

Инструмент для обжима наконечников

Обжим кабельных наконечников

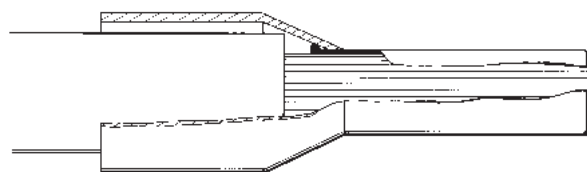
Пример оптимального обжима гильзовых кабельных наконечников

Рассмотрим несколько примеров правильного обжима наконечников при помощи ручного и автоматического инструмента Weidmüller:

Изоляция провода должна плотно заходить в пластиковую втулку. Трубка наконечника должна полностью заполняться жилами кабеля. Провод должен, в зависимости от сечения, выступать из трубки на 0...0,5мм

Провод и наконечник в разрезе:

0...0,5



Вид с торца:



0,5 мм²



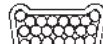
0,75 мм²



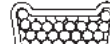
1,0 мм²



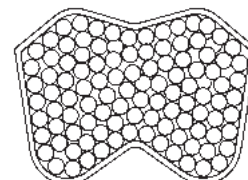
1,5 мм²



2,5 мм²



4,0 мм²



Примерная форма обжима наконечников сечением 6...50 мм².

Ошибки при обжиме в случае неправильного подбора наконечника и провода

Даже хороший инструмент не может правильно работать при неверном подборе наконечника для кабеля.

Может быть и так, что и провод, и наконечник высокого качества, но их неправильный подбор не дает качественного обжима. Иногда технологические отклонения при производстве провода и наконечника накладываются друг на друга, и обжим получается некачественным.

Итак, провод, наконечник и инструмент должны подбираться правильно, хотя эта задача становится все более сложной из-за большого разнообразия продукции на рынке.

Разумеется, следует использовать сертифицированные инструменты и наконечники высокого качества.

Типовые ошибки при обжиме наконечников:

- Трещины на трубках наконечника
- Разрывы гильзы наконечника
- Несимметричный обжим
- Сильные наплывы по граням после обжима
- Гильза не заполнена проводом полностью
- Отдельные жилки выбиваются из наконечника
- Отдельные жилки раздавлены и порваны
- Повреждена пластиковая втулка наконечника
- Неизолированный провод торчит из пластиковой втулки
- Трубка изогнута после обжима

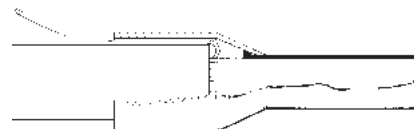
Примечание:

После однократного зажима провода в кабельном наконечнике в клемме Weidmüller при учете усилия затягивания согласно IEC 60947-1 гильза не должна разрываться.

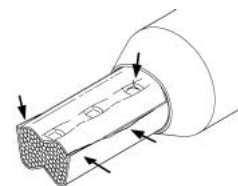
Раздавленные или порванные жилки внутри наконечника



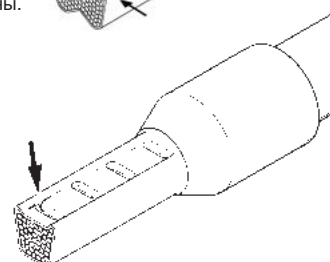
Вытащенные жилки из наконечника



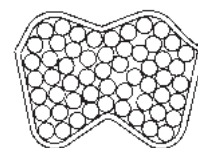
Образование трещин на боковых ребрах.
Ребра трубки наконечника разорваны.



Образование трещин в местах контакта с обжимным инструментом



Несимметричная форма обжима с образованием наплыва



Несимметричная форма обжима с образованием наплыва

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима кабельных наконечников

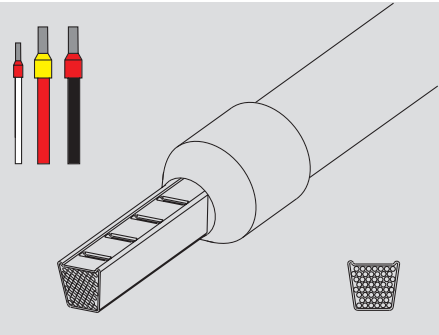
- Нарезка кабеля
- Снятие изоляции
- Автоматическая подача наконечников
- Обжим наконечников
- Вход кабеля сбоку
- Кабельные наконечники, соответствующие DIN 46228 T.4
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Эффективная работа:
 - все операции обработки кабеля выполняются с помощью одного инструмента
 - существенная экономия времени
- Должны использоваться только наконечники в лентах по 50 штук. Применение наконечников на бобины может привести к поломке.

Stripax® plus 2,5



Инструмент для нарезки кабеля, снятия изоляции и обжима соединенных кабельных наконечников Weidmuller с сечением 0,5...2,5 мм² (~AWG 20...14)

- Удобство работы с кабельными наконечниками:
 - достаточно просто вставить ленту с наконечниками в инструмент
 - подача осуществляется автоматически



Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм ²
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Ширина контакта	мм
Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

Stripax plus 2,5	
ленты соединенных наконечников	
0.50 ... 2.50	
0.50 ... 0.75	
1.00 ... 1.50	
2.50	
Размеры	
210	
260	
Могут использоваться только * наконечники в лентах по 50 штук. Подача наконечников россыпью может привести к поломке.	

Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
Stripax plus 2,5	1	9020000000

Принадлежности

Примечания

Запасной нож (№ для заказа: 9050340000)
Информацию о наконечниках в лентах и данные для заказа см. в разделе "Принадлежности"

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима кабельных наконечников

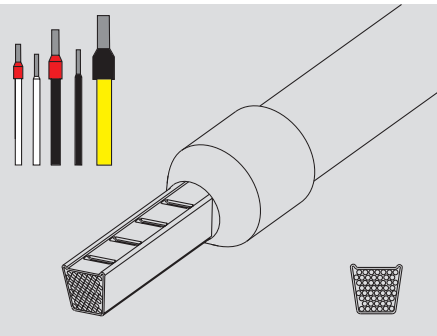
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- Подача наконечников сбоку

PZ 4



Инструмент для обжима кабельных наконечников (соответствующих DIN 46228 части 1 и 4) с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, с сечением 0,5...4 мм² (~ AWG 20...12), и двойных наконечников с сечением 0,5...2,5 мм²

- Только одно место обжима для всего сечения

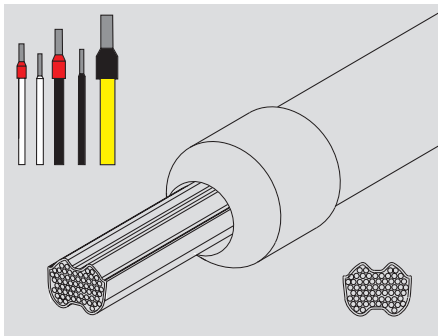


PZ 6/5



Инструмент для обжима кабельных наконечников (соответствующих DIN 46228 Т. 1 и 4) с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, с сечением 0,25...6 мм² (~ AWG 24...10), и двойных наконечников с сечением 0,5...4,0 мм²

- Обжим по стандарту EC EN 60947-1
- Пять пазов для обжима для всего диапазона сечений
- Сертификация в соответствии с VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)



Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм ²
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Диапазон обжима 4 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Диапазон обжима 5 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

PZ 4		
наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковой втулки		
0.50 ... 4.00		
Размеры		
200		
448		
Примечания		

PZ 6/5		
наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковой втулки		
0.25 ... 6.00		
0.25 ... 0.50		
0.75 ... 1.50		
2.50		
Размеры		
200		
423		
Примечания		

Данные для заказа

Исполнение
Примечания
Принадлежности
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 4	1	9012500000

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 6/5	1	9011460000

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима кабельных наконечников

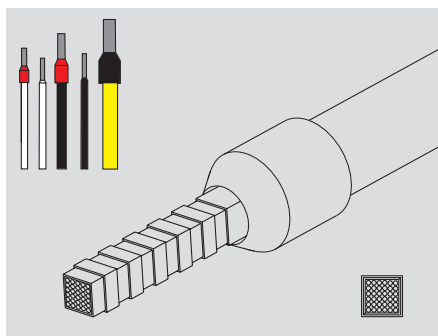
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

PZ 3



Инструмент для обжима кабельных наконечников с сечением 0,5...6 мм², с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, соответствующих DIN 46228 Т 1 и 4 (~AWG 20...10), и двойных наконечников с сечением 0,5...4 мм²

- Всего один паз для всех сечений наконечников
- Подача наконечников спереди

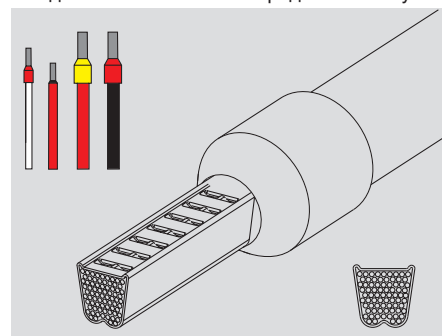


PZ 6 roto



Инструмент для обжима кабельных наконечников с сечением 0,14...6 мм², с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, соответствующих DIN 46228 Т 1 и 4 (~AWG 26...10), и двойных наконечников с сечением 0,5...4 мм²

- Всего один паз для всех сечений наконечников
- Поворотный зажим для вставки наконечников
- Подача наконечников спереди или сбоку



Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм ²
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Ширина контакта	мм
Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

PZ 3		
наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковой втулки		
0.50 ... 6.00		
Размеры		
Длина	мм	200
Вес	г	426
Примечания		

PZ 6 roto		
наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковой втулки		
0.14 ... 6.00		
Размеры		
Длина	мм	200
Вес	г	428
Примечания		

Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 3	1	0567300000
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 6 roto	1	9014350000
Примечания		

Принадлежности

Примечания

Информацию о наконечниках и данные для заказа см. в разделе "Принадлежности"
--

--

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима кабельных наконечников

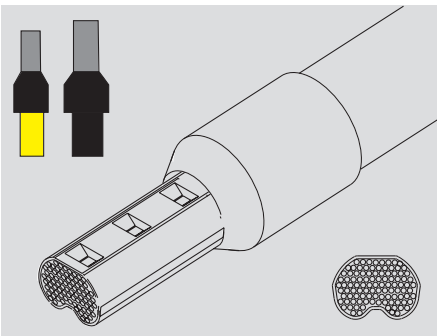
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- Подача наконечников сбоку

PZ 16



Инструмент для обжима кабельных наконечников (соответствующих DIN 46228 части 1 и 4) с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, с сечением 6...16 мм² (~ AWG 10...6)

- Три паза для обжима для всего диапазона сечений
- Обжим по стандарту EC EN 60947-1
- Сертификация в соответствии с VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)

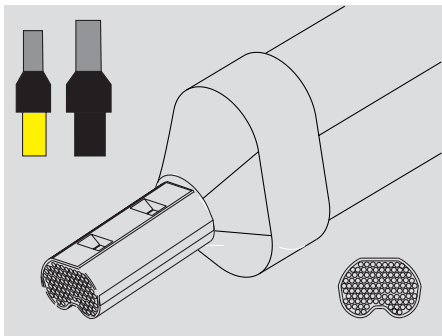


PZ ZH16



Инструмент для обжима двойных кабельных наконечников (соответствующих DIN 46228 T. 4) с пластиковыми втулками, с сечением 6...16,0 мм² (~ AWG 10...6)

- Три паза для обжима для всего диапазона сечений



Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм²
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм²
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм²
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм²
Ширина контакта	мм
Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

PZ 16		
наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковой втулки		
Диапазон обжима	6.00 ... 16.00	
Диапазон обжима 1	6.00	
Диапазон обжима 2	10.00	
Диапазон обжима 3	16.00	
Размеры		
Длина	200	
Вес	418	
Примечания		

PZ ZH 16		
двойные наконечники		
Диапазон обжима	6.00 ... 16.00	
Диапазон обжима 1	6.00	
Диапазон обжима 2	10.00	
Диапазон обжима 3	16.00	
Размеры		
Длина	260	
Вес	700	
Примечания		

Данные для заказа

Исполнение
Примечания
Принадлежности
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 16	1	9012600000

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ ZH 16	1	9013600000

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима кабельных наконечников

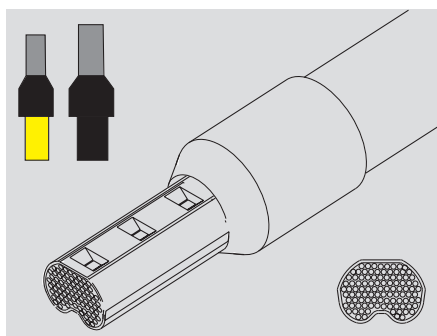
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

PZ 50



Инструмент для обжима кабельных наконечников с сечением 25, 35 и 50 мм², с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, соответствующих DIN 46228 части 1 и 4 (~ AWG 3...1)

- Три паза для обжима для всего диапазона сечений
- Обжим по стандарту EC EN 60947-1
- Сертификация в соответствии с VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)



Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм ²
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм ²
Ширина контакта	мм

PZ 50	
наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковых втулок	
25.00 ... 50.00	
25.00	
35.00	
50.00	

Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

260
700

Данные для заказа

Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 50	1	9006450000

Примечания

Принадлежности

Примечания

Примечания

Примечания

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима специальных наконечников

- храповик гарантирует качественный обжим
- инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- упор для точной установки контактов

HTF28 – HTF48 – HTF63

инструмент для обжима ножевых наконечников FASTON



Инструмент для обжима наконечников с открытой гильзой

- HTF 28**
ширина штекера 2,8 мм, 0,1...1,0 мм²
- HTF 48**
ширина штекера 4,8 мм, 0,5...2,5 мм²
- HTF 63**
ширина штекера 6,3 мм, 0,5...2,5 мм²

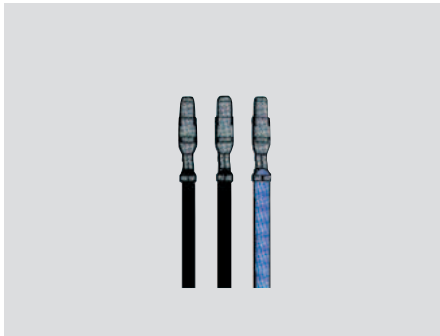


HTF ZRV – HTF DFF

инструмент для обжима DFF-контактов и ZRV-контактов Weidmüller



- HTF DFF**
Инструмент для обжима контактов Weidmüller DFF-серии с сечением 0,22...2,5 мм² (~AWG24...12)
- HTF ZRV**
Инструмент для обжима контактов Weidmüller системы ZRV или MKF, контактов фирмы Grote & Hartmann и аналогичных по размерам с сечением 0,2...0,35 мм² и 0,5...1,0 мм²



Технические параметры

Тип и данные контактов	
тип контактов	
диапазон обжима	мм²
диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм²
диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм²
диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм²
ширина контакта	мм

HTF 28	HTF 48	HTF 63
F-вилка/-розетка	F-вилка/-розетка	F-вилка/-розетка
0,1 ... 1	0,5 ... 2,5	0,5 ... 2,5
0,1 ... 0,25	0,5 ... 1	0,5 ... 1
0,25 ... 0,5	1,5 ... 2,5	1,5 ... 2,5
0,5 ... 1		
2,8	4,8	6,3

HTF DFF	HTF ZRV
Weidmüller DFF	Weidmüller ZRV
0,22 ... 2,5	0,2 ... 1
0,22 ... 0,35	0,2 ... 0,35
0,5 ... 1	0,5 ... 1
1,5 ... 2,5	

Размеры	
длина	мм
вес	г
Примечания	

200	200	200
438	438	438

205	200
445	436

Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
HTF 28	1	9013090000
HTF 48	1	9013080000
HTF 63	1	9013400000

Тип	Упак.	N для заказа
HTF DFF	1	9014140000
HTF ZRV	1	9014840000

Принадлежности

Примечания

--

--

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима специальных наконечников

- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- Упор для точной установки контактов

HTF RSV 16 - HTF RSV 12

Инструмент для обжима контактов Weidmüller систем RSV и DSTV-HD



HTF RSV 16
AWG 26...16 (~ 0,14...1,5 мм²)

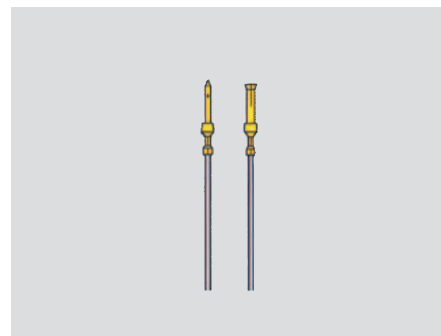
HTF RSV 12
AWG 14...12 (~ 2,5 мм²)

HTF SUB-D

Инструмент для обжима контактов SUB-D



Инструмент для обжима контактов Sub-D с открытой гильзой AWG 28....20



Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	AWG
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах) AWG	
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах) AWG	
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах) AWG	
Диапазон обжима 4 (при нескольких диапазонах) AWG	
Диапазон обжима 5 (при нескольких диапазонах) AWG	

Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

HTF RSV 12	HTF RSV 16
RSV и DSTV-HD	RSV и DSTV-HD
14 ... 12	26 ... 16
14	26 ... 24
12	22 ... 20
	20 ... 20

205	205
445	445

HTF SUB-D
SUB-D
28 ... 20
28 ... 24
22 ... 20

200
438

Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
HTF RSV 12	1	9013550000
HTF RSV 16	1	9013560000

Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
HTF SUB-D	1	9013260000

Примечания

Принадлежности

Примечания

Примечания

Примечания

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима специальных наконечников

- храповик гарантирует качественный обжим
- инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

HTG58 - HTG59 - HTG 58/59

для обжима разъемов на коаксиальном кабеле



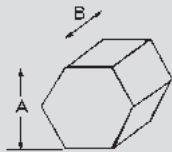
Инструмент для обжима коаксиальных разъемов, например, BNC- и TNC штекеров на кабеле RG 58, RG 59, RG 62 и RG 71. Штекеры RG 62 и RG 71 можно обжимать только в гнезде для RG59!

HTX LWL

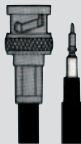
для обжима ВОЛС-разъемов



Инструмент для обжима разъемов ВОЛС с диаметром сердечника 1 мм, обжимная гильза диаметром 5,5 мм.
гнездо 1
шестигранный обжим
гнездо 2
круглый обжим (для HP-Connector)



A = размер шестигранника для обжима
B = длина обжима
C = диаметр гильзы коаксиального штекера
D = диаметр внутреннего контакта



Технические параметры

Тип контактов	
Тип контакта	
гнездо 1: A / B	мм
гнездо 2: A / B	мм
гнездо 3: A / B	мм
C = диам. гильзы коаксиального штекера	мм
D = диам. внутр. контакта	мм

HTG 58	HTG 58/59	HTG 59
коакс. разъем	коакс. разъем	коакс. разъем
5,4 / 10,0	5,4 / 10,0	6,48 / 10,0
1,72 / 2,3	6,48 / 10,0	1,72 / 2,3
	1,72 / 2,3	
6,2	6,2 / 7,5	7,5
2	2	2

HTX LWL
ВОЛС разъем
3,15 / 6,0 диаметр гильзы 3,9
4,85 / 6,0 диаметр гильзы 5,5

Размеры	
длина	мм
вес	г
Примечания	

200	200	200
420	420	420

200
415

Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
HTG 58	1	9012000000
HTG 58/59	1	9012020000
HTG 59	1	9012010000

Тип	Упак.	N для заказа
HTX LWL	1	9011360000

Принадлежности

Примечания

Примечания

Примечания

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима специальных наконечников

- храповик гарантирует качественный обжим
- инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

HTX138 - HTG 174 - HTX188

для обжима разъемов на коаксиальном кабеле



Инструмент для обжима коаксиальных разъемов BNC, TNC и N

HTX 138

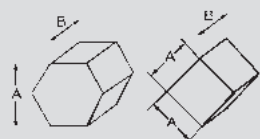
для разъемов на кабель Twinax

CTX 500/501/502

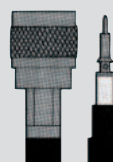
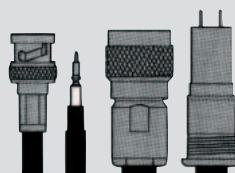
для обжима разъемов на коаксиальном кабеле



Инструмент для обжима коаксиальных разъемов BNC, TNC и N



A = размер шестигранника для обжима
B = длина обжима
C = диаметр гильзы коаксиального штекера
D = диаметр внутреннего контакта



Технические параметры

Тип контактов	
Тип контакта	
гнездо 1: A / B	мм
гнездо 2: A / B	мм
гнездо 3: A / B	мм
C = диам. гильзы коаксиального штекера	мм
D = диам. внутр. контакта	мм

HTX 138	HTG 174	HTX 188
коакс. разъем	коакс. разъем	коакс. разъем
8,24 / 10,0	4,52 / 10,0	3,25 / 10,0
1,72 / 2,3	1,72 / 2,3	1,72 / 2,3
9,5	7,5	
2	2	

CTX 500	CTX 501	CTX 502
коакс. разъем	коакс. разъем	коакс. разъем
10,54 / 12,0	10,9 / 12,0	9,3 / 12,0
2,54 / 3,17	2,45 / 3,17	1,75 / 2,3
12,2	12,6	10,7
2,9	2,8	2

Размеры	
длина	
вес	г
Примечания	

200	200	200
420	420	420

260	260	260
730	730	730

Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
HTX 138	1	9012400000
HTG 174	1	9012410000
HTX 188	1	9011990000

Тип	Упак.	N для заказа
CTX 500	1	9006320000
CTX 501	1	9006370000
CTX 502	1	9006380000

Принадлежности

Примечания

Примечания

Примечания

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима специальных наконечников

- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- Упор для точной установки контактов
- Сертификация в соответствии с DIN EN 60352 T.1

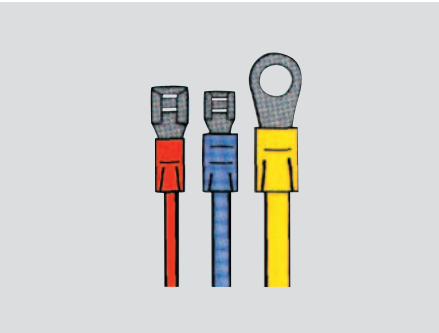
НТИ 15

Инструмент для обжима изолированных разъемов с сечением 0,5...2,5 мм²



Инструмент для обжима разъемов с изоляцией из ПВХ, поликарбоната и полиамида, с сечением 0,5...2,5 мм² (AWG 20 ... AWG 14)

- Для кабельных наконечников
- Для штифтовых наконечников
- Для параллельных и последовательных разъемов
- Для штекеров с размерами 2,8, 4,8 и 6,3



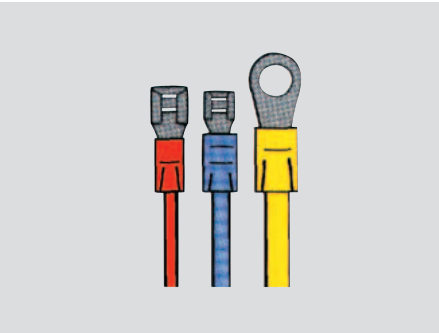
СТИ 6 / СТИ 6S

Инструмент для обжима изолированных разъемов с сечением 0,5...6 мм²



Инструмент для обжима разъемов с изоляцией из ПВХ, поликарбоната и полиамида, с сечением 0,5...6 мм² (~AWG 20 ... AWG 10)

- Для кабельных наконечников
- Для штифтовых наконечников
- Для параллельных и последовательных разъемов
- Для штекеров



Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм²
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм²
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм²
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм²
Ширина контакта	мм
Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

НТИ 15	
изолированные разъемы	
0.50 ... 2.50	
0.50 ... 1.50	
1.10 ... 2.50	
Размеры	
200	
434	
Примечания	

СТИ 6	СТИ 6s
изолированные разъемы изолированные разъемы	
0.50 ... 6.00	0.50 ... 6.00
0.50 ... 1.50	0.50 ... 1.50
1.10 ... 2.50	1.10 ... 2.50
2.60 ... 6.00	2.60 ... 6.00
Размеры	
260	240
686	678
Примечания	

Данные для заказа

Исполнение
Примечания
Принадлежности
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
НТИ 15	1	9014400000
Примечания		
Принадлежности		

Тип	Упак.	№ для заказа
СТИ 6	1	9006120000
СТИ 6s	1	9006210000
Примечания		
Принадлежности		

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима специальных наконечников

- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

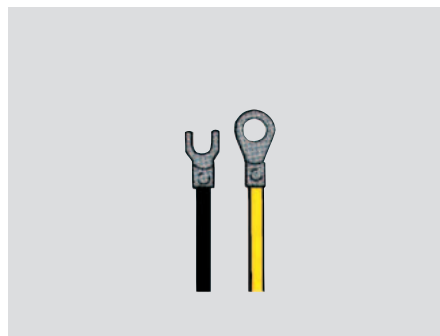
HTN 21

Инструмент для обжима неизолированных разъемов с сечением 0,5...6 мм²



Инструмент для обжима неизолированных наконечников и разъемов с сечением 0,5...6 мм² (для кабельных наконечников в соответствии с DIN 46234), а также для обжима:

- скрученных наконечников
- трубчатых наконечников
- штифтовых наконечников
- соединителей для провода
- Поставляется с упором или без упора



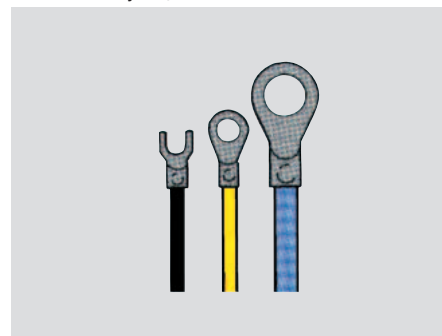
CTN 25 D4 / CTN 25 D5

Инструмент для обжима неизолированных разъемов с сечением 10...25 мм²



Инструмент для обжима неизолированных наконечников и разъемов с сечением 10...25 мм²

- скрученных наконечников, соответствующих DIN 46234
- штифтовых наконечников
- соединителей для провода
- трубчатых наконечников и соединителей, соответствующих DIN 46235



Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм ²
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах) мм ²	
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах) мм ²	
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах) мм ²	
Ширина контакта	мм

HTN 21	HTN 21 с упором
неизолированные контакты	неизолированные контакты
0.50 ... 6.00	0.50 ... 6.00
0.50 ... 1.50	0.50 ... 1.50
1.10 ... 2.50	1.10 ... 2.50
2.60 ... 6.00	2.60 ... 6.00

CTN 25D4	CTN 25 D5
неизолированные контакты	неизолированные контакты
10.00 ... 25.00	10.00 ... 25.00
10.00	10.00
16.00	16.00
25.00	25.00

Размеры	
Длина	мм
Вес	г

200	200
427	427

260	260
685	685

Примечания

Anschlag für sichere Kontaktpositionierung im Werkzeug
--

Примечания

Данные для заказа

Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
HTN 21	1	9014610000
HTN 21 с упором	1	9014100000

Тип	Упак.	№ для заказа
CTN 25D4	1	9006220000
CTN 25 D5	1	9006230000

Примечания

Примечания

Примечания

Принадлежности

Примечания

Примечания

Примечания

Инструмент для обжима наконечников

Инструмент для обжима кабельных наконечников

- Высокая скорость подачи облегчает предварительное центрирование и извлечение соединительных деталей
- Высокая сила сжатия благодаря применению прецизионной механики
 - Механические функции обеспечивают безопасность и контроль работы в различных окружающих условиях
 - Храповик гарантирует качественный обжим
 - Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
 - Фиксация рукоятки исключает возможность получения травм во время транспортировки
 - Большой выбор стандартных обжимных профилей

Заказные профили для обжима специальных наконечников - по запросу

MTR35 - MTR110

Инструмент для обжима трубчатых наконечников, трубчатых медных соединителей, а также гильзовых наконечников



Инструмент для обжима следующих соединителей

- трубчатых наконечников с сечением 6...120 мм²
- трубчатых медных соединителей с сечением 6...70 мм²
- кабельных наконечников с сечением 25...95 мм²
- Выдвижная головка для удобства освобождения обжатого наконечника

MTR160 - MTR300

Инструмент для обжима трубчатых наконечников, трубчатых медных соединителей, а также гильзовых наконечников



Инструмент MTR 160 - MTR 300 для обжима следующих соединителей

- трубчатых наконечников с сечением 10...300 мм²
- трубчатых медных соединителей с сечением 10...150 мм²
- Выдвижная головка для удобства освобождения обжатого наконечника (только MTR 300)

Технические данные

Тип и данные контактов	
Сила сжатия	кН
Диапазон обжима для трубчатых медных соединителей	мм ²
Диапазон обжима для трубчатых медных соединителей	мм ²
Диапазон обжима трубчатых медных соединителей	мм ²
Диапазон обжима для трубчатых медных соединителей	мм ²
Отклонение	мм
Поворотные прессы	

Размеры	
Длина	мм
Вес	кг

MTR 35	MTR 110
25	55
6.00 ... 35.00	6.00 ... 70.00
6.00 ... 50.00	10.00 ... 120.00
10.00 ... 25.00	10.00 ... 35.00
25.00 ... 50.00	70.00 ... 95.00
8	10

MTR 160	MTR 300
100	100
10.00 ... 150.00	10.00 ... 150.00
10.00 ... 240.00	10.00 ... 300.00
	10.00 ... 120.00
16	16
	25SM...240SM; 35SE...240SE

540.00	540.00
4	4

Примечания

Дополнительную информацию см. в разделе "Обжимные профили" на стр. N.38

Дополнительную информацию см. в разделе "Обжимные профили" на стр. N.39

Данные для заказа

Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
MTR 35	1	9017500000
MTR 110	1	9018020000

Тип	Упак.	№ для заказа
MTR 160	1	9017250000
MTR 300	1	9021390000

Примечания

--

--

Принадлежности

Тип	Упак.	№ для заказа
carrier Box MTR 110	1	9018040000
carrier Box MTR 35	1	9017840000

Тип	Упак.	№ для заказа
Tragekasten MTR 300	1	9021420000
Trageetasche MTR 160	1	9017270000

Тип	Упак.	№ для заказа
Tragekasten MTR 300	1	9021420000
Trageetasche MTR 160	1	9017270000

Примечания

Информацию об обжимных профилях см. на стр. N.38
--

Информацию об обжимных профилях см. на стр. N.39
--

Инструмент для обжима наконечников

Обжимные профили

MTR 35

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для медных и алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов DIN 46235			
 6	5	5.5	9017550000
 10	6	5.5	9017560000
 16	8	5.5	9017570000
 25	10	5.5	9017580000
 35	12	5.5	9017590000
 50	14	5.5	9017760000

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов DIN 46329			
 25	12	7.0	9017600000
 35	14	7.0	9017610000
			
			

Сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для традиционных медных и алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов		
 6	6.0	9017770000
 10	6.0	9017620000
 16	6.0	9017630000
 25	6.0	9017640000
 35	6.0	9017650000
 50	6.0	9017660000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Пуансоны и профили для медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46234, DIN 46230	
 Штамп 6–35	9017670000
 Обжимная форма 6	9017680000
 10	9017690000
 16	9017700000
 25	9017710000
 35	9017720000
с контрольной отметкой	

Сечение [мм²]	№ для заказа
Профили для изолированных медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46231, 46237	
 10	9017990000
 16	9018000000
 25	9018010000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Пуансоны и профили для кабельных наконечников	
 Штамп 25–50	9017970000
 Обжимная форма 25	9017740000
 Обжимная форма 35	9017750000
 Обжимная форма 50	9017540000

MTR 110

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для медных и алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов DIN 46235			
 10/70	6/16	5.5	9018100000
 16/35	8/12	5.5	9018110000
 25/50	10/14	5.5	9018120000
 95	18	5.5	9018130000
 120	20	5.5	9018140000

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов DIN 46329			
 16/35	10/14	7.0	9018800000
 25/50	12/16	7.0	9018810000
 70	18	7.0	9018820000
			
			

Сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для традиционных медных и алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов		
 10/70	7.0	9018400000
 16/35	7.0	9018410000
 25/50	7.0	9018420000
 95	5.5	9018430000
 120	5.5	9018440000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Пуансоны и профили для медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46234, DIN 46230	
 Штамп 6–70	9018500000
 для 4-стороннего обжима 10/16/25/35	9018600000
 16/25/35/50	9018610000
 для 2-стороннего обжима 6/50	9018620000
 10/70	9018630000
 для одностороннего обжима 70	9018640000
с контрольной отметкой	

Сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для изолированных медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46231, 46237		
 10	7.0	9018700000
 16	8.0	9018710000
 25	9.0	9018720000
 35	9.5	9018730000
Овальный обжим с простановкой контрольной отметки		
Обжимная насадка с подпружиненным упором		
Профили для предварительного скругления, для Cu/Al		
 25/50	12	9018450000
 35/70	12	9018460000
 95	12	9018470000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Профили для кабельных наконечников	
 Пара обжимных форм 70	9023360000
 95	9023370000

Инструмент для обжима наконечников

Обжимные насадки

MTR 160

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для медных трубчатых наконечников и разъемов DIN 46235			
10	6	7.0	9020900000
16	8	7.0	9020910000
25	10	7.0	9020920000
35	12	7.0	9020930000
50	14	7.0	9020940000
70	16	7.0	9020950000
95	18	7.0	9020960000
120	20	7.0	9020970000
150	22	7.0	9020980000
185	25	7.0	9020990000
240	28	7.0	9021000000

Сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для традиционных медных трубчатых наконечников и разъемов		
10/25	9.8	9021750000
16/35	9.8	9021760000
50	8.0	9021770000
70	8.0	9021780000
95	8.0	9021790000
120	8.0	9021800000
150	8.0	9021810000
185	8.0	9021820000
240	8.0	9021830000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Профили для медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46234, DIN 46230	
10	9021300000
16	9021310000
25	9021320000
35	9021330000
50	9021340000
70	9021350000
95	9021360000
120	9021370000
150	9021380000
контрольной отметкой	

MTR 300

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для медных трубчатых наконечников и разъемов DIN 46235			
10	6	7.0	9021430000
16	8	7.0	9021440000
25	10	7.0	9021450000
35	12	7.0	9021460000
50	14	7.0	9021470000
70	16	7.0	9021480000
95	18	7.0	9022290000
120	20	7.0	9022300000
150	22	7.0	9022310000
185	25	7.0	9022320000
240	28	7.0	9022330000
300	32	7.0	9022340000

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов DIN 46329			
300	34	7.0	9018190000

Сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для традиционных медных трубчатых наконечников и разъемов		
10/25	9.8	9024010000
16/35	9.8	9024400000
50	8.0	9024410000
70	8.0	9024420000
95	8.0	9024430000
120	8.0	9025210000
150	8.0	9025220000
185	8.0	9025230000
240	8.0	9028020000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Профили для медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46234, DIN 46230	
16/35	9022360000
10/70	9022350000
25 /50	9022370000
Штамп	
10 - 70	9022990000
95	9022380000
120	9022390000
150	9022400000
Штамп	
95-150	9023110000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Профили для изолированных медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46231, 46237	
10	9016180000
16	9016190000
25	9016200000
35	9016210000
50	9016220000
70	9016230000
95	9016240000
120	9016250000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Профили для предварительного скругления, для Cu/Al	
25 SM/35 SE	9016260000
35 SM/50 SE	9016270000
50 SM/70 SE	9016280000
70 SM/95 SE	9016290000
95 SM/120 SE	9016370000
120 SM/150 SE	9016380000
150 SE	9016390000
185 SM/240 SE	9016440000
240 SM	9016500000

