

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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

Россия (495)268-04-70

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

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

[www.harting.nt-rt.ru](http://www.harting.nt-rt.ru) || [hga@nt-rt.ru](mailto:hga@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на обжимные инструменты, обжимное оборудование компании **HARTING**

## Adjustment Gauge 1.0/1.3/1.55/1.8/2.0



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Номер детали | 09 99 000 0379                        |
| Спецификация | Adjustment Gauge 1.0/1.3/1.55/1.8/2.0 |

### Название

|                      |  |
|----------------------|--|
| Категория            | Инструменты                                    |
| Тип инструмента      | Инструмент для регулировки                     |
| Описание инструмента | для четырёхточечных обжимных инструментов      |
|                      | Han D <sup>®</sup>                             |
|                      | Han E <sup>®</sup>                             |
|                      | Han <sup>®</sup> C<br>Han-Yellock <sup>®</sup> |

### Коммерческие данные

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Размер упаковки     | 1        |
| Вес нетто           | 25 g     |
| Страна изготовления | Германия |
| код ТН ВЭД ЕС       | 90178090 |

## Positionierer 0,5 mm D-Sub



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Номер детали | 61 03 600 0023             |
| Спецификация | Positionierer 0,5 mm D-Sub |

### Название

|                      |  |
|----------------------|--|
| Категория            | Инструменты                                  |
| Тип инструмента      | Локатор                                      |
| Описание инструмента | для штыревых контактов M12<br>21 01 100 9020 |

### Свойства материала

|   |               |
|---|---------------|
| RoHS  | совместим     |
| Состояние ВЭА                                   | совместим     |
| China RoHS                                      | e             |
| Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH | Не содержится |
| Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH  | Не содержится |
| Особо опасные жидкости предписания REACH        | Не содержится |

### Коммерческие данные

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Размер упаковки     | 1        |
| Вес нетто           | 15 g     |
| Страна изготовления | США      |
| код ТН ВЭД ЕС       | 84661038 |

### Обжимной инструмент

T1 Industrial crimp tool (AWG 28-26)

Артикул:09 45 800 2810

- для контактов соединителя HARTING T1 Industrial (AWG 28 ... AWG 26)



### Обжимной инструмент

T1 Industrial crimp tool (AWG 24-22)

Артикул:09 45 800 2811

- для контактов соединителя HARTING T1 Industrial (AWG 24 ... AWG 22)



### Локатор

Locator Han E relay ...0001

Артикул:09 99 000 0345

- Han E®
- Релейные контакты
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 4 mm<sup>2</sup>



### Ножной переключатель

Foot switch f. 0314/0307

Артикул:09 99 000 0347

- для артикулов 09 99 000 0307 и 09 99 000 0314



### Проверочный прибор

Проверочный прибор для 09990000501

Артикул:09 99 000 0617



### Локатор

Locator M12

Артикул:09 99 000 0618

- для артикула 09 99 000 0501 и Y-образной ориентации контактов передачи данных и подачи питания

**Пневматический обжимной инструмент**

Pneum. crimping tool x501

Артикул:09 99 000 0664

- для точеного штыревого и гнездового контакта
- 4 приспособления согласно MIL 22 520/2-01
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.82 mm<sup>2</sup>

**Обжимная вставка**

Crimp inserts 5,0 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0665

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 5



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 5,5 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0666

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 5.5



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 6,0 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0667

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 6



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 6,5 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0668

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 6.5



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 7,0 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0669

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 7



**Обжимная вставка**

**Обжимная вставка**

**Обжимная вставка**

Crimp inserts 7,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0670

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 7.5



Crimp inserts 8,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0671

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 8



Crimp inserts 8,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0672

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 8.5



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 9,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0673

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 9



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 9,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0674

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 9.5



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 10,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0675

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 10



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 10,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0676

**Обжимная вставка**

Crimp inserts 11,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0677

**Обжимная вставка**

Crimp inserts 11,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0678

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 10.5



- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 11



- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 11.5



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 12,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0679

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 12



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 12,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0680

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 12.5



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 13,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0681

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 13



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 13,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0682

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 13.5



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 14,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0683

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 14



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 14,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0684

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 14.5





**Обжимная вставка**

Crimp inserts 15,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0685

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 15



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 15,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0686

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 15.5



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 16,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0687

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 16





Обжимная вставка

Crimp inserts 16,5 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0688

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 16.5



Обжимная вставка

Crimp inserts 17,0 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0689

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 17



Обжимная вставка

Crimp inserts 17,5 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0690

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 17.5



#### Обжимная вставка

Crimp inserts 18,0 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0691

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 18



#### Обжимной инструмент

Crimping Set BC

Артикул:09 99 000 0770

- для отдельных контактов DIN 41612
- BC
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.5 mm<sup>2</sup>



Обжимной инструмент

Crimping Set FC1

Артикул:09 99 000 0771

- для отдельных контактов DIN 41612
- FC 1
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.25 mm<sup>2</sup>



Обжимной инструмент

Crimping Set FC2

Артикул:09 99 000 0772

- для отдельных контактов DIN 41612
- FC 2
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 0.56 mm<sup>2</sup>



### Обжимной инструмент

Crimping Set FC3

Артикул: 09 99 000 0773

- для отдельных контактов DIN 41612
- FC 3
- Поперечное сечение проводника: 0.5 ... 1.5 mm<sup>2</sup>



### Обжимной инструмент

Ferrule crimping tool 0,14-2,5mm<sup>2</sup>

Артикул:09 99 000 0970

- для наконечников проводов
- в соотв. с DIN 46228
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 2.5 mm<sup>2</sup>



### Обжимной инструмент

Ferrule crimping tool 4-16mm<sup>2</sup>

Артикул:09 99 000 0971

- для наконечников проводов
- в соотв. с DIN 46228
- Поперечное сечение проводника: 4 ... 16 mm<sup>2</sup>



### Инструмент для регулировки

Adjustment Gauge Set 1.8/2.0/2.4/2.8

Артикул:09 99 000 0975

- для четырёхточечных обжимных инструментов

### Локагор

Locator Nan E relay f. 0888

Артикул:09 99 000 0978

- Nan E<sup>®</sup>
- Релейные контакты
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 4 mm<sup>2</sup>

### Локагор

Locator Nan HsB 4/6/10 mm<sup>2</sup> f. 0377

Артикул:09 99 000 0985

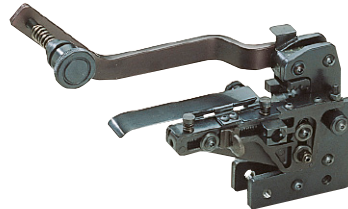
- для артикула 09 99 000 0377
- Nan<sup>®</sup> HsB: 4 ... 10 mm<sup>2</sup>

### Обжимная головка

инструмент

Артикул:09 99 000 0249

- для контактов на ленте
- FC 1
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.25 mm<sup>2</sup>

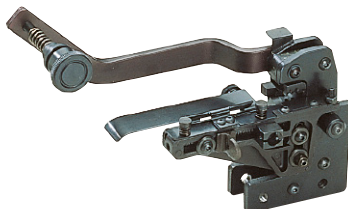


### Обжимная головка

инструмент

Артикул:09 99 000 0250

- для контактов на ленте
- FC 2
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 0.56 mm<sup>2</sup>

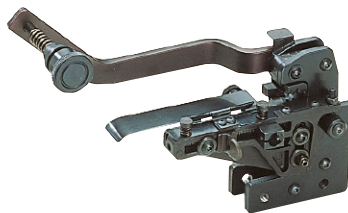


### Обжимная головка

инструмент

Артикул:09 99 000 0251

- для контактов на ленте
- FC 3
- Поперечное сечение проводника: 0.5 ... 1.5 mm<sup>2</sup>

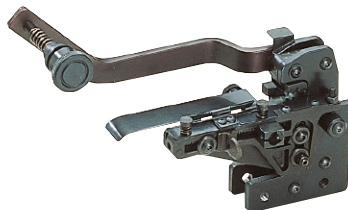


### Обжимная головка

кримп-насадка BC

Артикул:09 99 000 0252

- для контактов на ленте
- BC /-bus<sup>®</sup> 64
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.5 mm<sup>2</sup>



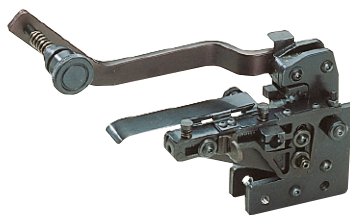
### Обжимная головка

инструмент

Артикул:09 99 000 0253

- для стандартных контактов D-Sub на ленте (500 шт.)
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.56 mm<sup>2</sup>





### Локатор

локатор Nan C д/09990000001

Артикул:09 99 000 0308

- Nan<sup>®</sup> C
- Поперечное сечение проводника: 1.5 ... 4 mm<sup>2</sup>



### Локаатор

локаатор Han E д/09990000001

Артикул:09 99 000 0310

- Han E®
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 4 mm<sup>2</sup>



### Локаатор

локаатор HanD д/09990000001

Артикул:09 99 000 0311

- Han D®
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 2.5 mm<sup>2</sup>



## Пневматический обжимной инструмент

### Pneumatic Crimping Tool Set Han C/D/E

Артикул:09 99 000 0314

- Han D<sup>®</sup>: 0,14 ... 2,5 mm<sup>2</sup>
- Han E<sup>®</sup>: 0,14 ... 4 mm<sup>2</sup>
- Han<sup>®</sup> C: 1,5 ... 4 мм<sup>2</sup>

## Локагор

локагор

Артикул:09 99 000 0329

- Han<sup>®</sup> P
- Поперечное сечение проводника: 0.5 ... 2.5 mm<sup>2</sup>



### Обжимной инструмент

цанга обж. DIN41612

Артикул:09 99 000 0620

- для отдельных контактов DIN 41612
- BC / FC / -bus® 64



### Обжимная вставка

вставка д/цанги тип В

Артикул:09 99 000 0621

- для отдельных контактов
- BC / FC 1 / -bus® 64
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.5 mm<sup>2</sup> для контактов BC
- 0.09 ... 0.25 mm<sup>2</sup> для контактов FC 1



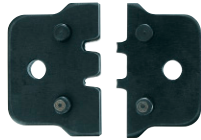
### Обжимная вставка

вставка д/цанги тип F

Артикул:09 99 000 0622

Артикул:09 99 000 0622

- для отдельных контактов
- FC 2
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 0.56 mm<sup>2</sup> для контактов FC 2



### Обжимная вставка

смен.инст-т для контактов FC 3

Артикул:09 99 000 0623

- для отдельных контактов
- FC 3
- Поперечное сечение проводника: 0.5 ... 1.5 mm<sup>2</sup> для контактов FC 3

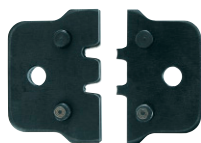


### Обжимная вставка

инструмент вставка

Артикул:09 99 000 0629

- для отдельных контактов
- BC /-bus<sup>®</sup> 64
- Поперечное сечение проводника: 0.13 mm<sup>2</sup> для контактов BC



### Локатор

позиционер BC

Артикул:09 99 000 0630

- BC /-bus® 64
- для номера детали 09 99 000 0620



### Локатор

позиционер FC

Артикул:09 99 000 0631

- FC
- для номера детали 09 99 000 0620





## Локагор

M 12 Locator for d 0,8

Артикул:09 99 000 0637

- для гнездовых контактов M12
- 21 01 100 9025



## Локагор

M12 power locator

Артикул:09 99 000 0638

- для номера детали 09 99 000 0509



Обжимная вставка

Crimp inserts 7,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0648

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 7



Обжимная вставка

Crimp inserts 7,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0649

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 7.5



Обжимная вставка

Crimp inserts 8,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0650

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 8



Обжимная вставка

Crimp inserts 6,5 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0652

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 6.5



Обжимная вставка

Crimp inserts 9,0 for tool  
09990000647

Артикул:09 99 000 0653

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 9



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 9,5 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0654

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 9.5



**Обжимная вставка**

Crimp inserts 10,0 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0655

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 10



**Обжимной инструмент**

Service Crimp Tool FC1-3

Артикул:09 99 000 0656

- для отдельных контактов DIN 41612
- для контактов FC 1
- FC 2 и FC 3
- Поперечное сечение проводника: 0.25 mm<sup>2</sup> для контактов FC 1
- 0.25 ... 0.56 mm<sup>2</sup> для контактов FC 2
- 0.75 ... 1.5 mm<sup>2</sup> для контактов FC 3



#### Обжимная вставка

Crimp inserts 8,5 for tool 09990000647

Артикул:09 99 000 0658

- для артикула 09 99 000 0647
- Размер под ключ: 8.5



### Обжимной инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0119

- для 250 контактов на ленте
- FC 2
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 0.56 mm<sup>2</sup>



### Обжимной инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0120

- для 250 контактов на ленте
- FC 3
- Поперечное сечение проводника: 0.5 ... 1.5 mm<sup>2</sup>



### Локатор

M12 harspeed locator female

Артикул:09 99 000 0635

- для гнездовых контактов -speed M12



## Обжимной инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0247

- для 250 контактов на ленте
- FC 1
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.25 mm<sup>2</sup>



## Обжимной инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0248

- для 500 контактов на ленте
- BC /-bus<sup>®</sup> 64
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.5 mm<sup>2</sup>



## Локатор

## Локатор

Артикул:09 99 000 0502



## Обжимной инструмент

цанга обж. DIN41612

Артикул:09 99 000 0620

- для отдельных контактов DIN 41612
- BC / FC / -bus® 64



### Инструмент для монтажа

цанга обжим. for optical fiber

Артикул:09 35 000 9913

- Комплект для полимерно-оптического волокна
- Без чистовой полировки



### Сменный резак инструмента

SCRJ POF TOOL SET CUT  
REPLACEMENT UNIT

Артикул:09 35 000 9914

- для набора инструмента 09 35 000 9913



### Инструмент для монтажа

SCRJ POF TOOL SET CUT  
CRIMP

Артикул:09 35 000 9915

- Комплект для полимерно-оптического волокна



### Сменный резак инструмента

SCRJ POF tool set replacement  
cutter

Артикул:09 35 000 9916

- для набора инструмента 09 35 000 9913



### Сменное лезвие и обжимной инструмент

SCRJ POF tool set replacement  
crimp tool

Артикул:09 35 000 9917

- для набора инструмента 09 35 000 9915



### Инструмент для сборки

инструмент RJl Gigalink Cat6A

Артикул:09 45 800 0520

- для соединителей Gigalink HARTING RJ Industrial®



### 8-точечный обжимной инструмент

Обжим инструмент Push Pull Power

Артикул:09 46 800 0000

- включая локатор
- Поперечное сечение проводника: 0.08 ... 4 mm<sup>2</sup>



### Локатор

Локатор PUSH PULL POWER

Артикул:09 46 800 0010

- для контактов HARTING PushPull Power для обжимного инструмента 09 99 000 0001



### Инструмент для извлечения

Извлекатель контактов PUSH PULL POWER

Артикул:09 46 800 0098

- HARTING PushPull (V4) Power
- для простого извлечения вилочных и розеточных обжимных контактов из изолирующего корпуса



### Инструмент для сборки

Инстр. для установки конт. HPP V4 Power

Артикул:09 46 800 0099

- HARTING PushPull (V4) Power
- для простой установки вилочных и розеточных контактов в изолирующий корпус



### Инструмент для извлечения

извлекатель контактов

Артикул:09 99 000 0319

Han E®





### Комплект инструментов

набор инстр.

Артикул:20 99 000 3013

- С измерительным устройством



### Бумага для полировки

бумага полировальная

Артикул:20 80 001 9911

для POF с размером зерна 1000

### Инструмент для сборки

Цанга ручная preLink

Артикул:20 82 000 9901

- для соединительного модуля preLink®



### Ручной гидравлический обжимной инструмент

Hand hydraulic crimping tool  
60 kN

Артикул:09 99 000 0851

- Усилие запрессовки 60 кН
- Обжимная матрица в соотв. с DIN 46235 с шириной запрессовки 9 мм
- Поперечное сечение проводника: 10 ... 70 mm<sup>2</sup>



### Ручной гидравлический обжимной инструмент

Обжимной инструмент

Артикул:09 99 000 0861

- Усилие запрессовки 120 кН
- Обжимная матрица в соотв. с DIN 46235 с шириной запрессовки 10 - 14 мм
- Поперечное сечение проводника: 10 ... 240 mm<sup>2</sup>



### Проверочный прибор

Калибр для 09990000888

Артикул:09 99 000 0889

- для обжимного инструмента 09 99 000 0888
- для дополнительного испытания



### Пневматический обжимной инструмент

Pneum. crimping tool x501

Артикул:09 99 000 0664

- для точеного штыревого и гнездового контакта
- 4 приспособления согласно MIL 22 520/2-01
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.82 mm<sup>2</sup>



### Обжимной инструмент

инструмент для опрессовки

Артикул:09 99 000 0110

- Han D<sup>®</sup> 0,14 – 1,5 мм<sup>2</sup> (в диапазоне от 0,14 до 0,37 мм<sup>2</sup> подходит только для контактов 09 15 000 6104/6204 и 09 15 000 6124/6224)
- Han E<sup>®</sup>: 0,5 ... 4 мм<sup>2</sup>
- Han-Yellock<sup>®</sup>: 0,5 ... 4 мм<sup>2</sup>
- Han<sup>®</sup> C: 1,5 ... 4 мм<sup>2</sup>
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 4 мм<sup>2</sup>



### Обжимной инструмент

4х точечный обжимной инструмент

Артикул:09 99 000 0888

- Han D<sup>®</sup> 0,14 – 2,5 мм<sup>2</sup> (в диапазоне от 0,14 до 0,37 мм<sup>2</sup> подходит только для контактов 09 15 000 6107/6207 и 09 15 000 6127/6227)
- Han E<sup>®</sup>: 0,14 ... 4 мм<sup>2</sup>
- Han<sup>®</sup>: 0,14 ... 4 мм<sup>2</sup>
- Han<sup>®</sup> C: 1,5 ... 4 мм<sup>2</sup>



Обжимной инструмент

Crimping tool Han-Fast Lock  
1.5/2.5 mm<sup>2</sup>

Артикул:09 99 000 0876

- Угловой
- для одинарного контакта Han-Fast<sup>®</sup> Lock
- Поперечное сечение проводника: 1.5 ... 2.5 mm<sup>2</sup>



Обжимной инструмент

D SUB HD CRIMP TOOL  
FOR 500 PCS REEL

Артикул:09 99 000 0597

- для 500 высокоплотных контактов D-Sub на ленте



Обжимной инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0374

- для наконечников проводов
- Поперечное сечение проводника: 10 mm<sup>2</sup>

Обжимной инструмент

Crimping tool Han-Fast Lock  
4-10mm<sup>2</sup> angl

Артикул:09 99 000 0877

- Угловой
- для одинарного контакта Han-Fast<sup>®</sup> Lock
- Поперечное сечение проводника: 4 ... 10 mm<sup>2</sup>

Обжимной инструмент

Crimping Tool Han-Fast Lock  
1.5/2.5mm<sup>2</sup>

Артикул:09 99 000 0881

- для одинарного контакта Han-Fast<sup>®</sup> Lock
- включая локатор
- Поперечное сечение проводника: 1.5 ... 2.5 mm<sup>2</sup>

Обжимной инструмент

инст-т обж.D-SUB HD

Артикул:09 99 000 0596



### Обжимной инструмент

обжим ручн.DSUB

Артикул:09 99 000 0509

- для силовых контактов
- Поперечное сечение проводника: 0.5 ... 2.5 mm<sup>2</sup>



### Обжимной инструмент

Han инструмент Tool Crimping C 4/6/10mm<sup>2</sup>

Артикул:09 99 000 0377

- Han<sup>®</sup> C: 4 ... 10 mm<sup>2</sup>
- Поперечное сечение проводника: 4 ... 10 mm<sup>2</sup>



### Обжимной инструмент

Клещи обжимные

Артикул:09 99 000 0501

- для точеного штыревого и гнездового контакта
- 4 приспособления согласно MIL 22 520/2-01
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.82 mm<sup>2</sup>



### Обжимной инструмент

Ferrule crimp tool 16 / 25qmm

Артикул:09 99 000 0830

- для наконечников проводов
- Поперечное сечение проводника: 16 ... 25 mm<sup>2</sup>

### Обжимной инструмент

инст-т для обжима конт.

Артикул:09 99 000 0505

- для контактов для передачи сигналов

### Обжимной инструмент

инструмент Han Fast Lock 4-10mm<sup>2</sup>

Артикул:09 99 000 0831

- для одинарного контакта Han-Fast<sup>®</sup> Lock
- включая локатор
- Поперечное сечение



проводника: 4 ... 10 mm<sup>2</sup>



**Обжимной инструмент**

цанга обж. коакс.

Артикул:09 99 000 0503

- для коаксиального контакта
- в соотв. с DIN 41626
- для внешнего наконечника



**Обжимной инструмент**

инструмент

Артикул:09 99 000 0194

- Обжимная форма входит в комплект
- для коаксиального контакта
- в соотв. с DIN 41626



**Обжимной инструмент**

обжим ручной

Артикул:09 99 000 0021

- Han D® 0,14 – 1,5 mm<sup>2</sup> (в диапазоне от 0,14 до 0,37 mm<sup>2</sup> подходит только для контактов 09 15 000 6104/6204 и 09 15 000 6124/6224)
- Han E®: 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>
- Han-®: 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 2.5 mm<sup>2</sup>



**Обжимной инструмент**

инструмент

**Обжимной инструмент**

инструмент

**Обжимной инструмент**

клещи для опт. конт.

Артикул:09 99 000 0175

- для одинарного штампованного контакта D-Sub
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.56 mm<sup>2</sup>



Артикул:09 99 000 0169

- на 500 контактов на ленте
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.56 mm<sup>2</sup>



Артикул:20 99 000 1031

- для оптоволоконных соединителей (стекловолокно)
- SC
- F-SMA F-ST
- A/F 3,8 мм
- A/F 4,3 мм
- A/F 4,95 мм

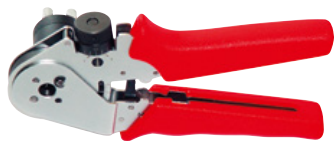


### Обжимной инструмент

цанга обжим.д/оптич.конт.

Артикул:20 99 000 1035

- для следующих контактов POF 1 мм
- Han D<sup>®</sup>
- Han E<sup>®</sup>
- DIN 41 626
- обжимное кольцо
- F-SMA
- -ST



### Обжимной инструмент

цанга обж.

Артикул:20 99 000 1033

- для оптоволоконных соединителей (пластиковое волокно)
- SC
- F-SMA F-ST
- A/F 3 мм
- A/F 4,95 мм
- A/F 6,5 мм



### Обжимной инструмент

Crimptool Opening

Артикул:09 99 000 0647

- для обжимной втулки и обжимного фланца



### Обжимной инструмент

Crimping Tool Han HsB  
1.5/2.5/4 mm<sup>2</sup>

Артикул:09 99 000 0986

- Han<sup>®</sup> HsB: 1,5 ... 4 мм<sup>2</sup>
- Поперечное сечение проводника: 1.5 ... 4 мм<sup>2</sup>



### Обжимка

Прессовая оправка 16мм<sup>2</sup>

Артикул:09 99 000 0863

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 16 мм<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 185mm<sup>2</sup> for 120 kN  
tool

Артикул:09 99 000 0871

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 185 мм<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 10mm<sup>2</sup> for 60 kN  
tool

Артикул:09 99 000 0852

- для инструмента 60 кН
- Поперечное сечение проводника: 10 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Прессовая оправка 10мм<sup>2</sup>

Артикул:09 99 000 0862

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 10 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 50mm<sup>2</sup> for 60 kN  
tool

Артикул:09 99 000 0856

- для инструмента 60 кН
- Поперечное сечение проводника: 50 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 16mm<sup>2</sup> for 60 kN  
tool

Артикул:09 99 000 0853

- для инструмента 60 кН
- Поперечное сечение проводника: 16 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 120mm<sup>2</sup> for 120 kN  
tool

Артикул:09 99 000 0869

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 120 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 70mm<sup>2</sup> for 120 kN  
tool

Артикул:09 99 000 0867

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 70 mm<sup>2</sup>





### Обжимка

Crimp die 70mm<sup>2</sup> for 60 kN  
tool

Артикул:09 99 000 0857

- для инструмента 60 кН
- Поперечное сечение проводника: 70 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Обжимная матрица 35mm<sup>2</sup>  
120 kN

Артикул:09 99 000 0865

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 35 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 35mm<sup>2</sup> for 60 kN  
tool

Артикул:09 99 000 0855

- для инструмента 60 кН
- Поперечное сечение проводника: 35 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 95mm<sup>2</sup> for 120 kN  
tool

Артикул:09 99 000 0868

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 95 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 25mm<sup>2</sup> for 60 kN  
tool

Артикул:09 99 000 0854

- для инструмента 60 кН
- Поперечное сечение проводника: 25 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Прессовая оправка 25mm<sup>2</sup>

Артикул:09 99 000 0864

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 25 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 150mm<sup>2</sup> for 120 kN tool

Артикул:09 99 000 0870

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 150 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

насадка обж. коакс.

Артикул:09 99 000 0508

- для D-Sub



### Обжимка

Crimp die 50mm<sup>2</sup> for 120 kN tool

Артикул:09 99 000 0866

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 50 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

Crimp die 240mm<sup>2</sup> for 120 kN tool

Артикул:09 99 000 0872

- для инструмента 120 кН
- Поперечное сечение проводника: 240 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert 5.5 mm

Артикул:61 03 000 0180

- Размер под ключ: 5.5



### Обжимка

INDUCOM - обжим.инструмент 10.5 mm

Артикул:61 03 000 0172

- Размер под ключ: 10.5



Обжимка

INDUCOM -  
обжим.инструмент 10.0 мм

Артикул:61 03 000 0174

- Размер под ключ: 10



Обжимка

INDUCOM  
обжим.инструмент 8.5 мм

Артикул:61 03 000 0103

- Размер под ключ: 8.5



Обжимка

INDUCOM  
обжим.инструмент 9.0 mm

Артикул:61 03 000 0104

- Размер под ключ: 9



Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert  
11.5 mm

Артикул:61 03 000 0169

- Размер под ключ: 11.5



Обжимка

INDUCOM - обжим.  
инструмент 11.0 мм

Артикул:61 03 000 0168

- Размер под ключ: 11



Обжимка

INDUCOM  
обжим.инструмент 8.0 mm

Артикул:61 03 000 0102

- Размер под ключ: 8



Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert  
12.0 mm

Артикул:61 03 000 0175

- Размер под ключ: 12



Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert  
13.0 mm

Артикул:61 03 000 0177

- Размер под ключ: 13



Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert  
6.5 mm

Артикул:61 03 000 0099

- Размер под ключ: 6.5



Обжимка

INDUCOM обжим.  
инструмент 7.5 mm

Артикул:61 03 000 0101

- Размер под ключ: 7.5



Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert  
6.0 mm

Артикул:61 03 000 0098

- Размер под ключ: 6



Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert  
12.5 mm

Артикул:61 03 000 0176

- Размер под ключ: 12.5



### Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert  
5.0 mm

Артикул:61 03 000 0179

- Размер под ключ: 5



### Обжимка

INDUCOM - вставка кримп  
9.5 mm

Артикул:61 03 000 0105

- Размер под ключ: 9.5



### Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert  
13.5 mm

Артикул:61 03 000 0178

- Размер под ключ: 13.5



### Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert  
14,0 mm

Артикул:61 03 000 0173

- Размер под ключ: 14



### Обжимка

INDUCOM - Crimp tool Insert  
7.0 mm

Артикул:61 03 000 0100

- Размер под ключ: 7



### Обжимка

Set Han C (4-10 mm<sup>2</sup>) f. 0990

Артикул:09 99 000 0995

- для артикула 09 99 000 0990
- Han<sup>®</sup> C: 4 ... 10 mm<sup>2</sup>
- включая локатор



### Набор аккумуляторных обжимных инструментов

#### Battery Crimping Tool Set

Артикул:09 99 000 0990

- Han D<sup>®</sup> 0,14 – 1,5 мм<sup>2</sup> (в диапазоне от 0,14 до 0,37 мм<sup>2</sup> подходит только для контактов 09 15 000 6104/6204 и 09 15 000 6124/6224)
- Han E<sup>®</sup>: 0,5 ... 4 мм<sup>2</sup>
- Han<sup>®</sup> C: 1,5 ... 4 мм<sup>2</sup>
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 4 мм<sup>2</sup>



### Локатор

#### Han Yellock Locator for 0110 tool

Артикул:09 99 000 0341

- Han-<sup>®</sup>



### Локатор

#### Han Yellock локатор для обжим. клещей

Артикул:09 99 000 0342

- Han-<sup>®</sup>

### Локатор

#### M12 power locator

Артикул:09 99 000 0638

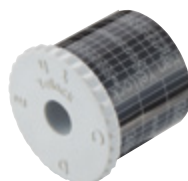
- для номера детали 09 99 000 0509

### Локатор

#### Locator f. crimping-tool 09990000888

Артикул:09 99 000 0887

- Запасная часть
- для обжимного инструмента 09 99 000 0888



### Локатор

#### Locator Han P Contact

Артикул:09 99 000 0886

- для обжимного инструмента 09 99 000 0888

### Локатор

Han Yellock Locator 20A für  
0813

Артикул:09 99 000 0344

- Han-®
- для артикула 09 99 000 0813

### Локатор

Позиционер контактов D-Sub

Артикул:09 99 000 0531

- для одинарных стандартных контактов D-Sub



### Локатор

Han Yellockлокатор для  
обжим. клещей

Артикул:09 99 000 0343

- Han-®



### Локатор

локатор

Артикул:09 99 000 0329

- Han® P
- Поперечное сечение проводника: 0.5 ... 2.5 mm<sup>2</sup>

### Локатор

локатор контактов Han D,E

Артикул:09 99 000 0022

- Запасная часть
- Han D®
- Han E®

### Локатор

Locator Set Han D/E/C, for  
Crimping tool

Артикул:09 99 000 0376

- Запасная часть
- Han D®
- Han E®
- Han® C

### Локатор

Locator Han C 4/6/10mm<sup>2</sup> f.  
...0377

Артикул:09 99 000 0963

- Запасная часть
- для артикула 09 99 000 0377
- Han<sup>®</sup> C: 4 ... 10 mm<sup>2</sup>

### Локатор

Locator D-Sub für. 0501  
(Gigabit Modul )

Артикул:09 99 000 0897

- для одинарных стандартных контактов D-Sub
- 09 93 000 5576 + 09 93 000 5476



### Локатор

Locator Han D f. 0990

Артикул:09 99 000 0991

- Запасная часть
- Han D<sup>®</sup>
- для артикула 09 99 000 0990
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 1.5 mm<sup>2</sup>



### Локатор

Locator Han C f. 0990

Артикул:09 99 000 0993

- Запасная часть
- Han<sup>®</sup> C
- для артикула 09 99 000 0990
- Поперечное сечение проводника: 1.5 ... 4 mm<sup>2</sup>



### Локатор

Locator Han E f. 0990

Артикул:09 99 000 0992

- Запасная часть
- Han E<sup>®</sup>
- для артикула 09 99 000 0990
- Поперечное сечение проводника: 0.5 ... 4 mm<sup>2</sup>



### Локатор

Locator Han HsB 4/6/10 mm<sup>2</sup>  
f. 0377

Артикул:09 99 000 0985

- для артикула 09 99 000 0377
- Han<sup>®</sup> HsB: 4 ... 10 mm<sup>2</sup>





### Локатор

Locator Han E relay f. 0888

Артикул:09 99 000 0978

- Han E®
- Релейные контакты
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 4 mm<sup>2</sup>

### Дополнительная аккумуляторная батарея

Add-on Battery for 0990

Артикул:09 99 000 0994

- для артикула 09 99 000 0990



### Гидравлический инструмент на АКБ

Battery hydraulic crimping tool 60 kN

Артикул:09 99 000 0850

- Усилие запрессовки 60 кН
- Обжимная матрица в соотв. с DIN 46235 с шириной запрессовки 9 мм
- для 220–240 В (по запросу доступны другие диапазоны напряжения!)
- Поперечное сечение проводника: 10 ... 70 mm<sup>2</sup>



### Гидравлический инструмент на АКБ

Обжимной инструмент

Артикул:09 99 000 0860

- Усилие запрессовки 120 кН
- Обжимная матрица в соотв. с DIN 46235 с шириной запрессовки 10 - 14 мм
- для 220–240 В (по запросу доступны другие диапазоны напряжения!)

- Поперечное сечение проводника: 10 ... 240 mm<sup>2</sup>



#### Инструмент для сборки

Assembly Tool Han F+B cable gland

Артикул:09 99 000 0984

- Han® F+B
- Кабельный сальник

#### Инструмент для извлечения

Removal Tool Han F+B -Pliers

Артикул:09 99 000 0997

- Han® F+B
- для цилиндрических вставок

#### Инструмент для извлечения

Removal tool Han F+B

Артикул:09 99 000 0878

- Han® F+B
- для цилиндрических вставок



### Обжимка

пуансон

Артикул:09 99 000 0519

- для номера детали 09 99 000 0503



### Отвертка для винтов с шестигранной головкой

отвертка шестигранная

Артикул:61 03 600 0021

- для кабельных кожухов InduCom с винтами с шестигранной головкой



### Обжимная головка

инструмент

Артикул:09 99 000 0253

- для стандартных контактов D-Sub на ленте (500 шт.)
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.56 mm<sup>2</sup>



### Обжимка

D SUB MIXED die for outer conductor

Артикул:09 99 000 0518

- для номера детали 09 99 000 0503  
для внешнего наконечника



### Обжимка

насадка обж. коакс.

Артикул:09 99 000 0515

- для комбинированных контактов D-Sub



### Обжимка

насадка обж. коакс.

Артикул:09 99 000 0508

- для D-Sub



### Кримп-машина ТК-М

crimping machine TK-M

Артикул:09 98 000 6900

- Основное оборудование без сменного блока



### Кримп-машина TC-C01

crimping machine TC-C01 for Han D

Артикул:09 98 000 9001

- для контакта Han D®
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 2.5 mm<sup>2</sup>



### Кримп-машина TC-C01

crimping machine TC-C01 for Han E

Артикул:09 98 000 9002

- для контакта Han E®
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 4 mm<sup>2</sup>



### Кримп-машина TC-C01

crimping machine TC-C01 for Han C

Артикул:09 98 000 9003

- для контакта Han C®
- Поперечное сечение проводника: 1.5 ... 10 mm<sup>2</sup>

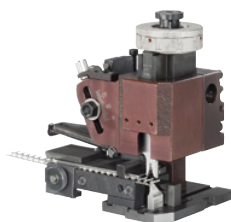


### Быстросменный инструмент

Сменная насадка для ВК for BC

Артикул:09 98 000 3004

- для контактов BC
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.56 mm<sup>2</sup>

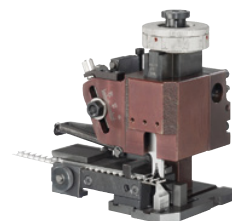


### Быстросменный инструмент

quick change tool BK for FC1

Артикул:09 98 000 3005

- FC 1
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.25 mm<sup>2</sup>

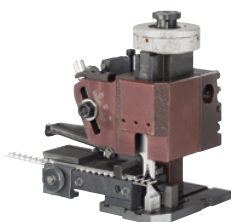


### Быстросменный инструмент

quick change tool BK for FC2

Артикул:09 98 000 3006

- FC 2
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 0.56 mm<sup>2</sup>

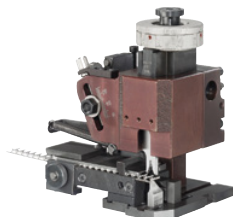


### Быстросменный инструмент

quick change tool BK for FC3

Артикул:09 98 000 3007

- FC 3
- Поперечное сечение проводника: 0.5 ... 1.5 mm<sup>2</sup>

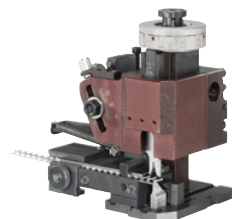


### Быстросменный инструмент

quick change tool BK for D Sub small

Артикул:09 98 000 3008

- D-Sub
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.25 mm<sup>2</sup>

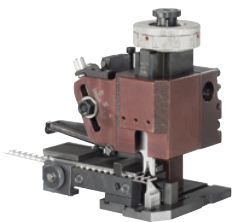


### Быстросменный инструмент

quick change tool BK for D-Sub large

Артикул:09 98 000 3010

- D-Sub
- Поперечное сечение проводника: 0.25 ... 0.5 mm<sup>2</sup>

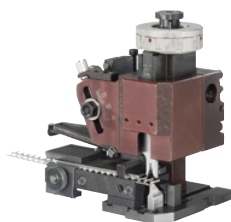


### Быстросменный инструмент

quick change tool BK for HD D-Sub

Артикул:09 98 000 3012

- для одинарных контактов D-Sub HD
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 0.22 mm<sup>2</sup>



### Кримп-машина BK

Обжимная машина BK

Артикул:09 98 000 5000



### Сменный блок

Interchangeable unit TK\_M for

### Сменный блок

Interchangeable unit TK\_M for

### Сменный блок

Interchangeable unit TK\_M for

Interchangeable unit TK-M for  
Han D

Артикул:09 98 000 6901

- Han D®
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 2.5 mm<sup>2</sup>



Interchangeable unit TK-M for  
Han E

Артикул:09 98 000 6902

- Han E®
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 4 mm<sup>2</sup>



Interchangeable unit TK-M for  
Han C

Артикул:09 98 000 6903

- Han® C
- Поперечное сечение проводника: 1.5 ... 6 mm<sup>2</sup>



Сменный блок

Interchangeable unit TK-M for  
D-Sub

Артикул:09 98 000 6904

- D-Sub
- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.82 mm<sup>2</sup>



Сменный блок

Interchangeable unit TK-M for  
Han P

Артикул:09 98 000 6906

- Han® P
- Поперечное сечение проводника: 0.5 ... 2.5 mm<sup>2</sup>



Сменный блок

Interchangeable unit TK-M for  
HanYellowlock

Артикул:09 98 000 6907

- Han-®
- Поперечное сечение проводника: 0.14 ... 2.5 mm<sup>2</sup>



Обжимной инструмент

Crimping tool Han C

Артикул:09 98 300 8103

Блок технического  
обслуживания

Wartungseinheit LFR-1/8-S /  
150018 inkl.

- Поперечное сечение проводника: 1.5 ... 10 mm<sup>2</sup>

Артикул:09 98 336 6851

- Дополнительный аксессуар

### Локатор

DSUB пуансон д/COAX  
контакта

Артикул:09 99 000 0507

- для внутренней пресс-формы



### Локатор

позиционер для одиночных  
контактов

Артикул:09 99 000 0522

- для штыревых контактов
- для номера детали 09 99 000 0509



### Локатор

позиционер для одиночных  
контактов

Артикул:09 99 000 0521

- для гнездовых контактов
- для номера детали 09 99 000 0509



### Локатор

Позиционер контактов D-Sub

Артикул:09 99 000 0531

- для одинарных стандартных контактов D-Sub



### Локатор

позиционер для обжима

Артикул:09 99 000 0504

- для гнездовых и штыревых контактов для номера детали 09 99 000 0509



### Локатор

Locator D-Sub für. 0501 (Gigabit Modul )

Артикул:09 99 000 0897

- для одинарных стандартных контактов D-Sub 09 93 000 5576 + 09 93 000 5476



### Кримп-машина BK

Обжимная машина BK

Артикул:09 98 000 5000

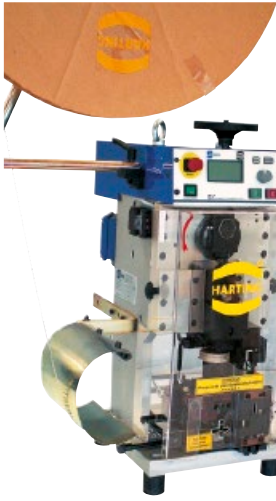
### Контактная вставка

D SUB INSERT FOR MALE  
IDC 37 pole

### Инструменты для установки и демонтажа

Извлекатель контактов





Артикул:09 99 600 0201

- для штыревых контактов D-Sub



Артикул:09 99 000 0171

- для одинарных стандартных контактов D-Sub



### Инструменты для установки и демонтажа

инструмент д/вставки DSUBHD

Артикул:09 99 000 0513

- для одинарных контактов D-Sub HD

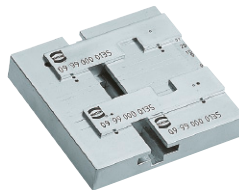


### Инструмент для соединения плоских кабелей

инструмент

Артикул:09 99 000 0135

- Совместим с D-Sub



### Инструмент для сборки

инструмент для сборки фланца 9-37p

Артикул:61 03 600 0017

- для фланца
- для кабельных кожухов D-Sub (9-37 контактов)



### Инструмент для сборки

инструмент для сборки фланца 50 p

Артикул:61 03 600 0018

- для фланца  
б D S b

### Инструмент для извлечения

инст-т д/извлечения конт.DSUB

Артикул:09 99 000 0512

- для коаксиальных
- пневматических силовых и высоковольтных

### Быстрозменный инструмент

quick change tool BK for D Sub small

Артикул:09 98 000 3008

- D-Sub  
П

- для кабельных кожухов D-Sub (50 контактов)



- силовых и высоковольтных контактов
- для комбинированных контактов D-Sub



- Поперечное сечение проводника: 0.09 ... 0.25 mm<sup>2</sup>



### Быстросменный инструмент

quick change tool BK for D-Sub large

Артикул:09 98 000 3010

- D-Sub
- Поперечное сечение проводника: 0.25 ... 0.5 mm<sup>2</sup>



### Нижний инструмент

DSUB BOTTOM-TOOL PR-IN  
09 TO 37 POLES

Артикул:09 99 000 0600

- Узкий
- для наконечников проводов
- для D-Sub

инструмент пресс

Артикул:09 99 000 0114

- для подключения соединителей со сдвигом изоляции
- Совместим с D-Sub и SEK



**Инструмент для снятия  
изоляции для кабелей Ethernet**

инст-т д/зачистки RJ1 кабеля

Артикул:09 45 800 0000

- включая ножевую кассету
- Совместим с HARTING RJ Industrial®



**Резервная ножевая кассета**

ножевой блок

Артикул:09 45 800 0001

- для номера детали 09 45 800 0000
- для HARTING RJ Industrial®

**Инструмент для извлечения**

кабельный резак

Артикул:09 45 800 0002

- Совместим с HARTING RJ Industrial®



**Кусачки**

кабельный резак

Артикул:09 45 800 0004

- Совместим с HARTING RJ Industrial®



**Нож для кабелей**

инст-т д/зачистки RJ1 кабеля

Артикул:09 45 800 0005

- Совместим с HARTING RJ Industrial®



**Инструмент для сборки**

Инструмент RJ1 Gigalink  
Cat6A Compact

Артикул:09 45 800 0025

- для соединителей HARTING RJ Industrial® кат. Gigalink 6A



**инструмент для соорки**

инструмент RJl Gigalink Cat6A

Артикул:09 45 800 0520

- для соединителей Gigalink HARTING RJ Industrial®



**инструмент для соорки**

RJl PROFINET Cat5 Compact Assembly Tool

Артикул:09 45 800 0530

- для комплекта соединителей HARTING RJ Industrial® PN Compact



**инструмент для извлечения**

preLink инстр.для извлечения 1=5

Артикул:20 82 000 9916

- для открытия кабельных соединителей HARTING RJ Industrial®



### Обжимной инструмент

инструмент

Артикул:27 99 000 0001

- для кабельного ввода в кожухе
- Совместим с -link®

### Инструмент для сборки

ix Industrial assembly tool

Артикул:09 45 800 0181

- для HARTING ix Industrial® для монтажа одиночного провода методом IDC или обжатием с приспособлением для разгрузки от натяжения кабеля



### Инструмент для извлечения

ix Industrial Removal Tool

Артикул:09 45 800 0182

- для HARTING ix Industrial® в качестве устройства для облегчения отсоединения плотно установленных соединителей ix Industrial®

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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

Россия (495)268-04-70

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

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