

# Каталог Catalog



действителен с апреля 2006 г.

valid from April 2006



| ■ 13 групп продукции                | ■ 13 Article-Groups                    | Страницы |
|-------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Введение                            | Stainless Steel in laboratory          | 2        |
| Перечень используемых материалов    | Материал Index                         | 3        |
| Штативы                             | Support Frame                          | 4 - 21   |
| Массивные конструкции               | Heavy Frame                            | 22 - 27  |
| Газовая горелка                     | Gasburner                              | 28 - 31  |
| Подъемные столики                   | Lab-Jacks                              | 32 - 35  |
| Контейнеры                          | Container                              | 36 - 49  |
| Изделия из проволоки                | Wire Products                          | 50 - 51  |
| Мебель из нержавеющей стали (18/10) | Furnitures Stainless Steel             | 52 - 56  |
| Пинцеты                             | Forceps                                | 58 - 61  |
| Щипцы лабораторные                  | Tongs                                  | 62 - 65  |
| Шпатели                             | Spatulas                               | 66 - 73  |
| Ножницы и ножи                      | Scissors/Knives                        | 74 - 77  |
| Разное оборудование                 | Small Материал                         | 78 - 85  |
| Мешалки                             | Stirring Tool                          | 86 - 89  |
| Компания Bochem в сети Интернет     | Internet                               | 90 - 91  |
| Изготовление на заказ               | Customer Design                        | 92 - 93  |
| Высокое качество. ISO 9001:2000     | DIN EN ISO 9001:2000                   | 94       |
| Как нас найти                       | How to find us                         | 95       |
| Условия и соглашения                | General terms & conditions of business | 96       |

- Данный каталог содержит 13 разделов, соответствующих прайс-листу. Перед тем, как начать работать с каталогом, мы рекомендуем ознакомиться с оглавлением в его начале. Для того, чтобы избежать повторений, в таблицах используются условные обозначения.

Благодарим Вас за интерес, проявленный к продукции нашей компании.  
Мы ждем Ваших заказов.

- The catalogue is build up in 13 article-groups. The single groups are also basicly for the price list. For using this catalogue it is important to read the index at the beginning. We use in the single tables only the short term to avoid repeating text.

We thank you for your orders.

- Мы являемся членами следующих ассоциаций
- We are member of the listed associations



- Нержавеющая сталь  
Материал, удобный для человека  
и безопасный для окружающей  
среды
- Stainless Steel  
Material for human and  
environment.

Stahl Recycling  
Stahl-Informations-Zentrum  
Sohnstraße 65  
D-40237 Düsseldorf  
Tel: +49 (0)21 / 6 70 76 49  
Web: [www.stahl-info.de](http://www.stahl-info.de)

Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei E.V.  
Werkstoff für Mensch und Umwelt  
Sohnstraße 65  
D-40237 Düsseldorf  
Tel: +49 (0)211 / 6 70 78 35  
[info@warenzeichen-edelstahl-rostfrei.de](mailto:info@warenzeichen-edelstahl-rostfrei.de)  
Web: [www.warenzeichen-edelstahl-rostfrei.de](http://www.warenzeichen-edelstahl-rostfrei.de)

| MATERIAL INDEX    |                                                                                   |                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 18/10 E-Poli      | Нержавеющая сталь 18/10, электролитическая полировка, антимагнитная, AISI 304-303 | 18/10 stainless steel, electrolytical polished, antimagnetic, (AISI-type 304-303) |
| 18/10 Stahl       | Нержавеющая сталь 18/10, антимагнитная, AISI 304-303                              | 18/10 stainless steel, antimagnetic, AISI-type 304-303                            |
| ALU               | Алюминий                                                                          | Aluminium                                                                         |
| ALU eloxiert      | Анодированный окрашенный алюминий, синий                                          | Aluminium anodized, coloured anodized, blue                                       |
| ALU green         | Алюминий с порошковым покрытием зеленого цвета                                    | Aluminium green varnished, powder coated                                          |
| Diamant           | Алмазный наконечник                                                               | Diamant pin                                                                       |
| Fiberglas         | Стекловолокно                                                                     | Fiberglass                                                                        |
| Guss              | Чугун, зеленый цвет                                                               | Cast iron, green                                                                  |
| Hartmetall        | Твердый сплав                                                                     | Hard metal                                                                        |
| Kautschuk         | Каучук, красный цвет                                                              | Cautchouc, red                                                                    |
| Keramik           | Керамика                                                                          | Ceramics                                                                          |
| Kunststoff        | Пластмасса, твердая пластмасса                                                    | Plastic, Solid plastic                                                            |
| KW                | Киловатт                                                                          | Kilowatt                                                                          |
| Laboral           | Алюминиевый сплав                                                                 | Aluminium-Aloy                                                                    |
| MS                | Латунь                                                                            | Brass                                                                             |
| MS-NI             | Никелированная латунь                                                             | Brass nickel plated                                                               |
| Ni 99,5%          | Чистый никель (99,5%)                                                             | Pure nickel 99,5%                                                                 |
| PE coating        | Полиэтиленовое покрытие (-40:+80 °C)                                              | Polyethylen PE coating, -40/+80 °C                                                |
| Poliert           | Полированный                                                                      | Polished                                                                          |
| PA                | Полиамидное покрытие (-30:+80 °C)                                                 | Polyamid PA coating, -30/+80 °C                                                   |
| PP                | Полипропилен (-10:+110 °C)                                                        | Polypropylen PP, -10/+110 °C                                                      |
| POM               | Полиэтиленоксид (-40:+90 °C)                                                      | Polyoxymethylen POM, -40/+90 °C                                                   |
| PVC coating       | Покрытие из поливинилхлорида (-20:+80 °C)                                         | Polyvenylchlorid PVC coated, -20/+80 °C                                           |
| Rostfrei          | Нержавеющая сталь, магнитная, AISI 430                                            | Stainless steel magnetic, AISI-type 430                                           |
| Silikon           | Силиконовое покрытие (-60:+220 °C, непродолжительные выдержки при 250 °C)         | Silicone coated - 60/+220°C +250°C shortly                                        |
| Stahl             | Сталь с порошковым покрытием зеленого цвета                                       | Steel green vanished, powder coated                                               |
| Teflon Coating    | Покрытие из политетрафторэтилена, ПТФЭ                                            | Teflon coating, PTFE                                                              |
| T-GUSS            | Ковкий чугун, зеленый цвет                                                        | Malleable cast iron green                                                         |
| T-GUSS vernickelt | Ковкий чугун, никелированный                                                      | Malleable cast iron,nickel plated                                                 |
| TPX / PMP         | Полиметилпентен (PMP/PTX) (0:+120 °C)                                             | Polymethylpenten PMP/TPX, 0/+120 °C                                               |
| Verchromt         | Хромированная сталь                                                               | Steel chromium plated                                                             |
| Vernickelt        | Никелированная сталь                                                              | Steel nikel plated                                                                |
| Verzinkt          | Оцинкованная сталь                                                                | Steel zincked                                                                     |

## ШТАТИВЫ

Для Вашей лаборатории: Основания, ножки, штанги, кольца, муфты и зажимы

## SUPPORT FRAME

for your lab: Bases, Foots, Rods, Rings, Bossheads and Clamps



### ■ ШТАТИВЫ

Оборудование для лабораторных штативов, которое предлагает наша компания, включает полный ассортимент оснований, штанг, муфт, зажимов, треножников и колец.

В качестве материалов для изготовления данного оборудования используется нержавеющая сталь, лакированная сталь и, в некоторых случаях, алюминий.

### ■ SUPPORT FRAME

Our support-frame product line contents a complete assortment of stand bases, rods, bossheads, clamps, tripods and rings.

The products are available in stainless steel, furnished steel and partly in aluminium.

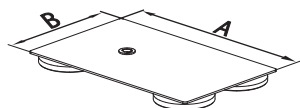
# ШТАТИВЫ/НОЖКИ

- Основание штатива, прямоугольное, нержавеющая сталь 18/10, DIN 12892

Резьба M10, 1 регулируемая ножка, нескользящие резиновые протекторы

- Stand bases 18/10 stainless steel, DIN 12892

Thread M10, 1 adjustable foot. With antislid rubber protection.



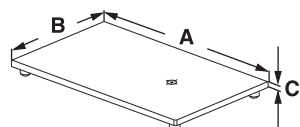
| Материал    | A   | B   | Масса, кг | Кат. Номер |
|-------------|-----|-----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 210 | 130 | 1,6       | 5000       |
| 18/10-STAHL | 250 | 160 | 1,9       | 5001       |
| 18/10-STAHL | 300 | 150 | 2,1       | 5002       |
| 18/10-STAHL | 315 | 200 | 2,4       | 5003       |

- Основание штатива прямоугольное, лакированная сталь, DIN 12892

Резьба M10, 1 регулируемая ножка

- Stand bases, steel varnished, DIN 12892

Thread M10, 1 adjustable foot



| Материал | A   | B   | C  | Масса, кг | Кат. Номер |
|----------|-----|-----|----|-----------|------------|
| STAHL    | 180 | 100 | 6  | 0,8       | 5030       |
| STAHL    | 210 | 130 | 6  | 1,3       | 5031       |
| STAHL    | 250 | 160 | 6  | 2,0       | 5032       |
| STAHL    | 300 | 150 | 6  | 2,2       | 5033       |
| STAHL    | 315 | 200 | 6  | 3,0       | 5034       |
| STAHL    | 210 | 130 | 8  | 1,8       | 5035       |
| STAHL    | 250 | 160 | 8  | 2,6       | 5036       |
| STAHL    | 315 | 200 | 8  | 4,0       | 5037       |
| STAHL    | 315 | 200 | 10 | 5,0       | 5038       |

- Штатив-тренога, лакированный чугун

Резьба M10

- Tripot, cast iron varnished

Thread M10



| Материал | A   | B   | Масса, кг | Кат. Номер |
|----------|-----|-----|-----------|------------|
| GUSS     | 210 | 105 | 1,2       | 5250       |
| GUSS     | 290 | 145 | 2,0       | 5251       |

- Стойка для штанг

Ø 80 mm

- Foot for rods

Ø 80 mm



| Материал | A  | Диаметр, мм | Кат. Номер |
|----------|----|-------------|------------|
| T-GUSS   | 80 | 12          | 5060       |

- Струбцина настольная для штанг

Максимальная толщина крышки стола 55 мм

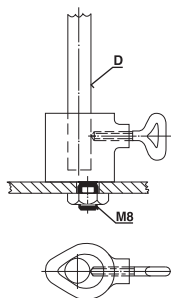
- Table clamp for rods

For table tops with a thickness of max. 55 mm



| Материал | Диаметр, мм | Кат. Номер |
|----------|-------------|------------|
| T-GUSS   | 12/13       | 5260       |

- Фиксатор для штанг, без резьбы
- Sockets for stand bases, without thread



| Материал    | Диаметр, мм | Кат. номер |
|-------------|-------------|------------|
| 18/10-STAHL | 12          | 5014       |
| 18/10-STAHL | 13          | 5015       |
| T-GUSS      | 12/13       | 5044       |

- Мини-штатив с основанием Н

Для штанг Ø 8/12 мм

- H-frame MINI

For rods Ø 8/12 mm



| Материал | A   | B   | Масса, кг | Кат. номер |
|----------|-----|-----|-----------|------------|
| GUSS     | 210 | 200 | 1,2       | 5640       |

- Штатив с основанием Н, в комплекте

С алюминиевыми штангами Ø 12 мм и муфтами, высота 800 мм, ширина 500 мм

- H-frame COMPLETE

With alu rods Ø 12 mm and bossheads, 800 mm height, 500 mm width



| Материал | A   | B   | C   | Масса, кг | Кат. номер |
|----------|-----|-----|-----|-----------|------------|
| GUSS     | 500 | 250 | 800 | 6,5       | 5641       |

- Штатив для бюреток DUPLEX

Со штангой 18/10 600x10 мм, двумя подставками, черная+белая Ø 105 мм. Для держателя бюреток № 5600, см. стр. 18

- Burette stand DUPLEX

With 18/10-rod 600 x 10 mm, 2 plates black+white Ø 105 mm

For buretteholder no.5600, S. 18



| Материал | Диаметр подставки, мм | Масса, кг | Кат. номер |
|----------|-----------------------|-----------|------------|
| GUSS     | 2 x 105               | 2         | 5620       |

- Стойка для штанг, нержавеющая сталь 18/10

Для штанг, нескользящие резиновые протекторы

- Foot for rods, stainless steel 18/10

For rods. With antislid rubber protection.



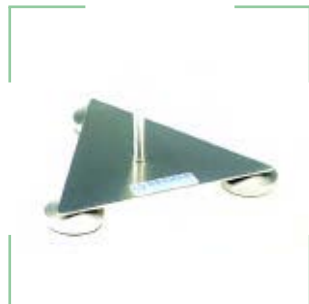
| Материал    | Диаметр основания, мм | Диаметр, мм | Кат. номер |
|-------------|-----------------------|-------------|------------|
| 18/10-STAHL | 60                    | 12          | 5010       |

### ■ Основание штатива, треугольное, нержавеющая сталь 18/10

Нескользящие резиновые протекторы, 1 регулируемая ножка, резьба M10

### ■ Stand base triangular, stainless steel 18/10

With antislid rubber protection. 1 foot adjustable. Thread M10



| Материал    | A   | B   | Масса, кг | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 240 | 240 | 1,4       | 5011       |

### ■ Штатив с основанием H

В комплект входит 1 штанга из нержавеющей стали 18/10 1000 x 16 мм (M12 x 30 мм), шайба, гайка

### ■ Stand with base plate H-shape

Incl. 1 rod 18/10 stainless steel 1000 x 16 mm (M12 x 30 mm), washer, nut



| Материал | A   | B   | C    | Масса, кг | Кат. номер |
|----------|-----|-----|------|-----------|------------|
| GUSS     | 420 | 400 | 1000 | 8,5       | 08 547 161 |

### ■ Крепление для установки на стену или потолок

### ■ Foot for wall-/ceiling mounting



| Материал | Диаметр, мм | Кат. номер |
|----------|-------------|------------|
| LABORAL  | 12-13       | 08 601 124 |

### ■ Треноги

Нержавеющая сталь: сварное соединение ножек; легированный чугун: винтовое соединение ножек

### ■ Tripods

Stainless steel: Welded feet

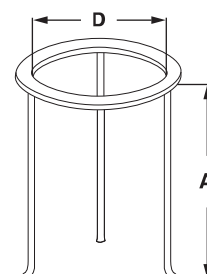
Tempered cast iron: Screwed feet



Тип 1



Тип 2



| Материал      | A   | D   | Тип | Кат. номер |
|---------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL   | 180 | 100 | 1   | 5200       |
| 18/10-STAHL   | 210 | 120 | 1   | 5201       |
| 18/10-STAHL   | 210 | 140 | 1   | 5202       |
| TG-VERNICKELT | 180 | 100 | 2   | 5230       |
| TG-VERNICKELT | 210 | 120 | 2   | 5231       |
| TG-VERNICKELT | 210 | 140 | 2   | 5232       |
| TG-VERNICKELT | 240 | 150 | 2   | 5233       |

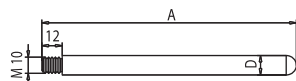
# ШТАНГИ

## ■ Штанга для оснований штатива M10, нержавеющая сталь 18/10

Резьба M10 (можно изготовить стойки другого размера на заказ)

## ■ Rods for stand bases M10, 18/10 stainless steel

With winding M10



| Материал    | A    | D  | Кат. номер |
|-------------|------|----|------------|
| 18/10-STAHL | 500  | 12 | 5110       |
| 18/10-STAHL | 600  | 12 | 5111       |
| 18/10-STAHL | 750  | 12 | 5112       |
| 18/10-STAHL | 1000 | 12 | 5113       |
| 18/10-STAHL | 1250 | 12 | 5114       |
| 18/10-STAHL | 1500 | 12 | 5115       |
| 18/10-STAHL | 500  | 13 | 5170       |
| 18/10-STAHL | 600  | 13 | 5171       |
| 18/10-STAHL | 750  | 13 | 5172       |
| 18/10-STAHL | 1000 | 13 | 5173       |
| 18/10-STAHL | 1250 | 13 | 5174       |
| 18/10-STAHL | 1500 | 13 | 5175       |
| 18/10-STAHL | 1000 | 16 | 5116       |
| 18/10-STAHL | 1250 | 16 | 5117       |
| 18/10-STAHL | 1500 | 16 | 5118       |

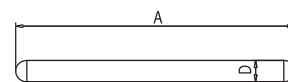
можно изготовить стойки другого размера на заказ  
other sizes on request

## ■ Штанга для оснований штатива, нержавеющая сталь 18/10

Без резьбы (можно изготовить стойки другого размера на заказ)

## ■ Rods for stand bases, 18/10 stainless steel

Without thread.



| Материал    | A    | D  | Кат. номер |
|-------------|------|----|------------|
| 18/10-STAHL | 500  | 12 | 5120       |
| 18/10-STAHL | 600  | 12 | 5121       |
| 18/10-STAHL | 750  | 12 | 5122       |
| 18/10-STAHL | 1000 | 12 | 5123       |
| 18/10-STAHL | 1250 | 12 | 5124       |
| 18/10-STAHL | 1500 | 12 | 5125       |
| 18/10-STAHL | 500  | 13 | 5180       |
| 18/10-STAHL | 600  | 13 | 5181       |
| 18/10-STAHL | 750  | 13 | 5182       |
| 18/10-STAHL | 1000 | 13 | 5183       |
| 18/10-STAHL | 1250 | 13 | 5184       |
| 18/10-STAHL | 1500 | 13 | 5185       |
| 18/10-STAHL | 1000 | 16 | 5126       |
| 18/10-STAHL | 1250 | 16 | 5127       |
| 18/10-STAHL | 1500 | 16 | 5128       |

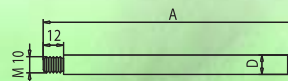
можно изготовить стойки другого размера на заказ  
other sizes on request

## ■ Штанга для оснований штатива M10, оцинкованная сталь

Резьба M10

## ■ Rod for stand base M10, steel zincked

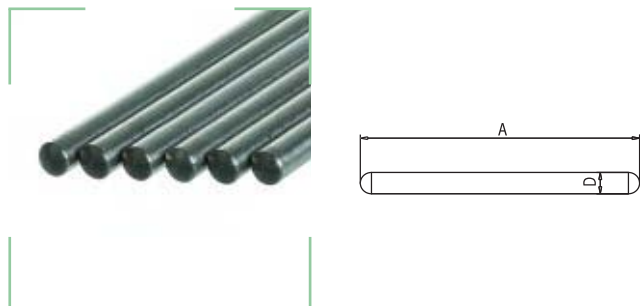
With thread M10



| Материал | A    | D  | d   | Кат. номер |
|----------|------|----|-----|------------|
| VERZINKT | 500  | 12 | M10 | 5150       |
| VERZINKT | 600  | 12 | M10 | 5151       |
| VERZINKT | 750  | 12 | M10 | 5152       |
| VERZINKT | 1000 | 12 | M10 | 5153       |
| VERZINKT | 1250 | 12 | M10 | 5154       |
| VERZINKT | 1500 | 12 | M10 | 5155       |

можно изготовить стойки другого размера на заказ  
other sizes on request

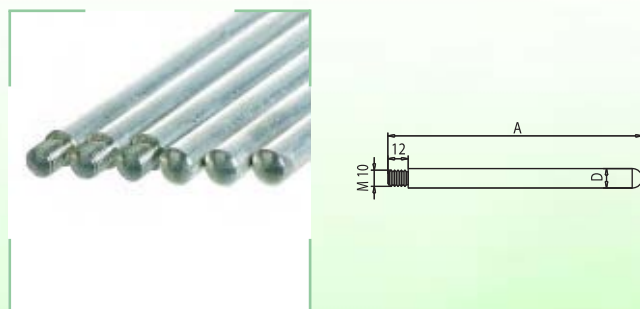
- Штанга для оснований штатива, оцинкованная сталь  
Без резьбы
- Rods for stand bases, Steel zincked  
Without winding



| Материал | A    | D  | Кат. номер |
|----------|------|----|------------|
| VERZINKT | 500  | 12 | 5160       |
| VERZINKT | 600  | 12 | 5161       |
| VERZINKT | 750  | 12 | 5162       |
| VERZINKT | 1000 | 12 | 5163       |
| VERZINKT | 1250 | 12 | 5164       |
| VERZINKT | 1500 | 12 | 5165       |

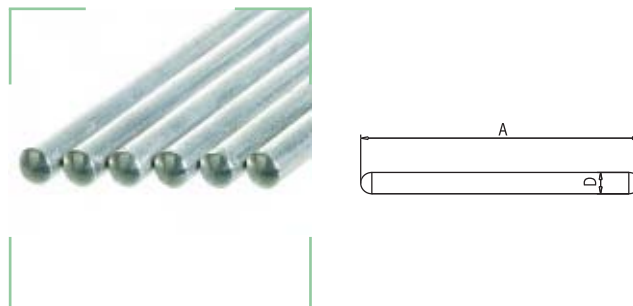
можно изготовить стойки другого размера на заказ  
other sizes on request

- Штанга для оснований штатива M10, алюминиевые  
резьба M10
- Rods for stand base M10, aluminium  
With thread M10



| Материал | A    | D  | Кат. номер |
|----------|------|----|------------|
| ALU      | 500  | 12 | 5130       |
| ALU      | 600  | 12 | 5131       |
| ALU      | 750  | 12 | 5132       |
| ALU      | 1000 | 12 | 5133       |

- Штанга для оснований штатива, алюминиевые  
Без резьбы
- Rods for stand bases, aluminium  
Without thread

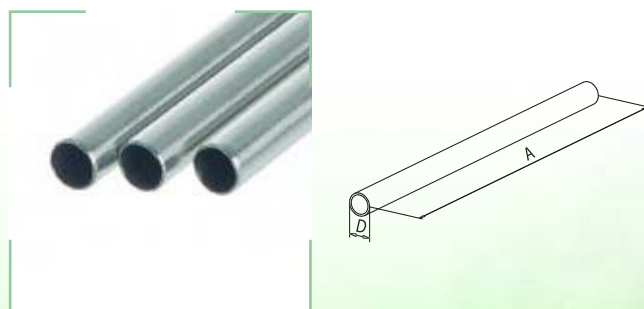


| Материал | A    | D  | Кат. номер |
|----------|------|----|------------|
| ALU      | 500  | 12 | 5140       |
| ALU      | 600  | 12 | 5141       |
| ALU      | 750  | 12 | 5142       |
| ALU      | 1000 | 12 | 5143       |

- Штанга-трубка для основания штатива,  
нержавеющая сталь 18/10

Толщина 1 мм

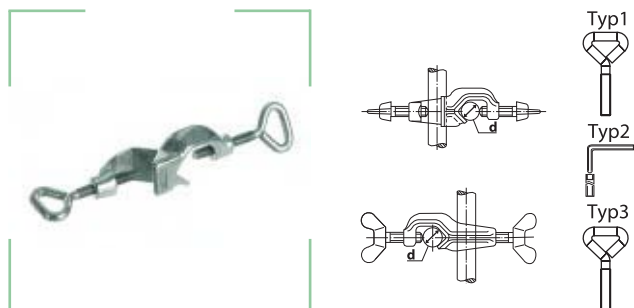
- Tubes for stand base, 18/10-stainless steel  
Thickness 1 mm



| Материал    | A    | D  | Кат. номер |
|-------------|------|----|------------|
| 18/10-STAHl | 500  | 12 | 5190       |
| 18/10-STAHl | 600  | 12 | 5191       |
| 18/10-STAHl | 750  | 12 | 5192       |
| 18/10-STAHl | 1000 | 12 | 5193       |

# КРЕПЁЖНЫЕ УЗЛЫ

- Узел крепежный, DIN 12895, нержавеющая сталь 18/10
- Bossheads, DIN 12895, 18/10 stainless steel



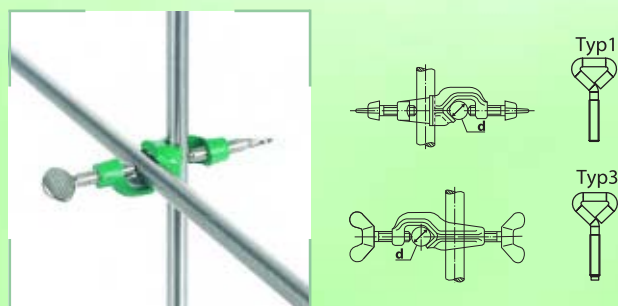
| Материал    | d    | M | Тип | Угол | ↗ | Кат. номер |
|-------------|------|---|-----|------|---|------------|
| 18/10-STAHL | 16,5 | 6 | 1   | 90   |   | 5300       |
| 18/10-STAHL | 16,5 | 6 | 2   | 90   |   | 5310       |
| 18/10-STAHL | 16,5 | 8 | 3   | 90   |   | 5305       |

- Винт предохранительный, нержавеющая сталь 18/10
- Safety Screw 18/10 stainless steel



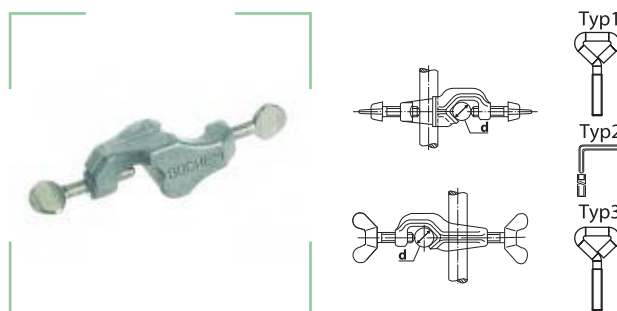
| Материал    | A  | B  | D | Кат. номер |
|-------------|----|----|---|------------|
| 18/10-STAHL | 65 | 32 | 8 | 55250      |

- Узел крепежный, DIN 12895, ковкий чугун
- Bossheads, DIN 12895, malleable cast iron



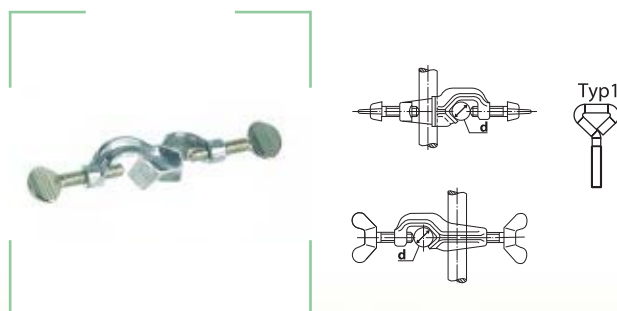
| Материал | d    | M | Тип | Угол | ↗ | Кат. номер |
|----------|------|---|-----|------|---|------------|
| T-GUSS   | 16,5 | 8 | 1   | 90   |   | 5360       |
| T-GUSS   | 16,5 | 8 | 3   | 90   |   | 5365       |
| T-GUSS   | 20,0 | 8 | 1   | 90   |   | 5359       |
| T-GUSS   | 36,0 | 8 | 1   | 90   |   | 5369       |

- Узел крепежный, DIN 12895, алюминий
- Bossheads, DIN 12895, aluminium



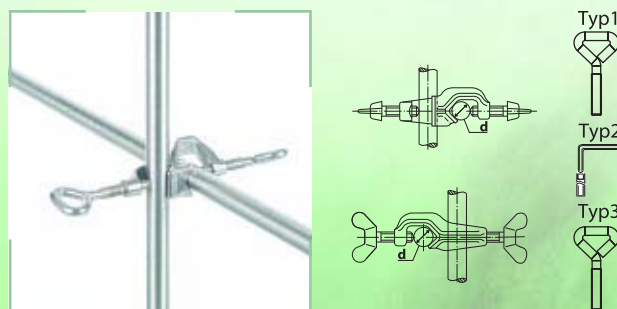
| Материал | d    | M | Тип | Угол | ↗ | Кат. номер |
|----------|------|---|-----|------|---|------------|
| ALU      | 16,5 | 8 | 1   | 90   |   | 5332       |
| ALU      | 16,5 | 8 | 2   | 90   |   | 5342       |
| ALU      | 16,5 | 8 | 3   | 90   |   | 5337       |

- Узел крепежный, DIN 12895, алюминий
- Bossheads, DIN 12895, aluminium



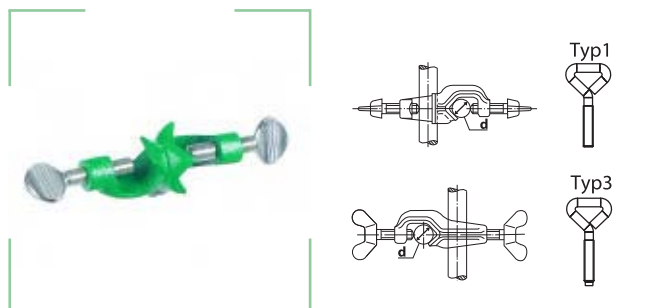
| Материал | d    | M | Тип | Угол | ↗ | Кат. номер |
|----------|------|---|-----|------|---|------------|
| ALU      | 16,5 | 8 | 1   | 90   |   | 5330       |

- Узел крепежный, DIN 12895, нержавеющая сталь 18/10
- Bossheads, DIN 12895, 18/10 stainless steel



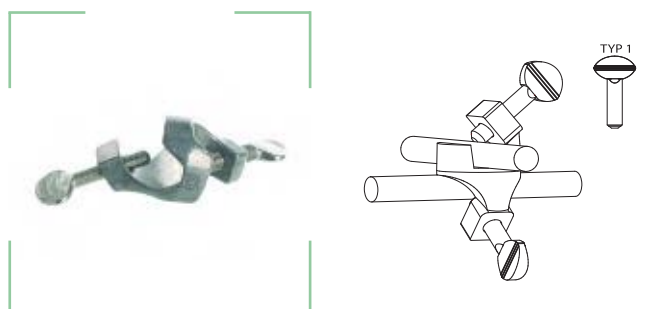
| Материал    | d    | M | Тип | Угол   | ↗ | Кат. номер |
|-------------|------|---|-----|--------|---|------------|
| 18/10-STAHL | 16,5 | 6 | 1   | 90+180 |   | 5301       |
| 18/10-STAHL | 16,5 | 6 | 2   | 90+180 |   | 5311       |
| 18/10-STAHL | 16,5 | 8 | 3   | 90+180 |   | 5306       |

- Узел крепежный, DIN 12895, ковкий чугун
- Bossheads, DIN 12895, malleable cast iron



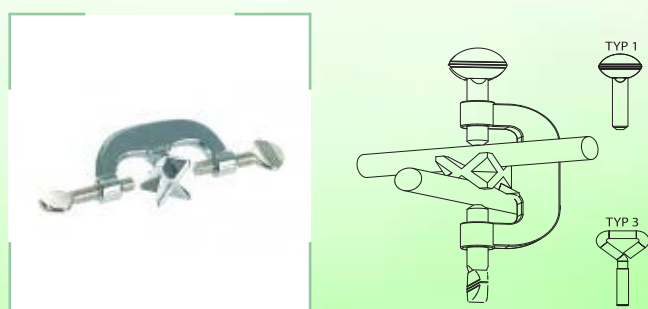
| Материал | d    | M | Тип | Угол   | ↗ | Кат. номер |
|----------|------|---|-----|--------|---|------------|
| T-GUSS   | 16,5 | 8 | 1   | 90+180 |   | 5361       |
| T-GUSS   | 16,5 | 8 | 3   | 90+180 |   | 5366       |

- Узел крепежный, DIN 12895, алюминий
- Bossheads, DIN 12895, aluminium



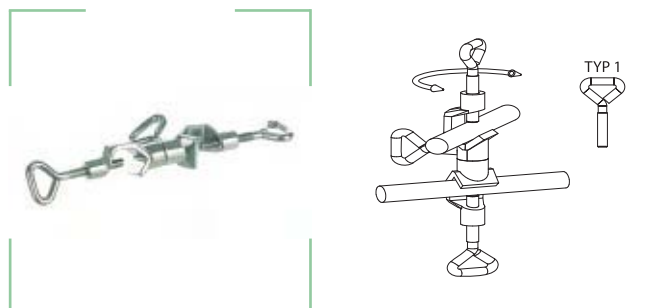
| Материал | d    | M | Тип | Угол | ↗ | Кат. номер |
|----------|------|---|-----|------|---|------------|
| ALU      | 16,5 | 8 | 1   | 90   |   | 5333       |

- Узел крепежный
- Bossheads



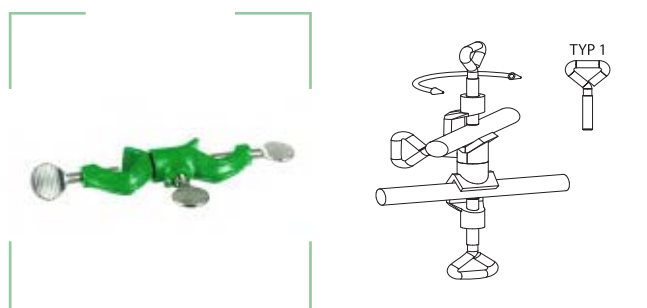
| иМатериал   | d    | M  | Тип | Угол   | ↗ | Кат. номер |
|-------------|------|----|-----|--------|---|------------|
| 18/10-STAHL | 16,5 | 8  | 1   | 180+90 |   | 5353       |
| 18/10-STAHL | 16,5 | 8  | 3   | 180+90 |   | 5354       |
| ALU         | 16,5 | 8  | 1   | 180+90 |   | 5350       |
| ALU         | 16,5 | 8  | 3   | 180+90 |   | 5356       |
| ALU         | 27   | 10 | 1   | 180+90 |   | 5352       |
| ALU         | 27   | 10 | 3   | 180+90 |   | 5357       |

- Узел крепежный шарнирного типа, нержавеющая сталь 18/10
- Bossheads swivel type, 18/10 stainless steel



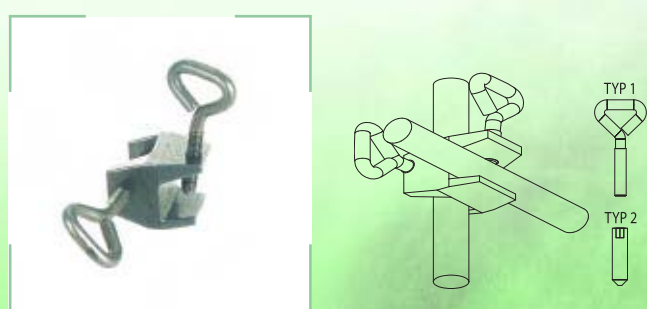
| Материал    | d    | M | Тип | Угол  | ↗ | Кат. номер |
|-------------|------|---|-----|-------|---|------------|
| 18/10-STAHL | 16,5 | 6 | 1   | 0+360 |   | 5302       |

- Узел крепежный шарнирного типа, ковкий чугун
- Bosshead swivel type, malleable cast iron



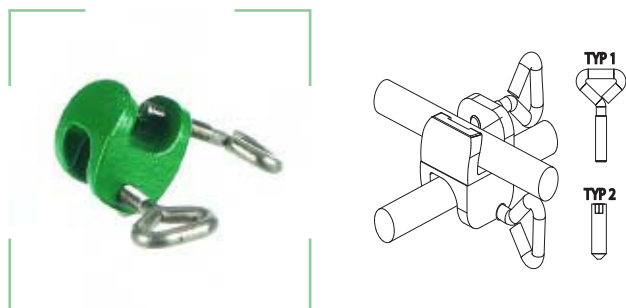
| Материал | d    | M | Тип | Угол  | ↗ | Кат. номер |
|----------|------|---|-----|-------|---|------------|
| T-GUSS   | 16,5 | 8 | 1   | 0-360 |   | 5362       |

- Узел крепежный, нержавеющая сталь 18/10
- Bosshead for frames, 18/10 stainless steel



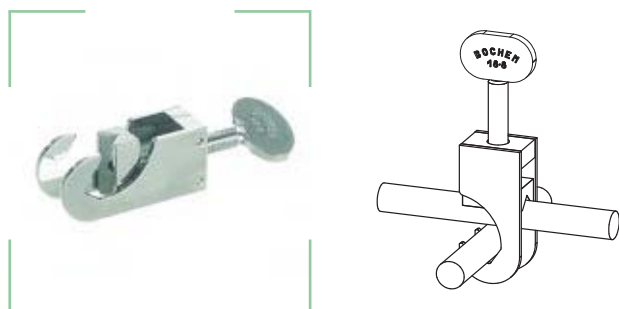
| Материал    | d    | M | Тип | Угол | ↗ | Кат. номер |
|-------------|------|---|-----|------|---|------------|
| 18/10-STAHL | 13,5 | 6 | 1   | 90   |   | 5303       |
| 18/10-STAHL | 13,5 | 6 | 2   | 90   |   | 5313       |

- Узел крепежный, ковкий чугун
- Bossheads for frames, malleable cast iron



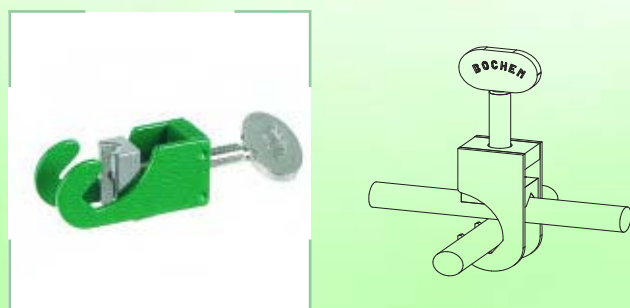
| Материал | d  | M | Тип | Угол | ↗ | Кат. номер |
|----------|----|---|-----|------|---|------------|
| T-GUSS   | 13 | 6 | 1   | 90   |   | 5363       |
| T-GUSS   | 13 | 6 | 2   | 90   |   | 5373       |

- Узел крепежный с крюком, нержавеющая сталь 18/10
- Hook-bosshead 18/10 stainless steel



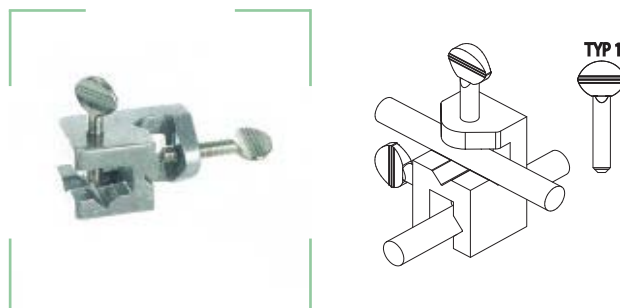
| Материал    | d  | M | Угол | ↗ | Кат. номер |
|-------------|----|---|------|---|------------|
| 18/10-STAHL | 13 | 8 | 90   |   | 5304       |

- Узел крепежный с крюком, лакированная сталь
- Hook-bosshead steel varnished



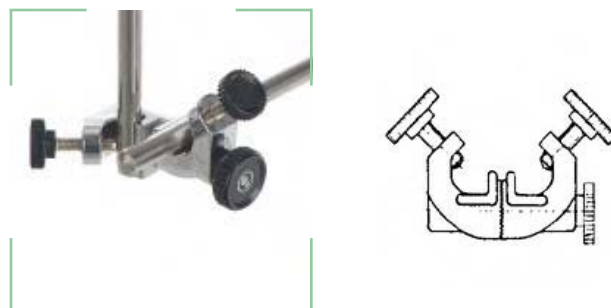
| Материал | d  | M | Угол | ↗ | Кат. номер |
|----------|----|---|------|---|------------|
| STAHL    | 13 | 8 | 90   |   | 5364       |

- Узел крепежный универсальный, алюминий
- Universal bosshead aluminium



| Материал | d  | M | Тип | Угол   | ↗ | Кат. номер |
|----------|----|---|-----|--------|---|------------|
| ALU      | 13 | 8 | 1   | 180+90 |   | 5334       |

- Узел крепежный шарнирного типа GIROFIX, дюралюминий
- Bosshead swivel type GIROFIX, duraluminium



| Материал     | d  | M | Угол  | ↗ | Кат. номер |
|--------------|----|---|-------|---|------------|
| DURALUMINIUM | 15 | 8 | 0+360 |   | 5651       |

- Узел крепежный JUMBO, дюралюминий
- Bosshead JUMBO, duraluminium



| Материал | d     | M  | Угол | ↗ | Кат. номер |
|----------|-------|----|------|---|------------|
| DURAL    | 20+30 | 10 | 190  |   | 5650       |

### ■ Узел крепежный тройной, дюралюминий

Высокопрочный, используется для создания многоуровневых и трехмерных конструкций

### ■ Three angle bosshead, Duraluminium

Due to its strength, suitable for multilevel and three dimension constructions.



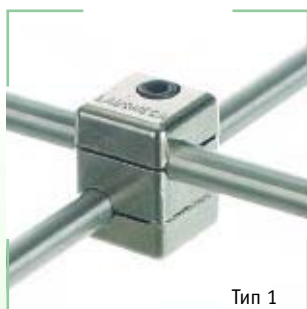
| Материал     | d     | M | Угол       | α | Кат. номер |
|--------------|-------|---|------------|---|------------|
| DURALUMINIUM | 9-13  | 4 | 90+180+270 |   | 5655       |
| DURALUMINIUM | 19-23 | 4 | 90+180+270 |   | 5656       |

### ■ Узел крепежный

Для шестигранного ключа

### ■ Bossheads

With hexagon socket screw



Тип 1

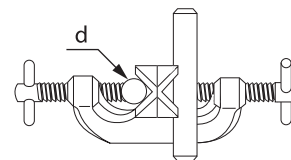


Тип 3

| Материал    | d           | Угол | α | Тип | Кат. номер |
|-------------|-------------|------|---|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 12-13x12-13 | 90   | 1 |     | 08 599 125 |
| LABORAL     | 12-13x12-13 | 90   | 1 |     | 08 600 121 |
| LABORAL     | 16x16       | 90   | 3 |     | 08 600 165 |
| LABORAL     | 12-13x16    | 90   | 3 |     | 08 600 154 |

### ■ Узел крепежный

### ■ Bossheads



| Материал    | d      | Угол   | α | Кат. номер |
|-------------|--------|--------|---|------------|
| LABORAL     | 1,5-13 | 90+180 |   | 08 604 135 |
| 18/10-STAHL | 2-16   | 90+180 |   | 08 540 167 |
| LABORAL     | 2-16   | 90+180 |   | 08 254 168 |
| 18/10-STAHL | 8-27   | 90+180 |   | 08 540 271 |
| LABORAL     | 8-27   | 90+180 |   | 08 295 273 |

### ■ Узел крепежный шарнирного типа

### ■ Bossheads swivel type



Тип 1



Тип 2



Тип 3

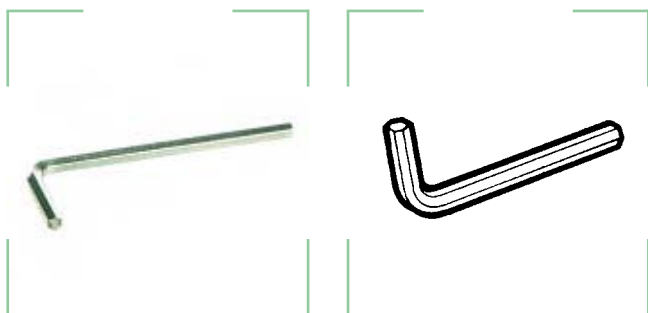
| Материал | d           | Угол | α | Тип | Кат. номер |
|----------|-------------|------|---|-----|------------|
| LABORAL  | 12-13x12-13 | 360  |   | 1   | 08 468 123 |
| LABORAL  | 16x16       | 360  |   | 2   | 08 468 167 |
| LABORAL  | 3-16        | 360  |   | 3   | 08 542 164 |

- Узел стыковочный
- Joint bosses



| Материал | d           | Кат. номер |
|----------|-------------|------------|
| LABORAL  | 12-13x12-13 | 08 602 127 |

- Ключ шестигранный LABOMEGA
- Key LABOMEGA



| Материал | Кат. номер |
|----------|------------|
| STAHL    | 08 405 902 |

## ЗАЖИМЫ

- Зажим «лапка» стандартный DIN 12894, нержавеющая сталь 18/10

Лапки с пробковым покрытием

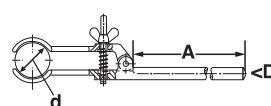
- Retort clamps standard DIN 12894, 18/10 stainlesssteel
- Finger with cork



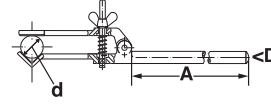
Тип 1

Тип 2

Тип 1

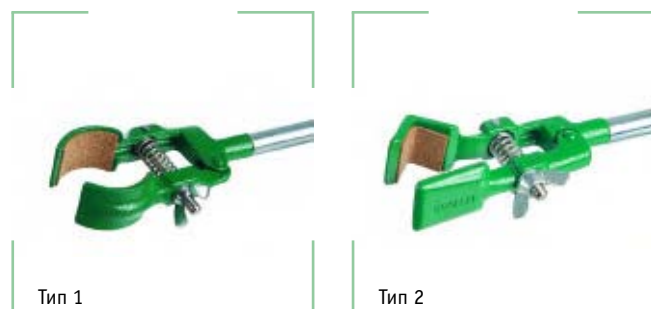


Тип 2



| Материал    | A   | D  | d   | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 10 | 25  | 1   | 5401       |
| 18/10-STAHL | 150 | 10 | 40  | 1   | 5402       |
| 18/10-STAHL | 150 | 10 | 60  | 1   | 5403       |
| 18/10-STAHL | 180 | 12 | 80  | 1   | 5404       |
| 18/10-STAHL | 180 | 12 | 100 | 1   | 5450       |
| 18/10-STAHL | 180 | 12 | 120 | 1   | 5451       |
| 18/10-STAHL | 180 | 12 | 150 | 1   | 5452       |
| 18/10-STAHL | 150 | 10 | 25  | 2   | 5406       |
| 18/10-STAHL | 150 | 10 | 40  | 2   | 5407       |
| 18/10-STAHL | 150 | 10 | 60  | 2   | 5408       |
| 18/10-STAHL | 180 | 12 | 80  | 2   | 5409       |

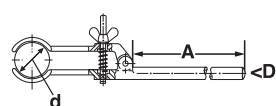
- Зажим «лапка» стандартный DIN 12894, ковкий чугун  
Лапки с пробковым покрытием
- Retort clamps standard DIN 12894, malleable cast iron  
Finger with corc



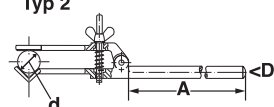
Тип 1

Тип 2

Тип 1

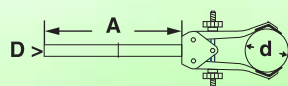


Тип 2



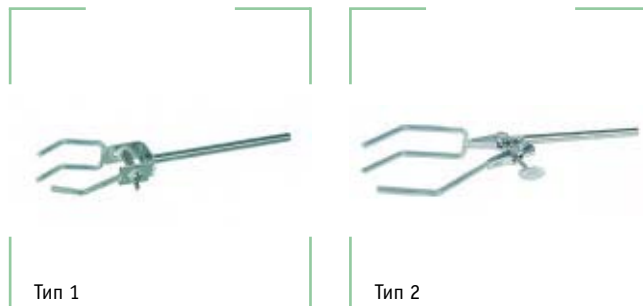
| Материал | A   | D  | d   | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|----|-----|-----|------------|
| T-GUSS   | 150 | 12 | 25  | 1   | 5461       |
| T-GUSS   | 150 | 12 | 40  | 1   | 5462       |
| T-GUSS   | 150 | 12 | 60  | 1   | 5463       |
| T-GUSS   | 180 | 12 | 80  | 1   | 5464       |
| T-GUSS   | 180 | 12 | 100 | 1   | 5480       |
| T-GUSS   | 180 | 12 | 120 | 1   | 5481       |
| T-GUSS   | 180 | 12 | 150 | 1   | 5482       |
| T-GUSS   | 150 | 12 | 25  | 2   | 5466       |
| T-GUSS   | 150 | 12 | 40  | 2   | 5467       |
| T-GUSS   | 150 | 12 | 60  | 2   | 5468       |

- Зажим «лапка» стандартный
- Retort clamps standard



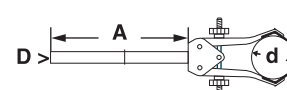
| Материал            | A   | D  | d     | Кат. номер |
|---------------------|-----|----|-------|------------|
| LABORAL-PVC         | 125 | 8  | 8-30  | 08 235 037 |
| 18/10-STAHl-SILIKON | 125 | 8  | 8-30  | 08 307 036 |
| LABORAL-PVC         | 140 | 12 | 15-65 | 08 257 658 |
| 18/10-STAHl-SILIKON | 140 | 12 | 20-75 | 08 294 075 |
| LABORAL-PVC         | 140 | 12 | 22-70 | 08 301 071 |

- Зажим «лапка» специальный, 3-х пальцевый, нержавеющая сталь 18/10  
Зажимы с силиконовым покрытием
- Retort clamps special 3-prongs, 18/10 stainless steel  
Finger with silicone-coating



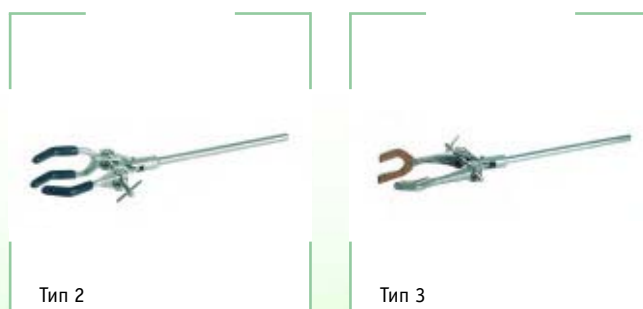
Тип 1

Тип 2



| Материал    | A   | D  | d     | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|----|-------|-----|------------|
| 18/10-STAHl | 180 | 12 | 0-80  | 1   | 5551       |
| 18/10-STAHl | 180 | 12 | 0-120 | 2   | 5420       |

- Зажим «лапка» специальный, 3-х пальцевый, алюминий
- Retort clamp special 3-prongs, aluminium

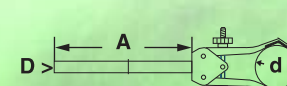


Тип 2

Тип 3

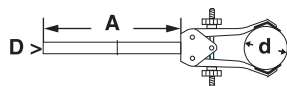


Тип 4



| Материал | A   | D  | d     | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|----|-------|-----|------------|
| ALU-PVC  | 130 | 8  | 0-70  | 2   | 5562       |
| ALU-KORK | 130 | 8  | 0-100 | 3   | 5565       |
| ALU-PVC  | 140 | 10 | 0-125 | 4   | 5566       |

- Зажим «лапка» 3-х пальцевый
- Retort clamps 3-prongs



| Материал    | A   | D  | d      | Кат. номер |
|-------------|-----|----|--------|------------|
| LABORAL-PVC | 140 | 12 | 12-100 | 08 256 108 |

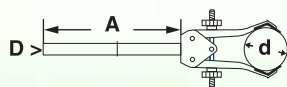
- Зажим «лапка» специальный, 4-х пальцевый, нержавеющая сталь 18/10
- Finger mit Silikon überzug
- Retort clamps special 4-prongs, 18/10 stainless steel
- Finger with silicone-coating



Тип 1

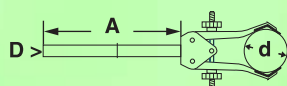


Тип 2



| Материал    | A   | D  | d      | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|----|--------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 12 | 0-120  | 1   | 5423       |
| 18/10-STAHL | 180 | 12 | 30-100 | 2   | 5553       |
| 18/10-STAHL | 200 | 12 | 50-150 | 2   | 5554       |

- Зажим «лапка» 4-х пальцевый
- Retort clamp 4-prong



| Материал           | A   | D  | d      | Кат. номер |
|--------------------|-----|----|--------|------------|
| 18/10-STAHL-SILKON | 140 | 12 | 35-100 | 08 297 100 |

- Микрозажимы, нержавеющая сталь 18/10
- Лапки с пробковым покрытием
- Clamps micro 18/10 stainless steel
- Finger with cork



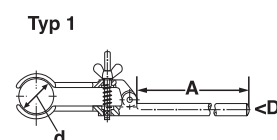
Тип 1



Тип 2



Тип 3



| Материал    | A   | D  | d    | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|----|------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 10 | 15   | 1   | 5400       |
| 18/10-STAHL | 150 | 10 | 15   | 2   | 5405       |
| 18/10-STAHL | 150 | 10 | 0-20 | 3   | 5415       |

- Зажим «лапка» MAXI
- Лапки с покрытием из упрочненного стекловолокна
- Retort clamp MAXI
- Finger covered with stabilised glass fibre



| Материал  | A   | d      | Кат. номер |
|-----------|-----|--------|------------|
| Verchromt | 400 | 80-180 | 5567       |

- Микрозажим, ковкий чугун  
Лапки с пробковым покрытием
- Clamps micro malleable cast iron  
Finger with corc



Тип 1

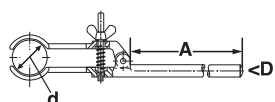


Тип 2

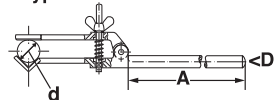


Тип 3

Тип 1



Тип 2



| Материал | A   | D  | d    | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|----|------|-----|------------|
| T-GUSS   | 150 | 12 | 15   | 1   | 5460       |
| T-GUSS   | 150 | 12 | 15   | 2   | 5465       |
| STAHL    | 150 | 12 | 0-20 | 3   | 5475       |

- Зажим для бюреток, нержавеющая сталь  
Лапки с силиконовым покрытием
- Burette clamps 18/10 stainless steel  
Finger with silicone-coating



Тип 1



Тип 2

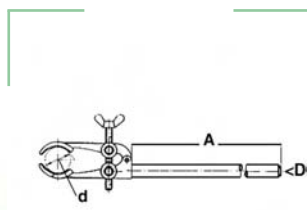
| Материал    | d    | Тип | Кат. номер |
|-------------|------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 0-20 | 1   | 5416       |
| 18/10-STAHL | 0-20 | 2   | 5417       |

- Зажим для бюреток, сталь  
Лапки с силиконовым покрытием
- Burette clamps steel  
Finger with silicone-coating



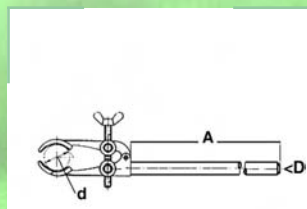
| Материал | d    | Тип | Кат. номер |
|----------|------|-----|------------|
| STAHL    | 0-20 | 1   | 5476       |
| STAHL    | 0-20 | 2   | 5477       |

- Зажим универсальный DIN 12894, нержавеющая сталь 18/10  
Лапки с пробковым покрытием
- Universal-clamp DIN 12894, 18/10 stainless steel  
Finger with corc



| Материал    | A   | D  | d    | Кат. номер |
|-------------|-----|----|------|------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 12 | 0-80 | 5425       |

- Зажим универсальный DIN 12894, алюминий  
Лапки с пробковым покрытием
- Universal clamp DIN 12894, aluminium  
Finger with corc



| Материал | A   | D  | d    | Кат. номер |
|----------|-----|----|------|------------|
| ALU      | 180 | 12 | 0-80 | 5444       |

- Зажим цепной, нержавеющая сталь 18/10  
Цепь 70 см, силиконовое покрытие
- Chain clamp 18/10 stainless steel  
Chain 70 cm, silicone coating



| Материал    | A   | D  | d      | Кат. номер |
|-------------|-----|----|--------|------------|
| 18/10-STAHL | 250 | 12 | 50-160 | 5424       |

- Держатель для бюреток, алюминиевый  
с крепежным узлом  
170 мм, ПВХ валики
- Burette-holder aluminium with bosshead  
170 mm, PVC rolls



| Материал | d    | Кат. номер |
|----------|------|------------|
| ALU      | 0-13 | 5600       |

- Зажим цепной, сталь  
Цепь 70 см, силиконовое покрытие
- Chain clamp steel  
Chain 70 cm, silicone coating



| Материал | A   | D  | d      | Кат. номер |
|----------|-----|----|--------|------------|
| STAHL    | 250 | 12 | 50-160 | 5485       |

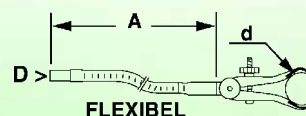
- Зажим «лапка» специальный, с гибкой штангой  
Лапки с силиконовым покрытием
- Retort clamps special flexible shaft  
Finger with silicone coating



- Зажим для холодильника, ковкий чугун  
Шарнирный тип, покрытие из ПВХ
- Condenser clamp malleable cast iron  
Swivel type, PVC coated



| Материал | A   | D  | d      | Кат. номер |
|----------|-----|----|--------|------------|
| GUSS     | 160 | 10 | 50-100 | 5474       |



| Материал   | A   | D  | d     | Тип | Кат. номер |
|------------|-----|----|-------|-----|------------|
| VERNICKELT | 220 | 12 | 0-20  | 1   | 5850       |
| VERNICKELT | 220 | 8  | 0-30  | 2   | 08 303 033 |
| VERNICKELT | 220 | 12 | 40    | 3   | 5830       |
| VERNICKELT | 220 | 12 | 40    | 4   | 5840       |
| VERNICKELT | 220 | 12 | 15-65 | 5   | 08 309 658 |

- Зажим для термометра с шарнирным крепежным узлом (16,5 мм)
- Thermometer clamp with swivelling bosshead (16,5 mm)



| Материал  | A   | D    | d    | Угол  | ↗ | Кат. номер |
|-----------|-----|------|------|-------|---|------------|
| VERCHROMT | 100 | 16,5 | 6-15 | 0-360 |   | 5621       |

- Зажим для бюретки и термометра AUTOMATIC с крепежным узлом (13,5 мм)
- Burette + Thermometer clamp AUTOMATIC with bosshead (13,5 mm)



| Материал  | A   | D    | d    | Угол | ↗ | Кат. номер |
|-----------|-----|------|------|------|---|------------|
| VERCHROMT | 100 | 13,5 | 0-25 | 90   |   | 5625       |

- Зажим для бюретки с крепежным узлом (13,5 мм)
- Burette clamp with bosshead (13,5 mm)



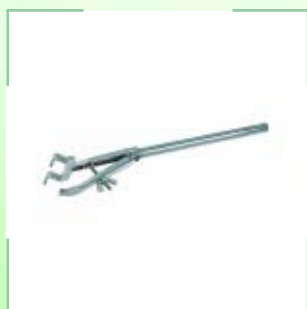
| Материал  | A   | D    | d    | Угол | ↗ | Кат. номер |
|-----------|-----|------|------|------|---|------------|
| VERCHROMT | 100 | 13,5 | 4-20 | 90   |   | 5622       |

- Зажим для бюретки и термометра AUTOMATIC со штангой
- Burette + Thermometer clamp AUTOMATIC with shaft



| Материал  | A   | D | d    | Кат. номер |
|-----------|-----|---|------|------------|
| VERCHROMT | 160 | 8 | 0-25 | 5624       |

- Зажим для бюретки со штангой
- Burette clamp with shaft



| Материал  | A   | D  | d    | Кат. номер |
|-----------|-----|----|------|------------|
| VERCHROMT | 220 | 10 | 4-20 | 5623       |

■ Зажим для бюретки и холодильника  
с шарнирным крепежным узлом

Покрытие из ПВХ

■ Burette + condenser clamp with swivelling bosshead

PVC coated



| Материал  | A   | D    | d     | Угол  | ↗ | Кат. номер |
|-----------|-----|------|-------|-------|---|------------|
| VERCHROMT | 130 | 16,5 | 12-45 | 0-360 |   | 5630       |

■ Зажим 3-х пальцевый со штангой

Покрытие из ПВХ

■ 3-finger clamp with shaft

PVC coated



| Материал  | A   | D  | d    | Кат. номер |
|-----------|-----|----|------|------------|
| VERCHROMT | 220 | 10 | 0-35 | 5626       |
| VERCHROMT | 250 | 10 | 0-60 | 5627       |

■ Зажим для бюретки и пробирки с крепежным узлом

Покрытие из ПВХ

■ Burette + test tube clamp with bosshead

PVC coated



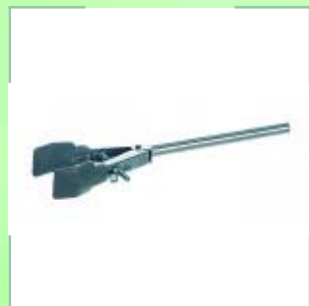
| Материал  | A  | D    | d    | Угол | ↗ | Кат. номер |
|-----------|----|------|------|------|---|------------|
| VERCHROMT | 90 | 13,5 | 7-25 | 90   |   | 5631       |

■ Зажим для бюретки и холодильника со штангой

Покрытие из ПВХ

■ Burette + condenser clamp with shaft

PVC coated



| Материал  | A   | D  | d     | Кат. номер |
|-----------|-----|----|-------|------------|
| VERCHROMT | 220 | 10 | 12-45 | 5628       |
| VERCHROMT | 240 | 10 | 7-25  | 5629       |

## КОЛЬЦА

■ Кольцо-стабилизатор

Для колб Эрленмейера, сталь, ПВХ покрытие

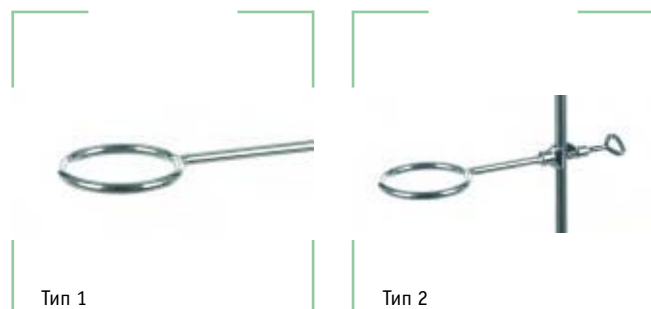
■ Stabilizing ring

for Erlenmeyers or flasks, steel, PVC coated



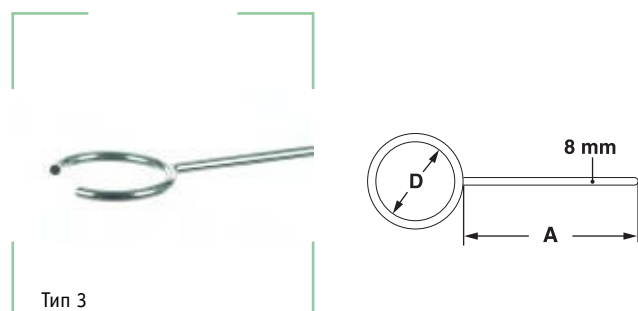
| Материал | d   | g   | Кат. номер |
|----------|-----|-----|------------|
| STAHL    | 50  | 207 | 5660       |
| STAHL    | 70  | 340 | 5661       |
| STAHL    | 100 | 470 | 5662       |

- Кольцо для колб, нержавеющая сталь 18/10
- Retort rings 18/10 stainless steel



Тип 1

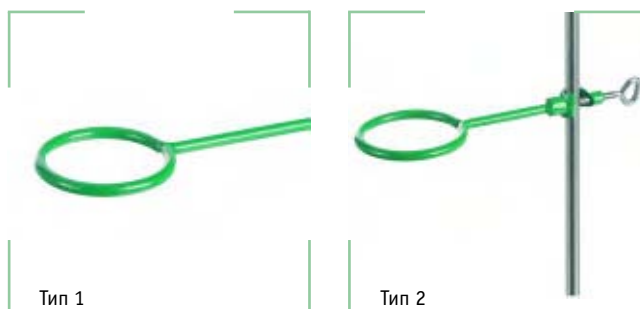
Тип 2



Тип 3

| Материал    | A   | D   | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 160 | 50  | 1   | 5500       |
| 18/10-STAHL | 200 | 70  | 1   | 5501       |
| 18/10-STAHL | 220 | 100 | 1   | 5502       |
| 18/10-STAHL | 220 | 120 | 1   | 5503       |
| 18/10-STAHL | 220 | 140 | 1   | 5504       |
| 18/10-STAHL | 70  | 50  | 2   | 5500M      |
| 18/10-STAHL | 70  | 70  | 2   | 5501M      |
| 18/10-STAHL | 70  | 100 | 2   | 5502M      |
| 18/10-STAHL | 70  | 120 | 2   | 5503M      |
| 18/10-STAHL | 70  | 140 | 2   | 5504M      |
| 18/10-STAHL | 160 | 50  | 3   | 5510       |
| 18/10-STAHL | 200 | 70  | 3   | 5511       |
| 18/10-STAHL | 220 | 100 | 3   | 5512       |

- Кольцо для колб, сталь
- Retort rings steel



Тип 1

Тип 2

| Материал | A   | D   | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|-----|-----|------------|
| STAHL    | 160 | 50  | 1   | 5530       |
| STAHL    | 200 | 70  | 1   | 5531       |
| STAHL    | 220 | 100 | 1   | 5532       |
| STAHL    | 220 | 130 | 1   | 5533       |
| STAHL    | 220 | 160 | 1   | 5534       |
| STAHL    | 70  | 50  | 2   | 5530M      |
| STAHL    | 70  | 70  | 2   | 5531M      |
| STAHL    | 70  | 100 | 2   | 5532M      |
| STAHL    | 70  | 130 | 2   | 5533M      |
| STAHL    | 70  | 160 | 2   | 5534M      |

- Кольцо для тиглей

С керамическими штангами «Degussit» (до 2030°C),  
опора на 3 точки, на диаметр 0-70 мм

- Crucible retort ring

With ceramic rods „Degussit“ (max 2030°C)  
Tension 3-points, swivel type 0-70 mm



| Материал    | D  | Кат. номер |
|-------------|----|------------|
| 18/10-STAHL | 70 | 5505       |

## НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ NEW

### КОНСТРУКЦИИ «HEAVY METAL»

Модульные конструкции из нержавеющей стали  
для лабораторных нужд и опытных установок

### „HEAVY METAL“ – FRAMEWORK

Modular frame constructions out of stainless steel for Laboratories and  
Pilot Plant Stations

■ Ассортимент массивных конструкций включает различное стандартное оборудование, включая **трубки из нержавеющей стали**, **соединительные узлы** и сопутствующие **детали**.

Основные преимущества этих конструкций:

- Модульный принцип сборки
- Вы можете произвольно изменить размеры и геометрию конструкции, усложнить ее или полностью разобрать
- Мы можем поставить полностью собранные конструкции – это позволит Вам сэкономить время и деньги
- Нет ограничений в габаритах
- Возможность изготовления специального оборудования для Ваших нужд

■ With the heavy frame program we offer various frames, which consist in standardised components like **stainless steel tubes**, **tube connectors** and corresponding **accessories**.

Your advantages at a glance:

- Modular setup
- Absolute flexible, expandable, modifiable or degradable at any time
- Delivery of completely mounted frames – You save time and money!
- No compromises because of spacial circumstances
- Customer design on request



### ■ Штатив рамный SG

- модульный рамный штатив, 3 варианта глубины (590/810/1090 мм)
- модули можно комбинировать:  
верхний (A) и центральный (M) модули:  
3 варианта ширины (1090/1590/2090 мм)  
боковая часть левая (SL) и правая (SR): ширина 590 мм
- габаритные размеры см. в таблице

### ■ Stand support frame SG

- Modular stand support frame with 3 different depth (590/810/1090mm)
- Modules that can be combined:  
Upper (A) and center part (M) in 3 different width (1090/1590/2090mm)  
Side part left (SL) and right (SR), Width 590mm
- Outside dimensions, see table



| Материал    | B    | T   | C    | Кат. номер |
|-------------|------|-----|------|------------|
| 18/10 Stahl | 1090 | 590 | 1950 | SG-M-500   |
| 18/10 Stahl | 1090 | 590 | 2450 | SG-MA-500  |
| 18/10 Stahl | 1590 | 590 | 1950 | SG-MSL-500 |

### ■ Рама передвижная FG

- полный комплект на роликах
- каркасная структура, вмещающая всю аппаратуру и конструкции
- закрепление рамочной конструкции с помощью перемещаемых фиксирующих трубок со стороны боковой и задней панелей
- легко демонтируемые поддоны для сбора жидкостей из нержавеющей стали (опционально)
- габаритные размеры см. в таблице

### ■ Mobile frame FG

- Complete setup on rolls
- Cage structure, that encloses the whole apparatus and construction
- Fixation of frame constructions at side or back boards through relocatable fixation tubes
- Easy to take off stainless steel collecting tray for leakages (optional)
- Outside dimensions, see table



| Материал    | B   | T   | C    | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|------|------------|
| 18/10 Stahl | 810 | 560 | 1960 | FG-500     |

## ■ Рама настольная переносная TG

- переносная рама для крепежа специальных приборов и небольших лабораторных конструкций
- быстрая и гибкая организация рабочего места с помощью предварительной компоновки рамы
- возможно использование на лабораторном столе и в вытяжном шкафу
- габаритные размеры см. в таблице

## ■ Portable table frame TG

- Transportable support frame for special apparatuses and small constructions in the lab
- Flexible and quick use through pre-assembling
- Use on laboratory table and in extractor hood cabins
- Outside dimensions, see table

## ■ Рама настенная WG

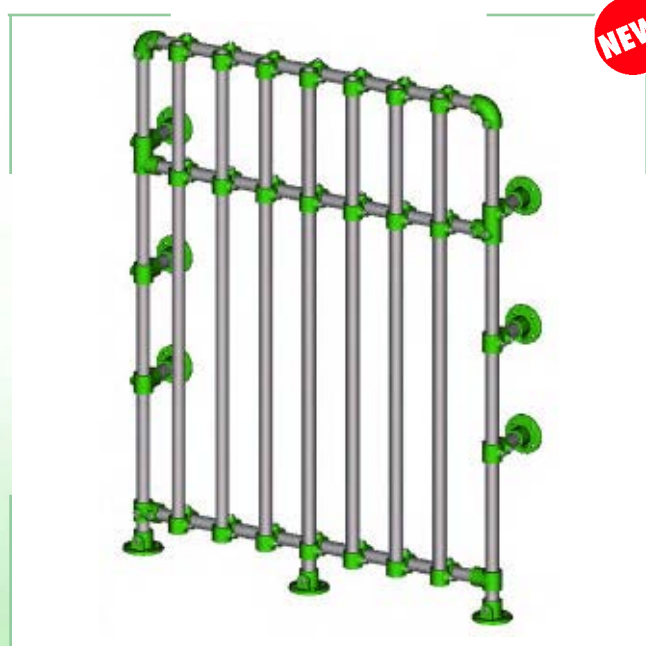
- простейшая рамочная конструкция
- высокая устойчивость конструкции обеспечивается использованием трубок 3/4"
- в комплекте поставляется крепеж (зависит от веса конструкции)
- можно дополнительно использовать консоли, рамочные платформы и т.п.
- разнообразные инженерные возможности благодаря использованию различных соединений
- габаритные размеры см. в таблице

## ■ Wall frame WG

- Easiest frame construction
- 3/4" Tubes assure extraordinary high stability
- Wall fixation mandatory; quantity up to the weight
- Expandable by consoles, frame platforms, etc.
- Various engineering possibilities through variety of tube connectors
- Outside dimensions, see table



| Материал    | В   | Т   | С   | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10 Stahl | 810 | 590 | 910 | TG-500     |



| Материал    | В    | Т   | С    | Кат. номер |
|-------------|------|-----|------|------------|
| 18/10 Stahl | 2090 | 240 | 2450 | WG-200     |

# ■ Соединительный элемент для трубок KEE

для 26,9 мм трубок (3/4"), артикул №500

## ■ Tube connectors KEE

for 26,9 mm tubes (3/4"), article no. 500



\* X1: 1x F50-5, 1x M50-5, 1x 98-5  
X2: 2x F50-5, 1x M51-5, 2x 98-5  
X3: 2x F50-5, 1x M52-5, 2x 98-5

| Материал | Диаметр<br>отверстий | Количество<br>труб<br># tubes | Глухие<br>отверстия<br>Outlets | Сквозные<br>отверстия<br>Channels | Наименование<br>Name                                                                  | Кат. номер<br>Article no. |
|----------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| T-Guss   | 26,9                 | 2                             | 1                              | 1                                 | Тройник с одним креплением 90° / 90° Single socket tee                                | 10-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 2                             | 2                              | 0                                 | Уголок 90° / 90° Elbow                                                                | 15-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 2                             | 0                              | 1                                 | Зажим-тройник / Clamp on tee                                                          | 16-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 3                             | 2                              | 1                                 | Крепление штанга/уголок 90° / Side outlet tee                                         | 21-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 3                             | 3                              | 0                                 | Тройник с тремя креплениями / Three socket tee                                        | 25-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 3                             | 2                              | 1                                 | Крестовое соединение с двумя креплениями / Two socket cross                           | 26-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 4                             | 3                              | 1                                 | Крестовое соединение с тремя креплениями / Three socket cross                         | 35-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 5                             | 4                              | 1                                 | Крестовое соединение с четырьмя креплениями / Four socket cross                       | 40-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 2                             | 0                              | 2                                 | Крепление для крестового соединения штанг / Crossover                                 | 45-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 3                             | 1                              | 2                                 | Тройник/крепление для крестового соединения штанг / Combined socket tee and crossover | 46-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 1                             | 1                              | 0                                 | Крепление на стену / Flange                                                           | 61-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 1                             | 1                              | 0                                 | Крепление на пол / Standard railing flange                                            | 62-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 1                             | 0                              | 1                                 | Рельсовая опора / Rail support                                                        | 70-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 1                             | 1                              | 0                                 | Гнездо одинарного шарнирного соединения / Female single swivel socket member          | F50-5                     |
| T-Guss   | 26,9                 | 1                             | 0                              | 1                                 | Керн одинарного шарнирного соединения / Male single swivel socket member              | M50-5                     |
| T-Guss   | 26,9                 | 1                             | 0                              | 1                                 | Керн двойного шарнирного соединения / Male double swivel socket member                | M51-5                     |
| T-Guss   | 26,9                 | 1                             | 0                              | 1                                 | Керн уголкового шарнирного соединения / Male corner swivel socket member              | M52-5                     |
| Stahl    |                      |                               |                                |                                   | Регулировочный винт / (Set) Screws                                                    | 97-5                      |
| Stahl    | M 10                 |                               |                                |                                   | Винты / Screws                                                                        | 98-5                      |
| Stahl    |                      |                               |                                |                                   | Шестигранный ключ / Hex key                                                           | 99-5                      |
| T-Guss   | 26,9                 | 1                             | 1                              | 0                                 | Ролик D100 со стопором / Guide roll D100, lockable                                    | 100-5                     |
| T-Guss   | 26,9                 | 1                             | 1                              | 0                                 | Ролик D100 / Guide roll D100                                                          | 101-5                     |

NEW!

NEW!

NEW!

■ Фиксатор монтажный/Переходник

тип 1: одинаковый Ø трубок

тип2: разный Ø трубок

■ Mounting clips/Reducer

Тип 1: Ø tubes the same

Тип 2: Ø tubes different



Тип 1+2



Тип 3

| Материал    | d    | D    | Тип | Кат. номер |
|-------------|------|------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 26,9 | 26,9 | 1   | 550        |
| 18/10-STAHL | 26,9 | 15   | 2   | 551        |
| 18/10-STAHL | 26,9 | 13   | 2   | 552        |
| 18/10-STAHL | 26,9 | 12   | 2   | 553        |
| 18/10-STAHL | 26,9 | 12   | 3   | 554        |

■ Трубка, нержавеющая сталь/Пластиковые заглушки

Шлифованная поверхность. Внешний диаметр 26,9 мм (3/4") и 25 мм. Укажите требующуюся Вам длину (500-0000 мм) вместе с номером по каталогу.

■ Tubes stainless steel / Plastic caps

Grinded surface. Outside diameter 26,9 mm (3/4") and 25 mm. Add the catalogno. with the length (500-0000 mm).



| Материал    | A        | D    | Кат. номер |
|-------------|----------|------|------------|
| 18/10-STAHL | Variabel | 26,9 | 500        |
| 18/10-STAHL | Variabel | 25,0 | 505        |
| PE          | 26,9     |      | 501        |
| PE          | 25,0     |      | 502        |

■ Соединительный элемент трубок KINOX

для трубок Ø 25 мм, артикул №505

■ Tube connectors KINOX

for 25 mm tubes, article no. 505



515



521



525



560

| Материал<br>трубы, | Диаметр<br>труб | Количество | Отверстия<br>отверстия | Сквозные | Наименование                                          | Кат. номер |
|--------------------|-----------------|------------|------------------------|----------|-------------------------------------------------------|------------|
|                    | мм              | # tubes    | Outlets                | Channels | Name                                                  |            |
| 18/10 Stahl        | 25              | 2          | 2                      | 0        | Уголок 90°/ Elbow                                     | 515        |
| 18/10 Stahl        | 25              | 3          | 3                      | 0        | Крепление штанга / уголок 90° / Side outlet tee       | 521        |
| 18/10 Stahl        | 25              | 2          | 1                      | 1        | Тройник с одним креплением 90°/ 90° Single socket tee | 525        |
| 18/10 Stahl        | 25              | 1          | 1                      | 0        | Крепление на пол / Standard railing flange            | 560        |

### ■ Зажим крепежный/Штанга с резьбой M12

Внутреннее керамическое покрытие. Для трубок и цилиндрических сосудов. С фитингом. Штанга заказывается отдельно

#### ■ Support clips / Schaft M12

Coated with ceramic inside for tubes and cylindrical vessels. With fitting. Please order shaft separately.



Тип 1



Тип 2

| Материал    | A   | d   | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL |     | 26  | 1   | 561        |
| 18/10-STAHL |     | 34  | 1   | 562        |
| 18/10-STAHL |     | 38  | 1   | 563        |
| 18/10-STAHL |     | 46  | 1   | 564        |
| 18/10-STAHL |     | 52  | 1   | 565        |
| 18/10-STAHL |     | 54  | 1   | 566        |
| 18/10-STAHL |     | 64  | 1   | 567        |
| 18/10-STAHL |     | 74  | 1   | 568        |
| 18/10-STAHL |     | 79  | 1   | 569        |
| 18/10-STAHL |     | 89  | 1   | 570        |
| 18/10-STAHL |     | 94  | 1   | 571        |
| 18/10-STAHL |     | 104 | 1   | 572        |
| 18/10-STAHL |     | 109 | 1   | 573        |
| 18/10-STAHL |     | 114 | 1   | 574        |
| 18/10-STAHL |     | 124 | 1   | 575        |
| 18/10-STAHL |     | 144 | 1   | 576        |
| 18/10-STAHL | 150 | 15  | 2   | 580        |
| 18/10-STAHL | 250 | 15  | 2   | 581        |
| 18/10-STAHL | 300 | 15  | 2   | 582        |
| 18/10-STAHL | 350 | 15  | 2   | 583        |
| 18/10-STAHL | 400 | 15  | 2   | 584        |

### ■ Зажим тройной

Держатель для стеклянных лабораторных приборов. Позволяет удалять крышку с реактора или извлекать сам реактор, не демонтируя всего прибора. Аксессуары не предусмотрены. Штанга диаметром 15/26,9 мм.

#### ■ Trippl clamp

Holder for Schott flanges to change the vessel and the lid alternating. Without accessories. Rod 15/26,9 mm diameter.



| Материал    | d   | D    | Кат. номер |
|-------------|-----|------|------------|
| 18/10-STAHL | 100 | 15   | 17021      |
| 18/10-STAHL | 120 | 15   | 17022      |
| 18/10-STAHL | 150 | 15   | 17023      |
| 18/10-STAHL | 200 | 26,9 | 17024      |

### ■ Штанга центрирующая

Штанга Ø 15 мм

#### ■ Rod to centre

Rod Ø 15 mm



| Материал    | A   | D  | Кат. номер |
|-------------|-----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 15 | 17031      |

## ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

для Вашей лаборатории

## GAS BURNER

for your lab

### ■ ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА

Конструкция лабораторных горелок нашей компании обеспечивает в центральной части пламени температуру до 1300°C. С резиновой основой для предотвращения скольжения.

Давление газа:

Природный газ: 23 мбар

Пропан: 60 мбар

Смеси газов: 5-100 мбар

Расход газа:

Природный газ: 120 г/ч

Пропан: 180 г/ч

### ■ GAS BURNER

Our laboratory gas burners are constructed for a maximum temperature of 1300°C, in the centre of the flame. With antislip rubber protection.

Connecting pressure:

Natural gas: 23 mbar

Propane gas: 60 mbar

Multi gas: 5-100 mbar

Consumption:

Natural gas: 120 g/h

Propane gas: 180 g/h

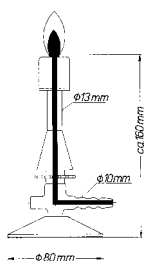


#### ■ Горелка Теклю DIN 30665

воздушная регулировка, максимальная температура 1300°C

#### ■ Teclu burner DIN 30665

Air regulation, max. 1300°C



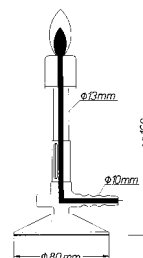
| Материал | Мощность, кВт | Тип           | Кат. номер |
|----------|---------------|---------------|------------|
| MS-NI    | 1,53          | Природный газ | 7100       |
| MS-NI    | 2,32          | Пропан        | 7110       |

#### ■ Горелка Бунзена DIN 30665

воздушная регулировка, максимальная температура 1300°C

#### ■ Bunsen burner DIN 30665

Air regulation, max. 1300°C



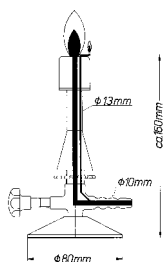
| Материал | Мощность, кВт | Тип           | Кат. номер |
|----------|---------------|---------------|------------|
| MS-NI    | 1,53          | Природный газ | 7000       |
| MS-NI    | 2,36          | Пропан        | 7010       |

#### ■ Горелка Теклю с игольчатым клапаном DIN 30665

воздушная регулировка, факел зажигания, максимальная температура 1300°C

#### ■ Teclu burner with needle valve DIN 30665

Air regulation, pilot flame, max. 1300°C



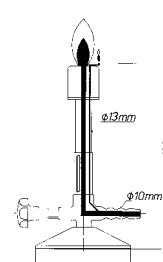
| Материал | Мощность, кВт | Тип           | Кат. номер |
|----------|---------------|---------------|------------|
| MS-NI    | 1,53          | Природный газ | 7400       |
| MS-NI    | 2,36          | Пропан        | 7410       |

#### ■ Горелка Бунзена с игольчатым клапаном DIN 30665

воздушная регулировка, факел зажигания, максимальная температура 1300°C

#### ■ Bunsen burner with needle valve DIN 30665

Air regulation, pilot flame, max. 1300°C



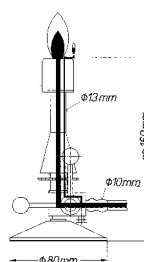
| Материал | Мощность, кВт | Тип           | Кат. номер |
|----------|---------------|---------------|------------|
| MS-NI    | 1,53          | Природный газ | 7330       |
| MS-NI    | 2,36          | Пропан        | 7340       |

#### ■ Горелка Теклю с откидным клапаном

воздушная регулировка, факел зажигания, максимальная температура 1300°C

#### ■ Teclu burner with stopcock

Air regulation, pilot flame, max. 1300°C



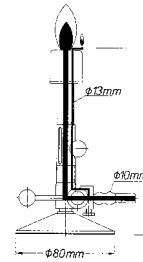
| Материал | Мощность, кВт | Тип           | Кат. номер |
|----------|---------------|---------------|------------|
| MS-NI    | 1,53          | Природный газ | 7150       |
| MS-NI    | 2,36          | Пропан        | 7160       |

#### ■ Горелка Бунзена с откидным клапаном

воздушная регулировка, факел зажигания, максимальная температура 1300°C

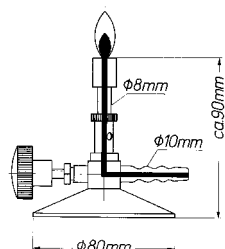
#### ■ Bunsen burner with stopcock

Air regulation, pilot flame, max. 1300°C



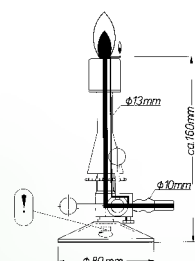
| Материал | Мощность, кВт | Тип           | Кат. номер |
|----------|---------------|---------------|------------|
| MS-NI    | 1,53          | Природный газ | 7050       |
| MS-NI    | 2,36          | Пропан        | 7060       |

- Микрорелка с игольчатым клапаном  
воздушная регулировка, максимальная температура 1000°C
- Micro burner with needle valve  
Air regulation, max. 1000°C



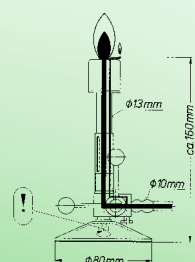
| Материал | Тип           | Кат. номер |
|----------|---------------|------------|
| MS-NI    | Природный газ | 7300       |
| MS-NI    | Пропан        | 7310       |

- Горелка Теклю мультигазовая с откидным клапаном  
воздушная регулировка, факел зажигания, максимальная температура 1300°C
- Multi gas burner Teclu with stopcock  
Air regulation, pilot flame, max. 1300°C



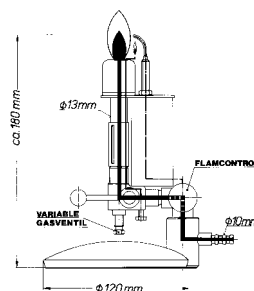
| Материал | Мощность, кВт | Тип                        | Кат. номер |
|----------|---------------|----------------------------|------------|
| MS-NI    | 0,5-3         | Природный газ/пропан/бутан | 7430       |

- Горелка Бунзена мультигазовая с откидным клапаном  
воздушная регулировка, факел зажигания, максимальная температура 1300°C
- Bunsen burner multi gas with stopcock  
Air regulation, pilot flame, max. 1300°C



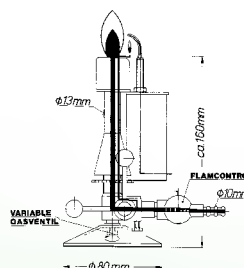
| Материал | Мощность, кВт | Тип                        | Кат. номер |
|----------|---------------|----------------------------|------------|
| MS-NI    | 0,5-3         | Природный газ/пропан/бутан | 7360       |

- Горелка газовая безопасная JUMBO  
с откидным клапаном  
защитный термоэлемент (биметаллический щуп и магнитный затвор)  
воздушная регулировка, факел зажигания, максимальная температура 1300°C
- Природный газ/пропан/бутан
- Safety gas burner JUMBO with stopcock  
Thermo Safety-Element (Bimetal-flame antenna magnet breech)  
Air regulation, pilot flame, max. 1300°C  
Natural gas/propan gas/butane gas



| Материал | Мощность, кВт | Тип                        | Кат. номер |
|----------|---------------|----------------------------|------------|
| MS-NI    | 0,5-3         | Природный газ/пропан/бутан | 7510       |

- Горелка газовая безопасная с игольчатым клапаном  
защитный термоэлемент (биметаллический щуп и магнитный затвор)  
Воздушная регулировка, факел зажигания, максимальная температура 1300°C
- Safety gasburner with needle valve  
Thermo Safety-Element (Bimetal-flame-magnet breech)  
Air regulation, pilot flame, max. 1300°C



| Материал | Мощность, кВт | Тип           | Кат. номер |
|----------|---------------|---------------|------------|
| MS-NI    | 1,53          | Природный газ | 7400-S     |
| MS-NI    | 2,36          | Пропан        | 7410-S     |

### ■ Горелка Мекера-Фишера

воздушная регулировка, винт для регулировки потока газа, головка горелки Ø 30 мм, максимальная температура 1300°C

### ■ Meker-Fisher burner

Airregulation, gas regulation with swivel screw, burner head Ø 30 mm, max. 1300°C



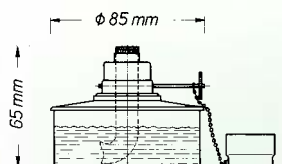
| Материал | Мощность, кВт | Тип                        | Кат. номер |
|----------|---------------|----------------------------|------------|
| MS-NI    | 0,5-3         | Природный газ/пропан/бутан | 7520       |

### ■ Горелка спиртовая, нержавеющая сталь 18/10

объем 150 мл, регулировка фитиля

### ■ Spirit burner 18/10 stainless steel

Volume 150 ml, adjustable



| Материал    | D  | C  | Кат. номер |
|-------------|----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 85 | 65 | 7200       |

### ■ Фитиль для спиртовой горелки

### ■ Wick for spirit burner



| Материал     | A  | Кат. номер |
|--------------|----|------------|
| Фитиль/Wick/ | 1m | 7201       |

### ■ Зажигалка газовая кремневая

в комплекте с кремнями / Кремни (5 штук)

### ■ Gas lighter incl. flint / Flints (5 pieces)



| Материал                       | Кат. номер |
|--------------------------------|------------|
| STAHL                          | 7610       |
| Кремни/flint (5 штук/5 pieces) | 7620       |

### ■ Зажигалка газовая пьезокристаллическая автоматическая

### ■ Gas lighter PIEZO-automatic



| Материал   | Кат. номер |
|------------|------------|
| KUNSTSTOFF | 7612       |

### ■ Шланг для подачи газа безопасный DIN 30664 / Хомут для шланга

Цена указана за 1 метр, 10 x 2 мм

### ■ Safety gas tube DIN 30664 / Tubing clamp

Price per meter, 10x2 mm



| Материал                                   | Кат. номер |
|--------------------------------------------|------------|
| KAUTSCHUK                                  | 7835       |
| Хомут для шланга / Tubing clamp VERNICKELT | 7760       |

## ПОДЪЁМНЫЕ СТОЛИКИ

для Вашей лаборатории

## LAB JACKS

for your lab



### ■ ПОДЪЕМНЫЕ СТОЛИКИ

Наша компания производит подъемные столики всех размеров, необходимых для работы в лаборатории.

Мы изготавливаем столики различных типов:

- Из нержавеющей стали
- Лакированный алюминий (химически стойкое порошковое покрытие EPOXI-POWDER)
- Анодированный алюминий
- Подъемные столики с электрическим приводом из лакированного алюминия

### ■ LAB JACKS

Our assortment of lab jacks includes all common sizes for the use in the laboratory.

We manufacture lab jacks in different types:

- STAINLESS STEEL.
- ALUMINIUM furnished (chemical resisting EPOXI-POWDER coating).
- ALUMINIUM anodized
- ELECTRICAL lab jacks, aluminium furnished.

### ■ Подъемный столик лабораторный, нержавеющая сталь 18/10

изготовлен из нержавеющей стали, DIN 12897

Тип 1: с регулировочным винтом

Тип 2: с регулировочным винтом и ключом  
(ключ необходимо заказывать отдельно)

### ■ Lab-Jacks, 18/10 stainless steel

Manufactured out of stainless steel, DIN 12897

Типе 1 with adjusting wheel

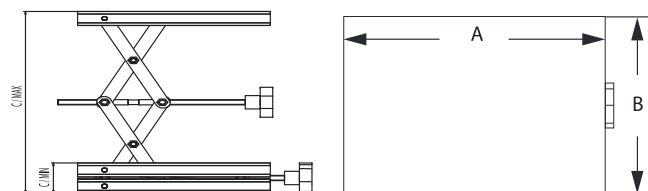
Типе 2 with adjusting wheel for ratchet (Please order ratchet separately)



Тип 1



Тип 2



| Материал             | A   | B   | C/MIN | C/MAX | Макс. (кг) | Тип | Кат.номер |
|----------------------|-----|-----|-------|-------|------------|-----|-----------|
| 18/10-STAHL          | 100 | 100 | 55    | 120   | 10         | 1   | 11115     |
| 18/10-STAHL          | 160 | 130 | 60    | 275   | 20         | 1   | 11120     |
| 18/10-STAHL          | 200 | 200 | 60    | 275   | 20         | 1   | 11130     |
| 18/10-STAHL          | 240 | 240 | 60    | 275   | 20         | 1   | 11140     |
| 18/10-STAHL          | 300 | 300 | 130   | 470   | 80         | 2   | 11180     |
| 18/10-STAHL          | 400 | 400 | 130   | 470   | 80         | 2   | 11190     |
| Гаечный ключ/Ratchet |     |     |       |       |            |     | 11088     |

### ■ Подъемный столик лабораторный, алюминий порошковое покрытие EPOXI зеленого цвета, DIN 12897

Тип 1: с регулировочным винтом

Тип 2: с регулировочным винтом и ключом  
(ключ необходимо заказывать отдельно)

### ■ Lab-Jacks, aluminium

Green, EPOXI powder coated, DIN 12897,

Типе 1 with adjusting wheel

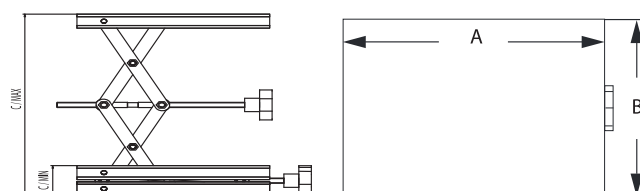
Типе 2 with adjusting wheel for ratchet (Please order ratchet separately)



Тип 1



Тип 2



| Материал             | A   | B   | C/MIN | C/MAX | Макс. (кг) | Тип | Кат. номер |
|----------------------|-----|-----|-------|-------|------------|-----|------------|
| ALU-GREEN            | 100 | 100 | 55    | 120   | 10         | 1   | 11015      |
| ALU-GREEN            | 160 | 130 | 60    | 275   | 20         | 1   | 11020      |
| ALU-GREEN            | 200 | 200 | 60    | 275   | 20         | 1   | 11030      |
| ALU-GREEN            | 240 | 240 | 60    | 275   | 20         | 1   | 11040      |
| ALU-GREEN            | 300 | 300 | 130   | 470   | 80         | 2   | 11080      |
| ALU-GREEN            | 400 | 400 | 130   | 470   | 80         | 2   | 11090      |
| Гаечный ключ/Ratchet |     |     |       |       |            |     | 11088      |

■ Подъемный столик лабораторный, анодированный алюминий  
синий цвет, DIN12897

Тип 1: с регулировочным винтом

Тип 2: с регулировочным винтом и ключом  
(ключ необходимо заказывать отдельно)

■ Lab-Jacks, aluminium anodized

Blue, DIN 12897

Типе 1 with adjusting wheel

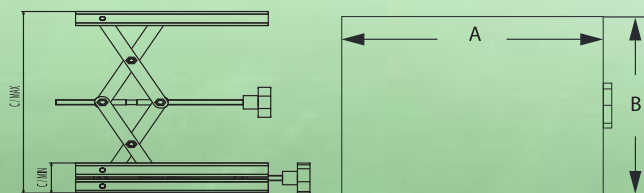
Типе 2 with adjusting wheel for ratchet (Please order ratchet separately)



Тип 1



Тип 2



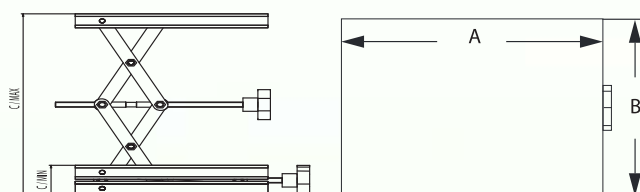
| Материал             | A   | B   | C/MIN | C/MAX | Макс. (кг) | Тип | Кат. номер |
|----------------------|-----|-----|-------|-------|------------|-----|------------|
| ALU-ELOXIERT         | 100 | 100 | 55    | 120   | 10         | 1   | 11016      |
| ALU-ELOXIERT         | 160 | 130 | 60    | 275   | 20         | 1   | 11021      |
| ALU-ELOXIERT         | 200 | 200 | 60    | 275   | 20         | 1   | 11031      |
| ALU-ELOXIERT         | 240 | 240 | 60    | 275   | 20         | 1   | 11041      |
| ALU-ELOXIERT         | 300 | 300 | 130   | 470   | 80         | 2   | 11081      |
| ALU-ELOXIERT         | 400 | 400 | 130   | 470   | 80         | 2   | 11091      |
| Гаечный ключ/Ratchet |     |     |       |       |            |     | 11088      |

■ Подъемный столик лабораторный MAXI, нержавеющая сталь 18/10

Изготовлен из нержавеющей стали. Высота подъема больше на 30%.  
С регулировочным винтом.

■ Lab Jacks MAXI, 18/10 stainless steel

Out of stainless steel, + 30% more high. With adjusting wheel.



| Материал    | A   | B   | C/MIN | C/MAX | Макс. (кг) | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-------|-------|------------|------------|
| 18/10-Stahl | 160 | 130 | 75    | 400   | 20         | 11122      |
| 18/10-Stahl | 200 | 200 | 75    | 400   | 20         | 11132      |

Другие размеры - по заказу

Other sizes on request

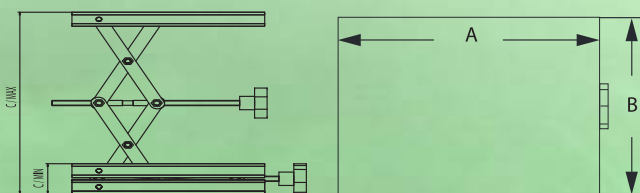
■ Подъемный столик лабораторный MAXI, алюминий

Порошковое покрытие EPOXI зеленого цвета. Высота подъема больше на 30%. С регулировочным винтом.

■ Hebeebhnen MAXI aluminium

Green, epoxi powder coated + 30% more height

With adjusting wheel.



| Материал  | A   | B   | C/MIN | C/MAX | Макс. (кг) | Кат. номер |
|-----------|-----|-----|-------|-------|------------|------------|
| ALU-green | 160 | 130 | 75    | 400   | 20         | 11022      |
| ALU-green | 200 | 200 | 75    | 400   | 20         | 11032      |

Другие размеры - по заказу

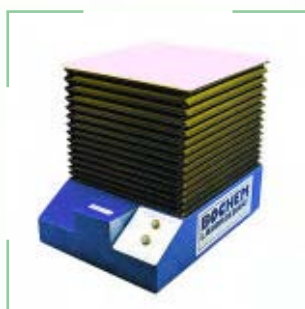
Other sizes on request

### ■ Подъемный столик электрический LHT

- для различных областей применения;
- для выравнивания различий в высоте;
- безопасная конструкция;
- плавные остановки и начало движения

### ■ Electrical lift table LHT

- For different fields of applications.
- To level out height differences.
- Moves absolutely safe.
- Elastic stop and go is standard.



| Материал | A   | B   | C <sub>MIN</sub> | C <sub>MAX</sub> | Макс. (кг) | В/Гц   | Кат. номер |
|----------|-----|-----|------------------|------------------|------------|--------|------------|
| ALU      | 355 | 330 | 195              | 545              | 25         | 230/50 | 11200      |
| ALU      | 355 | 330 | 230              | 760              | 25         | 230/50 | 11201      |
| ALU      | 355 | 330 | 195              | 545              | 25         | 230/50 | 11200 R/C* |
| ALU      | 355 | 330 | 230              | 760              | 25         | 230/50 | 11201 R/C* |

\*с дистанционным управлением/with remote control

### ■ Тележка подъемная, гидравлическая

ножной насос, 2 поворотных ролика и тормоз.

Тип 1: стандартный стол.

Тип 2: стол изготовлен из нержавеющей стали



### ■ Lift truck, hydraulic

With foot pump, 2 steering rolls and brake.

Типе 1: Standard

Типе 2: Table made out of stainless steel



| Материал          | A   | B   | C <sub>Min</sub> | C <sub>MAX</sub> | Макс. (кг) | Тип | Кат. номер |
|-------------------|-----|-----|------------------|------------------|------------|-----|------------|
| STAHL             | 800 | 500 | 280              | 900              | 300        | 1   | 11100      |
| 18/10-STAHL+STAHL | 800 | 500 | 280              | 900              | 300        | 2   | 11105      |

### ■ Тележка грузовая для поддонов, гидравлическая

Нержавеющая сталь, нейлоновые ролики

### ■ Pallet truck, hydraulic

Stainless steel, Nylon steering wheels and fork rollers



| Материал    | A    | B   | C  | Макс. (кг) | Кат. номер |
|-------------|------|-----|----|------------|------------|
| 18/10-STAHL | 1150 | 520 | 85 | 2000       | 11111      |

### ■ Поддон, нержавеющая сталь

4 ножки и 7 перекладин.

Предназначены для грузовой тележки (артикул № 11111)

### ■ Palette, stainless steel

with 4 feet and 7 bars

For pallet truck no. 11111



| Материал    | A    | B    | C   | Макс. (кг) | Кат. номер |
|-------------|------|------|-----|------------|------------|
| 18/10-STAHL | 1200 | 1000 | 138 | 1000       | 11112      |
| 18/10-STAHL | 1200 | 1000 | 150 | 1000       | 11113      |

## КОНТЕЙНЕРЫ

из нержавеющей стали, алюминия или никеля

## CONTAINER

out of stainless steel, aluminium  
and nickel



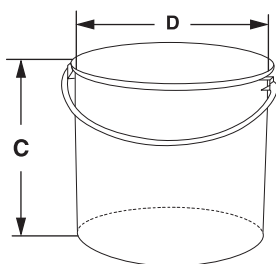
### ■ КОНТЕЙНЕРЫ

В данном разделе представлены все типы стальных емкостей, необходимых для работы в лаборатории: совки, ковшики, воронки, подставки для пробирок, а также тигли и чашки, изготовленные из чистого никеля.

### ■ CONTAINER

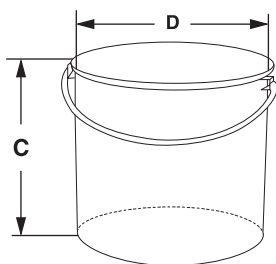
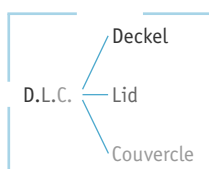
The product group container made of stainless steel contents all types of vessels which are needed in the laboratory, scoops, ladles, funnels and testtube-stands as well as crucibles and dishes made of pure nickel (99,5%).

- Контейнер с крышкой и ручкой
- Container with lid and handle



| Материал    | C   | D   | Объём, л | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----------|------------|
| 18/10-STAHL | 140 | 100 | 1        | 8300       |
| 18/10-STAHL | 150 | 130 | 2        | 8301       |
| 18/10-STAHL | 180 | 155 | 3        | 8302       |
| 18/10-STAHL | 240 | 175 | 5        | 8304       |
| 18/10-STAHL | 280 | 175 | 6        | 8305       |
| 18/10-STAHL | 300 | 200 | 10       | 8307       |

- Контейнер (8340-48) с крышкой (8350-58)
- Крышки следует заказывать отдельно. Соответствие см. в колонке D.L.C.
- Container (8340-48) and lids (8350-58)
- Please order lids separately. Allocation see column D.L.C.



| Материал    | C   | D   | Объём, л | Крышка (D.L.C.) | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----------|-----------------|------------|
| 18/10-STAHL | 375 | 270 | 20       | 8350            | 8340       |
| 18/10-STAHL | 375 | 300 | 25       | 8351            | 8341       |
| 18/10-STAHL | 440 | 300 | 30       | 8352            | 8342       |
| 18/10-STAHL | 550 | 350 | 50       | 8354            | 8344       |
| 18/10-STAHL | 600 | 400 | 75       | 8356            | 8346       |
| 18/10-STAHL | 670 | 450 | 100      | 8357            | 8347       |
| 18/10-STAHL | 670 | 550 | 150      | 8358            | 8348       |
| 18/10-STAHL | 270 |     |          |                 | 8350       |
| 18/10-STAHL | 300 |     |          |                 | 8351       |
| 18/10-STAHL | 300 |     |          |                 | 8352       |
| 18/10-STAHL | 350 |     |          |                 | 8354       |
| 18/10-STAHL | 400 |     |          |                 | 8356       |
| 18/10-STAHL | 450 |     |          |                 | 8357       |
| 18/10-STAHL | 550 |     |          |                 | 8358       |

- Защелка наружная для любых контейнеров, 3 штуки
- Locking clamps mounted For all container, 3 pieces



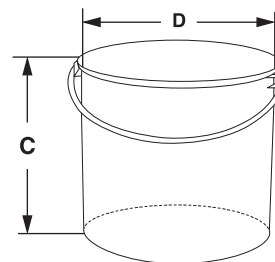
| Материал    | Кат. номер |
|-------------|------------|
| 18/10-STAHL | 8349       |

- Кран наружный NO-DRIP 1/2" уплотнение из тефлона, максимальная температура 260°C
- NO-DRIP stopcock 1/2" mounted PTFE seal, max. 260°C



| Материал    | Кат. номер |
|-------------|------------|
| 18/10-STAHL | 8359       |

- Безопасный переносной контейнер для лабораторной посуды с петлей, защелкой и силиконовым уплотнением
- Safety transport container for laboratory flasks With hinge, lock and silicon seal



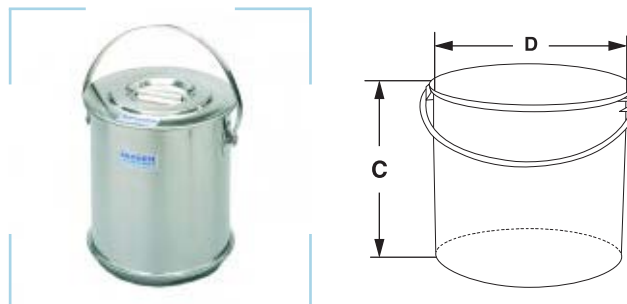
| Материал    | C   | D       | Объём, мл | Объём, л | Кат. номер |
|-------------|-----|---------|-----------|----------|------------|
| 18/10-STAHL | 140 | 100/130 | 50-250    | 1        | 8300SS     |
| 18/10-STAHL | 250 | 130/160 | 500-1000  | 2        | 8301SS     |

- Контейнер для мусора безопасный  
с качающейся крышкой, для ПВХ мешков (артикул № 11421)
- Safety litter box  
With swinging lid, PVC-bag no. 11421



| Материал             | A   | B   | C   | Кат. номер |
|----------------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STÄHL          | 410 | 310 | 600 | 11420      |
| PVC (25 штук/pieces) |     |     |     | 11421      |

- Контейнер изолирующий с двойными стенками,  
с крышкой  
контейнеры можно ставить друг на друга
- Isolate container with lid, double wall  
Stackable



| Материал    | C   | D       | Объем, л | Кат. номер |
|-------------|-----|---------|----------|------------|
| 18/10-STÄHL | 285 | 175/215 | 5        | 8081       |
| 18/10-STÄHL | 325 | 220/260 | 10       | 8082       |

- Канистра  
с закручивающейся пробкой
- Canister  
With screw



| Материал    | Объем, л | Кат. номер |
|-------------|----------|------------|
| 18/10-STÄHL | 20       | 11425      |
| 18/10-STÄHL | 10       | 11426      |
| Трубка/tube |          | 11427      |

- Фляга переносная  
С ручкой, крышкой и сливным носиком
- Transport jug  
With handle, lid and spout



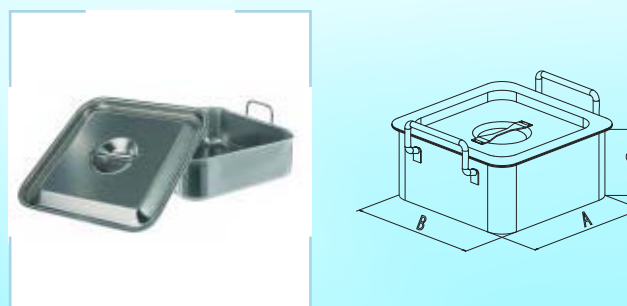
| Материал    | C   | D   | Объем, л | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----------|------------|
| 18/10-STÄHL | 275 | 175 | 5        | 8380       |
| 18/10-STÄHL | 350 | 220 | 10       | 8381       |
| 18/10-STÄHL | 440 | 270 | 20       | 8384       |

- Кювета алюминиевые одноразовые
- Disposable alu dishes



| Материал | C  | D   | Объем, мл | Кат. номер |
|----------|----|-----|-----------|------------|
| ALU      | 13 | 64  | 28        | 11610      |
| ALU      | 25 | 99  | 110       | 11611      |
| ALU      | 24 | 96  | 125       | 11613      |
| ALU      | 50 | 114 | 280       | 11615      |

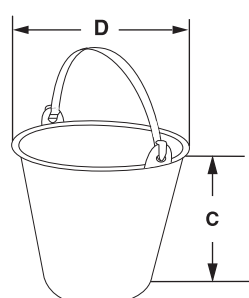
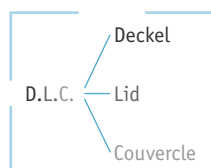
- Баня для воды с крышкой
- Water bath with lid



| Материал    | A   | B   | C   | Объем, л | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|----------|------------|
| 18/10-STÄHL | 155 | 105 | 75  | 1,0      | 8461       |
| 18/10-STÄHL | 155 | 105 | 160 | 2,5      | 8463       |
| 18/10-STÄHL | 155 | 155 | 235 | 5,0      | 8466       |
| 18/10-STÄHL | 240 | 240 | 235 | 13,0     | 8468       |

■ Ведро (8320-22)  
с крышкой (8332-34), градуированное  
Крышки следует заказывать отдельно.  
Соответствие см. в колонке D.L.C.

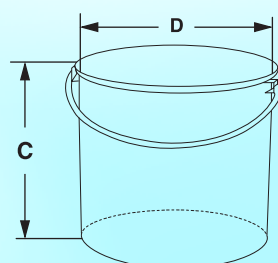
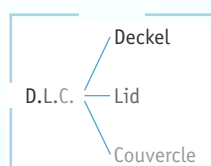
■ Buckets (8320-22) and  
lids (8332-34), graduated  
Please order lids separately. Allocation see column D.L.C.



| Материал    | C   | D   | Объём, л | Тип | Крышка (D.L.C.) | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----------|-----|-----------------|------------|
| 18/10-STAHL | 190 | 260 | 6        | 2   | -               | 8320       |
| 18/10-STAHL | 210 | 285 | 8        | 2   | -               | 8321       |
| 18/10-STAHL | 235 | 280 | 10       | 2   | 8332            | 8322       |
| 18/10-STAHL | 270 | 300 | 12       | 2   | 8333            | 8323       |
| 18/10-STAHL | 305 | 310 | 15       | 2   | 8334            | 8324       |
| 18/10-STAHL | 235 | 280 | 10       | 1   | 8332            | 8315       |
| 18/10-STAHL | 270 | 300 | 12       | 1   | 8333            | 8316       |
| 18/10-STAHL | 305 | 310 | 15       | 1   | 8334            | 8317       |
| 18/10-STAHL |     | 280 |          |     |                 | 8332       |
| 18/10-STAHL |     | 300 |          |     |                 | 8333       |
| 18/10-STAHL |     | 310 |          |     |                 | 8334       |

■ Ведро мерное градуированное,  
со сливным носиком  
Крышки следует заказывать отдельно.  
Соответствие см. в колонке D.L.C.

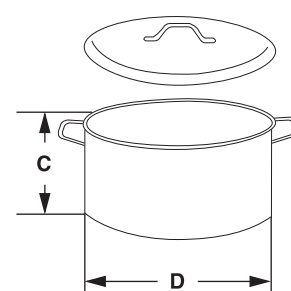
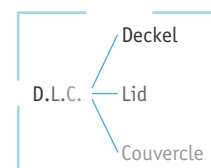
■ Measuring bucket graduated,  
with spout  
Please order lids separately. Allocation see column D.L.C.



| Материал    | C   | D   | Объём, л | Крышка (D.L.C.) | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----------|-----------------|------------|
| 18/10-STAHL | 250 | 240 | 10       | 8392            | 8390       |
| 18/10-STAHL | 300 | 270 | 15       | 8393            | 8391       |
| 18/10-STAHL |     | 240 |          |                 | 8392       |
| 18/10-STAHL |     | 270 |          |                 | 8393       |

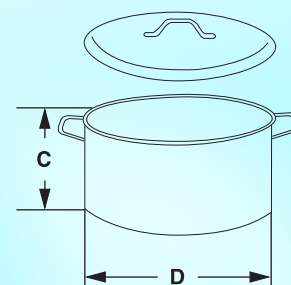
■ Бак лабораторный (8360-67)  
с крышкой (8370-77)  
Крышки следует заказывать отдельно.  
Соответствие см. в колонке D.L.C.

■ Pots laboratory (8360-67)  
and lids (8370-77)  
Please order lids separately. Allocation see column D.L.C.



| Материал    | C   | D   | Объём, л | Крышка (D.L.C.) | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----------|-----------------|------------|
| 18/10-STAHL | 128 | 160 | 2        | 8370            | 8360       |
| 18/10-STAHL | 144 | 180 | 3        | 8371            | 8361       |
| 18/10-STAHL | 160 | 200 | 4        | 8372            | 8362       |
| 18/10-STAHL | 176 | 220 | 5        | 8373            | 8363       |
| 18/10-STAHL | 192 | 240 | 9        | 8374            | 8364       |
| 18/10-STAHL | 208 | 260 | 12       | 8375            | 8365       |
| 18/10-STAHL | 222 | 300 | 15       | 8376            | 8366       |
| 18/10-STAHL | 280 | 300 | 20       | 8377            | 8367       |
| 18/10-STAHL |     | 160 |          |                 | 8370       |
| 18/10-STAHL |     | 180 |          |                 | 8371       |
| 18/10-STAHL |     | 200 |          |                 | 8372       |
| 18/10-STAHL |     | 220 |          |                 | 8373       |
| 18/10-STAHL |     | 240 |          |                 | 8374       |
| 18/10-STAHL |     | 260 |          |                 | 8375       |
| 18/10-STAHL |     | 300 |          |                 | 8376       |
| 18/10-STAHL |     | 300 |          |                 | 8377       |

■ Бак лабораторный с крышкой, алюминий  
■ Laboratory pot with lid, aluminium



| Материал | C   | D   | Объём, л | Кат. номер |
|----------|-----|-----|----------|------------|
| ALU      | 100 | 160 | 1,5      | 8566       |
| ALU      | 120 | 200 | 3,0      | 8567       |
| ALU      | 140 | 260 | 5,2      | 8568       |

■ Стакан химический

Тип 1: с ободком

Тип 2: с ободком / сливным носиком

Тип 3: с ободком / ручкой

Тип 4: с ободком / сливным носиком /

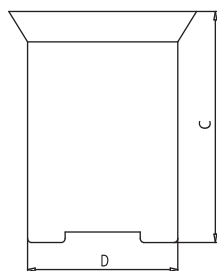
■ Beakers

Тип 1 with rim

Тип 2 with rim/spout

Тип 3 with rim/handle

Тип 4 with rim/spout/handle



Тип 2



Тип 4

| Материал    | C   | D   | Объём, мл | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 60  | 50  | 100       | 1   | 8500       |
| 18/10-STAHL | 85  | 65  | 250       | 1   | 8501       |
| 18/10-STAHL | 110 | 80  | 500       | 1   | 8502       |
| 18/10-STAHL | 130 | 100 | 1000      | 1   | 8503       |
| 18/10-STAHL | 180 | 120 | 2000      | 1   | 8504       |
| 18/10-STAHL | 180 | 150 | 3000      | 1   | 8505       |
| 18/10-STAHL | 210 | 180 | 5000      | 1   | 8506       |
| 18/10-STAHL | 60  | 50  | 100       | 2   | 8510       |
| 18/10-STAHL | 85  | 65  | 250       | 2   | 8511       |
| 18/10-STAHL | 110 | 80  | 500       | 2   | 8512       |
| 18/10-STAHL | 130 | 100 | 1000      | 2   | 8513       |
| 18/10-STAHL | 180 | 120 | 2000      | 2   | 8514       |
| 18/10-STAHL | 180 | 150 | 3000      | 2   | 8515       |
| 18/10-STAHL | 210 | 180 | 5000      | 2   | 8516       |
| 18/10-STAHL | 60  | 50  | 100       | 3   | 8520       |
| 18/10-STAHL | 85  | 65  | 250       | 3   | 8521       |
| 18/10-STAHL | 110 | 80  | 500       | 3   | 8522       |
| 18/10-STAHL | 130 | 100 | 1000      | 3   | 8523       |
| 18/10-STAHL | 180 | 120 | 2000      | 3   | 8524       |
| 18/10-STAHL | 180 | 150 | 3000      | 3   | 8525       |
| 18/10-STAHL | 210 | 180 | 5000      | 3   | 8526       |
| 18/10-STAHL | 60  | 50  | 100       | 4   | 8530       |
| 18/10-STAHL | 85  | 65  | 250       | 4   | 8531       |
| 18/10-STAHL | 110 | 80  | 500       | 4   | 8532       |
| 18/10-STAHL | 130 | 100 | 1000      | 4   | 8533       |
| 18/10-STAHL | 180 | 120 | 2000      | 4   | 8534       |
| 18/10-STAHL | 180 | 150 | 3000      | 4   | 8535       |
| 18/10-STAHL | 210 | 180 | 5000      | 4   | 8536       |

■ Ручка-держатель для стеклянного химического стакана

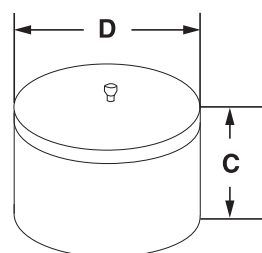
■ Handle for glass beaker



| Материал    | D       | Кат. номер |
|-------------|---------|------------|
| 18/10-STAHL | 80/100  | 8993       |
| 18/10-STAHL | 140/155 | 8995       |
| 18/10-STAHL | 170/190 | 8996       |

■ Банка для ваты с крышкой

■ Dressing jar with lid



| Материал    | C   | D   | Объём, мл | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 60  | 60  | 100       | 8581       |
| 18/10-STAHL | 85  | 85  | 400       | 8584       |
| 18/10-STAHL | 100 | 100 | 700       | 8585       |
| 18/10-STAHL | 120 | 120 | 1200      | 8587       |
| 18/10-STAHL | 150 | 150 | 2500      | 8588       |
| 18/10-STAHL | 200 | 200 | 6000      | 8693       |

■ Банка для ваты с крышкой

Крышка с ручкой, банки можно ставить друг на друга

■ Dressing jar with lid

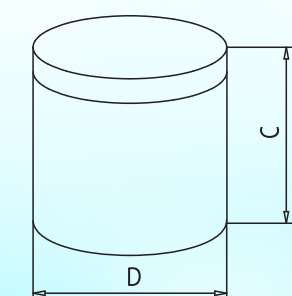
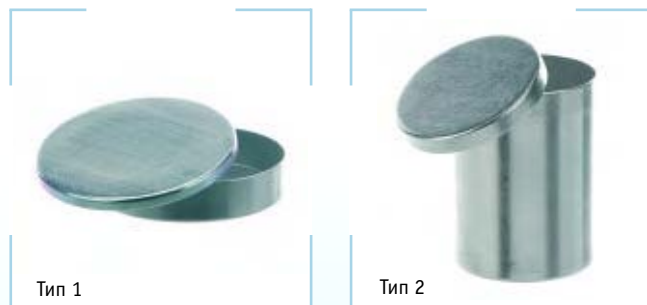
Lid with handle, stockable



| Материал    | C   | D   |      |
|-------------|-----|-----|------|
| 18/10-STAHL | 80  | 102 | 8620 |
| 18/10-STAHL | 130 | 102 | 8621 |
| 18/10-STAHL | 130 | 124 | 8622 |
| 18/10-STAHL | 165 | 124 | 8623 |
| 18/10-STAHL | 180 | 180 | 8624 |

■ Банка для ваты с крышкой, алюминий

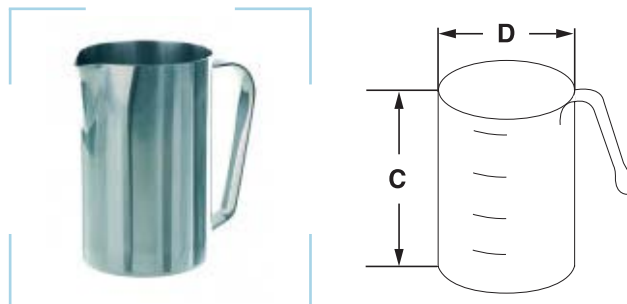
■ Dressing jar with lid, aluminium



| Материал | C   | D   | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|-----|-----|------------|
| ALU      | 20  | 60  | 1   | 8760       |
| ALU      | 20  | 80  | 1   | 8761       |
| ALU      | 20  | 100 | 1   | 8762       |
| ALU      | 50  | 50  | 2   | 8770       |
| ALU      | 85  | 65  | 2   | 8771       |
| ALU      | 110 | 80  | 2   | 8772       |

■ Кувшин мерный градуированный, цилиндрический  
градуировка 200 мл

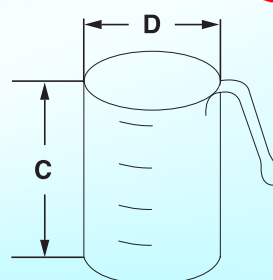
■ Measuring jug graduated, cylindrical shape  
Graduation 200 ml



| Материал    | C   | D   | Объём, мл | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 140 | 100 | 1000      | 8640       |
| 18/10-STAHL | 170 | 130 | 2000      | 8642       |

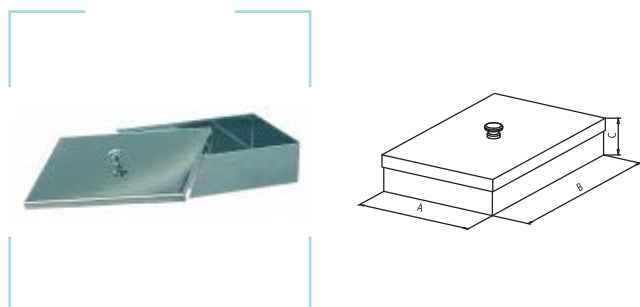
■ Кувшин мерный градуированный, конический  
градуировка 100 мл

■ Measuring jug graduated, conical shape  
Graduation 100 ml



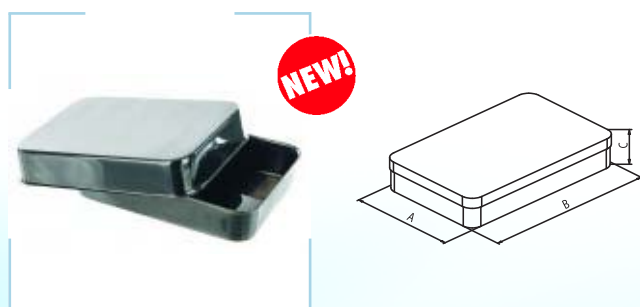
| Материал    | C   | D   | Объём, мл | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 95  | 125 | 500       | 1   | 8650       |
| 18/10-STAHL | 120 | 135 | 1000      | 1   | 8651       |
| 18/10-STAHL | 145 | 175 | 2000      | 1   | 8652       |
| 18/10-STAHL | 115 | 115 | 500       | 2   | 8660       |
| 18/10-STAHL | 160 | 140 | 1000      | 2   | 8661       |
| 18/10-STAHL | 160 | 150 | 1500      | 2   | 8662       |
| 18/10-STAHL | 185 | 160 | 2000      | 2   | 8663       |

■ Поддон для инструментов с крышкой  
■ Instruments tray with lid



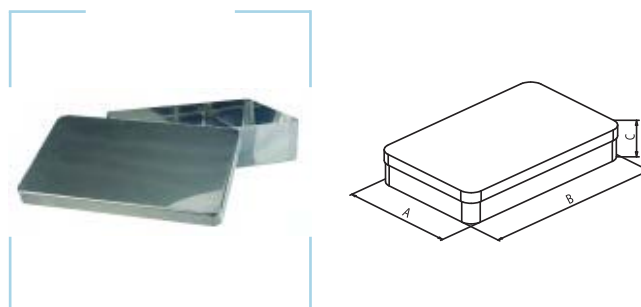
| Материал    | A   | B   | C   | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 160 | 100 | 30  | 8710       |
| 18/10-STAHL | 180 | 120 | 50  | 8711       |
| 18/10-STAHL | 200 | 100 | 50  | 8712       |
| 18/10-STAHL | 220 | 150 | 50  | 8713       |
| 18/10-STAHL | 280 | 180 | 60  | 8714       |
| 18/10-STAHL | 300 | 150 | 100 | 8715       |
| 18/10-STAHL | 300 | 200 | 50  | 8716       |
| 18/10-STAHL | 500 | 200 | 80  | 8717       |

■ Поддон для инструментов с крышкой  
■ Instruments tray with lid



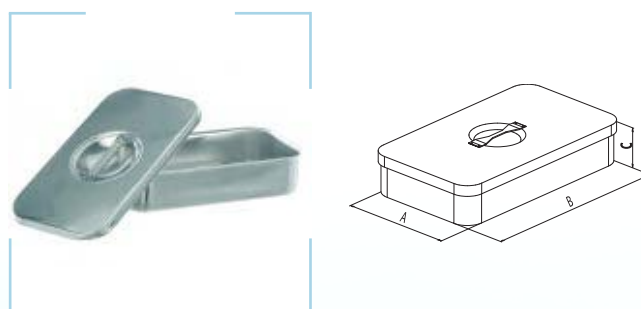
| Материал    | A   | B   | C  | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 210 | 150 | 40 | 8630       |
| 18/10-STAHL | 240 | 180 | 40 | 8631       |
| 18/10-STAHL | 270 | 210 | 40 | 8632       |
| 18/10-STAHL | 300 | 240 | 40 | 8633       |
| 18/10-STAHL | 360 | 300 | 40 | 8634       |

■ Поддон для инструментов с крышкой  
■ Instruments tray with lid



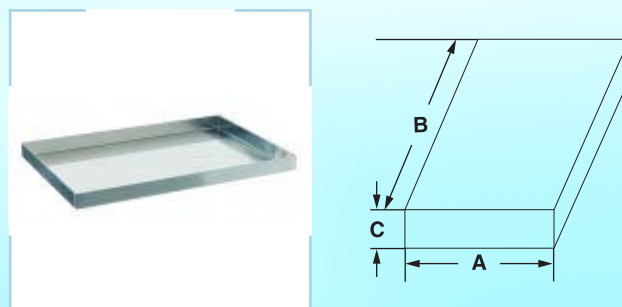
| Материал    | A   | B   | C  | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 180 | 90  | 30 | 8400       |
| 18/10-STAHL | 215 | 100 | 50 | 8404       |
| 18/10-STAHL | 250 | 150 | 60 | 8406       |
| 18/10-STAHL | 300 | 150 | 70 | 8407       |

■ Поддон для инструментов с крышкой  
Крышка с ручкой  
■ Instruments tray with lid  
Lid with handle



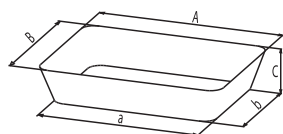
| Материал    | A   | B   | C  | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 230 | 133 | 45 | 8475       |
| 18/10-STAHL | 315 | 215 | 60 | 8476       |

■ Поддон для инструментов  
■ Instruments tray



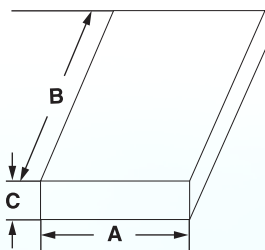
| Материал    | A   | B   | C  | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 200 | 175 | 15 | 8480       |
| 18/10-STAHL | 300 | 200 | 15 | 8484       |
| 18/10-STAHL | 300 | 300 | 20 | 8485       |
| 18/10-STAHL | 440 | 340 | 20 | 8486       |

- Кювета лабораторная
- Закругленные углы
- Tray laboratory
- Round corners



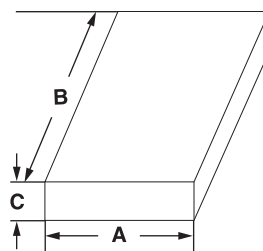
| Материал    | a   | A   | b   | B   | C   | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 190 | 225 | 140 | 175 | 50  | 8700       |
| 18/10-STAHL | 250 | 290 | 180 | 220 | 60  | 8701       |
| 18/10-STAHL | 260 | 290 | 190 | 225 | 50  | 8702       |
| 18/10-STAHL | 320 | 355 | 260 | 305 | 60  | 8703       |
| 18/10-STAHL | 350 | 400 | 240 | 280 | 70  | 8704       |
| 18/10-STAHL | 400 | 450 | 270 | 320 | 80  | 8705       |
| 18/10-STAHL | 500 | 560 | 330 | 385 | 100 | 8706       |

- Кювета кристаллизационная с ободком
- Evaporating dish with rim



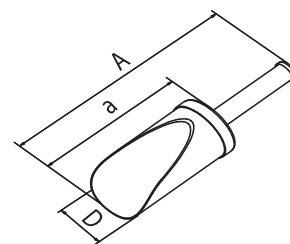
| Материал    | A   | B   | C  | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 220 | 155 | 40 | 8454       |
| 18/10-STAHL | 240 | 160 | 50 | 8455       |
| 18/10-STAHL | 310 | 200 | 45 | 8456       |
| 18/10-STAHL | 340 | 210 | 60 | 8457       |
| 18/10-STAHL | 375 | 270 | 45 | 8459       |

- Поддоны с 2 ручками
- Trays with 2 handles



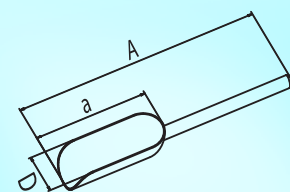
| Материал    | A   | B   | C  | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 250 | 180 | 70 | 8735       |
| 18/10-STAHL | 350 | 250 | 70 | 8736       |

- Совок химический
- Chemical scoop



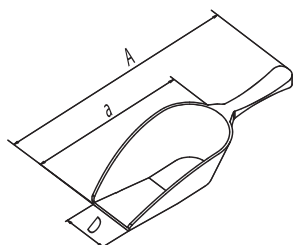
| Материал    | A   | a   | D   | Объем, л | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|----------|------------|
| 18/10-STAHL | 190 | 100 | 50  | 0,12     | 8800       |
| 18/10-STAHL | 250 | 145 | 75  | 0,45     | 8801       |
| 18/10-STAHL | 320 | 190 | 105 | 1,00     | 8802       |
| 18/10-STAHL | 350 | 230 | 120 | 1,50     | 8803       |
| 18/10-STAHL | 370 | 250 | 150 | 2,00     | 8804       |

- Совок химический, тяжелый
- Chemical scoop, heavy model



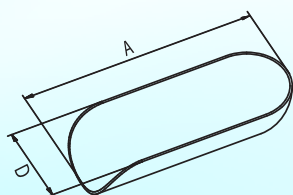
| Материал    | A   | a   | D   | Объем, л | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|----------|------------|
| 18/10-STAHL | 215 | 100 | 40  | 0,15     | 8809       |
| 18/10-STAHL | 310 | 160 | 82  | 0,25     | 8810       |
| 18/10-STAHL | 350 | 200 | 102 | 0,5      | 8811       |
| 18/10-STAHL | 390 | 220 | 120 | 1,0      | 8812       |
| 18/10-STAHL | 450 | 300 | 160 | 2,0      | 8813       |

- Совок химический, алюминий
- Chemical scoop aluminium



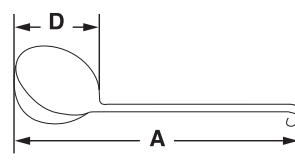
| Материал | A   | a   | D  | Объём, мл | Кат. номер |
|----------|-----|-----|----|-----------|------------|
| ALU      | 65  | 40  | 12 | 5         | 8814       |
| ALU      | 85  | 52  | 13 | 10        | 8815       |
| ALU      | 135 | 80  | 24 | 50        | 8816       |
| ALU      | 155 | 95  | 30 | 65        | 8817       |
| ALU      | 185 | 115 | 32 | 90        | 8818       |
| ALU      | 210 | 120 | 37 | 160       | 8819       |
| ALU      | 250 | 145 | 45 | 240       | 8820       |
| ALU      | 290 | 175 | 55 | 400       | 8821       |
| ALU      | 310 | 185 | 57 | 480       | 8822       |
| ALU      | 350 | 220 | 63 | 900       | 8823       |
| ALU      | 400 | 270 | 83 | 1600      | 8824       |
| ALU      | 430 | 300 | 95 | 2500      | 8825       |
| ALU      | 250 | 120 | 35 | 90        | 8827       |
| ALU      | 285 | 120 | 35 | 90        | 8828       |
| ALU      | 365 | 120 | 35 | 90        | 8829       |

- Совок для взвешивания
- Weighing scoop



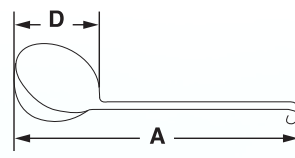
| Материал    | A   | D      | Кат. номер |
|-------------|-----|--------|------------|
| 18/10-STAHL | 70  | 32     | 12800      |
| 18/10-STAHL | 90  | 32     | 12801      |
| 18/10-STAHL | 105 | 32     | 12802      |
| 18/10-STAHL | 120 | 32     | 12803      |
| 18/10-STAHL | 120 | 30-65  | 12804      |
| 18/10-STAHL | 160 | 30-75  | 12805      |
| 18/10-STAHL | 200 | 55-100 | 12806      |
| ALU         | 70  | 32     | 12810      |
| ALU         | 90  | 32     | 12811      |
| ALU         | 105 | 32     | 12812      |
| ALU         | 120 | 32     | 12813      |

- Черпак, круглая ручка
- Ladle scoop, round handle



| Материал    | A   | D   | Объём, мл | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 60  | 50        | 8790       |
| 18/10-STAHL | 300 | 70  | 80        | 8791       |
| 18/10-STAHL | 300 | 80  | 130       | 8792       |
| 18/10-STAHL | 300 | 90  | 210       | 8793       |
| 18/10-STAHL | 400 | 100 | 250       | 8794       |
| 18/10-STAHL | 400 | 120 | 450       | 8795       |
| 18/10-STAHL | 400 | 140 | 670       | 8796       |
| 18/10-STAHL | 400 | 160 | 1000      | 8797       |
| 18/10-STAHL | 500 | 200 | 2000      | 8799       |

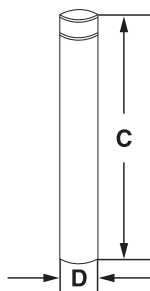
- Черпак, плоская ручка
- Ladle scoop, flat handle



| Материал    | A   | D   | Объём, мл | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 230 | 70  | 50        | 8740       |
| 18/10-STAHL | 280 | 90  | 125       | 8741       |
| 18/10-STAHL | 300 | 100 | 250       | 8742       |
| 18/10-STAHL | 350 | 140 | 750       | 8743       |
| 18/10-STAHL | 500 | 160 | 1000      | 8744       |
| 18/10-STAHL | 500 | 180 | 1500      | 8745       |

■ Коробка для пипеток, круглая  
дно и крышка с силиконовым покрытием;  
стерилизация до 205°C

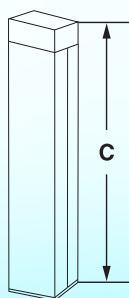
■ Pipette box, round  
Silicone covered bottom and lid  
Sterilizeable up to 205°C



| Материал    | C   | D  | Кат. номер |
|-------------|-----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 380 | 50 | 8980       |
| 18/10-STAHL | 420 | 50 | 8981       |
| 18/10-STAHL | 380 | 65 | 8982       |
| 18/10-STAHL | 450 | 65 | 8983       |
| 18/10-STAHL | 380 | 80 | 8984       |
| 18/10-STAHL | 500 | 80 | 8985       |

■ Коробка для пипеток, квадратная  
дно и крышка с силиконовым покрытием;  
стерилизация до 205°C

■ Pipette box square  
Silicon covered bottom and lid  
Sterilizeable up to 205°C



| Материал    | C   | D     | Кат. номер |
|-------------|-----|-------|------------|
| 18/10-STAHL | 210 | 70x70 | 8870       |
| 18/10-STAHL | 290 | 70x70 | 8871       |
| 18/10-STAHL | 340 | 70x70 | 8872       |
| 18/10-STAHL | 430 | 70x70 | 8873       |
| 18/10-STAHL | 490 | 70x70 | 8874       |

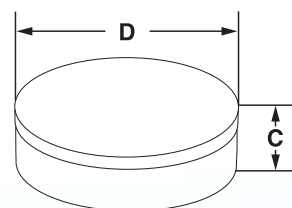
■ Коробка стерилизационная для чашек Петри  
Ø 100 мм (8541)  
на 10 чашек

■ Sterilizing box for petri-dishes Ш 100 мм (8541)  
for 10 dishes



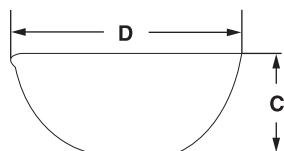
| Материал    | C   | D   | Тип  | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|------|------------|
| 18/10-STAHL | 250 | 120 | 10 x | 8961       |

■ Чашки Петри  
■ Petri dishes



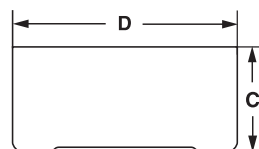
| Материал    | C  | D   | Кат. номер |
|-------------|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 15 | 100 | 8541       |
| 18/10-STAHL | 20 | 60  | 8635       |
| 18/10-STAHL | 20 | 75  | 8636       |
| 18/10-STAHL | 20 | 90  | 8637       |
| 18/10-STAHL | 20 | 120 | 8638       |

- Чашка с плоским дном
- Bowl, flat bottom



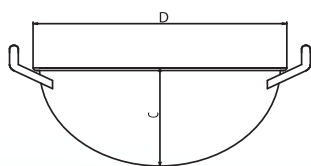
| Материал    | C   | D   | Объём, мл | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 40  | 80  | 100       | 8670       |
| 18/10-STAHL | 50  | 100 | 250       | 8671       |
| 18/10-STAHL | 60  | 120 | 500       | 8672       |
| 18/10-STAHL | 80  | 160 | 1000      | 8673       |
| 18/10-STAHL | 100 | 200 | 2000      | 8674       |
| 18/10-STAHL | 120 | 250 | 5000      | 8677       |

- Чашка кристаллизационная, высокая
- Evaporating dish, high shape



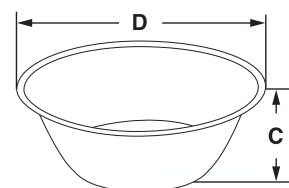
| Материал    | C   | D   | Объём, мл | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 35  | 70  | 125       | 8560       |
| 18/10-STAHL | 45  | 85  | 250       | 8561       |
| 18/10-STAHL | 55  | 110 | 500       | 8562       |
| 18/10-STAHL | 70  | 140 | 1000      | 8563       |
| 18/10-STAHL | 105 | 160 | 2000      | 8564       |
| 18/10-STAHL | 160 | 200 | 5000      | 8565       |

- Чашка с двумя ручками
- Bowl with 2 handles



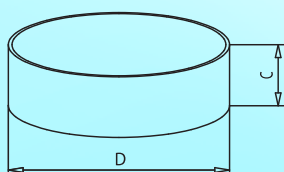
| Материал    | C   | D   | ML    | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-------|------------|
| 18/10-STAHL | 120 | 220 | 2700  | 8445       |
| 18/10-STAHL | 140 | 260 | 4000  | 8446       |
| 18/10-STAHL | 180 | 320 | 9500  | 8447       |
| 18/10-STAHL | 190 | 360 | 12000 | 8448       |

- Чашка лабораторная
- Laboratory bowl



| Материал    | C   | D   | Ltr | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 70  | 185 | 1   | 8590       |
| 18/10-STAHL | 70  | 250 | 2   | 8591       |
| 18/10-STAHL | 95  | 265 | 3   | 8592       |
| 18/10-STAHL | 125 | 280 | 4,5 | 8593       |
| 18/10-STAHL | 120 | 335 | 6   | 8594       |
| 18/10-STAHL | 145 | 360 | 8   | 8595       |
| 18/10-STAHL | 135 | 415 | 11  | 8596       |
| 18/10-STAHL | 160 | 430 | 14  | 8597       |

- Чашка кристаллизационная, низкая
- Evaporating dish, flat shape



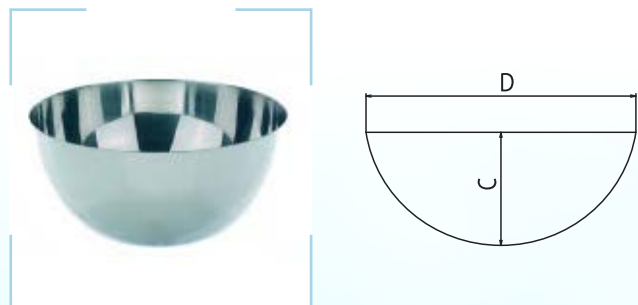
| Материал    | C  | D  | Объём, мл | Кат. номер |
|-------------|----|----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 20 | 60 | 50        | 8570       |
| 18/10-STAHL | 20 | 70 | 75        | 8571       |
| 18/10-STAHL | 20 | 80 | 100       | 8572       |

- Чашка лабораторная, высокая
- Laboratory bowl, high shape



| Материал    | C   | D   | Объём, мл | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 73  | 150 | 0,75      | 8600       |
| 18/10-STAHL | 90  | 175 | 1         | 8601       |
| 18/10-STAHL | 92  | 197 | 1,5       | 8602       |
| 18/10-STAHL | 115 | 217 | 2         | 8603       |
| 18/10-STAHL | 120 | 245 | 3         | 8605       |
| 18/10-STAHL | 123 | 270 | 4         | 8606       |
| 18/10-STAHL | 135 | 300 | 5         | 8607       |
| 18/10-STAHL | 135 | 320 | 6         | 8608       |
| 18/10-STAHL | 160 | 350 | 8         | 8609       |
| 18/10-STAHL | 175 | 350 | 9         | 8610       |
| 18/10-STAHL | 180 | 395 | 11        | 8611       |

- Чашка круглым дном
- Bowl, round bottom



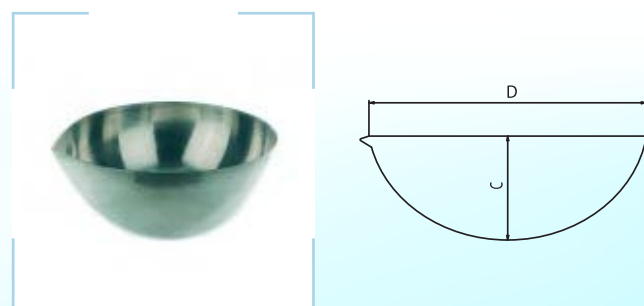
| Материал    | C   | D   | Объём, мл | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----------|------------|
| 18/10-STAHL | 30  | 60  | 50        | 8780       |
| 18/10-STAHL | 35  | 70  | 80        | 8781       |
| 18/10-STAHL | 40  | 80  | 130       | 8782       |
| 18/10-STAHL | 45  | 90  | 210       | 8783       |
| 18/10-STAHL | 50  | 100 | 250       | 8784       |
| 18/10-STAHL | 60  | 120 | 450       | 8785       |
| 18/10-STAHL | 70  | 140 | 670       | 8786       |
| 18/10-STAHL | 80  | 160 | 1000      | 8787       |
| 18/10-STAHL | 100 | 200 | 2006      | 8789       |

- Ступка + пестик
- Пестик № 8936 следует заказывать отдельно
- Mortar + pestle
- Pestle no. 8936, order separatly



| Материал    | A   | D     | Объём, мл | Кат. номер |
|-------------|-----|-------|-----------|------------|
| 18/10-STAHL |     | 100   | 250       | 8930       |
| 18/10-STAHL |     | 120   | 500       | 8931       |
| 18/10-STAHL |     | 140   | 750       | 8932       |
| 18/10-STAHL |     | 160   | 1000      | 8933       |
| 18/10-STAHL |     | 180   | 1500      | 8934       |
| 18/10-STAHL |     | 200   | 2000      | 8935       |
| 18/10-STAHL | 140 | 28/24 | -         | 8936       |

- Чашка кристаллизационная, никель 99,5%
- круглое дно, с носиком
- Evaporatind dish nickel 99.5 %
- Round bottom, with spout



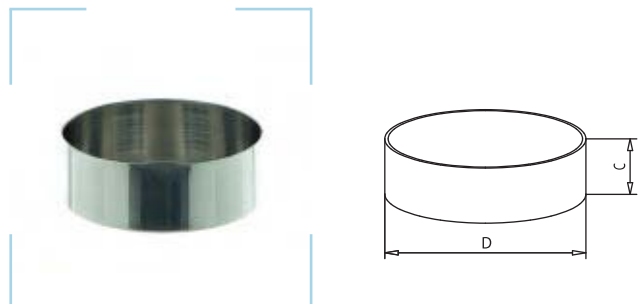
| Материал     | C  | D   | Объём, мл | Кат. номер |
|--------------|----|-----|-----------|------------|
| NICKEL 99.5% | 25 | 50  | 30        | 8020       |
| NICKEL 99.5% | 30 | 60  | 50        | 8021       |
| NICKEL 99.5% | 35 | 70  | 80        | 8022       |
| NICKEL 99.5% | 40 | 80  | 100       | 8023       |
| NICKEL 99.5% | 50 | 100 | 250       | 8024       |

■ Чашка кристаллизационная, никель 99,5%

Плоское дно

■ Evaporating dishes nickel 99.5 %

Flat bottom



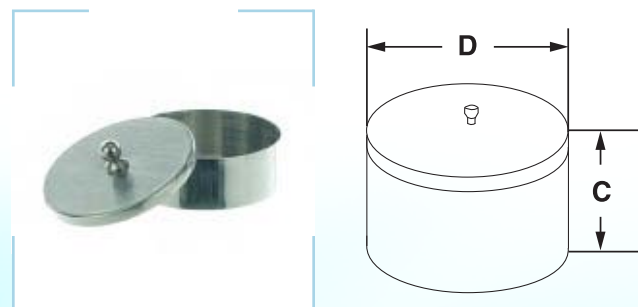
| Материал     | C  | D  | Объём, мл | Кат. номер |
|--------------|----|----|-----------|------------|
| NICKEL 99.5% | 19 | 55 | 45        | 8040       |
| NICKEL 99.5% | 16 | 60 | 45        | 8041       |
| NICKEL 99.5% | 19 | 70 | 73        | 8042       |
| NICKEL 99.5% | 16 | 90 | 100       | 8045       |

■ Чашка кристаллизационная с крышкой, никель 99,5%

плоское дно

■ Evaporating dish with lid, nickel 99.5 %

Flat bottom



| Материал     | C  | D  | Объём, мл | Кат. номер |
|--------------|----|----|-----------|------------|
| NICKEL 99.5% | 19 | 55 | 45        | 8060       |
| NICKEL 99.5% | 16 | 60 | 45        | 8061       |
| NICKEL 99.5% | 19 | 70 | 73        | 8062       |
| NICKEL 99.5% | 16 | 90 | 100       | 8065       |

■ Тигли и крышки, никель 99,5% + нержавеющая сталь

Крышки следует заказывать отдельно. Соответствие см. в колонке D.L.C.

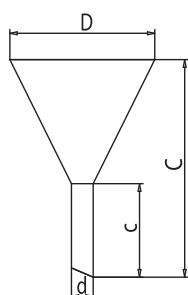
■ Crucibles and lids, nickel 99.5 % + stainless steel

Please order lids separately. Allocation see column D.L.C.



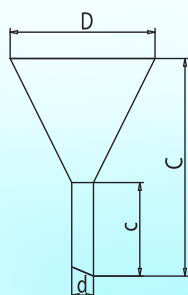
| Материал      | C  | D  | мл  | Тип | Крышка (D.L.C.) | Кат. номер |
|---------------|----|----|-----|-----|-----------------|------------|
| NICKEL 99.5%  | 20 | 20 | 5   | 1   | 8180            | 8100       |
| NICKEL 99.5%  | 25 | 25 | 10  | 1   | 8181            | 8101       |
| NICKEL 99.5%  | 30 | 30 | 15  | 1   | 8182            | 8102       |
| NICKEL 99.5%  | 35 | 35 | 25  | 1   | 8183            | 8103       |
| NICKEL 99.5%  | 40 | 40 | 30  | 1   | 8184            | 8104       |
| NICKEL 99.5%  | 45 | 45 | 50  | 1   | 8185            | 8105       |
| NICKEL 99.5%  | 50 | 50 | 70  | 1   | 8186            | 8106       |
| NICKEL 99.5%  | 60 | 60 | 130 | 1   | 8187            | 8107       |
| NICKEL 99.5%  | 80 | 80 | 270 | 1   | 8189            | 8109       |
| NICKEL 99.5%  | 30 | 30 | 15  | 2   | 8182            | 8122       |
| NICKEL 99.5%  | 35 | 35 | 25  | 2   | 8183            | 8123       |
| NICKEL 99.5%  | 40 | 40 | 30  | 2   | 8184            | 8124       |
| NICKEL 99.5%  | 45 | 45 | 50  | 2   | 8185            | 8125       |
| NICKEL 99.5%  | 50 | 50 | 70  | 2   | 8186            | 8126       |
| NICKEL 99.5%  | 60 | 60 | 130 | 2   | 8187            | 8127       |
| NICKEL 99.5%  | 80 | 80 | 270 | 2   | 8189            | 8129       |
| NICKEL 99.5 % | 45 | 45 | 50  | 3   | 8185            | 8145       |
| NICKEL 99.5%  | 40 | 40 | 30  | 4   | 8184            | 8164       |
| NICKEL 99.5%  | 50 | 50 | 70  | 4   | 8186            | 8166       |
| NICKEL 99.5%  | 60 | 60 | 130 | 4   | 8187            | 8167       |
| NICKEL 99.5%  | 20 |    |     |     |                 | 8180       |
| NICKEL 99.5%  | 25 |    |     |     |                 | 8181       |
| NICKEL 99.5%  | 30 |    |     |     |                 | 8182       |
| NICKEL 99.5%  | 35 |    |     |     |                 | 8183       |
| NICKEL 99.5%  | 40 |    |     |     |                 | 8184       |
| NICKEL 99.5%  | 45 |    |     |     |                 | 8185       |
| NICKEL 99.5%  | 50 |    |     |     |                 | 8186       |
| NICKEL 99.5%  | 60 |    |     |     |                 | 8187       |
| NICKEL 99.5%  | 80 |    |     |     |                 | 8189       |
| 18/10-STAHL   | 35 | 35 | 25  | 2   | 8891            | 8881       |
| 18/10-STAHL   | 35 | 40 | 30  | 2   | 8892            | 8882       |
| 18/10-STAHL   | 45 | 50 | 70  | 2   | 8893            | 8883       |
| 18/10-STAHL   | 35 |    |     |     |                 | 8891       |
| 18/10-STAHL   | 40 |    |     |     |                 | 8892       |
| 18/10-STAHL   | 50 |    |     |     |                 | 8893       |

■ Воронка  
■ Funnel



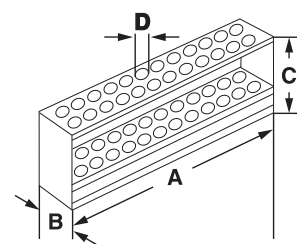
| Материал    | C   | c   | D   | d  | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 115 | 50  | 80  | 12 | 1   | 8840       |
| 18/10-STAHL | 125 | 65  | 100 | 12 | 1   | 8841       |
| 18/10-STAHL | 145 | 80  | 120 | 13 | 1   | 8842       |
| 18/10-STAHL | 190 | 90  | 150 | 17 | 1   | 8843       |
| 18/10-STAHL | 220 | 90  | 200 | 18 | 1   | 8844       |
| 18/10-STAHL | 260 | 90  | 250 | 18 | 1   | 8845       |
| 18/10-STAHL | 320 | 115 | 300 | 22 | 2   | 8846       |
| 18/10-STAHL | 430 | 135 | 400 | 50 | 2   | 8847       |

■ Воронка специальная  
С прямой трубкой, для порошка  
■ Special funnels  
Tube straight, for powder



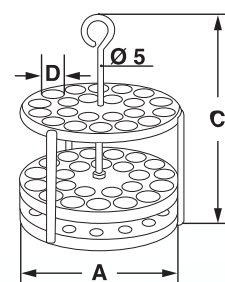
| Материал    | C   | c  | D   | d  | Кат. номер |
|-------------|-----|----|-----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 140 | 60 | 120 | 20 | 8720       |
| 18/10-STAHL | 150 | 60 | 155 | 30 | 8721       |
| 18/10-STAHL | 180 | 60 | 200 | 30 | 8722       |
| 18/10-STAHL | 220 | 60 | 240 | 30 | 8723       |

■ Подставка для пробирок  
■ Test tube stand



| Материал    | A   | B  | C  | D  | Тип  | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|----|------|------------|
| 18/10-STAHL | 145 | 52 | 90 | 17 | 2x6  | 8210       |
| 18/10-STAHL | 278 | 52 | 90 | 17 | 2x12 | 8212       |
| 18/10-STAHL | 287 | 97 | 90 | 17 | 4x12 | 8214       |
| 18/10-STAHL | 164 | 60 | 90 | 20 | 2x6  | 8220       |
| 18/10-STAHL | 310 | 60 | 90 | 20 | 2x12 | 8222       |

■ Подставка для пробирок, круглая  
■ Test tube stand, round

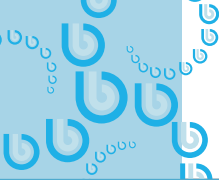


| Материал    | A   | C   | D  | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 98  | 165 | 20 | 9 x | 8230       |
| 18/10-STAHL | 116 | 165 | 20 | 12x | 8231       |
| 18/10-STAHL | 194 | 165 | 20 | 45x | 8233       |

■ Подставка для пробирок изогнутая  
■ Test tube stand Z-shape



| Материал    | A  | B   | C   | D  | Тип  | Кат. номер |
|-------------|----|-----|-----|----|------|------------|
| 18/10-STAHL | 50 | 165 | 85  | 13 | 10x5 | 8290       |
| 18/10-STAHL | 50 | 220 | 110 | 17 | 10x5 | 8291       |
| 18/10-STAHL | 50 | 85  | 85  | 13 | 5x5  | 8292       |
| 18/10-STAHL | 50 | 110 | 110 | 17 | 5x5  | 8293       |

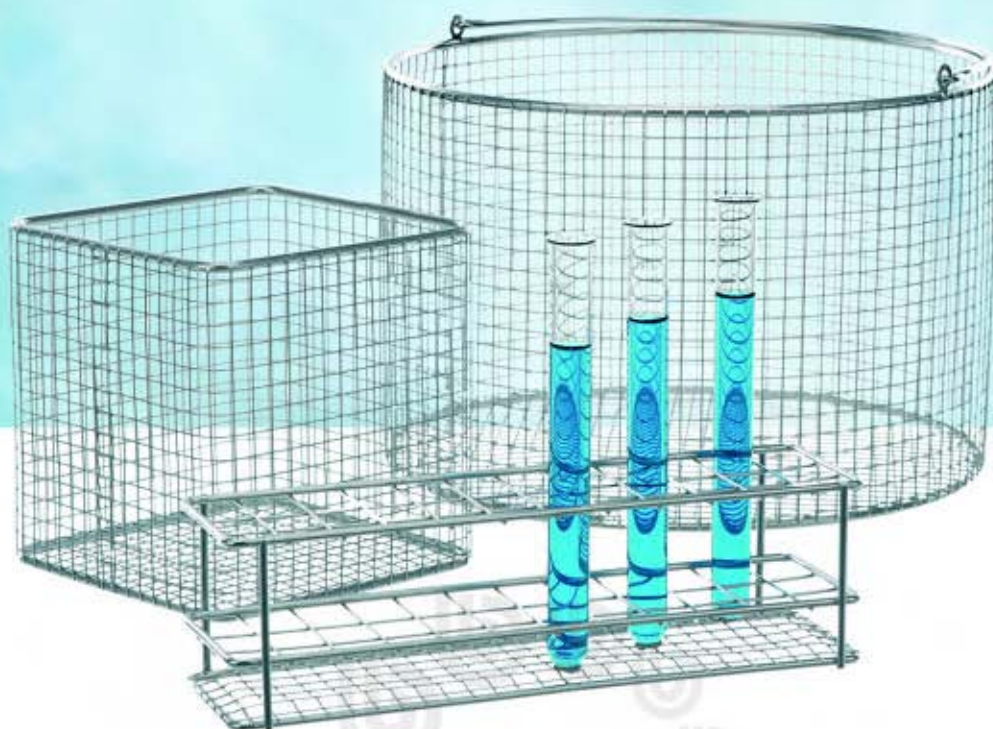


## ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ

Для лаборатории

## WIRE PRODUCTS

for the use in laboratories



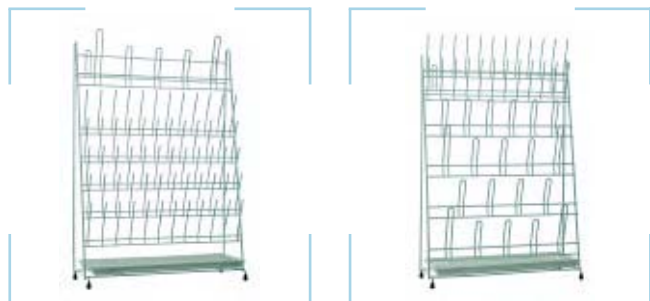
### ■ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ

Все проволочные корзины и подставки изготовлены из электролитически полированной нержавеющей стали

### ■ WIRE PRODUCTS

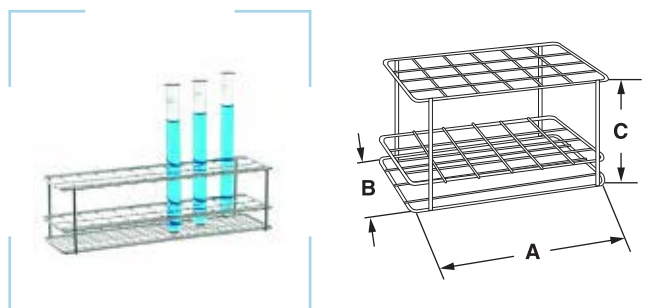
All baskets and racks made of wire, are manufactured out of stainless steel electrolytical polished.

- Сушилка с поддоном  
Для пробирок и колб
- Draining rack with drip pan  
For test tubes and flasks



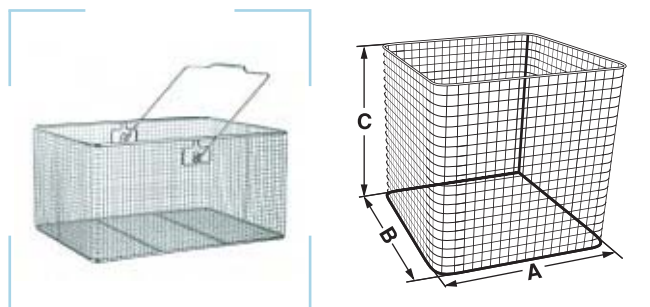
| Материал | A   | B   | C   | Кол-во | Кат. номер |
|----------|-----|-----|-----|--------|------------|
| PVC      | 420 | 160 | 610 | 65     | 10130      |
| PVC      | 420 | 160 | 610 | 44     | 10140      |

- Подставка для пробирок
- Test tube stands



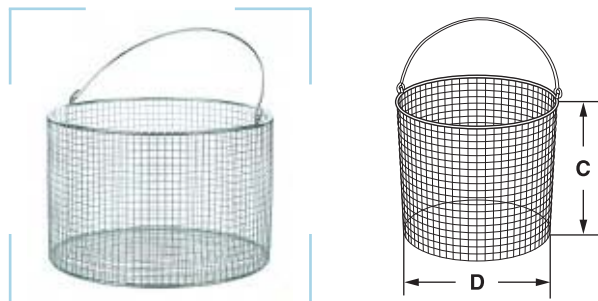
| Материал     | A   | B   | C  | Кол-во | Кол-во | Кат. номер |       |
|--------------|-----|-----|----|--------|--------|------------|-------|
| 18/10 E-POLI | 130 | 50  | 70 | 2x6    | 12     | 16         | 10170 |
| 18/10 E-POLI | 210 | 50  | 70 | 2x10   | 20     | 16         | 10171 |
| 18/10 E-POLI | 250 | 50  | 70 | 2x12   | 24     | 16         | 10172 |
| 18/10 E-POLI | 250 | 70  | 70 | 3x12   | 36     | 16         | 10173 |
| 18/10 E-POLI | 130 | 90  | 70 | 4x6    | 24     | 16         | 10174 |
| 18/10 E-POLI | 250 | 90  | 70 | 4x12   | 48     | 16         | 10175 |
| 18/10 E-POLI | 210 | 210 | 70 | 10x10  | 100    | 16         | 10176 |

- Корзина проволочная с ручкой, прямоугольная  
ячейки 8 x 8 мм
- Wire basket with handle  
Mesh 8x8 mm



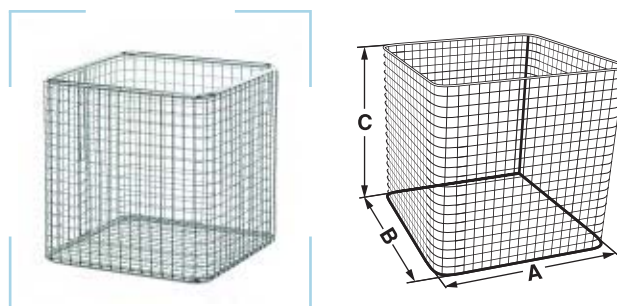
| Материал     | A   | B   | C   | Кат. номер |
|--------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10 E-POLI | 400 | 300 | 200 | 10120*     |

- Корзина проволочная с ручкой, цилиндрическая  
ячейки 8 x 8 мм
- Wire baskets with handle  
Mesh 8x8 mm



| Материал     | C   | D   | Кат. номер |
|--------------|-----|-----|------------|
| 18/10 E-POLI | 80  | 100 | 10050      |
| 18/10 E-POLI | 100 | 120 | 10051      |
| 18/10 E-POLI | 120 | 150 | 10052      |
| 18/10 E-POLI | 160 | 180 | 10053      |
| 18/10 E-POLI | 180 | 210 | 10054      |
| 18/10 E-POLI | 180 | 240 | 10055      |
| 18/10 E-POLI | 180 | 270 | 10056      |
| 18/10 E-POLI | 200 | 300 | 10057      |

- Корзина проволочная  
ячейки 8 x 8 мм
- Wire baskets  
Mesh 8x8 mm



| Материал     | A   | B   | C   | Кат. номер |
|--------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10 E-POLI | 100 | 100 | 100 | 10020      |
| 18/10 E-POLI | 120 | 120 | 100 | 10021      |
| 18/10 E-POLI | 120 | 120 | 120 | 10022      |
| 18/10 E-POLI | 150 | 100 | 100 | 10023      |
| 18/10 E-POLI | 140 | 140 | 140 | 10024      |
| 18/10 E-POLI | 150 | 150 | 150 | 10025      |
| 18/10 E-POLI | 160 | 160 | 160 | 10026      |
| 18/10 E-POLI | 200 | 150 | 150 | 10027      |
| 18/10 E-POLI | 180 | 180 | 150 | 10028      |
| 18/10 E-POLI | 180 | 180 | 180 | 10029      |
| 18/10 E-POLI | 200 | 200 | 150 | 10030      |
| 18/10 E-POLI | 200 | 200 | 200 | 10031      |
| 18/10 E-POLI | 250 | 150 | 150 | 10032      |
| 18/10 E-POLI | 300 | 200 | 150 | 10033      |
| 18/10 E-POLI | 400 | 300 | 200 | 10071*     |
| 18/10 E-POLI | 500 | 300 | 250 | 10073*     |
| 18/10 E-POLI | 600 | 400 | 300 | 10076*     |

\*mit 2 Bodenstreben/with 2 cross-ties/ avec 2 renforts de fond

## МЕБЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (18/10)

Мебель, тележки и вращающиеся подставки

## FURNITURES STAINLESS STEEL 18/10

Furnitures, carts and roll stools

### ■ МЕБЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (18/10)

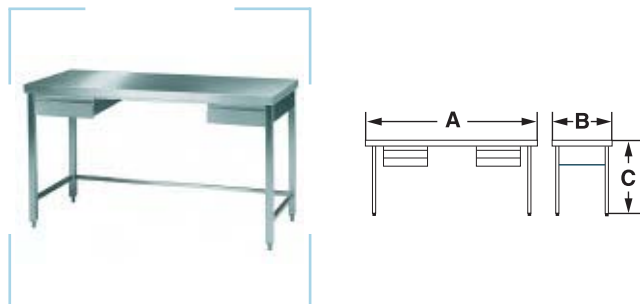
- Полированная поверхность
- Надежно сваренная рама из труб
- Звукопоглощающие столешницы
- Телескопический механизм выдвижных ящиков
- Регулируемые ножки
- Высота столов для работы сидя: 75 см
- Высота столов для работы стоя: 90 см

### ■ FURNITURES STAINLESS STEEL 18/10

- Surface polished
- Steady welded frame made of tube
- Table-top is constructed sound-absorbent
- Drawer with telescope-running
- Feet adjustable
- Tables to seat 75 cm height
- Tables to stand 90 cm height

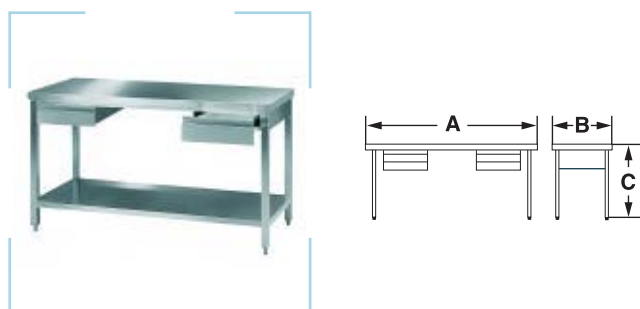


- Стол рабочий лабораторный 1  
без плиты внизу, выдвижные ящики слева и справа
- Laboratory worktable 1  
Without ground plate, drawer left and right



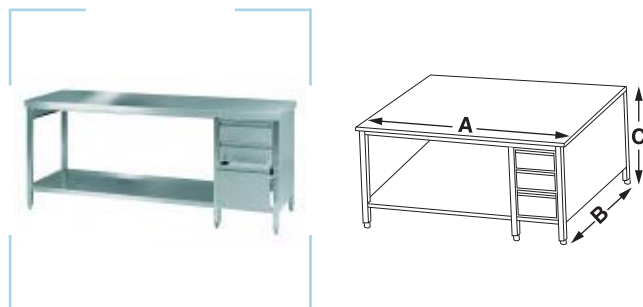
| Материал    | A    | B   | C   | Кат. номер |
|-------------|------|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 1000 | 750 | 750 | 11500      |
| 18/10-STAHL | 1500 | 750 | 750 | 11501      |
| 18/10-STAHL | 2000 | 750 | 750 | 11502      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 750 | 11503      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 750 | 11504      |
| 18/10-STAHL | 1000 | 750 | 900 | 11300      |
| 18/10-STAHL | 1500 | 750 | 900 | 11301      |
| 18/10-STAHL | 2000 | 750 | 900 | 11302      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 900 | 11303      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 900 | 11304      |

- Стол рабочий лабораторный 2  
с плитой внизу, выдвижные ящики слева и справа
- Laboratory worktable 2  
With ground plate, drawer left and right



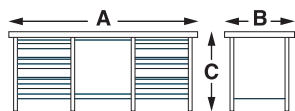
| Материал    | A    | B   | C   | Кат. номер |
|-------------|------|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 1000 | 750 | 750 | 11510      |
| 18/10-STAHL | 1500 | 750 | 750 | 11511      |
| 18/10-STAHL | 2000 | 750 | 750 | 11512      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 750 | 11513      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 750 | 11514      |
| 18/10-STAHL | 1000 | 750 | 900 | 11310      |
| 18/10-STAHL | 1500 | 750 | 900 | 11311      |
| 18/10-STAHL | 2000 | 750 | 900 | 11312      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 900 | 11313      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 900 | 11314      |

- Стол рабочий лабораторный 3  
с плитой внизу, 1 тумба с 3 выдвижными ящиками
- Тип 1: Тумба справа  
Тип 2: Тумба слева
- Laboratory worktable 3  
With ground plate, 1 drawerblock with 3 drawers
- Тип 1 Drawerblock right  
Тип 2 Drawerblock left



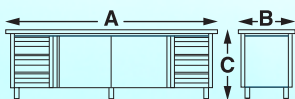
| Материал    | A    | B   | C   | Тип | Кат. номер |
|-------------|------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 1500 | 750 | 750 | 1   | 11521      |
| 18/10-STAHL | 2000 | 750 | 750 | 1   | 11522      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 750 | 1   | 11523      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 750 | 1   | 11524      |
| 18/10-STAHL | 1500 | 750 | 900 | 1   | 11321      |
| 18/10-STAHL | 2000 | 750 | 900 | 1   | 11322      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 900 | 1   | 11323      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 900 | 1   | 11324      |
| 18/10-STAHL | 1500 | 750 | 750 | 2   | 11921      |
| 18/10-STAHL | 2000 | 750 | 750 | 2   | 11922      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 750 | 2   | 11923      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 750 | 2   | 11924      |
| 18/10-STAHL | 1500 | 750 | 900 | 2   | 11781      |
| 18/10-STAHL | 2000 | 750 | 900 | 2   | 11782      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 900 | 2   | 11783      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 900 | 2   | 11784      |

- Стол рабочий лабораторный 4  
без плиты внизу,  
2 тумбы с 3 выдвижными ящиками слева и справа
- Laboratory worktable 4  
Without groundplate,  
2 drawerblock with 3 drawers left and right



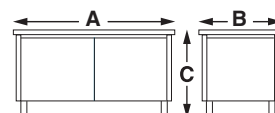
| Материал    | A    | B   | C   | Кат. номер |
|-------------|------|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 2000 | 750 | 750 | 11532      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 750 | 11533      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 750 | 11534      |
| 18/10-STAHL | 2000 | 750 | 900 | 11332      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 900 | 11333      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 900 | 11334      |

- Стол рабочий лабораторный 5  
с раздвижными дверцами,  
2 тумбы с 3 выдвижными ящиками слева и справа
- Laboratory worktable 5  
With sliding door, 2 drawerblocks with 3 drawers left and right



| Материал    | A    | B   | C   | Кат. номер |
|-------------|------|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 2100 | 750 | 750 | 11602      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 750 | 11603      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 750 | 11604      |
| 18/10-STAHL | 2100 | 750 | 900 | 11402      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 900 | 11403      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 900 | 11404      |

- Стол рабочий лабораторный 6  
С раздвижными дверцами
- Laboratory worktable 6  
With sliding door



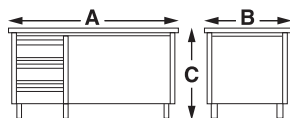
| Материал    | A    | B   | C   | Кат. номер |
|-------------|------|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 1000 | 750 | 750 | 11580      |
| 18/10-STAHL | 1600 | 750 | 750 | 11581      |
| 18/10-STAHL | 2100 | 750 | 750 | 11582      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 750 | 11583      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 750 | 11584      |
| 18/10-STAHL | 1000 | 750 | 900 | 11380      |
| 18/10-STAHL | 1600 | 750 | 900 | 11381      |
| 18/10-STAHL | 2100 | 750 | 900 | 11382      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 900 | 11383      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 900 | 11384      |

### ■ Стол рабочий лабораторный 7

с раздвижными дверцами, 1 тумба с 3 выдвижными ящиками;  
тип 1 - тумба справа, тип 2 - тумба слева

### ■ Laboratory worktable 7

With sliding door, 1 drawerblock with 3 drawers  
Type 1 drawerblock right, Type 2 drawerblock left



| Материал    | A    | B   | C   | Тип | Кат. номер |
|-------------|------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 1600 | 750 | 750 | 1   | 11591      |
| 18/10-STAHL | 2100 | 750 | 750 | 1   | 11592      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 750 | 1   | 11593      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 750 | 1   | 11594      |
| 18/10-STAHL | 1600 | 750 | 900 | 1   | 11391      |
| 18/10-STAHL | 2100 | 750 | 900 | 1   | 11392      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 900 | 1   | 11393      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 900 | 1   | 11394      |
| 18/10-STAHL | 1600 | 750 | 750 | 2   | 11991      |
| 18/10-STAHL | 2100 | 750 | 750 | 2   | 11992      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 750 | 2   | 11993      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 750 | 2   | 11994      |
| 18/10-STAHL | 1600 | 750 | 900 | 2   | 11791      |
| 18/10-STAHL | 2100 | 750 | 900 | 2   | 11792      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 750 | 900 | 2   | 11793      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 750 | 900 | 2   | 11794      |

### ■ Шкаф навесной

с раздвижными дверцами

### ■ Wall cupboards

With sliding door



| Материал    | A    | B   | C   | Кат. номер |
|-------------|------|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 1000 | 350 | 600 | 11350      |
| 18/10-STAHL | 1500 | 350 | 600 | 11351      |
| 18/10-STAHL | 2000 | 350 | 600 | 11352      |
| 18/10-STAHL | 2500 | 350 | 600 | 11353      |
| 18/10-STAHL | 3000 | 350 | 600 | 11354      |

### ■ Стол-мойка с поддоном для сушки

с доской внизу, 2 мойки 400 x 400 x 200 мм, сток 1 1/2"

тип 1 - поддон слева

тип 2 - поддон справа

### ■ Sink table with place to keep

With ground plate. 2 sinks 400x400x200 mm, with drain 1 1/2"

Тип 1 place to keep left

Тип 2 place to keep right



| Материал    | A    | B   | C   | Тип | Кат. номер |
|-------------|------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 1500 | 600 | 850 | 1   | 21805      |
| 18/10-STAHL | 1500 | 600 | 850 | 2   | 21806      |

### ■ Стол-мойка

мойка 400 x 400 x 200 мм, сток 1 1/2"

### ■ Sink table

400x400x200 mm, with drain 1 1/2"



| Материал    | A   | B   | C   | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 500 | 600 | 660 | 21800      |

### ■ Тележка лабораторная 1

2 поворотных колеса, стопор, полка 800 x 500 мм;

тип 1 - 2 полки,

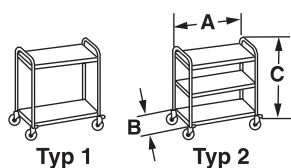
тип 2 - 3 полки

### ■ Laboratory carts 1

2 steering wheels, with lock, Plate 800X500 mm

Тип 1: 2 plates

Тип 2: 3 plates



| Материал    | A   | B   | C   | kg max | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 900 | 600 | 940 | 120    | 1   | 11410      |
| 18/10-STAHL | 900 | 600 | 940 | 120    | 2   | 11411      |

### ■ Тележка лабораторная 2

2 поворотных колеса, стопор, высота рукоятки 1050 мм;

тип 1 - полка 540 x 540 мм,

тип 2 - полка 820 x 540 мм

### ■ Laboratory cart 2

2 steering wheels, with lock, height of grip 1050 mm

Тип 1: plate 540x540 mm

Тип 2: plate 820x540 mm



| Материал    | A   | B   | C   | kg max | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 640 | 585 | 243 | 130    | 1   | 11415      |
| 18/10-STAHL | 930 | 585 | 243 | 130    | 2   | 11416      |

### ■ Контейнер для мусора безопасный

с качающейся крышкой, для ПВХ мешков артикул № 11421

### ■ Safety litter box

With swinging lid, PVC-bag no. 11421



| Материал                     | A   | B   | C   | Кат. номер |
|------------------------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL                  | 410 | 310 | 600 | 11420      |
| PVC (25 Stuck/pieces/pièces) |     |     |     | 11421      |

### ■ Табурет вращающийся

Безопасное исполнение (GS)

### ■ Roll-stool to step on

GS safety control



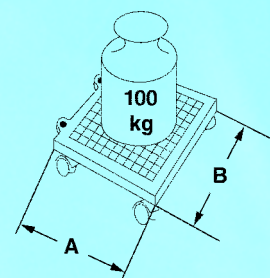
| Материал   | C   | D       | Кат. номер |
|------------|-----|---------|------------|
| STAHL      | 425 | 405/290 | 8001       |
| KUNSTSTOFF | 420 | 450/300 | 8003       |

### ■ Тележка транспортировочная ROLLO, пластик

максимальная грузоподъемность 100кг

### ■ ROLLO transport cart, plastic

Capacity: max. 100 kg



| Материал   | A   | B   | C   | kg max | Кат. номер |
|------------|-----|-----|-----|--------|------------|
| KUNSTSTOFF | 400 | 400 | 810 | 100    | 8002       |



## ПИНЦЕТЫ

Для лабораторий

## FORCEPS

for the use in the laboratory

### ■ ПИНЦЕТЫ

Лабораторные пинцеты изготовлены либо из антимагнитной, либо из магнитной нержавеющей стали. Поверхность зеркально отполирована.

### ■ FORCEPS

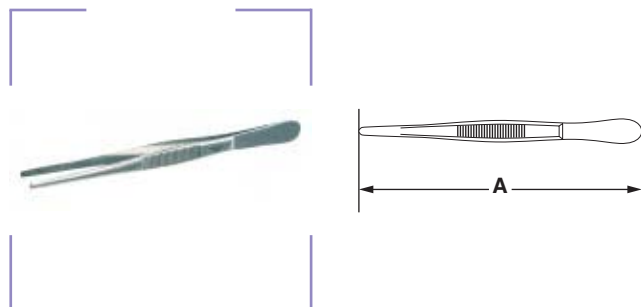
The forceps are made for the use in the laboratory. They are manufactured out of antimagnetic stainless steel or made of magnetic steel and the surface is highly polished.



Нержавеющая  
сталь 8/10

Покрытие из  
политетрафторэтилена

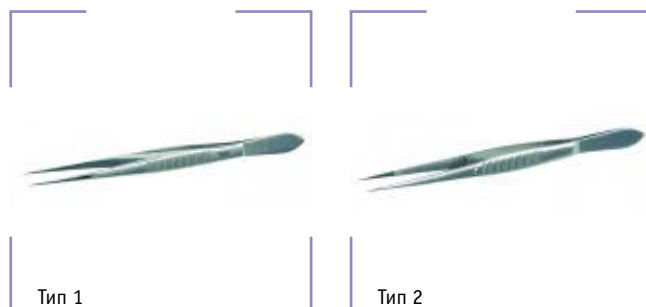
■ Пинцет тупоконечный  
■ Forceps, blunt



| Материал       | A   | Кат. номер |
|----------------|-----|------------|
| 18/10-STAHL    | 105 | 1000       |
| 18/10-STAHL    | 115 | 1001       |
| 18/10-STAHL    | 130 | 1002       |
| 18/10-STAHL    | 145 | 1003       |
| 18/10-STAHL    | 160 | 1004       |
| 18/10-STAHL    | 200 | 1005       |
| 18/10-STAHL    | 250 | 1006       |
| 18/10-STAHL    | 300 | 1007       |
| TEFLON COATING | 115 | 1800       |
| TEFLON COATING | 130 | 1801       |
| TEFLON COATING | 145 | 1802       |

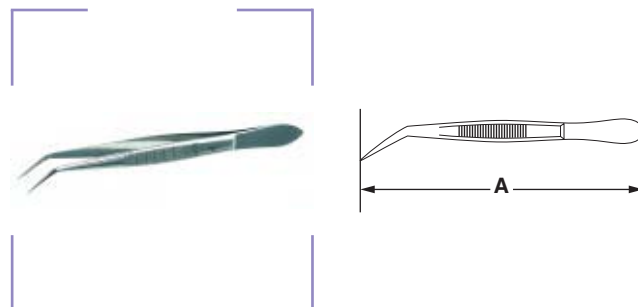
■ Пинцет остроконечный  
тип 1 - без зубца, тип 2 - с зубцом  
■ Forceps, sharp

Типе 1: without guide-pin; Типе 2: with guide-pin



| Материал       | A   | Тип | Кат. номер |
|----------------|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL    | 105 | 1   | 1010       |
| 18/10-STAHL    | 115 | 1   | 1011       |
| 18/10-STAHL    | 130 | 1   | 1012       |
| 18/10-STAHL    | 145 | 1   | 1013       |
| 18/10-STAHL    | 160 | 1   | 1014       |
| 18/10-STAHL    | 200 | 1   | 1015       |
| ROSTFREI       | 105 | 2   | 1130       |
| ROSTFREI       | 115 | 2   | 1131       |
| ROSTFREI       | 130 | 2   | 1132       |
| ROSTFREI       | 145 | 2   | 1133       |
| TEFLON COATING | 115 | 2   | 1810       |
| TEFLON COATING | 130 | 2   | 1811       |
| TEFLON COATING | 145 | 2   | 1812       |

■ Пинцет остроконечный изогнутый  
■ Forceps, sharp/bent



| Материал    | A   | Кат. номер |
|-------------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 105 | 1019       |
| 18/10-STAHL | 115 | 1020       |
| 18/10-STAHL | 130 | 1021       |
| 18/10-STAHL | 145 | 1022       |
| 18/10-STAHL | 160 | 1023       |
| 18/10-STAHL | 200 | 1024       |

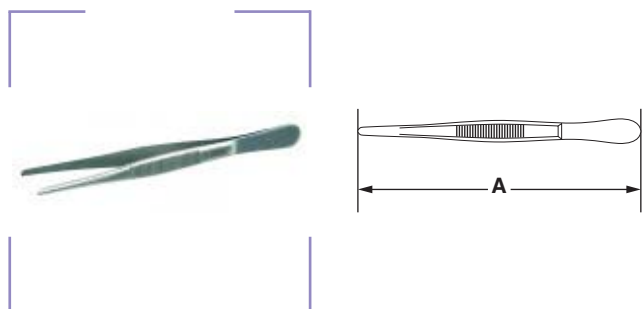
■ Пинцет с зубцом изогнутый  
остроконечный / изогнутый  
■ Forceps with guide-pin, bent

Sharp/bent



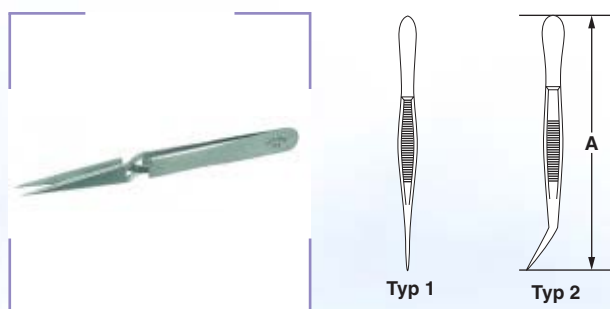
| Материал       | A   | Кат. номер |
|----------------|-----|------------|
| ROSTFREI       | 105 | 1140       |
| ROSTFREI       | 115 | 1141       |
| ROSTFREI       | 130 | 1142       |
| ROSTFREI       | 145 | 1143       |
| TEFLON COATING | 115 | 1820       |
| TEFLON COATING | 130 | 1821       |
| TEFLON COATING | 145 | 1822       |

- Пинцет хирургический 1:2
- Forceps tissue 1:2



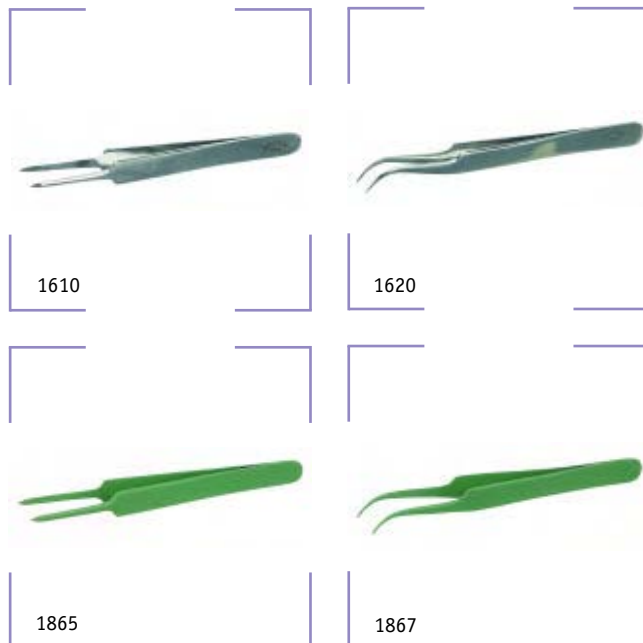
| Материал | A   | Кат. номер |
|----------|-----|------------|
| RSTFREI  | 115 | 1150       |
| RSTFREI  | 130 | 1151       |
| RSTFREI  | 145 | 1152       |
| RSTFREI  | 160 | 1153       |

- Пинцет прецизионный, острый
- концы без насечки, самозахватывающий
- Precision forceps, extra sharp
- Points without ridges, selftensing



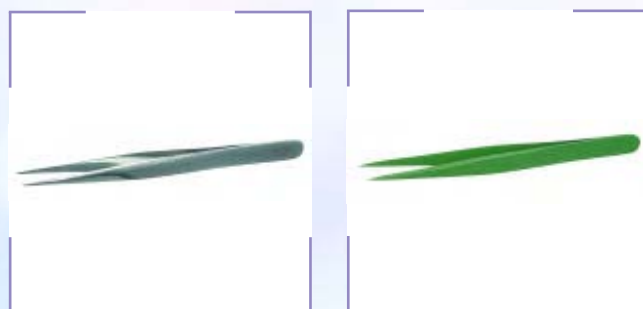
| Материал    | A   | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|------------|
| 18/10-STÄHL | 120 | 1   | 1640       |
| 18/10-STÄHL | 120 | 2   | 1641       |

- Пинцет прецизионный, острый
- концы без насечки
- Precision forceps, extra sharp
- Points without ridges



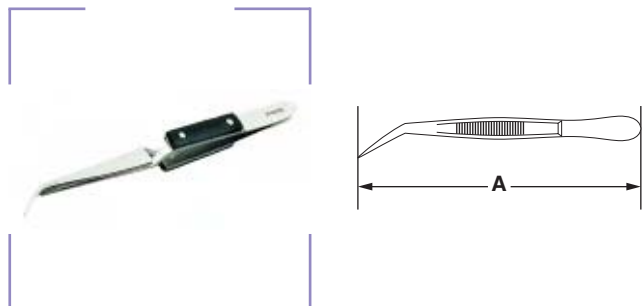
| Материал       | A   | Тип | Кат. номер |
|----------------|-----|-----|------------|
| 18/10-STÄHL    | 105 | 1   | 1610       |
| 18/10-STÄHL    | 105 | 2   | 1620       |
| TEFLON COATING | 105 | 1   | 1865       |
| TEFLON COATING | 105 | 2   | 1867       |

- Пинцет прецизионный, острый
- концы без насечки
- Precision forceps, extra sharp
- Points without ridges



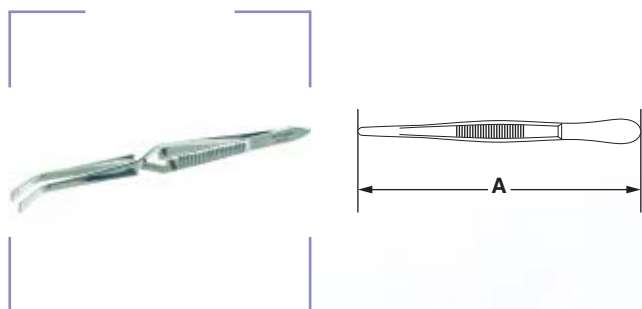
| Материал       | A   | Кат. номер |
|----------------|-----|------------|
| 18/10-STÄHL    | 120 | 1600       |
| 18/10-STÄHL    | 130 | 1601       |
| TEFLON COATING | 120 | 1860       |
| TEFLON COATING | 130 | 1861       |

- Пинцет самозахватывающий  
острые / изогнутые концы, пластиковая рукоятка, самозахватывающий
- Tool forceps  
Sharp/bent, plastic handle, selftensing



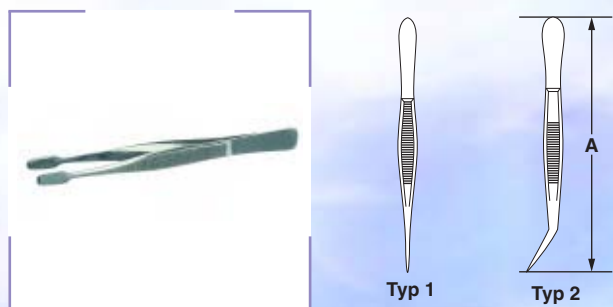
| Материал | A   | Кат. номер |
|----------|-----|------------|
| ROSTFREI | 160 | 1700       |

- Пинцет самозахватывающий  
ширина концов 6 мм
- Forceps, selftensing  
Points 6 mm wide



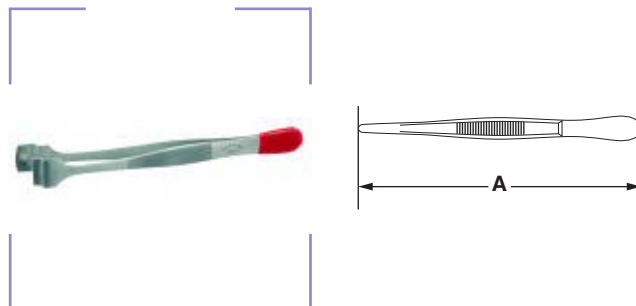
| Материал | A   | Кат. номер |
|----------|-----|------------|
| ROSTFREI | 105 | 1730       |

- Пинцет для покровных стекол  
ширина концов 6 мм
- Cover glass forceps  
Points 6 mm wide



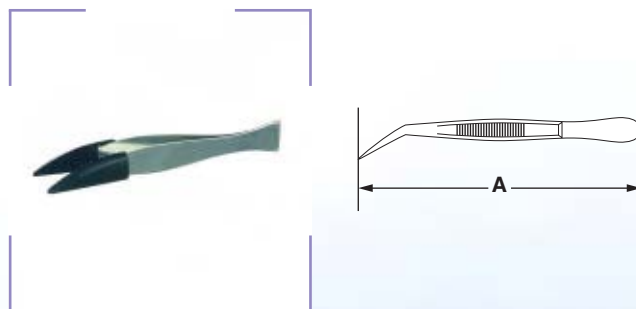
| Материал       | A   | Тип | Кат. номер |
|----------------|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL    | 105 | 1   | 1727       |
| 18/10-STAHL    | 105 | 2   | 1722       |
| TEFLON COATING | 105 | 2   | 1830       |

- Пинцет для фильтровальной бумаги  
ширина концов 12 мм
- Forceps for filterpaper  
Points 12 mm wide



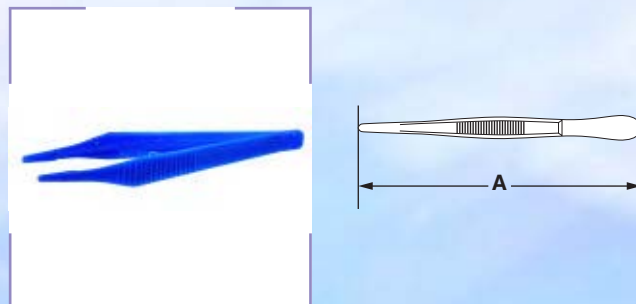
| Материал    | A   | Кат. номер |
|-------------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 125 | 1645       |

- Пинцет для взвешивания с пластмассовыми концами
- Weighing forceps with plastic tips



| Материал    | A   | Кат. номер |
|-------------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 100 | 1740       |

- Пинцет полиамидный
- Polyamide forceps



| Материал | A   | Кат. номер |
|----------|-----|------------|
| PA       | 130 | 1840       |

## ЩИПЦЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Для лабораторий

## TONGS LABORATORY

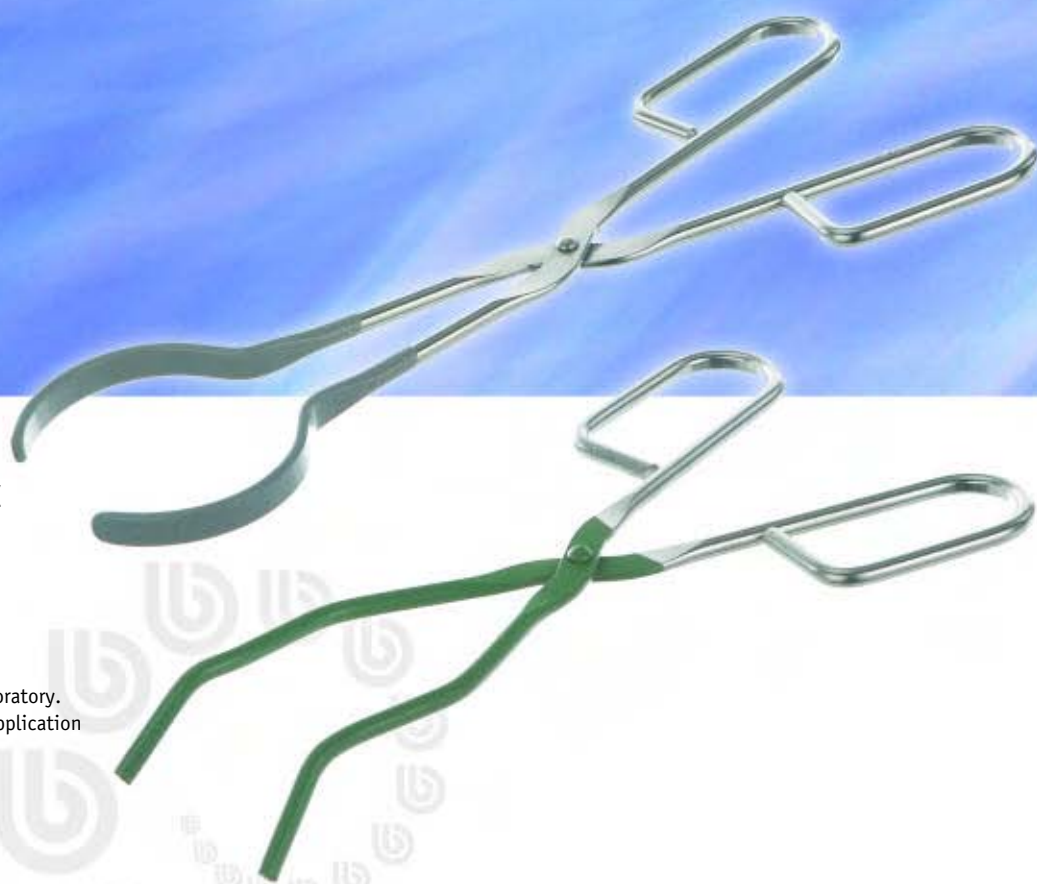
for the use in the laboratory

### ■ ЩИПЦЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

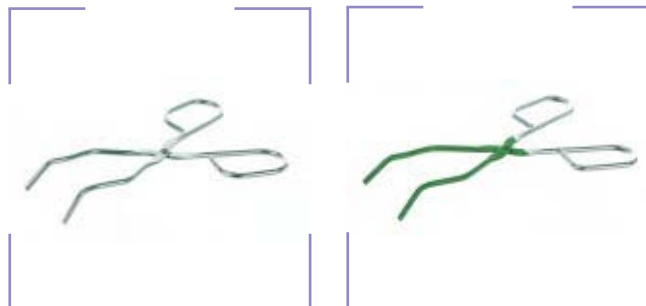
Поверхность лабораторных щипцов  
электрохимически отполирована.  
Щипцы удобны для использования.

### ■ TONGS LABORATORY

The tongs are made for the use in the laboratory.  
They are electrolytically polished and the application  
of the grip is handy.

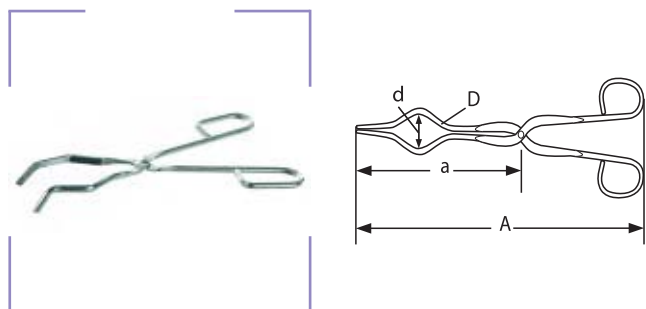


■ Щипцы тигельные с насечкой  
■ Crucible tongs with ridges



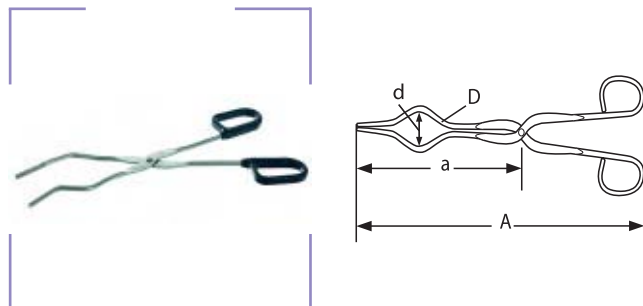
| Материал       | A   | a   | d  | D   | Кат. номер |
|----------------|-----|-----|----|-----|------------|
| 18/10 E-POLI   | 160 | 85  | 18 | 4   | 2099       |
| 18/10 E-POLI   | 200 | 95  | 20 | 4,5 | 2100       |
| 18/10 E-POLI   | 220 | 100 | 20 | 4,5 | 2101       |
| 18/10 E-POLI   | 250 | 115 | 30 | 4,5 | 2102       |
| 18/10 E-POLI   | 300 | 145 | 30 | 5   | 2103       |
| 18/10 E-POLI   | 400 | 175 | 35 | 6   | 2104       |
| 18/10 E-POLI   | 500 | 225 | 35 | 6   | 2105       |
| 18/10 E-POLI   | 600 | 270 | 40 | 8   | 2106       |
| 18/10-STAHL    | 200 | 95  | 20 | 4,5 | 2130       |
| 18/10-STAHL    | 220 | 100 | 20 | 4,5 | 2131       |
| 18/10-STAHL    | 250 | 115 | 30 | 4,5 | 2132       |
| 18/10-STAHL    | 300 | 145 | 30 | 5   | 2133       |
| TEFLON COATING | 200 | 95  | 20 | 4,5 | 2400       |
| TEFLON COATING | 250 | 100 | 20 | 4,5 | 2401       |
| NICKEL 99.5%   | 220 | 100 | 20 | 5   | 2111       |
| NICKEL 99.5%   | 250 | 115 | 30 | 5   | 2112       |
| NICKEL 99.5%   | 300 | 145 | 30 | 5   | 2113       |

■ Щипцы тигельные усиленные  
■ Crucible tong, rugged type



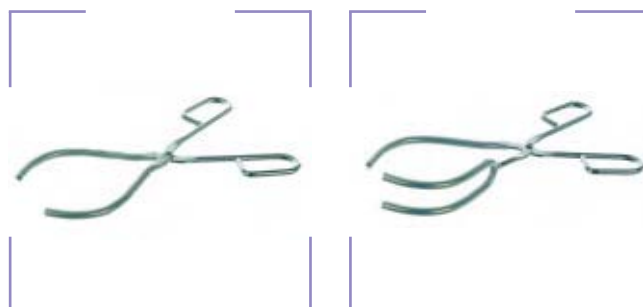
| Материал     | A   | a   | d  | D | Кат. номер |
|--------------|-----|-----|----|---|------------|
| 18/10 E-POLI | 200 | 95  | 20 | 6 | 2140       |
| 18/10 E-POLI | 220 | 100 | 20 | 6 | 2141       |
| 18/10 E-POLI | 250 | 115 | 30 | 6 | 2142       |
| 18/10 E-POLI | 300 | 145 | 30 | 6 | 2143       |
| 18/10 E-POLI | 400 | 175 | 35 | 8 | 2144       |
| 18/10 E-POLI | 500 | 225 | 35 | 8 | 2145       |
| 18/10 E-POLI | 600 | 270 | 40 | 8 | 2146       |

■ Щипцы тигельные с пластиковыми рукоятками  
максимальная температура 145°C  
■ Crucible tongs with plastic handle  
Temperature max. 145°C



| Материал    | A   | a   | d  | D | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|----|---|------------|
| 18/10-STAHL | 200 | 95  | 20 | 5 | 2160       |
| 18/10-STAHL | 220 | 100 | 20 | 5 | 2161       |
| 18/10-STAHL | 250 | 115 | 30 | 5 | 2162       |
| 18/10-STAHL | 300 | 145 | 30 | 5 | 2163       |

■ Щипцы для химических стаканов  
с силиконовым покрытием  
■ Beaker tongs  
Covered with silicone tube



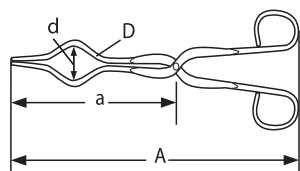
| Материал     | A   | a   | d      | D | Тип | Кат. номер |
|--------------|-----|-----|--------|---|-----|------------|
| 18/10 E-POLI | 250 | 140 | 55/100 | 6 | 1   | 2190       |
| 18/10 E-POLI | 250 | 150 | 25/100 | 6 | 2   | 2200       |

■ Щипцы для химических стаканов

керамическое покрытие концов

■ Beaker tongs

Tips insulated with ceramic



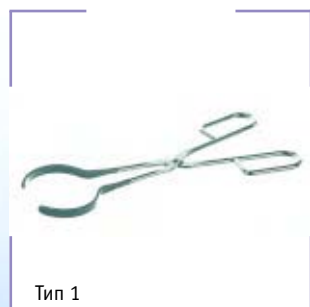
| Материал     | A   | a   | d      | D | Кат. номер |
|--------------|-----|-----|--------|---|------------|
| 18/10 E-POLI | 330 | 150 | 60/150 | 6 | 2220       |

■ Щипцы для колб

полиамидное покрытие концов

■ Flask tongs

Points polyamid coated



| Материал     | A   | a   | d     | D | Тип | Кат. номер |
|--------------|-----|-----|-------|---|-----|------------|
| 18/10 E-POLI | 250 | 110 | 20    | 5 | 1   | 2179       |
| 18/10 E-POLI | 250 | 115 | 30    | 5 | 1   | 2180       |
| 18/10 E-POLI | 250 | 130 | 40    | 5 | 1   | 2181       |
| 18/10 E-POLI | 250 | 135 | 50    | 5 | 1   | 2182       |
| 18/10 E-POLI | 250 | 145 | 60    | 5 | 1   | 2183       |
| 18/10 E-POLI | 230 | 115 | 15/60 | 5 | 2   | 2250       |

■ Щипцы для чашек

тип 1 - для чашек с плоским дном

тип 2 - для чашек с круглым дном

■ Tongs for dishes

Типе 1 for dishes with flat bottom

Типе 2 for dishes with round bottom



Тип 1



Тип 2

| Материал     | A   | a   | d       | D | Тип | Кат. номер |
|--------------|-----|-----|---------|---|-----|------------|
| 18/10 E-POLI | 250 | 150 | 75/100  | 5 | 1   | 2210       |
| 18/10 E-POLI | 250 | 65  | 100/250 | 5 | 2   | 2280       |

■ Щипцы стерилизационные

■ Sterilizing tong



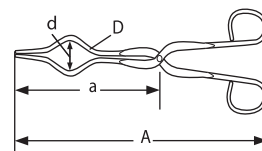
| Материал     | A   | a   | D | Кат. номер |
|--------------|-----|-----|---|------------|
| 18/10 E-POLI | 280 | 190 | 5 | 2262       |

- Щипцы для химических стаканов UNIFIX  
силиконовое покрытие концов
- UNIFIX Beaker tong  
Points silicone coated



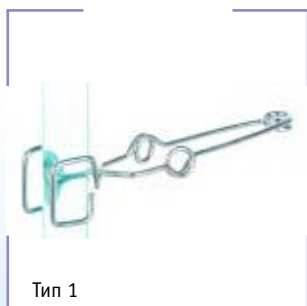
| Материал | A   | a   | C      | Кат. номер |
|----------|-----|-----|--------|------------|
| STAHL    | 300 | 160 | 32/140 | 2300       |

- Щипцы ртутные (Hg)
- Mercury tongs (Hg)



| Материал     | A   | a   | D | Кат. номер |
|--------------|-----|-----|---|------------|
| 18/10 E-POLI | 220 | 120 | 6 | 2240       |

- Держатель для пробирок  
для пробирок Ø 10-25 мм
- Test tube holder  
for tubes Ø 10-25mm



| Материал    | A   | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|------------|
| VERNICKELT  | 130 | 1   | 2281       |
| 18/10-STAHL | 150 | 2   | 2282       |
| 18/10-STAHL | 250 | 3   | 2283       |

## ШПАТЕЛИ

Для лабораторий

## SPATULAS

for the use in laboratories



### ■ ШПАТЕЛИ

В наличии имеются двухсторонние и микро- шпатели, а также шпатели-ложки и шпатели с ручкой.

Шпатели изготовлены из нержавеющей стали 18/10, чистого никеля (99.5%), либо из антимагнитной нержавеющей стали.

### ■ SPATULAS

They are available as double-/micro-/spoon spatula and also spatulas with handle.

The spatulas are manufactured in 18/10-stainless steel, pure nickel (99,5%) and in magnetic stainless steel.

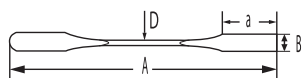


■ Шпатель двухсторонний  
■ Double spatulas



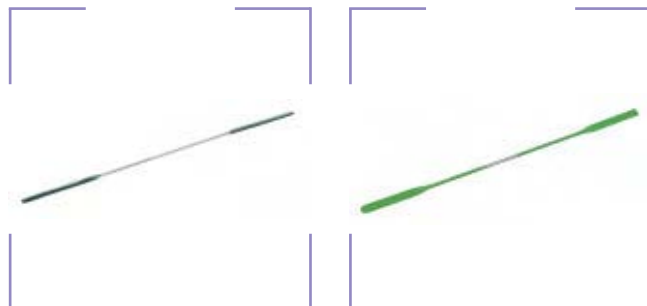
| Материал       | A   | a   | B  | D   | Кат. номер |
|----------------|-----|-----|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL    | 130 | 40  | 9  | 3   | 3100       |
| 18/10-STAHL    | 150 | 45  | 9  | 3,5 | 3101       |
| 18/10-STAHL    | 185 | 50  | 9  | 3,5 | 3102       |
| 18/10-STAHL    | 210 | 60  | 11 | 4   | 3103       |
| 18/10-STAHL    | 250 | 70  | 11 | 4   | 3104       |
| 18/10-STAHL    | 300 | 75  | 16 | 6   | 3105       |
| 18/10-STAHL    | 350 | 85  | 16 | 6   | 3106       |
| 18/10-STAHL    | 400 | 100 | 16 | 6   | 3107       |
| 18/10-STAHL    | 500 | 100 | 20 | 8   | 3108       |
| NICKEL 99.5%   | 130 | 40  | 9  | 3   | 3110       |
| NICKEL 99.5%   | 150 | 45  | 9  | 3,5 | 3111       |
| NICKEL 99.5%   | 185 | 50  | 9  | 3,5 | 3112       |
| NICKEL 99.5%   | 210 | 55  | 11 | 4   | 3113       |
| NICKEL 99.5%   | 250 | 60  | 11 | 4   | 3114       |
| TEFLON COATING | 150 | 45  | 9  | 3,5 | 3700       |
| TEFLON COATING | 185 | 50  | 9  | 3,5 | 3701       |
| TEFLON COATING | 210 | 55  | 11 | 4   | 3702       |

■ Шпатель двухсторонний гибкий  
■ Double spatulas, flexible



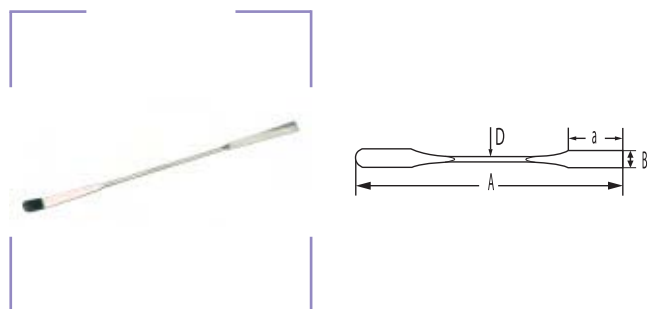
| Материал    | A   | a  | B  | D   | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 180 | 48 | 10 | 4   | 3622       |
| 18/10-STAHL | 210 | 48 | 10 | 4   | 3623       |
| 18/10-STAHL | 250 | 50 | 10 | 4   | 3624       |
| 18/10-STAHL | 210 | 52 | 20 | 5,5 | 3643       |
| 18/10-STAHL | 250 | 60 | 20 | 6   | 3644       |
| 18/10-STAHL | 300 | 65 | 22 | 6   | 3645       |

■ Микрошпатель двухсторонний  
■ Micro spatulas, double



| Материал       | A   | a  | B | D   | Кат. номер |
|----------------|-----|----|---|-----|------------|
| 18/10-STAHL    | 100 | 30 | 2 | 1   | 3010       |
| 18/10-STAHL    | 130 | 40 | 2 | 1   | 3011       |
| 18/10-STAHL    | 150 | 40 | 2 | 1   | 3012       |
| 18/10-STAHL    | 100 | 35 | 3 | 1,5 | 3013       |
| 18/10-STAHL    | 130 | 40 | 3 | 1,5 | 3014       |
| 18/10-STAHL    | 150 | 40 | 3 | 1,5 | 3015       |
| 18/10-STAHL    | 100 | 35 | 4 | 2   | 3016       |
| 18/10-STAHL    | 130 | 40 | 4 | 2   | 3017       |
| 18/10-STAHL    | 150 | 40 | 4 | 2   | 3018       |
| 18/10-STAHL    | 185 | 50 | 4 | 2   | 3019       |
| 18/10-STAHL    | 100 | 35 | 5 | 2   | 3020       |
| 18/10-STAHL    | 130 | 40 | 5 | 2   | 3021       |
| 18/10-STAHL    | 150 | 40 | 5 | 2   | 3022       |
| 18/10-STAHL    | 185 | 50 | 5 | 2   | 3023       |
| 18/10-STAHL    | 210 | 55 | 5 | 2   | 3024       |
| 18/10-STAHL    | 150 | 40 | 6 | 2   | 3025       |
| 18/10-STAHL    | 185 | 50 | 6 | 2   | 3026       |
| 18/10-STAHL    | 210 | 55 | 6 | 2   | 3027       |
| 18/10-STAHL    | 150 | 40 | 9 | 3   | 3028       |
| 18/10-STAHL    | 185 | 50 | 9 | 3   | 3029       |
| 18/10-STAHL    | 210 | 55 | 9 | 3   | 3030       |
| NICKEL 99.5%   | 100 | 35 | 4 | 2   | 3046       |
| NICKEL 99.5%   | 130 | 40 | 4 | 2   | 3047       |
| NICKEL 99.5%   | 185 | 50 | 5 | 2   | 3053       |
| NICKEL 99.5%   | 210 | 55 | 6 | 2   | 3057       |
| TEFLON COATING | 150 | 40 | 3 | 1,5 | 3710       |
| TEFLON COATING | 185 | 50 | 4 | 2   | 3711       |
| TEFLON COATING | 185 | 50 | 5 | 2   | 3712       |
| TEFLON COATING | 210 | 55 | 6 | 2   | 3713       |

■ Шпатель двухсторонний Chattaway  
■ Double spatulas, type Chattaway



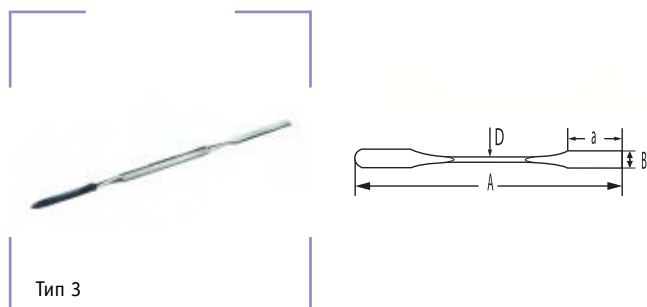
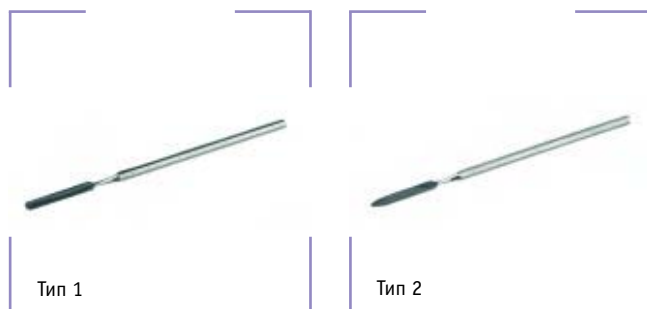
| Материал    | A   | a  | B  | D   | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 125 | 40 | 7  | 3   | 3141       |
| 18/10-STAHL | 150 | 40 | 7  | 3,5 | 3142       |
| 18/10-STAHL | 180 | 50 | 8  | 3,5 | 3143       |
| 18/10-STAHL | 200 | 60 | 9  | 4   | 3144       |
| 18/10-STAHL | 235 | 70 | 10 | 4   | 3145       |

■ Шпатель двухсторонний с коническим концом  
■ Double spatulas, 1 side tapered



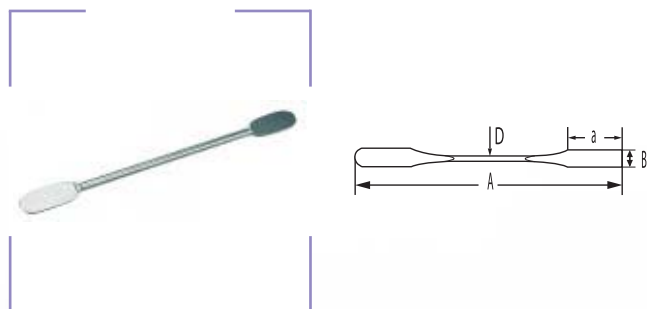
| Материал       | A   | a  | B | D   | Кат. номер |
|----------------|-----|----|---|-----|------------|
| 18/10-STAHL    | 210 | 50 | 7 | 2,5 | 3170       |
| 18/10-STAHL    | 160 | 50 | 9 | 3,5 | 3175       |
| TEFLON COATING | 210 | 50 | 7 | 2,5 | 3730       |

■ Шпатель цементный  
■ Cement spatulas



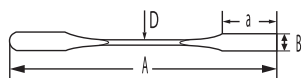
| Материал | A   | a  | B | D | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|----|---|---|-----|------------|
| ROSTFREI | 150 | 35 | 6 | 5 | 1   | 3070       |
| ROSTFREI | 150 | 35 | 6 | 5 | 2   | 3071       |
| ROSTFREI | 150 | 35 | 6 | 5 | 3   | 3072       |

■ Шпатель для ступки  
усиленный  
■ Mortar spatulas  
Heavy type



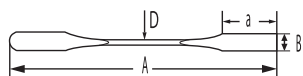
| Материал    | A   | a  | B  | D  | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 40 | 20 | 8  | 3260       |
| 18/10-STAHL | 200 | 40 | 20 | 8  | 3261       |
| 18/10-STAHL | 250 | 60 | 25 | 10 | 3262       |
| 18/10-STAHL | 300 | 60 | 25 | 10 | 3263       |
| 18/10-STAHL | 400 | 60 | 25 | 10 | 3264       |

- Шпатель с шариком  
односторонний
- Spatulas with knob  
One side



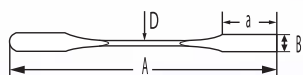
| Материал    | A   | a  | B  | D   | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 60 | 9  | 4   | 3270       |
| 18/10-STAHL | 210 | 70 | 11 | 4,5 | 3271       |
| 18/10-STAHL | 300 | 75 | 16 | 5   | 3272       |

- Микрошпатель с ПВХ рукояткой
- Micro spatulas with PVC handle



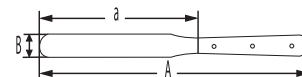
| Материал    | A   | a  | B | D | Кат. номер |
|-------------|-----|----|---|---|------------|
| 18/10-STAHL | 160 | 40 | 4 | 2 | 3231       |
| 18/10-STAHL | 160 | 40 | 5 | 2 | 3232       |

- Шпатель двухсторонний плоский
- Double spatulas, flat type



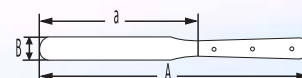
| Материал     | A   | a  | B  | D | Кат. номер |
|--------------|-----|----|----|---|------------|
| NICKEL 99.5% | 90  | 20 | 15 | 1 | 3279       |
| NICKEL 99.5% | 120 | 30 | 15 | 1 | 3280       |
| NICKEL 99.5% | 150 | 32 | 18 | 1 | 3281       |
| NICKEL 99.5% | 180 | 34 | 18 | 1 | 3282       |
| NICKEL 99.5% | 210 | 36 | 18 | 1 | 3283       |

- Шпатель с деревянной рукояткой
- Spatulas with wooden handle



| Материал       | A   | a   | B  | Кат. номер |
|----------------|-----|-----|----|------------|
| ROSTFREI       | 165 | 75  | 14 | 3490       |
| ROSTFREI       | 190 | 100 | 18 | 3491       |
| ROSTFREI       | 230 | 130 | 20 | 3492       |
| ROSTFREI       | 250 | 150 | 22 | 3493       |
| ROSTFREI       | 275 | 165 | 27 | 3494       |
| ROSTFREI       | 310 | 200 | 32 | 3495       |
| ROSTFREI       | 365 | 250 | 38 | 3496       |
| ROSTFREI       | 415 | 300 | 42 | 3497       |
| TEFLON COATING | 230 | 130 | 20 | 3760       |

- Виброшпатель
- Vibro spatulas



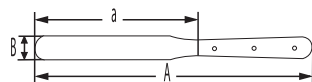
| Материал    | A   | a  | B  | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 190 | 50 | 12 | 3540       |

## ■ Шпатель секционный

тип 1 - жесткое лезвие;  
тип 2 - гибкое лезвие;  
тип 3 - гибкое лезвие, рукоятка  
из нержавеющей стали 18/10

## ■ Section lifter

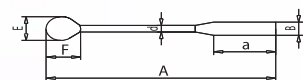
Тип 1 blade stiff  
Тип 2 blade flexible  
Тип 3 blade flexible, handle 18/10



| Материал    | A   | a  | B  | D   | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 50 | 10 | 0,6 | 1   | 3530       |
| 18/10-STAHL | 150 | 50 | 15 | 0,6 | 1   | 3531       |
| 18/10-STAHL | 150 | 50 | 20 | 0,6 | 1   | 3532       |
| 18/10-STAHL | 150 | 50 | 10 | 0,4 | 2   | 3535       |
| 18/10-STAHL | 150 | 50 | 15 | 0,4 | 2   | 3536       |
| 18/10-STAHL | 150 | 50 | 20 | 0,4 | 2   | 3537       |
| 18/10-STAHL | 150 | 50 | 10 | 0,8 | 3   | 3445       |
| 18/10-STAHL | 150 | 50 | 15 | 0,8 | 3   | 3446       |
| 18/10-STAHL | 150 | 50 | 20 | 0,8 | 3   | 3447       |

## ■ Ложка POLYL

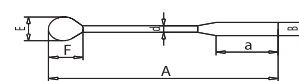
## ■ POLY spoons



| Материал    | A   | a  | B  | D  | F x E | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|----|-------|------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 30 | 13 | 5  | 35x15 | 3400       |
| 18/10-STAHL | 180 | 30 | 13 | 5  | 35x15 | 3401       |
| 18/10-STAHL | 210 | 30 | 13 | 5  | 35x15 | 3402       |
| 18/10-STAHL | 250 | 30 | 13 | 5  | 35x15 | 3403       |
| 18/10-STAHL | 300 | 30 | 13 | 5  | 35x15 | 3404       |
| 18/10-STAHL | 210 | 35 | 20 | 8  | 65x28 | 3410       |
| 18/10-STAHL | 250 | 35 | 20 | 8  | 65x28 | 3411       |
| 18/10-STAHL | 300 | 35 | 20 | 8  | 65x28 | 3412       |
| 18/10-STAHL | 400 | 35 | 20 | 8  | 65x28 | 3413       |
| 18/10-STAHL | 500 | 35 | 20 | 8  | 65x28 | 3414       |
| 18/10-STAHL | 190 | 26 | 22 | 13 | 20x13 | 3395       |

## ■ Ложка химическая

## ■ Chemical spoons



| Материал       | A   | a  | B  | D | F x E | Кат. номер |
|----------------|-----|----|----|---|-------|------------|
| 18/10-STAHL    | 120 | 30 | 20 | 1 | 31x23 | 3420       |
| 18/10-STAHL    | 150 | 32 | 22 | 1 | 38x27 | 3421       |
| 18/10-STAHL    | 180 | 32 | 22 | 1 | 40x28 | 3422       |
| 18/10-STAHL    | 210 | 32 | 22 | 1 | 40x28 | 3423       |
| 18/10-STAHL    | 250 | 45 | 32 | 1 | 50x35 | 3424       |
| 18/10-STAHL    | 300 | 50 | 37 | 1 | 55x41 | 3425       |
| NICKEL 99.5%   | 120 | 30 | 20 | 1 | 31x23 | 3430       |
| NICKEL 99.5%   | 150 | 32 | 22 | 1 | 38x27 | 3431       |
| NICKEL 99.5%   | 180 | 32 | 22 | 1 | 40x28 | 3432       |
| NICKEL 99.5%   | 210 | 32 | 22 | 1 | 40x28 | 3433       |
| TEFLON COATING | 180 | 32 | 22 | 1 | 40x28 | 3750       |

## ■ Шпатель ложкообразные

## ■ Spatulas spoon shape



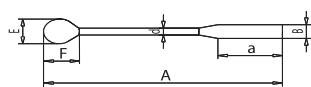
| Материал    | A   | D | F x E | Кат. номер |
|-------------|-----|---|-------|------------|
| 18/10-STAHL | 130 | 2 | 10x5  | 3200       |
| 18/10-STAHL | 185 | 2 | 10x5  | 3201       |
| 18/10-STAHL | 210 | 2 | 12x5  | 3202       |
| 18/10-STAHL | 180 | 3 | 25x8  | 3203       |
| 18/10-STAHL | 210 | 4 | 25x12 | 3204       |

### ■ Ложки химические

тип 1 - ложка односторонняя;  
тип 2 - ложка двухсторонняя;

### ■ Chemical spoons

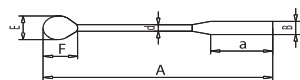
Тип 1 spoon single  
Тип 2 spoon double



| Материал    | A   | D | Тип | F x E       | Кат. номер |
|-------------|-----|---|-----|-------------|------------|
| 18/10-STAHL | 120 | 5 | 1   | 30x22       | - 3450     |
| 18/10-STAHL | 150 | 5 | 1   | 30x22       | - 3451     |
| 18/10-STAHL | 180 | 5 | 1   | 40x29       | - 3452     |
| 18/10-STAHL | 210 | 5 | 1   | 40x29       | - 3453     |
| 18/10-STAHL | 250 | 5 | 1   | 48x35       | - 3454     |
| 18/10-STAHL | 300 | 5 | 1   | 48x35       | - 3455     |
| 18/10-STAHL | 120 | 5 | 2   | 30x22 23x17 | 3460       |
| 18/10-STAHL | 150 | 5 | 2   | 30x22 23x17 | 3461       |
| 18/10-STAHL | 180 | 5 | 2   | 40x29 30x22 | 3462       |
| 18/10-STAHL | 210 | 5 | 2   | 40x29 30x22 | 3463       |
| 18/10-STAHL | 250 | 5 | 2   | 48x29 40x29 | 3464       |
| 18/10-STAHL | 300 | 5 | 2   | 48x35 40x29 | 3465       |

### ■ Шпатель + ложка

### ■ Spoon spatulas



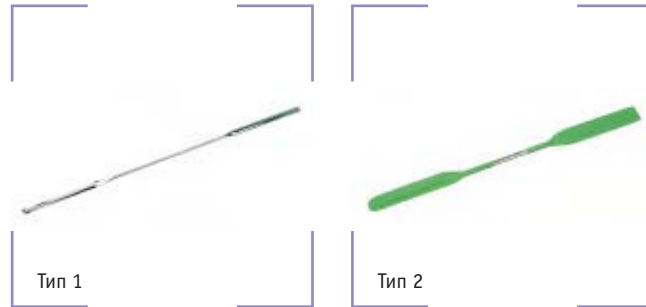
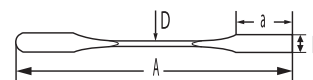
| Материал    | A   | a  | b  | D | F x E | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|---|-------|------------|
| 18/10-STAHL | 120 | 35 | 10 | 5 | 30x22 | 3470       |
| 18/10-STAHL | 150 | 40 | 10 | 5 | 30x22 | 3471       |
| 18/10-STAHL | 180 | 50 | 12 | 5 | 40x29 | 3472       |
| 18/10-STAHL | 210 | 50 | 12 | 5 | 40x29 | 3473       |
| 18/10-STAHL | 250 | 70 | 14 | 5 | 48x35 | 3474       |
| 18/10-STAHL | 300 | 70 | 14 | 5 | 48x35 | 3475       |

### ■ Микролопатка с закругленным концом

тип 1 - узкая лопатка;  
тип 2 - широкая лопатка

### ■ Micro scoop, half-rounded

Тип 1 small scoop  
Тип 2 wide scoop



| Материал       | A   | a  | B | D | Тип | Кат. номер |
|----------------|-----|----|---|---|-----|------------|
| 18/10-STAHL    | 130 | 40 | 4 | 2 | 1   | 3300       |
| 18/10-STAHL    | 150 | 45 | 4 | 2 | 1   | 3302       |
| 18/10-STAHL    | 185 | 50 | 4 | 2 | 1   | 3304       |
| 18/10-STAHL    | 210 | 60 | 4 | 2 | 1   | 3306       |
| 18/10-STAHL    | 130 | 40 | 9 | 3 | 2   | 3301       |
| 18/10-STAHL    | 150 | 45 | 9 | 3 | 2   | 3303       |
| 18/10-STAHL    | 185 | 50 | 9 | 3 | 2   | 3305       |
| 18/10-STAHL    | 210 | 50 | 9 | 3 | 2   | 3307       |
| TEFLON COATING | 150 | 45 | 9 | 3 | 2   | 3740       |

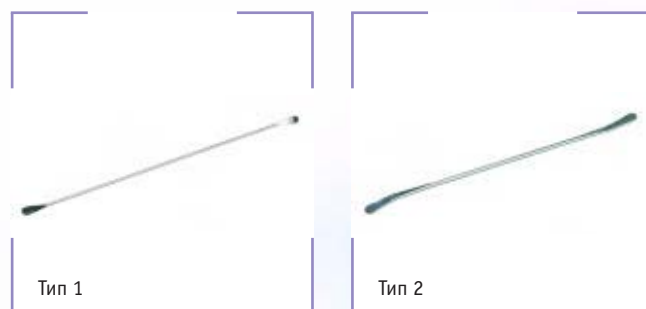
### ■ Шпатель двухсторонний ложкаобразный

тип 1 - микроложка;  
тип 2 - микролопатка

### ■ Double spatulas, spoon shape

Тип 1 microspoon

Тип 2 microscoop



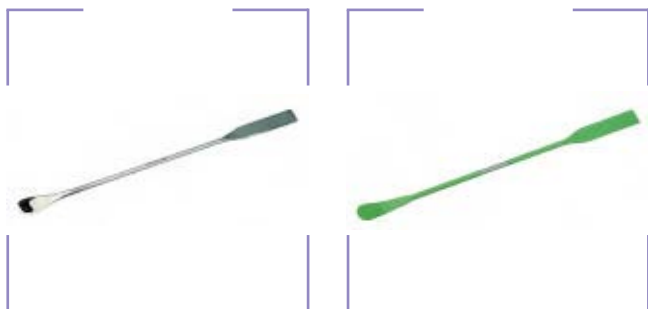
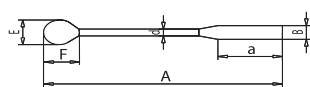
| Материал    | A   | a  | B  | D   | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 130 | 10 | 5  | 2,0 | 1   | 3180       |
| 18/10-STAHL | 185 | 10 | 5  | 2,0 | 1   | 3181       |
| 18/10-STAHL | 210 | 12 | 5  | 2,0 | 1   | 3182       |
| 18/10-STAHL | 150 | 15 | 7  | 2,5 | 1   | 3183       |
| 18/10-STAHL | 200 | 17 | 7  | 2,5 | 1   | 3184       |
| 18/10-STAHL | 250 | 20 | 7  | 2,5 | 1   | 3185       |
| 18/10-STAHL | 180 | 25 | 7  | 3,0 | 2   | 3186       |
| 18/10-STAHL | 210 | 25 | 12 | 4,0 | 2   | 3187       |

## ■ Шпатель-ложка

тип 1 - аналитический, гибкий;  
тип 2 - стандартный;  
тип 3 - микрошпатель

## ■ Spoons patulas

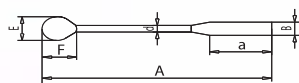
Тип 1 analyse, flexible  
Тип 2 standard  
Тип 3 micro



| Материал       | A   | D   | F x E | Кат. номер |
|----------------|-----|-----|-------|------------|
| 18/10-STAHL    | 180 | 3,0 | 25x8  | 3213       |
| 18/10-STAHL    | 210 | 4,0 | 25x12 | 3214       |
| 18/10-STAHL    | 280 | 4,0 | 25x12 | 3215       |
| 18/10-STAHL    | 130 | 2,0 | 10x5  | 3210       |
| 18/10-STAHL    | 185 | 2,0 | 10x5  | 3211       |
| 18/10-STAHL    | 210 | 2,0 | 12x5  | 3212       |
| TEFLON COATING | 180 | 3,0 | 25x8  | 3720       |
| TEFLON COATING | 210 | 4,0 | 25x12 | 3721       |
| TEFLON COATING | 230 | 4,0 | 25x12 | 3722       |

## ■ Шпатель-ложка аналитический

## ■ Spoon spatulas, Type analyse



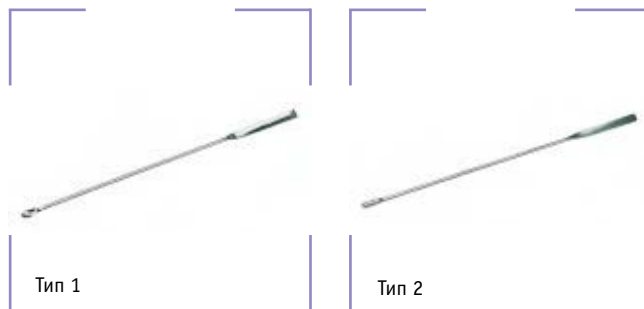
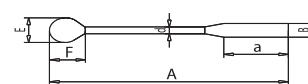
| Материал    | A   | D   | F x E | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-------|------------|
| 18/10-STAHL | 235 | 4,0 | 25x18 | 3216       |

## ■ Шпатель-микроложка

тип 1 - ложка;  
тип 2 - лопатка

## ■ Microspoon spatulas

Тип 1 spoon shape  
Тип 2 scoop shape



| Материал    | A   | a  | b | D   | F x E | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|----|---|-----|-------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 40 | 5 | 2,5 | 9x5   | 1   | 3340       |
| 18/10-STAHL | 180 | 40 | 5 | 2,5 | 9x5   | 1   | 3341       |
| 18/10-STAHL | 150 | 40 | 5 | 2   | 7x5   | 1   | 3342       |
| 18/10-STAHL | 150 | 45 | 5 | 1,5 | 6x4   | 1   | 3343       |
| 18/10-STAHL | 150 | 45 | 5 | 1,5 | 5x3   | 1   | 3344       |
| 18/10-STAHL | 200 | 45 | 5 | 2,5 | 9x5   | 1   | 3345       |
| 18/10-STAHL | 150 | 40 | 5 | 2   | 9x5   | 2   | 3350       |
| 18/10-STAHL | 180 | 40 | 5 | 2   | 9x5   | 2   | 3351       |

## ■ Шпатель-ложка аналитический

один конец конической формы

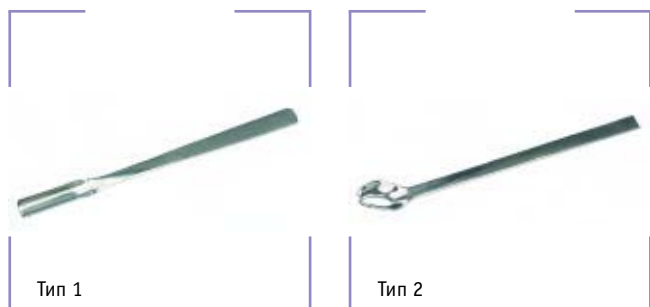
## ■ Spoon spatulas, type analyse

1 side tapered



| Материал    | A   | F x E | Кат. номер |
|-------------|-----|-------|------------|
| 18/10-STAHL | 200 | 35x23 | 3219       |

- Ложка лабораторная
- Laboratory spoons



Тип 1

Тип 2



Тип 3

| Материал    | A   | D | F x E | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|---|-------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 170 | 1 | 40x10 | 1   | 3360       |
| 18/10-STAHL | 200 | 2 | 30x16 | 2   | 3370       |
| 18/10-STAHL | 150 | 1 | 30x15 | 3   | 3380       |
| 18/10-STAHL | 150 | 1 | 20x10 | 3   | 3385       |

- Лопаточка для весов с шариком
- Weighing scoop with knob



| Материал       | A   | a   | B   | D | Кат. номер |
|----------------|-----|-----|-----|---|------------|
| 18/10-STAHL    | 200 | 70  | 31  | 5 | 3600       |
| 18/10-STAHL    | 220 | 90  | 31  | 5 | 3601       |
| 18/10-STAHL    | 235 | 105 | 31  | 5 | 3602       |
| 18/10-STAHL    | 250 | 120 | 31  | 5 | 3603       |
| 18/10-STAHL    | 250 | 120 | 65  | 8 | 3604       |
| 18/10-STAHL    | 290 | 160 | 75  | 8 | 3605       |
| 18/10-STAHL    | 330 | 200 | 100 | 8 | 3606       |
| TEFLON COATING | 235 | 105 | 31  | 5 | 8265       |

- Набор мерных ложек, 4 шт.
- Measure spoon set, 4 spoons



| Материал    | ml         | Кат. номер |
|-------------|------------|------------|
| 18/10-STAHL | 1/2,5/5/15 | 3801       |

- Ложка стандартная
- Spoon standard



| Материал    | A   | D  | F x E  | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|----|--------|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 10 | 45X48  | 1   | 3390       |
| 18/10-STAHL | 200 | 10 | 60X35  | 1   | 3391       |
| 18/10-STAHL | 240 | 10 | 75X43  | 1   | 3392       |
| 18/10-STAHL | 280 | 10 | 90X50  | 1   | 3393       |
| 18/10-STAHL | 320 | 10 | 105X45 | 1   | 3394       |
| 18/10-STAHL | 120 | 10 | 40X26  | 2   | 3480       |
| 18/10-STAHL | 135 | 10 | 45X31  | 2   | 3481       |
| 18/10-STAHL | 180 | 10 | 55X38  | 2   | 3482       |
| 18/10-STAHL | 195 | 10 | 60X45  | 2   | 3483       |
| 18/10-STAHL | 280 | 10 | 85X70  | 2   | 3484       |

## НОЖНИЦЫ И НОЖИ

Для лабораторий

## SCISSORS & KNIVES

for the use in laboratories



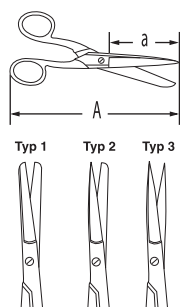
### ■ НОЖНИЦЫ И НОЖИ

- Мы предлагаем Вам режущие инструменты для работы в лаборатории - ножницы и ножи.
- Инструменты удобны в использовании
- Все ножи и ножницы изготовлены из закаленной нержавеющей стали.

### ■ SCISSORS & KNIVES

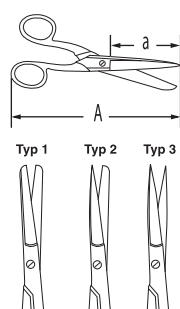
- The product line of cutting tools contents scissors and knives, which are selected for the use in the laboratory.
- The handling of the products is very comfortable.
- All scissors and knives are made of hardened stainless steel.

■ Ножницы лабораторные с пластиковыми рукоятками  
■ Laboratory scissor with plastic handle



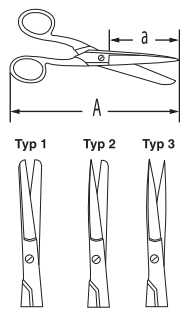
| Материал | A   | a   | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|-----|-----|------------|
| ROSTFREI | 130 | 50  | 2   | 4020       |
| ROSTFREI | 150 | 70  | 2   | 4021       |
| ROSTFREI | 200 | 100 | 2   | 4022       |
| ROSTFREI | 250 | 120 | 2   | 4023       |

■ Ножницы для микроскопии  
ножницы прямые (4070) и изогнутые (4071)  
■ Scissors microscopy  
Scissor straight (4070) and bent (4071)



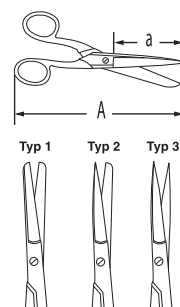
| Материал | A   | a  | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|----|-----|------------|
| ROSTFREI | 100 | 25 | 3   | 4070       |
| ROSTFREI | 100 | 30 | 3   | 4071       |

■ Ножницы для микроскопии прямые  
■ Scissors microscopy straight



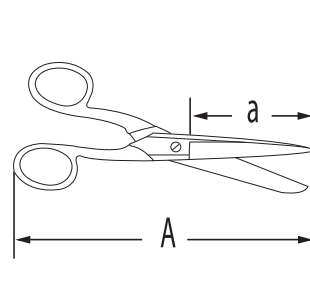
| Материал | A   | a  | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|----|-----|------------|
| ROSTFREI | 115 | 35 | 3   | 4080       |

■ Ножницы лабораторные  
■ Laboratory scissors



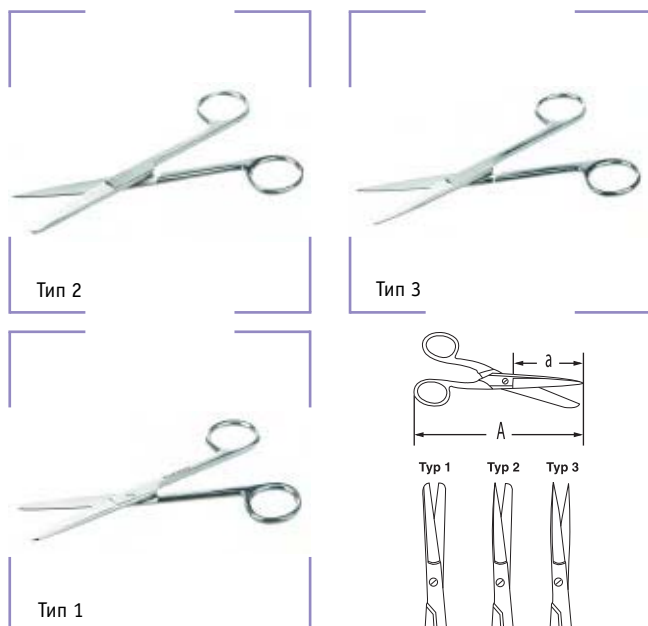
| Материал | A   | a  | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|----|-----|------------|
| ROSTFREI | 100 | 30 | 2   | 4000       |
| ROSTFREI | 115 | 45 | 2   | 4001       |
| ROSTFREI | 130 | 50 | 2   | 4002       |
| ROSTFREI | 145 | 60 | 2   | 4003       |
| ROSTFREI | 150 | 60 | 2   | 4004       |
| ROSTFREI | 165 | 70 | 2   | 4005       |
| ROSTFREI | 180 | 80 | 2   | 4006       |

■ Ножницы универсальные  
с пластмассовыми рукоятками, выдерживают температуру до 145°C  
■ Universal scissors  
With plastic handle, up to max 145°C temperature resistant



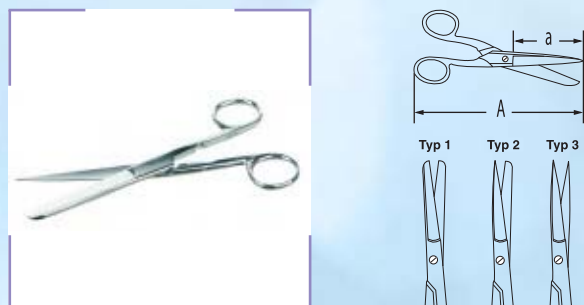
| Материал | A   | a  | Кат. номер |
|----------|-----|----|------------|
| ROSTFREI | 200 | 70 | 4150       |
| ROSTFREI | 180 | 60 | 4151       |
| ROSTFREI | 230 | 70 | 4154       |

■ Ножницы для перевязочного материала  
■ Dressing scissors



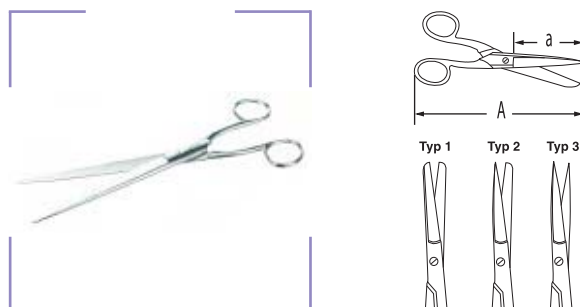
| Материал | A   | a  | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|----|-----|------------|
| ROSTFREI | 130 | 40 | 2   | 4100       |
| ROSTFREI | 145 | 45 | 2   | 4101       |
| ROSTFREI | 160 | 55 | 2   | 4102       |
| ROSTFREI | 130 | 40 | 3   | 4103       |
| ROSTFREI | 145 | 45 | 3   | 4104       |
| ROSTFREI | 160 | 55 | 3   | 4105       |
| ROSTFREI | 130 | 40 | 1   | 4106       |
| ROSTFREI | 145 | 45 | 1   | 4107       |
| ROSTFREI | 160 | 55 | 1   | 4108       |

■ Ножницы лабораторные  
с ограничителем  
■ Laboratory scissor  
With stopper lifter



| Материал | A   | B  | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|----|-----|------------|
| ROSTFREI | 150 | 65 | 2   | 4200       |

■ Ножницы для бумаги  
■ Paper scissors



| Материал | A   | B   | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|-----|-----|------------|
| ROSTFREI | 175 | 80  | 3   | 4160       |
| ROSTFREI | 200 | 95  | 3   | 4161       |
| ROSTFREI | 225 | 110 | 3   | 4162       |
| ROSTFREI | 250 | 135 | 3   | 4163       |
| ROSTFREI | 275 | 150 | 3   | 4164       |
| ROSTFREI | 300 | 170 | 3   | 4165       |

■ Ножницы универсальные  
с пластмассовыми рукоятками  
■ Universal scissor  
Plastic handle



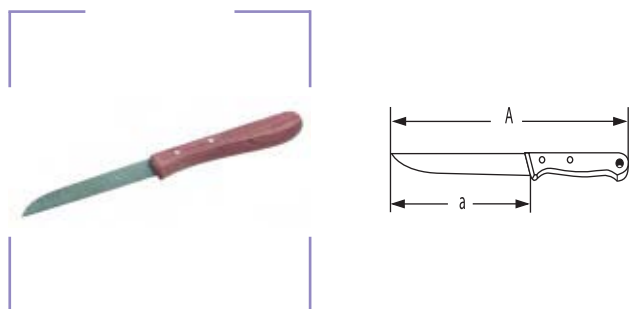
| Материал | A   | a  | Кат. номер |
|----------|-----|----|------------|
| ROSTFREI | 190 | 40 | 4250       |

■ Ножницы универсальные  
с пластмассовыми рукоятками  
■ Universal scissor  
Plastic handle



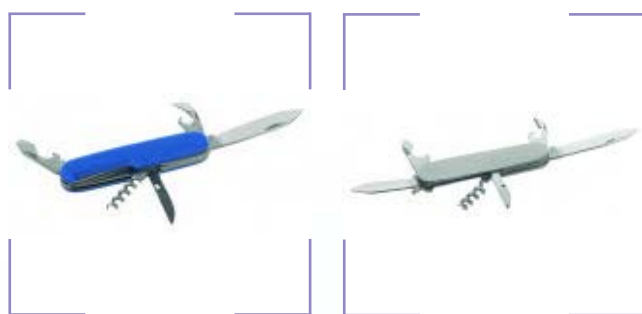
| Материал | A   | a  | Кат. номер |
|----------|-----|----|------------|
| ROSTFREI | 210 | 50 | 4251       |

- Нож лабораторный с деревянной рукояткой
- Laboratory knife with wooden handle



| Материал | A   | a  | Кат. номер |
|----------|-----|----|------------|
| ROSTFREI | 180 | 85 | 12220      |

- Ножи лабораторные
- 5 инструментов, корпус пластмассовый (2) или из нержавеющей стали (1)
- Laboratory knives
- 5 parts, plastic handle (2) or stainless steel handle (1)



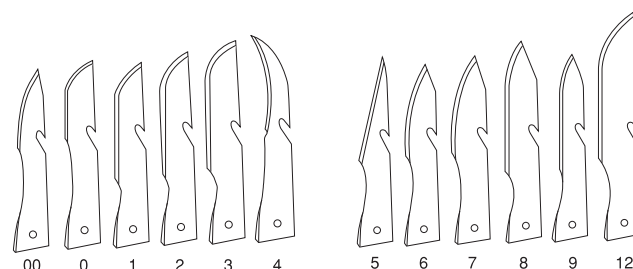
| Материал | A  | Тип | Кат. номер |
|----------|----|-----|------------|
| ROSTFREI | 90 | 2   | 12260      |
| ROSTFREI | 70 | 1   | 12261      |

- Рукоятка для скальпеля A1
- для лезвий 00-12
- Scalpel handle A1
- For blades 00-12



| Материал | A   | Кат. номер |
|----------|-----|------------|
| ROSTFREI | 150 | 12650      |

- Лезвия для скальпеля
- для рукоятки артикул № 12650
- Blades for scalpel
- For scalpel no. 12650



| Материал | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|------------|
| ROSTFREI | 00  | 12660      |
| ROSTFREI | 0   | 12661      |
| ROSTFREI | 1   | 12662      |
| ROSTFREI | 2   | 12663      |
| ROSTFREI | 3   | 12664      |
| ROSTFREI | 4   | 12665      |
| ROSTFREI | 5   | 12666      |
| ROSTFREI | 6   | 12667      |
| ROSTFREI | 7   | 12668      |
| ROSTFREI | 8   | 12669      |
| ROSTFREI | 9   | 12670      |
| ROSTFREI | 12  | 12671      |

- Скальпель с рукояткой
- тип 1 – деревянная рукоятка;
- тип 2 – рукоятка из нержавеющей стали
- Scalpel with handle
- Типе 1 Handle wood
- Типе 2 Handle stainless steel



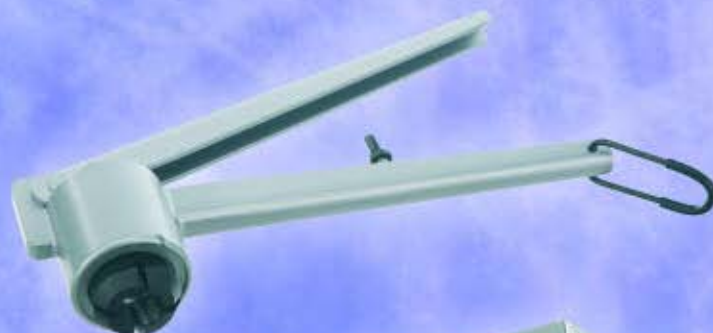
| Материал | A   | Тип | Кат. номер |
|----------|-----|-----|------------|
| ROSTFREI | 150 | 1   | 12675      |
| ROSTFREI | 150 | 2   | 12676      |

## РАЗНОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для Вашей лаборатории

## SMALL MATERIAL

for your laboratory



### ■ РАЗНОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В данном разделе каталога представлено  
различное полезное лабораторное оборудование.

### ■ SMALL MATERIAL

The group small material contents a range  
of useful laboratory products.

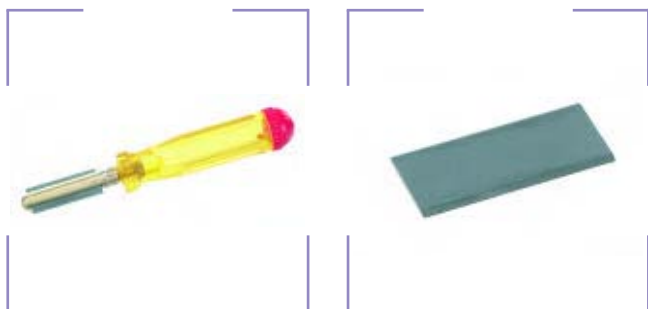


- Приспособление для резки стеклянных трубок  
в комплекте с роликом из твердосплавного материала артикул № 12211
- Glass tube cutter  
Complete with hard-metal wheel no. 12211



| Материал                    | D   | Кат. номер |
|-----------------------------|-----|------------|
| MS-NI                       | 40  | 12210      |
| HARTMETALL (Запасная часть) | 6,5 | 12211      |

- Стеклорез  
в комплекте с лезвием артикул № 12251 40 x 18 мм
- Glass cutter  
Compleat with hard metal blade no. 12251 40x18 mm



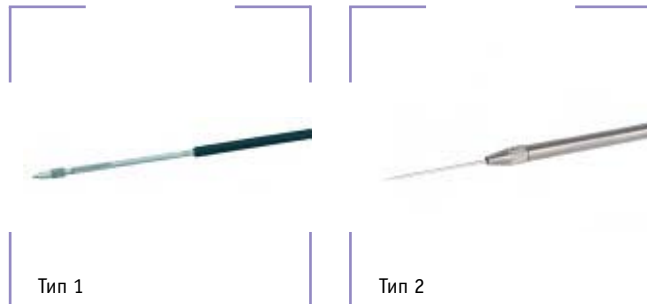
| Материал                              | A     | Кат. номер |
|---------------------------------------|-------|------------|
| KUNSTSTOFFGRIFF-KLINGE                | 180   | 12250      |
| HARTMETALL-KLINGE<br>(Запасная часть) | 40x18 | 12251      |

- Карандаш алмазный с восьмигранным острием
- Diamant pencil with octahedron point



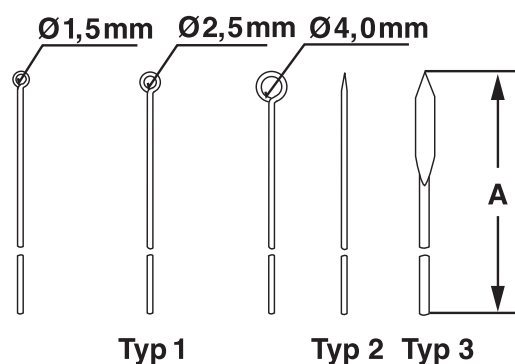
| Материал | A   | Кат. номер |
|----------|-----|------------|
| DIAMANT  | 150 | 12620      |

- Иглодержатель KOLLE  
Тип 1 - алюминиевый с пластмассовой рукояткой;  
Тип 2 - из нержавеющей стали
- Needle holder type KOLLE  
Типе 1: ALU, with plastic handle,  
Типе 2: stainless steel



| Материал | A             | D | Тип | Кат. номер                                                     |
|----------|---------------|---|-----|----------------------------------------------------------------|
| ALU      | 230 (120+110) |   | 1   | 12000                                                          |
| Rostfrei | 120           | 6 | 2   | 12006 <span style="color: red; font-weight: bold;">NEW!</span> |

- Игла секционная для иглодержателя KOLLE  
тип 1 - с ушком; тип 2 - игла; тип 3 - ланцет
- Dissecting needle for needle holder KOLLE  
Типе 1: eye, Типе 2: needle, Типе 3: lancet



| Материал    | A   | D   | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 100 | 1,5 | 1   | 12001      |
| 18/10-STAHL | 100 | 2,5 | 1   | 12002      |
| 18/10-STAHL | 100 | 4,0 | 1   | 12003      |
| 18/10-STAHL | 100 |     | 2   | 12004      |
| 18/10-STAHL | 100 |     | 3   | 12005      |

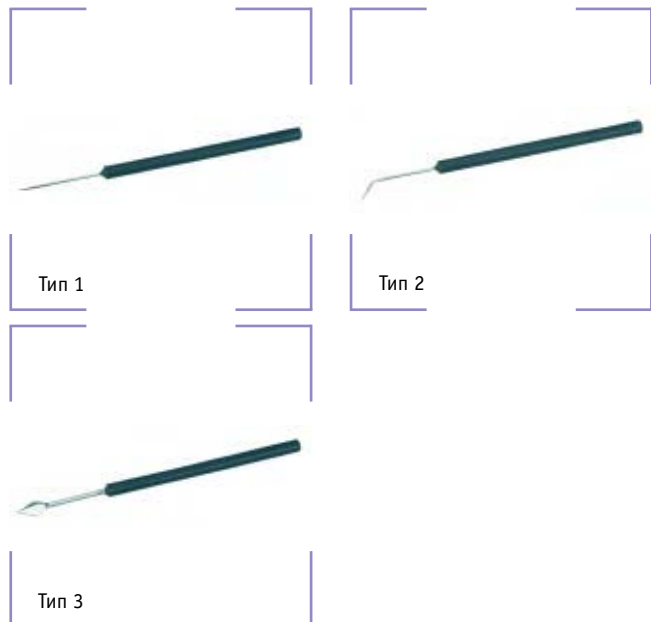
### ■ Игла секционная

пластмассовая рукоятка;

тип 1 - прямая; тип 2 - изогнутая; тип 3 - ланцетная

### ■ Dissecting needle

Plastic handle, Type 1: straight, Type 2: bent, Type 3: lancet



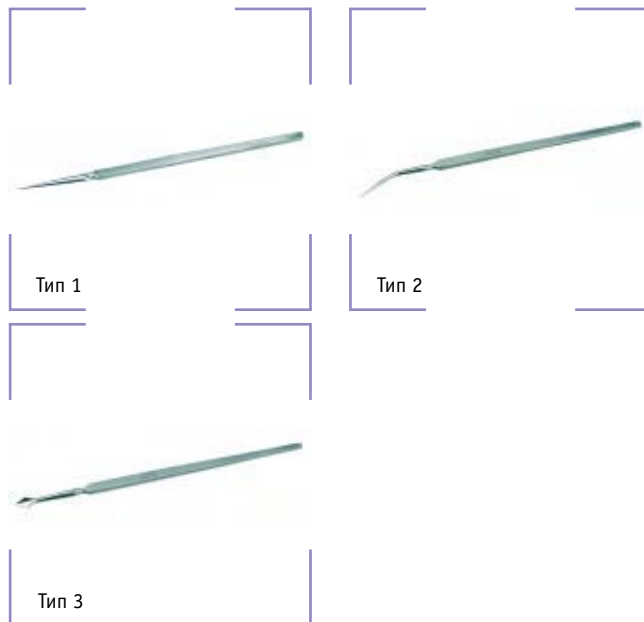
| Материал    | A   | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|------------|
| 18/10-STÄHL | 140 | 1   | 12010      |
| 18/10-STÄHL | 140 | 2   | 12011      |
| 18/10-STÄHL | 140 | 3   | 12012      |

### ■ Игла секционная с рукояткой из нержавеющей стали

тип 1 - прямая; тип 2 - изогнутая; тип 3 - ланцетная

### ■ Dissecting needle with stainless steel handle

Type 1: straight, Type 2: bent, Type 3: lancet



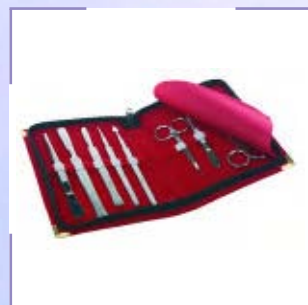
| Материал    | A   | Тип | Кат. номер |
|-------------|-----|-----|------------|
| 18/10-STÄHL | 140 | 1   | 12030      |
| 18/10-STÄHL | 140 | 2   | 12035      |
| 18/10-STÄHL | 140 | 3   | 12020      |

### ■ Набор секционный, 8 предметов

1 ножницы с острыми концами A=110; 1 пинцет с закругленными концами A = 145;  
1 скальпель с лезвием 35 мм A = 150; 1 скальпель с лезвием 45 мм A = 160;  
1 ножницы для перевязочного материала A = 140; 1 пинцет с острыми концами A = 120;  
1 секционная игла A = 140; 1 ланцет A = 140

### ■ Dissecting set, 8 pieces

1 Scissors, sharp A=110 1 Forceps, blunt A=145  
1 Scalpel 35 mm blade A=150 1 Scalpel 45 mm blade A=160  
1 Dressing scissors A=140 1 Forceps, sharp A=120  
1 Dissection needle A=140 1 Lancet A=140



| Материал | Кат. номер |
|----------|------------|
| ROSTFREI | 12017      |

### ■ Ёршик для колб

натуральная щетина

### ■ Brush for flask

Natural brushes



| Материал | A       | D  | Кат. номер |
|----------|---------|----|------------|
| DRAHT    | 430/100 | 55 | 12319      |
| DRAHT    | 370/85  | 50 | 12320      |
| DRAHT    | 480/120 | 63 | 12321      |
| DRAHT    | 530/140 | 80 | 12322      |

- Ёршик для трубок  
натуральная щетина
- Brush for tubes  
Natural brushes



| Материал | A        | D  | Кат. номер |
|----------|----------|----|------------|
| DRAHT    | 1000/150 | 30 | 12300      |

- Ёршик для пробирок  
натуральная щетина
- Brush for test tubes  
Natural brushes



| Материал | A       | D  | Кат. номер |
|----------|---------|----|------------|
| DRAHT    | 270/70  | 20 | 12310      |
| DRAHT    | 270/100 | 30 | 12312      |

- Ёршик для колб  
натуральная щетина
- Brush for flask  
Natural brushes



| Материал | A       | D  | Кат. номер |
|----------|---------|----|------------|
| DRAHT    | 350/130 | 50 | 12340      |
| DRAHT    | 430/140 | 55 | 12341      |
| DRAHT    | 500/170 | 60 | 12342      |

- Сверло для пробок с выталкивателем  
латунь, Ø 5-26 мм
- Cork borer set with ejector  
Brass Ø 5-26 mm



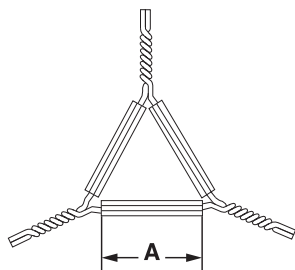
| Материал   | D     | D     | D     | Кол-во | Кат. номер |
|------------|-------|-------|-------|--------|------------|
| VERNICKELT | 5,0   | 6,25  | 7,5   | 3      | 12430      |
| VERNICKELT | 8,75  | 10,0  | 11,25 | 6      | 12431      |
| VERNICKELT | 12,5  | 13,75 | 15,0  | 9      | 12432      |
| VERNICKELT | 16,25 | 17,5  | 18,75 | 12     | 12433      |
| VERNICKELT | 20,0  | 21,25 | 22,5  | 15     | 12434      |
| VERNICKELT | 23,75 | 25,0  | 26,25 | 18     | 12435      |

- Затачивающее устройство для пробочного сверла  
размер 1-18 (5-26 мм)
- Cork borer sharpener  
Size 1-18 (5-26 mm )



| Материал | A   | Кат. номер |
|----------|-----|------------|
| ROSTFREI | 180 | 12440      |

- Треугольник  
керамические трубки
- Triangles  
Clay tubes



| Материал    | A  | Кат. номер |
|-------------|----|------------|
| 18/10-STAHL | 50 | 12701      |
| 18/10-STAHL | 60 | 12702      |
| 18/10-STAHL | 70 | 12703      |

- Сетка проволочная  
Керамический круг в центре
- Wire gauzes  
Ceramic center



| Материал | A   | B   | D   | Кат. номер |
|----------|-----|-----|-----|------------|
| STAHL    | 120 | 120 | 85  | 12751      |
| STAHL    | 150 | 150 | 100 | 12752      |
| STAHL    | 200 | 200 | 135 | 12753      |

- Штангенциркуль
- Vernier caliper



| Материал | A   | Кат. номер |
|----------|-----|------------|
| ROSTFREI | 150 | 12110      |

- Штангенциркуль цифровой
- 5-разрядный ЖК дисплей;  
точность +/- 0,03 мм, разрешение 0,01 мм; выход на принтер,  
отображает величины либо в мм, либо в дюймах
- Caliper DIGITAL
- 5 digits LCD display.  
Accuracy +/- 0,03 mm, Resolution 0,01 mm,  
mm/inch changeable.



| Материал | A   | Кат. номер |
|----------|-----|------------|
| ROSTFREI | 150 | 12116      |

- Микрометр цифровой
- 5-разрядный ЖК дисплей 0-25 мм;  
точность +/- 0,002 мм, разрешение 0,001 мм;  
отображает величины либо в мм, либо в дюймах
- Micrometer DIGITAL
- 5 digits LCD display 0-25 mm  
Accuracy +/- 0,002 mm, Readability 0,001 mm,  
Interface for printer, mm/inch changeable.



| Материал | Кат. номер |
|----------|------------|
| ROSTFREI | 12115      |

- Насос водоструйный (вакуумный), с обратным клапаном; коррозионностойкий пластик, производительность 8 л/мин; соединение 1/2", 3/4", Ø трубки 12 мм

#### ■ Water Jet Filter Pump

With non-return valve.

Resistant plastic, consumption 8 ltr/min

Connection 1/2", 3/4", Ш tube 12 mm



| Материал   | A   | Кат. номер |
|------------|-----|------------|
| KUNSTSTOFF | 240 | 12954      |

- Ключ закрывающий с регулирующим винтом для алюминиевых крышек

#### ■ Closing tong with adjust screw

For aluminium caps



| Материал | D    | Кат. номер |
|----------|------|------------|
| STAHL    | 8    | 12960      |
| STAHL    | 11,5 | 12961      |
| STAHL    | 13   | 12962      |
| STAHL    | 20   | 12963      |

- Ключ открывающий для алюминиевых крышек

#### ■ Opening tong

For aluminium caps

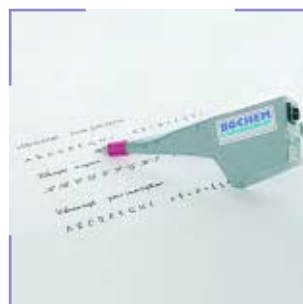


| Материал | D    | Кат. номер |
|----------|------|------------|
| STAHL    | 8    | 12965      |
| STAHL    | 11,5 | 12966      |
| STAHL    | 13   | 12967      |
| STAHL    | 20   | 12968      |

- Виброкарандаш с твердосплавной иглой для гравировки

#### ■ Vibroscript with hardmetal pin

To engrave



| Материал                    | Тип      | Кат. номер |
|-----------------------------|----------|------------|
| KUNSTSTOFF                  | 220 VOLT | 12600      |
| HARTMETALL (Запасная часть) |          | 12610      |
| DIAMANT (Запасная часть)    |          | 12611      |

- Зажим для шлангов  
самозатягивающийся
- Tube clamps  
Selftension



| Материал | A      | Кат. номер |
|----------|--------|------------|
| ROSTFREI | 140/40 | 2291       |
| ROSTFREI | 160/45 | 2292       |
| ROSTFREI | 180/55 | 2293       |

- Хомут для шланга
- Tubing clips



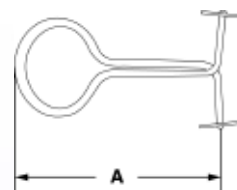
| Материал    | D  | d       | Кат. номер |
|-------------|----|---------|------------|
| 18/10-STAHL | 10 | 7-9,5   | 12130      |
| 18/10-STAHL | 12 | 8-11,5  | 12131      |
| 18/10-STAHL | 14 | 10-14   | 12132      |
| 18/10-STAHL | 17 | 13-16,5 | 12133      |
| 18/10-STAHL | 21 | 17-20,5 | 12134      |
| 18/10-STAHL | 25 | 21-25   | 12135      |
| 18/10-STAHL | 29 | 25-29   | 12136      |
| 18/10-STAHL | 33 | 30-33   | 12137      |
| 18/10-STAHL | 37 | 34-37   | 12138      |
| 18/10-STAHL | 41 | 36-39   | 12139      |

- Зажим винтовой WILO  
пластмассовый винт
- WILO pinch cock  
Plastic screw



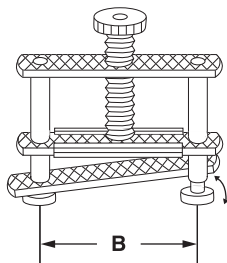
| Материал   | D  | Кат. номер |
|------------|----|------------|
| VERNICKELT | 10 | 12120      |
| VERNICKELT | 15 | 12121      |
| VERNICKELT | 20 | 12122      |

- Зажим MOHR
- Pinch cock type MOHR



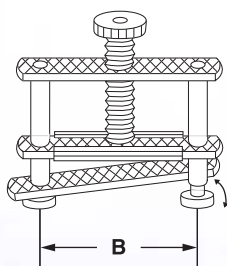
| Материал | A  | D  | Кат. номер |
|----------|----|----|------------|
| MS-NI    | 40 | 15 | 12519      |
| MS-NI    | 50 | 25 | 12520      |
| MS-NI    | 60 | 30 | 12521      |
| MS-NI    | 70 | 35 | 12522      |
| MS-NI    | 80 | 40 | 12523      |

- Зажим винтовой HOFFMANN  
с защелкой
- Pinch cock type HOFFMANN  
With flap



| Материал | B  | Кат. номер |
|----------|----|------------|
| MS-NI    | 12 | 12530      |
| MS-NI    | 17 | 12531      |
| MS-NI    | 20 | 12532      |
| MS-NI    | 25 | 12533      |
| MS-NI    | 30 | 12534      |
| MS-NI    | 40 | 12535      |
| MS-NI    | 45 | 12536      |

- Зажим винтовой HOFFMANN  
с защелкой, упрочненный
- Pinch cock typ HOFFMANN  
With flap, heavy type



| Материал | B  | Кат. номер |
|----------|----|------------|
| MS-NI    | 50 | 12540      |
| MS-NI    | 60 | 12541      |
| MS-NI    | 70 | 12542      |

- Зажим винтовой, нержавеющая сталь 18/10  
односторонний
- Pinch cock 18/10 stainless steel  
One side open



| Материал    | B  | Кат. номер |
|-------------|----|------------|
| 18/10-STAHL | 40 | 12545      |

- Шлифовальный комплект
- Polish-fix



| Материал                  | Тип | Кат. номер |
|---------------------------|-----|------------|
| Грубая шлифовка / rough   | 1   | 8901       |
| Средняя шлифовка / middle | 2   | 8902       |
| Тонкая шлифовка / fine    | 3   | 8903       |

## МЕШАЛКИ

В качестве материала для изготовления мешалников используется нержавеющая сталь.

Мы предлагаем Вам мешалники двух различных типов: Обычный пропеллерный мешалник с 2, 3 или 4 лопастями; либо мешалник с плоскими лопастями, имеющими отверстия (длина лопастей и диаметр отверстий может быть различным).

## STIRRING TOOLS

The stirring tools made of stainless steel are constructed in 2 different groups:

Standard propeller stirrer with 2, 3 and 4 flaps and flat-blade stirrer with holes, available in different diameter and length.



## НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ NEW

### ■ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МЕШАЛКА RS 9000

Мешалка для равномерного перемешивания при постоянной скорости. Обеспечивает одинаковую вязкость реакционной смеси по всему ее объему.

### ■ ELECTRICAL STIRRER RS 9000

Stirrer for steady and constant stirring speed to guarantee a constant viscosity of the sample during reaction.

## ■ Мешалка электрическая RS900

Мешалка для равномерного перемешивания при постоянной скорости. Обеспечивает одинаковую вязкость реакционной смеси по всему ее объему.

Основные особенности:

- Подходит для большинства лабораторных задач
- Цифровой ЖК дисплей
- Удобна в использовании благодаря специальному переключателю
- Имеет функции защиты от перегрузки и перегрева
- Плавное включение и плавное изменение скорости перемешивания
- Высоту и положение мешалника можно изменить
- Имеются дополнительные комплектующие

Технические характеристики:

- Перемешиваемый объем (H<sub>2</sub>O): 20 литров
- Максимальная вязкость: 50.000 мПа·с
- Мощность мотора 130/120 Вт
- Максимальный вращающий момент: 145 Н·см
- Скорость вращения: 200 - 3000 об/мин
- максимальный диаметр вала: 10 мм
- размеры: 90 x 145 x 180 мм (Ш x Г x В)
- Вес: 5,3 кг
- Электропитание: 220 В, 60 Гц

## ■ Electrical Stirrer RS 9000

Stirrer for steady and constant stirring speed to guarantee a constant viscosity of the sample during reaction.

Features at a glance:

- Fits to most of the stirring-tasks in a lab
- Digital LCD display
- Extremely convenient user interface by jog-shuttle switch
- Overload protection and over-heat protection functions
- Smooth start and change of the stirring speed
- The position/height of impeller is adjustable
- Accessories available

Technical details:

- Stirring quantity (H<sub>2</sub>O): 20 Liter
- Max. viscosity: 50.000 mPas
- Motor rating 130/120 W
- Maximum torque: 145 Ncm
- Speed range: 200-3.000 rpm
- Max. Ø shaft : 10mm
- Size: WxDxH: 90x145x180mm
- Weight: 5,3kg
- V/Hz: 220V, 60Hz



**NEW!**

Электромешалка + Основание штатива + Стержень + Ступица  
Electrical stirrer + Stand base + Rod + Bosshead

| Материал            | B  | D   | C   | kg  | Кат. номер |
|---------------------|----|-----|-----|-----|------------|
| 18/10 + STAHL + ALU | 90 | 145 | 180 | 5,3 | RS 9000    |

Мешалка электрическая/Electrical stirrer

| Материал | B  | D   | Кат. номер |
|----------|----|-----|------------|
| STAHL    | 90 | 145 | R 9000     |

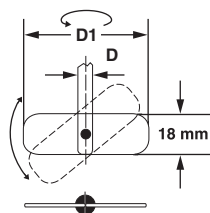
Основание штатива + Стержень/Stand base S 9000 + Rod

| Материал      | A    | D  | Кат. номер |
|---------------|------|----|------------|
| 18/10 + STAHL | 1000 | 23 | S 9120     |

Ступица/Bosshead

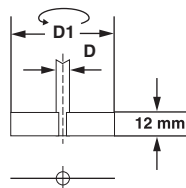
| Материал | A    | D  | Кат. номер |
|----------|------|----|------------|
| ALU      | 1000 | 23 | C 100      |

- Мешалник пропеллерного типа с 2 гибкими лопастями
- Propeller stirrers, 2 flexible blades



| Материал    | A   | D | D1 | Кат. номер |
|-------------|-----|---|----|------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8 | 60 | 9603       |
| 18/10-STAHL | 400 | 8 | 60 | 9604       |
| 18/10-STAHL | 500 | 8 | 60 | 9605       |

- Мешалник пропеллерного типа с 2 жесткими лопастями
- Propeller stirrers, 2 fix blades



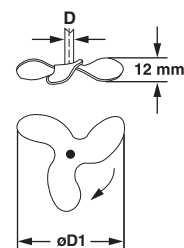
| Материал    | A   | D | D1 | Кат. номер |
|-------------|-----|---|----|------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8 | 50 | 9703       |
| 18/10-STAHL | 400 | 8 | 50 | 9704       |
| 18/10-STAHL | 500 | 8 | 50 | 9705       |

- Мешалник якорный
- Anchor stirrers



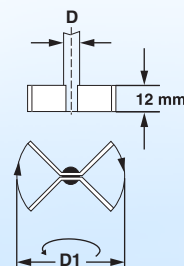
| Материал    | A   | D  | D1  | Кат. номер |
|-------------|-----|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 70  | 9610       |
| 18/10-STAHL | 650 | 10 | 90  | 9611       |
| 18/10-STAHL | 800 | 10 | 140 | 9612       |

- Мешалник пропеллерного типа с 3 лопастями
- Propeller stirrers, 3 blades



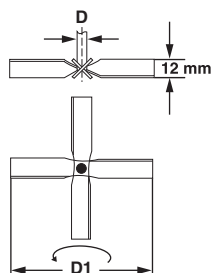
| Материал    | A   | D  | D1  | Кат. номер |
|-------------|-----|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8  | 50  | 9103       |
| 18/10-STAHL | 400 | 8  | 50  | 9104       |
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 50  | 9105       |
| 18/10-STAHL | 300 | 8  | 70  | 9109       |
| 18/10-STAHL | 400 | 8  | 70  | 9110       |
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 70  | 9111       |
| 18/10-STAHL | 300 | 10 | 100 | 9112       |
| 18/10-STAHL | 400 | 10 | 100 | 9113       |
| 18/10-STAHL | 500 | 10 | 100 | 9114       |
| 18/10-STAHL | 650 | 10 | 70  | 9115       |
| 18/10-STAHL | 800 | 10 | 100 | 9116       |

- Мешалник пропеллерного типа с 4 вертикальными лопастями
- Propeller stirrers, 4 vertical blades



| Материал    | A   | D  | D1  | Кат. номер |
|-------------|-----|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8  | 50  | 9053       |
| 18/10-STAHL | 400 | 8  | 50  | 9054       |
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 50  | 9055       |
| 18/10-STAHL | 300 | 10 | 100 | 9056       |
| 18/10-STAHL | 400 | 10 | 100 | 9057       |
| 18/10-STAHL | 500 | 10 | 100 | 9058       |

- Мешальник пропеллерного типа с 4 лопастями
- Propeller stirrers, 4 blades

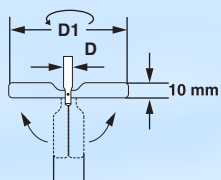


| Материал    | A   | D  | D1  | Кат. номер |
|-------------|-----|----|-----|------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8  | 50  | 9003       |
| 18/10-STAHL | 400 | 8  | 50  | 9004       |
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 50  | 9005       |
| 18/10-STAHL | 300 | 8  | 100 | 9009       |
| 18/10-STAHL | 400 | 8  | 100 | 9010       |
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 100 | 9011       |
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 70  | 9012       |
| 18/10-STAHL | 650 | 10 | 100 | 9013       |
| 18/10-STAHL | 800 | 10 | 100 | 9014       |

- Мешальник центрифужный с 2 гибкими лопастями для сосудов с узким горлышком
- Centrifugal stirrers, 2 flexible blades for jars with tight neck



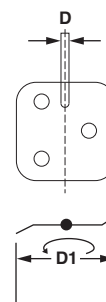
**NEW!**



| Материал       | A   | D  | D1    | Кат. номер |
|----------------|-----|----|-------|------------|
| 18/10-STAHL    | 300 | 8  | 90/15 | 9209       |
| 18/10-STAHL    | 400 | 8  | 90/15 | 9210       |
| 18/10-STAHL    | 500 | 8  | 90/15 | 9211       |
| 18/10-STAHL    | 300 | 10 | 90/15 | 9212       |
| 18/10-STAHL    | 400 | 10 | 90/15 | 9213       |
| 18/10-STAHL    | 500 | 10 | 90/15 | 9214       |
| 18/10-STAHL    | 650 | 10 | 90/15 | 9215       |
| TEFLON COATING | 500 | 8  | 90/15 | 9216       |

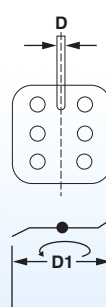
**NEW!**

- Мешальник плоский с 3 отверстиями
- Paddle stirrers, 3 holes



| Материал    | A   | D  | D1 | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8  | 70 | 9403       |
| 18/10-STAHL | 400 | 8  | 70 | 9404       |
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 70 | 9405       |
| 18/10-STAHL | 300 | 10 | 70 | 9406       |
| 18/10-STAHL | 400 | 10 | 70 | 9407       |
| 18/10-STAHL | 500 | 10 | 70 | 9408       |

- Мешальник плоский с 6 отверстиями
- Paddle stirrers, 6 holes



| Материал    | A   | D  | D1 | Кат. номер |
|-------------|-----|----|----|------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8  | 70 | 9503       |
| 18/10-STAHL | 400 | 8  | 70 | 9504       |
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 70 | 9505       |
| 18/10-STAHL | 300 | 10 | 70 | 9506       |
| 18/10-STAHL | 400 | 10 | 70 | 9507       |
| 18/10-STAHL | 500 | 10 | 70 | 9508       |

- Что нового?
- What's new?
- Новости компании. Товар месяца.
- Company News and Product of the month



- Перечень новых товаров:
- Кроме раздела «Лабораторное оборудование» имеется раздел «Оборудование для промышленности»
- New product range:
- Next to Laboratory Products by now also Industrial Products



- С нашего сайта Вы можете скачать различные файлы
- Various Download possibilities



- Наши проекты
- Customer design



- Информация о дистрибьюторах
- Overview about Distributors

- Информация о выставках
- Overview about Fairs



## ■ Наши проекты

Помимо производства различного лабораторного оборудования, которое можно заказать по настоящему каталогу со склада компании, мы проявляем повышенный интерес к рынку оборудования, систем и решений для промышленности. Наша компания является активным поставщиком для производителей различного оборудования, аппаратуры и систем.

Товары для промышленного применения изготавливаются, в основном, на заказ. Для проведения необходимых расчетов и изготовления данной продукции нам требуются чертежи.

Для того, чтобы приступить к производству, на подготовительном этапе мы ставим следующие требования:

- Соответствие чертежей
- Соответствие образца или эскиза
- Имеет ли наша компания возможности для работы с тем или иным материалом
- Имеет ли наша компания необходимое оборудование

Если наш клиент предоставляет нам технический чертеж, мы работаем в соответствии с ним.

На основании этого чертежа или модели мы производим разработку в системе автоматизированного проектирования CAD. После этого мы приступаем к производству. Если наш клиент просит предоставить ему опытный образец, сначала мы изготавливаем опытный образец.

И, в любом случае, мы всегда готовы к консультациям с нашими клиентами.

Мы располагаем следующими мощностями:

- |                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Работа в системе автоматизированного проектирования HICAD | 2. Работа с металлопрокатом |
| 3. Изготовление проволоки                                    | 4. Сварка                   |
| 6. Глубокая вытяжка                                          | 7. Обработка поверхностей   |
|                                                              | 8. Нанесение покрытий       |



## ■ Customer Design

Besides the production of articles for the laboratory sector, which are mainly catalogue or stock items, we focus more and more on the manufacturing of products, systems & solutions for the industrial sector and are active as supplier for manufacturer of systems, machinery and equipment.

These industrial products are mostly customer designed products, which need technical drawings, which allow us to calculate and manufacture them.

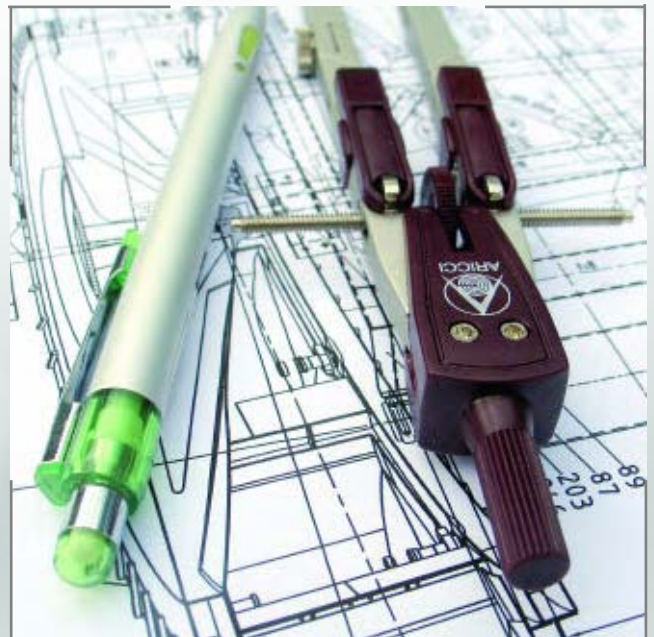
In the run-up to the production the following criteria will be checked:

- Proof of the technical drawing
- Proof of the sample or draft
- Are we able to process the material?
- Are the needed machines available?

If a technical drawing is available by the customer, we produce after this drawing. With this drawing or a sample the article will be designed by CAD. After release of the drawing we are going into production. If a release of a sample is asked by the customer, the sample goes into production first. Of course we are also there to consult our customers.

The following techniques and machines are available:

- |                       |                                    |                                   |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. CAD-Design HICAD   | 2. Sheet metal working and bending | 3. Manufacturing of wire products |
| 4. Welding technology | 5. Milling technology              | 6. Deep drawing technology        |
| 7. Surface technology | 8. Surface coating                 |                                   |



## ■ Высокое качество. ISO 9001:2000

Мы производим и продаем металлическое оборудование и инструменты для промышленности и лабораторий с 1957 года. Среди основных направлений деятельности нашей компании обработка нержавеющей стали имеет особое значение.

Основой высокого качества продукции компании, а также возможности выполнения пожеланий клиентов, является соответствие нашей продукции требованиям норм DIN EN ISO 9001:2000.

Мы приняли выполнение норм DIN EN ISO 9001:2000 и обеспечиваем их выполнение с апреля 2004 года.

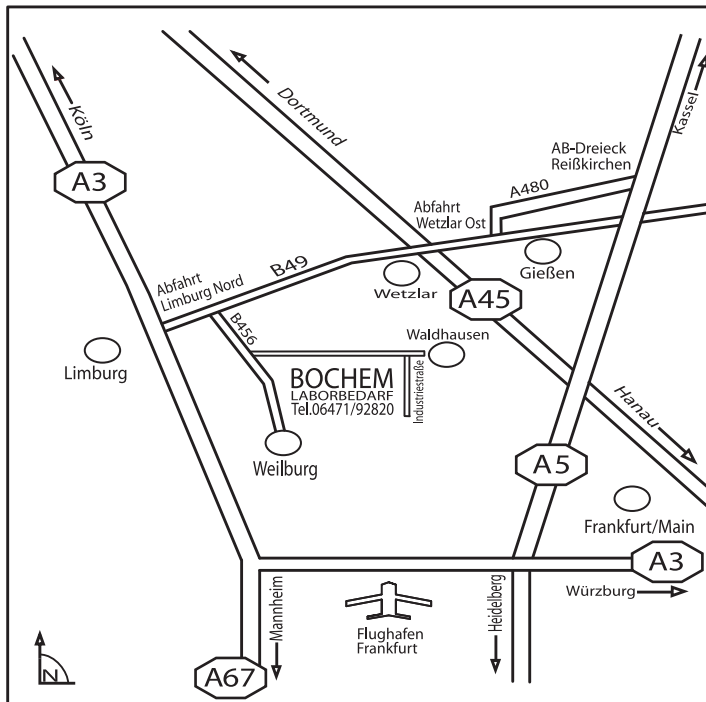
## ■ Quality at high level ISO 9001:2000

We produce and sell metal parts & instruments for the laboratory and the industry use since 1957.

The processing of stainless steel represents a special subject within the main tasks of our company.

Quality management according the latest international approved norm DIN EN ISO 9001:2000 generates the base for realisation of the quality in the company and though the fulfilling of customers' needs. Since April 2004 these amplified demands of DIN EN ISO 9001:2000 are implemented and applied in the company.





## So finden Sie uns !

1. Anfahrt von der A 3 (Köln - Frankfurt)
  - BAB Ausfahrt 42 „Limburg Nord“ auf die B 49 Richtung „Gießen / Weilburg“
  - nach 18 km abfahren auf die B 456 Richtung „Frankfurt / Bad Homburg / Weilburg“
  - weiter → Punkt 4 → „Von der B 456 zu Bochem Instrumente GmbH“
2. Anfahrt von der A 5 (Kassel - Frankfurt)
  - AB-Dreieck Reiskirchen auf die A 480 Richtung „Gießen / Limburg“
  - nach 15 km an der BAB Ausfahrt „Wettenberg“ abfahren
  - an der Ampel links abbiegen auf die B 429 Richtung „Limburg / Wetzlar“
  - nach 5 km abbiegen auf die B 49 Richtung „Limburg / Wetzlar“
  - nach 35 km abbiegen auf die B 456 Richtung „Bad Homburg / Weilburg“
  - ACHTUNG: 5 km vorher ist bereits Weilburg an der Ausfahrt „Löhnberg“ ausgeschildert diese Ausfahrt NICHT benutzen, weiterfahren!
  - weiter → Punkt 4 → „Von der B 456 zu Bochem Instrumente GmbH“
3. Anfahrt von der A 45 (Dortmund - Frankfurt)
  - BAB Ausfahrt 30 „Wetzlar-Ost“ auf die B 49 Richtung „Limburg / Wetzlar“
  - nach ca. 28 km abbiegen auf die B 456 Richtung „Bad Homburg / Weilburg“
  - ACHTUNG: 5 km vorher ist bereits Weilburg an der Ausfahrt „Löhnberg“ ausgeschildert diese Ausfahrt NICHT benutzen, weiterfahren!
  - weiter → Punkt 4 → „Von der B 456 zu Bochem Instrumente GmbH“
4. Von der B 456 zu Bochem Instrumente GmbH
  - nach ca. 1,5 km links abbiegen Richtung „Löhnberg / Waldhausen“
  - nach ca. 200 m rechts abbiegen in die „Industriestraße“
  - nach ca. 300 m rechts sind Sie am Ziel „Industriestraße Nr. 3“

## WIR WÜNSCHEN IHNEN EINE GUTE ANREISE!

\* Please find the english description in the internet!  
S.v.p. voire la site internet pour la description en francais!

## § 1 Allgemeines – Geltungsbereich

(1) Die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich; sie finden allein gegenüber Unternehmern im Sinne der §§ 14, 310 BGB Anwendung. Entgegenstehende oder von unseren Geschäftsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir haben ausdrücklich ihrer Geltung zugestimmt. Weder unterlassener Widerspruch noch die Ausführung des Kundenauftrages stellen eine Anerkennung fremder Geschäftsbedingungen dar. Unsere Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Geschäftsbedingungen abweichender Bedingungen des Auftraggebers die Lieferungen an den Auftraggeber vorbehaltlos ausführen.

(2) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch für die weitere Geschäftsverbindung mit dem Kunden, einer nochmaligen ausdrücklichen Vereinbarung bedarf es nicht.

## § 2 Angebot – Vertragsabschluss

(1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich die Verbindlichkeit bestätigt wird.

(2) Aufträge gelten als angenommen, wenn sie durch uns entweder schriftlich bestätigt oder ausgeführt werden. In diesem Fall gilt die Rechnung als Auftragsbestätigung.

(3) Die in unseren Prospekten, Katalogen oder ähnlichen Unterlagen sowie in unserem Angebot enthaltenen Angaben, insbesondere Abbildungen, Zeichnungen, Beschreibungen, Maß-, Gewicht-, Leistungs- und Verbrauchsdaten sowie Lieferfristen sind nur annähernd maßgebend, es sei denn, diese Angaben sind ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden. Geringfügige Abweichungen von der Beschreibung unseres Angebotes gelten als genehmigt, es sei denn, die Abweichung ist für den Auftraggeber unzumutbar.

(4) Schreibfehler oder Kalkulationsirrtümer berechnen sich zum Rücktritt vom Vertrag, wenn der Auftraggeber eine Anpassung ablehnt. Ersatzansprüche des Auftraggebers sind in diesem Fall ausgeschlossen.

## § 3 Preise und Zahlungsbedingungen

(1) Es gelten die im Zeitpunkt der Auftragserteilung jeweils aktuellen Preise. Sofern keine Preisangabe durch den Kunden erfolgt ist, erklärt sich dieser durch Auftragserteilung mit den jeweils geltenden Preisen einverstanden.

(2) Alle Preise gelten freibleibend, ab Werk zzgl. der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer. Verpackung und Transport erfolgen zu Lasten und auf Rechnung des Kunden. Wir sind berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, die Ware auf Rechnung des Kunden zu versichern.

(3) Die Preise in verbindlichen Angeboten oder Kostenvoranschlägen gelten maximal für die Dauer von vier Monaten nach Abgabe. Erhöhen sich zwischen Auftragserteilung und Auslieferung die Produktionskosten aus von uns nicht zu vertretenden Gründen, sind wir zu einer entsprechenden Anpassung der Preise berechtigt.

(4) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis fällig innerhalb von 30 Tagen ab Datum der Rechnung. Danach kommt der Kunde auch ohne Mahnung in Zahlungsverzug. In diesem Fall sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 % p. a. über dem jeweils aktuellen Basiszinssatz zu fordern. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugszuschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen.

(5) Ein Zahlungsverzug des Kunden berechtigt uns außerdem, Lieferungen bis zur vollständigen Bezahlung zurückzuhalten bzw. nur noch gegen Nachnahme zu liefern.

(6) Wir sind berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Kunden Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.

(7) Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag frei verfügen können. Im Falle von Zahlung durch Wechsel oder Scheck gilt die Zahlung erst dann als erfolgt, wenn dieser eingelöst ist. Im Falle eines Scheck- oder Wechselprotestes können wir Zug um Zug gegen Rückgabe des Schecks oder des Wechsels sofortige Barzahlung verlangen.

(8) Der Kunde kann nur mit von uns unbestrittenen oder anerkannten sowie mit rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen. Dies gilt auch für Forderungen aus Gewährleistungsansprüchen. Ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Kunden zu, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

(9) Entstehen berechnete Zweifel an Kreditwürdigkeit oder Zahlungswilligkeit des Kunden, oder wird ein Auftrag aus von Kunden zu vertretenden Gründen nicht ausgeführt, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Der Kunde hat uns in diesem Fall unsere tatsächlich entstandenen Aufwendungen zu ersetzen sowie eine pauschale Entschädigung in Höhe von 10 % des Nettovetragspreises als Kompensation für den entgangenen Gewinn zu zahlen. Für den Fall, daß uns ein höherer

Schaden entstanden ist, behalten wir uns das Recht vor, gegen Nachweis die Erstattung des höheren Schadens zu verlangen. Die pauschale Entschädigung in Höhe von 10 % des Nettovetragspreises mindert sich in dem Maße, wie der Auftraggeber nachweist, daß ein Schaden nicht entstanden ist.

## § 4 Lieferfrist und -verzug / Verpackungen

(1) Lieferzeiten werden von uns nach bestem Wissen und Gewissen angegeben, sind jedoch stets freibleibend, es sei denn etwas anderes ist ausdrücklich schriftlich vereinbart worden. Die Lieferfrist beginnt nicht vor Erfüllung der dem Kunden obliegenden Mitwirkungspflichten. Dies gilt insbesondere bei Nichtleistung einer vereinbarten Anzahlung.

(2) Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn vor ihrem Ablauf die Ware unsere Geschäftsräume verläßt oder die Anzeige der Versandbereitschaft abgesandt wird. Ist vereinbart, daß der Kunde die bestellte Ware abholt oder abruft, so hat die Abholung/Abrufung für den Fall, daß ein fester Termin vereinbart worden ist, zu diesem Zeitpunkt zu erfolgen, andernfalls innerhalb von fünf Werktagen nach Zugang unserer Anzeige der Versandbereitschaft. Kommt der Kunde dieser Verpflichtung nicht nach, so gerät er, ohne daß es einer Mahnung bedarf, in Annahmeverzug.

(3) Befindet sich der Kunde im Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so können wir Ersatz des uns dadurch entstandenen Schadens, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen, verlangen. Nimmt der Kunde auch nach Setzung einer Nachfrist von 8 Tagen die Ware nicht ab, so sind wir – unbeschadet unserer sonstigen Rechte – berechtigt, die Ware auf Kosten und Gefahr des Kunden zu lagern oder anderweitig über sie zu verfügen.

(4) Im Falle der Verspätung oder Nichterfüllung der Lieferung durch höhere Gewalt oder wegen sonstiger Ereignisse, auf die wir keinen Einfluß haben, können beide Parteien vom Vertrag zurücktreten, wenn die Durchführung des Vertrages unzumutbar wird. Beim Vorliegen eines solchen Zustandes verschiebt sich ein evtl. zugesagter Liefertermin entsprechend, auch innerhalb eines Lieferverzuges. Schadensersatzansprüche des Kunden ergeben sich hieraus nicht.

(5) Setzt uns der Kunde, nachdem wir mit der Lieferung in Verzug geraten sind, eine angemessene Nachfrist von mindestens drei Wochen, so ist er nach fruchtlosem Ablauf dieser Frist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz statt der Leistung zu verlangen, wenn die Nachfrist aus anderen als in Absatz (4) genannten Gründen überschritten wurde. Weitergehende Ansprüche des Kunden sind ausgeschlossen.

(6) Ansprüche auf Schadenersatz wegen Lieferverzuges bestehen nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, soweit es sich um einen vorhersehbaren, typischen Schaden handelt. Unser Schadenersatzverpflichtung ist auf 3 % des Wertes der verzögerten Leistung pro vollendete Woche des Verzuges, insgesamt auf maximal 15 % des Lieferwertes, beschränkt.

(7) Transport- und sonstige Verpackung nach Maßgabe der Verpackungsordnung wird – mit Ausnahme von Euro-Paletten – nicht zurückgenommen.

## § 5 Gefahrübergang / Abnahme

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart. (INCOTERM 2000: EXW)

(2) Die Preis- und Leistungsgefahr geht auf den Kunden über, sobald die Ware das Werk verläßt, und zwar auch dann, wenn wir den Transport durchführen. Ist die Lieferung versandbereit und verzögert sich die Versendung aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Preis- und Leistungsgefahr im Zeitpunkt der Versandbereitschaft auf den Kunden über. Soll die Abnahme in unseren Geschäftsräumen erfolgen, so geht die Preis- und Leistungsgefahr mit dem Zugang der Anzeige der Abholbereitschaft auf den Kunden über. Die Regelungen dieses Absatzes gelten auch bezüglich der Gegenstände des Kunden, die sich zum Zwecke der Be- oder Verarbeitung in unseren Geschäftsräumen befinden bzw. befinden haben.

(3) Der Kunde trägt dafür Sorge, daß die Abnahme durch einen von ihm autorisierten Bevollmächtigten erfolgt. Die Produkte sind gemäß § 377 HGB vom Kunden unverzüglich auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Mangelfreiheit zu prüfen. Abweichungen sind auf dem Liefererschein gegenüber der Lieferperson zu vermerken. Wird ein offenkundiger Mangel später angezeigt, so gilt er im Sinne des § 377 HGB als verspätet gerügt. Ein Verstoß gegen die genannte Verpflichtung hat den Verlust aller Gewährleistungsansprüche zur Folge, soweit der Mangel bei ordnungsgemäßer und unverzüglicher Untersuchung entdeckt worden wäre. Versteckter Mangel sind unverzüglich nach ihrer Entdeckung unter sofortiger Einstellung der Verwendung des mangelhaften Gegenstandes anzuzeigen. Mangel eines Teiles der gelieferten Ware berechtigen nicht zur Beanstandung der gesamten Lieferung.

## § 6 Gewährleistung

(1) Gewährleistungsansprüche des Auftraggebers bestehen nur, wenn der Mangel uns innerhalb von 8 Tagen nach Bekanntwerden schriftlich mitgeteilt wird. Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr ab Gefahrübergang gem. § 5 Abs. (2) dieser Allgemeinen Ge-

schaftsbedingungen. Die Abtretung von Gewährleistungsansprüchen an Dritte ist ausgeschlossen.

(2) Wir gewährleisten, daß unsere Leistungen im Zeitpunkt des Gefahrübergangs nicht mit Fehlern in Material oder Verarbeitung behaftet sind, die die Leistung bei normalem Gebrauch aufheben oder mindern. Darüber hinaus übernehmen wir keine Gewährleistung, insbesondere nicht für Umstände, die zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs nicht in unserer Sphäre liegen, wie etwa Mängel der uns vom Kunden zur Verfügung gestellten Informationen und Unterlagen. Es wird keine Gewähr für Schäden übernommen, die durch ungeeignete und unsachgemäße Verwendung oder Änderung der Ware durch den Kunden oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung sowie außergewöhnliche, von uns nicht zu vertretende äußere Einflüsse entstanden sind, es sei denn, der Kunde weist nach, daß diese Umstände nicht ursächlich für den gerügten Mangel sind.

(3) Für die Feststellung unserer Gewährleistungspflicht gilt, daß die Ware nach unserer Wahl entweder von uns beim Kunden überprüft werden kann oder von dem Kunden an uns zurückzusenden bzw. zu überbringen ist.

(4) Im Zeitpunkt des Gefahrübergangs fehlerhafte Produkte werden wir nach unserer Wahl nachbessern oder im Austausch hierfür Ersatz liefern, sofern der Fehler von uns zu vertreten ist. Schlägt die Nachbesserung oder Ersatzlieferung fehl, kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten oder die Herabsetzung der Vergütung verlangen.

(5) Wir haften nicht für Schäden, die nicht an der Ware selbst entstanden sind, insbesondere nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Kunden. Dieser Haftungsausschluß gilt nicht bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie in den Fällen, in denen eine zwingende gesetzliche Haftung, etwa nach dem Produkthaftungsgesetz, besteht.

(6) Unsere Gewährleistung ist betraglich auf die Höhe des von uns berechneten Entgeltes für die erbrachte Lieferung oder Leistung beschränkt.

(7) Die vorstehenden Bestimmungen gelten entsprechend für Ansprüche des Kunden, die durch im Rahmen des Auftrages erfolgte Vorschläge oder Beratungen oder durch Verletzung von vertraglichen Nebenpflichten entstanden sind.

(8) Mängelrügen beseitigen nicht die Fälligkeit unseres Zahlungsanspruches, es sei denn, die Mängel sind durch uns schriftlich anerkannt oder rechtskräftig festgestellt worden.

## § 7 Allgemeine Haftungsbegrenzung

(1) Schadenersatzansprüche, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund, sind – soweit sich aus den übrigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen nichts abweichendes ergibt und soweit rechtlich zulässig – ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit die Schadensursache auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Für Ansprüche aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz haften wir nur, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Für sonstige Schäden haften wir nur, wenn sie auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits beruhen. Einer Pflichtverletzung unsererseits steht die unseres gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen gleich.

(2) Soweit unsere Schadenersatzhaftung ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadenersatzhaftung unserer Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

(3) Für den Fall, daß wir wegen einfacher Fahrlässigkeit zum Schadenersatz verpflichtet sein sollten, ist unsere Ersatzpflicht für Sach- oder Personenschäden auf die Deckungssumme unserer Haftpflichtversicherung beschränkt.

## § 8 Haftung des Kunden

(1) Bei mangelhaften, falschen oder verspätet überlassenen Informationen oder Unterlagen trägt der Auftraggeber die uns dadurch verursachten Kosten und hat uns die hieraus entstandenen Schäden zu ersetzen.

(2) Es kann von uns nicht im Einzelnen überprüft werden, ob durch Herstellung und Lieferung von Waren nach Muster oder Zeichnung des Kunden Schutzrechte Dritter verletzt werden. Das Risiko hierfür trägt der Kunde. Er wird uns auf Verlangen von allen Ansprüchen freistellen, die in diesem Zusammenhang uns gegenüber geltend gemacht werden. Außerdem hat er alle uns hieraus entstehenden Kosten zu tragen.

## § 9 Eigentumsvorbehalt

(1) Bis zur vollständigen Begleichung aller aus dieser oder einer früheren Geschäftsbeziehung resultierenden Forderungen bleibt die Ware unser Eigentum (Vorbehaltsware). Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen. In der Rücknahme durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, dies ist ausdrücklich schriftlich erklärt worden. Wir sind nach Rücknahme der Vorbehaltsware zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös – abzüglich der Verwertungskosten – wird auf die Verbindlichkeiten des Kunden angerechnet.

(2) Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, sie auf eigene Kosten ausreichend zum Neuwert zu versichern. Die Rechte aus diesen Versicherungen werden an uns abgetreten; wir nehmen diese Abtretung hiermit an.

(3) Der Kunde ist zur getrennten Lagerung und Kennzeichnung der Vorbehaltsware verpflichtet. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Kunde auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir die zur Wahrung unserer Rechte erforderlichen Schritte einleiten können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.

(4) Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftswege weiter zu verkaufen; er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Umsatzsteuer) ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Wir nehmen diese Abtretung hiermit an.

(5) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Kunde bis auf Widerruf auch nach dieser Abtretung ermächtigt. Diese Ermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Kunde in Zahlungsverzug gerät oder Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens stellt. Weiterhin können wir in diesem Fall verlangen, daß der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und dem Schuldner (Dritten) die Abtretung anzeigt.

(6) Die Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar verbunden, so erwerben wir das Mit Eigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich Umsatzsteuer) zu den anderen verbundenen Gegenständen zum Zeitpunkt der Verbindung. Erfolgt die Verbindung in der Weise, daß die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, daß der Kunde uns anteilmäßig Mit Eigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Mit Eigentum für uns.

(7) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten zu den sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

## § 10 Urheberrecht

An allen dem Auftraggeber im Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis überlassenen Informationen und Unterlagen, insbesondere Urkunden, Zeichnungen, Prospekten u.ä. behalten wir uns das Eigentumsrecht sowie das Urheberrecht vor. Der Auftraggeber hat sämtliche Unterlagen, deren Übergabe an ihn nicht vertraglich geschuldet ist, nach Abschluß des Vertragsverhältnisses oder im Falle des Nichtzustandekommens des Vertrages unverzüglich und ungefordert an uns herauszugeben. Diese Informationen und Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht oder in anderer Weise als vertraglich vereinbart verwendet werden.

## § 11 Sonstiges

(1) Gerichtsstand ist unser Geschäftssitz in Weilburg/Lahn. Wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Geschäftssitz zu verklagen. Dies gilt auch für Klagen im Wechsel- und Scheckprozeß.

(2) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz auch Erfüllungsort.

(3) Auf alle Geschäftsbeziehungen zwischen den Vertragsparteien findet ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung unter Ausschluß des UN-Kaufrechts.

(4) Ansprüche aus diesem Vertrag, gleich welcher Art, können ohne unsere schriftliche Einwilligung weder ganz noch teilweise abgetreten oder auf einen anderen übertragen werden.

(5) Sollte eine Bestimmung dieser Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt. Die Vertragsparteien verpflichten sich, in diesem Fall eine der unwirksamen Regelung wirtschaftlich möglichst nahe kommende Vereinbarung zu treffen.

(6) Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen bedürfen der Schriftform. Diese Schriftformvereinbarung kann ebenfalls nur schriftlich geändert werden.

BOCHEM INSTRUMENTE GMBH  
Weilburg  
Gültig per 1. Januar 2003

Please find the English translation in the internet. [www.bochem.com](http://www.bochem.com) - downloads

S'il vous plait allez sur notre site internet pour la traduction des conditions générales. [www.bochem.com](http://www.bochem.com) - downloads





Официальный представитель:

**WIEGAND INTERNATIONAL**

115280 Москва,  
ул. Ленинская Слобода, 9  
Тел.: (495) 675-07-05  
(495) 675-26-67  
Факс: (495) 956-11-17  
E-mail: [info@wiegand.ru](mailto:info@wiegand.ru)  
Internet: [www.wiegand.ru](http://www.wiegand.ru)

**Bochem Instrumente GmbH**

Postfach 12 28  
D - 35779 Weilburg / Lahn

Industriestraße 3  
D - 35781 Weilburg / Lahn

Telefon +49(0)64 71 / 92 82 - 0  
Telefax +49(0)64 71 / 92 82 - 30

E-Mail [info@bochem.de](mailto:info@bochem.de)  
Internet [www.bochem.com](http://www.bochem.com)