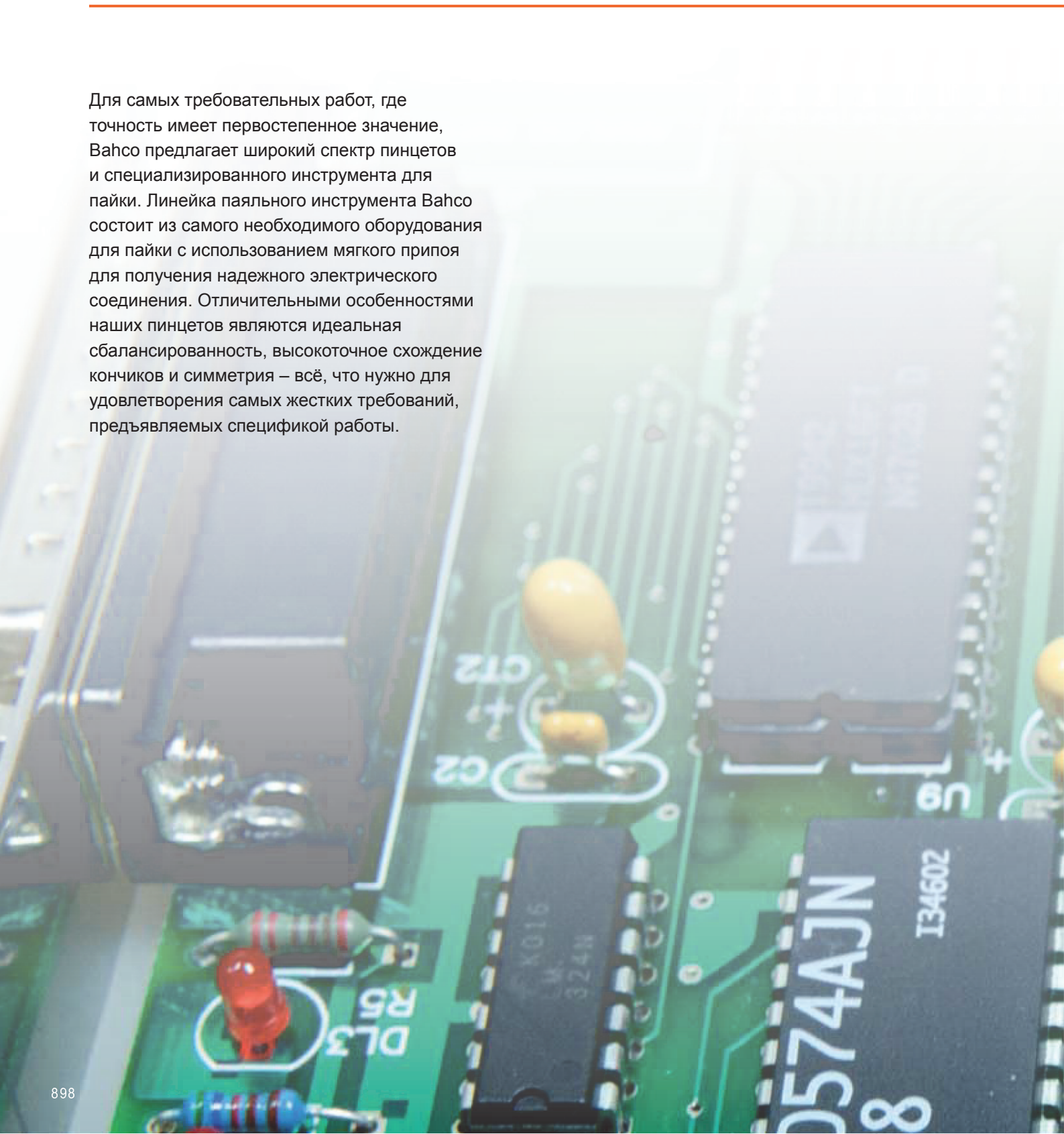


# ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

---

Для самых требовательных работ, где точность имеет первостепенное значение, Bahco предлагает широкий спектр пинцетов и специализированного инструмента для пайки. Линейка паяльного инструмента Bahco состоит из самого необходимого оборудования для пайки с использованием мягкого припоя для получения надежного электрического соединения. Отличительными особенностями наших пинцетов являются идеальная сбалансированность, высокоточное схождение кончиков и симметрия – всё, что нужно для удовлетворения самых жестких требований, предъявляемых спецификой работы.



# Содержание

---

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| ПИНЦЕТЫ BELZER                               | 900-914 |
| ПАЯЛЬНИКИ                                    | 915-919 |
| ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ | 919-928 |





5468

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПИНЦЕТЫ



- Пинцет для универсального применения
- Материал: Закаленная сталь
- Отделка: Полировка
- Кончики с насечкой

|          |                   |   |       |           |         |
|----------|-------------------|---|-------|-----------|---------|
|          |                   |   |       |           |         |
| 5468-112 | 731415<br>1085247 | 5 | BB-Ni | 112<br>mm | 12<br>g |

5469

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПИНЦЕТЫ



5469-127



5469 I



5469 R



- Универсальный пинцет
- Материал:  
5469-127 и 5469 I: Закаленная сталь  
5469 R: Нержавеющая сталь, антимагнитный
- Отделка:  
5469-127 и 5469 R: Полированный  
5469 I: Покрытие из ПВХ

|          |                   |   |       |           |         |
|----------|-------------------|---|-------|-----------|---------|
|          |                   |   |       |           |         |
| 5469-127 | 731415<br>1085285 | 5 | AA-Ni | 127<br>mm | 20<br>g |
| 5469 R   | 1085421           | 5 | AA-SA | 127       | 20      |
| 5469 I   | 1085407           | 5 | AA-I  | 127       | 20      |

5469B

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПИНЦЕТЫ



5469 B



5469 BI



- Универсальный пинцет
- Материал:  
5469 B и 5469 BI: Закаленная сталь  
5469 BR: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка:  
5469 B и 5469 BR: Полированный  
5469 BI: Покрытие из ПВХ
- Кончики шириной 2 мм

|         |                   |   |           |         |
|---------|-------------------|---|-----------|---------|
|         |                   |   |           |         |
| 5469 B  | 731415<br>1085322 | 5 | 120<br>mm | 17<br>g |
| 5469 BI | 1085346           | 5 | 120       | 23      |
| 5469 BR | 1085384           | 5 | 120       | 18      |

## 5471F

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПИНЦЕТЫ



5471 F



5471 FI



- Универсальный пинцет
- Материал:  
5471 F и 5471 FI: Закаленная сталь  
5471 FR: Нержавеющая сталь, антимагнитный
- Отделка:  
5471 F: Полированный, никелированный  
5471 FI: Покрытие из ПВХ  
5471 FR: Полированный
- Закругленные губки с мелкой насечкой

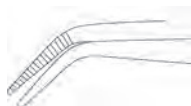
|  | <br>731415 |  | <br>L<br>mm | <br>g |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5471 F-120                                                                        | 1085681                                                                                     | 5                                                                                   | 120                                                                                            | 22                                                                                       |
| 5471 F-145                                                                        | 1085704                                                                                     | 5                                                                                   | 145                                                                                            | 25                                                                                       |
| 5471 F-200                                                                        | 1085728                                                                                     | 5                                                                                   | 200                                                                                            | 35                                                                                       |
| 5471 F-250                                                                        | 1085742                                                                                     | 5                                                                                   | 250                                                                                            | 40                                                                                       |
| 5471 F-300                                                                        | 1085766                                                                                     | 5                                                                                   | 300                                                                                            | 45                                                                                       |
| 5471 FI-120                                                                       | 1085780                                                                                     | 5                                                                                   | 120                                                                                            | 22                                                                                       |
| 5471 FI-145                                                                       | 1085803                                                                                     | 5                                                                                   | 145                                                                                            | 25                                                                                       |
| 5471 FI-200                                                                       | 1085827                                                                                     | 5                                                                                   | 200                                                                                            | 35                                                                                       |
| 5471 FR-120                                                                       | 1085889                                                                                     | 5                                                                                   | 120                                                                                            | 22                                                                                       |
| 5471 FR-145                                                                       | 1085902                                                                                     | 5                                                                                   | 145                                                                                            | 25                                                                                       |

## 5475R/5475K

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПИНЦЕТЫ



5475 R



- Универсальный пинцет с отогнутыми кончиками с точной насечкой
- Материал:  
5475 R: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий, с закаленными кончиками  
5475 K: Специальная сталь, закаленные кончики
- Отделка:  
5475 R: Полированный  
5475 K: Полированный, никелированный

|  | <br>731415 |  | <br>L<br>mm | <br>g |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5475 R                                                                              | 1086268                                                                                       | 5                                                                                     | 150                                                                                              | 27                                                                                         |
| 5475 K                                                                              | 1086244                                                                                       | 5                                                                                     | 100                                                                                              | 10                                                                                         |



## 5516

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПИНЦЕТЫ



- Универсальный пинцет
- Материал: Специальная закаленная сталь
- Отделка:  
5516: Полированный, никелированный  
5516 I: С покрытием из ПВХ



| 5516   | 731415<br>1086992 | 5 | 150 | 22 |
|--------|-------------------|---|-----|----|
| 5516 I | 1087029           | 5 | 150 | 30 |

## 5540AM

## ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет для бокового размещения микроэлементов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

| 5540 AM | 731415<br>1821319 | 5 | SM104-SA<br>120 | 14 |
|---------|-------------------|---|-----------------|----|

## 5541AM

## ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет для вертикального размещения микроэлементов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

| 5541 AM | 731415<br>1821326 | 5 | SM105-SA<br>120 | 14 |
|---------|-------------------|---|-----------------|----|

## 5543AM

### ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет для размещения микроэлементов под углом 30°
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>731415 |  |  | <br>L<br>mm | <br>g |
| 5543 AM                                                                           | 1821340                                                                                     | 5                                                                                  | SM117-SA                                                                            | 120                                                                                            | 14                                                                                       |

## 5544AM

### ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет для удержания и размещения микроэлементов с 2 и 3 выводами под углом 45°
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|                                                                                     |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                  |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>731415 |  |  | <br>L<br>mm | <br>g |
| 5544 AM                                                                             | 1821357                                                                                       | 5                                                                                    | SM103-SA                                                                              | 115                                                                                              | 15                                                                                         |

## 5545AM

### ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет для размещения плоских микроэлементов под углом 60°
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|                                                                                     |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                  |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>731415 |  |  | <br>L<br>mm | <br>g |
| 5545 AM                                                                             | 1821364                                                                                       | 5                                                                                    | SM107-SA                                                                              | 120                                                                                              | 14                                                                                         |

## 5546AM

### ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет с насечкой на кончиках для размещения и пайки микроэлементов шириной до 1 мм
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|                                                                                     |                                                                                               |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                  |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>731415 |  |  | <br>L<br>mm | <br>g |
| 5546 AM                                                                             | 1821371                                                                                       | 5                                                                                    | SM108-SA                                                                              | 120                                                                                              | 14                                                                                         |





## 5547AM

## ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет с насечкой на кончиках для размещения и пайки под углом 45° микроэлементов шириной до 1 мм
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|         |            |   |          |             |       |
|---------|------------|---|----------|-------------|-------|
|         | <br>731415 |   |          | <br>L<br>mm | <br>g |
| 5547 AM | 1821388    | 5 | SM109-SA | 120         | 14    |

## 5549AM

## ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет с канавкой на кончиках для размещения монолитных микроконденсаторов шириной 5 мм
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|         |            |   |          |             |       |
|---------|------------|---|----------|-------------|-------|
|         | <br>731415 |   |          | <br>L<br>mm | <br>g |
| 5549 AM | 1821401    | 5 | SM111-SA | 120         | 14    |

## 5583AM

## ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет обратного действия для пайки и отпайки интегральных схем с 8, 14 и 16 ножками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|         |            |   |          |             |       |
|---------|------------|---|----------|-------------|-------|
|         | <br>731415 |   |          | <br>L<br>mm | <br>g |
| 5583 AM | 1821296    | 5 | SM101-SA | 115         | 12    |

## 5584AM

## ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет обратного действия для пайки и отпайки интегральных схем с 20, 28, 44 и 68 ножками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|         |            |   |          |             |       |
|---------|------------|---|----------|-------------|-------|
|         | <br>731415 |   |          | <br>L<br>mm | <br>g |
| 5584 AM | 1821302    | 5 | SM102-SA | 115         | 12    |



## 5586AM

### ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет обратного действия для удержания микроэлементов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|         |        |   |          |     |    |
|---------|--------|---|----------|-----|----|
|         |        |   |          |     |    |
| 5586 AM | 731415 | 5 | SM100-SA | 115 | 13 |

## 5587GAM

### ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет с кончиками длиной 3 мм, загнутыми под углом 60°
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|          |        |   |          |     |    |
|----------|--------|---|----------|-----|----|
|          |        |   |          |     |    |
| 5587 GAM | 731415 | 5 | SM113-SA | 120 | 14 |

## 5588AM

### ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет с канавкой на кончиках для размещения монолитных конденсаторов шириной 5 мм под углом 60°
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|         |        |   |          |     |    |
|---------|--------|---|----------|-----|----|
|         |        |   |          |     |    |
| 5588 AM | 731415 | 5 | SM112-SA | 120 | 13 |

## 5589AM

### ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет с канавкой на кончиках, загнутых под углом 30°
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|         |        |   |          |     |    |
|---------|--------|---|----------|-----|----|
|         |        |   |          |     |    |
| 5589 AM | 731415 | 5 | SM115-SA | 120 | 13 |





## 5590AM

## ПИНЦЕТЫ SMD



- Пинцет с канавкой на кончиках для вертикального размещения цилиндрических деталей диаметром 1 мм и более
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие



5590 AM



731415



5



SM116-SA



120



14

## 5463AMT

## ПИНЦЕТЫ ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ



- Точный пинцет для точных и сверхточных сборочных работ
- Материал: титан, антимагнитный, противостоящий коррозии
- Отделка: Полированный
- Не дает бликов, очень легкий и без острых кромок
- Очень тонкие кончики



5463 AMT



1085025



5



3-TA



120



9

## 5465AMT

## ПИНЦЕТЫ ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ



- Прецизионный пинцет для точных и сверхточных сборочных работ
- Материал: титан, антимагнитный, противостоящий коррозии
- Отделка: Полированный
- Не дает бликов, очень легкий и без острых кромок
- Очень тонкие кончики



5465 AMT



1085148



5



5-TA



110



7

## 5469AMT

## ПИНЦЕТЫ ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ



- Прецизионный пинцет для точных и сверхточных сборочных работ
- Материал: титан, антимагнитный, противостоящий коррозии
- Отделка: Полированный
- Не дает бликов, очень легкий
- Без острых кромок
- Очень тонкие кончики



5469 AMT



1085308



5



AA-TA



125

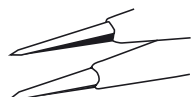


10


**5467AM**
**АНТИМАГНИТНЫЕ ПИНЦЕТЫ**


- Пинцет для точных и сверхточных сборочных работ
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полированный

|         |                   |   |      |        |      |
|---------|-------------------|---|------|--------|------|
|         |                   |   |      |        |      |
| 5467 AM | 731415<br>1085209 | 5 | 7-SA | 115 mm | 13 g |

**5469AMI**
**АНТИМАГНИТНЫЕ ПИНЦЕТЫ**


- Пинцет для точных и сверхточных сборочных работ
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: ПВХ покрытие

|          |                   |   |       |        |      |
|----------|-------------------|---|-------|--------|------|
|          |                   |   |       |        |      |
| 5469 AMI | 731415<br>1337803 | 5 | AA-SA | 130 mm | 17 g |

**5463**
**ПИНЦЕТ ЧАСОВЩИКА**


- Пинцет часовщика
- Материал:  
5463-120: специальная закаленная сталь, антимагнитный  
5463 R: нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полировка

|          |                   |   |      |        |      |
|----------|-------------------|---|------|--------|------|
|          |                   |   |      |        |      |
| 5463-120 | 731415<br>1085001 | 5 | 3-Ni | 120 mm | 13 g |
| 5463 R   | 1085063           | 5 | 3-SA | 120 mm | 13 g |

**5464**
**ПИНЦЕТ ЧАСОВЩИКА**


- Пинцет часовщика
- Материал:  
5464-105: специальная закаленная сталь, антимагнитный  
5464 R: нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полировка

|          |                   |   |      |        |      |
|----------|-------------------|---|------|--------|------|
|          |                   |   |      |        |      |
| 5464-105 | 731415<br>1085087 | 5 | 4-Ni | 110 mm | 11 g |
| 5464 R   | 1085100           | 5 | 4-SA | 110 mm | 11 g |



5465

## ПИНЦЕТ ЧАСОВЩИКА



- Пинцет часовщика
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полировка

|        |        |   |      |     |    |
|--------|--------|---|------|-----|----|
|        |        |   |      |     |    |
| 5465 R | 731415 | 5 | 5-SA | 105 | 11 |

5467

## ПИНЦЕТ ЧАСОВЩИКА



- Пинцет часовщика
- Материал: Закаленная нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полировка

|        |        |   |     |    |
|--------|--------|---|-----|----|
|        |        |   |     |    |
| 5467 R | 731415 | 5 | 105 | 11 |

5470

## ЮВЕЛИРНЫЙ ПИНЦЕТ



5470 R



5470 I



- Пинцет с закругленными кончиками, с точной насечкой
- Материал:  
5470 и 5470 I: Специальная закаленная сталь  
5470 R: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: 5470 и 5470 I: Полированный 5470 R: ПВХ покрытие

|            |         |   |     |    |
|------------|---------|---|-----|----|
|            |         |   |     |    |
| 5470-120   | 731415  | 5 | 120 | 17 |
| 5470-140   | 1085445 | 5 | 140 | 20 |
| 5470-160   | 1085469 | 5 | 160 | 25 |
| 5470 R-140 | 1085568 | 5 | 140 | 20 |
| 5470 R-160 | 1085582 | 5 | 160 | 25 |
| 5470 I-140 | 1085506 | 5 | 140 | 20 |
| 5470 I-160 | 1085520 | 5 | 160 | 25 |

5473

## ОСТРЫЙ ПИНЦЕТ



- Пинцет для перекусывания тонкой проволоки
- Материал: Специальная сталь, закаленные режущие кромки
- Отделка: Полированный, никелированный

|         |        |   |   |    |    |
|---------|--------|---|---|----|----|
|         |        |   |   |    |    |
| 5473-90 | 731415 | 5 | D | 90 | 22 |


**5479**
**ПИКООБРАЗНЫЙ ПИНЦЕТ**


- Пинцет с заостренными кончиками
- Материал: Специальная закаленная сталь
- Отделка: Полированный, никелированный

|          |                   |   |           |        |
|----------|-------------------|---|-----------|--------|
|          |                   |   |           |        |
| 5479-130 | 731415<br>1086398 | 5 | 130<br>mm | 9<br>g |

**5517**
**ПИКООБРАЗНЫЙ ПИНЦЕТ**


5517



5517 I



- Прямой пинцет с точными закаленными кончиками
- Материал: специальная закаленная сталь
- Отделка:  
5517 - полированный, никелированный  
5517 I - с покрытием из ПВХ

|        |                   |   |           |         |
|--------|-------------------|---|-----------|---------|
|        |                   |   |           |         |
| 5517   | 731415<br>1573843 | 5 | 155<br>mm | 22<br>g |
| 5517 I | 1573928           | 5 | 155       | 30      |

**5518**
**ПИНЦЕТ С ПЕРЕКРЕЩИВАЮЩИМИСЯ КОНЧИКАМИ**


- Пинцет обратного действия
- Материал: специальная закаленная сталь
- Отделка: Полированный, никелированный

|      |                   |   |           |         |
|------|-------------------|---|-----------|---------|
|      |                   |   |           |         |
| 5518 | 731415<br>1087043 | 5 | 155<br>mm | 32<br>g |

**5476H**
**ПИНЦЕТ ДЛЯ ПАЙКИ**


- Пинцет для пайки
- Материал: Специальная закаленная сталь
- Отделка: Полированный, с фибровой защитой рук

|        |                   |   |                   |         |
|--------|-------------------|---|-------------------|---------|
|        |                   |   |                   |         |
| 5476 H | 731415<br>1086305 | 5 | 30-S<br>160<br>mm | 35<br>g |



5484R

## ПИНЦЕТ ДЛЯ ЗАХВАТА ШАРИКОВ



- Пинцет с перфорированными кончиками для захвата и удержания шариков
- Материал: Нержавеющая сталь, закаленный, антимагнитный
- Отделка: Полированный
- Отверстие диаметром 1.5 мм для шариков от 2 до 2.5 мм в диаметре



|        |                   |   |           |         |
|--------|-------------------|---|-----------|---------|
|        |                   |   |           |         |
| 5484 R | 731415<br>1086633 | 5 | 145<br>mm | 25<br>g |

5571

## СБОРОЧНЫЙ ПИНЦЕТ



- Пинцет для вставки и отпайки вертикальных предметов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полированный
- Гладкие кончики, чтобы не повредить удерживаемые предметы
- Подходят для предметов от 2.5 мм до 5 мм в диаметре



|          |                   |   |        |           |         |
|----------|-------------------|---|--------|-----------|---------|
|          |                   |   |        |           |         |
| 5571-145 | 731415<br>1472818 | 5 | 571-SA | 145<br>mm | 25<br>g |

5572

## СБОРОЧНЫЙ ПИНЦЕТ



- Пинцет для вставки и отпайки вертикальных предметов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полированный
- Гладкие кончики, чтобы не повредить удерживаемые предметы
- Подходят для предметов от 2.5 мм до 5 мм в диаметре, ширина кончиков 6 мм



|          |                   |   |        |           |         |
|----------|-------------------|---|--------|-----------|---------|
|          |                   |   |        |           |         |
| 5572-145 | 731415<br>1473037 | 5 | 572-SA | 145<br>mm | 26<br>g |

5573

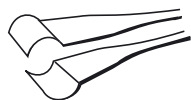
## СБОРОЧНЫЙ ПИНЦЕТ



- Пинцет для диагональной вставки и отпайки предметов, расположенных на разных уровнях
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полированный
- Подходят для предметов от 2.5 мм до 5 мм в диаметре, ширина кончиков 6 мм

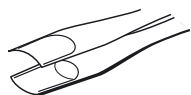


|          |                   |   |        |           |         |
|----------|-------------------|---|--------|-----------|---------|
|          |                   |   |        |           |         |
| 5573-145 | 731415<br>1473112 | 5 | 573-SA | 145<br>mm | 25<br>g |


**5578**
**СБОРОЧНЫЙ ПИНЦЕТ**


- Пинцет для вставки и отпайки горизонтальных предметов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полированный
- Подходят для предметов около 2 мм в диаметре или меньше, ширина кончиков 4 мм

|          |                   |   |        |           |         |
|----------|-------------------|---|--------|-----------|---------|
|          |                   |   |        |           |         |
| 5578-115 | 731415<br>1547769 | 5 | 578-SA | 122<br>mm | 9<br>12 |

**5579**
**СБОРОЧНЫЙ ПИНЦЕТ**


- Пинцет для вставки и отпайки горизонтальных предметов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полированный
- Подходят для предметов около 2 мм в диаметре или меньше, ширина кончиков 4 мм

|          |                   |   |        |           |         |
|----------|-------------------|---|--------|-----------|---------|
|          |                   |   |        |           |         |
| 5579-115 | 731415<br>1547844 | 5 | 579-SA | 115<br>mm | 9<br>12 |

**5574**
**ПИНЦЕТ ДЛЯ РАСПАЙКИ**


- Пинцет с захватом, для удаления установленных цилиндрических или кубических предметов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Подходят для предметов до 10 мм в диаметре, ширина кончиков 6 мм

|          |                   |   |         |           |         |
|----------|-------------------|---|---------|-----------|---------|
|          |                   |   |         |           |         |
| 5574-145 | 731415<br>1473389 | 5 | 574B-SA | 145<br>mm | 9<br>25 |

**5575**
**ПИНЦЕТ ДЛЯ ЗАХВАТА**


- Пинцет для плоских предметов, таких как микроемкости и т.п.
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный
- Отделка: Полированный
- Ширина кончиков - 6 мм

|          |                   |   |        |           |         |
|----------|-------------------|---|--------|-----------|---------|
|          |                   |   |        |           |         |
| 5575-145 | 731415<br>1473464 | 5 | 574-SA | 145<br>mm | 9<br>25 |

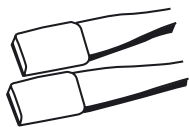




## ПИНЦЕТЫ BELZER

5576

### ПИНЦЕТ ДЛЯ ЗАХВАТА

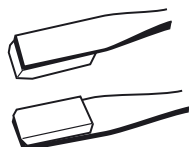


- Пинцет с гладкими кончиками, чтобы не повредить удерживаемые предметы
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полированный, закаленные кончики
- Пинцет с мягким покрытием для удержания керамических предметов
- Покрытие кончиков выдерживает температуру до 350°C
- 5576-145R: Упаковка для розничной продажи

| 5576-145  | 1473549 | 5 | 574-SA | 145 | 25 |
|-----------|---------|---|--------|-----|----|
| 5576-145R | 0115686 | 5 | 574-SA | 145 | 25 |

5577

### ТЕПЛОПОГЛОЩАЮЩИЙ ПИНЦЕТ



- Пинцет для пайки полупроводниковых элементов, медные кончики забирают теплоту быстрее, чем припаеваемый элемент
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полированный
- Ширина кончиков 4 мм

| 5577-145 | 1574062 | 5 | 574-SA | 145 | 30 |
|----------|---------|---|--------|-----|----|

5570/7

### НАБОРЫ ПИНЦЕТОВ

- Для инженеров электроники при выполнении производственных и обслуживающих работ, в чехле из кожезаменителя



| 5570/7 | 1473891 | 1 | 115x245 | 255 |
|--------|---------|---|---------|-----|

5571



5575



5572



5576



5573



5577



5574





## 5488AM

### ПИНЦЕТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ



- Пинцет с высокоточными кончиками для удержания очень мелких предметов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|         |                   |   |       |     |    |
|---------|-------------------|---|-------|-----|----|
|         |                   |   |       |     |    |
| 5488 AM | 731415<br>1821166 | 5 | 5A-SA | 115 | 15 |

## 5489AM

### ПИНЦЕТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ



- Пинцет с высокоточными загнутыми кончиками для подхватывания плоских лежащих предметов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие

|         |                   |   |       |     |    |
|---------|-------------------|---|-------|-----|----|
|         |                   |   |       |     |    |
| 5489 AM | 731415<br>1821173 | 5 | 5C-SA | 115 | 15 |

## 5490AM

### ПИНЦЕТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ



- Пинцет с высокоточными кончиками для работы с микроэлементами в ограниченном пространстве
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полировка

|         |                   |   |      |     |    |
|---------|-------------------|---|------|-----|----|
|         |                   |   |      |     |    |
| 5490 AM | 731415<br>1821180 | 5 | 7-SA | 115 | 16 |

## 5491AM

### ПИНЦЕТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ



- Пинцет с высокоточными загнутыми кончиками для удержания миниатюрных предметов
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полировка

|         |                   |   |        |     |    |
|---------|-------------------|---|--------|-----|----|
|         |                   |   |        |     |    |
| 5491 AM | 731415<br>1821197 | 5 | 65A-SA | 140 | 13 |



## 5492AM

### ПИНЦЕТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

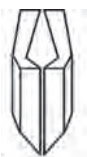


- Пинцет обратного действия для удержания интегральных схем с 14-16 ножками под углом 45°
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полировка
- Максимальный захват: 40 мм

|         |                   |   |        |           |         |
|---------|-------------------|---|--------|-----------|---------|
|         |                   |   |        |           |         |
| 5492 AM | 731415<br>1821227 | 5 | 29D-SA | 155<br>mm | 32<br>g |

## 5493

### ПИНЦЕТ-КУСАЧКИ



- Пинцет для откусывания медной проволоки
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полировка

|          |                   |   |       |           |         |
|----------|-------------------|---|-------|-----------|---------|
|          |                   |   |       |           |         |
| 5493-115 | 731415<br>1821234 | 5 | 15AGW | 115<br>mm | 28<br>g |

## 5568/5

### НАБОР SMD ПИНЦЕТОВ



- Пинцеты для универсального применения
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Антибликовое матовое покрытие
- Упакованы в пластмассовую коробку 160x80x20 мм

|        |                   |   |          |
|--------|-------------------|---|----------|
|        |                   |   |          |
| 5568/5 | 731415<br>1821210 | 1 | 100<br>g |

5489AM



5583AM



5589AM



5584AM



5546AM





3250

## ПАЯЛЬНЫЙ ПИСТОЛЕТ



- Паяльный пистолет с быстрым нагревом и двойной изоляцией
- Жало достигает рабочей температуры в считанные секунды
- Легкий и сбалансированный корпус с пистолетной ручкой идеально подходит для быстрой и срочной пайки
- Полностью противоударный пластиковый корпус
- Встроенная подсветка для работы в ограниченном пространстве с плохой видимостью
- Евровилка
- Сертификация VDE



|           |         |   | V   | W   |    |     |         |     |
|-----------|---------|---|-----|-----|----|-----|---------|-----|
| 325001000 | 5000505 | 1 | 230 | 100 | 6" | 400 | 210x165 | 640 |

3260

## ПАЯЛЬНИК ПРЯМОЙ



- Легкий, компактный паяльник с прекрасно сбалансированным корпусом
- Евровилка с заземлением

|           |         |   | V   | W  |      |     |     |     |
|-----------|---------|---|-----|----|------|-----|-----|-----|
| 326000200 | 5000529 | 1 | 230 | 18 | 120" | 390 | 182 | 150 |
| 326000300 | 5012881 | 1 | 230 | 25 | 120" | 420 | 200 | 150 |

3260

## ПАЯЛЬНИК ПРЯМОЙ



- Запасные жала:  
326010200: Ø 3.0 мм, для 326000200 и 327020400  
326020200: Ø 3.0 мм, для 326000300  
326030200: Ø 3.0 мм, для 326000200 и 327020400

| 326010200 | 5016100 | 1 | 5 |
|-----------|---------|---|---|
| 326020200 | 5016117 | 1 | 5 |
| 326030200 | 5016124 | 1 | 5 |



3295

## ПАЯЛЬНИК ПРЯМОЙ



- Прочный и надежный паяльник
- Может быть использован в различных сферах: хобби, профессиональные работы, радиомонтаж
- Жаропрочный провод
- Включает практичное защитное обрезиненное кольцо, не требующее усилий по установке
- Евровилка с заземлением
- Сертификация VDE

|           |         |   | V   | W  |      |     |     |     |
|-----------|---------|---|-----|----|------|-----|-----|-----|
|           | 731415  |   |     |    |      | °C  | mm  | g   |
| 329500300 | 0181001 | 1 | 230 | 30 | 120" | 380 | 250 | 190 |
| 329500400 | 0181018 | 1 | 230 | 40 | 120" | 420 | 250 | 190 |

3295

## ПАЯЛЬНИК ПРЯМОЙ



- Запасные жала для моделей 329500300 и 329500400
- Жала подходят для обеих моделей:  
329500350: Плоское  
329500450: Острое

|           | 731415  |   | g |
|-----------|---------|---|---|
| 329500350 | 0181049 | 1 | 5 |
| 329500450 | 0181056 | 1 | 5 |

3225

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПАЯЛЬНИКИ



- Высокопрочный паяльник, идеальный для промышленных работ, в которых необходимо использовать большое, тяжелое жало
- Подставка в комплекте
- Евровилка с заземлением
- Сертификация VDE

|           |         |   | V   | W  |      |     |     |     |
|-----------|---------|---|-----|----|------|-----|-----|-----|
|           | 841334  |   |     |    |      | °C  | mm  | g   |
| 322500300 | 5012829 | 1 | 230 | 30 | 180" | 370 | 230 | 215 |
| 322500500 | 5012836 | 1 | 230 | 40 | 180" | 375 | 582 | 235 |
| 322500800 | 5012843 | 1 | 230 | 80 | 180" | 380 | 270 | 245 |



## 3225

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПАЯЛЬНИКИ



- Запасные жала для модели 3225, прямые и загнутые:  
 322510300: Прямое жало для 322500  
 300322510400: Загнутое жало для 322500  
 300322510500: Прямое жало для 322500500  
 322510600: Загнутое жало для 322500500  
 322510700: Загнутое жало для 322500800  
 322510800: Прямое жало для 322500800

|           | <br>841334 |   | <br>g |
|-----------|------------|---|-------|
| 322510300 | 5015899    | 1 | 10    |
| 322510400 | 5137386    | 1 | 10    |
| 322510500 | 5015905    | 1 | 10    |
| 322510600 | 5137393    | 1 | 10    |
| 322510700 | 5137409    | 1 | 10    |
| 322510800 | 5015912    | 1 | 10    |

## 3296

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПАЯЛЬНИКИ



- Подходит для пайки при особо высокой температуре, например медных проводников с поперечным сечением 2,5 мм<sup>2</sup> (50В), 4 мм<sup>2</sup> (80В), либо тонкого листового металла
- Загнутое жало
- Защитное покрытие жала обеспечивает более длительный срок его службы
- Подставка в комплекте
- Евровилка с заземлением
- Сертификация VDE

|           | <br>731415 |   | V   | W  |      | <br>°C | <br>mm | <br>g |
|-----------|------------|---|-----|----|------|--------|--------|-------|
| 329600500 | 0181025    | 1 | 230 | 50 | 180" | 400    | 280    | 275   |
| 329600800 | 0181032    | 1 | 230 | 80 | 180" | 410    | 330    | 345   |

## 3296

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПАЯЛЬНИКИ



- Запасные жала для промышленных паяльников  
 329600100 для модели 329600500  
 329600200 для модели 329600800
- Защитное покрытие обеспечивает больший срок службы жала

|           | <br>731415 |   | <br>g |
|-----------|------------|---|-------|
| 329600100 | 0181063    | 1 | 10    |
| 329600200 | 0181070    | 1 | 10    |



3270



## ПАЯЛЬНИК ПРЯМОЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НАСТРОЙКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Рабочая температура может быть легко отрегулирована с помощью отвертки, в соответствии с точкой плавления различных материалов
- Рабочая температура может быть установлена в диапазоне от 200°C до 450°C с шагом 50°C
- Подставка в комплекте
- Евровилка с заземлением

|           |         |   |     |    |     |         |     |     |
|-----------|---------|---|-----|----|-----|---------|-----|-----|
|           |         |   | V   | W  |     |         |     |     |
| 327020400 | 5012898 | 1 | 230 | 50 | 30" | 200-450 | 280 | 180 |

3260



## ПАЯЛЬНИК ПРЯМОЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НАСТРОЙКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Запасные жала:  
326010200: Ø 3.0 мм, для моделей 326000200 и 327020400  
326030200: Ø 3.0 мм, для моделей 326000200 и 327020400

|           |         |   |   |
|-----------|---------|---|---|
|           |         |   |   |
| 326010200 | 5016100 | 1 | 5 |
| 326030200 | 5016124 | 1 | 5 |

3280



## ДИСПЕНСЕР ДЛЯ ПРИПОЯ

- Легкий пластиковый шприц для припоя, с защитой от электростатического разряда

|           |         |   |    |
|-----------|---------|---|----|
|           |         |   |    |
| 328000000 | 5000734 | 1 | 58 |

3290



## ПРИПОЙ

- Бессвинцовый припой, идеальный для использования при проведении большинства соединительных операций
- Оловянно-свинцовый припой имеет температуру плавления - 217°C
- Припой из сплава олова, меди и серебра обладает более низкой температурой плавления 207°C и подвергает паяльник меньшим нагрузкам

|           |         |   |                    |   |    |
|-----------|---------|---|--------------------|---|----|
|           |         |   | %                  |   |    |
| 329000330 | 5000741 | 1 | 0.75Cu 99.25 Sn    | 2 | 10 |
| 329000500 | 5000758 | 1 | 0.75 Cu 99.25 Sn   | 4 | 15 |
| 329000600 | 5000765 | 1 | 0.5Cu,2.5Ag,97.0Sn | 2 | 10 |





3291

## ПАЯЛЬНЫЙ ФЛЮС



- Сплав меди и олова, смешанный с песком, растворителем и органическими кислотами
- Очищает соединяемые поверхности для достижения наилучшего результата при пайке
- Размягчается при повышении температуры и не теряет своих свойств после ее падения



329100540



841334

5000772



1



15

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ



BE-3529

## ЛОПАТКА ДЛЯ РАСПАЙКИ

ergo®



- Рукоятка ERGO™
- Лопатка для распайки
- Отделка: Стальное серое, смазанное полотно



BE-3529



731415

1847845



5



175



18

5418

## КРЮЧОК ДВУСТОРОННИЙ



- Для захвата и укладки проводников
- Для установки и съема пружин
- Отделка: хромирование, с рифленой шестигранной ручкой
- Материал: нержавеющая сталь
- Внутренний диаметр крючка 1.5 мм



5418



731415

1084370



1



165



18



2633/

## НАБОР КРЮЧКОВ



- Набор миниатюрных шила, крючков и лопаток
- Для зачистки, выставления соосности и пробивки отверстий в коже или ткани
- Для зачистки пазов и впадин
- Рукоятка из пластмассы и стальной стержень
- **2633/S4** - общей длиной 130 мм
- **2633L/S4** - общей длиной 250 мм

| 2633/S4  | 8276942 | 12 | 150x80x17 | 80  |
|----------|---------|----|-----------|-----|
| 2633L/S4 | 8276959 | 12 | 250x80x17 | 120 |

5419/6T

## НАБОР КРЮЧКОВ

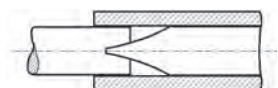


- 5 различных крючков, которые могут быть вкручены в ручку
- 1 ручка с ПВХ изоляцией и внутренней резьбой
- В пластиковом чехле
- Отделка: покрытие из никеля

| 5419/6T | 1821562 | 1 | 200 | 45 |
|---------|---------|---|-----|----|

5550

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАСТРОЙКИ И ПОДСТРОЙКИ



- Для настройки переменных сопротивлений и миниатюрных потенциометров с регулировочными винтами
- Длина рабочей части 75 мм
- Материал: стержень из экстра ванадиевой стали
- Отделка: хромирование, с пластмассовой ручкой
- **5550-3,2** для регулировочных винтов до 3,2 мм в диаметре
- **5550-4,5** для регулировочных винтов до 4,5 мм в диаметре

| 5550-3.2 | 1475673 | 5 | 140 | 14 |
|----------|---------|---|-----|----|
| 5550-4.5 | 1475758 | 5 | 140 | 18 |



## 5551-5554

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАСТРОЙКИ И ПОДСТРОЙКИ



- Отвертка для настройки
- Материал: пластмассовый захват, ручка отлита на лезвие из ацетатного полимера. Для всех видов работ по настройке волноводов и конденсаторов
- Жала:
  - 5551** 0.3x2.5 & 0.5x3 мм
  - 5552** 0.6x1.2 & 0.8x2 мм
  - 5553** шлиц 1,3 мм и 0,8 мм
  - 5554** 0,3x2 и квадрат 3 мм

|      | <br>731415 |   | <br>L<br>mm | <br>g |
|------|------------|---|-------------|-------|
| 5551 | 1378479    | 1 | 220         | 5     |
| 5552 | 1378554    | 1 | 205         | 5     |
| 5553 | 1378639    | 1 | 195         | 5     |
| 5554 | 1378714    | 1 | 180         | 5     |

## 5600/4

## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ НАСТРОЙКИ И ПОДСТРОЙКИ



- Для всех работ по настройке радио и телевизионной аппаратуры
- В пластмассовом чехле с кнопочной застежкой размером 60 x 230 мм

|        | <br>731415 |   | <br>g |
|--------|------------|---|-------|
| 5600/4 | 1436773    | 1 | 75    |

5551  
0.3x2.5, 0.5x3 mm



5552  
0.6x1.2, 0.8x2 mm



5553  
0.8, 1.3 mm



5554  
0.3x2, 3 mm



## 5423

## ЭКСТРАКТОР ЛАМП ДВУХКОНЕЧНЫЙ



- Для извлечения ламп в телекоммуникационном и производственном оборудовании
- Подходит к лампам с размером колпачка T5.5 - T5.5K - T6.8 - B7s в соответствии с DIN 49838 и к лампам типов SKANDIA, FRANCE и BPO-2
- Отделка: никелированный пружинящий рукав с пластмассовой центральной частью

|      | <br>731415 |   | <br>L<br>mm | <br>g |
|------|------------|---|-------------|-------|
| 5423 | 1509088    | 1 | 102         | 10    |



3524

## ТРЕХГРАННЫЙ СКРЕБОК



- Регулируемый для очень тонких работ
- Длина: Лезвие - 85 мм, ручка - 95 мм
- Отделка: полировка, никелированная ручка, кованое лезвие
- 3524L-K только лезвие

|  | <br>731415 |  | <br>g |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3524                                                                              | 1073336                                                                                     | 1                                                                                   | 24                                                                                       |
| 3524L-K                                                                           | 1339807                                                                                     | 1                                                                                   | 5                                                                                        |

3525HB

## ТРЕХГРАННЫЙ СКРЕБОК МЕХАНИКА



- С пустотелым лезвием, пластмассовой ручкой и защитой для руки
- Для очень тонких работ
- Длина лезвия 80 мм
- Отделка: Полировка, покрытие до самого кончика
- Материал: Экстра-ванадиевая сталь

|  | <br>731415 |  | <br>L<br>mm | <br>g |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3525HB                                                                              | 1073350                                                                                       | 5                                                                                     | 165                                                                                              | 40                                                                                         |

2530

## ПИНЦЕТ ДЛЯ СНЯТИЯ ЛАКА



- Отделка: оксидирование, лезвия отфрезерованы
- Материал: пружинная сталь. Захваты для рук покрыты пластмассой
- 2530-40 с 40 насечками на дюйм, для проволоки диаметром 0.5 - 0.6 мм
- 2530-32 с 32 насечками на дюйм, для проволоки диаметром 0.7 - 1.0 мм

|  | <br>731415 |  | <br>L<br>mm | <br>g |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2530-40                                                                             | 1317294                                                                                       | 5                                                                                     | 130                                                                                              | 30                                                                                         |
| 2530-32                                                                             | 1317300                                                                                       | 5                                                                                     | 130                                                                                              | 30                                                                                         |

2487

## СКРЕБОК



- Скребок для удаления прокладок
- Прочная рукоятка из пластмассы и лезвие из углеродистой стали
- Ширина лезвия 20 мм

|  | <br>731151 |  | <br>L<br>mm | <br>g |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2487                                                                                | 8276058                                                                                       | 12                                                                                   | 210                                                                                              | 125                                                                                        |



**2509**

## ГИБКИЙ ИЗВЛЕКАТЕЛЬ



- Для захвата очень малых предметов
- Максимальный захват 14 мм
- Гибкий стержень с стальной оболочке
- Отделка: хромирование

|      |                   |   |           |         |
|------|-------------------|---|-----------|---------|
|      |                   |   |           |         |
| 2509 | 731415<br>1064280 | 1 | 525<br>mm | 10<br>g |

**2510**

## ЗЕРКАЛО ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ С ГИБКОЙ РУЧКОЙ



- Нужное положение зеркала может быть задано при помощи ручки
- Размеры зеркала: 50x70 мм. Длина ручки: 435 мм
- Оправа без покрытия, гибкая ручка хромирована
- Оправа из алюминия, гибкая ручка из латуни

|      |                   |   |             |           |          |
|------|-------------------|---|-------------|-----------|----------|
|      |                   |   |             |           |          |
| 2510 | 731415<br>1064297 | 1 | 50x70<br>mm | 505<br>mm | 280<br>g |

**5515L**

## МАЛОЕ ЗЕРКАЛО



- Зеркало Ø 21 мм
- Общая длина 160 мм
- Пластиковая рукоятка и рамка из нержавеющей стали
- Для радиомонтажных работ

|       |                   |   |          |           |         |
|-------|-------------------|---|----------|-----------|---------|
|       |                   |   |          |           |         |
| 5515L | 731415<br>1481568 | 5 | 21<br>mm | 160<br>mm | 15<br>g |

**5515M**

## РЕМОНТНОЕ ЗЕРКАЛО С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РУЧКОЙ



- Зеркало Ø 30 мм
- Общая длина 210 мм
- Цельная рукоятка и рамка из нержавеющей стали

|       |                   |   |          |           |         |
|-------|-------------------|---|----------|-----------|---------|
|       |                   |   |          |           |         |
| 5515M | 731415<br>1086985 | 1 | 30<br>mm | 210<br>mm | 20<br>g |



## 5515B

### ПЛАСТМАССОВОЕ РЕМОНТНОЕ ЗЕРКАЛО



- Зеркало Ø 28.5 мм
- Общая длина - 220 мм, рукоятка - 195 мм
- Двухкомпонентная рукоятка из фибerglassа и нейлона, зеркало из нержавеющей стали
- Рукоятка съемная
- Для работы с электроникой

|       |                   |   |            |           |         |
|-------|-------------------|---|------------|-----------|---------|
|       |                   |   |            |           |         |
| 5515B | 731415<br>1086978 | 5 | 28.5<br>mm | 220<br>mm | 15<br>g |

## 5515GV

### ЗЕРКАЛО С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ



- Зеркало Ø 30 мм, тип 9, увеличивающее
- Общая длина 215 мм
- Рамка из нержавеющей стали и металлическая рукоятка с покрытием оранжевого цвета
- Зеркало поворачивается во всех направлениях

|        |                   |   |          |           |         |
|--------|-------------------|---|----------|-----------|---------|
|        |                   |   |          |           |         |
| 5515GV | 731415<br>1481483 | 1 | 30<br>mm | 215<br>mm | 42<br>g |

## 5515T

### КАРМАННОЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ ЗЕРКАЛО



- Зеркало Ø 30 мм, тип 9, увеличивающее
- Длина в раздвинутом виде - 690 мм, в сложенном - 180 мм
- Стальная рамка зеркала с чехлом
- Регулируемое во всех направлениях
- Семь колен телескопической рукоятки

|       |                   |   |          |               |         |
|-------|-------------------|---|----------|---------------|---------|
|       |                   |   |          |               |         |
| 5515T | 731415<br>1589172 | 1 | 30<br>mm | 180-690<br>mm | 45<br>g |

## 5515T-52

### ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ ЗЕРКАЛО С ШАРНИРОМ



- Зеркало Ø 50 мм
- Длина в раздвинутом виде - 450 мм, в сложенном - 290 мм
- Рамка зеркала и телескопическая рукоятка из нержавеющей стали
- Регулируемое во всех направлениях
- Два колена телескопической рукоятки

|          |                   |   |          |               |         |
|----------|-------------------|---|----------|---------------|---------|
|          |                   |   |          |               |         |
| 5515T-52 | 731415<br>3021939 | 1 | 50<br>mm | 290-450<br>mm | 65<br>g |



## 3046-OP

## УВЕЛИЧИТЕЛЬНОЕ СТЕКЛО



- Оптическое увеличительное стекло силой 10X и встроенной подсветкой для инспекционных работ
- Ресурс - 40000 часов при нормальных условиях эксплуатации
- Питание от 3 батареек типа AAA, 40-50 часов непрерывного использования.

|         |        |    |       |       |       |
|---------|--------|----|-------|-------|-------|
|         |        |    |       |       |       |
| 3046-OP | 731151 | 12 | 30 mm | 90 mm | 100 g |

## 6330M

## НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАБОТЫ С ЭЛЕКТРОНИКОЙ, 28 ПРЕДМЕТОВ



- 5/32" D4 в соответствии с DIN 3126/ISO 1173
- В металлическом ящике, окрашенном химически стойкой молотковой эмалью, инструменты размещены в гнездах из эластичной пластмассы
- Материал: экстра ванадиевая сталь

|       |        |   |               |       |
|-------|--------|---|---------------|-------|
|       |        |   |               |       |
| 6330M | 731415 | 1 | 220x110x35 mm | 530 g |

|                                                                  |  |                          |  |
|------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|
| 6300M<br>2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 mm                    |  | 6306-5/32                |  |
| 40MH<br>0.5x3, 0.6x3.5, 0.6x4, 0.6x4.5, 0.8x4, 0.8x5.5, 1x5.5 mm |  | 42H<br>PH 0, 1, 2        |  |
| 41PZD/SDVH<br>PZ 1, 2                                            |  | 45M<br>1.5, 2, 2.5, 3 mm |  |
| 6361                                                             |  | 6366                     |  |



3049-2

## ЧЕМОДНАЧИК С ИНСТРУМЕНТОМ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА, 28 ПРЕДМЕТОВ

- Сумка для инструментов электрика, 28 инструментов
- Набор соответствующего инструмента для монтажных работ и работ по техническому обслуживанию
- Прочная сумка из искусственной кожи с защитными металлическими уголками, с металлическим основанием и эластичными гнездами для фиксации инструмента
- Быстрый доступ через боковую открывающуюся секцию

|  | <br>731415 |  | <br>mm | <br>g |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3049-2                                                                            | 1848118                                                                                     | 1                                                                                  | 290x450x180                                                                               | 5300                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                           |                                                                                          |
| BE-80xxS<br>BE-82xxS<br>0.5x3, 0.8x4, 1x5.5, 1.2x8.5                              |            | BE-86xxS<br>PH1x80, PH2x100                                                        |        |                                                                                          |
| BE-8820S<br>PZ2x100                                                               |            | 8045LVDE<br>0.5x3.5x42 mm                                                          |        |                                                                                          |
| 817-100                                                                           |           | BE-9765<br>1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm                                                 |        |                                                                                          |
| 2101<br>160 mm                                                                    |          | 2427S<br>200 mm                                                                    |      |                                                                                          |
| 2628S<br>180 mm                                                                   |          | 2744<br>190 mm                                                                     |      |                                                                                          |
| 9072 P<br>250 mm                                                                  |          | 111m<br>7, 8, 10, 13 mm                                                            |      |                                                                                          |
| 481-300<br>300 g                                                                  |          | 5470-140<br>140 mm                                                                 |      |                                                                                          |
| 2705R                                                                             |          | 268                                                                                |      |                                                                                          |





2010

## СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАБОТЫ С ЭЛЕКТРОНИКОЙ, 109 ПРЕДМЕТОВ

- Для всех типов работ по обслуживанию и ремонту офисного оборудования и компьютерной техники
- Кейс снабжен черными панелями, на одной из которых инструмент располагается с обеих сторон, на двух других - с одной стороны
- Все три панели съемные
- Отделка: пыле- и водонепроницаемый, прочный, кислотоустойчивый, моющийся
- Материал: кейс из ударопрочной пластмассы Royalite, с дюралюминиевым каркасом



| 2010                                               | 731415 | 1                                       | 480x330x180 | 8100 |
|----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------|------|
| 1952M<br>6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm         |        | 1952Z<br>1/4, 3/8, 1/2"                 |             |      |
| 4020LM<br>3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5.5 mm              |        | BE-86xx<br>PH0x75, PH1x80, PH2x100      |             |      |
| BE-83xx<br>0.8x4x25, 1x5.5x25, 1.2x6.5x25          |        | BE-78xx<br>4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 mm      |             |      |
| 700<br>1x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50                |        | 701<br>PH00, PH0                        |             |      |
| 3659/8T<br>0.9, 1.4, 1.8, 2.4, 2.8, 3.4, 3.9, 6 mm |        | 1995M/8T<br>2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm |             |      |
| 1996M<br>1.5, 2, 2.5, 3, 4 mm                      |        | 9070C<br>160 mm                         |             |      |
| 5550<br>3.2 mm                                     |        | 5550<br>4.5 mm                          |             |      |
| BE-8220S<br>0.5x3x100                              |        | BE-8040S<br>0.8x4x100                   |             |      |
| BE-8050S<br>1x5.5x125                              |        | BE-8260<br>1.2x8x175                    |             |      |
| 5516I<br>150 mm                                    |        | 8045LVDE<br>0.6x3.5x42 mm               |             |      |
| 5577-145<br>145 mm                                 |        | 5574-145                                |             |      |
| 2530-32<br>130 mm                                  |        | 2-470<br>6 x 2-470-16-1-0               |             |      |
| 5418<br>165 mm                                     |        | 5515GV<br>215 mm                        |             |      |
| 2535L                                              |        | 5423<br>85 mm                           |             |      |
| 3524                                               |        | 2713A<br>140 mm                         |             |      |
| 2477AB<br>200 mm                                   |        | 2665B<br>160 mm                         |             |      |
| 2648<br>125 mm                                     |        | 2656 R<br>135 mm                        |             |      |
| 3417NFVDE<br>160 mm                                |        | 2707<br>115 mm                          |             |      |
| 1150 1/2H/P<br>120 mm                              |        | 326000300<br>25 w                       |             |      |
| 2950<br>1 mm - 100 g                               |        | 328000000                               |             |      |
| 2010-5                                             |        | 2010-L                                  |             |      |



## 2010-L

## КЕЙС ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА



- Кейс снабжен черными пластмассовыми панелями, на одной из которых инструмент располагается с обеих сторон, на двух других - с одной стороны
- Все три панели съемные
- Есть один дополнительный карман для технических чертежей и т.п.
- Гибкое размещение инструмента
- Отделка: пыле- и водонепроницаемый, прочный, кислотостойкий, моющийся
- Материал: ударопрочная пластмасса Royalite, с дюралюминиевым каркасом



2010-L



731415

1584535



1



480x330x180



4100

