

Инструменты для резания

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

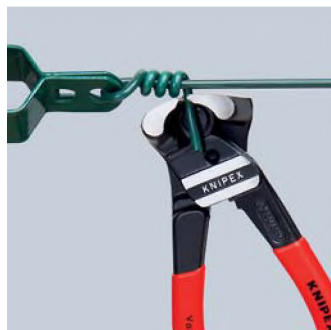
Болторез торцевой

с высокой передачей усилия
DIN ISO 5743

61



Высокая режущая способность: подходят даже для рояльной струны

Особенно эффективны в строительстве
проволочных изгородейОбрезка винтов, гвоздей и т.д. почти
заподлицо

Сильный, компактный, комфортный

- по сравнению с обычными рычажными торцевыми кусачками, более высокая режущая способность, меньшая затрата усилий и более удобное использование
- для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- особенно высокая режущая способность благодаря шарниру с высокой передачей усилия
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- ванадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

61 02 200 :

с длинными ручками в двухцветных многокомпонентных чехлах без упоров - для большого удобства в использовании и более простой транспортировки

с большой опорной поверхностью чехлов ручек для лучшего распределения усилий и более удобного использования



61 01 200

85°



61 02 200

85°

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки				g
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
61 01 200	033172	200	85°	фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	1,0 - 6,0	4,0	3,5	3,0	435
61 02 200	067047	200	85°	фосфатированные, черного цвета	полированная	с тонкими многокомпонентными рукоятками	1,0 - 6,0	4,0	3,5	3,0	435

Кусачки торцевые особой мощности

DIN ISO 5748

67

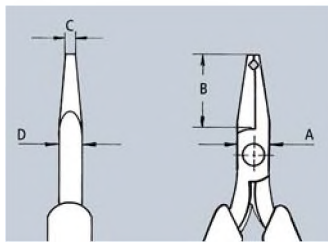
- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- высокая режущая способность при меньших усилиях благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок и передаточному отношению рычагов
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- высококачественная хром-ванадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле



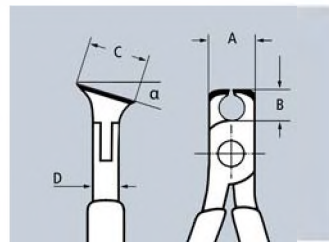
67 01 200

85°

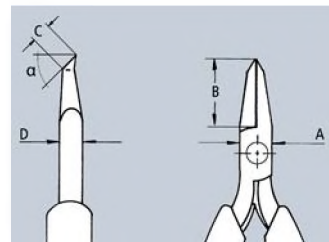
Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки				g
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
67 01 140	043690	140		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	4,0	3,1	2,0	1,5	152
67 01 160	040620	160					4,5	3,4	2,5	2,0	237
67 01 200	040637	200					5,0	3,8	3,0	2,5	318
67 05 140	017929	140		хромированные		с многокомпонентными рукоятками	4,0	3,1	2,0	1,5	176
67 05 160	017936	160					4,5	3,4	2,5	2,0	266
67 05 200	017943	200					5,0	3,8	3,0	2,5	361



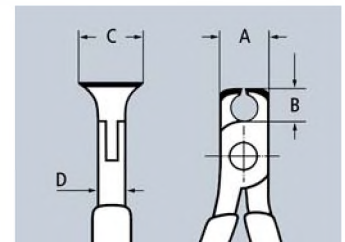
64 22 115



64 32/42/52



64 62 120



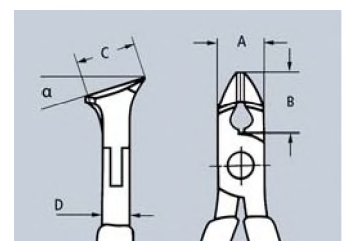
64 01/02/11/12

Номер артикула	EAN 4003773-	 mm		Форма	Головка	Ручки	Параметры режима резки			Размеры				 g
							 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	A mm	B mm	D mm	C mm	
64 01 115	017745	115	 90°   	0	с зеркальной полировкой	с пластмассовыми рукоятками	2,0	1,0	0,6	11,0	6,0	7,5	16,0	76
64 02 115	035343	115	 90°   	0	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	2,0	1,0	0,6	11,0	6,0	7,5	16,0	94
64 11 115	017769	115	 90°   	1	с зеркальной полировкой	с пластмассовыми рукоятками	1,4	0,8		11,0	6,0	7,0	16,0	74
64 12 115	040743	115	 90°   	1	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	2,0	0,8	0,5	11,0	6,0	7,0	16,0	91
64 12 115 ESD	024323	115	 90°   	1	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	2,0	0,8	0,5	11,0	6,0	7,0	16,0	94
64 22 115	017806	115	 90°   	2	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	0,8			10,0	20,0	6,0	3,0	65
64 32 120	017820	120	 15°   	3	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	1,5	1,0	0,5	11,0	10,0	7,0	17,0	92
64 32 120 ESD	025078	120	 15°   	3	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	1,5	1,0	0,5	11,0	10,0	7,0	17,0	92
64 42 115	017844	115	 27°   	4	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	1,5	1,0	0,5	10,5	10,0	7,0	12,0	69
64 52 115	040439	115	 27°   	5	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	1,3			10,5	10,0	7,0	12,0	69
64 62 120	046998	120	 65°   	6	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	0,6			9,5	18,5	6,0	5,0	70
64 62 120 ESD	025085	120	 65°   	6	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	0,6			9,5	18,5	6,0	5,0	70
64 72 120	017882	120	 35°   	7	с зеркальной полировкой	с многокомпонентными рукоятками	1,5			12,0	19,5	7,0	5,0	95

Кусачки угловые для электроники DIN ISO 9654

62
12

- > с режущими кромками для мягкой и среднетвердой проволоки
- > без фаски, для чистого ровного реза
- > твердость режущих кромок примерно 58 HRC
- > плоская двуперая пружина с малым трением
- > коробчатый прецизионный шарнир
- > гляцевая полировка в сочетании с тонкой масляной пленкой обеспечивают хорошую защиту от коррозии – никаких нарушений в электрической цепи из-за отслаивания частиц хрома
- > специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закаленная в масле

62 12 120
✂ 15°

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Головка	Ручки	Параметры режима резки		Размеры				g
						Ø mm	Ø mm	A mm	B mm	D mm	C mm	
62 12 120	048008	120	✂ 15°	полированная	с многокомпонентными рукоятками	0,3 - 1,0	0,7	11,0	10,0	7,5	17	93



Кусачки торцевые

68



Форма головки обеспечивает оптимальную свободу движений при вязании узлов в процессе монтажа арматуры

- > с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- > также пригодны для скручивания и резания вязальной проволоки
- > режущие кромки с дополнительной закалкой; твердость реза примерно 61 HRC
- > специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле



68 01 180



Номер артикула	EAN 4003773-	 mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки			 g
							 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
68 01 160	013792	160		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	4,0	2,8	2,3	202
68 01 180	013808	180					4,0	3,2	2,5	284
68 01 200	013815	200					4,0	3,5	2,8	319
68 01 280	077664	280					4,5	4,0	3,2	465

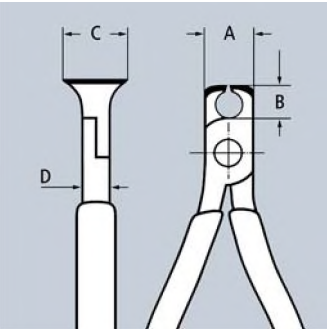


Кусачки торцевые

для механиков
DIN ISO 5748

69

- > с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки, рояльной струны, а также тонкой медной проволоки
- > накладной шарнир
- > режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- > высококачественная хром-ванадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле



69 01 130

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки				Размеры				 g
							 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	A mm	B mm	D mm	C mm	
69 01 130	017974	130		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	0,4 - 2,0	1,3	1,0	0,8	16	7,5	10	20	111
69 03 130	018001	130		хромированные		с пластмассовыми рукоятками	0,4 - 2,0	1,3	1,0	0,8	16	7,5	10	20	111

Кусачки боковые

DIN ISO 5749

70

- > кусачки боковые, необходимые для разнообразных работ
- > высококачественный материал и прецизионная обработка для длительного срока службы
- > прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки
- > чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками режущих кромок
- > режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- > удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- > ванадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

70 05 180 T :

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Тонкие проволоки режутся чисто любой частью режущих кромок



70 01 180



70 02 180



70 05 180 T



70 06 180



70 15 110

Номер артикула	EAN 4003773-	 mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки			
							 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 g
70 01 110	014324	110		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	3,0	2,0	1,2	80
70 01 125	013402	125					3,0	2,3	1,5	80
70 01 140	013419	140					4,0	2,5	1,8	126
70 01 180	018070	180					4,0	3,0	2,5	200
70 02 125	034025	125		фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	3,0	2,3	1,5	119
70 02 140	023098	140					4,0	2,5	1,8	150
70 02 180	034049	180					4,0	3,0	2,5	252
70 05 125	039501	125		хромированные		с многокомпонентными рукоятками	3,0	2,3	1,5	119
70 05 140	039488	140					4,0	2,5	1,8	154
70 05 180	043706	180					4,0	3,0	2,5	246
70 05 180 T	080039	180			с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,0	3,0	2,5	250	
70 06 125	018124	125	  	хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	3,0	2,3	1,5	121
70 06 140	040293	140					4,0	2,5	1,8	160
70 06 180	033813	180					4,0	3,0	2,5	254
70 07 180	018179	180	  	хромированные		с пластмассовыми рукоятками, нанесенными методом погружения; испытанными на соответствие нормативам VDE	4,0	3,0	2,5	269
70 11 110	018193	110	 	фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	3,0	2,0	1,2	91
70 15 110	029649	110	 	хромированные		с многокомпонентными рукоятками	3,0	2,0	1,2	98

Кусачки боковые

DIN ISO 5749

70

Новое поколение классических боковых кусачек KNIPEX с улучшенными характеристиками

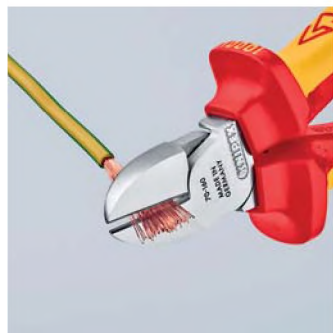
Режущая способность на 20 % больше, чем в предыдущей модели, более длинные лезвия

Большая эффективность резания за счёт оптимальной геометрии лезвий и передачи усилия

- стабильная прецизионная заклёпка для плавного хода и долговечности шарнира
- прецизионные лезвия: дополнительная закалка токами высокой частоты, твёрдость режущих кромок около 62 HRC
- тонкая головка с длинными лезвиями: удобная работа в труднодоступных местах
- большой срок службы и высокая нагрузочная способность
- боковые кусачки, незаменимые для широкого спектра работ
- ванадиевая сталь, кованные, многоступенчатая закалка в масле

70 05 160 T :

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Точно режет тонкую медную проволоку – даже кончиками лезвий



70 01 160



70 02 160



70 05 160



70 05 160 T



70 06 160

⚡ 1000 V



70 07 160

⚡ 1000 V

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки			
							⊘ mm	⊘ mm	⊘ mm	g
70 01 160	013426	160		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	4,0	3,0	2,0	171
70 02 160	034032	160		фосфатированные, черного цвета		с многокомпонентными рукоятками	4,0	3,0	2,0	206
70 05 160	039600	160				с многокомпонентными рукоятками	4,0	3,0	2,0	207
70 05 160 T	080022	160		хромированные		с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,0	3,0	2,0	211
70 06 160	021995	160	⚡ 1000 V	хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	4,0	3,0	2,0	216
70 07 160	018155	160	⚡ 1000 V	хромированные		с пластмассовыми рукоятками, нанесенными методом погружения; испытанными на соответствие нормативам VDE	4,0	3,0	2,0	227
70 26 160	018223	160	⚡ 1000 V	хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	4,0			216

Силач с умом

- > прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- > режет такие детали, как болты, гвозди, заклепки и т.д. до Ø 5,2 мм
- > особо высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарниров
- > режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- > высококачественная хром-ванадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

60%-ная экономия усилия

По сравнению с обычными боковыми кусачками особой мощности. Оригинальный передаточный механизм обеспечивает максимальный эффект действия рычага при очень низком трении. Усилие резания более чем в 20 раз превышает приложенную мышечную силу.

Улучшенная режущая способность

Легкое резание материала большого сечения за счет особой микроструктуры поверхности лезвий

С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм

71 01 200

с интегрированной пружиной для раскрытия или фиксации ручек для комфортной работы и безопасной транспортировки

71 02 200 T*

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



71 01 200



71 02 200



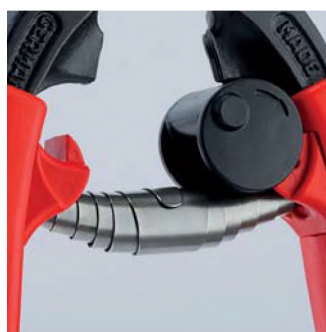
71 12 200



Легкое резание материала большого сечения за счет особой микроструктуры поверхности лезвий



С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм



С интегрированной пружиной для раскрытия или фиксации ручек, для комфортной работы и безопасной транспортировки

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Ручки	Параметры режима резки			
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
71 01 200	033165	200	✂	фосфатированные, черного цвета	с пластмассовыми рукоятками	6,0	5,2	4,0	335
71 02 200	047056	200	✂	фосфатированные, черного цвета	с тонкими многокомпонентными рукоятками	6,0	5,2	4,0	372
71 02 200 T	080046	200	✂	фосфатированные, черного цвета	с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	6,0	5,2	4,0	376
71 12 200	066859	200	✂	фосфатированные, черного цвета	с тонкими многокомпонентными рукоятками	6,0	5,2	4,0	375

Выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, подвесных конструкций

С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм

71 32 200 / 71 32 200 Т*

с интегрированной пружиной для раскрытия или фиксации ручек, для комфортной работы и безопасной транспортировки

71 32 200 Т*

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



71 31 200



71 31 200/71 32 200/71 32 200 Т
Выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, подвесных конструкций



71 31 200/71 32 200/71 32 200 Т
С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Ручки	Параметры режима резки				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 31 200	042327	200		фосфатированные, черного цвета	с пластмассовыми рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	330
71 32 200	066880	200		фосфатированные, черного цвета	с тонкими многокомпонентными рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	370
71 32 200 Т	080060	200		фосфатированные, черного цвета	с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	6,0	5,2	4,0	3,6	374

Изогнутая под углом 20° головка с односторонней накладкой и расположением кромки для резания заподлицо, с пространством для захвата ручек

71 22 200 / 71 22 200 Т:

с интегрированной пружиной для раскрытия или фиксации ручек, для комфортной работы и безопасной транспортировки

71 22 200 Т:

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты

71 41 200:

выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, подвесных конструкций



71 21 200

∠20°



71 22 200

∠20°

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Ручки	Параметры режима резки				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 21 200	066866	200	∠20°	фосфатированные, черного цвета	с пластмассовыми рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	320
71 22 200	066873	200	∠20°	фосфатированные, черного цвета	с тонкими многокомпонентными рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	375
71 22 200 Т	080053	200	∠20°	фосфатированные, черного цвета	с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	6,0	5,2	4,0	3,6	379
71 41 200	066897	200	∠20°	фосфатированные, черного цвета	с пластиковыми чехлами	6,0	5,2	4,0	3,6	335

KNIPEX CoBolt® XL

компактный болторез

71

Компактный болторез теперь и с длинными ручками для работы обеими руками

Увеличение мышечной силы почти в 40 раз

Также для эффективного резания кабеля большого сечения и очень твердых материалов

Работа двумя руками для достижения максимальной силы резания

- затрата усилий на 60 % меньше по сравнению с боковыми кусачками особой мощности того же размера
- 40-кратное увеличение передачи усилия за счёт специальной конструкции шарнира
- с площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм
- прецизионные лезвия с закалкой токами высокой частоты, твёрдость режущих кромок около 64 HRC
- высококачественная хром-ванадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

71 01 250

прямые лезвия

71 31 250

лезвия с выемкой для облегчённого резания кабеля большого сечения за счёт улучшения действия рычага ближе к оси шарнира



71 01 250



71 31 250

CoBolt® XL



Работа двумя руками для достижения максимальной силы резания

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Ручки	Параметры режима резки			
						☐ mm	◐ mm	● mm	⚖ g
71 01 250	079637	250	☒	фосфатированные, черного цвета	с пластмассовыми рукоятками	5,6	4,0	3,8	465
71 31 250	079644	250	☒	фосфатированные, черного цвета	с пластмассовыми рукоятками	6,0	4,3	4,2	465

Ножницы для резки арматурной сетки

71
82

- > режущая способность до 48 HRC
- > прочные режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- > наваренный ограничитель с удобным демпфером
- > легкий доступ к деталям благодаря очень плоской зоне головки с шарниром
- > эргономичная форма ручек снижает усталость при работе
- > прочные ручки с двухцветными многокомпонентными рукоятками удобно лежат в ладони
- > точная 12-ступенчатая регулировка и установка с помощью винта-эксцентрика
- > высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря оптимальному углу режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- > ножевая головка, сменная, привинчиваемая
- > Лезвие: хром-ванадиевая высококачественная сталь, кованая, многократно закалённая в масле
- > шарнир: специальная инструментальная сталь, кованая
- > рукоятки: стальная труба с порошковым покрытием



Особая форма головки ножниц для резки арматурной сетки 71 82 950 позволяет резать
плотно прилегающую арматуру



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Головка	Ручки	Параметры режима резки			 g
						HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm	
71 82 950	066798	950		фосфатированные, серого цвета	с многокомпонентными рукоятками	11	9	6	4060
71 89 950	066842	запасная ножовая головка для 71 82 950 в комплекте с болтами							

Кусачки боковые для пластмассы DIN ISO 5746

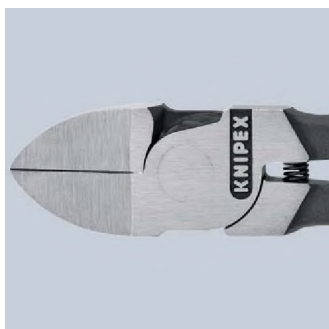
72

- > с плоскошлифованной поверхностью режущей кромки
- > для обрезки заподлицо брызг пластмассы и остатков литья
- > чисто режет мягкие материалы, такие как свинец
- > с раскрывающей пружиной
- > ванадиевая сталь, кованая, закалённая в масле

72 01 160 :

с удлинённым лезвием

Улучшенная передача усилий для увеличения режущей способности на 25%



Удлинённое лезвие (5 мм)

Улучшенная режущая способность (+25%)

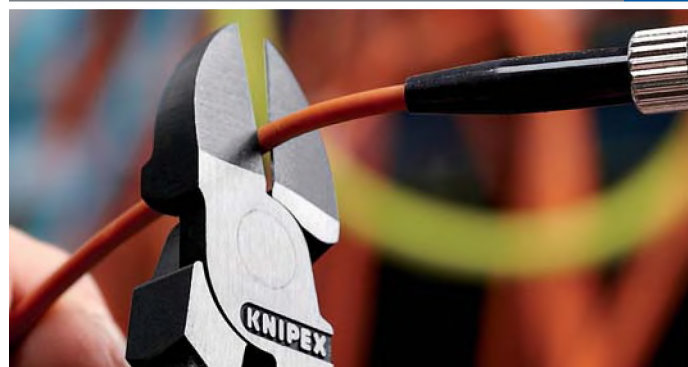
72 01 160
MM72 02 125
MM72 11 160
45° MM72 21 160
85° MM

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Головка	Ручки	g
72 01 140	043713	140		Головка	Ручки	125
72 01 160	041245	160	MM	полированная	с пластмассовыми рукоятками	164
72 01 180	046837	180				193
72 02 125	044215	125	MM	полированная	с двухкомпонентными чехлами	109
72 11 160	046813	160	45° MM	полированная	с пластмассовыми рукоятками	156
72 21 160	046820	160	85° MM	полированная	с пластмассовыми рукоятками	165

Кусачки боковые для оптоволоконного кабеля DIN ISO 5743

72

51



- > специально разработаны для резки оптоволоконного кабеля
- > с удлинённым лезвием
- > с плоскошлифованной поверхностью режущей кромки
- > режущие кромки дополнительно закалены
- > с раскрывающей пружиной
- > ванадиевая сталь, кованая, закалённая в масле

72 51 160
MM

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Головка	Ручки	g
72 51 160	028031	160	MM	полированная	с пластмассовыми рукоятками	166

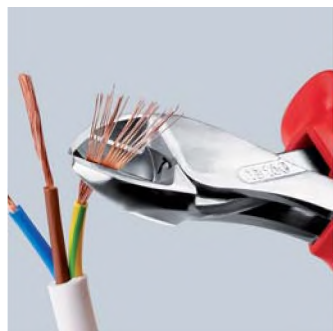
KNIPEX X-Cut®компактные кусачки боковые с высокой передачей усилия
DIN ISO 5749

73

Мощные, легкие, универсальные**Точно режут как тончайшую проволоку, так и многожильный кабель или твердую рояльную струну**

- > корабчатый шарнир: максимальная стабильность при небольшом весе
- > высокая режущая способность при меньших затратах усилий благодаря оптимальному углу режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- > экономия усилий 40% по сравнению со стандартными боковыми кусачками одинаковой длины
- > большая ширина раскрытия для резки толстых кабелей
- > точная резка даже очень тонкой медной проволоки
- > компактная легкая конструкция
- > ось шарнира для самых высоких продолжительных нагрузок
- > универсальное применение - для монтажных и ремонтных работ, а также производства
- > высококачественная хром-ванадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

73 05 160 T: инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Корабчатый шарнир: максимальная стабильность при небольшом весе



73 02 160



73 05 160



73 05 160 T

73 06 160
1000 V**X-Cut®****Экономия усилий 40%**По сравнению со стандартными боковыми кусачками одинаковой длины
Ось шарнира с двумя опорами.

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки				
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
73 02 160	075127	160		фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными ручьями	4,8	3,8	2,7	2,2	175
73 05 160	075134	160		хромированные		с многокомпонентными ручьями	4,8	3,8	2,7	2,2	175
73 05 160 T	080077	160		хромированные		с многокомпонентными ручьями и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,8	3,8	2,7	2,2	179
73 06 160	075141	160		хромированные		с многокомпонентными ручьями, испытанными на соответствие нормативам VDE	4,8	3,8	2,7	2,2	175

KNIPEX TwinForce®

кусачки боковые высокой мощности
DIN ISO 5749

73

Тщательно продуманные боковые кусачки особой мощности с запатентованным сдвоенным шарниром

- оптимальная передача усилия благодаря сдвоенному шарниру
- надежно режет все виды проволоки, а также полосовой материал
- для резки толстой и тонкой проволоки
- небольшая отдача при резке – меньшее напряжение руки, снижается нагрузка на связки и мускулатуру
- максимальный комфорт для частого использования, а также в особо трудных случаях
- высокая надежность и безлюфтовый ход благодаря наваренным шарнирным осям с высокой точностью фрезеровки
- высококачественная хром-ванадиевая сталь, кованая, закалённая в масле

73 72 180 F :

с разжимающей пружиной для легкого резания и при большом объеме работы



73 71 180



73 72 180



73 72 180 F



Кусачки боковые высокой мощности с разжимающей пружиной



Разжимающая пружина активируется и деактивируется простым нажатием пальца

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки				g
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
73 71 180	074762	180		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	5,5	4,6	3,2	3,0	255
73 72 180	074779	180		фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	5,5	4,6	3,2	3,0	280
73 72 180 F	077657	180		фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	5,5	4,6	3,2	3,0	280

TwinForce®



Запатентованная конструкция шарнира KNIPEX TwinForce®

Новое свойство боковых кусачек:

режет на 50 % легче, чем проверенные боковые кусачки особой мощности KNIPEX

Боковые кусачки KNIPEX TwinForce® способны справиться даже с проволокой толщиной 4 мм без лишних усилий всего за 2-3 процедуры дополнительной перестановки проволоки в профиль у шарнира. Прежние боковые кусачки особой мощности либо совсем не могли разрезать проволоку такого диаметра, либо делали это с большим трудом.



Накованная ось шарнира для большой и длительной нагрузки

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Форма	Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки			
								Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
74 01 140	039747	140						3,1	2,0	1,5	131
74 01 160	033141	160						3,4	2,5	2,0	178
74 01 180	022008	180	✂	0	фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	3,8	2,7	2,2	241
74 01 200	034056	200						4,2	3,0	2,5	263
74 01 250	034063	250						4,6	3,5	3,0	391
74 02 140	042419	140						3,1	2,0	1,5	157
74 02 160	023081	160	✂	0	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	3,4	2,5	2,0	209
74 02 180	023074	180						3,8	2,7	2,2	273
74 02 200	040309	200						4,2	3,0	2,5	304
74 02 200 T	080084	200	✂	0	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,2	3,0	2,5	308
74 02 250	042402	250	✂	0	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	4,6	3,5	3,0	437
74 02 250 T	080091	250	✂	0	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,6	3,5	3,0	441
74 05 140	039617	140						3,1	2,0	1,5	157
74 05 160	022961	160						3,4	2,5	2,0	209
74 05 180	022978	180	✂	0	хромированные		с многокомпонентными рукоятками	3,8	2,7	2,2	270
74 05 200	035367	200						4,2	3,0	2,5	303
74 05 250	039754	250						4,6	3,5	3,0	440
74 06 160	040705	160						3,4	2,5	2,0	215
74 06 180	022985	180	⚡ 1000V	0	хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	3,8	2,7	2,2	280
74 06 200	033820	200	✂					4,2	3,0	2,5	308
74 06 250	041955	250						4,6	3,5	3,0	453
74 07 200	018414	200	⚡ 1000V	0	хромированные		с пластмассовыми рукоятками, нанесенными методом погружения; испытанными на соответствие нормативам VDE	4,2	3,0	2,5	328
74 07 250	018421	250	✂					4,6	3,5	3,0	510
74 12 160	065111	160	✂	1	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	3,4	2,5	2,0	209
74 12 180	060192	180						3,8	2,7	2,2	273
74 21 180	069973	180						3,8	2,7	2,2	235
74 21 200	050483	200	∠12°	2	фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	4,2	3,0	2,5	258
74 21 250	045021	250						4,6	3,5	3,0	390
74 22 200	051831	200					с многокомпонентными рукоятками	4,2	3,0	2,5	300
74 22 200 T	080107	200					с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,2	3,0	2,5	304
74 22 250	071372	250	∠12°	2	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	4,6	3,5	3,0	437
74 22 250 T	080114	250					с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,6	3,5	3,0	441

Информация о продукции

64 02 115 ESD

Кусачки торцевые для электроники антистатические

DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5



- кусачки прецизионные для самых тонких работ по резанию, например, в электронике и точной механике
- ручки электроотводящие с рассеянием
- коробчатый прецизионный шарнир
- плоская двуперая пружина с малым трением
- финишная отделка - зеркальная полировка в сочетании с тонкой масляной пленкой обеспечивает хорошую защиту от коррозии
- Лезвия с дополнительной лазерной закалкой, твердость не менее 56 HRC
- ручки с двухцветными многокомпонентными чехлами серо-черного цвета
- Кусачки торцевые, с маленькой фаской
- Хромистая сталь для шарикоподшипников, закаленная в масле

MM   90°

назначения

Номер артикула	64 02 115 ESD
EAN	4003773082231
Головка	зеркально полированная
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	70 g
Размеры	130 x 62 x 17 mm
Норма	DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 2,0 mm
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 1,0 mm
Параметры резания / твердая проволока (диаметр)	Ø 0,6 mm
Ширина головки (A)	11 mm
Длина губок (B)	6 mm
Толщина губки (шарнир) (D)	7,5 mm
Длина резака в мм (C)	16 mm
антистатический инструмент	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC002222
ETIM 6.0	EC002222
proficl@ss 6.0	AAA947c004
UNSPSC 13.1	27112117

Возможны технические изменения и ошибки

Информация о продукции

64 22 115 ESD

Кусачки торцевые для электроники антистатические

DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5



- кусачки прецизионные для самых тонких работ по резанию, например, в электронике и точной механике
- ручки электроотводящие с рассеянием
- коробчатый прецизионный шарнир
- плоская двуперая пружина с малым трением
- финишная отделка - зеркальная полировка в сочетании с тонкой масляной пленкой обеспечивает хорошую защиту от коррозии
- Лезвия с дополнительной лазерной закалкой, твердость не менее 56 HRC
- ручки с двухцветными многокомпонентными чехлами серо-черного цвета
- Кусачки торцевые, кромки режущие "мини", с маленькой фаской
- Хромистая сталь для шарикоподшипников, закаленная в масле



назначения	
Номер артикула	64 22 115 ESD
EAN	4003773025061
Головка	зеркально полированная
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	70 g
Размеры	115 x 69 x 18 mm
Норма	DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5
Reach	нет
RohS	нет
Технические атрибуты	
Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 0,8 mm
Ширина головки (A)	11 mm
Длина губок (B)	20 mm
Толщина губки (шарнир) (D)	6 mm
Длина резака в мм (C)	3 mm
антистатический инструмент	да
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC002222
ETIM 6.0	EC002222
proficl@ss 6.0	AAA947c004

Возможны технические изменения и ошибки

Информация о продукции

70 06 180 T

Бокорезы

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



1000 V

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- кусачки боковые, абсолютно необходимые для разнообразных работ
- высококачественный материал и прецизионная обработка для длительного срока службы
- прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки
- чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- ванадиевая сталь, кованая; многоступенчатая закалка в масле

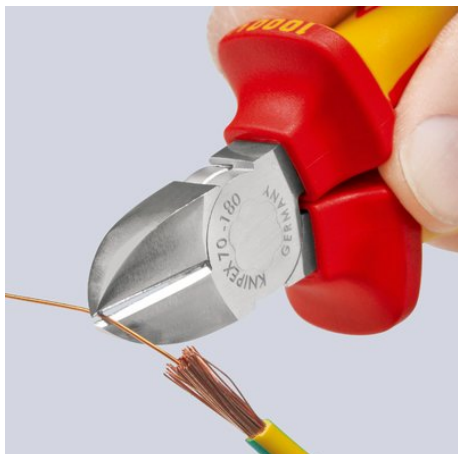
назначения

Номер артикула	70 06 180 T
EAN	4003773081470
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	270 g
Размеры	180 x 57 x 29 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 4,0 mm
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 3,0 mm
Параметры резания / твердая проволока (диаметр)	Ø 2,5 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114



чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок

Информация о продукции

70 06 180 T

Бокорезы

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



1000 V

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- кусачки боковые, абсолютно необходимые для разнообразных работ
- высококачественный материал и прецизионная обработка для длительного срока службы
- прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки
- чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- ванадиевая сталь, кованая; многоступенчатая закалка в масле

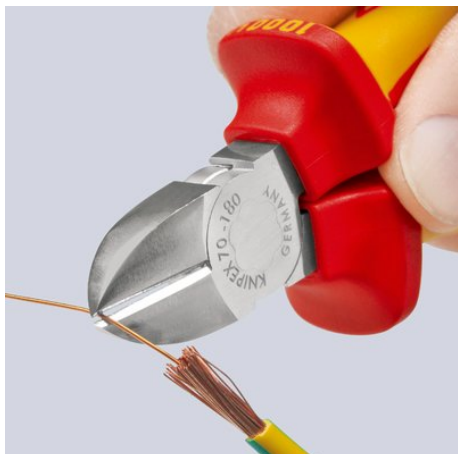
назначения

Номер артикула	70 06 180 T
EAN	4003773081470
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	270 g
Размеры	180 x 57 x 29 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 4,0 mm
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 3,0 mm
Параметры резания / твердая проволока (диаметр)	Ø 2,5 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114



чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок

Информация о продукции

70 06 160 T

Бокорезы

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



⚡ 1000 V 

- С удлиненным лезвием
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- кусачки боковые, абсолютно необходимые для разнообразных работ
- высококачественный материал и прецизионная обработка для длительного срока службы
- прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки
- чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- ванадиевая сталь, кованая; многоступенчатая закалка в масле

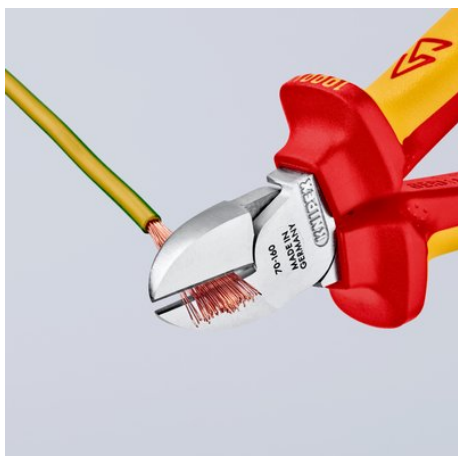
назначения

Номер артикула	70 06 160 T
EAN	4003773081463
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	230 g
Размеры	160 x 54 x 28 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 4,0 mm
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 3,0 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 2 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114



чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок

Информация о продукции

71 42 200

KNIPEX CoBolt®



MM  $\angle 20^\circ$

силач с умом

- с длинными ручками в двухцветных многокомпонентных чехлах без упоров - для большего удобства в использовании и более простой транспортировки
- В ручки встроены разжимающая пружина, а также стопорная защёлка для удобной работы и безопасной переноски инструмента
- с прецизионными режущими кромками для резания мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- режет болты, гвозди, заклепки и т.д. до $\varnothing 5,2$ мм
- особо высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарнира
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- Головка под углом 20° с обращённым на одну сторону узлом крепления и смещёнными кромками для резания практически вровень с поверхностью, инструмент удобно держать
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

назначения

Номер артикула	71 42 200
EAN	4003773087212
Ручки	с тонкими многокомпонентными чехлами
Масса	380 g
Размеры	200 x 62 x 24 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	$\varnothing 6$ mm
Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	$\varnothing 5,2$ mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	$\varnothing 4,0$ mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	$\varnothing 3,6$ mm
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC002689
ETIM 6.0	EC002689
proficl@ss 6.0	AAA949c004

Возможны технические изменения и ошибки

Информация о продукции

71 01 160

KNIPEX CoBolt® S

компактный болторез



Маленький гигант с 25-кратным увеличением усилия

- Особо высокая режущая эффективность инструмента при комфортной длине 160 мм
- Маленькая, тонкая головка для ограниченного доступа к детали
- Компактный и мощный: режет болты, гвозди, заклёпки диаметром до 4,4 мм
- Лезвия с закалкой токами высокой частоты, рассчитанные на высокую нагрузку, для тонкой, твёрдой проволоки, винтов, пружин, твёрдость режущих кромок около 64 HRC
- Меньше усилий благодаря эффективным рычагам
- Разрезаемый материал не проскальзывает благодаря лазерной заточке на лезвиях
- Специальная площадка под шарниром для захвата и протяжки проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

назначения

Номер артикула	71 01 160
EAN	4003773082668
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Ручки	с пластиковыми рукоятками
Масса	200 g
Размеры	160 x 45 x 14 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 5,3 mm
Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 4,4 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 3,2 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 3,0 mm
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27111512

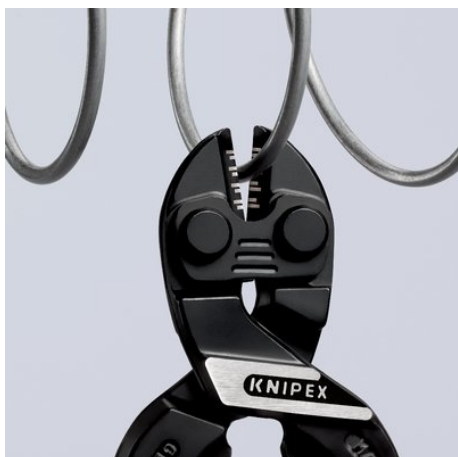
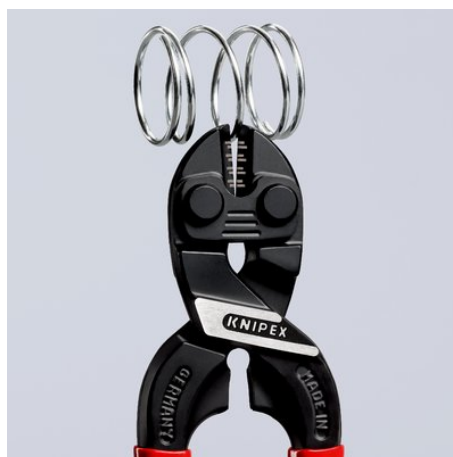
Возможны технические изменения и ошибки



Компактный, лёгкий и всегда под рукой



Отличная режущая способность до самых кончиков





Тонкая головка для оптимального доступа к детали





71 01 200 R

KNIPEX-CoBolt® "Robust"

компактный болторез



- болторез CoBolt® с уменьшенной твердостью режущей кромки для большей боковой нагрузки на режущие кромки (например, при строительстве заборов)
- с прецизионными лезвиями для мягкой и жесткой проволоки
- режущая способность: макс. Ø 4 мм для жесткой проволоки (до 1900 н/мм² / 48 HRC)
- режет болты, гвозди, заклепки и т.д. до Ø 5,2 мм
- особо высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарнира
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, закалённая в масле

Технические атрибуты

Номер артикула	71 01 200 R
EAN	4003773071310
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Ручки	с противоскользящими пластиковыми рукоятками
Масса	335 g
Размеры	200 x 41 x 15 mm
	нет
Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 6 mm
Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 5,2 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 4,0 mm

Возможны технические изменения и ошибки.



71 31 200 R

KNIPEX-CoBolt® "Robust"

компактный болторез



- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- режет болты, гвозди, заклепки и т.д. до Ø 5,2 мм
- особо высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарнира
- болторез CoBolt® с уменьшенной твердостью режущей кромки для большей боковой нагрузки на режущие кромки (например, при строительстве заборов)
- с прецизионными лезвиями для мягкой и жесткой проволоки
- режущая способность: макс. Ø 4 мм для жесткой проволоки (до 1900 н/мм² / 48 HRC)
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, закалённая в масле

Технические атрибуты

Номер артикула	71 31 200 R
EAN	4003773073277
Ручки	с противоскользящими пластиковыми рукоятками
Масса	335 g
Размеры	200 x 46 x 16 mm
	нет
Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 6 mm
Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 5,2 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 4,0 mm

Возможны технические изменения и ошибки.

Информация о продукции

71 31 160

KNIPEX CoBolt® S

компактный болторез

с углублением на режущей кромке



Миниатюрный инструмент с 25-кратным увеличением приложенного усилия: идеален для изделий круглого сечения

- Прочная режущая кромка с выемкой режет самые твердые материалы за один проход
- Особо высокая режущая эффективность инструмента при комфортной длине 160 мм
- Маленькая, тонкая головка для ограниченного доступа к детали
- Компактный и мощный: режет болты, гвозди, заклёпки диаметром до 4,8 мм
- Твёрдость режущих кромок примерно 64 HRC
- Меньше усилий благодаря эффективным рычагам
- Проскальзывание резаемого материала уменьшено за счёт лазерной заточки режущих кромок
- Специальная площадка под шарниром для захвата и протяжки проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм
- Режущие кромки с выемкой для облегчённого реза кабеля или проволоки большого сечения за счёт расположения ближе к оси шарнира
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

назначения

Номер артикула	71 31 160
EAN	4003773084587
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Ручки	с пластиковыми рукоятками
Масса	200 g
Размеры	160 x 45 x 14 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 5,3 mm
Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 4,8 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 3,6 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 3,3 mm

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC002689
ETIM 6.0	EC002689
proficl@ss 6.0	AAA949c004

Возможны технические изменения и ошибки



Информация о продукции

72 01 160 KA

Бокорезы для пластмассы круглая головка



- Улучшенная передача усилий для увеличения режущей способности на 25%
- с плоскошлифованной поверхностью режущей кромки
- для обрезки заподлицо набрызганных частиц пластмассы и остатков литья
- чисто режет мягкие материалы, такие как свинец
- с раскрывающей пружиной
- ванадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



назначения	
Номер артикула	72 01 160 KA
EAN	4003773086376
Головка	полированная
Ручки	с пластиковыми рукоятками
Масса	173 g
Размеры	160 x 51 x 14 mm
Reach	нет
RohS	нет
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004

Возможны технические изменения и ошибки

Информация о продукции

72 01 160 SB

Бокорезы для пластмассы



- Улучшенная передача усилий для увеличения режущей способности на 25%
- с плоскошлифованной поверхностью режущей кромки
- для обрезки заподлицо набрызганных частиц пластмассы и остатков литья
- чисто режет мягкие материалы, такие как свинец
- с раскрывающей пружиной
- ванадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



назначения

Номер артикула	72 01 160 SB
EAN	4003773027324
Головка	полированная
Ручки	с пластиковыми рукоятками
Масса	172 g
Размеры	160 x 84 x 19 mm
Reach	нет
RohS	нет
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Возможны технические изменения и ошибки



Информация о продукции

72 11 160 SB

Бокорезы для пластмассы

- с плоскошлифованной поверхностью режущей кромки
- для обрезки заподлицо набрызганных частиц пластмассы и остатков литья
- чисто режет мягкие материалы, такие как свинец
- с раскрывающей пружиной
- режущие кромки наклонены под углом 45°
- ванадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



MM  45°

назначения

Номер артикула	72 11 160 SB
EAN	4003773030058
Головка	полированная
Ручки	с пластиковыми рукоятками
Масса	178 g
Размеры	160 x 84 x 24 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Размер: Угол	45 °
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Возможны технические изменения и ошибки



Информация о продукции

72 62 200

Усиленные бокорезы для резания близко к поверхности

для мягких металлов и пластмассы



Кусачки для мягких материалов: для чистой обрезки заподлицо по мягкому металлу и пластику

- для простой резки заподлицо мягкого металла или более толстых профилей и пластмассовых компонентов
- Простая обрезка заподлицо толстых рабочих деталей благодаря очень эффективному рычажному механизму с очень низким трением
- Пространство для рук и обрезки заподлицо благодаря углу головки 20° с шарниром на одной стороне
- В ручки встроены разжимающая пружина, а также стопорная защёлка для удобной работы и безопасной переноски инструмента
- Прецизионные лезвия для мягких материалов
- Прочность режущих кромок с индуктивной закалкой до 59 HRC
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле

назначения

Номер артикула	72 62 200
EAN	4003773081913
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Ручки	с тонкими многокомпонентными чехлами
Масса	375 g
Размеры	200 x 62 x 24 mm
Reach	да
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 6,0 mm
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Запасные части

71 19 200 01	,
--------------	---

Возможны технические изменения и ошибки



Медные шины обрезаются ровно и вплотную к основанию



Идеально для срезания обоя из пластмассы больших диаметров



Информация о продукции

73 02 160 SB

KNIPEX X-Cut®

компактные бокорезы

с высокой передачей усилия

DIN ISO 5749



- Точно режут как тончайшую проволоку, так и многожильный кабель или твердую рояльную струну
- Мощные, легкие, универсальные
- высокая режущая способность при меньших затратах усилий, благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- коробчатый шарнир: максимальная стабильность при небольшом весе
- ось шарнира для самых высоких и продолжительных нагрузок
- увеличенная ширина раскрытия для резки толстых кабелей
- точная резка даже очень тонкой медной проволоки
- компактная легкая конструкция
- универсальное применение - для монтажных и ремонтных работ, а также производства
- Экономия усилий 40% по сравнению со стандартными боковыми кусачками одинаковой длины
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

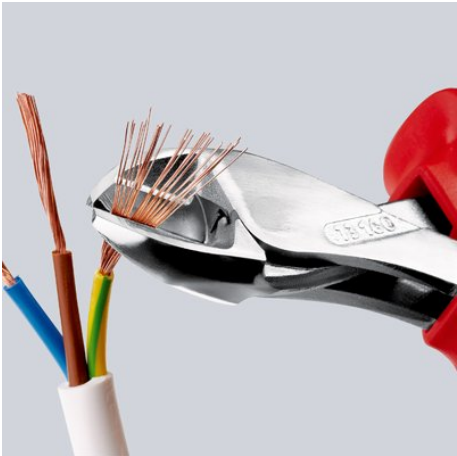


назначения

Номер артикула	73 02 160 SB
EAN	4003773075349
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Головка	полированная
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	195 g
Размеры	160 x 85 x 20 mm
Норма	DIN ISO 5749
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 4,8 mm
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 3,8 mm
Параметры резания / твердая проволока (диаметр)	Ø 2,7 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 2,2 mm
Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	Ø 12,0 mm
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114



Информация о продукции

73 06 160 T

KNIPEX X-Cut®

компактные бокорезы

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



⚠ 1000 V 

- Точно режут как тончайшую проволоку, так и многожильный кабель или твердую рояльную струну
- Мощные, легкие, универсальные
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- высокая режущая способность при меньших затратах усилий, благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- коробчатый шарнир: максимальная стабильность при небольшом весе
- ось шарнира для самых высоких и продолжительных нагрузок
- увеличенная ширина раскрытия для резки толстых кабелей
- точная резка даже очень тонкой медной проволоки
- компактная легкая конструкция
- универсальное применение - для монтажных и ремонтных работ, а также производства
- Экономия усилий 40% по сравнению со стандартными боковыми кусачками одинаковой длины
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

назначения

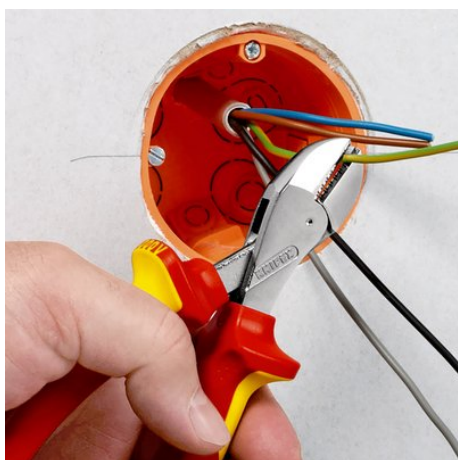
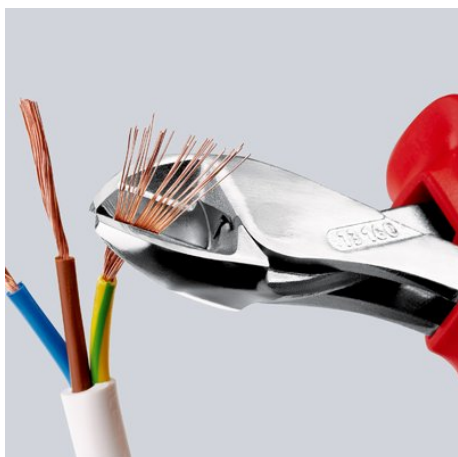
Номер артикула	73 06 160 T
EAN	4003773081487
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	185 g
Размеры	160 x 56 x 27 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 4,8 mm
Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 3,8 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 2,7 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 2,2 mm
Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	Ø 12,0 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Возможны технические изменения и ошибки



Информация о продукции

73 72 180 BK

KNIPEX TwinForce®

бокорезы, высокой мощности

DIN ISO 5749



- Тщательно продуманные боковые кусачки особой мощности с запатентованным сдвоенным шарниром
- оптимальная передача усилия благодаря сдвоенному шарниру
- надежно режет все виды проволоки, а также полосовой материал
- для резки толстой и тонкой проволоки
- небольшая отдача при резке: меньше напряжение руки, снижается нагрузка на связки и мускулатуру
- максимальный комфорт для частого использования, а также при особо тяжелых работах
- высокая надежность и безлюфтовый ход благодаря наваренным шарнирным осям с высокой точностью фрезеровки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закаленная в масле



назначения

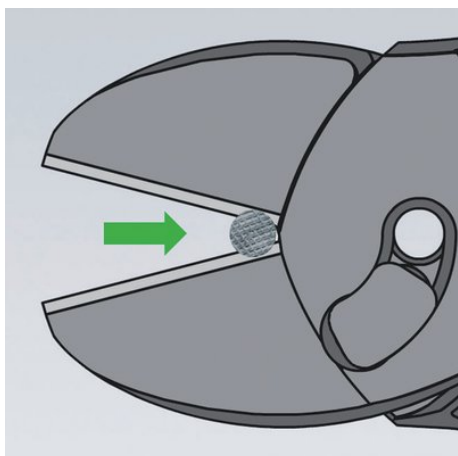
Номер артикула	73 72 180 BK
EAN	4003773074816
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Головка	полированная
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	335 g
Размеры	180 x 103 x 30 mm
Норма	DIN ISO 5749
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

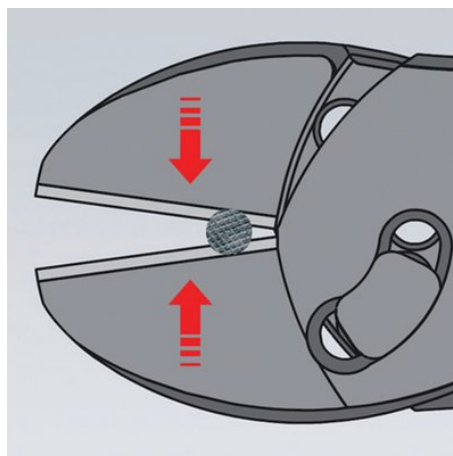
Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 5,5 mm
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 4,6 mm
Параметры резания / твердая проволока (диаметр)	Ø 3,2 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 3,0 mm

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

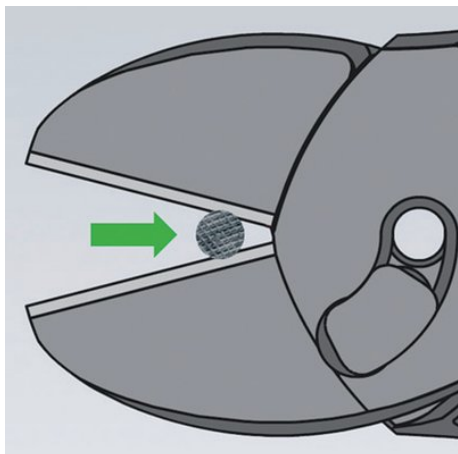
Возможны технические изменения и ошибки



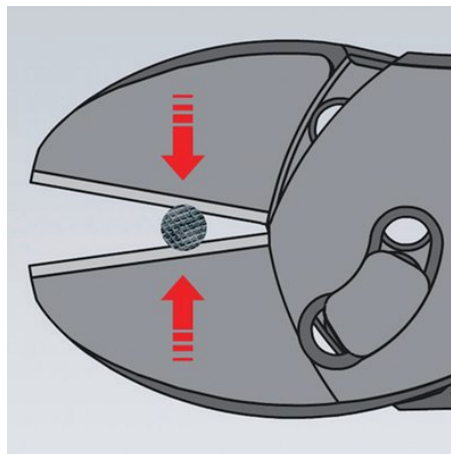
При необходимости процесс можно повторить.



Продолжайте резать в том же месте. Теперь резать будет гораздо легче, поскольку проволока расположена ближе к точке вращения.



Вначале надрезайте проволоку с помощью кусачек KNIPEX TwinForce, пока требуемое для этого усилие не возрастет в значительной степени. Затем откройте кусачки и передвиньте проволоку по надрезу в сторону шарнира.



Проволоку всегда следует располагать как можно ближе к шарниру. Как правило, отверстие между режущими кромками кусачек с высокой передачей усилия ближе к шарниру меньше, чем диаметр проволоки, так что проволока может выскользнуть при резке.

Информация о продукции

74 06 200 T

Бокорезы особой мощности

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



⚡ 1000 V 

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при меньших затратах усилий, благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

назначения

Номер артикула	74 06 200 T
EAN	4003773081494
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	305 g
Размеры	200 x 58 x 27 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 4,2 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 3,0 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 2,5 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Информация о продукции

74 06 250 T

Бокорезы особой мощности

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



⚡ 1000V 

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при меньших затратах усилий, благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

назначения

Номер артикула	74 06 250 T
EAN	4003773081500
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	465 g
Размеры	250 x 61 x 29 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 4,6 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 3,5 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 3,0 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Информация о продукции

74 91 250

Бокорезы особой мощности



- Ось шарнира прикована для самых высоких продолжительных нагрузок
- с прецизионными режущими кромками для резания мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- режут твердую толстую проволоку с меньшими усилиями, чем боковые кусачки аналогичной длины
- прецизионные режущие кромки расположены на средней линии толщины губок
- высокая режущая способность при меньших затратах усилий, благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

назначения

Номер артикула	74 91 250
EAN	4003773034070
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Головка	полированная
Ручки	с пластиковыми рукоятками
Масса	395 g
Размеры	250 x 52 x 16 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 5 mm
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 5,0 mm
Параметры резания / твердая проволока (диаметр)	Ø 3,8 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 3,5 mm

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Возможны технические изменения и ошибки



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93