4824008012645
F-23-776	14×210	1/10/150	4824008012652
F-23-784	14×260	1/10/100	4824008012669
F-23-785	14×310	1/10/100	4824008014496
F-23-802	14×460	1/10/50	4824008012676
F-23-806	14×600	1/10/50	4824008012683
F-23-814	14×800	1/10/30	4824008013147
F-23-820	14×1000	1/10/30	4824008013154

артикул	Ø×L (мм)		штрих-код
F-23-827	16×160	1/10/200	4824008014502
F-23-828	16×210	1/10/100	4824008012690
F-23-836	16×260	1/10/100	4824008012706
F-23-837	16×310	1/10/100	4824008014519
F-23-849	16×460	1/10/50	4824008012713
F-23-852	16×600	1/10/50	4824008012720
F-23-860	16×800	1/10/30	4824008012737
F-23-866	16×1000	1/10/30	4824008013161
F-23-869	18×210	1/10/100	4824008012744
F-23-872	18×260	1/10/80	4824008012751
F-23-874	18×310	1/10/50	4824008015998
F-23-885	18×460	1/10/40	4824008013178
F-23-888	18×600	1/10/40	4824008012768
F-23-896	18×800	1/10/30	4824008013185
F-23-902	18×1000	1/10/20	4824008013192
F-23-905	20×260	1/10/50	4824008014526
F-23-906	20×310	1/1/10	4824008014533
F-23-908	20×460	1/10/40	4824008013208
F-23-911	20×600	1/10/25	4824008013215
F-23-914	20×800	1/10/20	4824008012775
F-23-917	20×1000	1/1/20	4824008013222
F-23-926	22×460	1/10/30	4824008012782
F-23-929	22×600	1/10/20	4824008012799
F-23-930	22×800	1/10/20	4824008014540
F-23-933	22×1000	1/10/20	4824008013246
F-23-936	24×460	1/10/30	4824008012805
F-23-943	24×1000	1/1/15	4824008013253
F-23-950	25×460	1/10/30	4824008012812
F-23-956	25×600	1/10/25	4824008012829
F-23-957	25×800	1/5/20	4824008016032
F-23-959	26×460	1/5/25	4824008016841
F-23-960	26×600	1/5/25	4824008016858
F-23-961	26×800	1/5/20	4824008016865
F-23-963	28×460	1/5/20	4824008012836
F-23-966	28×600	1/5/20	4824008012843
F-23-974	30×460	1/5/20	4824008012850
F-23-977	30×600	1/5/20	4824008012867



БУР ПО БЕТОНУ SDS-MAX

Призначений для свердління у бетоні (в т.ч. армованому), цеглині, природному і штучному камені та ін. матеріалах середніми і важкими перфораторами із системою кріплення SDS-Max. Твердосплавна напайка дозволяє буру пройти навіть арматуру. Спіраль має чотири канавки, краще і швидше відводить крихту з отвору, що істотно підвищує ефективність свердління.

артикул	Ø×L (мм)		штрих-код
F-24-035	16×505	1/1/50	4824008013277
F-24-056	20×505	1/1/40	4824008013338
F-24-078	22×800	1/1/20	4824008013376
F-24-083	25×800	1/1/20	4824008027946
F-24-086	32×800	1/1/10	4824008013406
F-24-092	40×800	1/1/10	4824008013444



АДАПТЕР SDS-MAX/SDS-PLUS

Виготовлений з якісної інструментальної сталі. Призначений для використання свердла SDS-plus в перфораторах з системою кріплення SDS-max.

артикул		штрих-код
F-23-982	1/2/25	4824008013260





ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-PLUS ПЛАСКЕ

Пласке зубило використовується як робочий інструмент спільно з легкими і середніми перфораторами SDS-plus для спрямованого розлому. Зубила виготовлені з термічно поліпшеної сталі, особливі способи обробки і загартування забезпечують тривалий термін служби інструменту. В асортименті присутні як звичайні, так і посилені зубила з твердосплавною вставкою

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
F-23-589	250	40	1/10/50	4824008027892
F-23-594	250	20	1/10/50	4824008012485
F-23-595*	250	20	1/10/50	4824008012492
F-23-598	250	30	1/10/50	4824008012508
F-23-599*	250	30	1/10/50	4824008012997

* з твердосплавною вставкою



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-PLUS СПРЯМОВАНЕ

Спрямоване зубило («спис») використовується як робочий інструмент спільно з легкими і середніми перфораторами SDS-plus для загальних демонтажних робіт. Зубила виготовлені з термічно поліпшеної сталі, особливі способи обробки і загартування забезпечують тривалий термін служби інструменту. В асортименті присутні як звичайні, так і посилені зубила з твердосплавною вставкою

артикул	L (мм)		штрих-код
F-23-590	250	1/10/50	4824008012454
F-23-591*	250	1/10/50	4824008012461
F-23-603*	460	1/10/50	4824008018180

* з твердосплавною вставкою



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-PLUS ШАБЛОННЕ

Шаблонне (канавочное) зубило, що застосовується для прорізання вузьких каналів (штроб) у бетоні. Зубило виготовлене з термічно поліпшеної сталі, особливі способи обробки і загартування забезпечують тривалий термін служби інструменту

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
F-23-592	250	14	1/10/50	4824008012478



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-MAX СПРЯМОВАНЕ

Спрямоване зубило («спис») використовується як робочий інструмент спільно з середніми і важкими перфораторами SDS-max для загальних демонтажних робіт. Зубила виготовлені з термічно поліпшеної сталі, особливі способи обробки і загартування забезпечують тривалий термін служби інструменту

артикул	L (мм)		штрих-код
F-24-151	400	1/1/25	4824008014304



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-MAX ПЛАСКЕ

Пласке зубило використовується як робочий інструмент спільно з середніми і важкими перфораторами SDS-max для спрямованого розлому. Зубила виготовлені з термічно поліпшеної сталі, особливі способи обробки і загартування забезпечують тривалий термін служби інструменту

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
F-24-155	400	20	1/1/30	4824008014328
F-24-159	400	40	1/5/30	4824008014335



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ СПРЯМОВАНЕ

Спрямоване зубило («спис») використовується як робочий інструмент для загальних демонтажних робіт. Зубила виготовлені з термічно поліпшеної сталі, особливі способи обробки і загартування забезпечують тривалий термін служби інструменту

артикул	hex (мм)	b (мм)		штрих-код
F-35-544	16	254	1/1/10	4824008013659
F-35-548	19	305	1/1/10	4824008013666

ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ СПРЯМОВАНЕ З РУКІВ'ЯМ

Спрямоване зубило («спис») використовується як робочий інструмент для загальних демонтажних робіт. Зубила виготовлені з термічно поліпшеної сталі, особливі способи обробки і загартування забезпечують тривалий термін служби інструменту. Особливістю цього зубила є наявність обгумованого захисного руків'я

артикул	hex (мм)	b (мм)		штрих-код
F-35-585	16	254	1/1/4	4824008013857
F-35-588	19	305	1/1/4	4824008013864





КРУГ ПЕЛЮСТКОВИЙ ШЛІФУВАЛЬНИЙ

Круги не засолоються, забезпечують безшумну роботу і відсутність перегрівання в місці обробки. Поступове спрацювання пелюсток забезпечує «самозагострювання» кругів. Застосовуються для чорнового і проміжного шліфування металів, чистової і напівчистової обробки зварних швів, видалення іржі, фарб і лаків, очищення литих і кованих деталей, обробки поверхонь і кромок, зняття задирок. Опуклий профіль кругів призначений для обробки важкодоступних місць, торцевого і плоского шліфування деталей і конструкцій з різних марок сталі, кольорових металів і деревини. Допустима швидкість обертання — 12300 об/хв

артикул	Ø (мм)	зерн. за FEPA		штрих-код
F-40-531	125	P40	1/10/240	4824008015134
F-40-532	125	P60	1/10/240	4824008015141
F-40-533	125	P80	1/10/240	4824008015158
F-40-534	125	P100	1/10/240	4824008015165
F-40-535	125	P120	1/10/240	4824008015172



КРІПІЛЬНА ПЛАТФОРМА

Кріпильна платформа призначена для швидкого і надійного кріплення (з'єднання «велcro») шліфувальних абразивних кругів в ексцентрикових, полірувальних шліфмашинках. Пружний пористий прошарок забезпечує надійний контакт шліфувальних кругів з поверхнею, що обробляється

артикул	Ø (мм)	h (мм)		штрих-код
F-40-560	125	10	1/25/100	4824008026499
F-40-562	125	20	1/25/100	4824008026505



КРУГ ПЕЛЮСТКОВИЙ ШЛІФУВАЛЬНИЙ

Шліфувальні круги без отворів на основі «velcro», що самоццеплюються, призначені для використання з різним інструментом. Виконані на ворсованій основі, абразивна речовина — електрокорунд (оксид алюмінію), зв'язка — смола. Зернистість — P36—P320 за FEPA. Зовнішній діаметр — 125 мм. Застосовуються при сухому шліфуванні виробів з деревини, меблевих і будівельних щитів, ДСП/ДВП, різних металів, пластмаси, фарбованих і лакованих поверхонь, шпаклювання тощо

артикул	зерн. за FEPA		штрих-код
F-40-570	P36	1/10/100	4824008026512
F-40-572	P40	1/10/100	4824008026529
F-40-574	P60	1/10/100	4824008026536
F-40-576	P80	1/10/100	4824008026543
F-40-578	P100	1/10/100	4824008026550
F-40-580	P120	1/10/100	4824008026567
F-40-582	P150	1/10/100	4824008026574
F-40-586	P220	1/10/100	4824008026598
F-40-590	P320	1/10/100	4824008026604





ШЛІФУВАЛЬНА СТРІЧКА НА ТКАНИННІЙ ОСНОВІ

Абразивний матеріал: електрокорунд (оксид алюмінію). Основа: тканина бавовняна, зв'язуюча речовина — смола. Призначена для обробки, грубого і тонкого шліфування, калібрування дерев'яних і металевих поверхонь за допомогою ручного електро- та пневмоінструмента. Відрізняється високою міцністю закріплення абразивних зерен на тканинній основі

артикул	В×L (м)	зерн. за FEPA		штрих-код
F-40-669	100×610	P220	1/1/1	4824008015561

ШЛІФУВАЛЬНА СТРІЧКА НА ТКАНИННІЙ ОСНОВІ

Застосовується для ручної обробки поверхонь зі сталі, чавуну, різних видів деревини тощо. Стрічка з великим зерном застосовується для попередньої грубої обробки; з середнім зерном — для напівчистої; дрібнозерниста — для остаточної чистої обробки поверхні

артикул	В×L (м)	зерн. за FEPA		штрих-код
F-40-710	0,2×50	P36	1/1/2	4824008015578
F-40-711	0,2×50	P40	1/1/2	4824008015585
F-40-712	0,2×50	P60	1/1/2	4824008015592
F-40-713	0,2×50	P80	1/1/2	4824008015608
F-40-714	0,2×50	P100	1/1/2	4824008015615
F-40-715	0,2×50	P120	1/1/2	4824008015622
F-40-716	0,2×50	P150	1/1/2	4824008015639
F-40-717	0,2×50	P180	1/1/2	4824008015646
F-40-718	0,2×50	P220	1/1/2	4824008015653
F-40-721	0,2×50	P320	1/1/2	4824008015660

eXpert®



ПЛОСКОГУБЦІ

Плоскогубці мають три основні робочі поверхні: для фіксації плоских, круглих предметів і різальні загартовані кромки. Призначені для виконання слюсарних, монтажних і інших робіт. Тип «USA»

артикул	L (мм)		штрих-код
E-40-010	160	1/6/120	4824008027366
E-40-011	180	1/6/60	4824008027373
E-40-012	200	1/6/60	4824008027380



ПЛОСКОГУБЦІ ВИГНУТІ

Плоскогубці мають три основні робочі поверхні: для фіксації плоских, круглих предметів і різальні загартовані кромки. Призначені для виконання слюсарних, монтажних і інших робіт. Тип «USA»

артикул	L (мм)		штрих-код
E-40-018	200	1/6/60	4824008027427



БОКОРІЗИ

Бокорізи мають різальні загартовані кромки. Призначені для перекушування дроту. Тип «USA»

артикул	L (мм)		штрих-код
E-40-021	160	1/6/120	4824008027434
E-40-022	180	1/6/60	4824008027441



НАБІР КЛЮЧІВ КОМБІНОВАНИХ

Набір запакований в компактну сумку з міцної капронової тканини. Сумка має отвори для можливості підвішування на стіні у майстерні

артикул	з (шт.)	в (мм)		штрих-код
E-51-706	6	8–17	1/10/60	4824008029094
E-51-708	8	8–19	1/10/40	4824008029100
E-51-712	12	6–22	1/5/20	4824008029117
E-51-725	25	6–32	1/1/4	4824008029124



КЛЮЧ РОЗВІДНИЙ

Вбудований в тіло ключа черв'ячно-гвинтовий механізм дозволяє змінювати розміри охоплення робочого профілю, що дозволяє використовувати один ключ для роботи з кріпленням різного розміру. Головка ключа має мірну шкалу

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
E-54-150	150	0–20	1/6/120	4824008029131
E-54-200	200	0–25	1/6/120	4824008029148
E-54-250	250	0–30	1/6/60	4824008029155
E-54-300	300	0–35	1/6/48	4824008029162



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКОЮ 1/2"

Набір (21 од.) насадок торцевих з тріскачкою застосовується для роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	склад		штрих-код
E-58-021	тріскачка з реверсом (45 зубців); торцеві голівки 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм; універсальний адаптер; потрійний адаптер 3/8"×1/2"; подовжувачі 125 і 250 мм	1/1/4	4824008018739



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКОЮ 3/8"

Набір (39 од.) насадок торцевих з тріскачкою застосовується для роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	склад	штрих-код
Е-58-039	тріскачка з реверсом (45 зубців); голівки 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22 мм; голівки глибокі 1/4" (6, 8, 10, 11), 3/8" (13, 14) мм; голівки свічні 16 і 21 мм; адаптер 1/4"×3/8"; подовжувачі 75 і 150 мм; універсальний адаптер; перехідник; біти: SL (4, 5, 5, 7), PZ (1, 2), PH (1, 2), HEX (5, 6), T (10, 15, 20)	1/1/4 4824008027724



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ

Набір (72 од.) насадок торцевих з тріскачками застосовується для роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	склад	штрих-код
Е-58-072	1/2" — тріскачка з реверсом (45 зубців); голівки торцеві: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 мм; подовжувачі 125 та 250 мм; ключ свічні 21 мм; універсальний адаптер; 3/8"×1/4" адаптер 1/4" — тріскачка з реверсом (45 зубця); голівки торцеві: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 мм; подовжувач 100 мм; перехідник; руків'я викрутки; шести-гранні ключі: 1.5, 2, 2.5 мм; біти: SL (3, 4, 4.5, 5, 6, 6.5, 7), PH (0, 1, 2, 3), PZ (0, 1, 2, 3), SQ (1, 2, 3), HEX (2, 3, 4, 5, 5.5, 6), T (8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30)	1/1/3 4824008027731



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ

Набір (94 од.) насадок торцевих з тріскачками застосовується для роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	склад	штрих-код
E-58-094	1/2" — тріскачка з реверсом на (24 зубці); вороток 250 мм; голівки: 0–24, 27, 30, 32 мм; голівки подовжені: 14, 15, 17, 19, 22 мм; подовжувачі 125 та 250 мм; карданний шарнір; голівки свічні 16 та 21 мм; утримувач біт 5/16"; біти SL (8, 10, 12), PH (3, 4), PZ (3, 4), T (40, 45, 50, 55), H (8, 10, 12, 14); 1/4" — тріскачка з реверсом (24 зубці); голівки: 4–14 мм; голівки подовжені: 6–13 мм; подовжувачі 50 та 100 мм; руків'я викрутки; вороток 110 мм; карданний шарнір; гнучкий подовжувач 150 мм; шестигранні ключі (1.5, 2, 2.5); адаптер квадрат-шестигранник; біти SL (4, 5.5, 7), PH (1, 2), PZ (1, 2), T (8, 10, 15, 20, 25, 30), H (3, 4, 5, 6)	1/1/4 4824008027229



НАБІР НАСАДОК ТОРЦЕВИХ З ТРІСКАЧКАМИ

Набір (108 од.) насадок торцевих з тріскачками застосовується для роботи з різьбовими з'єднаннями

артикул	склад	штрих-код
E-58-108	1/2" — тріскачка з реверсом на (24 зубці); вороток 250 мм; голівки: 10–22, 24, 27, 30, 32 мм; голівки E-тип: 10–14, 16, 18, 20, 24; голівки подовжені: 14, 15, 17, 19, 22 мм; подовжувачі 125 та 250 мм; карданний шарнір; голівки свічні 16 та 21 мм; утримувач біт 5/16"; біти SL (8, 10, 12), PH (3, 4), PZ (3, 4), T (40, 45, 50, 55, 60), H (7, 8, 10, 12, 14); 1/4" — тріскачка з реверсом (24 зубці); голівки: 4–14 мм; голівки E-тип: 4–8; голівки подовжені: 6–13 мм; подовжувачі 50 та 100 мм; руків'я викрутки; вороток 110 мм; карданний шарнір; гнучкий подовжувач 150 мм; шестигранні ключі (1.5, 2, 2.5); адаптер квадрат-шестигранник; біти SL (4, 5.5, 7), PH (1, 2), PZ (1, 2), T (8, 10, 15, 20, 25, 27, 30), H (3, 4, 5, 6)	1/1/4 4824008027236



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Оснащений ручним приводом плунжера, що забезпечує плавний хід при невеликому робітнику зусиллі. Усередині штока розташований компенсуючий гвинт. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)		штрих-код
E-80-020	3	195/380	1/1/8	4824008018548
E-80-030	5	216/413	1/1/6	4824008018555
E-80-040	8	230/457	1/1/1	4824008018562
E-80-050	10	230/460	1/1/4	4824008018579



ДОМКРАТ ГІДРАВЛІЧНИЙ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

Домкрат призначений для підйому автомобілів та ін. вантажів при виконанні ремонтних і монтажних робіт. Мобільний, компактний і зручний в експлуатації. Оснащений одинарною рукою. Стійкий до перекосу. У домкраті застосовується спеціальне мастило, що слабо піддається стисненню (індустріальне Al)

артикул	Q (т)	h ^{min} / _{max} (мм)		штрих-код
E-80-101	2	140/320	1/1/1	4824008018593





НАБІР ЛАКОФАРБОВИЙ

До складу лакофарбового набору входять лакофарбовий пістолет 162A (4–5 бар, 1,5 мм, 600 см³), пістолет для підкачування коліс (12 бар, поліуретановий шланг 400 мм), пістолет для продування (12 бар), мовіль (12 бар, 800 см³), шланг поліуретановий з євророз'ємом (5 м)

артикул  штрих-код **5**   
E-80-990 | 1/1/10 | 4824008027809



МІНІКОМПРЕСОР АВТОМОБІЛЬНИЙ

Мінікомпресор автомобільний призначений для накачування шин легкових автомобілів, велосипедів і мотоциклів усіх типів, а також накачування спортивних, побутових і розважальних предметів

артикул P^{max} (бар) | Q (л/хв) | $L^{\text{ш}}$ (м) | U (В) |  штрих-код
E-81-115 | 11 | 35 | 0,8 | 12 | 1/10/10 | 4824008027281



МІНІКОМПРЕСОР АВТОМОБІЛЬНИЙ ДВОПОРШНЕВИЙ

Мінікомпресор автомобільний призначений для накачування шин легкових автомобілів, велосипедів і мотоциклів усіх типів, а також накачування спортивних, побутових і розважальних предметів

артикул P^{max} (бар) | Q (л/хв) | $L^{\text{ш}}$ (м) | U (В) |  штрих-код
E-81-118 | 11 | 60 | 0,12+2 | 12 | 1/1/6 | 4824008027298



КОНТАКТИ

Центральний офіс

61020, м. Харків, вул. Новомосковська 8а;
тел.: (057) 783-30-42, (057) 783-30-55, (050) 401-82-68,
тел./факс (057) 783-33-54, e-mail: info@miol.com.ua

Регіональне представництво

01013, м. Київ, вул. Будіндустрії 7, тел.: (044) 461-96-45, (066) 451-68-52,
(067) 964-96-26, e-mail: miol.kievoffice@gmail.com

Регіональне представництво

79069, м. Львів, вул. Повітряна 1, каб. 1, тел.: (032) 243-20-60, (068) 256-31-61,
e-mail: miol.instrument@gmail.com

ДИСТРИБ'ЮТОРИ

«Profitrade»

Київська, Чернігівська, Вінницька, Черкаська, Житомирська, Дніпропетровська,
Сумська, Кропивницька, Полтавська, Тернопільська, Хмельницька, Волинська,
Рівненська обл.
Київська обл., с. Погреби, вул. Погребський шлях, 72 А, тел.: (063) 486-98-52,
(068) 276-46-43, (099) 480-09-83, office@profi-trade.kiev.ua, www.profi-trade.kiev.ua

ТОВ «Аквілон Констракшн» ТОВ «Вам Плюс»

Київська, Чернігівська, Вінницька, Черкаська, Житомирська, Сумська, Полтавська,
Одеська, Хмельницька (включно з Кам'янець-Подільським), Рівненська, Волинська,
Львівська, Тернопільська й Івано-Франківська обл.
Центральний офіс: м. Вишневе, вул. Київська 8, тел.: (044) 586-81-77, www.akvilon.ua

«eLche GROUP»

Київська, Чернігівська, Черкаська, Житомирська, Сумська, Полтавська обл.
Вишгород, вул. Кургузова 10, тел.: (097) 365-10-77, (098) 480-16-95,
(067) 615-68-58, e-mail: office@elche.com.ua, www.elche.com.ua

ТОВ «ТМ-Еталон»

Одеська, Дніпропетровська, Чернігівська, Житомирська, Полтавська, Херсонська,
Київська, Запорізька, Чернівецька, Донецька, Вінницька, Тернопільська, Миколаївська,
Кіровоградська, Сумська, Львівська, Черкаська, Хмельницька, Волинська, Рівненська,
Івано-Франківська обл.
Мелітополь, вул. 8 Березня ба, тел. (097) 992-92-32, e-mail: tm.etalon@gmail.com,
www.tm-etalon.com.ua

ТОВ «Партнер груп ЛТД»

Полтавська, Сумська, Черкаська, Кропивницька, Харківська обл.
Центральний офіс: Полтава, вул. Половка 76, офіс 4,
тел.: (095) 558-50-80, e-mail: partner_group@mail.ua

ТМ «Квітка»

Львівська, Тернопільська, Івано-Франківська, Закарпатська, Волинська,
Рівненська обл.
Львів, вул. Промислова 47а,
тел.: (032) 242-28-85, (067) 67-67-200, (067) 67-55-109, www.kwitka.com.ua
Львів, вул. Богданівська 44
тел.: (067) 67-36-216, (067) 67-36-215, www.kwitka.com.ua
Львів, вул. Городоцька 224 тел.: (067) 67-46-750, www.kwitka.com.ua
Київ, вул. Сирецька 31, тел.(067) 654-51-00, www.kwitka.com.ua

ТОВ «Престиж Інструмент»

Львівська, Рівненська, Волинська, Івано-Франківська, Закарпатська, Тернопільська обл.
Львів, вул. Промислова 50/52, тел.: (097) 832-73-40, (067) 796-46-19

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНИ

www.miol.com.ua	тел.: (066) 079-38-80, (068) 224-49-33
www.rozetka.com.ua	тел.: 0 (800) 503-808, (044) 537-02-22
www.miol.in.ua	тел.: (097) 164-35-45, (095) 56-27-247
www.abo.ua	тел.: 0 (800) 303-444, (044) 498-18-88
www.kwitka.com.ua	тел. 0 (800) 30-32-10
www.electromir.in.ua	тел. (044) 22-84-992
www.in-green.com.ua	тел. (044) 232-90-75
www.amazin.ua	тел.: 0 (800) 200-200, (044) 227-53-00
www.kulibin.com.ua	тел. (0432) 50-86-86
www.santel.kiev.ua	тел: (044) 277-93-40, (067) 988-21-57
www.sm-tools.com.ua	тел: (067) 467-71-30, (044) 229-96-85, (050) 403-95-88
www.torpedo.com.ua	тел: (068) 879-3-35, (050) 679-53-35, (093) 875-53-35

МЕРЕЖІ МАГАЗИНІВ

АТЛ	тел.: (044) 458-78-78, (063) 458-78-78, www.atl.ua
АТ «Альцест»	тел. 0 800 503 000, info@e-altsest.com, www.altsest.tools
ОЛДІ	тел.: (044) 237-79-70, (044) 237-78-18, (0412) 55-65-70, (056) 747-99-49, www.oldi.kiev.ua
33 м²	тел.: (0552) 41-18-57, www.33m2.net

ВІННИЦЬКА ОБЛАСТЬ

Вінниця, вул. Сергія Зулінського 44В, торговий дім «УКРСЕРВІС» (дилер),
тел. (0432) 555-333, факс: (0432) 555-329, e-mail: info@ukrservice.biz,
www.ukrservice.biz
Вінниця, ул. Максимовича 6, ПП «Молоток» (дилер), тел./факс (0432) 509-777,
551-129, 656-127, сервісний центр (0432) 508-340, www.kulibin.com.ua
Вінниця, вул. Чехова 35, Altses, тел. (097) 759-20-75, (063) 114-23-50
Вінниця, вул. Отамана Сітка 5, LIWARDI Group, тел.: (097) 759-20-75,
(099) 649-17-91, e-mail: Zadvornuy@gmail.com, www.liwardi.com.ua

ВОЛИНЬСЬКА ОБЛАСТЬ

Луцьк, вул. Рівненська 76А, «ТМ Квітка» (дилер), тел.: (033) 278-28-95,
(067) 67-67-244, www.kwitka.com.ua
Луцьк, вул. Ковельська 70, Експрестехпостач, (дилер), тел. (0332) 77-43-99,
e-mail: sog_etp@meta.ua

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ

Дніпро, просп. Богдана Хмельницького 152, ФОП Броварний О.Г. (дилер),
тел.: (067) 562-62-24, (067) 633-01-53, e-mail: autoskladnepr@gmail.com,
www.autosklad.net
Дніпро, ФОП Войцеховский Н.В. (представник), тел. (063) 79-79-455
Дніпро, вул. Курчатова 7, ТВЦ «Курчатовский OUTLET» (1 поверх), фірмовий маг.
інструментів «Промпобутиінструмент», тел. (050) 36-36-119, www.masterin.com.ua
Кривий Ріг, вул. Володимира Великого 69, маг. Авто-Стиль (Мелешкина),
тел. (067) 840-24-02, e-mail: tovar1@autostyle.in.ua
Кривий Ріг, вул. Десантна 15, маг. Авто-Стиль
Кривий Ріг, вул. Лермонтова 37/2, маг. Авто-Стиль
Кривий Ріг, ринок Термінал, маг. Авто-Стиль

ДОНЕЦЬКА ОБЛАСТЬ

Краматорськ, вул. Олекси Тихого 6а, ТОВ «Адвант Профіт», тел. (095) 090-62-46
Маріуполь, вул. Митрополитська 98, маг. «АВТОІНСТРУМЕНТ»,
тел.: (067) 256-99-96, (095) 217-33-31, e-mail: azovinstrument@mail.ru,
www.avtoinstrument.com.ua

ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ

Житомир, вул. Сергія Параджанова 53, ПП «Житомирбудінструмент», тел.: (0412) 445-630, (0412) 445-620, (067) 412-52-90, e-mail: zhtbudinstrument@ukr.net

Житомир, сервісний центр ПП «Житомирбудінструмент», тел.: (0412) 445-108, (067) 430-03-24, e-mail: servis-zhitomir@ukr.net

Коростень, вул. Героїв Чорнобиля 11, маг. «Будінструменти», тел.: (0414) 25-07-22, (093) 598-26-72

Коростень, вул. Козацька 4, маг. «Будінструменти», тел. (0414) 22-26-31

ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСТЬ

Мукачеве, ул. І. Зріні 67, маг. «АДАМС-М», тел.: (03131) 3-23-24, 4-35-66

Ужгород, вул. Ринкова 2а, маг. «АДАМС», тел.: (050) 212-20-21

ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСТЬ

Запоріжжя, вул. Брянська 15, авторинок «Слов'янський», маг. «Аквамарин-люкс», тел. (061) 220-96-92, ФОП Прийма А.П., тел.: (067) 617-29-39, (067) 473-33-00, e-mail: akvamarin-lux@mail.ru, www.akvamarin.net.ua

Запоріжжя, вул. Севастопільська 16/1, ФОП Рзаєв Х.А.О., маг. «LAGUNDA», тел. (067) 777-54-04, (050) 342-19-98

Запоріжжя, вул. Задніпровська 39/180, ПП «Зябкін», тел./факс (061) 220-06-46, 220-40-22, тел.: (050) 452-40-40, (067) 102-40-40 e-mail: zyabkin@mail.ru, www.zyabkin.com.ua

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА ОБЛАСТЬ

Івано-Франківськ, вул. Левинського 1, «ТМ Квітка» (дилер), тел.: (0342) 72-08-76, (097) 062-64-58, www.kwitka.com.ua

Івано-Франківськ, вул. Вовчинецька 126, маг. «Автомайстер», тел.: (0342) 71-74-98, (099) 758-40-04, тел./факс (0342) 71-74-99

КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

Біла Церква, вул. Шевченко 87, ПП Бейліс, маг. «Avtopoint» (дилер), тел.: (04463) 5-91-71, (067) 442-52-72; (067) 537-47-87; (067) 508-30-60, e-mail: beylispoint@gmail.com

Біла Церква, вул. Шолом Алейхема 21а, маг. «Інтер-Кар», ФОП Волинець (дилер), тел.: (067) 405-80-76, (098) 75-000-77, e-mail: inter-car@ukr.net

Київ, просп. Відрадиний 24/93, ФОП Скляр (дилер), тел. (067) 877-87-87, e-mail: Dmitryi_sk@i.ua, www.stroy-service.in.ua

Київ, вул. Магнітогорська 1а, «Буд-Старт» (дилер), тел.: (044) 360-46-53, (096) 304-40-97

Київ, вул. Ревуцького 5, маг. ПП Інстрабуд, тел. (044) 223-85-03, тел./факс (044) 562-24-09, e-mail: box.office@instrabud.com.ua

Київ, вул. Приколійна 16, Shelest.tools, тел. (093) 811-64-64, www.shelest.tools

Київ, вул. Берковецька 10, ТОВ «Атлант Буд Дім», тел. (095) 858-06-24, e-mail: info@atlant-shop.com.ua

КРОПИВНИЦЬКА ОБЛАСТЬ

Кропивницький, просп. Правди 6а, ТОВ «Олеум» (представник), тел. (0522) 37-21-04;

Кропивницький, маг. «Метиз», ул. Велика Перспективна 3/5, тел. (0522) 32-04-87;

Кропивницький, маг. «Бригадир», вул. Олександрійська 85а, тел. (0522) 36-10-06;

Кропивницький, маг. «Молоток», вул. Верхня Пермська 20а, тел. (0522) 32-04-38

ЛУГАНСЬКА ОБЛАСТЬ

Сєвєродонецьк, вул. Федоренко 46/1, ПП Цемто, тел.: (06452) 6-93-14, (099) 720-38-41

Старобільськ, вул. Ангеліни Буліч 24, ФОП Сергієнко Олексій Сергійович (дис-триб'ютор), тел.: (066) 82-82-561, (095) 022-73-33, e-mail: faktoriya.n@gmail.com

МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

Миколаїв, вул. 12-я Поздовжня 63/11, ПП «Техснабжение», тел.: (0512) 58-13-60, 58-13-61, 23-03-40, 53-72-09, e-mail: teh_snab@ukr.net

Миколаїв, «DAS Інструмент», вул. Чкалова 108-а (вугол вул. 3-й Слобідської), тел. (073) 75-75-765, (067) 517-43-93, (0512) 555-550, e-mail: m1@das.com.ua

Миколаїв, «DAS Інструмент», вул. Мала Морська, 34 (вугол вул. Чкалова) тел. (073) 75-75-715, (0512) 709-926, e-mail: m2@das.com.ua

Миколаїв, просп. Героїв України 113/1, ТОВ «Техноторг-Дон», тел. (0512) 77-65-01, магазин запчастин: тел. (067) 515-56-32, e-mail: radiator@technotorg.com

Вознесеньск, вул. Київська 245/1, ТОВ «ПІК Дистрибьюшн» тел. (05134) 557-55, (067) 519-49-75, e-mail: voznensensk@pic-distribution.ua, www.pic-distribution.ua

ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ

Одесса, вул. Розкидайлівська, павільон ЗП-28, Старокінний ринок, маг. «Інструмент. Зварка», тел.: (097) 374-76-77

Одеса, вул. Заводська 2415 (ринок 7-км), тел. (050) 911-54-44

ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ

Полтава, Полтава, вул. Зіньківська 11/31, маг. «Арсенал», тел. (050) 304-60-82

РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ

Рівне, вул. Млинівська 5, ПП «ТПК АРСЕН» (дилер), тел./факс (0362) 62-20-10, тел.: (0362) 62-20-27, (0362) 62-20-28, (067) 220-85-21, (067) 380-89-70, e-mail: seva@arsen.rovno.ua, www.kolesa.org.ua

Рівне, вул. Курчатова 28, ПВНВП «Укрэкспо-процес», тел./факс: (0362) 28-77-02, тел. (097) 863-43-17

Рівне, вул. Київська 98, Будівельний маркет «МАЯК» тел./факс: (0362) 28-15-81, (0362) 28-94-26, тел.: (098) 813-12-68, (097) 120-57-24, (098) 052-59-97, e-mail: office@bmmayak.com, www.mayak-rivne.com

СУМСЬКА ОБЛАСТЬ

Суми, вул. Юрія Вєтрова 4/1, гіпермаркет «РОНА», тел. (0542) 78-02-00

Суми, вул. Іллінська 12/2, маркет «РОНА», тел.: (0542) 786-769, 771-028

Суми, вул. Скрябіна 7а, маркет «РОНА», тел.: (0542) 781-188, 787-853

Конотоп, вул. Вирівська 13, маркет «РОНА», тел.: (05447) 6-17-29, 6-11-29

Путівль, вул. Крелевецька 60, маркет «РОНА», тел.: (05442) 5-26-94

Ромни, вул. Залізнична 143/6, маркет «РОНА», тел.: (05448) 7-15-30, 7-15-70, (050) 304-19-19

ТЕРНОПІЛЬСКА ОБЛАСТЬ

Тернопіль, вул. Лозовецька 34а, ПВНВП «Укрэкспо-процес», тел./факс (0352) 23-64-22, тел. (067) 892-78-30

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ

Черкаси, вул. Ярославська 7, Авторинок ЮПЗ, маг. «Інструмент» (ряд 12, місце 17), ПП Кондаков, тел. (050) 31-31-205

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТЬ

Чернігів, 14013, пр-т Перемоги 119а, ТОВ «ВПК-Сервіс» (дилер), тел.: (0462) 614-624, (04622) 214-79, e-mail: murach@vpkservice.com.ua, www.vpkservice.com.ua

ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ

Чернівці, Калинівський ринок, конт. № 23 (Добробут), 3-й сектор, 1-й ряд, тел. (050) 918-41-40 (Олександр)

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ

Харків, вул. Достоевського 5, ТОВ «Слобода Сервіс», тел. (063) 790-61-49, e-mail: slobodaservice@gmail.com

Фірмовий інтернет-магазин

www.miol.in.ua, тел.: (097) 164-35-45, (095) 56-27-247, e-mail: zakaz@miol.in.ua

Харків, вул. Олени Стасової, майданчик 7, №111, фірмовий магазин «MIOL»

ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ

Херсон, вул. Потьомкінська 40/10, маг. «Центр Інструмент»,

тел.: (0552) 42-46-69, (0552) 42-48-89, (050) 941-44-08, (067) 551-84-44,

e-mail: ksinstrument4010@gmail.com

Херсон, вул. Перекопська 169, «База інструменту», тел. (099) 712-74-27,

e-mail: baza.instrumenta84@gmail.com

ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСТЬ

Хмельницький, ринок «Оптовик», ПП Любенко (сектор Г, місце 5),

тел.: (068) 831-44-13, e-mail: vadim.miol@mail.ru

Хмельницький, вул. Курчатова 8а, ПВНВП «Укрэкспо-Процесс»,

тел.: (0382) 55-27-43, 55-24-13, (067) 383-61-21, www.ukrexpo.net

Кам'янець-Подільський, вул. Привокзальна 28,

маг. ТД «Петровский», тел./факс (03849) 507-33, e-mail: info@petrovskiy.km.ua,

www.petrovskiy.km.ua