

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Клеши трубные захватные

для сифонов, пластиковых труб и соединительных деталей
DIN ISO 5743

81

Для работы с пластиковыми трубами, сифонами и переходниками диаметром до 80 мм

Тонкая регулировка для оптимальной работы с деталями различных диаметров

Прочная конструкция для высоких нагрузок

- > идеально подходят для завинчивания и отвинчивания деталей сифонов, пластиковых труб и круглых накидных гаек
- > для штекеров и переходников на резьбе (например, круглых штекеров Cannon)
- > для бережного отсоединения шлангов с труб
- > коробчатый шарнир на 25 позиций перестановки
- > эргономичная форма рукоятей
- > хром-ванадиевая сталь, кованая, закалённая в масле

81 01 250 / 81 03 250 :
с зазубренными захватными губками; на диаметр до 80 мм

81 11 250 / 81 13 250 :
со сменными пластиковыми губками для деталей с легко повреждаемой поверхностью; на диаметр до 75 мм



81 01 250



81 03 250



81 11 250



81 13 250



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клеши	Ручки	Захватывающая способность: диапазон зажима		⚖ g
					Ø mm		
81 01 250	078463	250	фосфатированные, черного цвета	с противоскользящими пластмассовыми рукоятками	25 - 80	355	
81 03 250	078487	250	хромированные		25 - 80	355	
81 11 250	078470	250	фосфатированные, черного цвета		10 - 75	355	
81 13 250	078494	250	хромированные		10 - 75	355	

81 19 250 050124 2 пары пластиковых губок на 81 11 250 и 81 13 250 для сифонов, пластиковых труб и соединительных деталей

Клещи трубные,
губки под углом 90°,
DIN 5234

83
1

- > шведский тип
- > плоскость смыкания губок имеет угол 90°
- > зубцы на губках наклонены против направления вращения
- > зубцы дополнительно закалены токами высокой частоты
- > верхняя ручка имеет выштампованный Т-образный профиль
- > регулировочная гайка, которую невозможно потерять
- > красное порошковое покрытие, губки гладко отшлифованы
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, многократно закалённая в масле



83 10 015
∠90°



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	∠90°	Клещи	Ø Дюйм		Ø mm		g
					Дюйм	mm	Дюйм	mm	
83 10 010	014188	310	с красным порошковым покрытием		1 5/8	42	1	25,0	779
83 10 015	014195	420			2 3/8	60	1 1/2	37,5	1415
83 10 020	014201	560			2 3/4	70	2	50,0	2600
83 10 030	022329	650			4 3/8	110	3	76,0	3433
83 10 040	022336	750			5 1/8	130	4	102,0	4921

Клещи трубные,
губки под углом 45°,
DIN 5234

83
2

- > шведский тип
- > плоскость смыкания губок имеет угол 45°
- > зубцы на губках наклонены против направления вращения
- > зубцы дополнительно закалены токами высокой частоты
- > верхняя ручка имеет выштампованный Т-образный профиль
- > регулировочная гайка, которую невозможно потерять
- > красное порошковое покрытие, губки гладко отшлифованы
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, многократно закалённая в масле



83 20 015
∠45°



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	∠45°	Клещи	Ø Дюйм		Ø mm		g
					Дюйм	mm	Дюйм	mm	
83 20 010	014218	320	с красным порошковым покрытием		1 5/8	42	1	25,0	817
83 20 015	014225	430			2 3/8	60	1 1/2	37,5	1408
83 20 020	014232	570			2 3/4	70	2	50,0	2596

Клеши трубные,
губки S-образной формы
DIN 5234

83
3

- > узкие губки, зев S-образной формы
- > зубцы на губках наклонены против направления вращения
- > зубцы дополнительно закалены токами высокой частоты
- > установка на трубе самозажимная, с контактом в трех точках
- > верхняя ручка имеет выштампованный T-образный профиль
- > регулировочная гайка, которую невозможно потерять
- > красное порошковое покрытие, губки гладко отшлифованы
- > хром-ванадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле



83 30 015



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клеши	⊗	⊘	⊗	⊘	⚖
				Ø Дюйм	Ø mm	Дюйм	mm	g
83 30 005	025221	245	с красным порошковым покрытием	1 1/2	35	1/2	12,5	472
83 30 010	014249	320		1 5/8	42	1	25,0	836
83 30 015	014256	420		2 3/8	60	1 1/2	37,5	1540
83 30 020	014263	540		2 3/4	70	2	50,0	2669
83 30 030	014164	680		4 3/4	120	3	76,0	4366

Клеши трубные,
губки S-образной формы
с быстрой регулировкой

83
6

- > быстрая и точная регулировка раствора губок прямо на детали простым нажатием кнопки
- > работа с экономией сил благодаря самофиксации инструмента на детали
- > случайное изменение положения ручек исключено
- > специальный механизм предотвращает защемление пальцев
- > самая высокая нагрузочная способность благодаря ручкам клещей, полностью выполненным из улучшенной стали
- > высокая износостойкость благодаря дополнительно закаленному зубчатому соединению
- > хром-ванадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле



83 60 010



83 61 010



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клеши	Ручки	⊗	⊘	⊗	⊘	⚖
					Ø Дюйм	Ø mm	Дюйм	mm	g
83 60 010	075424	330	с красным порошковым покрытием		1 5/8	42	1	25,0	955
83 60 015	075677	420			2 3/8	60	1 1/2	37,5	1470
83 60 020	078838	560			2 3/4	70	2	50,0	2420
83 61 010	077602	330	с серым порошковым покрытием	с пластмассовыми рукоятками	1 5/8	42	1	25,0	955
83 61 015	077619	420			2 3/8	60	1 1/2	37,5	1470
83 61 020	077602	560			2 3/4	70	2	50,0	2480

Многофункциональные переставные клещи «Raptor»
DIN ISO 5743

87
4



Самофиксирующиеся: не соскальзывают с детали, требуют меньше усилий при работе



Точная настройка нажатием кнопки: быстро и удобно



Возможность работы с заржавевшими гайками со скругленными гранями

Переставные клещи-гаечный ключ KNIPEX объединяют в себе комфортную настройку на деталь одним нажатием кнопки с функцией универсального инструмента для работы с резьбовыми соединениями. Зажим без зазоров предотвращает соскальзывание с детали или скругление кромок винта. Даже заржавевшие или покрашенные детали, не имеющие надежной поверхности для захвата обычным гаечным ключом, можно отвинтить благодаря необычайно крепкому захвату губок.

- > для метрических и дюймовых гаек и винтов под размер ключа 10 - 32 мм (3/8-1 1/4"); самофиксация на деталях от 17 мм: предотвращается соскальзывание с детали
- > фиксация инструмента на шестигранных головках метрических или дюймовых винтов без люфтов; головки винтов не скругляются
- > надежный и прочный захват скругленных, заржавевших или покрашенных гаек и винтов
- > идеальное решение для работ на автомобильных тормозных системах
- > быстрое закрепление и ослабление винтовых соединений по принципу трещоточного ключа
- > настройка раствора губок непосредственно на детали одним нажатием кнопки, возможна также одной рукой
- > настройка непосредственно на детали при одновременно удобном расположении ручек
- > коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- > надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключена
- > выгода применения рычага: оптимальная передача усилия
- > специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- > заменяют набор гаечных ключей, идеальный вариант для законтривания
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, многократно закаленная в масле



87 41 250
PATENTED

Номер артикула	EAN	↔ mm	Клещи	Головка	Ручки	Дюйм	mm	Позиции установки	g
87 41 250	054566	250		фосфатированные, серого цвета	полированная	3/8 - 1 1/4	10 - 32	15	328

KNIPEX SmartGrip®

сантехнические клещи с автоматической установкой
DIN ISO 8976

85

- > оптимальный вариант при частой перенастройке на разные размеры деталей
- > автоматическая регулировка для работы одной рукой, как правой, так и левой
- > хороший доступ к детали благодаря очень тонкой конструкции в области головки и шарнира и пригнанному заподлицо болту шарнира
- > функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- > захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: прослужат долго с надежным захватом
- > коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- > специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- > рычаг замкового устройства обеспечивает компактную транспортировку с закрытыми ручками
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, многократно закаленная в масле



85 01 250
PATENTED

Процесс настройки на деталь у KNIPEX SmartGrip® выполняется автоматически! Наложите клещи, сожмите ручки, готово!



Номер артикула	EAN	↔ mm	Клещи	Головка	Ручки	Ø Дюйм	Ø mm	mm	g
85 01 250	061304	250		фосфатированные, серого цвета	полированная	1 1/4	32	36	370

КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ-ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

Клеши переставные-гаечный ключ XL
переставные клещи и гаечный ключ в одном инструменте
DIN ISO 5743

86
03

Уникальный монтажный инструмент длиной 400 мм
Для размера ключа до 85 мм / 3 3/8"

- > также отлично подходят для захвата, фиксации, опрессовки и гибки деталей
- > оптимальный захват детали с удобным положением рукояток инструмента
- > надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключается
- > высокое усилие фиксации с помощью 10-кратного увеличения передачи усилия
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле



Клеши переставные-гаечный ключ XL

регулируемый инструмент для работы с винтовыми соединениями –
заменяет различные дорогостоящие гаечные ключи большого размера

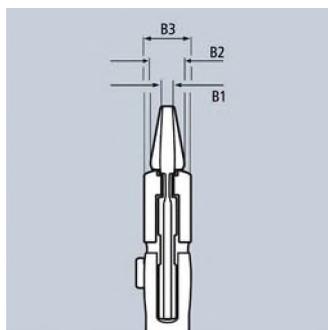
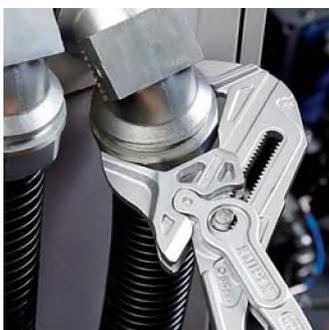
бесступенчатая установка нужного размера ключа в рабочем диапазоне за
счет параллельного хода губок размера до 85 мм или 3 3/8"

гладкие губки, в т.ч. для бережного завинчивания высококачественных
деталей из пластмассы, латуни, литевой оловянно-цинковой бронзы
или хромированного материала, нержавеющей стали

детали с высококачественной отделкой не повреждаются при монтаже
благодаря плотному прилеганию инструмента по всей поверхности

зазор между захватными плоскостями обеспечивает быстрое заворачивание
и отворачивание винтовых соединений по принципу трещоточного ключа

регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки



Головка инструмента в натуральный размер

Номер артикула	EAN	↔ mm	Клеши	Ручки	Dюйм	mm	Позиции установки	Размеры			g
								B1 mm	B2 mm	B3 mm	
86 03 400	077312	400	хромированные	с пластмассовыми рукоятками	3 3/8	85	25	12,5	16	20	1460

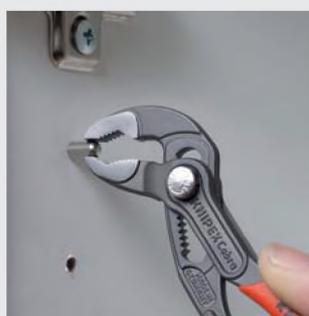


Смещенные против направления зубцы обеспечивают эффект самофиксации и предотвращают соскальзывание инструмента с детали.



Mini-Cobra®

Полноценный инструмент
карманного размера.
Рабочий диапазон до Ø 27 мм



Натуральный размер:

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клеши	Головка	Ручки	⊘	⊘	⊘	Позиции установок	⚖ g
						Дюйм	mm	mm		
87 01 125	069935	125	фосфатированные, серого цвета	полированная	с противоскользящими пластмассовыми ручьятками	1	27	27	13	85
87 01 150	060116	150				1 1/4	32	30	11	145
87 01 180	022015	180				1 1/2	42	36	18	170
87 01 250	022022	250				2	50	46	25	335
87 01 300	034087	300				2 3/4	70	60	30	530
87 02 180	042396	180	фосфатированные, серого цвета	полированная	с многокомпонентными ручьятками	1 1/2	42	36	18	196
87 02 180 T	080145	180			с многокомпонентными ручьятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	1 1/2	42	36	18	200
87 02 250	040316	250			с многокомпонентными ручьятками	2	50	46	25	366
87 02 250 T	080152	250			с многокомпонентными ручьятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	2	50	46	25	370
87 02 300	029144	300			с многокомпонентными ручьятками	2 3/4	70	60	30	580
87 02 300 T	080169	300			с многокомпонентными ручьятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	2 3/4	70	60	30	584
87 03 125	073949	125	хромированные		с противоскользящими пластмассовыми ручьятками	1	25	27	13	85
87 03 180	005667	180				1 1/2	42	36	18	175
87 03 250	043805	250				2	50	46	25	314
87 03 300	041382	300				2 3/4	70	60	30	530
87 05 250	005681	250	хромированные		с многокомпонентными ручьятками	2	50	46	25	355
87 05 300	014126	300			с многокомпонентными ручьятками	2 3/4	70	60	30	579

КНИPEX Cobra® XL/XXL

клещи трубные и сантехнические
DIN ISO 5743

87
0

- > большая ширина захвата, но существенно меньший вес по сравнению с аналогичными трубными ключами
- > быстрая настройка раствора губок непосредственно на детали одним нажатием кнопки; исключается непредвиденное проскальзывание шарнира
- > настройка непосредственно на детали при одновременно удобном расположении ручек
- > функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- > хватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC; с надёжным захватом; прослужат долго
- > коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- > специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, многократно закалённая в масле

Cobra®

КНИPEX Cobra® XL и XXL отличаются мощностью и удобством при меньшем весе и большей захватывающей способности, чем у аналогичных трубных ключей. Cobra® XL захватывает трубное соединение 2" и весит на 50% меньше, чем соответствующий трубный ключ, имеющий гораздо меньшую захватывающую способность. Имея удобный размер (длина 400 мм), Cobra® XL поместится и в чемоданчике водопроводчика. Рассчитанная на размер до 4 1/2", Cobra® XXL обладает гораздо большим резервом захвата, а весит при этом, как трубный ключ на 2" убрать точку.

87 01 400



87 01 560



Cobra® XL

Длина 400 мм – вес 1214 г

с накидной гайкой для резьбового трубного соединения на 2" справятся с деталью размером 95 мм, для которой необходим трубный ключ на 3" дюйма



меньшие размеры и вес, чем у трубного ключа на 1 1/2" дюйма

Трубное соединение на 2"

Длина 560 мм – вес 2670 г



предел захватывающей способности; надёжный захват невозможен

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки				Позиции установки	
							Ø Дюйм	Ø mm	mm		
87 01 400	005636	400		фосфатированные, серого цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	3 1/2	90	95	27	1214
87 01 560	044321	560		фосфатированные, серого цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	4 1/2	115	120	20	2750

KNIPEX Cobra® QuickSet

высокотехнологичные сантехнические клещи
DIN ISO 8976

87
2

Полностью раскрыть, сдвинуть – готово!

Дополнительная функция ускоренной регулировки по детали путем смыкания губок

- > сочетает проверенное и надежное стопорение шарнирного болта и дополнительную функцию смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- > настройка непосредственно на детали выполняется простым смыканием губок
- > надежное стопорение замка при появлении нагрузки. При этом развод ручек инструмента фиксируется и может изменяться только после нажатия кнопки
- > для возобновления функции смыкания шарнирный болт отжимается с помощью кнопки при полном раскрытии инструмента
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, многократно закалённая в масле



87 21 250



87 22 250



87 21 300

Проверенные свойства Cobra®

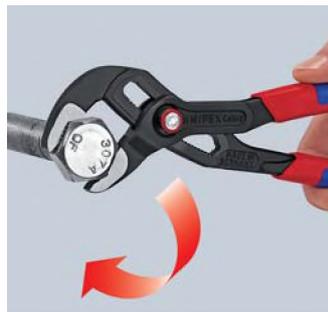
- > функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- > настройка непосредственно на детали при одновременном удобном расположении ручек



Нажать кнопку - полностью раскрыть инструмент



Приложить губки и просто сдвинуть инструмент



Шарнирный болт стопорится под нагрузкой



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клещи	Ручки	⊠	⊠	⊠	Позиции установки	⚖ g
					Ø Дюйм	Ø mm	mm		
87 21 250	072775	250	фосфатированные, серого цвета	с противоскользящими пластмассовыми рукоятками	2	50	46	25	335
87 21 300	078524	300			2 3/4	70	60	25	530
87 22 250	077794	250	фосфатированные, серого цвета	с многокомпонентными рукоятками	2	50	46	25	364

KNIPEX Cobra® VDE

высокотехнологичные сантехнические клещи,
электроизолированные
DIN ISO 8976 IEC 60900 DIN EN 60900

87
26

- > настройка путем сдвига непосредственно в сторону детали: быстрое, безопасное и удобное обращение
- > открытие нажатием кнопки сбоку от детали
- > настройка непосредственно на детали при одновременно удобном расположении ручек
- > хороший доступ к детали благодаря тонкой конструкции в области головки и шарнира
- > функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- > захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC; прослужат долго с надежным захватом
- > коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- > специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, многократно закаленная в масле



87 26 250



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	1000V	Клещи	Ручки	⊗	⊙	⊠	Позиции установок	⚖ g
						∅ Дюйм	∅ mm	mm		
87 26 250	071495	250	1000V	хромированные	с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	2	50	46	24	340

KNIPEX Cobra® ES

сантехнические клещи, особо тонкие
DIN ISO 8976

87
5



Очень тонкая, удлиненная форма всего участка головки и шарнира (по сравнению с обычными сантехническими клещами)



Оптимальный доступ к детали. Идеальный вариант для автомобильной сферы, промышленности, сервисных работ, ремонта приборов

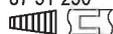


Захватывают гайки с размером раствора до 34 мм

- > идеальный вариант для обслуживания и ремонта приборов, автомобилей, промышленного оборудования
- > длинные тонкие губки
- > доступ к детали благодаря удлиненной форме в области головки и шарнира
- > надежный захват также плоских деталей благодаря трехточечной опоре
- > регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- > настройка непосредственно на детали при одновременно удобном расположении ручек
- > функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- > коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- > надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключена
- > выгода применения рычага: оптимальная передача усилия
- > специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, многократно закаленная в масле



87 51 250



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клещи	Головка	Ручки	⊗	⊙	⊠	Макс. параллельный раствор в мм	Макс. глубина захвата в мм	Позиции установок	⚖ g
						∅ Дюйм	∅ mm	mm				
87 51 250	061267	250	фосфатированные, серого цвета	полированная	с противоскользящими пластмассовыми рукоятками	1 1/4	32	34	37	42	19	328



KNIPEX Cobra®...matic

клещи трубные и сантехнические
DIN ISO 8976

87
1

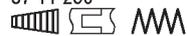
> все свойства KNIPEX Cobra® 87 01 250

Особенность:

- > автоматическая установка непосредственно на детали нажатием кнопки
- > благодаря утопленной пружине клещи самостоятельно защелкиваются при нажатии кнопки (управление одной рукой!)



87 11 250



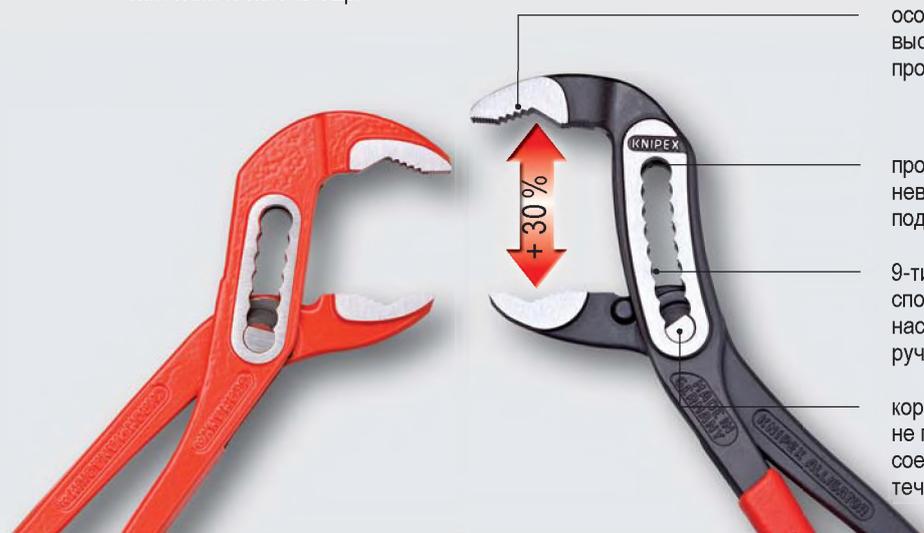
Номер артикула	EAN	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	⊘ Дюйм	⊘ mm	⬡ mm	Позиции установки	⚖ g
87 11 250	035473	250		фосфатированные, серого цвета	полированная	с противоскользящими пластмассовыми ручьями	2	50	46	25	314
87 19 250	022640	запасная пружина для 87 11 250 клещи сантехнические									

Alligator®



Обычные сантехнические клещи

Alligator® 250/300



особым образом закаленные зубцы высокая износостойкость, делающая возможным продолжительный надежный захват

прочные механизмы регулировки невосприимчивы к загрязнениям, особенно подходят для наружных работ

9-ти ступенчатая настройка – захватывающая способность выше на 30%, оптимизированная настройка на деталь и эргономичное расположение ручек, тонкая конструкция

коробчатый шарнир, две направляющие не происходит разбалтывания шарнирного соединения; для значительных нагрузок в течение продолжительного времени

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	∅ Дюйм	∅ mm	mm	Позиции установки	g
88 01 180	035480	180		фосфатированные, черного цвета	полированная	с противоскользящими пластмассовыми рукоятками	1 1/2	42	36	9	180
88 01 250	022992	250					2	50	46	9	319
88 01 300	034094	300					2 3/4	70	60	9	511
88 02 180	044222	180		фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	1 1/2	42	36	9	215
88 02 250	019282	250				с многокомпонентными рукоятками	2	50	46	9	357
88 02 250 T	080176	250				с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	2	50	46	9	361
88 02 300	029151	300				с многокомпонентными рукоятками	2 3/4	70	60	9	565
88 02 300 T	080619	300				с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	2 3/4	70	60	9	569
88 03 180	042860	180		хромированные		с пластмассовыми рукоятками	1 1/2	42	36	9	181
88 03 250	005742	250					2	50	46	9	317
88 05 180	060130	180						хромированные		с многокомпонентными рукоятками	1 1/2
88 05 250	035497	250	2	50	46	9					344
88 05 300	042389	300	2 3/4	70	60	9					560
88 06 250	039303	250		хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	2	50	46	9	374
88 07 250	019343	250		хромированные		с пластмассовыми рукоятками, нанесенными методом погружения; испытанными на соответствие нормативам VDE	2	50	46	9	420
88 07 300	022350	300					2 3/4	70	60	9	661

KNIPEX Alligator® XL

клещи трубные и клещи сантехнические
DIN ISO 5743

88

Классический инструмент – теперь также длиной 400 мм

Прочная конструкция; устойчивы к загрязнениям; особенно подходят для работ вне помещения

- > хороший доступ к детали благодаря тонкой конструкции в области головки и шарнира
- > специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- > хром-ванадиевая сталь, кованая, многократно закаленная в масле



88 01 400



KNIPEX Alligator® XL обеспечивает эффективность и удобство работы сантехническими клещами при весе меньше на 50% и большей захватной способности (3 1/2"), чем у трубных клещей того же размера. В самом распространенном формате 400 мм KNIPEX Alligator® XL легко разместится в любой сумке для инструментов.

Надежный инструмент для сложных условий работы

захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: прослужат долго с надежным захватом

функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах

коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим

надежный механизм перестановки, устойчивый к загрязнениям, удобный для очистки; особенно подходит для работы вне помещений

11-ступенчатый стопорный паз, захватная способность до 3 1/2" оптимальный учет особенностей детали и удобное положение ручек



Номер артикула	EAN	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Ø Дюйм	Ø mm	mm	Позиции установки	g
88 01 400	075844	400		фосфатированные, черного цвета	полированная	с противоскользящими пластмассовыми ручьями	3 1/2	90	95	11	1190

Клеши сантехнические

с гребенчатым шарниром
DIN ISO 8976

89

- > легкое, плавное защелкивание с помощью фрезерованного подпятника в 5 различных позициях
- > функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- > отсутствие проскальзывания шарнира
- > форма выемок хорошо подходит для захвата винтов и гаек
- > нагрузка на винт шарнира конструктивно снижена, поэтому винт не изнашивается
- > специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- > захватные губки со специально закаленными зубцами, твердость зубцов примерно 61 HRC: надежный захват при высокой износостойкости
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, многократно закалённая в масле



89 01 250



89 05 250



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клеши	Головка	Ручки	∅ Дюйм	∅ mm	∅ mm	g
89 01 250	013334	250		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	1 5/16	34	36	340
89 03 250	015086	250		хромированные		с пластмассовыми рукоятками	1 5/16	34	36	338
89 05 250	043836	250		хромированные		с многокомпонентными рукоятками	1 5/16	34	36	371

Сантехнические мини-клеши

с гребенчатым шарниром
DIN ISO 8976

90

- > легкая, плавная фиксация в 4 различных положениях
- > отсутствие проскальзывания шарнира
- > нагрузка на винт шарнира конструктивно снижена, поэтому винт не изнашивается
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, закалённая в масле



90 03 125



90 01 125



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клеши	Головка	Ручки	∅ Дюйм	∅ mm	∅ mm	g
90 01 125	035503	125		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	11/16	17	14	103
90 03 125	050490	125		хромированные		с пластмассовыми рукоятками	11/16	17	14	105

Информация о продукции

82 01 200

KNIPEX TwinGrip

Захватные клещи



Спереди или сбоку – они могут работать в любой плоскости

Гибкость. Удобство. Мощность.

Универсальное решение для заклиненных деталей, например, болтов и гаек

- Уникальная комбинация: функция переднего и бокового захвата, коробчатый шарнир, Кнопочная
- Очень тонкие клещи позволяют работать даже в ограниченном монтажном пространстве с узкой зоной разворота для достижения быстрых результатов
- Передняя сторона губок с мощным захватом, прочными зубьями и высоким коэффициентом сцепления на верхушке губок
- Широкий диапазон переднего и бокового захвата: 4 - 22 мм
- Надёжный передний захват деталей с помощью трехточечной системы
- Захват, затяжка и откручивание винтов с изношенными головками и резьбами
- Скользящий шарнир с пятиступенчатой регулировкой и с кнопочной регулировкой для точной регулировки емкости захвата
- Ограничитель защемления снижает риск защемления пальцев
- Долговечность и устойчивость благодаря прочному коробчатому шарниру
- Изготовлен из хром-ванадиевой стали, закаленной токами высокой частоты; ковка с многоэтапной закалкой в масле, зубья также закалены индукционным способом до прикл. 61 HRC

назначения

Номер артикула	82 01 200
EAN	4003773087243
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Головка	полированная
Ручки	с противоскользящими пластиковыми рукоятками
Масса	270 g
Размеры	200 x 46 x 15 mm
Reach	нет
RohS	нет

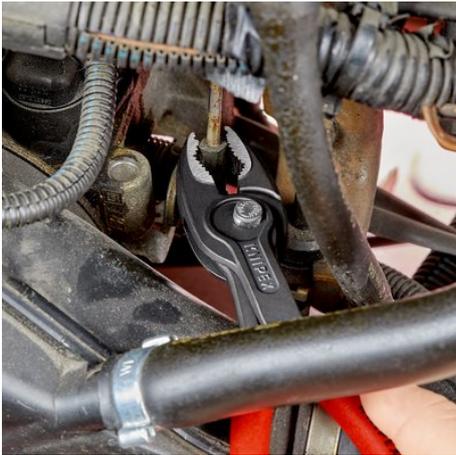
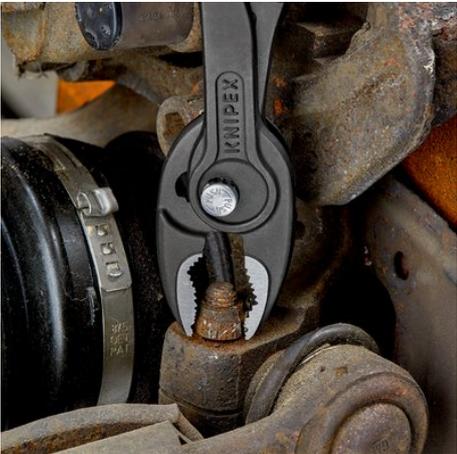
Технические атрибуты

Позиции установки	5
Параметры для труб (диаметр)	Ø 5/32 – 7/8 Дюйм
Параметры для труб (диаметр)	Ø 4 – 22 mm
Диапазон для гаек, размер под ключ	4 – 22 mm
Диапазон для гаек, размер под ключ	5/32 – 7/8 Дюйм

eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000164
ETIM 6.0	EC000164
proficl@ss 6.0	AAA936c004







Информация о продукции

82 01 200 SB

KNIPEX TwinGrip

Захватные клещи



Спереди или сбоку – они могут работать в любой плоскости

Гибкость. Удобство. Мощность.

Универсальное решение для заклиненных деталей, например, болтов и гаек

- Уникальная комбинация: функция переднего и бокового захвата, коробчатый шарнир, Кнопочная
- Очень тонкие клещи позволяют работать даже в ограниченном монтажном пространстве с узкой зоной разворота для достижения быстрых результатов
- Передняя сторона губок с мощным захватом, прочными зубьями и высоким коэффициентом сцепления на верхушке губок
- Широкий диапазон переднего и бокового захвата: 4 - 22 мм
- Надёжный передний захват деталей с помощью трехточечной системы
- Захват, затяжка и откручивание винтов с изношенными головками и резьбами
- Скользящий шарнир с пятиступенчатой регулировкой и с кнопочной регулировкой для точной регулировки емкости захвата
- Ограничитель защемления снижает риск защемления пальцев
- Долговечность и устойчивость благодаря прочному коробчатому шарниру
- Изготовлен из хром-ванадиевой стали, закаленной токами высокой частоты; ковка с многоэтапной закалкой в масле, зубья также закалены индукционным способом до прикл. 61 HRC

назначения

Номер артикула	82 01 200 SB
EAN	4003773087571
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Головка	полированная
Ручки	с противоскользящими пластиковыми рукоятками
Масса	270 g
Размеры	200 x 46 x 15 mm
Reach	нет
RohS	нет

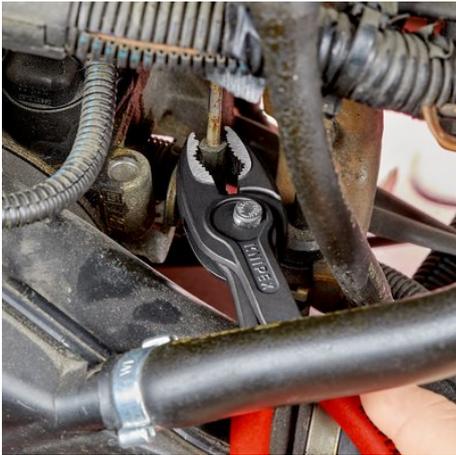
Технические атрибуты

Позиции установки	5
Параметры для труб (диаметр)	Ø 5/32 – 7/8 Дюйм
Параметры для труб (диаметр)	Ø 4 – 22 mm
Диапазон для гаек, размер под ключ	4 – 22 mm
Диапазон для гаек, размер под ключ	5/32 – 7/8 Дюйм

eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000164
ETIM 6.0	EC000164
proficl@ss 6.0	AAA936c004







Информация о продукции

82 02 200

KNIPEX TwinGrip

Захватные клещи



Универсальное решение для заклиненных деталей, например, болтов и гаек

- Уникальная комбинация: функция переднего и бокового захвата, коробчатый шарнир, Кнопочная
- Очень тонкие клещи позволяют работать даже в ограниченном монтажном пространстве с узкой зоной разворота для достижения быстрых результатов
- Передняя сторона губок с мощным захватом, прочными зубьями и высоким коэффициентом сцепления на верхушке губок
- Широкий диапазон переднего и бокового захвата: 4 - 22 мм
- Надёжный передний захват деталей с помощью трехточечной системы
- Захват, затяжка и откручивание винтов с изношенными головками и резьбами
- Скользящий шарнир с пятиступенчатой регулировкой и с кнопочной регулировкой для точной регулировки емкости захвата
- Ограничитель защемления снижает риск защемления пальцев
- Долговечность и устойчивость благодаря прочному коробчатому шарниру
- Изготовлен из хром-ванадиевой стали, закаленной токами высокой частоты; ковка с многоэтапной закалкой в масле, зубья также закалены индукционным способом до прибл. 61 HRC

назначения

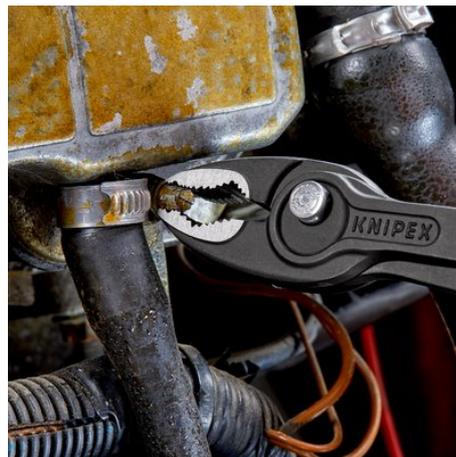
Номер артикула	82 02 200
EAN	4003773087250
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Головка	полированная
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	280 g
Размеры	200 x 51 x 22 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Позиции установки	5
Параметры для труб (диаметр)	Ø 5/32 – 7/8 Дюйм
Параметры для труб (диаметр)	Ø 4 – 22 mm
Диапазон для гаек, размер под ключ	4 – 22 mm
Диапазон для гаек, размер под ключ	5/32 – 7/8 Дюйм

eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000164
ETIM 6.0	EC000164
proficl@ss 6.0	AAA936c004

Возможны технические изменения и ошибки





Информация о продукции

82 02 200 SB

KNIPEX TwinGrip

Захватные клещи



Универсальное решение для заклиненных деталей, например, болтов и гаек

- Уникальная комбинация: функция переднего и бокового захвата, коробчатый шарнир, Кнопочная
- Очень тонкие клещи позволяют работать даже в ограниченном монтажном пространстве с узкой зоной разворота для достижения быстрых результатов
- Передняя сторона губок с мощным захватом, прочными зубьями и высоким коэффициентом сцепления на верхушке губок
- Широкий диапазон переднего и бокового захвата: 4 - 22 мм
- Надёжный передний захват деталей с помощью трехточечной системы
- Захват, затяжка и откручивание винтов с изношенными головками и резьбами
- Скользящий шарнир с пятиступенчатой регулировкой и с кнопочной регулировкой для точной регулировки емкости захвата
- Ограничитель защемления снижает риск защемления пальцев
- Долговечность и устойчивость благодаря прочному коробчатому шарниру
- Изготовлен из хром-ванадиевой стали, закаленной токами высокой частоты; ковка с многоэтапной закалкой в масле, зубья также закалены индукционным способом до прикл. 61 HRC

назначения

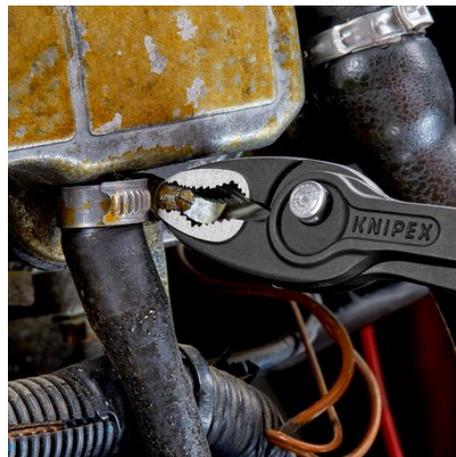
Номер артикула	82 02 200 SB
EAN	4003773087588
Клещи	фосфатированные, черного цвета
Головка	полированная
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	280 g
Размеры	200 x 51 x 22 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Позиции установки	5
Параметры для труб (диаметр)	Ø 5/32 – 7/8 Дюйм
Параметры для труб (диаметр)	Ø 4 – 22 mm
Диапазон для гаек, размер под ключ	4 – 22 mm
Диапазон для гаек, размер под ключ	5/32 – 7/8 Дюйм

eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000164
ETIM 6.0	EC000164
proficl@ss 6.0	AAA936c004

Возможны технические изменения и ошибки





Информация о продукции

86 04 100

Клещи – гаечный ключ XS

переставные клещи и гаечный ключ в одном инструменте



100 мм чистой силы захвата

Компактность. Удобство. Гибкость.

Хотя размер составляет всего 100 мм, но размер захвата составляет 21 мм Бережно затягивает и выкручивает винты, детали можно надежно зажать, сдвинуть и согнуть

- Оптимальный доступ даже в ограниченных пространствах: чрезвычайно компактная конструкция с очень тонкой головкой
- Точная настройка одной рукой для простой адаптации к любым размерам деталей
- Экстремальная захватывающая способность при длине инструмента всего 100 мм: мягкое разведение губок обеспечивает непрерывный захват с шириной захвата до 21 мм
- Гладкие губки для бережного монтажа чувствительных фитингов и деталей с деликатной обработкой поверхности: можно использовать непосредственно на хrome благодаря гладкому контакту по всей площади поверхности
- Разнообразные области применения: точное машиностроение, сантехника, неотъемлемая часть любого набора инструментов для обслуживания велосипеда или мотоцикла, повседневное бытовое применение, изготовление моделей
- Защита от защемления пальцев
- Точная настройка с 10 дискретными положениями

назначения

Номер артикула	86 04 100
EAN	4003773087281
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	рельефная шероховатая поверхность
Масса	70 g
Размеры	100 x 31 x 10 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Позиции установки	10
Диапазон для гаек, размер под ключ	Ø 3/4 Дюйм
Диапазон для гаек, размер под ключ	21 mm
eCl@ss 5.1.4	21043826
proficl@ss 6.0	AAA936c004

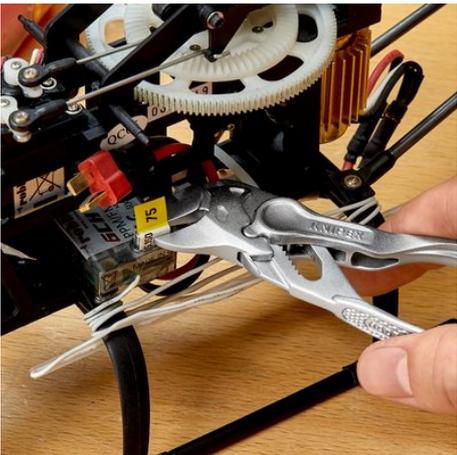
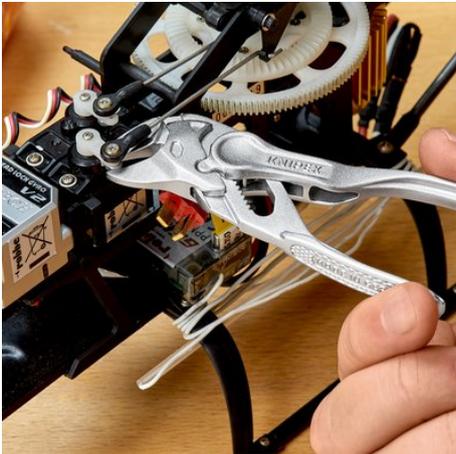
Возможны технические изменения и ошибки













Информация о продукции

86 04 100 BK

Клещи – гаечный ключ XS

переставные клещи и гаечный ключ в одном инструменте



100 мм чистой силы захвата

Компактность. Удобство. Гибкость.

Хотя размер составляет всего 100 мм, но размер захвата составляет 21 мм Бережно затягивает и выкручивает винты, детали можно надежно зажать, сдвинуть и согнуть

- Оптимальный доступ даже в ограниченных пространствах: чрезвычайно компактная конструкция с очень тонкой головкой
- Точная настройка одной рукой для простой адаптации к любым размерам деталей
- Экстремальная захватывающая способность при длине инструмента всего 100 мм: мягкое разведение губок обеспечивает непрерывный захват с шириной захвата до 21 мм
- Гладкие губки для бережного монтажа чувствительных фитингов и деталей с деликатной обработкой поверхности: можно использовать непосредственно на хrome благодаря гладкому контакту по всей площади поверхности
- Разнообразные области применения: точное машиностроение, сантехника, неотъемлемая часть любого набора инструментов для обслуживания велосипеда или мотоцикла, повседневное бытовое применение, изготовление моделей
- Защита от защемления пальцев
- Точная настройка с 10 дискретными положениями

назначения

Номер артикула	86 04 100 BK
EAN	4003773087298
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	рельефная шероховатая поверхность
Масса	87 g
Размеры	100 x 85 x 15 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Позиции установки	10
Диапазон для гаек, размер под ключ	Ø 3/4 Дюйм
Диапазон для гаек, размер под ключ	21 mm
eCl@ss 5.1.4	21043826
proficl@ss 6.0	AAA936c004

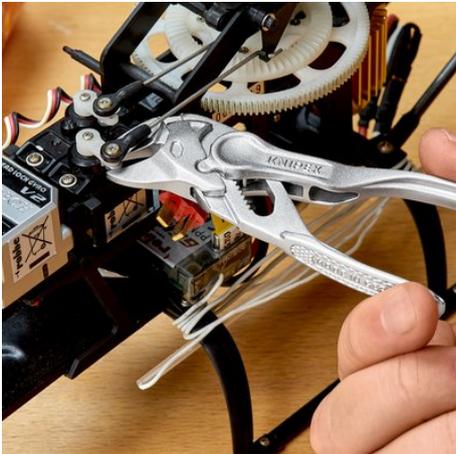
Возможны технические изменения и ошибки













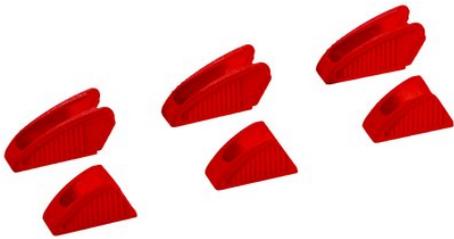
Информация о продукции

86 09 180 V01

Защитные губки

для 86 XX 180

3 шт.



- 3 пары пластиковых губок для всех моделей 86 XX 180 мм (модели 2019 года)
- Идеальный выбор для дизайнерской фурнитуры и других высокочувствительных материалов благодаря мягким, гладким захватным поверхностям.
- Допускается использование на хромированных поверхностях, если губки клещей были повреждены в результате ненадлежащего использования
- Можно легко и надежно зафиксировать на захватных губках с помощью внутреннего крюка
- Набор, состоящий из 3 пар защитных губок из пластика (как на иллюстрациях)

назначения	
Номер артикула	86 09 180 V01
EAN	4003773085805
Масса	11 g
Размеры	86 x 16 mm
Reach	нет
RohS	нет
eCl@ss 5.1.4	21043826
proficl@ss 6.0	AAA936c004

Возможны технические изменения и ошибки

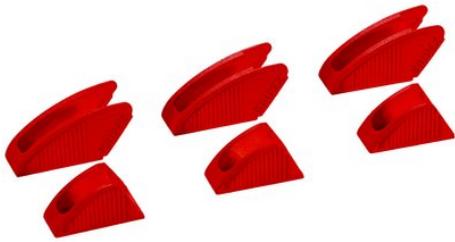
Информация о продукции

86 09 300 V01

Защитные губки

для 86 XX 300

3 шт.



- 3 пары пластиковых губок для всех моделей 86 XX 300 мм (модели 2020 года)
- Идеальный выбор для дизайнерской фурнитуры и других высокочувствительных материалов благодаря мягким, гладким захватным поверхностям.
- Допускается использование на хромированных поверхностях, если губки клещей были повреждены в результате ненадлежащего использования
- Можно легко и надежно зафиксировать на захватных губках с помощью внутреннего крюка
- Набор, состоящий из 3 пар защитных губок из пластика (как на иллюстрациях)

назначения	
Номер артикула	86 09 300 V01
EAN	4003773085812
Масса	15 g
Размеры	86 x 36 mm
Reach	нет
RohS	нет
eCl@ss 5.1.4	21043826
proficl@ss 6.0	AAA936c004

Возможны технические изменения и ошибки

Информация о продукции

87 00 100

KNIPEX Cobra® XS

Ключ трубный и клещи переставные

DIN ISO 8976



Захват как у большого: самые маленькие в мире полнофункциональные переставные сантехнические клещи

- Оптимальный доступ даже в ограниченных пространствах: чрезвычайно компактная конструкция с очень тонкой головкой
- Точная настройка одной рукой для простой адаптации к любым размерам деталей
- Надежный захват благодаря высокой износостойкости
- Рабочий диапазон: Ø 28 мм (1"), ширина захвата до 24 мм (только для длины 100 мм)
- Коробчатый шарнир: высокое качество и надежность, благодаря двойной направляющей
- Захватные поверхности со специально закаленными зубцами, твердостью 60 HRC
- функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Защита от защемления пальцев
- Точная настройка с 11 регулируемыми положениями

назначения	
Номер артикула	87 00 100
EAN	4003773085836
Клещи	фосфатированные
Головка	полированная
Ручки	рельефная шероховатая поверхность
Масса	62 g
Размеры	100 x 30 x 10 mm
Норма	DIN ISO 8976
Reach	нет
RohS	нет
Технические атрибуты	
Позиции установки	11
Диапазон для гаек, размер под ключ	Ø 1 Дюйм
Диапазон для гаек, размер под ключ	24 mm
Параметры для труб (диаметр)	Ø 28 mm
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000164
ETIM 6.0	EC000164
proficl@ss 6.0	AAA936c004
Запасные части	
87 09 100	Сменный набор ,



Самоблокировка и надежность – все это составляющие оригинальных переставных сантехнических клещей KNIPEX





Информация о продукции

87 26 250 T

KNIPEX Cobra® VDE

высокотехнологичные переставные клещи с фиксатором

DIN ISO 8976 IEC 60900 DIN EN 60900



⚡ 1000 V 

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- настройка путем сдвига непосредственно в сторону детали быстрое, безопасное и удобное обращение
- Точная регулировка: обеспечивает оптимальную подгонку под различные размеры деталей и удобное положение рукоятки
- Удобный доступ к детали благодаря тонкой конструкции головки и шарнира
- функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: надежный захват - надолго!
- коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- Защита от защемления пальцев
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле

назначения

Номер артикула	87 26 250 T
EAN	4003773081517
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	400 g
Размеры	250 x 72 x 28 mm
Норма	DIN ISO 8976 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Позиции установки	24
Параметры для труб (диаметр)	Ø 2 Дюйм
Диапазон для гаек, размер под ключ	46 mm
параметры для труб дюймы (диаметр)	Ø 50 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да

eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000164
ETIM 6.0	EC000164
proficl@ss 6.0	AAA936c004
UNSPSC 13.1	27112112



Запасные части

87 09 01

Набор запасных частей: регулировка для 86/87 XX 250/300 (без 87 2X XXX),

Возможны технические изменения и ошибки

Информация о продукции

87 11 250 SB

KNIPEX Cobra®...matic

Клещи переставные

DIN ISO 8976



- все свойства KNIPEX Cobra® 87 01 250
- автоматическая установка непосредственно на детали нажатием кнопки
- благодаря утопленной пружине клещи самостоятельно защелкиваются при нажатии кнопки (управление одной рукой!)
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле

назначения

Номер артикула	87 11 250 SB
EAN	4003773022114
Клещи	фосфатированные
Головка	полированная
Ручки	с противоскользящими пластиковыми рукоятками
Масса	357 g
Размеры	250 x 84 x 19 mm
Норма	DIN ISO 8976
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Позиции установки	25
Параметры для труб (диаметр)	Ø 2
Параметры для труб (диаметр)	Ø 50 mm
Диапазон для гаек, размер под ключ	46 mm

eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000164
ETIM 6.0	EC000164
proficl@ss 6.0	AAA936c004
UNSPSC 13.1	27112112

Запасные части

87 09 01	Набор запасных частей: регулировка для 86/87 XX 250/300 (без 87 2X XXX),
87 19 250	Запасная пружина для 87 11 250,

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	