

Клеши для опрессовки

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

Клещи зажимные для опрессовки

97
00

- для опрессовки электрических контактов, без применения пайки
- быстроработывающий рычаг
- высокая прочность опрессовки при незначительном усилии благодаря передаче усилия через коленчатые рычаги
- воспроизводимое качество опрессовки с высоким усилием за счет стопорения в конечной точке
- прижимное усилие регулируется
- специальная сталь, высокопрочная



97 00 215 A

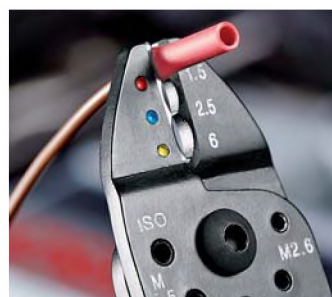


Номер артикула	EAN 4003773-	 mm			Клещи	Применение	Диапазон mm²	AWG	 g
97 00 215 A	006497	215			вороненые	наконечники кабельные изолированные кольцевые и штекеры	0,5 - 6	20 - 10	520

Клещи для опрессовки

97

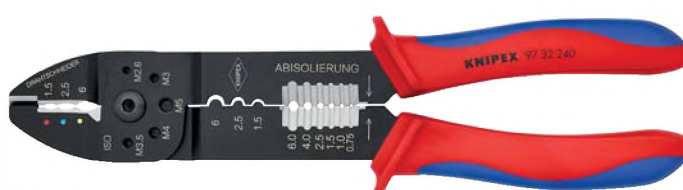
- для резки кабелей, удаления изоляции с проводов и опрессовки изолированных и неизолированных кабельных наконечников и штекеров
- с режущими выборками для резания медных или латунных резьбовых шпилек M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 и M 5
- винтовой шарнир для высокой стабильности и равномерности хода
- специальная сталь, высокопрочная



97 21 215



97 22 240



97 32 240



Номер артикула	EAN 4003773-				Клещи	Ручки	Применение	Диапазон mm²	AWG	
97 21 215	019688	230			с черной лакировкой	с многокомпонентными рукоятками	кабельные наконечники с изолятором + кабельные соединители	0,75 - 6	18 - 10	224
97 21 215 B	019695	230			с черной лакировкой	с многокомпонентными рукоятками	штекеры открытые, неизолированные (6,3 мм ширина штекеров)	0,5 - 2,5	20 - 13	290
97 21 215 C	019701	230			с черной лакировкой	с многокомпонентными рукоятками	кабельные наконечники без изолятора + кабельные соединители	0,5 - 6	20 - 10	290
97 22 240	070726	240			с черной лакировкой	с многокомпонентными рукоятками	кабельные наконечники с изолятором + кабельные соединители	0,75 - 6	18 - 10	300
							штекеры открытые, неизолированные (6,3 мм ширина штекеров)	0,5 - 2,5	20 - 13	
97 32 240	079491	240			с черной лакировкой	с многокомпонентными рукоятками	кабельные наконечники с изолятором + кабельные соединители	1,5 - 6	15 - 10	300
							кабельные наконечники без изолятора + кабельные соединители	0,5 - 6	20 - 10	



Возможно ношение магазина для профилей опрессовки на поясе

Хорошо видимая маркировка профилей обжима благодаря использованию пиктограмм

[illegible]

-
- 97 40 10



Номер артикула	EAN 4003773-	 mm	Головка	Применение	Диапазон Ø mm	 g
97 40 10	044895	175	вороненая	кабель типа UTP и STP, кабель типа LSA-PLUS и их аналоги	0,4 - 0,8	100



Компрессионный инструмент для штекера на коаксиальный кабель

97
40

Для опрессовки штекеров типа F, BNC и RCA

Прочная конструкция

- подходит для кабеля RG 59 / 6 / 11
- вращаемая головка для разных размеров кабеля
- вращаемая плашка под штекеры различных типов
- установочный винт для штекеров разной длины
- в т.ч. подходит для компрессионных штекеров типа Kathrein EMK12; Cablecon F-56 CX3 5.1; Astro FKS 06



97 40 20 SB

Размер X после опрессовки		Штекер	
17 - 24 mm		F	(RG 59/6)
30 - 37 mm		BNC	(RG 59/6)
22 - 29 mm		RCA	(59/6)
35 - 42 mm		F (RG 11)	

Номер артикула	EAN	↔ mm	Применение	g
97 40 20 SB	077626	175	для штекеров F, BNC и RCA	430

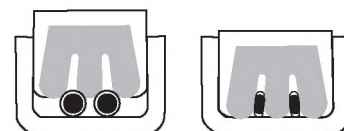
Инструмент для опрессовки для штекера Scotchlok с режущими кромками

97
50

- для опрессовки изолированных пластиком жил радио- или сигнальных кабелей по принципу U-контактов в отдельных штекерах типа Scotchlok
- изоляция не удаляется, соединение обеспечивается U-контактами
- с режущими кромками, дополнительно закаленными токами высокой частоты
- с раскрывающей пружиной
- хром-ванадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле



97 50 01



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm			Головка	Ручки	Применение	Диапазон Ø mm	⚖ g
97 50 01	028239	155			полированная	с пластмассовыми рукоятками	контакт типа Scotchlok, одиночный	0,4 - 1,1	135

Инструмент для опрессовки штекеров типа Western

97
51

- профессиональный инструмент для резания и удаления оболочки с плоских, незкранированных телефонных кабелей
- для опрессовки 6- и 8-полюсных штекеров Western типа RJ 11/12 (ширина 9,65 мм) и типа RJ 45 (ширина 11,68 мм)
- точный процесс обжима благодаря параллельному ходу губок
- неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- с лезвием для укорачивания и ножом для удаления оболочки с плоского кабеля на длине в 6 и 12 мм
- с дополнительной функцией удаления изоляции с круглых кабелей
- хром-ванадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле



97 51 10



Номер артикула	EAN	↔ mm		Ручки	Диапазон	g
97 51 10	043171	190		с многокомпонентными рукоятками	RJ 11/12 (6-полюсный) 9,65 mm RJ 45 (8-полюсный) 11,68 mm	340

97 59 06	029700	4 сменных лезвия для 97 51 10				
----------	--------	-------------------------------	--	--	--	--

Инструмент для опрессовки системный для сменных опрессовочных матриц

97
43

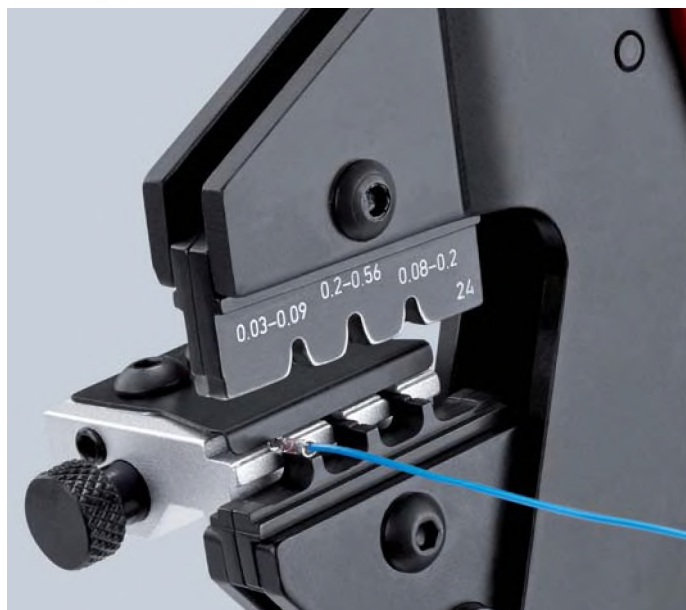
- всего один инструмент для более чем тысячи видов опрессовки
- точный, параллельный ход губок инструмента
- неизменно высокое качество опрессовки за счет высокоточных профилей и принудительной блокировки (с отпиранием)
- давление опрессовки прецизионно установлено производителем, регулируется
- увеличение усилия резания благодаря рычажной передаче для работы без утомления
- ручки эргономичной формы
- различные направляющие для точного позиционирования
- профили опрессовки для задач, выходящих за рамки применения данного инструмента, изготавливаются по запросу
- хром-ванадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле



97 43 200 с опрессовочной матрицей 97 49 06 для изолированных кабельных наконечников, штекерных и стыковых соединителей



97 43 200 с матрицей 97 49 09 для контактных гильз



97 43 200 С матрицей опрессовочной 97 49 24 и устройством поддержки позиционирования 97 49 93 для штекера типа D-Sub

97 43 200
MM



97 43 200 A
MM (PATENTED)

97 43 05 :
со встроенным профилем обжима для неизолированных, открытых штекеров (ширина штекера 4,8 и 6,3 мм)

97 43 06 :
со встроенным профилем обжима для изолированных кабельных наконечников и штекеров

97 43 200 :
в пластиковом чемодане; ложемент из пенопласта с выемкой для хранения профилей обжима и устройств поддержки позиционирования; с монтажным инструментом (торцевой шестигранный ключ), винты и гайки; без профиля обжима

97 43 200 A :
клещи без профиля опрессовки, без чемодана

Позволяя создавать практически все современные обжимные соединения при помощи одного инструмента с новейшей техникой обжима, системный инструмент для опрессовки позволяет решать практически все задачи в области мобильной и стационарной обжимной техники и является прекрасным профессиональным инструментом для стандартного обжима.

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Ручки	Применение	Диапазон mm ²	AWG	g
97 43 200	030812	200	MM	вороненные	с многокомпонентными рукоятками	см. таблицу профилей опрессовки			988
97 43 200 A	071587	200	MM	вороненные	с многокомпонентными рукоятками	см. таблицу профилей опрессовки			574
97 43 05	031031	200		вороненные	с многокомпонентными рукоятками	системный инструмент для опрессовки неизолированных, открытых штекеров (ширина штекера 4,8 и 6,3 мм)	0,5 - 6	20 - 10	618
97 43 06	031048	200		вороненные	с многокомпонентными рукоятками	инструмент для опрессовки изолированных штекеров	0,5 - 6	20 - 10	610

KNIPEX eCrimp

электромеханические пресс-клещи, многосистемные
для сменных опрессовочных плашек

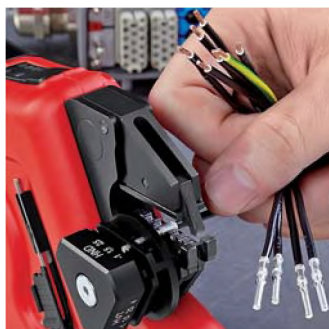
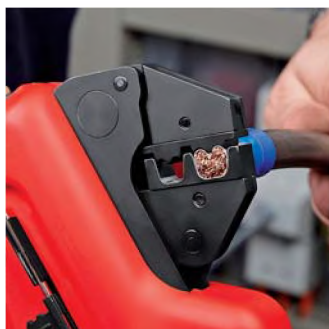
97
43

- мощный электромеханический привод, гидравлические узлы не применяются, что исключает протечку масла
- макс. усилие губок около 11 кН
- возможность использования свыше 40 видов опрессовочных матриц и кондукторов KNIPEX, а также более 1000 специальных матриц популярных мультисистемных пресс-клещей (97 43 200)
- удобное для пользователя расположение во время работы в условиях мастерской
- светодиодная подсветка участка опрессовки
- низкий уровень шума
- большие сервисные интервалы (до 25.000 разовых опрессовок)! Техническое обслуживание KNIPEX eCrimp предусмотрено лишь после выполнения 25.000 опрессовок. Иными словами, интервал техобслуживания электромеханических пресс-клещей находится в соотношении 2,5 : 1 по сравнению с пресс-клещами, имеющими обычный привод. Таким образом, данный инструмент можно использовать для опрессовки значительно дольше. Отпадает необходимость в частой передаче инструмента для профилактики. На длительность использования инструмента не влияют простои из-за сервисного обслуживания
- мощный литий-ионный аккумулятор (12 В; 1,5 Ач; 18 Вт час), время зарядки около 30 мин., эффект памяти отсутствует
- примерно 170 рабочих циклов опрессовки штекерных соединителей номинального размера 10 мм² на одной зарядке аккумулятора
- крепление для страховки инструмента от падения с высоты при работе вне помещений



97 43 E

- 97 43 E :
со штекером по евростандарту
- 97 43 E AUS :
со штекерными адаптерами для AS/NSZ 3112
(Австралия и Новая Зеландия)
- 97 43 E UK :
со штекерным адаптером для BS 5733
(Великобритания)
- 97 43 E US :
со штекером NEMA 1-15P
(США / Канада / Мексика)



KNIPEX eCrimp это первые в мире пресс-клещи с электромеханическим приводом для удобного, надежного обжима неизолированных кабельных наконечников до 25 мм² и контактных гильз до 50 мм².

Возможность использования более 40 матриц и кондукторов KNIPEX, а также более 1000 специальных матриц с популярными мультисистемными пресс-клещами (97 43 200) делает их незаменимым инструментом для потоковой работы с большим количеством опрессовок.

Номер артикула	EAN	Напряжение / частота сети	Соединительный штекер	⚖ g
97 43 E	076858	230 V / 50 Hz	CEE 7/16	1960
97 43 E UK	076865	230 V / 50 Hz	BS 5733	1960
97 43 E AUS	076872	230 V / 50 Hz	AS/NSZ 3112	1960
97 43 E US	077008	120 V / 60 Hz	NEMA 1-15P	1960
97 43 E 01	076889	сменный аккумулятор для KNIPEX eCrimp		

Профили обжима

для системного инструмента опрессовки
для различного применения
(1000 специальных плашек по запросу)

97
49

Номер артикула	EAN 4003773-		Применение	Диапазон mm²	AWG	Размер опрессовки (размер под ключ), мм	Гильзы Ø mm
97 49 04	030850		неизолированные открытые штекеры (2,8 + 4,8 мм ширина штекеров)	ширина штекеров 2,8 mm: 0,1 - 0,25 ширина штекеров 2,8 mm: 0,5 - 1 ширина штекеров 4,8 mm: 0,5 - 1 ширина штекеров 4,8 mm: 1,5 - 2,5	27 - 13		
97 49 05	030867		неизолированные открытые штекеры (4,8 + 6,3 мм ширина штекеров)	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6	20 - 10		
97 49 06	030836		изолированные кабельные наконечники, штекерные соединители и стыковые соединители	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6	20 - 10		
97 49 07	077749		термоусадочный соединитель	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6	20 - 10		
97 49 08	030874		изолированные и неизолированные контактные гильзы	0,25 - 0,75 1 - 1,5 2,5 4 6	23 - 10		
97 49 09	030881			10 / 16 / 25	7 / 5 / 3		
97 49 10	076896		трубчатые и прессуемые кабельные наконечники без изоляторов по стандарту DIN 46237, а также стыковые и прессуемые соединители без изоляторов по стандарту DIN 46341	0,75 / 1,5 / 2,5 0,5 - 0,75	13 15 - 17 19 - 20		
97 49 11	076902		прессуемые и трубчатые кабельные наконечники без изолятора по стандарту DIN 46234 и DIN 46235, а также прессуемые и стыковые соединители без изолятора по стандарту DIN 46341 и DIN 46267	4 / 6 / 10	7 / 10 / 11		
97 49 14	077756		для прессуемых и трубчатых кабельных наконечников без изолятора по стандарту DIN 46234 и DIN 46235, а также прессуемых и стыковых соединителей без изолятора по стандарту DIN 46341 и DIN 46267	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6 10	20 - 7		
97 49 15	043164		штекеры флажковые и штекеры открытые, неизолированные (6,3 мм ширина штекеров)	штекер 6,3 mm: 1,25 - 2,5 ширина штекеров 4,8 mm: 1,25 - 2,5 ширина штекеров 4,8 mm: 3 - 6	17 - 13 17 - 10		
97 49 16	040675		кабельные наконечники с изолятором + кабельные соединители	10 16	7 / 5		
97 49 18	063186		сдвоенные контактные гильзы для приема двух гибких проводов	2 x 6 / 2 x 10 / 2 x 16	2 x 10 2 x 7 2 x 5		
97 49 19	030898		изолированные и неизолированные контактные гильзы	35 / 50	2 / 0		
97 49 20	045069		штекеры типа F для телевидения и спутникового телевидения			7,0 / 8,4 / 8,1	7,7 / 9,5 / 9,5
97 49 23	052135		кабельные наконечники без изолятора + кабельные соединители	16 + 25	5 + 3		
97 49 24	030911		штекеры D-Sub; HD 20; HDE	0,03 - 0,09 0,2 - 0,56 0,08 - 0,2	32 - 20		
97 49 25	079798		Micro-Fit™	0,35 - 0,75 / 0,5 - 1,0 / 0,2 - 0,5	20 / 22-24 / 26-30		

Номер артикула	EAN 4003773-		Применение	Диапазон mm²	AWG	Размер опрессовки (размер под ключ), мм	Гильзы Ø mm
97 49 26	079804		Mini-Fit®		16 / 18 / 20-24		
97 49 27	079811		штекер MQS	0,25 / 0,35 / 0,5			
97 49 30	030904		прессуемые соединители без изолятора по стандарту DIN 46267	1,5 - 4	15 - 11		
97 49 35	034315		контактные наконечники свечей зажигания и распределителя зажигания	1	17		
97 49 40	030959		коаксиальный соединитель RG 58, 59, 62, 71, 223			5,4 / 6,48 / 1,72	6,4 / 7,6 / 2,1
97 49 44	041443		контакты трубчатые	0,14 - 0,25 0,3 - 0,5 0,75 - 1,5	26 - 15		
97 49 50	030966		соединитель для коаксиального кабеля/автомобиль - телефон RG 58, 174, 188, 316			3,25 / 4,52 / 5,4 / 1,72 / 1,07 / 0,72	3,9 / 5,4 / 6,4 / 2,1 / 1,3 / 0,95
97 49 54	041450		штекеры модульные	0,5 - 1 0,5 - 1 1,5 - 2,5 1,5 - 2,5	20 - 13		
97 49 59	073734		штекеры Solar Helios H4 (Amphenol)	2,5 + 4 + 6	13 - 10		
97 49 60	030928		контакты точные (HTS + Harting)	0,14 - 4	26 - 11		
97 49 61	045137		контакты точные	1,5 / 2,5 / 4 / 6	10 / 11 / 13 / 15		
97 49 62	063179		штекеры Solar (Huber + Suhner)	2,5 + 4	13 + 11		
97 49 63	066675		штекеры Solar (Huber + Suhner)	4 + 6	11 + 10		
97 49 64	044055		штекер ABS для автомобилей	1 - 6	17 - 10		
97 49 65	066682		штекеры Solar MC 3 (Multi-Contact)	2,5 - 6	13 - 10		
97 49 66	066699		штекеры Solar MC 4 (Multi-Contact)	2,5 - 6	13 - 10		
97 49 66 4	072096		штекеры Solar MC 4 (Multi-Contact)	4	11		
97 49 66 6	072102		резка - снятие изоляции - обжим	6	10		
97 49 67	066705		штекеры Solar (Hirschmann)	2,5 - 6	13 - 10		
97 49 68	066712		штекеры Solar (Tyco)	1,5 - 6	15 - 10		
97 49 69 1	072119		штекеры Solar (Wieland)	1,5 - 2,5	15 / 13		
97 49 69 2	072126		штекеры Solar (Wieland)	4 - 10	11 - 7		
97 49 70	030942		штекеры типа Western	4 / 6 / 8-полюсный RJ 10, 11, 12, 45			
97 49 71	075066		штекеры Solar MC 4 (Multi-Contact)	4 - 10	11 - 7		
97 49 72	076957		штекеры Solar MC 3 (Multi-Contact)		7 / 10 / 11		

КЛЕЩИ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ

Номер артикула	EAN 4003773-		Применение	Диапазон mm²	AWG	Размер опрессовки (размер под ключ), мм	Гильзы Ø mm
97 49 74	044062		штекеры типа Molex незранированные	4 / 6 / 8-полюсный RJ 10; 11; 12; 45			
97 49 76	047513		штекеры типа Stewart экранированные				
97 49 81	042778		штекеры для оптоволоконного кабеля, например, Harting			3,0 / 4,95 / 6,5	3,5 / 6,0 / 7,5
97 49 82	042785		штекеры под оптоволоконный кабель, например, Telegärtner			3,25 / 3,65 / 4,52	3,6 / 4,0 / 5,4
97 49 83	044079		штекеры для оптоволоконного кабеля, например, FSMA; ST, SC + STSC/K			3,65 / 4,2 / 5,0	4,3 / 5,4 / 6,0
97 49 84	042792		штекеры для оптоволоконного кабеля, например, Huber/Suhner			3,8 / 4,3 / 4,95	4,5 / 5,2 / 6,0
97 49 87	043331		штекеры для оптоволоконного кабеля, например, FSMA; ST и MIC			8,7	9,5
97 49 25 1	079828	кондуктор 97 49 25					
97 49 26 1	079835	кондуктор 97 49 26					
97 49 27 1	079842	кондуктор 97 49 27					
97 49 94	030997	кондуктор 97 49 04					
97 49 95	031000	кондуктор 97 49 05					
97 49 93	047926	устройство поддержки позиционирования 97 49 24 (D-Sub-Штекер)					
97 49 59 1	073741	устройство для поддержки позиционирования для 97 49 59 (для штекера Helios H4)					
97 49 90	031017	устройство поддержки позиционирования 97 49 60 (HTS + Harting)					
97 49 65 1	066729	устройство поддержки позиционирования для 97 49 65 (штекеры Solar MC3)					
97 49 66 1	066736	устройство поддержки позиционирования для 97 49 66 (штекеры Solar MC4)					
97 49 68 1	066743	устройство поддержки позиционирования для 97 49 68 (штекеры Solar Solarlok)					
97 49 69 11	072133	устройство поддержки позиционирования для 97 49 69 1 и 97 49 69 2					
97 49 71 1	075073	устройство поддержки позиционирования для 97 49 71 (разъемы Solar MC4)					





Набор монтажных инструментов для штекеров Solar MC4 (Multi-Contact)

97

- > набор из двух монтажных инструментов
- > для завинчивания и развинчивания соединения кабеля
- > для снятия фиксаторов с корпусов MC4
(также при установленной предохранительной втулке)
- > инструмент: пластик, усиленный стекловолокном



97 49 66 2

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	⚖ g
97 49 66 2	074106	115	18

Инструмент для опрессовки штекеров типа Western

97
51

- профессиональный инструмент для резания и удаления оболочки с плоских, неэкранированных телефонных кабелей
- для опрессовки 4-, 6- и 8-полюсных штекеров Western типа RJ 10 (ширина 7,65 мм), типа KO 11/12 (ширина 9,65 мм) и типа RJ 45 (ширина 11,68 мм)
- точный процесс обжима благодаря параллельному ходу губок
- неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму, для снижения усталости при работе
- с лезвием для укорачивания и ножом для удаления оболочки с плоского кабеля на длине в 6 и 12 мм
- с дополнительной функцией удаления изоляции с круглых кабелей
- хром-ванадиевая сталь, кованая, закаленная в масле



97 51 12



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm			Ручки	Диапазон	g
97 51 12	043188	200			с многокомпонентными рукоятками	RJ 10 (4-полюсный) 7,65 mm RJ 11/12 (6-полюсный) 9,65 mm RJ 45 (8-полюсный) 11,68 mm	533
97 59 12	069997	запасной нож для 97 51 12					

Клещи для опрессовки укороченный дизайн

97
52



97 52 14 :
поставляется в качестве принадлежности: устройство поддержки позиционирования для неизолированных, открытых штекеров

- неизменно высокое качество опрессовки за счет высокоточных профилей и принудительной блокировки (с отпиранием)
- давление опрессовки прецизионно установлено производителем, регулируется
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму, для снижения усталости при работе
- удобно работать благодаря наклону головки на 20°, малому весу и укороченной конструкции
- хром-ванадиевая сталь, кованая, закаленная в масле



97 52 14



Номер артикула	EAN 4003773-	 mm		Ручки	Применение	Диапазон mm ²	AWG	 g
97 52 14	026808	195	 	с многокомпонентными рукоятками	штекеры открытые, неизолированные (2,8 + 4,8 мм ширина штекеров)	0,10 - 1,5	27 - 16	387
97 52 20	026853	195	 	с многокомпонентными рукоятками	для штекеров типа KOAX, BNC и TNC RG 58; 59; 62; 71; 223			380
97 59 14	026976	устройство поддержки позиционирования для 97 52 14, укороченная конструкция						

[illegible]

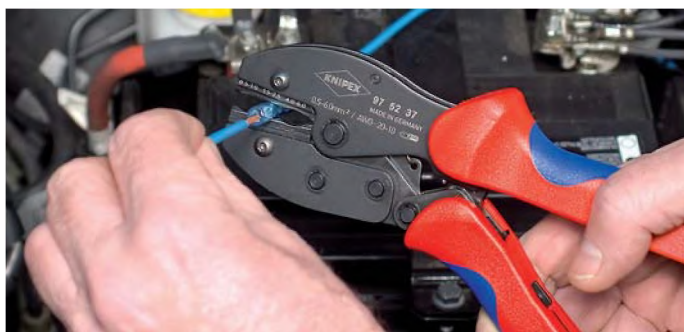
KNIPEX PreciForce®

клещи для опрессовки

97
52

PreciForce®

- неизменно высокое качество опрессовки за счет высокоточных профилей и принудительной блокировки (с отпиранием)
- давление опрессовки прецизионно установлено производителем, регулируется
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму, для снижения усталости при работе
- удобство в работе благодаря головке, согнутой под углом 20°, небольшому весу и укороченному дизайну
- хром-ванадиевая сталь, кованая, закаленная в масле



97 52 37

Для ежедневных работ по обжиму профессионалу нужны надежные и точные обжимные клещи. Поэтому они должны быть легкими, удобно лежать в руке, быть прочными и недорогими: PreciForce® точку убрать.



97 52 30



97 52 33



97 52 34



97 52 36



97 52 38



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Применение	Диапазон mm²	AWG	g
97 52 30	051855	220		прессуемые соединители без изолятора по стандарту DIN 46267	1,5 - 4 (6 - 10)	15 - 11 10 / 7	477
97 52 33	051862	220		прессуемые и трубчатые кабельные наконечники без изолятора по стандарту DIN 46234 и DIN 46235, а также прессуемые и стыковые соединители без изолятора по стандарту DIN 46341 и DIN 46267	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6 10	20 - 7	478
97 52 34	051879	220		штекеры открытые, неизолированные (2,8 + 4,8 мм ширина штекеров)	2,8 mm: 0,1 - 0,25 2,8 mm: 0,5 - 1 4,8 mm: 0,5 - 1 4,8 mm: 1,5 - 2,5	27 - 13	483
97 52 35	051886	220		штекеры открытые, неизолированные (4,8 + 6,3 мм ширина штекеров)	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6	20 - 10	494
97 52 36	051893	220		изолированные кабельные наконечники, штекерные соединители и стыковые соединители	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6	20 - 10	487
97 52 37	063193	220		термоусадочный соединитель	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6	20 - 10	478
97 52 38	051909	220		изолированные и неизолированные контактные гильзы	0,25 - 0,75 1 - 1,5 2,5 4 6	23 - 10	493
97 52 50	051916	220		штекер KOAX, BNC для RG 58, 174, 188, 316			498
97 49 94	030997	кондуктор 97 49 04 / 97 52 04 / 97 52 34					
97 49 95	031000	кондуктор 97 49 05 / 97 52 05 / 97 52 35					



Стандартный механизм позиционирования



Мультифункциональный дисплей, настройка в мм, дюймах или сравнимые позиции для выбора согласно MIL



Номер артикула	EAN 4003773-	mm			Клещи	Ручки	Применение	Диапазон мм²	AWG	 g
97 52 63	050148	180			хромированные	с многокомпонентными рукоятками	контакты точёные	0,08 - 2,5	28 - 13	388
97 52 63 DG	063209	195			хромированные	с многокомпонентными рукоятками	контакты точёные	0,08 - 2,5	28 - 13	388
97 52 64	044093	180			хромированные	с многокомпонентными рукоятками	контакты точёные	0,08 - 2,5	28 - 13	424
97 52 65	045236	230			хромированные	с многокомпонентными рукоятками	обработанные контакты (Harting; Ilme; Phoenix; Amphenol; Walther; HTS; Contact; Weidmüller)	0,14 - 6	25 - 10	676
97 52 65 A	071594	250			хромированные	с многокомпонентными рукоятками	обработанные контакты (Harting; Ilme; Phoenix; Amphenol; Walther; HTS; Contact; Weidmüller)	0,14 - 6	25 - 10	604
97 52 65 DG	063216	250			хромированные	с многокомпонентными рукоятками	обработанные контакты (Harting; Ilme; Phoenix; Amphenol; Walther; HTS; Contact; Weidmüller)	0,14 - 6	25 - 10	633
97 52 65 DG A	071990	250			хромированные	с многокомпонентными рукоятками	обработанные контакты (Harting; Ilme; Phoenix; Amphenol; Walther; HTS; Contact; Weidmüller)	0,14 - 6	25 - 10	633
97 59 65 2 071600 устройство поддержки позиционирования для 97 52 65 / 97 52 65 A / 97 52 65 DG / 97 52 65 DG A										

Пресс-клещи для контактных гильз, самонастраивающиеся с торцевой установкой

97
53

- > для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4)
- > саморегулирующаяся настройка на нужный размер контактной гильзы: исключаются ошибки опрессовки из-за неверного выбора опрессовочной плашки
- > фронтальная установка контактных гильз в инструмент
- > неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- > давление опрессовки прецизионно установлено производителем, регулируется
- > высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе
- > инструмент удобен в использовании благодаря продуманной конструкции и малому весу
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле

97 53 08 :

опрессовка в диапазоне поперечных сечений 0,08 - 10,0 мм² в одной матрице; гильзы контактные до 2,5 мм² могут параллельно вставляться сбоку – в частности, подходит для всех двойных концевых гильз сечением до 2 x 4 мм² или 2 x AWG 10

97 53 09 :

опрессовка в диапазоне поперечных сечений 0,08 - 10,0 мм² и 16,0 мм² в одной матрице; с рычагом выбора для установки диапазона опрессовки 0,08 - 10 или 16,0 мм² в частности, подходит для всех двойных концевых гильз сечением до 2 x 6 мм² или 2 x AWG 8



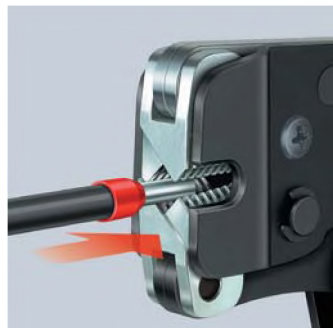
97 53 08



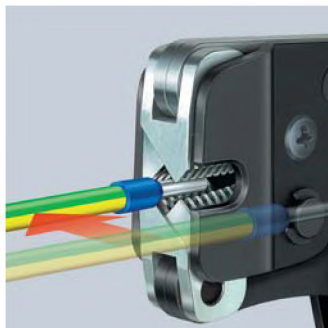
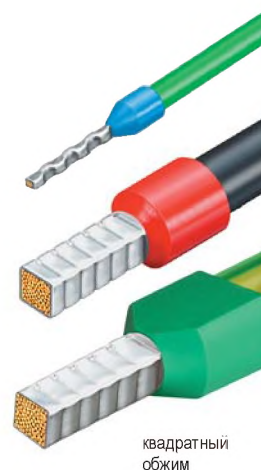
97 53 09



Квадратная опрессовка



Передний ввод контактных гильз; например, при работе в распределительных шкафах

97 53 08: с маленькой буквы введение контактных гильз сбоку до 2,5 мм²

квадратный обжим

Клещи для опрессовки концевых гильз имеют три больших преимущества для пользователя:

- > автоматическая настройка на используемую концевую гильзу: это облегчает труд профессионала и делает обжим безопасным, надежным и быстрым.
- > возможность использования также для гильз большого сечения: четырехгранная опрессовка 0,08 - 10 + 16 мм²
- > фронтальная подача: облегчает работу в стесненных условиях.

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm			Клещи	Ручки	Применение	Диапазон мм ²	AWG	g
97 53 08	040187	190			вороненые	с многокомпонентными рукоятками	гильзы контактные	0,08 - 10	28 - 7	477
97 53 09	044550	190			вороненые	с многокомпонентными рукоятками	гильзы контактные	0,08 - 10 / 16	28 - 7 / 5	486

Пресс-клещи для контактных гильз, самонастраивающиеся с боковой установкой

97
53

Квадратный обжим, теперь также для контактных гильз до 16 мм²
Небольшая ширина раскрытия ручек



Переход параметра обжима с 10 мм² на 16 мм² происходит путем простого переключения

Небольшие пресс-клещи для контактных гильз, дающие пользователю значительное преимущество: - автоматическая настройка на нужный размер контактной гильзы, что облегчает использование инструмента и обеспечивает надежный и быстрый обжим контактов.



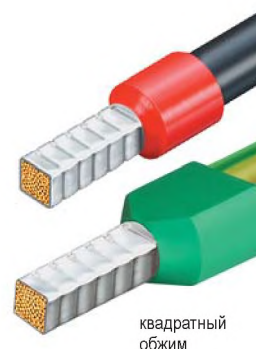
97 53 04 :



в частности, подходит для всех двойных концевых гильз сечением до 2 x 6 мм² или 2 x AWG 8
0,08 - 10 мм² + 16 мм²



квадратный обжим для получения оптимального контакта в клеммном соединении



квадратный обжим

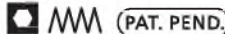
Небольшое раскрытие ручек и улучшенная эргономичность

- > для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4)
- > автоматическая настройка на нужный размер контактной гильзы
- > неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- > усилие опрессовки точно отрегулировано (откалибровано) изготовителем
- > высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе
- > инструмент удобен в использовании благодаря продуманной конструкции и малому весу
- > хром-ванадиевая сталь, кованая, закаленная в масле

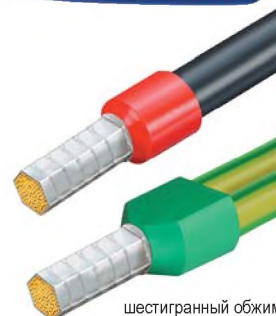
Шестигранный обжим с увеличением сечения до 10 мм²
Небольшая ширина раскрытия ручек



97 53 14 :



в частности, подходит для всех двойных концевых гильз сечением до 2 x 4 мм² или 2 x AWG 10
0,08 - 10 мм²



шестигранный обжим

Номер артикула	EAN	↔ mm			Клещи	Ручки	Применение	Диапазон мм²	AWG	⚖ g
97 53 04	028017	180			вороненые	с многокомпонентными рукоятками	гильзы контактные	0,08 - 10 / 16	28 - 7 / 5	405
97 53 14	041474	180			вороненые	с многокомпонентными рукоятками	гильзы контактные	0,08 - 10	28 - 7	404

Обжимные клещи для миниатюрных штекеров параллельный обжим

97
54

- параллельный ход опрессовочных плашек для обеспечения особо высоких требований при работе с малыми контактами
- неизменно высокое качество опрессовки за счет профилей высокой точности и принудительной блокировки (с отпиранием)
- со смонтированной направляющей для миниатюрного штекера D-Sub для точного расположения контактов и кабелей
- давление опрессовки прецизионно установлено производителем, регулируется
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе
- инструмент для опрессовки других миниатюрных штекеров, например: HD 22; Modu IV; Micro Timer; MQS; ... по запросу
- хром-ванадиевая сталь, кованая, закаленная в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	 mm			Клещи	Ручки	Применение	Диапазон mm²	AWG	 g
97 54 24	060215	190			вороненые	с многокомпонентными рукоятками	штекеры D-Sub; HD 20; HDE	0,03 - 0,56	32 - 20	305
97 54 25	079859	190			вороненые	с многокомпонентными рукоятками	для разъёмов Micro-Fit™		20 / 22-24 / 26-30	305
97 54 26	079866	190			вороненые	с многокомпонентными рукоятками	для разъёмов Mini-Fit®		16 / 18 / 20-24	305
97 54 27	079873	190			вороненые	с многокомпонентными рукоятками	для штекера MQS	0,25 / 0,35 / 0,5		305

Инструмент для обжима контактных гильз

97
6

- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4) в диапазоне сечений от 0,5 до 2,5 мм²
- опрессовка в маркированных трапециевидных профилях для надежного соединения гильзы и проводника
- ванадиевая сталь, кованая, закаленная в масле



97 62 145 A



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm			Головка	Ручки	Диапазон mm²	AWG	⚖ g
97 61 145 A	035558	145			полированная	с пластмассовыми рукоятками	0,25 - 2,5	23 - 13	140
97 61 145 F	043980	145			полированная	с пластмассовыми рукоятками	0,25 - 2,5	23 - 13	140
97 62 145 A	060154	145			полированная	с многокомпонентными рукоятками	0,25 - 2,5	23 - 13	170
97 68 145 A	071754	145			полированная	с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	0,25 - 2,5	23 - 13	175

Инструмент для обжима контактных гильз

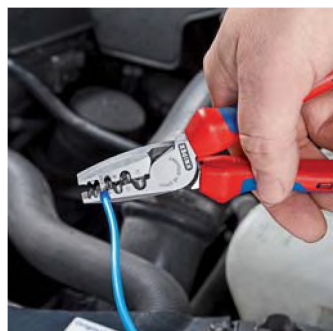
97
7

Также в исполнении VDE

Легкий процесс опрессовки благодаря оптимальной передаче усилия

Легкая и компактная конструкция

- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4) в диапазоне сечений от 0,25 до 16 мм²
- опрессовка в маркированных полукруглых профилях для надежного соединения гильзы и проводника
- 9 глубоких профилей с коническими гранями
- специальная инструментальная сталь, кованая, закаленная в масле



97 71 180



97 72 180



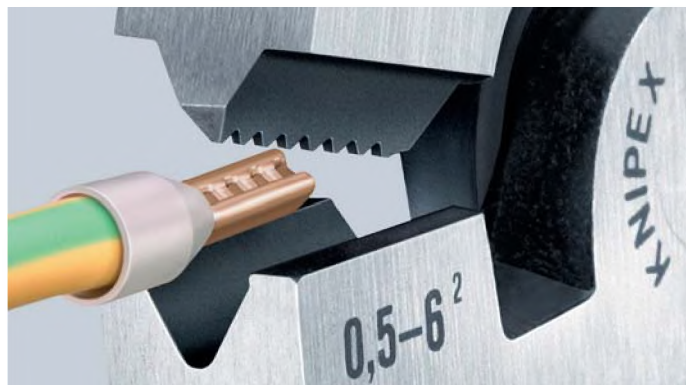
97 78 180



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Головка	Ручки	Применение	Диапазон mm ²	AWG	g
97 71 180	040668	180		полированная	с пластмассовыми рукоятками	гильзы контактные	0,25 - 16	23 - 5	205
97 72 180	060185	180		полированная	с многокомпонентными рукоятками	гильзы контактные	0,25 - 16	23 - 5	242
97 78 180	072003	180		полированная	с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	гильзы контактные	0,25 - 16	23 - 5	254

Инструмент для обжима контактных гильз

с торцевой установкой

97
8

97 81 180



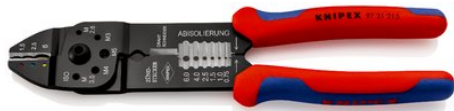
Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Головка	Ручки	Применение	Диапазон mm ²	AWG	g
97 81 180	019794	180		полированная	с пластмассовыми рукоятками	гильзы контактные	0,5 - 6	20 - 10	227

- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46228 часть 1 + 4) в диапазоне сечений от 0,5 до 6 мм²
- удобен для работ в труднодоступных местах, например, в узких и глубоких электрощитах
- специальная инструментальная сталь, кованая, закаленная в масле

Информация о продукции

97 21 215 SB

Пресс-клещи



- для резки кабелей, удаления изоляции с проводов и опрессовки изолированных и неизолированных кабельных наконечников и штекеров
- с режущими выборками для резания медных или латунных резьбовых шпилек М 2,6; М 3; М 3,5; М 4 и М 5
- винтовой шарнир для высокой стабильности и равномерности хода
- специальная сталь, высокопрочная

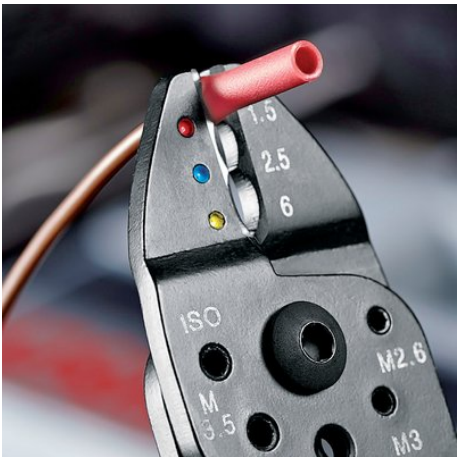
назначения

Номер артикула	97 21 215 SB
EAN	4003773034131
Клещи	с черной лакировкой
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	265 g
Размеры	230 x 85 x 20 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Применение	кабельные наконечники с изолятором + кабельные соединители
Параметры кв.мм	0,5 — 6,0 mm ²
Количество гнезд	3
AWG	20 — 10
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003
UNSPSC 13.1	27112147

Возможны технические изменения и ошибки



97 21 215

Информация о продукции

97 43 66

Инструмент для опрессовки системный

для сменных опрессовочных плашек



- Почти параллельное движение обжима
- Неизменно высокое качество опрессовки благодаря механизму принудительной блокировки (с отпиранием)
- давление опрессовки прецизионно установлено производителем, возможна пользовательская регулировка
- увеличение усилия резания благодаря рычажной передаче для работы без утомления
- ручки эргономичной формы
- различные направляющие для точного позиционирования
- профили опрессовки для задач, выходящих за рамки сфер применения нашего ассортимента, изготавливаются по запросу
- корпус инструмента: хромованадиевая электросталь
- хромованадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле

назначения	
Номер артикула	97 43 66
EAN	4003773087779
Клещи	вороненые
Головка	вороненые
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	618 g
Размеры	200 x 96 x 17 mm
Reach	да
RohS	нет
Технические атрибуты	
Параметры кв.мм	0,5 — 6,0 mm ²
Количество гнезд	3
AWG	20 — 10
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003

Возможны технические изменения и ошибки

Информация о продукции

97 49 06 PI

Плашка опрессовочная



назначения

Номер артикула	97 49 06 PI
EAN	4003773086475
Масса	40 g
Размеры	32 x 10 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры кв.мм	0,5 — 6 mm ²
Количество гнезд	3
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003
UNSPSC 13.1	27112820

Возможны технические изменения и ошибки

Информация о продукции

97 49 21

Плашка опрессовочная



назначения

Номер артикула	97 49 21
EAN	4003773086468
Масса	42 g
Размеры	32 x 10 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Параметры кв.мм	0,1 — 0,5 mm ²
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003
UNSPSC 13.1	27112820

Возможны технические изменения и ошибки

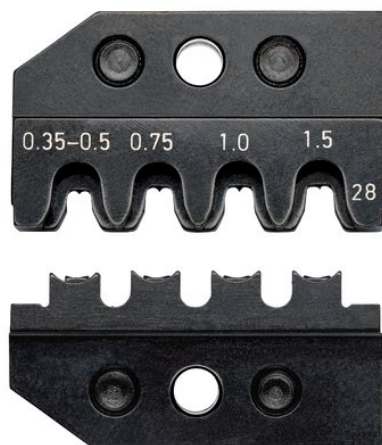
Информация о продукции

97 49 28

- Применение: наконечники серии AMP Superseal 1.5 от Tyco Electronics

Плашка опрессовочная

Для наконечников серии AMP Superseal 1.5 series® от Tyco Electronics



назначения

Номер артикула	97 49 28
EAN	4003773083757
Масса	41 g
Размеры	50 x 12 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

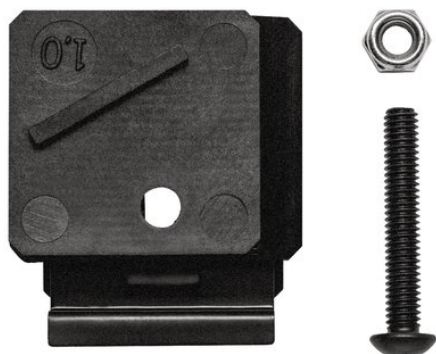
Применение	разъемы серии AMP Superseal 1.5 от Tyco Electronics
Параметры кв.мм	0,35 — 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 mm ²
AWG	32 — 20
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003
Аксессуары	
97 49 28 1	Стопор подачи проволоки для 97 49 28,

Информация о продукции

97 49 28 1

- Применение: стопор проволоки для KN-974928

Стопор подачи проволоки для 97 49 28



назначения	
Номер артикула	97 49 28 1
EAN	4003773083764
Масса	30 g
Размеры	30 x 10 mm
Reach	нет
RohS	нет
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003

Возможны технические изменения и ошибки

Информация о продукции

97 49 72 1

- Локатор для пресс-клещей и плашек KNIPEX

Кондуктор для 97 49 72 (MC3)



назначения

Номер артикула	97 49 72 1
EAN	4003773076964
Масса	74 g
Размеры	29 x 34 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Применение	Кондуктор для 97 49 72 (MC3)
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003
UNSPSC 13.1	42211503

Возможны технические изменения и ошибки

Информация о продукции

97 53 18

KNIPEX Twistor®16

Самонастраивающиеся пресс-клещи для опрессовки контактных гильз с поворотной опрессовочной головкой



Пресс-клещи для контактных гильз с автоматической настройкой и поворотной головкой

- Опрессовочная головка может свободно поворачиваться на 360°, 8 фиксированных позиций
- Тетрагональный обжим, широкий диапазон сечений от 0,14 до 16 мм²
- Опрессовка контактных гильз возможна практически из любого положения
- Пресс-клещи автоматически настраиваются на различные сечения
- Сквозное гнездо для опрессовки с двусторонним вводом - длинные контактные гильзы можно просто продвинуть вперёд
- Можно обжимать сдвоенные контактные гильзы сечением до 2 x 6 мм²
- неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- Лёгкий и удобный инструмент - мышечная сила увеличивается с помощью коленчатого рычага
- хромванадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле

назначения	
Номер артикула	97 53 18
EAN	4003773082729
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	478 g
Размеры	200 x 80 x 26 mm
Reach	нет
RohS	нет
Технические атрибуты	
Применение	гильзы контактные
Параметры кв.мм	0,14 — 16 mm²
AWG	26 — 6
Количество гнезд	1
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003
UNSPSC 13.1	27112147

Возможны технические изменения и ошибки



Разные варианты использования: в поворотную опрессовочную головку наконечники можно вводить практически из любого положения



Сдвоенные контактные гильзы сечением до 2 x 6 мм² можно опрессовывать без всяких предварительных приготовлений





Опрессовочная головка может поворачиваться на 360° для обеспечения наилучшего доступа к детали даже в ограниченном пространстве



97 59 32

Стопорные кольца для модели 97 53
для 97 53 XX

Технические атрибуты

Номер артикула	97 59 32
EAN	4003773053989
Масса	2 g
Размеры	1 x 1 mm
	нет

Возможны технические изменения и ошибки.

Информация о продукции

97 55 04

Самонастраивающиеся пресс-клещи для опрессовки контактных гильз с боковой установкой



- Небольшая ширина раскрытия ручек
- Квадратный обжим, теперь также для контактных гильз до 16 мм²
- квадратный обжим для получения оптимального контакта в клеммном соединении
- подходит для всех двойных концевых гильз сечением до 2 x 4 мм² или 2 x AWG 12
- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4)
- автоматическая настройка на нужный размер контактной гильзы
- неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- усилие опрессовки точно откалибровано изготовителем
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму, для снижения усталости при работе
- инструмент удобен в использовании благодаря продуманной конструкции и малому весу
- хромванадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле

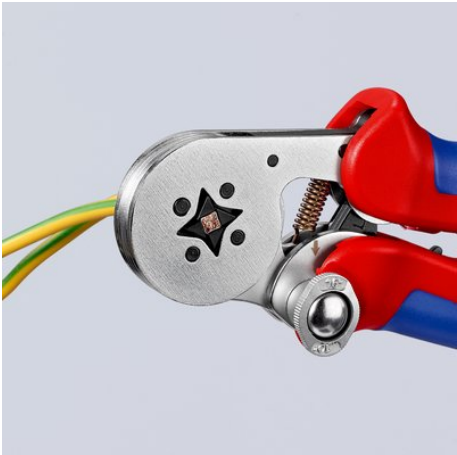
назначения

Номер артикула	97 55 04
EAN	4003773084853
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	459 g
Размеры	180 x 77 x 21 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Применение	гильзы контактные
Параметры кв.мм	0,08 — 10 / 16 mm ²
Количество гнезд	1
AWG	28 — 6
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003

Возможны технические изменения и ошибки



Информация о продукции

97 55 14

Самонастраивающиеся пресс-клещи для опрессовки контактных гильз с боковой установкой



- Небольшая ширина раскрытия ручек
- Шестигранный обжим с увеличением параметра до 10 мм²
- шестигранный обжим для соединений в узких местах
- подходит для всех двойных концевых гильз сечением до 2 x 4 мм² или 2 x AWG 12
- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4)
- автоматическая настройка на нужный размер контактной гильзы
- неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- усилие опрессовки точно откалибровано изготовителем
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму, для снижения усталости при работе
- инструмент удобен в использовании благодаря продуманной конструкции и малому весу
- хромванадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле

назначения

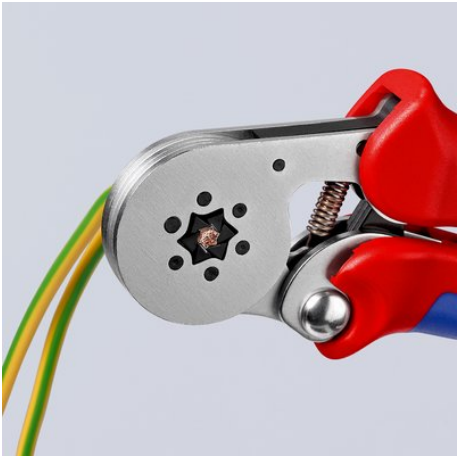
Номер артикула	97 55 14
EAN	4003773084860
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	с двухкомпонентными рукоятками
Масса	445 g
Размеры	180 x 75 x 21 mm
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты

Применение	гильзы контактные
Параметры кв.мм	0,08 — 10 mm ²
Количество гнезд	1
AWG	28 — 8

eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003

Возможны технические изменения и ошибки



Информация о продукции

97 78 180 T

Пресс-клещи для обжима контактных гильз

IEC 60900 DIN EN 60900



1000 V 

- Легкая и компактная конструкция
- также в исполнении VDE
- Легкий процесс опрессовки благодаря максимальной передаче усилия
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4) в диапазоне сечений от 0,25 до 16 мм²
- Опрессовка в маркированных полукруглых профилях для надежного соединения гильзы и проводника
- 9 глубоких профилей с коническими гранями
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закалённая в масле

назначения	
Номер артикула	97 78 180 T
EAN	4003773081531
Головка	полированная
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	260 g
Размеры	180 x 54 x 28 mm
Норма	DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет
Технические атрибуты	
Применение	гильзы контактные
Параметры кв.мм	0,25 — 16,0 mm ²
Количество гнезд	9
AWG	24 — 6
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003
UNSPSC 13.1	27112147

Возможны технические изменения и ошибки



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	