

**Katalog  
Catalog  
Catalogue  
Catálogo**

gültig ab Januar 2009  
valid from January 2009  
valable à partir de Janvier 2009  
válido a partir de Enero 2009



## Seite

|                |                |                        |                           |       |
|----------------|----------------|------------------------|---------------------------|-------|
| Materialindex  | Material Index | Index Matériel         | Indice de material        | 2 - 3 |
| News Überblick | News Overview  | Nouveautés vue globale | Novedades visión conjunta | 4 - 6 |

|                |               |                           |                                          |         |
|----------------|---------------|---------------------------|------------------------------------------|---------|
| Stativmaterial | Support Frame | Matériel statif           | Material de soporte                      | 8 - 25  |
| Schwerstativ   | Heavy Frame   | Système de fixation lourd | Sistemas de fijación para cargas pesadas | 26 - 33 |
| Gasbrenner     | Gasburner     | Becs à gaz                | Mecheros de gas                          | 34 - 39 |
| Hebebühnen     | Lab-Jacks     | Supports élévateurs       | Elevadores de laboratorio                | 40 - 43 |

|                      |                            |                          |                                |         |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------|
| Behälter             | Container                  | Container                | Contenedores                   | 44 - 59 |
| Drahtwaren           | Wire Products              | Produits en fil          | Material fabricado con alambre | 60 - 63 |
| Möbel Edelstahl 18/8 | Furnitures Stainless Steel | Meubles acier inoxydable | Muebles acero inoxidable       | 64 - 69 |

|                |                 |                           |                                |           |
|----------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| Pinzetten      | Forceps         | Pinces brucelles          | Pinzas                         | 70 - 75   |
| Laborzangen    | Tongs           | Pinces creusets           | Pinzas para crisoles           | 76 - 79   |
| Spatel         | Spatulas        | Spatules                  | Espátulas/Cucharas             | 80 - 87   |
| Scheren/Messer | Scissors/Knives | Ciseaux/Couteaux          | Tijeras/Cuchillos              | 88 - 93   |
| Kleinmaterial  | Small Material  | Petit Matériel            | Pequeño material               | 94 - 101  |
| Rührwerkzeuge  | Stirring Tool   | Agitateurs/Tiges à hélice | Agitadores/Varillas agitadoras | 102 - 109 |

|                      |                                        |                      |                          |           |
|----------------------|----------------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|
| Internet             | Internet                               | Internet             | Internet                 | 110 - 111 |
| Kundenkonstruktionen | Customer Design                        | Réalisation sur Plan | Fabricación baja demanda | 112 - 113 |
| DIN EN ISO 9001:2000 | DIN EN ISO 9001:2000                   | DIN EN ISO 9001:2000 | DIN EN ISO 9001:2000     | 114       |
| Anfahrtsskizze       | How to find us                         | Comment nous trouver | Mapa de ubicación        | 115       |
| AGB's                | General terms & conditions of business | Conditions générales | Condiciones generales    | 116       |

# MATERIAL INDEX

|                          |                                                                                       |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>18/10 E-Poli</b>      | "18/10 Stahl, elektrolytisch poliert,antimagnetisch, (Werkstoff 1.4301, 18%Cr+11%Ni)" | "18/10 stainless steel, electrolytical polished, antimagnetic, (AISI-type 304-303)" |
| <b>18/10 Stahl</b>       | "18/10 Stahl, antimagnetisch, (Werkstoff 1.4301-5), (18%Cr+11%Ni)"                    | "18/10 stainless steel, antimagnetic (AISI-type 304-303)"                           |
| <b>ALU</b>               | Aluminium                                                                             | Aluminium                                                                           |
| <b>ALU eloxiert</b>      | Aluminium eloxiert, Farbe blau                                                        | Aluminium anodized, colour blue                                                     |
| <b>ALU grün</b>          | Aluminium grün lackiert, pulverbeschichtet                                            | Aluminium green varnished, powder coated                                            |
| <b>Diamant</b>           | Diamantstift                                                                          | Diamant pin                                                                         |
| <b>Draht</b>             | Draht                                                                                 | Wire                                                                                |
| <b>Guss</b>              | Grauguss, grün                                                                        | Cast iron, green                                                                    |
| <b>Hartmetall</b>        | Hartmetall                                                                            | Hard metal                                                                          |
| <b>Kautschuk</b>         | Naturkautschuk, rot                                                                   | Cautchouc, red                                                                      |
| <b>Keramik</b>           | Keramik                                                                               | Ceramics                                                                            |
| <b>Kork</b>              | Kork                                                                                  | Corc                                                                                |
| <b>Kunststoff</b>        | Kunststoff, Bruchfest                                                                 | Plastic, Solid plastic                                                              |
| <b>Kupfer</b>            | Kupfer                                                                                | Copper                                                                              |
| <b>KW</b>                | Kilowatt                                                                              | Kilowatt                                                                            |
| <b>Laboral</b>           | Aluminium-Legierung                                                                   | Aluminium aloy                                                                      |
| <b>MS</b>                | Messing                                                                               | Brass                                                                               |
| <b>MS-NI</b>             | Messing vernickelt                                                                    | Brass nickel plated                                                                 |
| <b>Nickel 99,5%</b>      | Reinnickel 99.5%                                                                      | Pure nickel 99,5%                                                                   |
| <b>PE</b>                | Polyethylen, -40/+80 °C                                                               | Polyethylen, -40/+80 °C                                                             |
| <b>PE coating</b>        | Polyethylen PE beschichtet, -40/+80 °C                                                | Polyethylen PE coating, -40/+80 °C                                                  |
| <b>Poliert</b>           | Poliert                                                                               | Polished                                                                            |
| <b>Polystyrol</b>        | Polystyrol                                                                            | Polystyrene                                                                         |
| <b>PA</b>                | Polyamid, -30/+80 °C                                                                  | Polyamid, -30/+80 °C                                                                |
| <b>PA-Coating</b>        | Polyamid PA beschichtet, -30/+80 °C                                                   | Polyamid PA coating, -30/+80 °C                                                     |
| <b>PP</b>                | Polypropylen PP, -10/+110 °C                                                          | Polypropylen PP, -10/+110 °C                                                        |
| <b>POM</b>               | Polyoxymethylen POM, -40/+90 °C                                                       | Polyoxymethylen POM, -40/+90 °C                                                     |
| <b>PTFE</b>              | Polytetrafluorethylen                                                                 | Polytetrafluorethylene                                                              |
| <b>PVC</b>               | Polyvinylchlorid, -20/+80 °C                                                          | Polyvinyl chlorid, -20/+80 °C                                                       |
| <b>PVC coating</b>       | Polyvinylchlorid PVC beschichtet, -20/+80 °C                                          | Polyvinyl chlorid PVC coated, -20/+80 °C                                            |
| <b>Rostfrei</b>          | "Rostfreier Stahl, magnetisch, (Werkstoff 1.4016), (14% Chrom)"                       | Stainless steel, magnetic (AISI-type 430)                                           |
| <b>Silikon</b>           | "Silikon beschichtet -60/+220°C +250°C kurzfristig"                                   | "Silicone coated -60/+220°C +250°C shortly"                                         |
| <b>Stahl</b>             | Stahl grün lackiert, pulverbeschichtet                                                | Steel green vanished, powder coated                                                 |
| <b>Teflon Coating</b>    | Teflon beschichtet, PTFE                                                              | Teflon coating, PTFE                                                                |
| <b>T-Guss</b>            | Temperguss TG grün                                                                    | Malleable cast iron green                                                           |
| <b>T-Guss vernickelt</b> | Temperguss vernickelt                                                                 | Malleable cast iron,nickel plated                                                   |
| <b>T-Guss verzinkt</b>   | Temperguss verzinkt                                                                   | Malleable cast iron, zincked                                                        |
| <b>Titan</b>             | "Titan (Ti-6Al-4V (ASTM Grad 5)), (6% Aluminium, 4% Vanadium)"                        | "Titanium (Ti-6Al-4V (ASTM Grade 5)), (6% Aluminium, 4% Vanadium)"                  |
| <b>TPX / PMP</b>         | Polymethylpenten PMP/TPX, 0/+120 °C                                                   | Polymethylpenten PMP/TPX, 0/+120 °C                                                 |
| <b>Verchromt</b>         | Stahl verchromt                                                                       | Steel chromium plated                                                               |
| <b>Vernickelt</b>        | Stahl vernickelt                                                                      | Steel nickel plated                                                                 |
| <b>Verzinkt</b>          | Stahl verzinkt                                                                        | Steel zinc plated                                                                   |
| <b>Vinyl</b>             | Vinyl, 70°C-90°C                                                                      | Vinyl, 70°C-90°C                                                                    |

|                                                                                      |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      |                                                                               |
| Acier inoxydable 18/10, poli électrolytiquement, antimagnétique, (AISI-type 304-303) | Acero inox 18/10 pulido electrolíticamente antimagnético, tipo AISI 304 - 303 |
| "Acier inoxydable 18/10, antimagnétique (AISI-type 304-303)"                         | Acero inox 18/10 antimagnético, tipo AISI 304 - 303                           |
| Aluminium                                                                            | Aluminio                                                                      |
| Aluminium anodisé, de couleur bleu                                                   | Aluminio anodizado, color azul                                                |
| Aluminium peinture pulvérisée, de couleur verte                                      | Aluminio pintura en polvo, color verde                                        |
| Pointe diamant                                                                       | Lapiz de diamante                                                             |
| Fil                                                                                  | Alambre                                                                       |
| Fonte, peinture verte                                                                | Aleación pintura verde                                                        |
| Carbure                                                                              | Carburo                                                                       |
| Caoutchouc, rouge                                                                    | Caucho                                                                        |
| Céramique                                                                            | Cerámica                                                                      |
| Liège                                                                                | Corcho                                                                        |
| Plastique, très résistant                                                            | Plástico, irrompible                                                          |
| Cuivre                                                                               | Cobre                                                                         |
| Kilowatt                                                                             | Kilowatt                                                                      |
| Alliage aluminium                                                                    | Laboral, aleación aluminio                                                    |
| Laiton                                                                               | Latón                                                                         |
| Laiton nickelé                                                                       | Latón niquelado                                                               |
| Nickel pur 99,5%                                                                     | Níquel puro 99.5%                                                             |
| Polyéthylène, -40/+80 °C                                                             | Polietileno, -40/+80 °C                                                       |
| Recouvert de Polyéthylène PE, -40/+80 °C                                             | Recubierto de Polietileno PE -40/+80 °C                                       |
| Poli                                                                                 | Poli                                                                          |
| Polystyrène                                                                          | Poliestireno                                                                  |
| Polyamide, -30/+80 °C                                                                | Poliamida, -30/+80 °C                                                         |
| Recouvert de Polyamide PA, -30/+80 °C                                                | Recubierto de Poliamida, -30/+80 °C                                           |
| Polypropylène PP, -10/+110 °C                                                        | Polipropileno PP, -10/+110 °C                                                 |
| Polyoxyméthylène POM, -40/+90 °C                                                     | Polioximetileno POM, -40/+90 °C                                               |
| Polytetrafluoréthylène                                                               | Politetrafluoretileno                                                         |
| Polyvinyl chloride, -20/+80°C                                                        | Cloruro de polivinilo, -20/+80°C                                              |
| Recouvert de Polyvinyl chloride PVC, -20/+80°C                                       | Recubierto de PVC cloruro de polivinilo, -20/+80°C                            |
| Acier inoxydable, magnétique (AISI-type 430)                                         | Acero inoxidable magnético (tipo AISI 430)                                    |
| "Recouvert de Silicone, -60/+220°C +250°C court"                                     | "Recubierto de silicona, -60/+220°C +250°C breve"                             |
| Acier, peinture pulvérisée, couleur verte                                            | Acero, pintura en polvo, color verde                                          |
| Recouvert de téflon, PTFE                                                            | Recubierto de teflón, PTFE                                                    |
| Fonte malléable, peinture verte                                                      | Aleación dúctil, pintura verde                                                |
| Fonte malléable, nickelé                                                             | Aleación dúctil, niquelado                                                    |
| Fonte malléable, zingué                                                              | Aleación dúctil, cincado                                                      |
| "Titan (Ti-6Al-4V (ASTM Grade 5)), (6% Aluminium, 4% Vanadium)"                      | "Titanio (Ti-6Al-4V (ASTM Grade 5)), (6% Aluminium, 4% Vanadium)"             |
| Polyméthylpentène PMP/TPX 0/+120 °C                                                  | Polimetilpenteno PMP (TPX) 0/+120 °C                                          |
| Acier chromé                                                                         | Acero cromado                                                                 |
| Acier nickelé                                                                        | Acero niquelado                                                               |
| Acier zingué                                                                         | Acero cincado                                                                 |
| Vinyl, 70°C-90°C                                                                     | Vinilo, 70°C - 90°C                                                           |

## NEWS



page 17

- Doppelmuffen viereckig
- Bossheads squared
- Noix de serrage carré
- Nuez de sujeción tetragonal



page 18

- Doppelmuffe TECHNO
- Bosshead TECHNO
- Noix TECHNO
- Nuez TECHNO



page 31

- Schraubrohrschnellen / Schaft M10
- Support clips / Schaft M10
- Raccord de montage / Tige M10
- Abrazadera / Varilla M10



page 32

- Haltegabel 18/10 Stahl
- Supporting fork 18/10 stainless steel
- Anneau porteur ouvert acier inox 18/10
- Tenedor soporte 18/10 acero inox



page 33

- Laborflansch-Halterung 18/10 Stahl / PTFE
- Support clamp 18/10 stainless steel / PTFE
- Brides planes acier inox 18/10 / PTFE
- Bidas planas 18/10 acero inox / PTFE



page 33

- Laborflansch-Halterung 18/10 Stahl / PTFE
- Support clamp 18/10 stainless steel / PTFE
- Brides planes acier inox 18/10 / PTFE
- Bidas planas 18/10 acero inox / PTFE



page 37

- Sicherheitsbrenner JUMBO mit Kipphahn
- Safety gas burner JUMBO with stopcock
- Becs de sécurité JUMBO avec robinet basculant
- Mechero de seguridad JUMBO con grifo basculante



page 46

- Feuerhemmender Abfallbehälter
- Safety litter box
- Poubelle de sécurité
- Cubo de basura de seguridad



page 51

- Verdampfschale mit Rand
- Evaporating dish with rim
- Cristallisoirs avec rebord
- Cubetas con reborde



page 52

- Apotheken-Schaufel
- Pharmacy-Scoop
- Pelle de pharmacie
- Pala de farmacia



page 58

- Metallsieb für Fass-trichter
- Metal filter for funnel
- Tamis métallique adapté aux entonnoirs pour fûts
- Filtro metálico para embudos para barriles



page 59

- Reagenzglasgestell mit Farbkennung
- Test tube rack with colour identification
- Porte-tubes à essai avec identification de couleur
- Gradillas para tubos de ensayos con identificación de color



page 62

- Transportkorb stapelbar
- Transport basket stackable
- Paniers de transport, empilables
- Cestillos de transporte, apilable



page 62

- Abtropfblech für Transportwagen
- Draining plate for transport cart
- Tôle égouttoire pour chariot de transport
- Plancha de escurrimiento para carro de transporte



page 63

- Transportwagen für Transportkörbe
- Transport cart for transport baskets
- Chariot pour paniers de transport
- Carro para cestillos de transporte



page 63

- Deckel für Transportkorb
- Cover for transport basket
- Couvercles pour paniers de transport
- Tapas para cestillos de transporte



page 71

- TITAN Pinzetten, stumpf
- TITAN Forceps, blunt
- TITAN Pincettes, arrondies
- TITAN Pinzas, punta roma



page 71

- TITAN Pinzetten, spitz
- TITAN Forceps, sharp
- TITAN Pincettes, pointues
- TITAN Pinzas, punta afilada



page 73

- Präzisionspinzette 'De Bakey' TITAN
- Precision forceps 'De Bakey' TITAN
- Pincette de précision 'De Bakey' TITAN
- Pinzas de precisión 'De Bakey' TITAN



page 73

- Präzisionspinzetten, extra spitz TITAN
- Precision forceps, extra sharp TITAN
- Pincettes de précision, pointues TITAN
- Pinzas de precision, extra afiladas TITAN



page 73

- Präzisionspinzetten, extra spitz TITAN
- Precision forceps, extra sharp TITAN
- Pincettes de précision, pointues TITAN
- Pinzas de precision, extra afiladas TITAN



page 87

- Wiegeschaukel konisch
- Weighing scoop, conical shape
- Pelles à doser, forme conique
- Palas de dosificar, forma cónica



page 90

- Verbandscheren TITAN
- Dressing scissors TITAN
- Ciseaux de laboratoire TITAN
- Tijeras de laboratorio TITAN



page 91

- Allzweckschere mit Kunststoffgriff
- Universal scissor with plastic handle
- Ciseaux universels avec poignée plastifiée
- Tijeras universales con empuñadura plastificada



page 91

- Schlauchschere
- Scissor for cutting tubes
- Ciseaux pour couper du tube
- Tijeras para cortar tubo



page 92

- Messer mit Holzgriff
- Knife with wooden handle
- Couteau avec manche en bois
- Cuchillo con mango de madera



page 92

- Labormesser
- Laboratory knives
- Couteau de laboratoire
- Navaja multiusos de laboratorio



page 92

- Multifunktionszange 18/10 Stahl
- Multipurpose plier 18/10 stainless steel
- Pince à fonctions multiples acier inox 18/10
- Pinza multifunción 18/10 acero inoxidable



page 93

- Skalpell für leichte Beanspruchung, nicht steril
- Scalpel for easy demands, not sterile
- Bistouris pour actions légères, non stériles
- Bisturis para uso sencillo, non esteriles



page 105

- Viskositätsrührer Visco-Jet®
- Viscosity stirrer Visco-Jet®
- Agitateur Visco-Jet®
- Hélice de viscosidad Visco-Jet®



page 105

- Turbinenrührer
- Turbine stirrer
- Turbine melangeur
- Hélice de turbina



page 105

- Radialrührer
- Radial stirrer
- Melangeur radial
- Hélice radial



page 108

- Labor Rührmotor Digital RS 9001
- Laboratory Stirrer Digital RS 9001
- Agitateur Digital de laboratoire RS 9001
- Agitadores de helice Digital RS 9001

- Wir sind Mitglied aufgeführter Verbände
- We are member of the listed associations
- Nous sommes membre des associations suivantes
- Somos miembro de los siguientes asociaciones



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)

■ Edelstahl Rostfrei  
Werkstoff für Mensch und Umwelt

■ Stainless Steel  
Material for human and environment.

■ Inox  
Matériel pour l'homme et l'environnement.

■ Acero Inoxidable  
Material para humanos y medio ambiente.

## STATIVMATERIAL

für Ihr Labor: Platten, Füße, Stangen, Ringe, Muffen und Klemmen

## SUPPORT FRAME

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

## MATERIEL DE STATIF

pour votre laboratoire: Socles, Pieds, Tiges, Anneaux, Noix et Pincas

## MATERIAL DE SOPORTE

Para vuestro laboratorio: Soportes de base, Pies, Varillas, Aros, Nueces y Pinzas



### ■ STATIVMATERIAL

Unser Stativmaterialprogramm beinhaltet ein komplettes Sortiment, bestehend aus Platten, Stäben, Muffen, Klemmen, Dreifüßen und Stativringen. Die Produkte sind lieferbar in Edelstahl, lackiertem Stahl sowie teilweise in Aluminium.

### ■ 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.

### ■ MATERIEL DE STATIF

Notre programme de matériel de statif vous offre un assortiment complet comprenant des supports, des tiges, des noix, des pincas, des trépieds et des anneaux. Les produits sont disponibles en acier inoxydable, en acier peint ou en partie en aluminium.

### ■ MATERIAL DE SOPORTE

Nuestra línea de material de soporte contiene un surtido completo de soportes de base, varillas, nueces, pinzas, trípodes y aros. Los productos están disponibles en acero inoxidable, acero y parcialmente en aluminio.

# STATIVPLATTEN/FÜSSE STAND BASES/FOOTS SOCLES/PIEDS SOPORTES/PIES

## ■ Stativplatten 18/10 Stahl, DIN 12892

Gewinde M10, 1 Fuß verstellbar. Mit rutschfestem Gummibelag.

## ■ Stand bases 18/10 stainless steel, DIN 12892

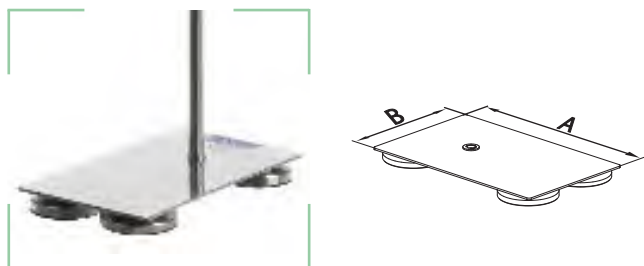
Thread M10, 1 adjustable foot. With antislip rubber protection.

## ■ Socles acier inox 18/10, DIN 12892

Filetage M10, 1 pied ajustable. Avec antidérapant protection de caoutchouc.

## ■ Soportes de base acero inox 18/10, DIN 12892

Rosca M10, 1 pie ajustable. Con protección antideslizante de goma.



| Material    | A   | B   | Kg  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 210 | 130 | 1,6 | 5000        |
| 18/10-STAHL | 250 | 160 | 1,9 | 5001        |
| 18/10-STAHL | 300 | 150 | 2,0 | 5002        |
| 18/10-STAHL | 315 | 200 | 2,4 | 5003        |

## ■ Stativplatten Stahl lackiert, DIN 12892

Gewinde M10, 1 Fuß verstellbar

## ■ Stand bases, steel varnished, DIN 12892

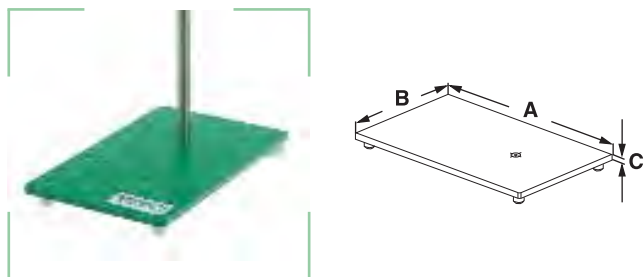
Thread M10, 1 adjustable foot

## ■ Socles, acier peint, DIN 12892

Filetage M10, 1 pied ajustable

## ■ Soportes de base, acero pintado

Rosca M10, 1 pie ajustable.



| Material | A   | B   | C  | Kg  | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|----|-----|-------------|
| 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        |

## ■ Stativdreifuß, Guss lackiert

Gewinde M10

## ■ Tripod, cast iron varnished

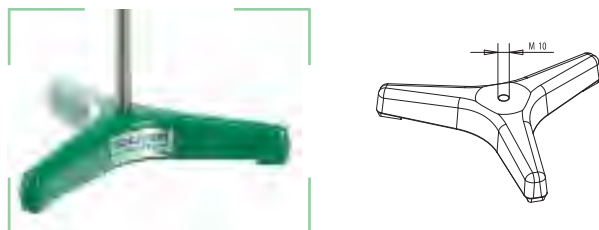
Thread M10

## ■ Trépied, fonte peinte

Filetage M10

## ■ Trípodes, aleación hierro pintado

Rosca M10.



| Material | A   | B   | Kg  | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-----|-------------|
| GUSS     | 210 | 105 | 1,2 | 5250        |
| GUSS     | 290 | 145 | 2,0 | 5251        |

## ■ Stativfuß, für Stativstangen

Fuß Ø 80 mm, Stangen Ø 12 mm

## ■ Foot for rods

Foot Ø 80 mm, Rods Ø 12 mm

## ■ Socle pour tiges

Socle Ø 80 mm, Tiges Ø 12 mm

## ■ Soporte para varillas

Soporte Ø 80 mm, Varillas Ø 12 mm



| Material | D  | d  | Artikel Nr. |
|----------|----|----|-------------|
| T-GUSS   | 12 | 80 | 5060        |

## ■ Tischklemme für Stativstangen

Für Tischplatten mit einer Stärke von max. 55 mm

## ■ Table clamp for rods

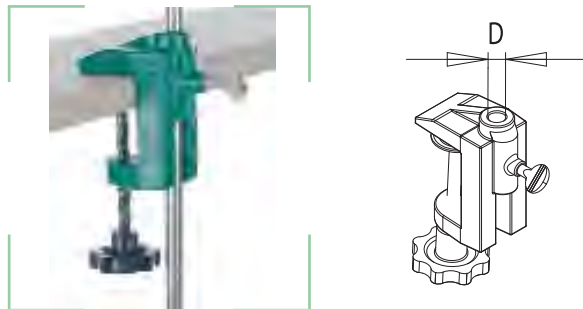
For table tops with a thickness of max. 55 mm

## ■ Etau de table pour tige

Pour dessus de tables avec une épaisseur de max. 55 mm

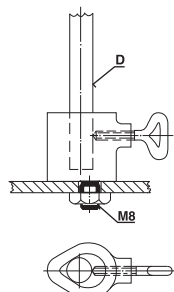
## ■ Pinza de mesa para varillas

Para mesas grosor max. 55 mm



| Material | D     | Artikel Nr. |
|----------|-------|-------------|
| T-GUSS   | 12/13 | 5260        |

- Buchsen für Stativstangen ohne Gewinde
- Sockets for rods without thread
- Fixation pour tiges sans filetage
- Soporte para varilla sin rosca



| Material    | D     | Artikel Nr. |
|-------------|-------|-------------|
| 18/10-STAHl | 12    | 5014        |
| 18/10-STAHl | 13    | 5015        |
| T-GUSS      | 12/13 | 5044        |

#### ■ H-Stativ MINI

Für Stäbe Ø 8/12 mm

#### ■ H-frame MINI

For rods Ø 8/12 mm

#### ■ Statif à base forme H, MINI

Pour tiges Ø 8/12 mm

#### ■ Soporte de base forma H MINI

Para varillas Ø 8/12 mm



| Material | A   | B   | Kg  | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-----|-------------|
| GUSS     | 210 | 200 | 1,2 | 5640        |

#### ■ H-Stativ KOMPLETT

Mit Alu-Stäben Ø 12 mm und Muffen, Höhe 800 mm, Breite 500 mm

#### ■ H-frame COMPLETE

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

#### ■ Statif à base forme H, COMPLET

Avec tige aluminium Ø 12 mm, et noix, hauteur 800 mm, largeur 500 mm

#### ■ Soporte de base forma H COMPLETO

Con varillas de aluminio Ø 12 mm y nueces. Altura 800 mm, ancho 500 mm



| Material | A   | B   | C   | Kg  | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-----|-----|-------------|
| GUSS     | 500 | 250 | 800 | 6,5 | 5641        |

#### ■ Büretten-Stativ DUPLEX

Mit 18/10-Stahl Stativstab 600 x 10mm, 2 Platten Ø 105 mm, schwarz + weiss. Für Bürettenklammern Art.Nr.5600

#### ■ Burette stand DUPLEX

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

For buretteholder no.5600

#### ■ Statif pour burette DUPLEX

Avec tige 18/10-inox 600 x 10 mm, 2 plaques support, noire + blanche, Ø 105 mm. Pour pince burette no.5600

#### ■ Soporte para buretas DUPLEX

Con varilla inox. 18/10, 600 x 10 mm, 2 platos, negro + blanco Ø 105 mm.

Para soporte de buretas código 5600



| Material | D       | Kg | Artikel Nr. |
|----------|---------|----|-------------|
| GUSS     | 2 x 105 | 2  | 5620        |

### ■ Stativ-Fuß 18/10 Stahl

Für Stativstangen. Mit rutschfestem Gummibelag.

### ■ Foot for rods, stainless steel 18/10

For rods. With anti-slip rubber protection.

### ■ Pied de statif, acier inox 18/10

Pour tiges. Avec antidérapant protection de caoutchouc.

### ■ Soporte para varillas, acero inox 18/10

Con protección antideslizante de goma.



| Material    | D  | d  | Artikel Nr. |
|-------------|----|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 60 | 12 | 5010        |

### ■ Stativfuss Form H

Inkl. 1 Stativstab 18/10 Stahl 1000 x 16 mm (M12 x 30 mm), Unterlegscheibe, Mutter

### ■ Stand with base plate H-shape

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

### ■ Statif à base forme H

Incl. 1 tige acier inox 18/10 1000 x 16 mm (M12 x 30 mm), rondelle, écrou

### ■ Soporte de base forma H

Accesorios: 1 varilla acero inox 18/10, 1000 x 16 mm (M12 x 30 mm), arandela, tuerca



| Material | A   | B   | C    | Kg  | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|------|-----|-------------|
| GUSS     | 420 | 400 | 1000 | 8,5 | 08 547 161  |

### ■ Stativfuss zur Wand-/Deckenbefestigung

### ■ Foot for wall-/ceiling mounting

### ■ Pied pour tige

### ■ Pie para varilla



| Material | D  | d     | Artikel Nr. |
|----------|----|-------|-------------|
| LABORAL  | 50 | 12-13 | 08 601 124  |

### ■ Dreifüße

18/10 Stahl: Füße verschweißt

Temperguss: Füße abschraubbar

### ■ Tripods

Stainless steel: Welded feet

Tempered cast iron: Screwed feet

### ■ Tripode pour ballon

Acier inoxydable: Pieds ressoudés

Fonte malleable: Pieds vissés

### ■ Trípodes para matraces

Acero inox 18/10: Pies soldados

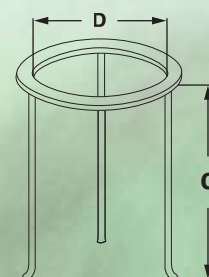
Aleación dúctil: Pies atornillados



Typ 1



Typ 2



| Material        | C   | D   | Typ | Artikel Nr. |
|-----------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL     | 180 | 100 | 1   | 5200        |
| 18/10-STAHL     | 210 | 120 | 1   | 5201        |
| 18/10-STAHL     | 210 | 140 | 1   | 5202        |
| 18/10-STAHL     | 240 | 160 | 1   | 5203        |
| T-GUSS-VERZINKT | 180 | 100 | 2   | 5230        |
| T-GUSS-VERZINKT | 210 | 120 | 2   | 5231        |
| T-GUSS-VERZINKT | 210 | 140 | 2   | 5232        |
| T-GUSS-VERZINKT | 240 | 150 | 2   | 5233        |

# STATIVSTANGEN

## RODS

## TIGES

## VARILLAS

### ■ Stativstangen M10, 18/10 Stahl

Mit Gewinde M10

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

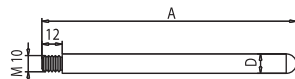
With winding M10

### ■ Tiges pour socle M10, acier inox 18/10

Avec filetage M10

### ■ Varilla acero inox 18/10, M10

Con rosca M10



| Material    | A    | D  | Artikel Nr. |
|-------------|------|----|-------------|
| 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        |

andere Größen auf Anfrage / other sizes on request /  
autres dimensions sur demande / otros tamaños sobre pedido

### ■ Stativstangen, 18/10 Stahl

Ohne Gewinde

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

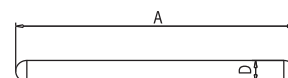
Without thread

### ■ Tiges pour socle, acier inox 18/10

Sans filetage

### ■ Varilla acero inox 18/10 para zócalo

Sin rosca



| Material    | A    | D  | Artikel Nr. |
|-------------|------|----|-------------|
| 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        |

andere Größen auf Anfrage / other sizes on request /  
autres dimensions sur demande / otros tamaños sobre pedido

### ■ Stativstangen M10, Stahl verzinkt

Mit Gewinde M10

### ■ Rod for stand base M10, steel zincked

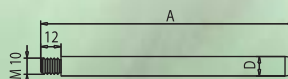
With thread M10

### ■ Tiges pour socle M10, acier zingué

Avec filetage M10

### ■ Varilla acero cincado, para zócalo

Con rosca M10



| Material | A    | D  | d   | Artikel Nr. |
|----------|------|----|-----|-------------|
| 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        |

andere Größen auf Anfrage / other sizes on request /  
autres dimensions sur demande / otros tamaños sobre pedido

### ■ Stativstangen, Stahl verzinkt

Ohne Gewinde

### ■ Rods for stand bases, Steel zincked

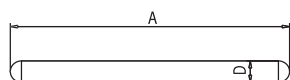
Without winding

### ■ Tiges pour socle, acier zingué

Sans filetage

### ■ Varilla acero cincado, para zócalo

Sin rosca



| Material | A    | D  | Artikel Nr. |
|----------|------|----|-------------|
| VERZINKT | 500  | 12 | 5160        |
| VERZINKT | 600  | 12 | 5161        |
| VERZINKT | 750  | 12 | 5162        |
| VERZINKT | 1000 | 12 | 5163        |
| VERZINKT | 1250 | 12 | 5164        |
| VERZINKT | 1500 | 12 | 5165        |

andere Größen auf Anfrage / other sizes on request /  
autres dimensions sur demand / otros tamaños sobre pedido

### ■ Stativstangen M10, Aluminium

Mit Gewinde M10

### ■ Rods for stand base M10, aluminium

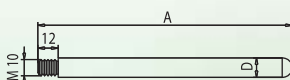
With thread M10

### ■ Tiges pour socle M10, aluminium

Ave filetage M10

### ■ Varilla aluminio, para zócalo

Con rosca M10



| Material | A    | D  | Artikel Nr. |
|----------|------|----|-------------|
| ALU      | 500  | 12 | 5130        |
| ALU      | 600  | 12 | 5131        |
| ALU      | 750  | 12 | 5132        |
| ALU      | 1000 | 12 | 5133        |

### ■ Stativstangen, Aluminium

Ohne Gewinde

### ■ Rods for stand bases, aluminium

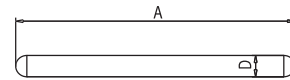
Without thread

### ■ Tiges en aluminium pour socle

Sans filetage

### ■ Varilla aluminio, para zócalo

Sin rosca



| Material | A    | D  | Artikel Nr. |
|----------|------|----|-------------|
| ALU      | 500  | 12 | 5140        |
| ALU      | 600  | 12 | 5141        |
| ALU      | 750  | 12 | 5142        |
| ALU      | 1000 | 12 | 5143        |

### ■ Stativstangen Rohr, 18/10 Stahl

Wandstärke 1 mm

### ■ Tubes for stand base, 18/10-stainless steel

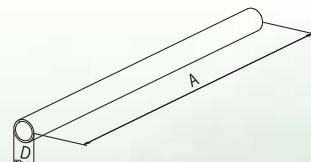
Thickness 1 mm

### ■ Tubes pour socle, acier inox 18/10

Epaisseur paroi 1 mm

### ■ Tubo acero inox 18/10 para zócalo

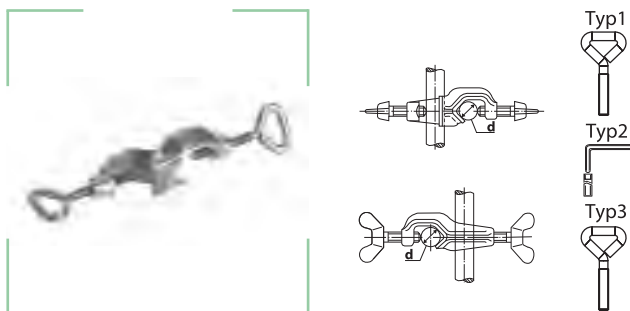
Espesor 1 mm



| Material    | A    | D  | Artikel Nr. |
|-------------|------|----|-------------|
| 18/10-STAHl | 500  | 12 | 5190        |
| 18/10-STAHl | 600  | 12 | 5191        |
| 18/10-STAHl | 750  | 12 | 5192        |
| 18/10-STAHl | 1000 | 12 | 5193        |

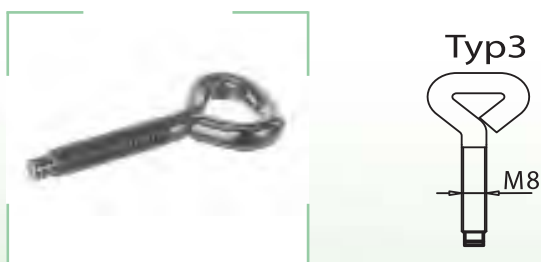
## MUFFEN / BOSSHEADS / NOIX / NUECES

- Doppelmuffen, DIN 12895, 18/10 Stahl
- Bossheads, DIN 12895, 18/10 stainless steel
- Noix, DIN 12895, acier inox 18/10
- Nuez acero inox 18/10, DIN 12895



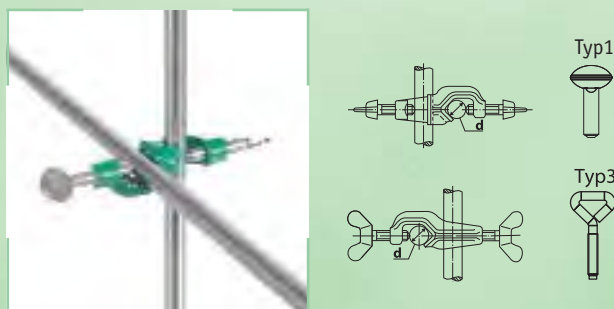
| Material    | d    | M | Typ | Winkel ° | Artikel Nr. |
|-------------|------|---|-----|----------|-------------|
| 18/10-STAHl | 16,5 | 6 | 1   | 90       | 5300        |
| 18/10-STAHl | 16,5 | 6 | 2   | 90       | 5310        |
| 18/10-STAHl | 16,5 | 8 | 3   | 90       | 5305        |

- Sicherheits-Schraube 18/10 Stahl
- Safety Screw 18/10 stainless steel
- Vis de sécurité acier inox 18/10
- Nuez de sujeción



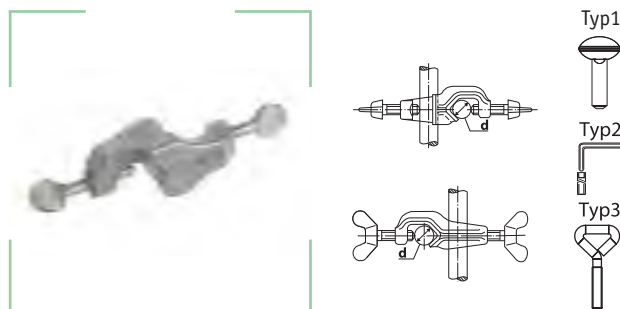
| Material    | A  | B  | D | Artikel Nr. |
|-------------|----|----|---|-------------|
| 18/10-STAHl | 65 | 32 | 8 | 55250       |

- Doppelmuffen, DIN 12895, T-Guss
- Bossheads, DIN 12895, malleable cast iron
- Noix, DIN 12895, fonte malléable
- Nuez aleación dúctil, DIN 12895



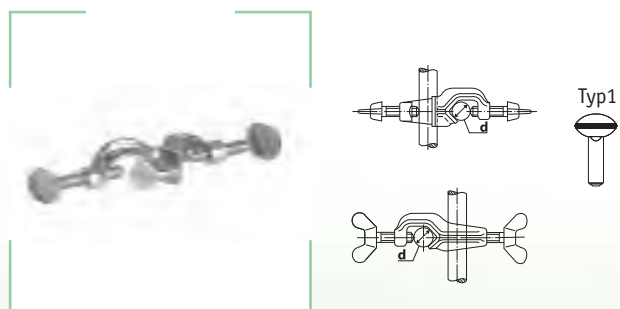
| Material | d    | M | Typ | Winkel ° | Artikel Nr. |
|----------|------|---|-----|----------|-------------|
| T-GUSS   | 16,5 | 8 | 1   | 90       | 5360        |
| T-GUSS   | 16,5 | 8 | 3   | 90       | 5365        |
| T-GUSS   | 20,0 | 8 | 1   | 90       | 5359        |
| T-GUSS   | 36,0 | 8 | 1   | 90       | 5369        |

- Doppelmuffen, DIN 12895, Aluminium
- Bossheads, DIN 12895, aluminium
- Noix, DIN 12895, aluminium
- Nuez aluminio, DIN 12895



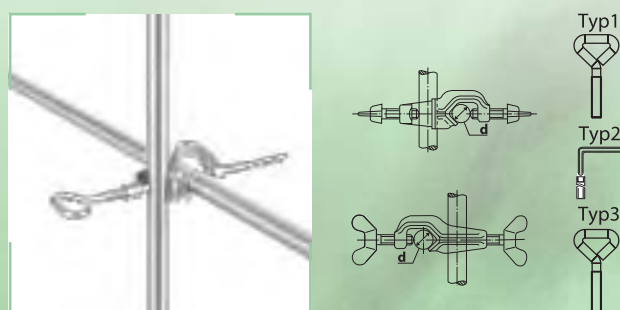
| Material | d    | M | Typ | Winkel ° | Artikel Nr. |
|----------|------|---|-----|----------|-------------|
| ALU      | 16,5 | 8 | 1   | 90       | 5332        |
| ALU      | 16,5 | 8 | 2   | 90       | 5342        |
| ALU      | 16,5 | 8 | 3   | 90       | 5337        |

- Doppelmuffe, DIN 12895, Aluminium
- Bosshead, DIN 12895, aluminium
- Noix, DIN 12895, aluminium
- Nuez aluminio DIN, 12895



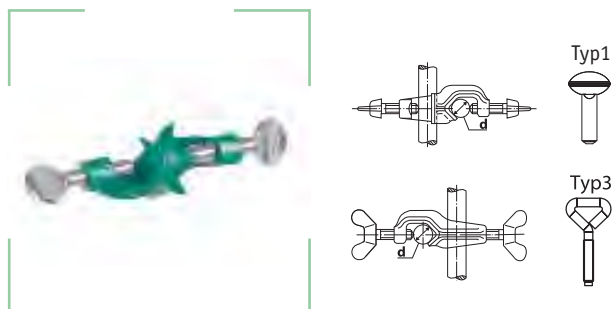
| Material | d    | M | Typ | Winkel ° | Artikel Nr. |
|----------|------|---|-----|----------|-------------|
| ALU      | 16,5 | 8 | 1   | 90       | 5330        |

- Kreuzdoppelmuffen, DIN 12895, 18/10 Stahl
- Bossheads, DIN 12895, 18/10 stainless steel
- Noix de serrage, DIN 12895, acier inox 18/10
- Nuez de sujeción, aleación dúctil, DIN 12895



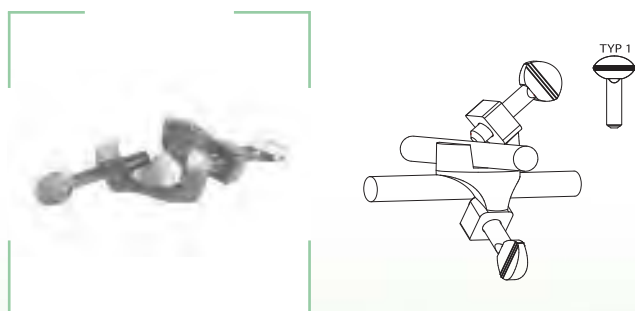
| Material    | d    | M | Typ | Winkel ° | Artikel Nr. |
|-------------|------|---|-----|----------|-------------|
| 18/10-STAHl | 16,5 | 6 | 1   | 90+180   | 5301        |
| 18/10-STAHl | 16,5 | 6 | 2   | 90+180   | 5311        |
| 18/10-STAHl | 16,5 | 8 | 3   | 90+180   | 5306        |

- Kreuzdoppelmuffen, DIN 12895, T-Guss
- Bossheads, DIN 12895, malleable cast iron
- Noix de serrage, DIN 12895, fonte malléable
- Nuez de sujeción, aleación dúctil, DIN 12895



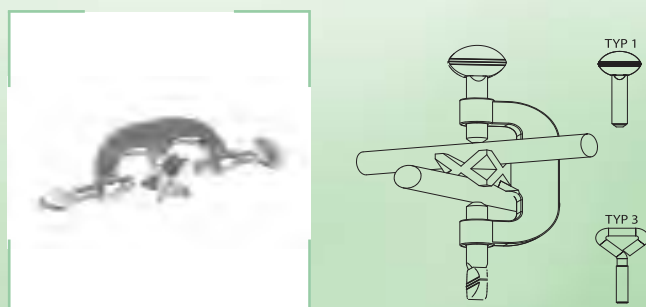
| Material | d    | M | Typ | Winkel ↺ | Artikel Nr. |
|----------|------|---|-----|----------|-------------|
| T-GUSS   | 16,5 | 8 | 1   | 90+180   | 5361        |
| T-GUSS   | 16,5 | 8 | 3   | 90+180   | 5366        |

- Kreuzdoppelmuffe, DIN 12895, Aluminium
- Bosshead, DIN 12895, aluminium
- Noix de serrage, DIN 12895, aluminium
- Nuez de sujeción, aluminio, DIN 12895



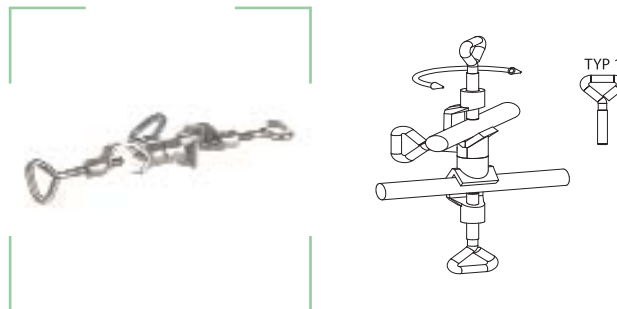
| Material | d    | M | Typ | Winkel ↺ | Artikel Nr. |
|----------|------|---|-----|----------|-------------|
| ALU      | 16,5 | 8 | 1   | 90       | 5333        |

- Kreuzdoppelmuffen
- Bossheads
- Noix de serrage
- Nuez de sujeción, aleación aluminio



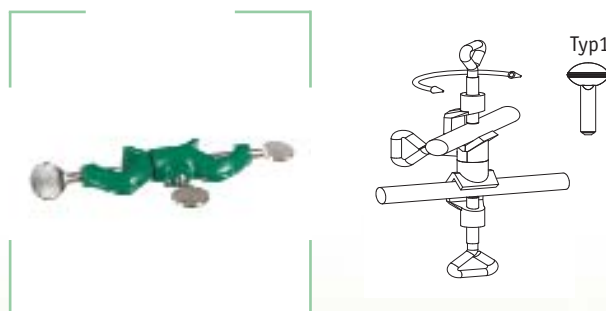
| Material    | d    | M  | Typ | Winkel ↺ | Artikel Nr. |
|-------------|------|----|-----|----------|-------------|
| 18/10-STAHL | 16,5 | 8  | 1   | 180+90   | 5353        |
| 18/10-STAHL | 16,5 | 8  | 3   | 180+90   | 5354        |
| ALU         | 16,5 | 8  | 1   | 180+90   | 5350        |
| ALU         | 16,5 | 8  | 3   | 180+90   | 5356        |
| ALU         | 27   | 10 | 1   | 180+90   | 5352        |
| ALU         | 27   | 10 | 3   | 180+90   | 5357        |

- Muffe drehbar, 18/10 Stahl
- Bosshead swivel type, 18/10 stainless steel
- Noix universelle orientable, acier inox 18/10
- Nuez universal orientable, acero inox 18/10



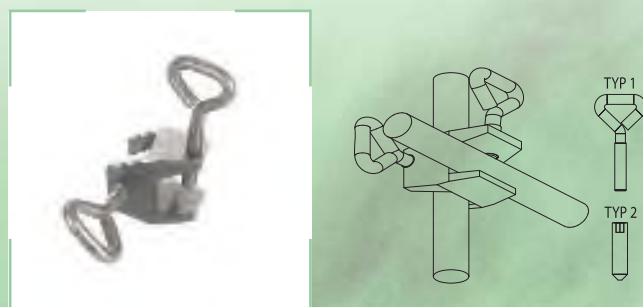
| Material    | d    | M | Typ | Winkel ↺ | Artikel Nr. |
|-------------|------|---|-----|----------|-------------|
| 18/10-STAHL | 16,5 | 6 | 1   | 0+360    | 5302        |

- Muffe drehbar, T-Guss
- Bosshead swivel type, malleable cast iron
- Noix universelle orientable, fonte malléable
- Nuez universal orientable, aleación dúctil



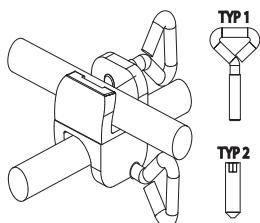
| Material | d    | M | Typ | Winkel ↺ | Artikel Nr. |
|----------|------|---|-----|----------|-------------|
| T-GUSS   | 16,5 | 8 | 1   | 0-360    | 5362        |

- Gittermuffe, 18/10 Stahl
- Bosshead for frames, 18/10 stainless steel
- Noix de serrage pour grillage, acier inox 18/10
- Nuez de sujeción para enrejado, acero inox 18/10



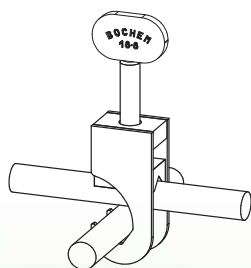
| Material    | d    | M | Typ | Winkel ↺ | Artikel Nr. |
|-------------|------|---|-----|----------|-------------|
| 18/10-STAHL | 13,5 | 6 | 1   | 90       | 5303        |
| 18/10-STAHL | 13,5 | 6 | 2   | 90       | 5313        |

- Gittermuffe T-Guss
- Bossheads for frames, malleable cast iron
- Noix de serrage pour grillage, fonte malléable
- Nuez de sujeción para enrejado, aleación dúctil



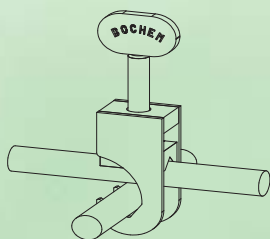
| Material | d  | M | Typ | Winkel ° | Artikel Nr. |
|----------|----|---|-----|----------|-------------|
| T-GUSS   | 13 | 6 | 1   | 90       | 5363        |
| T-GUSS   | 13 | 6 | 2   | 90       | 5373        |

- Hakenmuffe 18/10 Stahl
- Hook-bosshead 18/10 stainless steel
- Noix à crochet acier inox 18/10
- Nuez de gancho, acero inox 18/10



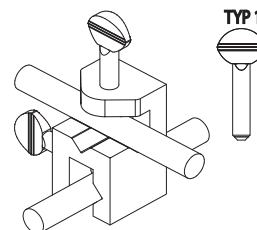
| Material    | d  | M | Winkel ° | Artikel Nr. |
|-------------|----|---|----------|-------------|
| 18/10-STAHL | 13 | 8 | 90       | 5304        |

- Hakenmuffe Stahl lackiert
- Hook-bosshead steel varnished
- Noix à crochet, acier peint
- Nuez de gancho, acero pintado



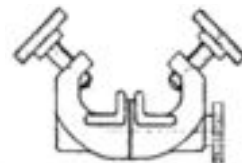
| Material | d  | M | Winkel ° | Artikel Nr. |
|----------|----|---|----------|-------------|
| STAHL    | 13 | 8 | 90       | 5364        |

- Universalmuffe Aluminium
- Universal bosshead aluminium
- Noix universelles aluminium
- Nuez universal, aluminio



| Material | d  | M | Typ | Winkel ° | Artikel Nr. |
|----------|----|---|-----|----------|-------------|
| ALU      | 13 | 8 | 1   | 180+90   | 5334        |

- Muffe drehbar GIROFIX, Aluminium
- Bosshead swivel type GIROFIX, Aluminium
- Noix tournante GIROFIX, Aluminium
- Nuez giratoria GIROFIX, Aluminio



| Material  | d  | M | Winkel ° | Artikel Nr. |
|-----------|----|---|----------|-------------|
| VERCHROMT | 15 | 8 | 0+360    | 5651        |

- Doppelmuffe JUMBO, Aluminium
- Bosshead JUMBO, Aluminium
- Noix double JUMBO, Aluminium
- Nuez doble JUMBO, Aluminio



| Material  | d     | M  | Winkel ° | Artikel Nr. |
|-----------|-------|----|----------|-------------|
| VERCHROMT | 20+30 | 10 | 190      | 5650        |

### ■ Dreiwinkel-Muffe, Duraluminium

Aufgrund ihrer Beanspruchbarkeit geeignet für dreidimensionale und Konstruktionen auf mehreren Ebenen.

### ■ Three angle bosshead, Duraluminium

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

### ■ Noix trois angles, Duraluminium

Très solide, approprié pour montage tridimensionnel et de plusieurs niveaux.

### ■ Nuez triangulo, Duraluminio

Dado su alto nivel de resistencia pueden emplearse para el montaje de soportes múltiples y en tres ángulos diferentes.



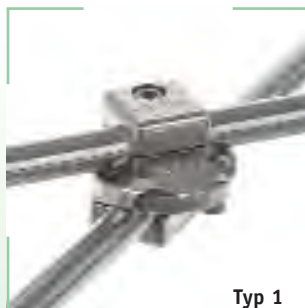
| Material     | d     | M | Winkel ↙↘  | Artikel Nr. |
|--------------|-------|---|------------|-------------|
| DURALUMINIUM | 9-13  | 4 | 90+180+270 | 5655        |
| DURALUMINIUM | 19-23 | 4 | 90+180+270 | 5656        |

### ■ Muffe drehbar

### ■ Bosshead swivel type

### ■ Noix orientable

### ■ Nuez universal orientable



Typ 1



| Material                       | d           | Winkel ↙↘ | Typ | Artikel Nr. |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----|-------------|
| LABORAL                        | 12-13x12-13 | 360       | 1   | 08 468 123  |
| SCHLÜSSEL / KEY / CLÉS / LLAVE |             |           |     | 08 405 902  |

### ■ Doppelmuffen viereckig

Mit Innensechskant Schrauben,

Optional: 360°-Verbindungsstab (08 599 126)

d=12 mm für 2 x 08 599 125/08 600 121

### ■ Bossheads squared

With hexagon socket screw

Option: 306°-Connection bar (08 599 126)

d=12 mm for 2 x 08 599 125/08 600 121

### ■ Noix de serrage carré

Avec vis à six pans creux

Optionnel: 360°-Barre de connexion (08 599 126)

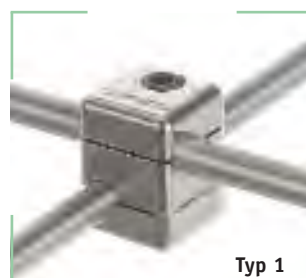
d=12 mm pour 2 x 08 599 125/08 600 121

### ■ Nuez de sujeción tetragonal

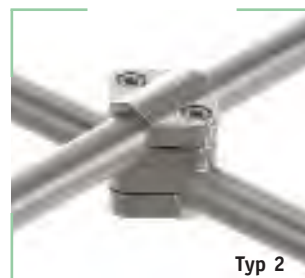
Por tornillo hexagonal hueco para llaves tipo "Allen"

Opcional: 360°-Vareta de conexión (08 599 126)

d=12 mm para 2 x 08 599 125/08 600 121



Typ 1



Typ 2



2x

+



| Material                       | d           | Winkel ↙↘ | Typ | Artikel Nr. |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----|-------------|
| 18/10-STAHl                    | 12-13x12-13 | 90        | 1   | 08 599 125  |
| LABORAL                        | 12-13x12-13 | 90        | 1   | 08 600 121  |
| LABORAL                        | 16x16       | 90        | 2   | 08 600 165  |
| LABORAL                        | 12-13x16    | 90        | 2   | 08 600 154  |
| SCHLÜSSEL / KEY / CLÉS / LLAVE |             |           |     | 08 405 902  |
| STAB / BAR / BARRE / VARETA    |             |           |     | 08 599 126  |

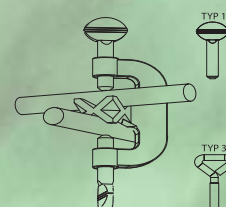


### ■ Kreuzmuffen

### ■ Bossheads

### ■ Noix de serrage

### ■ Nuez de sujeción



| Material    | d    | M  | Winkel ↙↘ | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|------|----|-----------|-----|-------------|
| 18/10-STAHl | 2-16 | 6  | 90+180    | 1   | 08 540 167  |
| LABORAL     | 2-16 | 8  | 90+180    | 1   | 08 254 168  |
| 18/10-STAHl | 8-27 | 10 | 90+180    | 1   | 08 540 271  |
| LABORAL     | 8-27 | 10 | 90+180    | 1   | 08 295 273  |

### ■ Doppelmuffe TECHNO

Ideal zum Befestigen von Überkopf-Rührern.

### ■ Bosshead TECHNO

Ideal for supporting overhead stirrers.

### ■ Noix TECHNO

Idéal pour supporter des agitateurs.

### ■ Nuez TECHNO

Ideal para soportar agitadores de varilla.



| Material  | d    | M | Winkel ↙ | Artikel Nr. |
|-----------|------|---|----------|-------------|
| ALUMINIUM | 5-22 | 8 | 90       | 5670        |

## KLEMMEN / CLAMPS / PINCES / PINZAS

### ■ Stativklemme Standard DIN 12894, 18/10 Stahl

Finger mit Kork

### ■ Retort clamps standard DIN 12894, 18/10 stainlesssteel

Finger with cork

### ■ Pincès pour statif standard DIN 12894, acier inox 18/10

Doigts avec liège

### ■ Pinzas para soporte standard DIN 12894, acero inox 18/10

Dedos con corcho

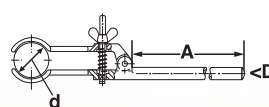


Typ 1

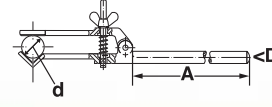


Typ 2

Typ 1



Typ 2



| Material    | A   | D  | d   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|-----|-----|-------------|
| 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        |

### ■ Stativklemme Standard DIN 12894 T-Guss

Finger mit Kork

### ■ Retort clamps standard DIN 12894, malleable cast iron

Finger with cork

### ■ Pincès pour statif standard DIN 12894, fonte malléable

Doigts avec liège

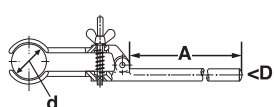
### ■ Pinzas para matraces standard DIN 12894, aleación dúctil

Dedos con corcho



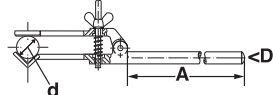
Typ 1

Typ 1



Typ 2

Typ 2



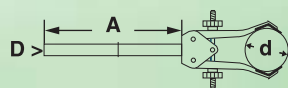
| Material | A   | D  | d   | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-----|-----|-------------|
| T-GUSS   | 150 | 12 | 25  | 1   | 5461        |
| T-GUSS   | 150 | 12 | 40  | 1   | 5462        |
| T-GUSS   | 150 | 12 | 60  | 1   | 5463        |
| T-GUSS   | 180 | 12 | 80  | 1   | 5464        |
| 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        |

### ■ Stativklemmen Standard

### ■ Retort clamps standard

### ■ Pincès standard pour statif

### ■ Pinzas standard para soporte



| Material           | A   | D  | d     | Artikel Nr. |
|--------------------|-----|----|-------|-------------|
| LABORAL-PVC        | 125 | 8  | 8-30  | 08 235 037  |
| 18/10-STAHLSILIKON | 125 | 8  | 8-30  | 08 307 036  |
| LABORAL-PVC        | 140 | 12 | 15-65 | 08 257 658  |
| 18/10-STAHLSILIKON | 140 | 12 | 20-75 | 08 294 075  |
| LABORAL-PVC        | 140 | 12 | 22-70 | 08 301 071  |

### ■ Stativklemmen 3-Finger, 18/10 Stahl

Finger mit Silikonüberzug

### ■ Retort clamps special 3-prongs, 18/10 stainless steel

Finger with silicone-coating

### ■ Pincès spéciales 3-doigts, acier inox 18/10

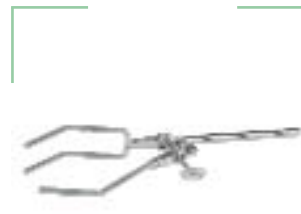
Doigts silicone plastifiées

### ■ Pinzas especiales 3 dedos, acero inox 18/10

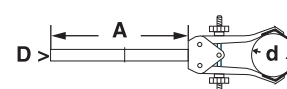
Dedos plastificados con silicona



Typ 1



Typ 2



| Material           | A   | D  | d     | Typ | Artikel Nr. |
|--------------------|-----|----|-------|-----|-------------|
| 18/10-STAHLSILIKON | 190 | 12 | 0-80  | 1   | 5551        |
| 18/10-STAHLSILIKON | 190 | 12 | 0-120 | 2   | 5420        |

### ■ Stativklemmen 3-Finger, Aluminium

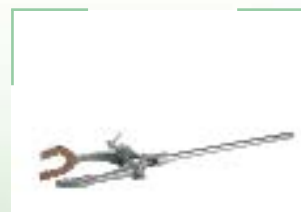
### ■ Retort clamps special 3-prongs, aluminium

### ■ Pincès spéciales 3-doigts, aluminium

### ■ Pinzas especiales 3 dedos, aluminio



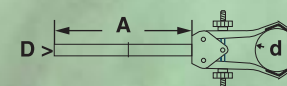
Typ 2



Typ 3

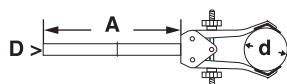


Typ 4



| Material | A   | D  | d     | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-------|-----|-------------|
| ALU-PVC  | 140 | 8  | 0-70  | 2   | 5562        |
| ALU-KORK | 140 | 8  | 0-100 | 3   | 5565        |
| ALU-PVC  | 130 | 10 | 0-125 | 4   | 5566        |

- Stativklemme 3-Finger
- Retort clamp 3-prongs
- Pince 3 doigts pour statif
- Pinza 3 dedos para soporte



| Material    | A   | D  | d      | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|--------|-------------|
| LABORAL-PVC | 140 | 12 | 12-100 | 08 256 108  |

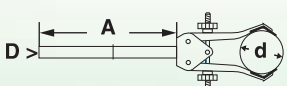
- Stativklemmen 4-Finger, 18/10 Stahl
- Finger mit Silikon Überzug
- Retort clamps special 4-prongs, 18/10 stainless steel
- Finger with silicone-coating
- Pincers spéciales 4-doigts, acier inox 18/10
- Doigts en silicon
- Pinzas especiales 4 dedos, acero inox 18/10
- Dedos plastificados con silicona



Typ 1

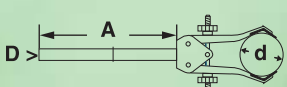
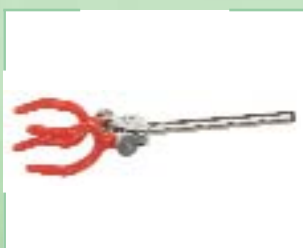


Typ 2



| Material    | A   | D  | d      | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|--------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 12 | 0-120  | 1   | 5423        |
| 18/10-STAHL | 190 | 12 | 30-100 | 2   | 5553        |
| 18/10-STAHL | 190 | 12 | 50-150 | 2   | 5554        |

- Stativklemme 4-Finger
- Retort clamp 4-prong
- Pince 4 doigts pour statif
- Pinza 4 dedos para soporte



| Material           | A   | D  | d      | Artikel Nr. |
|--------------------|-----|----|--------|-------------|
| 18/10-STAHL-SILKON | 140 | 12 | 35-100 | 08 297 100  |

- Mikroklemmen 18/10 Stahl
- Finger mit Kork
- Clamps micro 18/10 stainless steel
- Finger with corc
- Pincers micro acier inox 18/10
- Doigts recouvert de liège
- Pinzas micro, acero inox 18/10
- Dedos con corcho



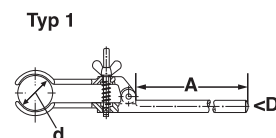
Typ 1



Typ 2



Typ 3



| Material    | A   | D  | d    | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|------|-----|-------------|
| 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        |

- Stativklemme MAXI
- Finger mit Fiberglass-Überzug, 400 mm Gesamtlänge
- Retort clamp MAXI
- Finger covered with stabilised glass fibre, 400 mm total length
- Pince pour statif MAXI
- Doigts recouvert de fibre de verre, 400 mm longueur totale
- Pinza para soporte Maxi
- Acero cromado, dedos recubierto de fibra óptica, 400 mm longitud total



| Material  | A   | d      | Artikel Nr. |
|-----------|-----|--------|-------------|
| VERCHROMT | 210 | 80-180 | 5567        |

### ■ Mikroklemmen Temperguss

Finger mit Kork

### ■ Clamps micro malleable cast iron

Finger with cork

### ■ Pinces micro fonte malléable

Doigts recouvert de liège

### ■ Pinzas micro, aleación dúctil

Dedos con corcho



Typ 1

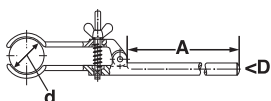


Typ 2

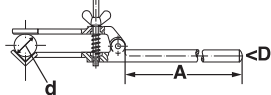


Typ 3

Typ 1



Typ 2



| Material | A   | D  | d    | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|------|-----|-------------|
| T-GUSS   | 150 | 12 | 15   | 1   | 5460        |
| T-GUSS   | 150 | 12 | 15   | 2   | 5465        |
| STAHL    | 150 | 12 | 0-20 | 3   | 5475        |

### ■ Bürettenklemmen 18/10 Stahl

Finger mit Silikonüberzug

### ■ Burette clamps 18/10 stainless steel

Finger with silicone-coating

### ■ Pinces pour burette acier inox 18/10

Doigts en silicone

### ■ Pinzas para bureta, acero inox 18/10

Dedos plastificados con silicona



Typ 1



Typ 2

| Material    | d    | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-------------|
| 18/10-STAHl | 0-20 | 1   | 5416        |
| 18/10-STAHl | 0-20 | 2   | 5417        |

### ■ Bürettenklemmen Stahl

Finger mit Silikonüberzug

### ■ Burette clamps steel

Finger with silicone-coating

### ■ Pinces pour burette acier

Doigts en silicone

### ■ Pinzas para bureta, acero

Dedos plastificados con silicona



| Material | d    | Typ | Artikel Nr. |
|----------|------|-----|-------------|
| STAHL    | 0-20 | 1   | 5476        |
| STAHL    | 0-20 | 2   | 5477        |

### ■ Universalklemme DIN 12894, 18/10 Stahl

Finger mit Kork

### ■ Universal-clamp DIN 12894, 18/10 stainless steel

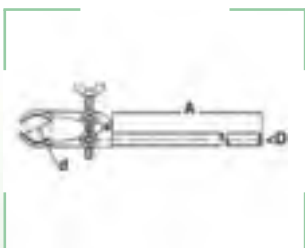
Finger with cork

### ■ Pince universelle DIN 12894, acier inox 18/10

Doigts recouvert de liège

### ■ Pinza universal, acero inox 18/10 DIN 12894

Dedos con corcho



| Material    | A   | D  | d    | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|------|-------------|
| 18/10-STAHl | 150 | 12 | 0-80 | 5425        |

### ■ Universalklemme DIN 12894, Aluminium

Finger mit Kork

### ■ Universal clamp DIN 12894, aluminium

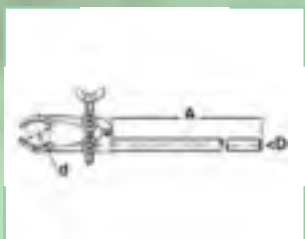
Finger with cork

### ■ Pince universelle DIN 12894, aluminium

Doigts recouvert de liège

### ■ Pinza universal, aluminio DIN 12894

Dedos con corcho



| Material | A   | D  | d    | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|------|-------------|
| ALU      | 180 | 12 | 0-80 | 5444        |

### ■ Kettenklemme 18/10 Stahl

Kette 70 cm, Silikonüberzug

### ■ Chain clamp 18/10 stainless steel

Chain 70 cm, silicone coating

### ■ Pince à chaîne acier inox 18/10

Chaîne 70 cm, recouvert de silicone

### ■ Pinza de cadena, acero inox 18/10

Cadena 70 cm, plastificado con silicona



| Material    | A   | D  | d      | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|--------|-------------|
| 18/10-STAHL | 250 | 12 | 50-160 | 5424        |

### ■ Kettenklemme Stahl verzinkt

Kette 70 cm, Silikonüberzug

### ■ Chain clamp steel zincked

Chain 70 cm, silicone coating

### ■ Pince à chaîne acier zinguée

Chaîne 70 cm, recouvert de silicone

### ■ Pinza de cadena, acero cincado

Cadena 70 cm, plastificado con silicona



| Material | A   | D  | d      | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|--------|-------------|
| STAHL    | 250 | 12 | 50-160 | 5485        |

### ■ Kühlerklemme Temperguss vernickelt

Verstellbar, PVC Überzug

### ■ Condenser clamp malleable cast iron nickel plated

Swivel type, PVC coated

### ■ Pince à réfrigérants, fonte malléable niquelée

Orientable, PVC

### ■ Pinza para refrigerantes, aleación dúctil niquelado

Modelo orientable, plastificado PVC



| Material   | A   | D  | d      | Artikel Nr. |
|------------|-----|----|--------|-------------|
| VERNICKELT | 150 | 10 | 50-100 | 5474        |

### ■ Bürettenhalter Aluminium mit Muffe

170 mm, PVC Rollen

### ■ Burette-holder aluminium with bosshead

170 mm, PVC rolls

### ■ Pince pour burette aluminium avec noix

170 mm, roulettes PVC

### ■ Pinza para bureta con nuez, aluminio

170 mm, con apoyos de PVC



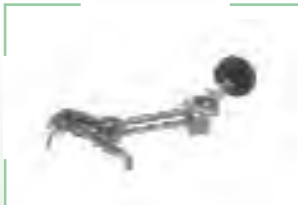
| Material | d    | Artikel Nr. |
|----------|------|-------------|
| ALU      | 0-13 | 5600        |

### ■ Büretten + Thermometerklemme AUTOMATIC mit Muffe (13,5 mm)

### ■ Burette + Thermometer clamp AUTOMATIC with bosshead (13,5 mm)

### ■ Pince pour burette + thermomètre AUTOMATIC avec noix (13,5 mm)

### ■ Pinza para bureta y/o termómetro AUTOMATIC con nuez



| Material  | D    | d    | Winkel ↙ | Artikel Nr. |
|-----------|------|------|----------|-------------|
| VERCHROMT | 13,5 | 0-25 | 90       | 5625        |

### ■ Büretten + Thermometerklemme AUTOMATIC mit Schaft

### ■ Burette + Thermometer clamp AUTOMATIC with shaft

### ■ Pince pour burette + thermomètre AUTOMATIC avec tige

### ■ Pinza para bureta y/o termómetro AUTOMATIC



| Material  | A   | D | d    | Artikel Nr. |
|-----------|-----|---|------|-------------|
| VERCHROMT | 115 | 8 | 0-25 | 5624        |

- **Thermometerklemme mit verstellbarer Muffe (16,5 mm)**
- **Thermometer clamp with swivelling bosshead (16,5 mm)**
- **Pince pour thermomètre avec noix universelles orientables (16,5 mm)**
- **Pinza para termómetro con nuez universal orientable**



| Material  | D    | d    | Winkel ↕ | Artikel Nr. |
|-----------|------|------|----------|-------------|
| VERCHROMT | 16,5 | 6-15 | 0-360    | 5621        |

- **Bürettenklemme mit Muffe (13,5 mm)**
- **Burette clamp with bosshead (13,5 mm)**
- **Pince pour burette avec noix (13,5 mm)**
- **Pinza para bureta con nuez**



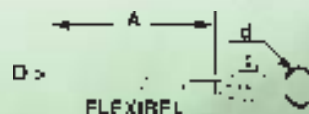
| Material  | D    | d    | Winkel ↕ | Artikel Nr. |
|-----------|------|------|----------|-------------|
| VERCHROMT | 13,5 | 4-20 | 90       | 5622        |

- **Bürettenklemme mit Schaft**
- **Burette clamp with shaft**
- **Pince pour burette avec tige**
- **Pinza para bureta con varilla**



| Material  | A   | D  | d    | Artikel Nr. |
|-----------|-----|----|------|-------------|
| VERCHROMT | 130 | 10 | 4-20 | 5623        |

- **Stativklammen flexibler Schaft**  
Finger mit Silikonüberzug
- **Retort clamps special flexible shaft**  
Finger with silicone coating
- **Pinces spéciales queue flexible**  
Doigts en silicone
- **Pinzas especiales varilla flexible**  
Dedos plastificados con silicona



| Material   | A   | D  | d     | Typ | Artikel Nr. |
|------------|-----|----|-------|-----|-------------|
| VERNICKELT | 290 | 12 | 0-20  | 1   | 5850        |
| VERNICKELT | 220 | 8  | 0-30  | 2   | 08 303 033  |
| VERNICKELT | 290 | 12 | 40    | 3   | 5830        |
| VERNICKELT | 290 | 12 | 40    | 4   | 5840        |
| VERNICKELT | 225 | 12 | 15-65 | 5   | 08 309 658  |

■ **Büretten + Kolbenklemme mit verstellbarer Muffe**

PVC beschichtet

■ **Burette + condenser clamp with swivelling bosshead**

PVC coated

■ **Pince pour burette et/ou fiole avec noix orientables**

Recouvert de PVC

■ **Pinza para bureta y/o matraz con nuez universales orientables**

Plastificado PVC



| Material  | D    | d     | Winkel ° | Artikel Nr. |
|-----------|------|-------|----------|-------------|
| VERCHROMT | 16,5 | 12-45 | 0-360    | 5630        |

■ **Büretten + Reagenzglasklemme mit Muffe**

PVC beschichtet

■ **Burette + test tube clamp with bosshead**

PVC coated

■ **Pince pour burette + éprouvette avec noix**

Recouvert de PVC

■ **Pinza para bureta y/o probeta con nuez**

Plastificado PVC



| Material  | D    | d    | Winkel ° | Artikel Nr. |
|-----------|------|------|----------|-------------|
| VERCHROMT | 13,5 | 7-25 | 90       | 5631        |

■ **Büretten + Kolbenklemme mit Schaft**

PVC beschichtet

■ **Burette + condenser clamp with shaft**

PVC coated

■ **Pince pour burette et/ou fiole avec tige**

Recouvert de PVC

■ **Pinza para bureta y/o matraz con mango**

Plastificado PVC



| Material  | A   | D  | d     | Artikel Nr. |
|-----------|-----|----|-------|-------------|
| VERCHROMT | 130 | 10 | 12-45 | 5628        |
| VERCHROMT | 130 | 10 | 7-25  | 5629        |

■ **3-Fingerklemme mit Schaft**

PVC beschichtet

■ **3-finger clamp with shaft**

PVC coated

■ **Pinces 3-doigts avec tige**

Recouvert de PVC

■ **Pinzas 3 dedos con varilla**

Plastificado PVC



| Material  | A   | D  | d    | Artikel Nr. |
|-----------|-----|----|------|-------------|
| VERCHROMT | 150 | 10 | 0-35 | 5626        |
| VERCHROMT | 150 | 10 | 0-60 | 5627        |

## RINGE / RINGS / ANNEAUX / AROS

■ **Laborrings**

für Erlenmeyerkolben oder Flaschen, Stahl, PVC beschichtet

■ **Stabilizing ring**

for Erlenmeyers or flasks, steel, PVC coated

■ **Anneaux de stabilisation**

Pour Erlenmeyer ou bouteilles, acier, recouvert de PVC

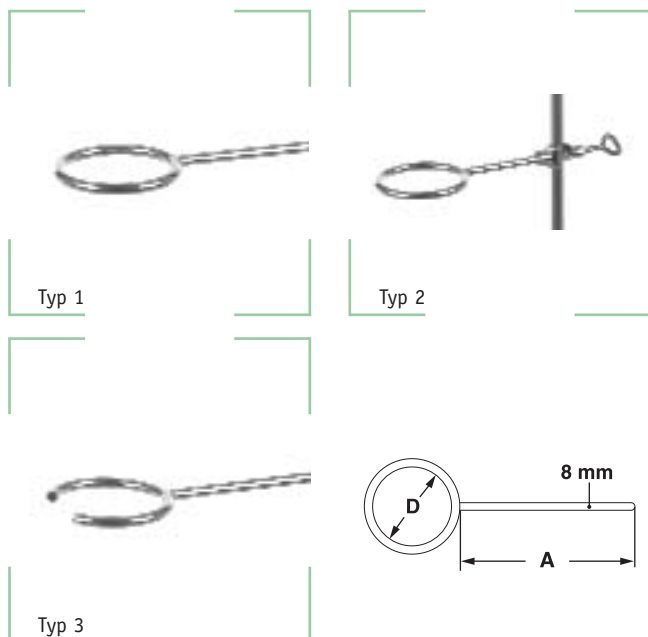
■ **Aros de estabilidad**

Para Erlenmeyer o botellas, acero, recubierto de PVC



| Material | d   | g   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-------------|
| STAHL    | 50  | 207 | 5660        |
| STAHL    | 70  | 340 | 5661        |
| STAHL    | 100 | 470 | 5662        |

- Stativringe
- Retort rings
- Anneaux
- Aros



| Material    | A   | D   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 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        |
| VERZINKT    | 160 | 50  | 1   | 5580        |
| VERZINKT    | 200 | 70  | 1   | 5581        |
| VERZINKT    | 220 | 100 | 1   | 5582        |
| VERZINKT    | 220 | 130 | 1   | 5583        |
| VERZINKT    | 220 | 160 | 1   | 5584        |
| VERZINKT    | 70  | 50  | 2   | 5580M       |
| VERZINKT    | 70  | 70  | 2   | 5581M       |
| VERZINKT    | 70  | 100 | 2   | 5582M       |
| VERZINKT    | 70  | 130 | 2   | 5583M       |
| VERZINKT    | 70  | 160 | 2   | 5584M       |

#### ■ Tiegel-Stativring

Mit Keramikstäben „Degussit“ (max. 2030°C)  
3-Punktauflage, verstellbar 0-70 mm

#### ■ Crucible retort ring

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

#### ■ Anneau pour creusets

Avec tige céramique „Degussit“ (max. 2030°C)  
Maintient sur 3 points, ajustables 0-70 mm

#### ■ Aro para crisoles

Con varilla cerámica „Degussit“ (máx. 2030°C)  
Soporte sobre 3 puntos, ajustables 0-70 mm



| Material    | D    | Artikel Nr. |
|-------------|------|-------------|
| 18/10-STAHL | 0-70 | 5505        |

## „HEAVY METAL“ – SCHWERSTATIVE

Modularer Gestellbau aus Edelstahl für Labor und Technikum

## „HEAVY METAL“ – FRAMEWORK

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

## „HEAVY METAL“ – SYSTÈME DE FIXATION LOURD

Matériel de montage en acier inoxydable pour laboratoires chimiques et techniques

## „HEAVY METAL“ – SISTEMAS DE FIJACION PARA CARGAS PESADAS

Material de montaje de acero inoxidable para laboratorios químicos y técnicos

■ Mit dem Schwerstativ-Programm bieten wir verschiedene Gestelle an, die aus standardisierten Bauteilen wie **Edelstahlrohren**, **Rohrverbindern** und umfangreichem **Zubehör** bestehen.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Modularer, individueller Aufbau
- Absolut flexibel, da jederzeit abbaubar, erweiter- oder veränderbar
- Lieferung fertig montierter Gestelle – Sie sparen Zeit und Geld!!!
- Keine Kompromisse aufgrund räumlicher Gegebenheiten
- Sonderausführungen auf Anfrage

■ 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





■ Avec le système de fixation lourd nous vous présentons un matériel de montage composé d'éléments standardisés comme des **tubes en acier inoxydable**, des **manchons de tubes** ainsi que les **accessoires** correspondants.

**Vos avantages du premier coup d'oeil:**

- Montage modulaire
- Utilisation flexible, modifiable ou démontable à tout temps
- Livraison de systèmes montés – Vous épargnez du temps et de l'argent!
- Pas de compromis au niveau de l'encombrement
- Réalisations spéciales sur plan à la demande

■ Con la línea de productos de sistemas de fijación para cargas pesadas, ofrecemos **tubos** hechos de **acero inoxidable** para construcciones de enrejados sólidas, **conectores** de tubos y pinzas así como **accesorios** adecuados.

**Sus ventajas a primera vista:**

- Montaje modular
- Muy flexible, ampliable y convertible
- Entrega de sistemas montadas – Usted ahorra tiempo y dinero!
- Ningún compromiso en cuanto al espacio
- Construcciones especiales sobre pedido

#### ■ Standstativgestelle SG

- Modulares Standstativsystem mit 3 verschiedenen Tiefen (590/810/1090 mm)
- Kombinierbare Module:  
Aufsatz (A) und Mittelteil (M) in 3 Breiten (1090/1590/2090 mm)  
Seitenteil links (SL) und rechts (SR) Breite 590 mm
- Außenmaße siehe Tabelle

#### ■ Stand support frame SG

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

#### ■ Système statif de fixation lourd SG

- Système de fixation modulaire lourde, 3 profondeurs différentes (590/810/1090 mm)
- Modules à combiner:  
Partie haute (A) et partie centrale (M) en 3 largeurs différentes (1090/1590/2090 mm)  
Pièce latérale gauche (SL) et droite (SR), Largeur 590 mm
- Dimensions extérieures, voir le tableau

#### ■ Sistema de fijación base SG

- Sistema modular con 3 diferentes profundidades (590/810/1090 mm)
- Modelos para combinar:  
Pieza sobrepuesta (A) y parte central (M) en tres profundidades (1090/1590/2090 mm)  
Parte lateral izquierda (SL) y derecha (SR) profundidad 590 mm
- Dimensiones exteriores, ver la tabla



| Material    | B    | T   | C    | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|------|-------------|
| 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  |

#### ■ Fahrbare Gestelle FG

- Kompletter Aufbau auf Rollen
- Käfigstruktur, die die gesamte Apparatur und Anlage umschließt
- Befestigung von Aufbauten an Rück- und Seitenwänden durch verschiebbare Befestigungsrohre
- Leicht herausnehmbare Edelstahlauffangwanne für Leckagen (optional)
- Außenmaße siehe Tabelle

#### ■ 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

#### ■ Système de fixation mobile FG

- Montage complet sur roues
- Structure en cage, qui englobe toute la construction et appareils
- Fixation latérale ou arrière de la construction par tubes de fixation mobiles
- Avec cuve de récupération en acier inoxydable, facilement démontable (option)
- Dimensions extérieures, voir le tableau

#### ■ Sistema de fijación móvil FG

- Construcción completa sobre ruedas
- Estructura de jaula que envuelve la planta entera
- Fijación por tubos de fijación a la pared dorsal o lateral
- Bandeja recogedora desmontable para derrames (opcional)
- Dimensiones exteriores, ver la tabla



| Material    | B   | T   | C    | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-------------|
| 18/10 STAHL | 810 | 560 | 1960 | FG-500      |

### ■ Tragbare Tischstativgestelle TG

- Transportable Stativgestelle für Spezialapparaturen und Kleinanlagen
- Flexible und schnelle Nutzung durch Vormontage
- Hohe Stabilität und Tragkraft
- Einsatz auf dem Labortisch und in Laborabzügen
- Außenmaße siehe Tabelle

### ■ 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

### ■ Système de fixation sur table TG

- Système de fixation transportable pour appareillage spéciaux et petites constructions dans le laboratoire
- Utilisation flexible et rapide par pré-montage
- Utilisation sur paillasse et sous hottes
- Dimensions extérieures, voir le tableau

### ■ Sistema de fijación sobremesa TG

- Sistema transportable para dispositivos especiales y planta pequeñas
- Utilización flexible y rapido por montaje en fabrica
- Estabilidad y capacidad de carga alta
- Utilización encima de mesas de laboratorio y en cabinas
- Dimensiones exteriores, ver la tabla



| Material    | B   | T   | C   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10 STAHL | 810 | 590 | 910 | TG-500      |

### ■ Wandgestelle WG

- Einfachster Gestellbau
- 3/4" Gestellrohre gewährleisten außerordentlich hohe Festigkeit
- Wandbefestigungen erforderlich; Anzahl je nach Gewichtsbelastung
- Erweiterbar durch Tragkonsolen, Gestellpodeste, etc.
- Verschiedenste Baumöglichkeiten durch Vielfalt der Rohrverbinder
- Außenmaße siehe Tabelle

### ■ 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

### ■ Système de fixation sur mur WG

- Construction très simple
- Tubes de 3/4" garantissant une très haute stabilité
- Fixation sur mur nécessaire; quantité en fonction du poids
- Modulable par des consoles, estrades, etc.
- Possibilités de constructions varié grâce à différents manchons de tubes
- Dimensions extérieures, voir le tableau

### ■ Sistema de fijación mural WG

- Sistema muy sencillo
- Tubos de 3/4" garantizan una solidez extrema
- Fijaciones murales obligados: Cantidad según peso de carga
- Ampliable por consolas y estrados
- Varias posibilidades de construcción por variedad de conectores de tubos
- Dimensiones exteriores, ver la tabla



| Material    | B    | T   | C    | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|------|-------------|
| 18/10 STAHL | 2090 | 240 | 2450 | WG-200      |

## ■ Rohrverbinder

für 26,9 mm Rohr (3/4"), Artikelnr. 500

## ■ Tube connectors

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

## ■ Manchons de tubes

pour tubes de 26,9 mm (3/4"),  
numéro d'article 500

## ■ Conectores de tubos

para tubos de 26,9 mm (3/4"), código 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

| Material | d    | # Rohre<br># tubes<br># tubes | Abgänge<br>Outlets<br>Unités de départ | Durchgänge<br>Channels<br>Passages | Name/Name/Nom                                                                                                                    | Artikel Nr. |
|----------|------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| T-GUSS   | 26,9 | 2                             | 1                                      | 1                                  | 90° Verbinder/90° Single socket tee/Té à 1 entrée/<br>Conector de tubo 90°                                                       | 10-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 2                             | 2                                      | 0                                  | 90° Ellbogenverbinder/90° Elbow/Coude à 90°/<br>Conector de tubo angulo 90°C                                                     | 15-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 2                             | 0                                      | 1                                  | 90° Aufsteckverbinder/Clamp on tee/Té ouvrable à vis<br>à 1 entrée/Conector de tubo, pieza abierta 90°C                          | 16-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 3                             | 2                                      | 1                                  | 90° Eckverbinder/Side outlet tee/Angle intermediaire à<br>2 entrées à 90°/Conector de tubo, angulo 90°C pasante                  | 21-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 3                             | 3                                      | 0                                  | 90° T-Verbinder/Three socket tee/Té à 3 entrées/<br>Conector de tubo, pieza en forma T                                           | 25-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 3                             | 2                                      | 1                                  | Kreuzverbinder/Two socket cross/Croix à 2 entrées/<br>Conector de tubo, cruce partido en línea                                   | 26-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 4                             | 3                                      | 1                                  | Kreuzverbinder/Three socket cross/Croix à 3 entrées/<br>Conector de tubo, cruce pasante 3 bocas                                  | 35-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 5                             | 4                                      | 1                                  | Kreuzverbinder/Four socket cross/Croix à 4 entrées/<br>Conector de tubo, cruce pasante 4 bocas                                   | 40-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 2                             | 0                                      | 2                                  | Kreuzverbinder/Crossover/Croix décalée/<br>Conector de tubo, pieza en forma cruce IV                                             | 45-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 1                             | 1                                      | 0                                  | Wandbefestigung/Flange/Sode de fixation murale/<br>Conector de tubo, base                                                        | 61-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 1                             | 1                                      | 0                                  | für kombinierten Rohrverbinder/Female single swivel<br>socket member/Embout type femelle/Pieza hembra una boca                   | F50-5       |
| T-GUSS   | 26,9 | 1                             | 0                                      | 1                                  | für kombinierten Rohrverbinder/Male single swivel socket<br>member/Anneaux type male à bride centrée/Orejeta simple              | M50-5       |
| T-GUSS   | 26,9 | 1                             | 0                                      | 1                                  | für kombinierten Rohrverbinder/Male double swivel socket<br>member/Anneaux type male à double bride/Orejeta doble                | M51-5       |
| T-GUSS   | 26,9 | 1                             | 0                                      | 1                                  | für kombinierten Rohrverbinder/Male corner swivel<br>socket member/Anneaux type male à double bride à 90°/<br>Orejeta en esquina | M52-5       |
| STAHL    |      |                               |                                        |                                    | Stellschraube/(Set) Screws/Vis d'arrêt/Tornillos                                                                                 | 97-5        |
| STAHL    | M 10 |                               |                                        |                                    | Schraube/Screws/Vis/Conjunto de tornillos                                                                                        | 98-5        |
| STAHL    |      |                               |                                        |                                    | 6-Kant-Schlüssel/Hex key/Clef hexagonale/Llave Allen                                                                             | 99-5        |
| T-GUSS   | 26,9 | 1                             | 1                                      | 0                                  | Lenkrolle D100 mit Feststeller/Guide roll D100, lockable/<br>Roue de guidage, avec frein/Ruedas D100 con parada                  | 100-5       |
| T-GUSS   | 26,9 | 1                             | 1                                      | 0                                  | Lenkrolle D100/Guide roll D100/Roue de guidage/<br>Ruedas D100                                                                   | 101-5       |

### ■ Edelstahlrohre / Plastikstopfen

Oberfläche geschliffen, Aussendurchmesser 26,9 mm (3/4").  
Die Katalognummer durch Rohrlänge ergänzen (500-0000 mm).

### ■ Tubes stainless steel / Plastic caps

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

### ■ Tubes inox / Bouchons plastiques

Surface poli. Diamètre 26,9 mm (3/4").  
Avec la référence donnez la longueur. (500-0000 mm).

### ■ Tubos acero inoxidable / Tapones de plástico

Superficie pulida. Diámetro externo 26,9 mm (3/4").  
Indicar código y longitud deseada (500-0000 mm).



| Material    | A        | D    | Artikel Nr. |
|-------------|----------|------|-------------|
| 18/10-STAHL | Variabel | 26,9 | 500         |
| PE          | 26,9     |      | 501         |

### ■ Rohrschelle / Reduzierschellen

Typ 1: Ø Rohre identisch

Typ 2: Ø Rohre unterschiedlich

### ■ Mounting clips / Reducer

Typ 1: Ø tubes the same

Typ 2: Ø tubes different

### ■ Manchons d'assemblage / Réducteurs

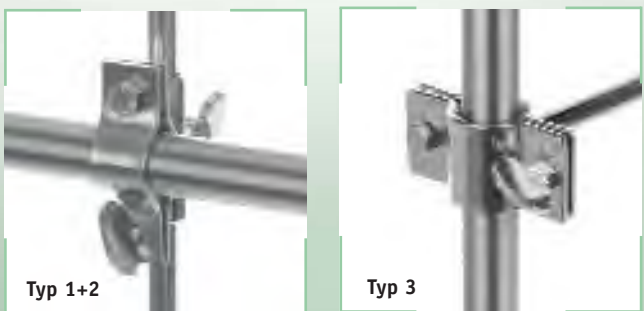
Typ 1: Ø tubes pareils

Typ 2: Ø tubes différents

### ■ Abrazaderas / Pinzas reductoras

Tipo 1: Ø Tubos idénticos

Tipo 2: Ø Tubos diferentes



| Material    | d    | D    | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|------|------|-----|-------------|
| 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         |

### ■ Schraubrohrschellen / Schaft M10

Mit Keramikeinlage, für Rohre und zylindrische Gefäße.  
Mit Fitting. Schaft separat bestellen.

### ■ Support clips / Schaft M10

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

### ■ Raccord de montage / Tige M10

Recouvert céramique pour tubes, récipients cylindriques.  
Avec raccord. Tiges à commander séparément.

### ■ Abrazadera / Varilla M10

Recubiertos con cerámica, para tubos y vasos cilíndricos.  
Con racor, p.v. pide varilla separada.



| Material                          | A   | d       | Artikel Nr. |
|-----------------------------------|-----|---------|-------------|
| Halterung / Clip / Raccord / Clip |     |         |             |
| 18/10-STAHL                       |     | 25-28   | 590         |
| 18/10-STAHL                       |     | 31-35   | 591         |
| 18/10-STAHL                       |     | 40-44   | 592         |
| 18/10-STAHL                       |     | 54-58   | 593         |
| 18/10-STAHL                       |     | 58-61   | 594         |
| 18/10-STAHL                       |     | 73-78   | 595         |
| 18/10-STAHL                       |     | 85-90   | 596         |
| 18/10-STAHL                       |     | 100-104 | 597         |
| 18/10-STAHL                       |     | 108-115 | 598         |
| 18/10-STAHL                       |     | 125-130 | 599         |
| 18/10-STAHL                       |     | 133-140 | 600         |
| Schaft / Shaft / Tige / Varilla   |     |         |             |
| 18/10-STAHL                       | 150 | 15      | 580         |
| 18/10-STAHL                       | 250 | 15      | 581         |
| 18/10-STAHL                       | 300 | 15      | 582         |
| 18/10-STAHL                       | 350 | 15      | 583         |
| 18/10-STAHL                       | 400 | 15      | 584         |

#### ■ Dreifachhalter

Haltvorrichtung für Schott- Laborflasche zur wechselweisen Abnahme von Gefäß und Deckel. Ohne Zubehör. Schaft 15/26,9 mm Durchmesser.

#### ■ Triple clamp

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

#### ■ Fixation triple pour réacteur

Système de maintien 3 points, permettant d'enlever le couvercle ou de déplacer le réacteur Schott sans démontage du système. Sans accessoires. Tige 15/26,9 mm diamètre.

#### ■ Pinza triple

Soporte para bridas Schott. Para cambiar el reactor y la tapa alternativamente. Sin accesorios. Varilla 15/26,9 mm diámetro.



| Material    | d   | D    | Artikel Nr. |
|-------------|-----|------|-------------|
| 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       |

#### ■ Zentrierstativhalter

Schaft Ø 15 mm

#### ■ Rod to centre

Rod Ø 15 mm

#### ■ Tige de centrage

Tige Ø 15 mm

#### ■ Varilla de centrado

Varilla Ø 15 mm



| Material    | A   | D  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|-------------|
| 18/10-STAHl | 300 | 15 | 17031       |

#### ■ Haltegabel 18/10 Stahl

Mit Vertikal- und Zentrierhalter

Schaft 250 x 15 mm

#### ■ Supporting fork 18/10 stainless steel

With vertical and centric holder

Shaft 250 x 15 mm

#### ■ Anneau porteur ouvert acier inox 18/10

Anneau porteur et positionneur

Tige 250 x 15 mm

#### ■ Tenedor soporte 18/10 acero inox

Con soporte vertical y central

Varilla 250 x 15 mm



| Material    | A   | a   | D  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|----|-------------|
| 18/10-STAHl | 400 | 250 | 15 | 17215       |

### ■ Laborflansch-Halterung 18/10 Stahl / PTFE

Für Reaktoren und andere Apparate.  
Bedienungsfreundlich durch Gelenkschrauben.  
Für Schott Labor-Planflansche.  
Mit 2 Haltestativstangen 15 x 200 mm.

### ■ Support clamp 18/10 stainless steel / PTFE

For reactors and other vessels.  
User friendly through joint screws.  
For Schott laboratory flat flanges.  
With 2 support bars 15 x 200 mm.

### ■ Brides planes acier inox 18/10 / PTFE

Pour réacteurs et autres appareils.  
Fixation facile à vis basculantes.  
Pour Schott brides planes.  
Avec tiges support 15 x 200 mm.

### ■ Bidas planas 18/10 acero inox / PTFE

Para reactores y otros aparatos.  
Utilización fácil por tornillo articular.  
Para Schott bridas planas.  
Con 2 varillas soportes 15 x 200 mm.



NEW!

### ■ Laborflansch-Halterung 18/10 Stahl / PTFE

Für Reaktoren und andere Apparate.  
Bedienungsfreundlich durch Gelenkschrauben.  
Für Schott Labor-Planflansche.  
Mit 2 Einhängebügel für Rohr 26,9 mm.

### ■ Support clamp 18/10 stainless steel / PTFE

For reactors and other vessels.  
User friendly through joint screws.  
For Schott laboratory flat flanges.  
With 2 supporting devices for tubes 26,9 mm.

### ■ Brides planes acier inox 18/10 / PTFE

Pour réacteurs et autres appareils.  
Fixation facile à vis basculantes.  
Pour Schott brides planes.  
Avec 2 dispositifs de fixation pour tubes 26,9 mm.

### ■ Bidas planas 18/10 acero inox / PTFE

Para reactores y otros aparatos.  
Utilización fácil por tornillo articular.  
Para Schott bridas planas.  
Con 2 componentes soportes para tubos 26,9 mm.



NEW!

| Material         | DN  | Artikel Nr. |
|------------------|-----|-------------|
| 18/10 STAHL/PTFE | 60  | 17210       |
| 18/10 STAHL/PTFE | 100 | 17211       |
| 18/10 STAHL/PTFE | 120 | 17212       |
| 18/10 STAHL/PTFE | 150 | 17213       |
| 18/10 STAHL/PTFE | 200 | 17214       |



NEW!

| Material         | DN  | Artikel Nr. |
|------------------|-----|-------------|
| 18/10 STAHL/PTFE | 60  | 17200       |
| 18/10 STAHL/PTFE | 100 | 17201       |
| 18/10 STAHL/PTFE | 120 | 17202       |
| 18/10 STAHL/PTFE | 150 | 17203       |
| 18/10 STAHL/PTFE | 200 | 17204       |

## GASBRENNER

für Ihr Labor

## GAS BURNER

for your lab

## BECS A GAZ

pour votre laboratoire

## MECHEROS DE GAS

para vuestro laboratorio

### ■ GASBRENNER

Maximale Temperatur von 1300°C im Flammenzentrum.  
Mit rutschfestem Gummibelag.

Anschlusswerte:  
Erdgas: 23 mbar  
Propangas: 60 mbar  
Allgas: 5-100 mbar

Verbrauch:  
Erdgas: 120 g/h  
Propangas: 180 g/h

### ■ GAS BURNER

Maximum temperature of 1300°C, in the centre of the flame.  
With antislid 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

### ■ BECS A GAZ

Température maximum de 1300°C. Avec pied antidérapant.

Branchement:  
Gaz naturel: 23 mbar  
Propane: 60 mbar  
Multi-gaz: 5-100 mbar

Consommation:  
Gaz naturel: 120 g/h  
Propane: 180 g/h

### ■ MECHEROS DE GAS

Temperatura máxima de 1300°C en el centro de la llama. Con protección de goma antideslizante.

Presión de conexión:  
Gas natural: 23 mbar  
Gas propano: 60 mbar  
Multi gas: 5-100 mbar

Consumo de gas:  
Gas natural: 120 g/h  
Gas propano: 180 g/h



### ■ Teclubrenner DIN 30665

Luftregulierung, max. 1300°C

### ■ Teclu burner DIN 30665

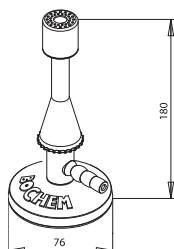
Air regulation, max. 1300°C

### ■ Becs teclu DIN 30665

Régulation d'air, max. 1300°C

### ■ Mechero teclu DIN 30665

Regulación de aire, max. 1300°C



| Material | KW   | Typ    | Artikel Nr. |
|----------|------|--------|-------------|
| MS-NI    | 1,53 | Erdgas | 7100        |
| MS-NI    | 2,32 | Propan | 7110        |

### ■ Teclubrenner mit Kippahn

Luftregulierung, max. 1300°C

### ■ Teclu burner with stopcock

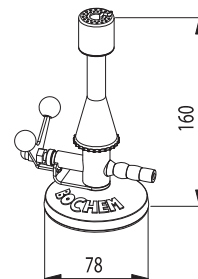
Air regulation, max. 1300°C

### ■ Becs teclu avec robinet basculant

Régulation d'air, max. 1300°C

### ■ Mechero teclu con grifo basculante

Regulación de aire, max. 1300°C



| Material | KW   | Typ    | Artikel Nr. |
|----------|------|--------|-------------|
| MS-NI    | 1,53 | Erdgas | 7150        |
| MS-NI    | 2,36 | Propan | 7160        |

### ■ Teclubrenner mit Nadelventil DIN 30665

Lufregulierung, Zündflamme/Sparflamme, max. 1300°C

### ■ Teclu burner with needle valve DIN 30665

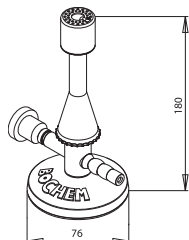
Air regulation, pilot flame, max. 1300°C

### ■ Becs teclu avec robinet à pointeau DIN 30665

Régulation d'air, flamme pilote, max. 1300°C

### ■ Mechero teclu con llave de aguja DIN 30665

Regulación de aire, llama piloto, max. 1300°C



| Material | KW   | Typ    | Artikel Nr. |
|----------|------|--------|-------------|
| MS-NI    | 1,53 | Erdgas | 7400        |
| MS-NI    | 2,36 | Propan | 7410        |

### ■ Bunsenbrenner DIN 30665

Luftregulierung, max. 1300°C

### ■ Bunsen burner DIN 30665

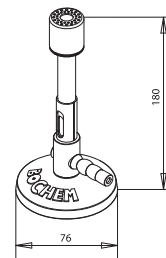
Air regulation, max. 1300°C

### ■ Becs bunsen DIN 30665

Régulation d'air, max. 1300°C

### ■ Mechero bunsen DIN 30665

Regulación de aire, max. 1300°C



| Material | KW   | Typ    | Artikel Nr. |
|----------|------|--------|-------------|
| MS-NI    | 1,53 | Erdgas | 7000        |
| MS-NI    | 2,36 | Propan | 7010        |

■ **Bunsenbrenner mit Nadelventil DIN 30665**

Luftregulierung, Zündflamme/Sparflamme, max. 1300° C

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

Air regulation, pilot flame, max. 1300° C

■ **Becs bunsen avec robinet à pointe DIN 30665**

Régulation d'air, flamme pilote, max. 1300° C

■ **Mechero bunsen con llave de aguja DIN 30665**

Regulación de aire, llama piloto, max. 1300° C



| Material | KW   | Typ    | Artikel Nr. |
|----------|------|--------|-------------|
| MS-NI    | 1,53 | Erdgas | 7330        |
| MS-NI    | 2,36 | Propan | 7340        |

■ **Mikrobrenner mit Nadelventil**

Luftregulierung, max. 1000° C

■ **Micro burner with needle valve**

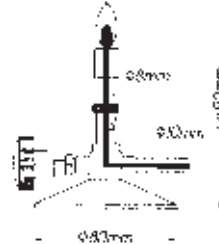
Air regulation, max. 1000° C

■ **Micro bec avec robinet à pointe**

Régulation d'air, max. 1000° C

■ **Micro mechero con válvula de aguja**

Regulación de aire, max. 1000° C



| Material | Typ    | Artikel Nr. |
|----------|--------|-------------|
| MS-NI    | Erdgas | 7300        |
| MS-NI    | Propan | 7310        |

■ **Bunsenbrenner mit Kippahn**

Luftregulierung, max. 1300° C

■ **Bunsen burner with stopcock**

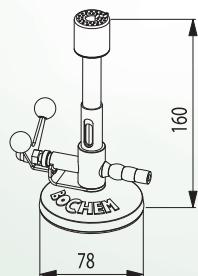
Air regulation, max. 1300° C

■ **Becs bunsen avec robinet basculant**

Régulation d'air, max. 1300° C

■ **Mechero bunsen con grifo basculante**

Regulación de aire, max. 1300° C



| Material | KW   | Typ    | Artikel Nr. |
|----------|------|--------|-------------|
| MS-NI    | 1,53 | Erdgas | 7050        |
| MS-NI    | 2,36 | Propan | 7060        |

■ **Allgasbrenner Teclu mit Kippahn**

Luftregulierung, max. 1300° C

■ **Multi gas burner Teclu with stopcock**

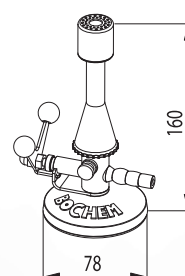
Air regulation, max. 1300° C

■ **Becs Teclu, multi-gaz avec robinet basculant**

Régulation d'air, max. 1300° C

■ **Mechero Teclu multigaz con grifo basculante**

Regulación de aire, max. 1300° C



| Material | KW    | Typ       | Artikel Nr. |
|----------|-------|-----------|-------------|
| MS-NI    | 0,5-3 | Multi-gas | 7430        |

### ■ Allgasbrenner Bunsen mit Kippahn

Luftregulierung, Zündflamme, max. 1300° C

### ■ Bunsen burner multi gas with stopcock

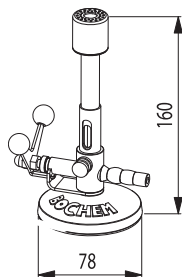
Air regulation, pilot flame, max. 1300° C

### ■ Beccs bunsen, multi-gaz avec robinet basculant

Régulation d'air, flamme pilote, max. 1300° C

### ■ Mechero Bunsen multi-gas con grifo basculante

Regulación de aire, max. 1300° C



| Material | KW    | Typ       | Artikel Nr. |
|----------|-------|-----------|-------------|
| MS-NI    | 0,5-3 | Multi-gas | 7360        |

### ■ Sicherheitsbrenner JUMBO mit Kippahn

Thermo Sicherheitselement (Bimetal-Flammenfühler mit Magnetverschluss)

Luftregulierung, Zündflamme/Sparflamme, max. 1300° C

Erdgas/Propangas/Butangas

### ■ 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

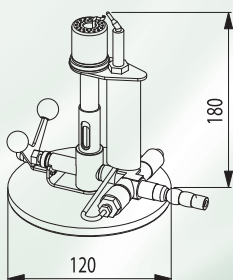
### ■ Beccs de sécurité JUMBO avec robinet basculant

Thermoélément de sécurité (palpeur bimetal, fermeture magnétique) régulation d'air, flamme pilote, max. 1300° C

Gaz naturel, propane, butane

### ■ Mechero de seguridad JUMBO con grifo basculante

Termoelemento de seguridad (sonda bimetal, cierre magnético) regulación de aire, llama piloto, Gas natural, propano, butano, max. 1300° C



| Material | KW    | Typ    | Artikel Nr. |
|----------|-------|--------|-------------|
| MS-NI    | 0,5-3 | Erdgas | 7511        |
| MS-NI    | 0,5-3 | Propan | 7512        |

### ■ Sicherheitsbrenner mit Nadelventil

Thermo Sicherheitselement (Bimetal-Flammenfühler mit Magnetverschluss)

Luftregulierung, Zündflamme/Sparflamme, max. 1300° C

### ■ Safety gasburner with needle valve

Thermo Safety-Element (Bimetal-flame-magnet breech)

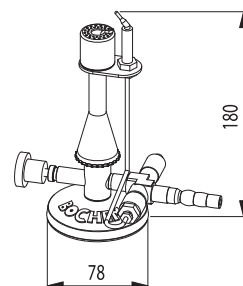
Air regulation, pilot flame, max. 1300° C

### ■ Beccs de sécurité avec robinet à pointeau

Thermoélément de sécurité (palpeur bimetal, fermeture magnétique) régulation d'air, flamme pilote, max. 1300° C

### ■ Mechero de seguridad con llave aguja

Termoelemento de seguridad (sonda bimetal, cierre magnético) regulación de aire, llama piloto, max. 1300° C



| Material | KW   | Typ    | Artikel Nr. |
|----------|------|--------|-------------|
| MS-NI    | 1,53 | Erdgas | 7400-S      |
| MS-NI    | 2,36 | Propan | 7410-S      |

### ■ Meker-Fisher-Brenner

Luftregulierung, Stellschraube für Gasregulierung, Brennerkopf Ø 30 mm, max. 1300° C

### ■ Meker-Fisher burner

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

### ■ Beccs Meker-Fisher

Régulation d'air, régulation de gaz, brûleur Ø 30 mm, max. 1300° C

### ■ Mechero Meker-Fisher

Regulación de aire, regulación de gas, quemador Ø 30 mm, max. 1300° C



| Material | KW    | Typ       | Artikel Nr. |
|----------|-------|-----------|-------------|
| MS-NI    | 0,5-3 | Multi-gas | 7520        |

### ■ Drahtdreiecke

Tonrohre

### ■ Triangles

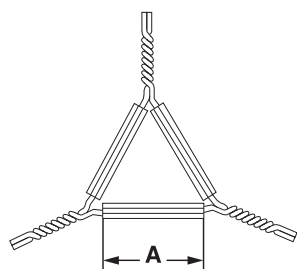
Clay tubes

### ■ Triangles

Tubes en argile

### ■ Triángulos

Tubos de cerámica



| Material    | A  | Artikel Nr. |
|-------------|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 50 | 12701       |
| 18/10-STAHL | 60 | 12702       |
| 18/10-STAHL | 70 | 12703       |

### ■ Drahtnetze

Keramikzentrum

### ■ Wire gauzes

Ceramic center

### ■ Toiles métalliques

Centre céramique

### ■ Tela metálica

Centro de cerámica



| Material | A   | B   | D   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-----|-------------|
| STAHL    | 120 | 120 | 85  | 12751       |
| STAHL    | 150 | 150 | 100 | 12752       |
| STAHL    | 200 | 200 | 135 | 12753       |

### ■ Dreifüße

18/10 Stahl: Füße verschweißt

Temperguss: Füße abschraubbar

### ■ Tripods

Stainless steel: Welded feet

Tempered cast iron: Screwed feet

### ■ Tripode pour ballon

Acier inoxydable: Pieds ressoudés

Fonte malleable: Pieds vissés

### ■ Trípodes para matraces

Acero inox 18/10: Pies soldados

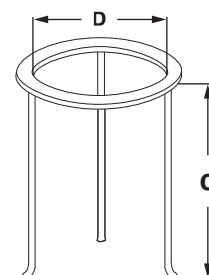
Aleación dúctil: Pies atornillados



Typ 1



Typ 2



| Material        | C   | D   | Typ | Artikel Nr. |
|-----------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL     | 180 | 100 | 1   | 5200        |
| 18/10-STAHL     | 210 | 120 | 1   | 5201        |
| 18/10-STAHL     | 210 | 140 | 1   | 5202        |
| 18/10-STAHL     | 240 | 160 | 1   | 5203        |
| T-GUSS-VERZINKT | 180 | 100 | 2   | 5230        |
| T-GUSS-VERZINKT | 210 | 120 | 2   | 5231        |
| T-GUSS-VERZINKT | 210 | 140 | 2   | 5232        |
| T-GUSS-VERZINKT | 240 | 150 | 2   | 5233        |

### ■ Spiritusbrenner 18/10 Stahl

Inhalt 150 ml, regulierbar

### ■ Spirit burner 18/10 stainless steel

Volume 150 ml, adjustable

### ■ Bec à alcool, 18/10 acier inox

Capacité 150 ml, mèche réglable

### ■ Mechero de alcohol acero inox 18/10

Volumen 150 ml, regulable



| Material    | D  | C  | Artikel Nr. |
|-------------|----|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 85 | 65 | 7200        |

### ■ Docht für Spiritusbrenner

### ■ Wick for spirit burner

### ■ Mèche pour bec à alcool

### ■ Mecha para mechero de alcohol



| Material         | A  | Artikel Nr. |
|------------------|----|-------------|
| Docht/Wick/Mèche | 1m | 7201        |

### ■ Gasanzünder inkl. Zündstein / Zündsteine

### ■ Gas lighter incl. flint / Flints

### ■ Allume gaz incl. pierre / Pierres

### ■ Encendedor para gas con piedra / Piedra para encendedor



| Material                      | Artikel Nr. |
|-------------------------------|-------------|
| STAHL                         | 7610        |
| Zündstein/flint/pierre/piedra | 7620        |

### ■ Gasanzünder PIEZO-Automatic

### ■ Gas lighter PIEZO-automatic

### ■ Allume gaz PIEZO, automatique

### ■ Encendedor para gas PIEZO-automático



| Material   | Artikel Nr. |
|------------|-------------|
| KUNSTSTOFF | 7612        |

### ■ Sicherheits-Gasschlauch DIN 30664 / Schlauchschelle (7760)

Preis pro Meter, 10x2 mm

### ■ Safety gas tube DIN 30664 / Tubing clamp (7760)

Price per meter, 10x2 mm

### ■ Tuyaux de sécurité pour gaz DIN 30664 / Collier de serrage (7760)

Prix par mètre, 10x2 mm

### ■ Tubo de seguridad para gas DIN 30664 / Abrazadera para tubo de gas (7760)

Precio por metro, 10x2 mm



| Material   | Artikel Nr. |
|------------|-------------|
| KAUTSCHUK  | 7835        |
| VERNICKELT | 7760        |

## HEBEBÜHNEN

für Ihr Labor

## LAB JACKS

for your lab

## SUPPORT ELEVATEUR

pour votre laboratoire

## ELEVADORES DE LABORATORIO

para vuestro laboratorio



### ■ HEBEBÜHNEN

Unser Sortiment Hebebühnen umfasst alle gängigen Größen für den Einsatz im Labor. Wir fertigen die Hebebühnen in verschiedenen Versionen:

- EDELSTAHL
- ALUMINIUM lackiert (chemikalienbeständige EPOXI-PULVER Beschichtung)
- ALUMINIUM eloxiert

### ■ 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

### ■ SUPPORT ELEVATEUR

Notre programme comprend toutes les tailles usuelles pour l'emploi en laboratoire. Différents versions sont à votre disposition:

- En ACIER INOXYDABLE
- En ALUMINIUM peint (peinture pulvérisée EPOXI, résistante aux produits chimiques courants)
- En ALUMINIUM éloxé

### ■ ELEVADORES DE LABORATORIO

Nuestro surtido de elevadores de laboratorio incluye todos los tamaños de uso habitual en el laboratorio. Fabricamos varios modelos diferentes:

- ACERO INOXIDABLE
- ALUMINIO pintado (recubrimiento de polvo de EPOXI químicamente resistente)
- ALUMINIO anodizado

### ■ Hebebühnen, 18/10 STAHL

Aus 18/10 Stahl gefertigt, DIN 12897

Typ 1: Mit Stellrad

Typ 2: Mit Stellrad für Ratsche (Bitte Ratsche separat bestellen)

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

Manufactured out of stainless steel, DIN 12897

Type 1: with adjusting wheel

Type 2: with adjusting wheel for ratchet (Please order ratchet separately)

### ■ Supports élévateurs acier 18/10

Tout inox, DIN 12897

Type 1: avec bouton de réglage

Type 2: avec embout de réglage pour clé à cliquet (clé à cliquet à commander séparément)

### ■ Elevador de laboratorio, acero inox 18/10

Fabricado en acero inoxidable, DIN 12897

Modelo 1: Con rueda de ajuste

Modelo 2: Con rueda para trinquete

### ■ Hebebühnen, Aluminium

Grün, EPOXI Pulver beschichtet, DIN 12897

Typ 1: Mit Stellrad

Typ 2: Mit Stellrad für Ratsche (Bitte Ratsche separat bestellen)

### ■ Lab-Jacks, aluminium

Green, EPOXI powder coated, DIN 12897,

Type 1: with adjusting wheel

Type 2: with adjusting wheel for ratchet (Please order ratchet separately)

### ■ Supports élévateurs, aluminium

Verte, peinture EPOXI pulvérisée, DIN 12897,

Type 1: avec bouton de réglage

Type 2: avec embout de réglage pour clé à cliquet (clé à cliquet à commander séparément)

### ■ Elevador de laboratorio, aluminio

Verde, recubierto de pintura EPOXI, DIN 12897

Modelo 1: Con rueda de ajuste

Modelo 2: Con rueda para trinquete



Typ 1



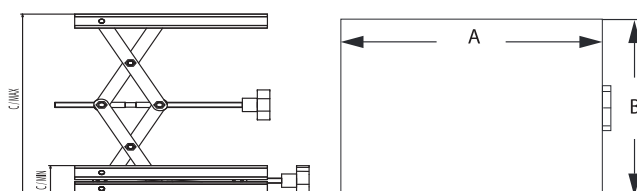
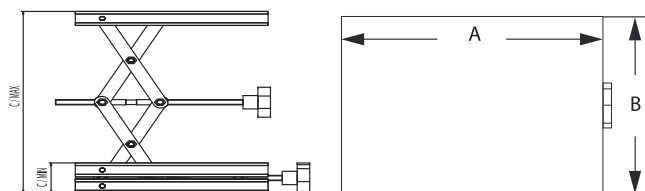
Typ 1



Typ 2



Typ 2



| Material                                | A   | B   | C/MIN | C/MAX | Kg/<br>MAX dyn | Kg/<br>MAX stat | Typ | Artikel Nr. |
|-----------------------------------------|-----|-----|-------|-------|----------------|-----------------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL                             | 100 | 100 | 55    | 120   | 5              | 10              | 1   | 11115       |
| 18/10-STAHL                             | 160 | 130 | 60    | 275   | 7              | 30              | 1   | 11120       |
| 18/10-STAHL                             | 200 | 200 | 60    | 275   | 7              | 30              | 1   | 11130       |
| 18/10-STAHL                             | 240 | 240 | 60    | 275   | 7              | 30              | 1   | 11140       |
| 18/10-STAHL                             | 300 | 300 | 130   | 470   | 12             | 60              | 2   | 11180       |
| 18/10-STAHL                             | 400 | 400 | 130   | 470   | 15             | 60              | 2   | 11190       |
| Ratsche/Ratchet/Clé à cliquet/Trinquete |     |     |       |       |                |                 |     | 11088       |

| Material                                | A   | B   | C/MIN | C/MAX | Kg/<br>MAX dyn | Kg/<br>MAX stat | Typ | Artikel Nr. |
|-----------------------------------------|-----|-----|-------|-------|----------------|-----------------|-----|-------------|
| ALU-GRÜN                                | 100 | 100 | 55    | 120   | 5              | 10              | 1   | 11015       |
| ALU-GRÜN                                | 160 | 130 | 60    | 275   | 7              | 30              | 1   | 11020       |
| ALU-GRÜN                                | 200 | 200 | 60    | 275   | 7              | 30              | 1   | 11030       |
| ALU-GRÜN                                | 240 | 240 | 60    | 275   | 7              | 30              | 1   | 11040       |
| ALU-GRÜN                                | 300 | 300 | 130   | 470   | 12             | 60              | 2   | 11080       |
| ALU-GRÜN                                | 400 | 400 | 130   | 470   | 15             | 60              | 2   | 11090       |
| Ratsche/Ratchet/Clé à cliquet/Trinquete |     |     |       |       |                |                 |     | 11088       |

### ■ Hebebühnen, Aluminium eloxiert

Blau, DIN 12897

Typ 1: Mit Stellrad

Typ 2: Mit Stellrad für Ratsche (Bitte Ratsche separat bestellen)

### ■ Lab-Jacks, aluminium anodized

Blue, DIN 12897

Type 1: with adjusting wheel

Type 2: with adjusting wheel for ratchet (Please order ratchet separately)

### ■ Supports élévateurs, aluminium anodisés

Couleur bleu, DIN 12897

Type 1: avec bouton de réglage

Type 2: avec embout de réglage pour clé à cliquet (clé à cliquet à commander séparément)

### ■ Elevador de laboratorio, aluminio anodizado

Azul, DIN 12897

Modelo 1: Con rueda de ajuste

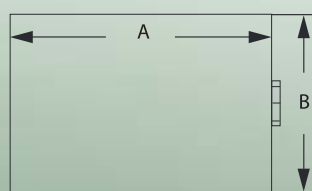
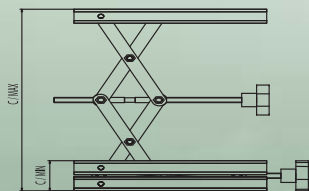
Modelo 2: Con rueda para trinquete



Typ 1



Typ 2



| Material                                | A   | B   | C/MIN | C/MAX | Kg/<br>MAX dyn | Kg/<br>MAX stat | Typ | Artikel Nr. |
|-----------------------------------------|-----|-----|-------|-------|----------------|-----------------|-----|-------------|
| ALU-ELOXIERT                            | 100 | 100 | 55    | 120   | 5              | 10              | 1   | 11016       |
| ALU-ELOXIERT                            | 160 | 130 | 60    | 275   | 7              | 30              | 1   | 11021       |
| ALU-ELOXIERT                            | 200 | 200 | 60    | 275   | 7              | 30              | 1   | 11031       |
| ALU-ELOXIERT                            | 240 | 240 | 60    | 275   | 7              | 30              | 1   | 11041       |
| ALU-ELOXIERT                            | 300 | 300 | 130   | 470   | 12             | 60              | 2   | 11081       |
| ALU-ELOXIERT                            | 400 | 400 | 130   | 470   | 15             | 60              | 2   | 11091       |
| Ratsche/Ratchet/Clé à cliquet/Trinquete |     |     |       |       |                |                 |     | 11088       |

### ■ Hebebühnen MAXI, 18/10-STAHL

Komplett aus 18/10 Stahl, + 30% mehr Höhe. Mit Stellrad.

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

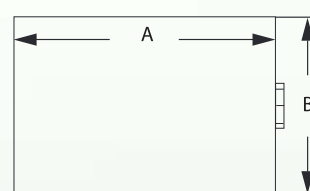
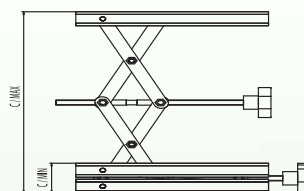
Out of stainless steel, + 30% more height. With adjusting wheel.

### ■ Elévateurs MAXI, acier inox 18/10

En acier inoxydable, + 30% de hauteur. Avec roue de réglage.

### ■ Elevadores MAXI acero inoxidable 18/10

30% más de altitud, completamente en acero inoxidable. Con rueda de ajuste.



| Material    | A   | B   | C/MIN | C/MAX | Kg/<br>MAX dyn | Kg/<br>MAX stat | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-------|-------|----------------|-----------------|-------------|
| 18/10-STAHL | 160 | 130 | 75    | 400   | 7              | 30              | 11122       |
| 18/10-STAHL | 200 | 200 | 75    | 400   | 7              | 30              | 11132       |

Andere Größen auf Anfrage

Other sizes on request

Différentes dimensions a la demande

Otros tamanos sobre pedido

### ■ Hebebühnen MAXI Aluminium

Alu Grün, EPOXI Pulver beschichtet, + 30% mehr Höhe  
Mit Stellrad.

### ■ Hebebühnen MAXI aluminium

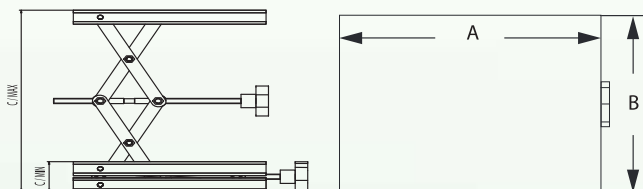
Green, epoxi powder coated + 30% more height  
With adjusting wheel.

### ■ Elévateur MAXI, aluminium

Verte, peinture epoxi pulvérisée, + 30% de hauteur  
Avec roue de réglage.

### ■ Elevadores MAXI, aluminio

30% más de altitud, color verde, recubierto de pintura EPOXI  
Con rueda de ajuste.



| Material | A   | B   | C/MIN | C/MAX | Kg/<br>MAX dyn | Kg/<br>MAX stat | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-------|-------|----------------|-----------------|-------------|
| ALU-GRÜN | 160 | 130 | 75    | 400   | 7              | 30              | 11022       |
| ALU-GRÜN | 200 | 200 | 75    | 400   | 7              | 30              | 11032       |

Andere Größen auf Anfrage

Other sizes on request

Différentes dimensions à la demande

Otros tamanos sobre pedido

### ■ Gabelhubwagen, hydraulisch

Edelstahl, Nylonräder und Gabelrollen

### ■ Pallet truck, hydraulic

Stainless steel, Nylon steering wheels and fork rollers

### ■ Chariot élévateur à fourche, hydraulique

Acier inox, Roues en nylon

### ■ Transpalet hidráulico

Acero inox, ruedas de nylon



| Material    | A    | B   | C  | Kg/MAX | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|----|--------|-------------|
| 18/10-STAHL | 1150 | 520 | 85 | 2000   | 11111       |

### ■ Hubwagen, hydraulisch

Mit Fußpumpe, 2 Lenkrollen und Bremse

Typ 1: Standard

Typ 2: Tischplatte Edelstahl

### ■ Lift truck, hydraulic

With foot pump, 2 steering rolls and brake.

Type 1: Standard

Type 2: Table made out of stainless steel

### ■ Chariot élévateur, hydraulique

Elévation par pompe à pied, 2 roues mobiles et freins.

Typ 1: Standard

Typ 2: Tableau en acier inox

### ■ Carro elevador hidráulico

Con bomba de pedal, 2 ruedas directrices y freno.

Modelo 1: standard

Modelo 2: plataforma de acero inox



| Material          | A   | B   | C/Min | C/MAX | Kg/MAX | Typ | Artikel Nr. |
|-------------------|-----|-----|-------|-------|--------|-----|-------------|
| STAHL             | 800 | 500 | 280   | 900   | 300    | 1   | 11100       |
| 18/10-STAHL+STAHL | 800 | 500 | 280   | 900   | 300    | 2   | 11105       |

### ■ Flachpalette, Edelstahl

4 Füße und 6 Sprossen

Für Hubwagen Nr. 11111

### ■ Palette, stainless steel

with 4 feet and 6 bars

For pallet truck no. 11111

### ■ Palette, acier inox

4 pieds et 6 barreaux

Pour chariot no. 11111

### ■ Paleta, acero inoxidable

4 apoyos, 6 bars

Para transpalet código 11111



| Material    | A    | B   | C   | Kg/MAX | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-----|--------|-------------|
| 18/10-STAHL | 1200 | 800 | 150 | 1000   | 11114       |

## BEHÄLTER

aus 18/10 Stahl, Aluminium und Nickel

## CONTAINER

out of stainless steel, aluminium and nickel

## CONTAINER

en acier inoxydable, aluminium et nickel

## CONTENEDORES

De acero inoxidable, aluminio y níquel



### ■ BEHÄLTER

Die Produktgruppe Behälter aus Edelstahl enthält alle im Labor benötigten Gefäße, Schaufeln, Schöpfkellen, Trichter und Reagenzglasgestelle. Sowie Tiegel und Schalen aus Reinnickel (99,5%).

### ■ CONTAINER

The product group container made of stainless steel contains 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%).

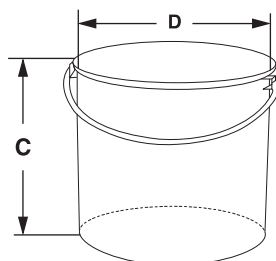
### ■ CONTAINER

Ce groupe de produits comprend tous les récipients nécessaires dans un laboratoire, pelles, louches, entonnoirs et support de tubes d'essai. Ainsi que creusets et capsules en nickel pur (99,5%).

### ■ CONTENEDORES

El grupo de productos contenedores, hechos de acero inoxidable, contiene todos los modelos que se necesitan en el laboratorio. También incluye cucharones, palas, embudos y gradillas para tubos. Además aquí encontrará crisoles y cápsulas fabricadas con níquel puro (99,5%).

- **Transportbehälter mit Deckel und Henkel**
- **Container with lid and handle**
- **Container inox à anse et couvercle**
- **Contenedor con tapa y asa**



| Material    | C   | D   | Ltr | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 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 | 220 | 10  | 8307        |

#### ■ **Sicherheitstransportbehälter für Laborflaschen**

8300SS: Laborflaschen 50–250 ml

8301SS: Laborflaschen 500–1000 ml

Mit Scharnier, Verschluss, Silikondichtung

#### ■ **Safety transport container for laboratory flasks**

8300SS: Laboratory flasks 50–250 ml

8301SS: Laboratory flasks 500–1000 ml

With hinge, lock and silicon seal

#### ■ **Container de sécurité pour fioles de laboratoire**

8300SS: Fioles de laboratoire 50–250 ml

8301SS: Fioles de laboratoire 500–1000 ml

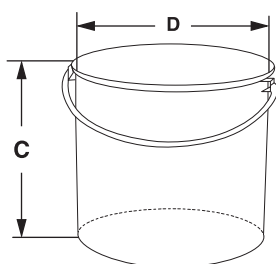
Avec charnière, fermeture, joint silicone

#### ■ **Contenedor de seguridad para transporte de matraces de laboratorio**

8300SS: Matraces de laboratorio 50–250 ml

8301SS: Matraces de laboratorio 500–1000 ml

Con bisagras, cierre, junta de silicona



| Material    | C   | D       | Ltr | Artikel Nr. |
|-------------|-----|---------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 140 | 100/130 | 1   | 8300SS      |
| 18/10-STAHL | 250 | 130/160 | 2   | 8301SS      |
| SILIKON     |     | 130     |     | 18300SS     |
| SILIKON     |     | 160     |     | 18301SS     |

#### ■ **Transportbehälter (8340-48) und Deckel (8350-58)**

Deckel bitte separat bestellen.

#### ■ **Container (8340-48) and lids (8350-58)**

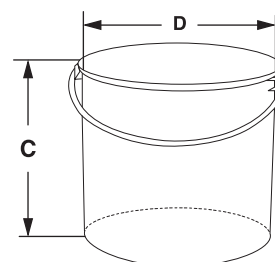
Please order lids separately.

#### ■ **Container inox à poignées (8340-48) et couvercles (8350-58)**

Commandez les couvercles séparément.

#### ■ **Contenedor (8340-48) y tapas (8350-58)**

Las tapas se venden por separado



| Material                                                | C   | D   | Ltr | Artikel Nr. |
|---------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------|
| <b>Behälter / Container / Récipients / Contenedores</b> |     |     |     |             |
| 18/10-STAHL                                             | 375 | 270 | 20  | 8340        |
| 18/10-STAHL                                             | 375 | 300 | 25  | 8341        |
| 18/10-STAHL                                             | 440 | 300 | 30  | 8342        |
| 18/10-STAHL                                             | 550 | 350 | 50  | 8344        |
| 18/10-STAHL                                             | 600 | 400 | 75  | 8346        |
| 18/10-STAHL                                             | 670 | 450 | 100 | 8347        |
| 18/10-STAHL                                             | 670 | 550 | 150 | 8348        |
| <b>Deckel / Lids / Couvercles / Tapas</b>               |     |     |     |             |
| 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        |

#### ■ **Spannklammern montiert**

Für alle Transportbehälter, 3 Stück, (8300-07/8340-48)

#### ■ **Locking clamps mounted**

For all container, 3 pieces, (8300-07/8340-48)

#### ■ **Pinces de fermeture montée en usine**

Pour tous les containers, 3 pièces, (8300-07/8340-48)

#### ■ **Pinzas de cierre, montadas en fábrica**

Para todas los contenedores, 3 piezas, (8300-07/8340-48)



| Material    | Artikel Nr. |
|-------------|-------------|
| 18/10-STAHL | 8349        |

■ **NO-DRIP Auslaufhahn 1/2" montiert**

PTFE Dichtung, max. 260°C

■ **NO-DRIP stopcock 1/2" mounted**

PTFE seal, max. 260°C

■ **NO-DRIP robinet de vidange 1/2", monté en usine**

PTFE joint, max. 260°C

■ **Grifo NO-DRIP 1/2", montado en fábrica**

Junta de PTFE, max. 260°C



| Material    | Artikel Nr. |
|-------------|-------------|
| 18/10-STAHL | 8359        |

■ **Feuerhemmender Abfallbehälter**

Mit Schwingdeckel, Griffe rechts und links, jeweils +25 mm, PVC-Beutel Nr. 11421 (Set à 25 Stück)

■ **Safety litter box**

With swinging lid, handles left and right, each side +25 mm, PVC-bag no. 11421 (Set with 25 pieces)

■ **Poubelle de sécurité**

Avec couvercle basculant, anses à droite et à gauche, 2x +25 mm, sac-PVC no. 11421 (à 25 pièces)

■ **Cubo de basura de seguridad**

Con tapa basculante, asas a la derecha e izquierda, 2x +25 mm, bolsa de PVC código 11421 (unidad de 25)

**NEW!**



| Material                              | A   | B   | C   | Artikel Nr. |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL                           | 410 | 310 | 745 | 11422       |
| PVC (25 Stück/pieces/pièces/unidades) |     |     |     | 11421       |

■ **Kanister mit Schraubverschluss**

■ **Canister with screw**

■ **Jerrycan avec bouchon vissé**

■ **Lata con tapón roscado**



| Material              | Ltr | Artikel Nr. |
|-----------------------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL           | 20  | 11425       |
| 18/10-STAHL           | 10  | 11426       |
| Auslaufrohr/tube/tubo |     | 11427       |

■ **Einmal Alu-Schalen, 1 Packung à 100 Stück**

■ **Disposable alu dishes, 1 package 100 pieces**

■ **Coupelles alu à usage unique, 1 paquet à 100 pièces**

■ **Cápsulas desechables de aluminio, 1 paquete de 100 piezas**



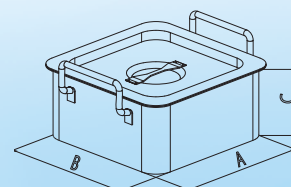
| Material | C  | D   | ML  | Artikel Nr. |
|----------|----|-----|-----|-------------|
| ALU      | 13 | 64  | 28  | 11610       |
| ALU      | 25 | 99  | 110 | 11611       |
| ALU      | 24 | 96  | 125 | 11613       |
| ALU      | 50 | 114 | 280 | 11615       |

■ **Wasserbad mit Deckel**

■ **Water bath with lid**

■ **Récipients avec couvercle**

■ **Baño de agua con tapa**



| Material    | A   | B   | C   | Ltr  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|------|-------------|
| 18/10-STAHL | 155 | 105 | 75  | 1,0  | 8461        |
| 18/10-STAHL | 155 | 105 | 160 | 2,5  | 8463        |
| 18/10-STAHL | 155 | 155 | 235 | 5,0  | 8466        |
| 18/10-STAHL | 240 | 240 | 235 | 13,0 | 8468        |

### ■ Isolierbehälter doppelwandig mit Deckel

Stapelbar

### ■ Isolate container with lid, double wall

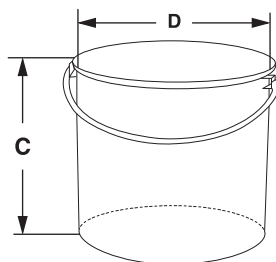
Stackable

### ■ Container isolant avec couvercle, double paroi

Empilable

### ■ Contenedor aislante con tapa, doble pared

Apilable



| Material    | C   | D       | Ltr | Artikel Nr. |
|-------------|-----|---------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 285 | 175/215 | 5   | 8081        |
| 18/10-STAHL | 325 | 220/260 | 10  | 8082        |

### ■ Eimer (8320-22) und Deckel (8332-34), graduert

Deckel bitte separat bestellen.

### ■ Buckets (8320-22) and lids (8332-34), graduated

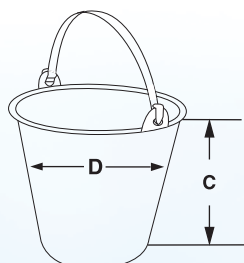
Please order lids separately.

### ■ Seau (8320-22) et couvercle (8332-34), graduée

Commandez les couvercles séparément.

### ■ Cubos (8320-22) y Tapas (8332-34), graduados

Las tapas se venden por separado



| Material                           | C   | D   | Ltr | Typ | Artikel Nr. |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|
| Eimer / Buckets / Seaux / Cubos    |     |     |     |     |             |
| 18/10-STAHL                        | 190 | 260 | 6   | 2   | 8320        |
| 18/10-STAHL                        | 210 | 285 | 8   | 2   | 8321        |
| 18/10-STAHL                        | 235 | 280 | 10  | 2   | 8322        |
| 18/10-STAHL                        | 270 | 300 | 12  | 2   | 8323        |
| 18/10-STAHL                        | 305 | 310 | 15  | 2   | 8324        |
| 18/10-STAHL                        | 235 | 280 | 10  | 1   | 8315        |
| 18/10-STAHL                        | 270 | 300 | 12  | 1   | 8316        |
| 18/10-STAHL                        | 305 | 310 | 15  | 1   | 8317        |
| Deckel / Lids / Couvercles / Tapas |     |     |     |     |             |
| 18/10-STAHL                        |     | 280 |     |     | 8332        |
| 18/10-STAHL                        |     | 300 |     |     | 8333        |
| 18/10-STAHL                        |     | 310 |     |     | 8334        |

### ■ Transportkanne

Mit Henkel, Deckel und Ausguss

### ■ Transport jug

With handle, lid and spout

### ■ Bidon de transport

Avec anse, couvercle et bec

### ■ Jarra de transporte

Con asa, tapa y pico



| Material    | C   | D   | Ltr | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 275 | 175 | 5   | 8380        |
| 18/10-STAHL | 350 | 220 | 10  | 8381        |
| 18/10-STAHL | 440 | 270 | 20  | 8384        |

### ■ Messkannen graduert, mit Ausguss

Deckel bitte separat bestellen.

### ■ Measuring bucket graduated, with spout

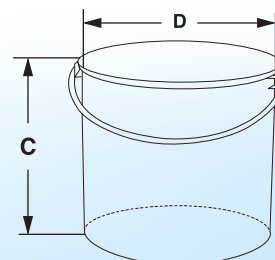
Please order lids separately.

### ■ Seau gradué, avec bec

Commandez les couvercles séparément.

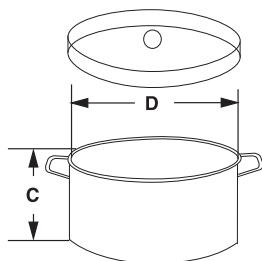
### ■ Cubo de medida con pico, graduado

Las tapas se venden por separado



| Material                           | C   | D   | Ltr | Artikel Nr. |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-------------|
| Eimer / Buckets / Seaux / Cubos    |     |     |     |             |
| 18/10-STAHL                        | 250 | 240 | 10  | 8390        |
| 18/10-STAHL                        | 300 | 270 | 15  | 8391        |
| Deckel / Lids / Couvercles / Tapas |     |     |     |             |
| 18/10-STAHL                        |     | 240 |     | 8392        |
| 18/10-STAHL                        |     | 270 |     | 8393        |

- Labortopf mit Deckel, Aluminium
- Laboratory pot with lid, aluminium
- Récipients avec couvercle, aluminium
- Cacerolas de laboratorio con tapa, aluminio



| Material | C   | D   | Ltr | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-----|-------------|
| ALU      | 100 | 160 | 1,5 | 8566        |
| ALU      | 120 | 200 | 3,0 | 8567        |
| ALU      | 140 | 260 | 5,2 | 8568        |

#### ■ Labortopf und Deckel

Deckel bitte separat bestellen.

#### ■ Pots laboratory and lids

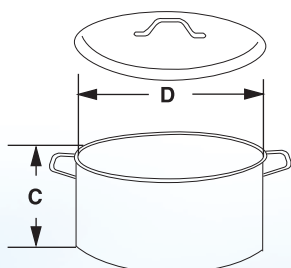
Please order lids separately.

#### ■ Récipients et couvercles

Commandez les couvercles séparément.

#### ■ Cacerolas de laboratorio y Tapas

Las tapas se venden por separado.



| Material                             | C   | D   | Ltr | Artikel Nr. |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-------------|
| Topf / Pots / Récipients / Cacerolas |     |     |     |             |
| 18/10-STAHL                          | 128 | 160 | 2   | 8360        |
| 18/10-STAHL                          | 144 | 180 | 3   | 8361        |
| 18/10-STAHL                          | 160 | 200 | 4   | 8362        |
| 18/10-STAHL                          | 176 | 220 | 5   | 8363        |
| 18/10-STAHL                          | 192 | 240 | 9   | 8364        |
| 18/10-STAHL                          | 208 | 260 | 12  | 8365        |
| 18/10-STAHL                          | 222 | 300 | 15  | 8366        |
| 18/10-STAHL                          | 280 | 300 | 20  | 8367        |
| Deckel / Lids / Couvercles / Tapas   |     |     |     |             |
| 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        |

#### ■ Becher

Typ 1: mit Rand

Typ 2: mit Rand/Ausguss

Typ 3: mit Rand/Griff

Typ 4: mit Rand/Ausguss/Griff

#### ■ Beakers

Type 1: with rim

Type 2: with rim/spout

Type 3: with rim/handle

Type 4: with rim/spout/handle

#### ■ Béchers

Type 1: avec bord

Type 2: avec bord + bec

Type 3: avec bord + anse

Type 4: avec bord + bec + anse

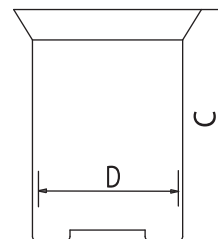
#### ■ Vasos

Modelo 1: con borde

Modelo 2: con borde/pico

Modelo 3: con borde /asa

Modelo 4: con borde/pico/asa



Typ 2



Typ 4

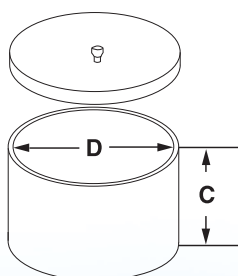
| Material    | C   | D   | ML   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 60  | 50  | 100  | 1   | 8500        |
| 18/10-STAHL | 85  | 65  | 250  | 1   | 8501        |
| 18/10-STAHL | 110 | 80  | 500  | 1   | 8502        |
| 18/10-STAHL | 130 | 100 | 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        |

- Haltegriff für Glasbecher
- Handle for glass beaker
- Poignée pour bécher en verre
- Asa para vasos de vidrio



| Material    | D       | Artikel Nr. |
|-------------|---------|-------------|
| 18/10-STAHL | 80/100  | 8993        |
| 18/10-STAHL | 140/155 | 8995        |
| 18/10-STAHL | 170/190 | 8996        |

- Deckelbüchse
- Dressing jar with lid
- Boîte à coton avec couvercle
- Bote para algodón con tapa



| Material    | C   | D   | ML   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-------------|
| 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        |

- Büchse mit Deckel

Deckel mit Griff, stapelbar

- Dressing jar with lid

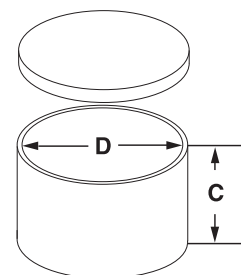
Lid with handle, stockable

- Boîte à coton avec couvercle

Couvercle avec poignée, empilable

- Bote para algodón con tapa

Tapa con mango, botes apilables



| Material    | C   | D   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-------------|
| 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        |

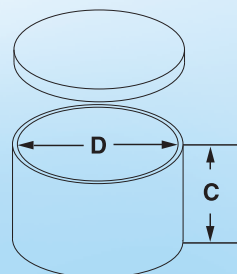
- Deckelbüchse, Aluminium
- Dressing jar with lid, aluminium
- Boîte à coton avec couvercle, aluminium
- Bote para algodón con tapa, aluminio



Typ 1



Typ 2



| Material | C   | D   | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-----|-------------|
| 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        |

■ Messbecher graduert, zylindrische Form

Graduierung 200 ml

■ Measuring jug graduated, cylindrical shape

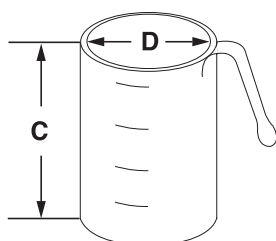
Graduation 200 ml

■ Bêcher gradué, forme cylindrique

Graduation 200 ml

■ Jarra de medida, forma cilíndrica

Graduada 200 ml



| Material    | C   | D   | ML   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-------------|
| 18/10-STAHL | 140 | 100 | 1000 | 8640        |
| 18/10-STAHL | 170 | 130 | 2000 | 8642        |

■ Messbecher graduert, konische Form

Graduierung 100 ml

■ Measuring jug graduated, conical shape

Graduation 100 ml

■ Bêcher gradué, forme conique

Graduation 100 ml

■ Jarra de medida, forma cónica

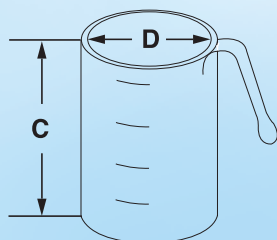
Graduada 100 ml



Typ 1



Typ 2



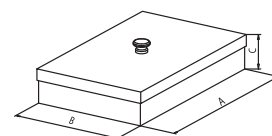
| Material    | C   | D   | ML   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 95  | 125 | 500  | 1   | 8650        |
| 18/10-STAHL | 120 | 135 | 1000 | 1   | 8651        |
| 18/10-STAHL | 145 | 175 | 2000 | 1   | 8652        |
| 18/10-STAHL | 115 | 115 | 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        |

■ Instrumentenschale mit Deckel

■ Instruments tray with lid

■ Boîte rectangulaire avec couvercle

■ Bandeja para instrumental con tapa, con pomo



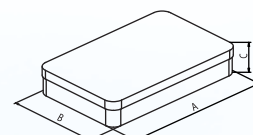
| Material    | A   | B   | C   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 160 | 100 | 30  | 8710        |
| 18/10-STAHL | 180 | 120 | 50  | 8711        |
| 18/10-STAHL | 200 | 100 | 50  | 8712        |
| 18/10-STAHL | 220 | 150 | 50  | 8713        |
| 18/10-STAHL | 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        |

■ Instrumentenschale mit Deckel

■ Instruments tray with lid

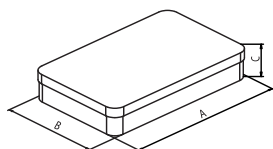
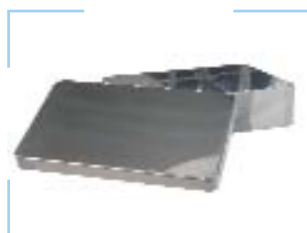
■ Boîte rectangulaire avec couvercle

■ Bandeja para instrumental con tapa



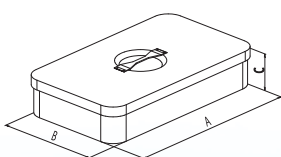
| Material    | A   | B   | C  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 210 | 150 | 40 | 8630        |
| 18/10-STAHL | 240 | 180 | 40 | 8631        |
| 18/10-STAHL | 270 | 210 | 40 | 8632        |
| 18/10-STAHL | 300 | 240 | 40 | 8633        |
| 18/10-STAHL | 360 | 300 | 40 | 8634        |

- Instrumentenschale mit Deckel
- Instruments tray with lid
- Boîte rectangulaire avec couvercle
- Bandeja para instrumental con tapa



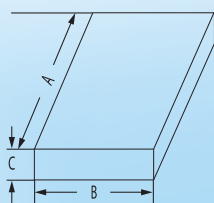
| Material    | A   | B   | C  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 180 | 90  | 30 | 8400        |
| 18/10-STAHL | 215 | 100 | 50 | 8404        |
| 18/10-STAHL | 250 | 150 | 60 | 8406        |
| 18/10-STAHL | 300 | 150 | 70 | 8407        |

- Instrumentenschale mit Deckel
- Deckel mit Griff
- Instruments tray with lid
- Lid with handle
- Boîte rectangulaire avec couvercle
- Couvercle avec poignée
- Bandeja para instrumental
- Apilable



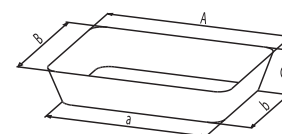
| Material    | A   | B   | C  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 230 | 133 | 45 | 8475        |
| 18/10-STAHL | 315 | 215 | 60 | 8476        |

- Instrumentenablage
- Instruments tray
- Plateau rectangulaire
- Bandeja para instrumental



| Material    | A   | B   | C  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|----|-------------|
| 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        |

- Fotoschale
- Runde Ecken
- Tray laboratory
- Round corners
- Cuvettes
- Coins ronds
- Cubetas para laboratorio
- Esquinas redondeadas



| Material    | a   | A   | b   | B   | C   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 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        |

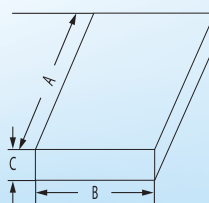
- Verdampfschale mit Rand
- Evaporating dish with rim
- Cristallisoirs avec rebord
- Cubetas con reborde



Typ 1



Typ 2



| Material    | A   | B   | C   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 220 | 155 | 40  | 1   | 8454        |
| 18/10-STAHL | 240 | 160 | 50  | 1   | 8455        |
| 18/10-STAHL | 310 | 200 | 45  | 1   | 8456        |
| 18/10-STAHL | 340 | 210 | 60  | 1   | 8457        |
| 18/10-STAHL | 375 | 270 | 45  | 1   | 8459        |
| 18/10-STAHL | 290 | 190 | 55  | 2   | 8395        |
| 18/10-STAHL | 335 | 245 | 60  | 2   | 8396        |
| 18/10-STAHL | 385 | 280 | 65  | 2   | 8397        |
| 18/10-STAHL | 445 | 280 | 95  | 2   | 8398        |
| 18/10-STAHL | 500 | 335 | 100 | 2   | 8399        |

NEW!

NEW!

NEW!

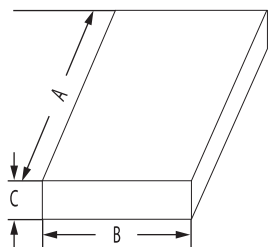
NEW!

NEW!

NEW!

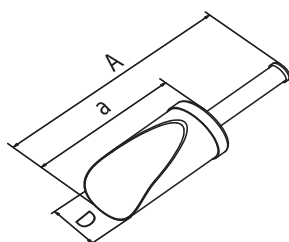
NEW!

- Schalen mit 2 Griffen
- Trays with 2 handles
- Boîtes rectangulaires avec 2 anses
- Bandeja con 2 asas



| Material    | A   | B   | C  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 250 | 180 | 70 | 8735        |
| 18/10-STAHL | 350 | 250 | 70 | 8736        |

- Chemikalienschaufel
- Chemical scoop
- Pelle inox
- Palas para productos químicos



| Material    | A   | a   | D   | Ltr  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|------|-------------|
| 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        |

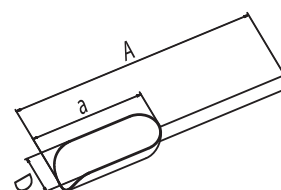
- Apotheken-Schaufel Griff verlötet
- Pharmacy-Scoop Handle soldered
- Pelle de pharmacie Manche soudé
- Palas para uso farmacéutico Mango soldado

NEW!



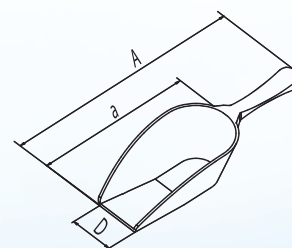
| Material    | A   | a   | D  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 220 | 120 | 50 | 8830        |
| 18/10-STAHL | 280 | 165 | 75 | 8831        |

- Pharma-Schaufeln, 18/10 Stahl
- Pharma scoops, stainless steel 18/10
- Pelles pharmaceutiques, acier inox 18/10
- Palas para uso farmacéutico, acero inox 18/10



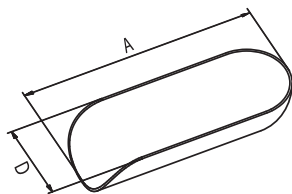
| Material    | A   | a   | D   | Ltr  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|------|-------------|
| 18/10-STAHL | 215 | 100 | 40  | 0,15 | 8809        |
| 18/10-STAHL | 310 | 160 | 82  | 0,25 | 8810        |
| 18/10-STAHL | 350 | 200 | 102 | 0,5  | 8811        |
| 18/10-STAHL | 390 | 220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

- Chemikalienschaufel Aluminium
- Chemical scoop aluminium
- Pelle aluminium
- Palas para productos químicos, aluminio



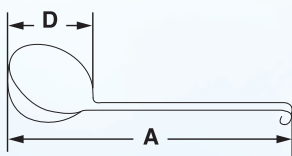
| Material | A   | a   | D  | ML   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|----|------|-------------|
| ALU      | 65  | 40  | 12 | 5    | 8814        |
| ALU      | 85  | 52  | 13 | 10   | 8815        |
| ALU      | 135 | 80  | 24 | 50   | 8816        |
| ALU      | 155 | 95  | 30 | 65   | 8817        |
| 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        |

- Wägeschaukel
- Weighing scoop
- Pelle pour balance
- Navecillas de pesada



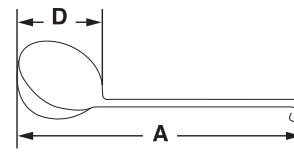
| Material    | A   | D      | Artikel Nr. |
|-------------|-----|--------|-------------|
| 18/10-STAHL | 70  | 32     | 12800       |
| 18/10-STAHL | 90  | 32     | 12801       |
| 18/10-STAHL | 105 | 32     | 12802       |
| 18/10-STAHL | 120 | 32     | 12803       |
| 18/10-STAHL | 120 | 30-65  | 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       |

- Schöpfkelle, runder Griff
- Ladle scoop, round handle
- Louche inox, manche rond
- Cucharón, mango fino



| Material    | A   | D   | ML   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-------------|
| 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        |

- Schöpfkelle, flacher Griff
- Ladle scoop, flat handle
- Louche inox, manche plat
- Cucharón, mango plano



| Material    | A   | D   | ML   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-------------|
| 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        |

#### ■ Pipettenbüchse, rund

Silikon im Boden u. Deckel  
Bis 205°C sterilisierbar

#### ■ Pipette box, round

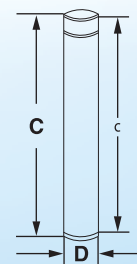
Silicone covered bottom and lid  
Sterilizable up to 205°C

#### ■ Boîte à pipettes, forme ronde

Protection silicone sur fond et couvercle  
Stérilisable jusqu'à 205°C

#### ■ Cajas para pipetas cilíndricas

Fondo y tapa recubierto de silicona  
Esterilizable hasta 205°C



| Material    | C   | c   | D  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 390 | 382 | 50 | 8980        |
| 18/10-STAHL | 425 | 417 | 50 | 8981        |
| 18/10-STAHL | 380 | 372 | 65 | 8982        |
| 18/10-STAHL | 450 | 442 | 65 | 8983        |
| 18/10-STAHL | 380 | 372 | 80 | 8984        |
| 18/10-STAHL | 500 | 492 | 80 | 8985        |

### ■ Pipettenbüchse eckig

Silikon im Boden und Deckel  
Bis 205°C sterilisierbar

### ■ Pipette box square

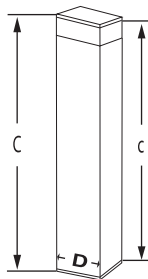
Silicon covered bottom and lid  
Sterilizeable up to 205°C

### ■ Boîte à pipettes inox, forme carré

Protection silicone sur fond et couvercle  
Stérilisable jusqu'à 205°C

### ■ Cajas para pipetas base cuadrada

Fondo y tapa recubiertos de silicona  
Esterilizable hasta 205°C



| Material    | C   | c   | D     | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-------|-------------|
| 18/10-STAHL | 210 | 202 | 70x70 | 8870        |
| 18/10-STAHL | 290 | 282 | 70x70 | 8871        |
| 18/10-STAHL | 340 | 332 | 70x70 | 8872        |
| 18/10-STAHL | 435 | 427 | 70x70 | 8873        |
| 18/10-STAHL | 490 | 482 | 70x70 | 8874        |

### ■ Sterilisierbehälter für Petrischalen Ø 100 mm (8541)

für 10 Schalen

### ■ Sterilizing box for Petri-dishes Ø 100 mm (8541)

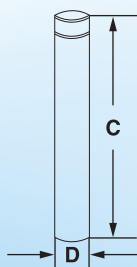
for 10 dishes

### ■ Boîte de stérilisation en inox pour boîtes de Pétri Ø 100 mm (8541)

pour 10 boîtes

### ■ Caja para esterilizar placas Petri Ø 100mm (8541)

10 placas



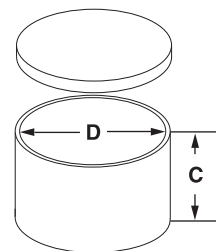
| Material    | C   | D   | Typ  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-------------|
| 18/10-STAHL | 250 | 120 | 10 x | 8961        |

### ■ Petrischalen

### ■ Petri dishes

### ■ Boîtes de Pétri

### ■ Placas Petri



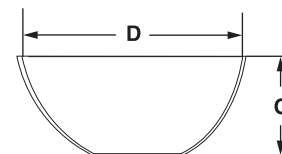
| Material    | C  | D   | Artikel Nr. |
|-------------|----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 15 | 100 | 8541        |
| 18/10-STAHL | 20 | 60  | 8635        |
| 18/10-STAHL | 20 | 75  | 8636        |
| 18/10-STAHL | 20 | 90  | 8637        |
| 18/10-STAHL | 20 | 120 | 8638        |

### ■ Sandbadschale, flacher Boden

### ■ Bowl, flat bottom

### ■ Bol, fond plat

### ■ Bol, fondo plano



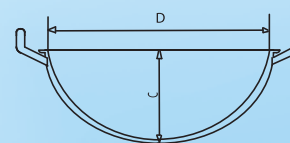
| Material    | C   | D   | ML   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-------------|
| 18/10-STAHL | 40  | 80  | 100  | 8670        |
| 18/10-STAHL | 50  | 100 | 250  | 8671        |
| 18/10-STAHL | 60  | 120 | 500  | 8672        |
| 18/10-STAHL | 80  | 160 | 1000 | 8673        |
| 18/10-STAHL | 100 | 200 | 2000 | 8674        |
| 18/10-STAHL | 120 | 250 | 5000 | 8677        |

### ■ Sandbadschale mit 2 Griffen

### ■ Bowl with 2 handles

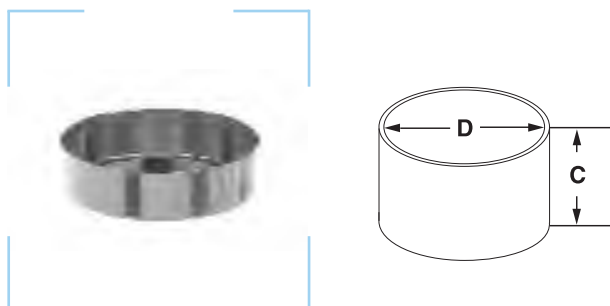
### ■ Bol avec 2 poignées

### ■ Bol con 2 asas



| Material    | C   | D   | ML    | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-------|-------------|
| 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        |

- Abdampfschale, flache Form
- Evaporating dish, flat shape
- Cristallisoir, forme basse
- Cápsula de evaporación forma plana



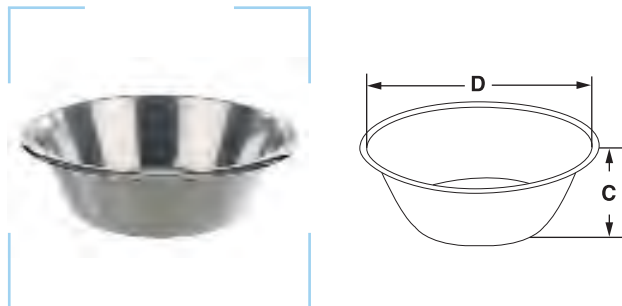
| Material    | C  | D  | ML  | Artikel Nr. |
|-------------|----|----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 20 | 60 | 50  | 8570        |
| 18/10-STAHL | 20 | 70 | 75  | 8571        |
| 18/10-STAHL | 20 | 80 | 100 | 8572        |

- Abdampfschale, hohe Form
- Evaporating dish, high shape
- Cristallisoir, forme haute
- Cápsula de evaporación forma alta



| Material    | C   | D   | ML   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-------------|
| 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        |

- Laborschale
- Laboratory bowl
- Cuvette de laboratoire
- Bol de laboratorio



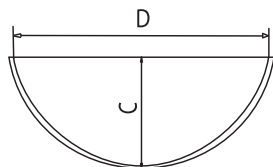
| Material    | C   | D   | Ltr | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 70  | 185 | 1   | 8590        |
| 18/10-STAHL | 70  | 250 | 2   | 8591        |
| 18/10-STAHL | 95  | 265 | 3   | 8592        |
| 18/10-STAHL | 125 | 280 | 4,5 | 8593        |
| 18/10-STAHL | 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        |

- Laborschale, hohe Form
- Laboratory bowl, high shape
- Cuvette de laboratoire, forme haute
- Bol de laboratorio, forma alta



| Material    | C   | D   | Ltr  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-------------|
| 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        |

- Schale, runder Boden
- Bowl, round bottom
- Bol, fond rond
- Bol, fondo redondo



| Material    | C   | D   | ML   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|------|-------------|
| 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        |

#### ■ Mörser + Pistill

Pistill Nr. 8936, separat bestellen

#### ■ Mortar + pestle

Pestle no. 8936, order separatly

#### ■ Mortiers + pilon

Pilon no. 8936, à commander séparément

#### ■ Mortero + mano

Mano código 8936, pedir por separado



| Material    | A   | D     | ML   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-------|------|-------------|
| 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        |

#### ■ Verdampfschalen Nickel 99.5 %

Runder Boden, mit Ausguss

#### ■ Evaporatind dish nickel 99.5 %

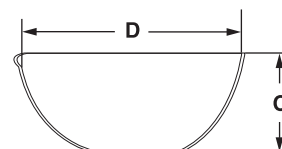
Round bottom, with spout

#### ■ Cristallisoirs nickel 99.5 %

Fond rond, avec bec

#### ■ Cápsula de evaporación de níquel

Fondo redondo con pico



| Material     | C  | D   | ML  | Artikel Nr. |
|--------------|----|-----|-----|-------------|
| 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 | 200 | 8024        |

#### ■ Verdampfschalen Nickel 99.5 %

Flacher Boden

#### ■ Evaporating dishes nickel 99.5 %

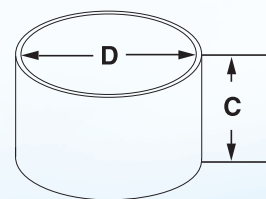
Flat bottom

#### ■ Cristallisoirs nickel 99.5 %

Fond plat

#### ■ Cápsula de evaporación, níquel

Fondo plano



| Material     | C  | D  | ML  | Artikel Nr. |
|--------------|----|----|-----|-------------|
| 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        |

### ■ Verdampfschalen mit Deckel, Nickel 99.5 %

Flacher Boden

### ■ Evaporating dish with lid, nickel 99.5 %

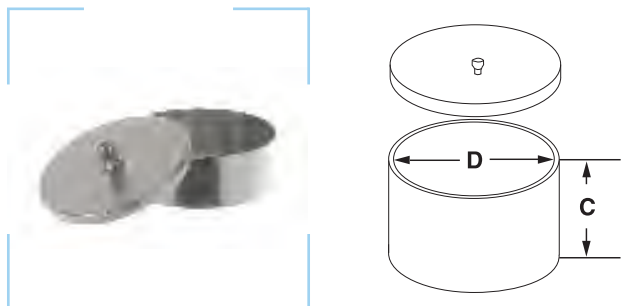
Flat bottom

### ■ Cristallisoirs avec couvercle, nickel 99.5 %

Fond plat

### ■ Cápsula de evaporación con tapa de níquel

Fondo plano



| Material     | C  | D  | ML  | Artikel Nr. |
|--------------|----|----|-----|-------------|
| 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        |

### ■ Tiegel und Deckel, Nickel 99.5 % + 18/10 Stahl

Deckel bitte separat bestellen.

### ■ Crucibles and lids, nickel 99.5 % + stainless steel 18/10

Please order lids separately.

### ■ Creusets + couvercles, nickel 99.5 % + acier inox 18/10

Commandez les couvercles séparément.

### ■ Crisoles y Tapas, níquel o acero inox 18/10

Las tapas se venden por separado.



Typ 1: 0,5 mm

Typ 2: 1,0 mm

Typ 3: 1,5 mm

Typ 4: 2,0 mm

| Material                                 | C  | D  | ML  | Typ | Artikel Nr. |
|------------------------------------------|----|----|-----|-----|-------------|
| Tiegel / Crucibles / Creusets / Crisoles |    |    |     |     |             |
| NICKEL 99.5%                             | 20 | 20 | 5   | 1   | 8100        |
| NICKEL 99.5%                             | 25 | 25 | 10  | 1   | 8101        |
| NICKEL 99.5%                             | 30 | 30 | 15  | 1   | 8102        |
| NICKEL 99.5%                             | 35 | 35 | 25  | 1   | 8103        |
| NICKEL 99.5%                             | 40 | 40 | 30  | 1   | 8104        |
| NICKEL 99.5%                             | 45 | 45 | 50  | 1   | 8105        |
| NICKEL 99.5%                             | 50 | 50 | 70  | 1   | 8106        |
| NICKEL 99.5%                             | 60 | 60 | 130 | 1   | 8107        |
| NICKEL 99.5%                             | 80 | 80 | 270 | 1   | 8109        |
| NICKEL 99.5%                             | 30 | 30 | 15  | 2   | 8122        |
| NICKEL 99.5%                             | 35 | 35 | 25  | 2   | 8123        |
| NICKEL 99.5%                             | 40 | 40 | 30  | 2   | 8124        |
| NICKEL 99.5%                             | 45 | 45 | 50  | 2   | 8125        |
| NICKEL 99.5%                             | 50 | 50 | 70  | 2   | 8126        |
| NICKEL 99.5%                             | 60 | 60 | 130 | 2   | 8127        |
| NICKEL 99.5%                             | 80 | 80 | 270 | 2   | 8129        |
| NICKEL 99.5 %                            | 45 | 45 | 50  | 3   | 8145        |
| NICKEL 99.5%                             | 40 | 40 | 30  | 4   | 8164        |
| NICKEL 99.5%                             | 50 | 50 | 70  | 4   | 8166        |
| NICKEL 99.5%                             | 60 | 60 | 130 | 4   | 8167        |
| Deckel / Lids / Couvercles / Tapas       |    |    |     |     |             |
| 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        |
| Tiegel / Crucibles / Creusets / Crisoles |    |    |     |     |             |
| 18/10-STAHL                              | 35 | 35 | 25  | 2   | 8881        |
| 18/10-STAHL                              | 35 | 40 | 30  | 2   | 8882        |
| 18/10-STAHL                              | 45 | 50 | 70  | 2   | 8883        |
| Deckel / Lids / Couvercles / Tapas       |    |    |     |     |             |
| 18/10-STAHL                              | 35 |    |     |     | 8891        |
| 18/10-STAHL                              | 40 |    |     |     | 8892        |
| 18/10-STAHL                              | 50 |    |     |     | 8893        |

- Trichter
- Funnel
- Entonnoir
- Embudos



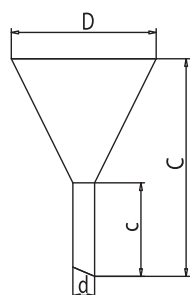
Typ 1



Typ 2



Typ 3



| Material    | C   | c   | D   | d  | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 115 | 50  | 80  | 12 | 1   | 8840        |
| 18/10-STAHL | 125 | 65  | 100 | 12 | 2   | 8841        |
| 18/10-STAHL | 145 | 80  | 120 | 13 | 2   | 8842        |
| 18/10-STAHL | 190 | 90  | 150 | 17 | 2   | 8843        |
| 18/10-STAHL | 220 | 90  | 200 | 18 | 2   | 8844        |
| 18/10-STAHL | 260 | 90  | 250 | 18 | 2   | 8845        |
| 18/10-STAHL | 320 | 115 | 300 | 22 | 3   | 8846        |
| 18/10-STAHL | 430 | 135 | 400 | 50 | 3   | 8847        |

### ■ Spezialtrichter

Gerades Rohr, für Pulver

### ■ Special funnels

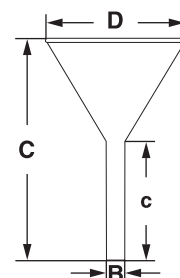
Tube straight, for powder

### ■ Entonnoir spécial

Tube droit, pour poudre

### ■ Embudos especiales

Tubo recto, para polvo



| Material    | C   | c  | D   | d  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|-----|----|-------------|
| 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        |

### ■ Metallsieb für Fasstrichter

### ■ Metal filter for funnel

### ■ Tamis métallique adapté aux entonnoirs pour fûts

### ■ Filtro metálico para embudos para barriles



| Material          | d   | Artikel Nr. |
|-------------------|-----|-------------|
| KUPFER/KUNSTSTOFF | 50  | 8851        |
| 18/10-STAHL       | 50  | 8852        |
| KUPFER/KUNSTSTOFF | 105 | 8853        |
| 18/10-STAHL       | 105 | 8854        |

### ■ Reagenzglasgestell mit Farbkennung

Kennzeichnung durch Farbkнопфe (weiß, orange, gelb, blau, grün, rot)  
1 Satz Farbkнопфe inklusive  
Autoclavierbar

### ■ Test tube rack with colour identification

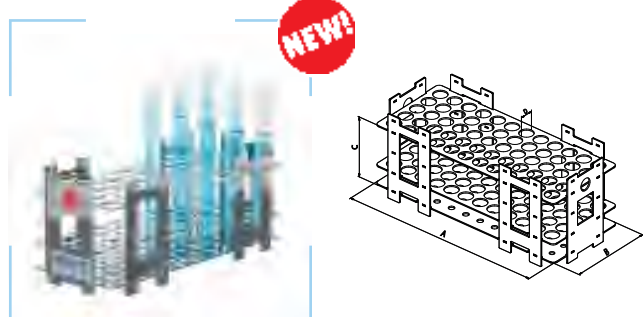
Identification by coloured knobs (white, orange, yellow, blue, green, red)  
1 set of coloured knobs included  
Autoclavable

### ■ Porte-tubes à essai avec identification de couleur

Identification par boutons colorés (blanc, orange, jaune, bleue, verte, rouge)  
1 set de boutons inclus  
Autoclavable

### ■ Gradillas para tubos de ensayos con identificación de color

Identificación por botones de color (blanco, naranja, amarillo, azul, verde, rojo)  
1 kit de botones incluido  
Autoclavable



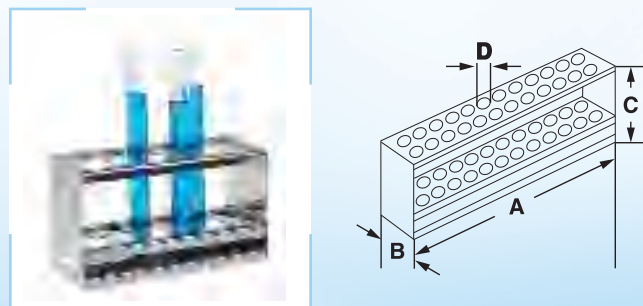
| Material    | A   | B   | C   | D  | Me/Qty | Me/Qty | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|----|--------|--------|-------------|
| 18/10-STAHL | 248 | 104 | 60  | 13 | 5x12   | 60     | 8250        |
| 18/10-STAHL | 248 | 104 | 85  | 16 | 5x12   | 60     | 8251        |
| 18/10-STAHL | 248 | 104 | 85  | 20 | 4x10   | 40     | 8252        |
| 18/10-STAHL | 248 | 104 | 85  | 25 | 3x7    | 21     | 8253        |
| 18/10-STAHL | 248 | 104 | 100 | 30 | 3x7    | 21     | 8254        |

### ■ Reagenzglasgestell

### ■ Test tube stand

### ■ Porte-tubes à essai

### ■ Gradillas para tubos de ensayo



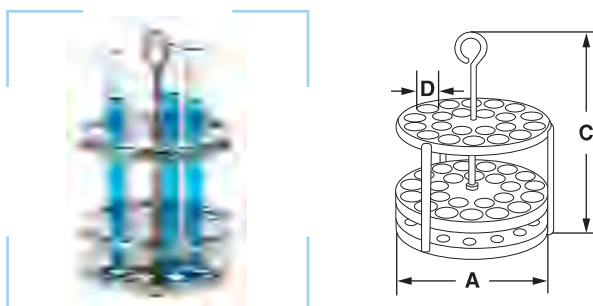
| Material    | A   | B  | C  | D  | Typ  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|----|------|-------------|
| 18/10-STAHL | 145 | 52 | 90 | 17 | 2x6  | 8210        |
| 18/10-STAHL | 278 | 52 | 90 | 17 | 2x12 | 8212        |
| 18/10-STAHL | 287 | 97 | 90 | 17 | 4x12 | 8214        |
| 18/10-STAHL | 164 | 60 | 90 | 20 | 2x6  | 8220        |
| 18/10-STAHL | 310 | 60 | 90 | 20 | 2x12 | 8222        |

### ■ Reagenzglasgestell, rund

### ■ Test tube stand, round

### ■ Porte tubes à essai, forme ronde

### ■ Gradillas redondas para tubos de ensayo



| Material    | A   | C   | D  | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|----|-----|-------------|
| 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        |

### ■ Reagenzglasgestell Z-Form

### ■ Test tube stand Z-shape

### ■ Porte-tubes à essai, forme Z

### ■ Gradillas para tubos de ensayo, forma Z



| Material    | A  | B   | C   | D  | Typ  | Artikel Nr. |
|-------------|----|-----|-----|----|------|-------------|
| 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        |

## DRAHTWAREN

für den Einsatz im Labor

## WIRE PRODUCTS

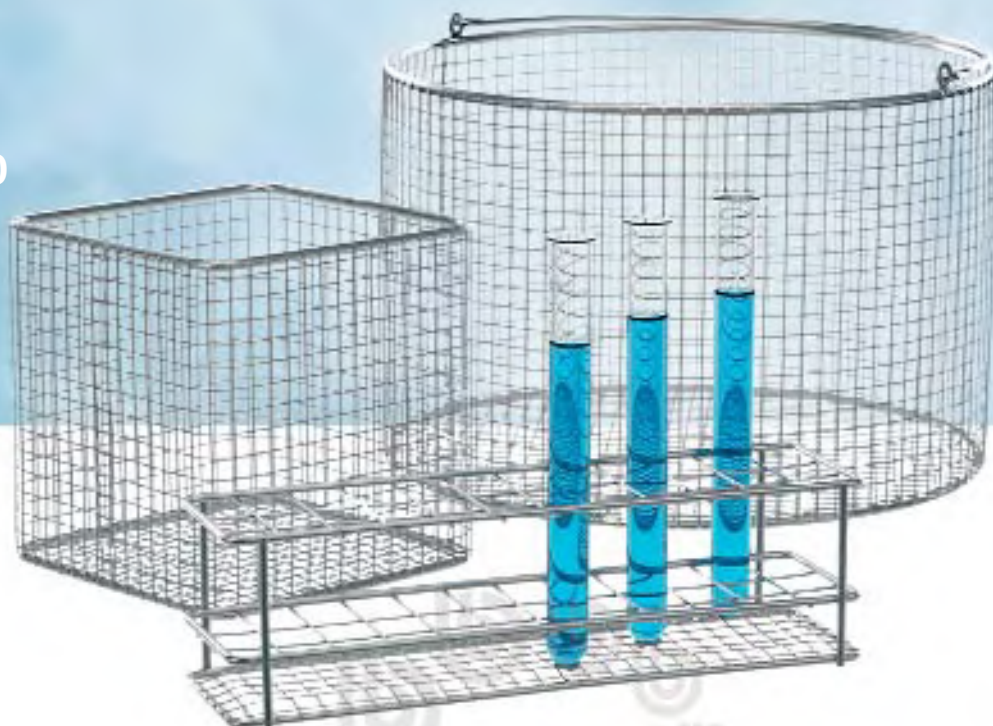
for the use in laboratories

## PRODUITS EN FIL

utilisation en laboratoire

## MATERIAL FABRICADO CON ALAMBRE

Para utilización en laboratorios



### ■ DRAHTWAREN

Die in unserem Drahtwarenprogramm enthaltenen Körbe und Gestelle fertigen wir in Edelstahl elektrolytisch poliert.

### ■ WIRE PRODUCTS

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

### ■ PRODUITS EN FIL

Les corbeilles et supports de ce groupe sont fabriqués en acier inoxydable poli électrolytiquement.

### ■ MATERIAL FABRICADO CON ALAMBRE

Todos los cestillos y gradillas están fabricados con alambre, y están disponibles en acabado de acero inoxidable pulido electrolíticamente.

### ■ Drahtkörbe mit Henkel, rechteckig

Maschenweite 8x8x1 mm

### ■ Wire basket with handle, rectangular

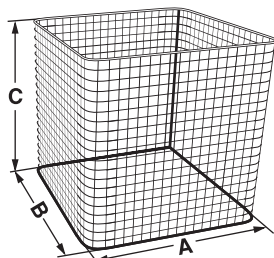
Mesh 8x8x1 mm

### ■ Panier avec anse, forme rectangulaire

Mailles 8x8x1 mm

### ■ Cestillo con asa, rectangular

Malla 8x8x1 mm



| Material     | A   | B   | C   | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10 E-POLI | 400 | 300 | 200 | 10120*      |

### ■ Drahtkörbe mit Henkel, rund

Maschenweite 8x8x1 mm

### ■ Wire baskets with handle, round

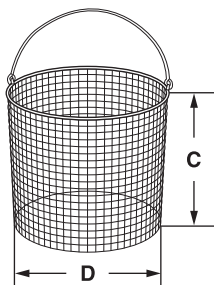
Mesh 8x8x1 mm

### ■ Paniers, avec anse, forme ronde

Mailles 8x8x1 mm

### ■ Cestillos con asa, redondo

Malla 8x8x1 mm



| Material     | C   | D   | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|-------------|
| 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       |

### ■ Drahtkörbe, eckig

Maschenweite 8x8x1 mm

### ■ Wire baskets, angular

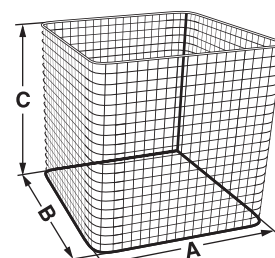
Mesh 8x8x1 mm

### ■ Paniers forme anguleuse

Mailles 8x8x1 mm

### ■ Cestillos de alambre, angular

Malla 8x8x1 mm



| Material     | A   | B   | C   | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|-----|-------------|
| 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


**NEW!**

### ■ Transportkorb stapelbar 18/10 Stahl

3 verschiedene Maschenweiten (m=10x10x3, 20x20x3, 35x35x3 mm)

### ■ Transport basket stackable 18/10 stainless steel

3 different mesh dimensions (m=10x10x3, 20x20x3, 35x35x3 mm)

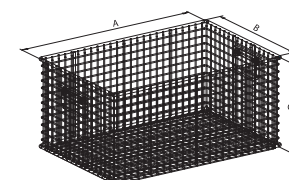
### ■ Paniers de transport, empilables acier inox 18/10

3 différents dimensions de mailles (m=10x10x3, 20x20x3, 35x35x3 mm)

### ■ Cestillos de transporte, apilables 18/10 acero inox

3 diferentes tamaños de malla (m=10x10x3, 20x20x3, 35x35x3 mm)


**NEW!**

**NEW!**


| Material     | A   | B   | C   | m       | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 18/10 E-POLI | 600 | 400 | 300 | 10x10x3 | 17300       |
| 18/10 E-POLI | 600 | 400 | 150 | 10x10x3 | 17301       |
| 18/10 E-POLI | 300 | 400 | 150 | 10x10x3 | 17302       |
| 18/10 E-POLI | 600 | 400 | 300 | 20x20x3 | 17305       |
| 18/10 E-POLI | 600 | 400 | 150 | 20x20x3 | 17306       |
| 18/10 E-POLI | 300 | 400 | 150 | 20x20x3 | 17307       |
| 18/10 E-POLI | 600 | 400 | 300 | 35x35x3 | 17310       |
| 18/10 E-POLI | 600 | 400 | 150 | 35x35x3 | 17311       |
| 18/10 E-POLI | 300 | 400 | 150 | 35x35x3 | 17312       |

### ■ Abtropfblech für Transportwagen 18/10 Stahl

### ■ Draining plate for transport cart 18/10 stainless steel

### ■ Tôle égouttoire pour chariot de transport acier inox 18/10

### ■ Plancha de escurrido para carro de transporte 18/10 acero inox


**NEW!**

**NEW!**


| Material     | A   | B   | C  | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|----|-------------|
| 18/10 E-POLI | 602 | 402 | 20 | 17335       |

### ■ Transportwagen für Transportkörbe 18/10 Stahl

Mit Griff, 4 Lenkrollen (davon 2 feststellbar)

### ■ Transport cart for transport baskets

#### 18/10 stainless steel

With handle, 4 guide rolls (2 lockable)

### ■ Chariot pour paniers de transport acier inox 18/10

Avec manche, 4 roues de guidage (2 avec freins)

### ■ Carro para cestillos de transporte 18/10 acero inox

Con mango, 4 ruedas (2 con freno)



| Material     | A   | B   | C   | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10 E-POLI | 603 | 403 | 950 | 17330       |

### ■ Deckel für Transportkorb 18/10 Stahl

3 verschiedene Maschenweiten (m=10x10x3, 20x20x3, 35x35x3 mm)

### ■ Cover for transport basket 18/10 stainless steel

3 different mesh dimensions (m=10x10x3, 20x20x3, 35x35x3 mm)

### ■ Couvercles pour paniers de transport acier inox 18/10

3 différentes dimensions de mailles (m=10x10x3, 20x20x3, 35x35x3 mm)

### ■ Tapas para cestillos de transporte 18/10 acero inox

3 diferentes tamaños de malla (m=10x10x3, 20x20x3, 35x35x3 mm)



| Material     | A   | B   | m       | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|---------|-------------|
| 18/10 E-POLI | 585 | 385 | 10x10x3 | 17315       |
| 18/10 E-POLI | 285 | 385 | 10x10x3 | 17316       |
| 18/10 E-POLI | 585 | 385 | 20x20x3 | 17320       |
| 18/10 E-POLI | 285 | 385 | 20x20x3 | 17321       |
| 18/10 E-POLI | 585 | 385 | 35x35x3 | 17325       |
| 18/10 E-POLI | 285 | 385 | 35x35x3 | 17326       |

### ■ Abtropfgestell mit Abtropfschale

Für Reagenzgläser und Kolben

### ■ Draining rack with drip pan

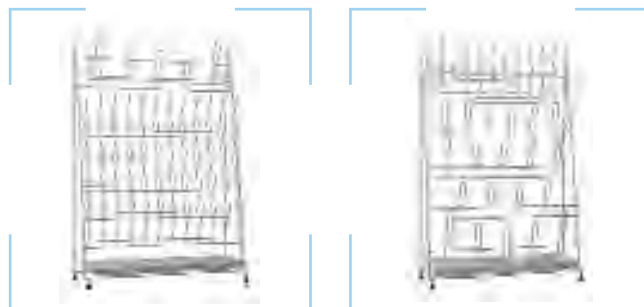
For test tubes and flasks

### ■ Egouttoir avec cuvette

Pour tubes à essai et ballons

### ■ Panel de escurrido de sobremesa

Con bandeja de escurrido. Para material de vidrio diverso



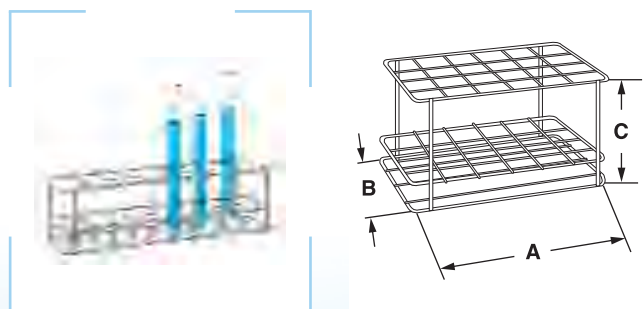
| Material   | A   | B   | C   | Me/Qty | Artikel Nr. |
|------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| PA-COATING | 420 | 160 | 610 | 65     | 10130       |
| PA-COATING | 420 | 160 | 610 | 44     | 10140       |

### ■ Reagenzglasgestelle

### ■ Test tube stands

### ■ Portes-tubes à essai

### ■ Gradilla para tubos de ensayo



| Material     | A   | B   | C  | Me/Qty | Me/Qty | D  | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|----|--------|--------|----|-------------|
| 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       |

## MÖBEL EDELSTAHL 18/10

Möbel, Transportwagen und Rollhocker

## FURNITURES STAINLESS STEEL 18/10

Furniture, carts and roll stools

## MEUBLES ACIER INOX 18/10

Meubles, chariots et tabourets-marchepieds

## MUEBLES ACERO INOXIDABLE

Muebles, carros y taburetes

### ■ MÖBEL EDELSTAHL 18/10

- Oberfläche geschliffen
- Standfester geschweisster Rohrrahmen
- Tisch-/Bodenplatte, schallsoliert
- Schubladen mit Teleskopführung
- Füße justierbar
- Labortische zum Sitzen 75 cm hoch
- Labortische zum Stehen 90 cm hoch

### ■ 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

### ■ MEUBLES ACIER INOX 18/10

- Surface poli
- Solide cadre en tube
- Plateau/étagère isolée phoniquement
- Tiroir à guidage télescopique
- Pieds réglables
- Tables, position assise, hauteur 75 cm
- Tables, position debout, hauteur 90 cm

### ■ MUEBLES ACERO INOXIDABLE

- Mesas de trabajo de laboratorio y armarios
- Superficie pulida
- Estable armazón tubular soldado
- Superficie de las mesas apta para absorber ruido
- Cajones con guías telescópicas
- Pies ajustables
- Mesas, posición sentado, altura 75 cm
- Mesas, posición de pie, 90 cm altura



### ■ Labor Arbeitstische 1

Ohne Grundbord, Schublade links und rechts

### ■ Laboratory worktable 1

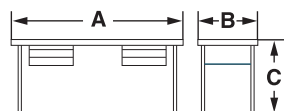
Without ground plate, drawer left and right

### ■ Table de laboratoire 1

Sans étagère, tiroir à gauche et à droite

### ■ Mesas de trabajo de laboratorio 1

Sin bandeja inferior. 2 cajones, derecha e izquierda.



| Material    | A    | B   | C   | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-----|-------------|
| 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       |

### ■ Labor Arbeitstische 2

Mit Grundbord, Schublade links und rechts

### ■ Laboratory worktable 2

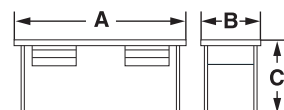
With ground plate, drawer left and right

### ■ Table de laboratoire 2

Avec étagère, tiroir à gauche et à droite

### ■ Mesas de trabajo de laboratorio 2

Con bandeja inferior. 2 cajones, derecha e izquierda.



| Material    | A    | B   | C   | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-----|-------------|
| 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       |

### ■ Labor Arbeitstische 3

Mit Grundbord, 1 Schubladenblock à 3 Schubladen

Höhe 900: 2 Schubladen GN 1/1-100

1 Schublade GN 1/1-200

Höhe 700: 3 Schubladen GN 1/1-100

Typ 1 Schubladenblock rechts

Typ 2 Schubladenblock links

### ■ Laboratory worktable 3

With ground plate, 1 drawerblock with 3 drawers

Height 900: 2 drawers GN 1/1-100

1 drawer GN 1/1-200

Height 700: 3 drawers GN 1/1-100

Type 1 Drawerblock right

Type 2 Drawerblock left

### ■ Table de laboratoire 3

Avec étagère, 1 bloc à 3 tiroirs

Hauteur 900: 2 tiroirs GN 1/1-100

1 tiroir GN 1/1-200

Hauteur 700: 3 tiroirs GN 1/1-100

Type 1 Bloc à droite

Type 2 Bloc à gauche

### ■ Mesas de trabajo de laboratorio 3

Con bandeja inferior. Bloque con 3 cajones.

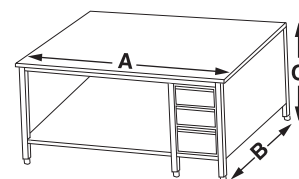
Altura 900: 2 cajones GN 1/1-100

1 cajon GN 1/1-200

Altura 700: 3 cajones GN 1/1-100

Modelo 1: bloque de cajones a la derecha

Modelo 2: bloque de cajones a la izquierda



| Material    | A    | B   | C   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-----|-----|-------------|
| 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       |

#### ■ Labor Arbeitstische 4

Ohne Grundbord,  
2 Schubladenblocks à 3 Schubladen links und rechts  
Höhe 900: 2 Schubladen GN 1/1-100  
1 Schublade GN 1/1-200  
Höhe 700: 3 Schubladen GN 1/1-100

#### ■ Laborator worktable 4

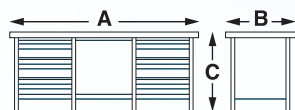
Without groundplate,  
2 drawerblock with 3 drawers left and right  
Height 900: 2 drawers GN 1/1-100  
1 drawer GN 1/1-200  
Height 700: 3 drawers GN 1/1-100

#### ■ Table de laboratoire 4

Sans étagère, 2 blocs à 3 tiroirs à gauche et à droite  
Hauteur 900: 2 tiroirs GN 1/1-100  
1 tiroir GN 1/1-200  
Hauteur 700: 3 tiroirs GN 1/1-100

#### ■ Mesas de trabajo de laboratorio 4

Sin bandeja inferior.  
2 bloques con 3 cajones a la derecha y a la izquierda.  
Altura 900: 2 cajones GN 1/1-100  
1 cajon GN 1/1-200  
Altura 700: 3 cajones GN 1/1-100



| Material    | A    | B   | C   | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-----|-------------|
| 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       |

#### ■ Labor Arbeitstische 5

Mit Schiebetüren, 2 Schubladenblocks à 3 Schubladen links und rechts  
Höhe 900: 2 Schubladen GN 1/1-100  
1 Schublade GN 1/1-200  
Höhe 700: 3 Schubladen GN 1/1-100

#### ■ Laboratory worktable 5

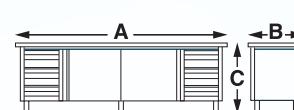
With sliding door, 2 drawerblocks with 3 drawers left and right  
Height 900: 2 drawers GN 1/1-100  
1 drawer GN 1/1-200  
Height 700: 3 drawers GN 1/1-100

#### ■ Table de laboratoire 5

Avec portes centrales coulissantes, 2 blocs à 3 tiroirs à gauche et à droite  
Hauteur 900: 2 tiroirs GN 1/1-100  
1 tiroir GN 1/1-200  
Hauteur 700: 3 tiroirs GN 1/1-100

#### ■ Mesas de trabajo de laboratorio 5

Con puertas correderas.  
2 bloques de 3 cajones a la derecha y a la izquierda.  
Altura 900: 2 cajones GN 1/1-100  
1 cajon GN 1/1-200  
Altura 700: 3 cajones GN 1/1-100



| Material    | A    | B   | C   | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-----|-------------|
| 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       |

### ■ Labor Arbeitstische 6

Mit Schiebetüren

### ■ Laboratory worktable 6

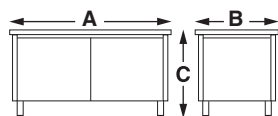
With sliding door

### ■ Table de laboratoire 6

Avec portes coulissantes

### ■ Mesas de trabajo de laboratorio 6

Con puertas correderas



| Material    | A    | B   | C   | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-----|-------------|
| 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       |

### ■ Labor Arbeitstische 7

Mit Schiebetüren, 1 Schubladenblock à 3 Schubladen

Höhe 900: 2 Schubladen GN 1/1-100

1 Schublade GN 1/1-200

Höhe 700: 3 Schubladen GN 1/1-100

Typ 1 Schubladenblock rechts, Typ 2 Schubladenblock links

### ■ Laboratory worktable 7

With sliding door, 1 drawerblock with 3 drawers

Height 900: 2 drawers GN 1/1-100

1 drawer GN 1/1-200

Height 700: 3 drawers GN 1/1-100

Type 1 drawerblock right, Type 2 drawerblock left

### ■ Table de laboratoire 7

Avec portes centrales coulissantes, bloc à 3 tiroirs

Hauteur 900: 2 tiroirs GN 1/1-100

1 tiroir GN 1/1-200

Hauteur 700: 3 tiroirs GN 1/1-100

Type 1 tiroirs à droite, Type 2 tiroirs à gauche

### ■ Mesas de trabajo de laboratorio 7

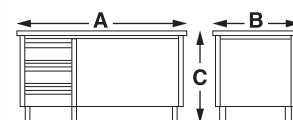
Con puertas correderas. 1 bloque de 3 cajones.

Altura 900: 2 cajones GN 1/1-100

1 cajon GN 1/1-200

Altura 700: 3 cajones GN 1/1-100

Modelo 1: cajones a la derecha, Modelo 2: cajones a la izquierda



| Material    | A    | B   | C   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-----|-----|-------------|
| 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       |

### ■ Wandschränke

Mit Schiebetüren

### ■ Wall cupboards

With sliding door

### ■ Placards suspendus

Avec portes coulissantes

### ■ Armarios de pared

Con puertas correderas.



| Material    | A    | B   | C   | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 1000 | 400 | 600 | 11350       |
| 18/10-STAHL | 1500 | 400 | 600 | 11351       |
| 18/10-STAHL | 2000 | 400 | 600 | 11352       |
| 18/10-STAHL | 2500 | 400 | 600 | 11353       |
| 18/10-STAHL | 3000 | 400 | 600 | 11354       |

### ■ Spültisch mit Ablage

Mit Grundbord, 2 Spülen 400x400x200 mm, mit Abfluss 1 1/2"

Typ 1 Ablage links

Typ 2 Ablage rechts

### ■ Sink table with place to keep

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

Type 1 place to keep left

Type 2 place to keep right

### ■ Table évier avec dépôt

Avec étagère, 2 éviers de 400x400x200 mm, avec écoulement 1 1/2"

Type 1: égouttoir à gauche

Type 2: égouttoir à droite

### ■ Fregadero con escurridor

Con bandeja inferior. Con escurridor adosado.

2 Senas 400x400x200 mm, con desagüe 1 1/2"

Modelo 1: escurridor a la izquierda

Modelo 2: escurridor a la derecha



| Material    | A    | B   | C   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 1500 | 600 | 900 | 1   | 21805       |
| 18/10-STAHL | 1500 | 600 | 900 | 2   | 21806       |

### ■ Spülbecken

400x400x200 mm, mit Abfluss 1 1/2"

### ■ Sink table

400x400x200 mm, with drain 1 1/2"

### ■ Table évier

400x400x200 mm, avec écoulement 1 1/2"

### ■ Fregadero

400x400x200 mm, con desagüe 1 1/2"



| Material    | A   | B   | C   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 500 | 600 | 660 | 21800       |

### ■ Labor Transportwagen 1

2 Lenkrollen, feststellbar, Bord 800x500 mm, 60 kg max/Bord

Typ 1: 2 Etagen

Typ 2: 3 Etagen

### ■ Laboratory carts 1

2 steering wheels, with lock, Plate 800x500 mm, 60 kg max/plate

Type 1: 2 plates

Type 2: 3 plates

### ■ Chariots de laboratoire 1

2 roulettes mobile, avec freins, Plaque 800x500 mm, 60 kg max/plaque

Type 1: 2 étagères

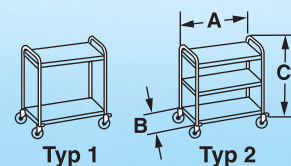
Type 2: 3 étagères

### ■ Carros de laboratorio 1

2 ruedas directrices, con freno, Bandeja 800x500 mm, 60 kg max/bandeja

Modelo 1: 2 bandejas

Modelo 2: 3 bandejas



| Material    | A   | B   | C   | kg max | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 900 | 600 | 940 | 120    | 1   | 11410       |
| 18/10-STAHL | 900 | 600 | 940 | 120    | 2   | 11411       |

### ■ Labor Transportwagen 2

2 Lenkrollen, feststellbar, Griffhöhe 1050 mm

Typ 1: Plattform 540x540 mm

Typ 2: Plattform 820x540 mm

### ■ Laboratory cart 2

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

Type 1: plate 540x540 mm

Type 2: plate 820x540 mm

### ■ Chariots de laboratoire 2

2 roulettes mobiles, avec freins, hauteur de l'anse 1050 mm

Type 1: plateau 540x540 mm

Type 2: plateau 820x540 mm

### ■ Carro de laboratorio 2

2 ruedas directrices, con freno, Altura del agarre 1050 mm

Modelo 1: bandeja 540x540 mm

Modelo 2: bandeja 820x540 mm



| Material    | A   | B   | C   | kg max | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 640 | 585 | 243 | 130    | 1   | 11415       |
| 18/10-STAHL | 930 | 585 | 243 | 130    | 2   | 11416       |

### ■ Feuerhemmender Abfalleimer

Mit Schwingdeckel, PVC-Beutel Nr. 11421

### ■ Safety litter box

With swinging lid, PVC-bag no. 11421

### ■ Poubelle de sécurité

Avec couvercle basculant, sac-PVC no. 11421

### ■ Cubo de basura de seguridad, ignífugo

Con tapa basculante, bolsa de PVC código 11421

**NEW!**



| Material                              | A   | B   | C   | Artikel Nr. |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL                           | 410 | 310 | 745 | 11422       |
| PVC (25 Stück/pieces/pièces/unidades) |     |     |     | 11421       |

### ■ Rollhocker

GS geprüfte Sicherheit

### ■ Roll-stool to step on

GS safety control

### ■ Tabouret-marchepied avec roulettes

Sécurité contrôlée

### ■ Taburete con estribo y ruedas

GS seguridad controlada



| Material   | C   | D       | Artikel Nr. |
|------------|-----|---------|-------------|
| STAHL      | 425 | 405/290 | 8001        |
| KUNSTSTOFF | 420 | 450/300 | 8003        |

### ■ ROLLO Transportwagen, Kunststoff

Kapazität: max. 100 kg

### ■ ROLLO transport cart, plastic

Capacity: max. 100 kg

### ■ ROLLO chariots, plastique

Capacité: max. 100 kg

### ■ Carro de transporte ROLLO

Capacidad: max. 100 kg



| Material   | A   | B   | C   | kg max | Artikel Nr. |
|------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| KUNSTSTOFF | 400 | 400 | 810 | 100    | 8002        |

## PINZETTEN

für den Einsatz im Labor

## FORCEPS

for the use in the laboratory

## PINCES BRUCELLES

pour être utilisées en laboratoires

## PINZAS

para utilización en laboratorios

### ■ PINZETTEN

Die Pinzetten sind für den Einsatz im Labor gefertigt. Sie sind aus antimagnetischem Edelstahl oder aus magnetischem Rostfreiem-Stahl gefertigt. Die Oberflächen sind geschliffen und poliert.

### ■ 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.

### ■ PINCES BRUCELLES

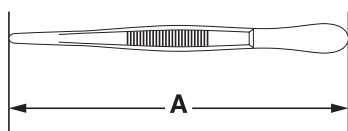
Les pincettes sont prévues pour être utilisées en laboratoire. Elles sont fabriquées en acier inoxydable anti-magnétique ou magnétique. Toutes les pincettes sont ébarbées et polies.

### ■ PINZAS

Nuestras pinzas están hechas para ser usadas en el laboratorio. Son de primera calidad. Las pinzas están fabricadas de acero inoxidable antimagnético o magnético. La superficie perfectamente pulida.



- Pinzetten, stumpf
- Forceps, blunt
- Pincettes, arrondies
- Pinzas, punta roma



| Material       | A   | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-------------|
| 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        |
| TITAN          | 115 | 1900        |

**NEW!**

**NEW!**

- Pinzetten, spitz
- Typ 1: ohne Führungsstift; Typ 2: mit Führungsstift
- Forceps, sharp
- Typ 1: without guide-pin; Type 2: with guide-pin
- Pincettes, pointues
- Typ 1: sans broche de guidage; Type 2: avec broche de guidage
- Pinzas, punta afilada
- Modelo 1: sin alfiler de guía; Modelo 2: con alfiler de guía



Typ 1



Typ 2

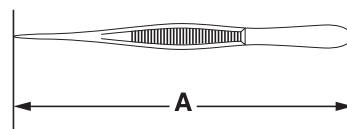


Typ 2



Typ 1

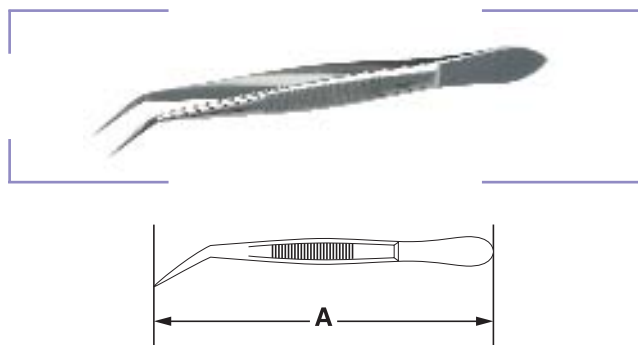
**NEW!**



| Material       | A   | Typ | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-----|-------------|
| 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        |
| TITAN          | 115 | 1   | 1910        |

**NEW!**

- Pinzetten, spitz/gebogen
- Forceps, sharp/bent
- Pincettes, pointues/courbées
- Pinzas, afilada/curva



| Material    | A   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-------------|
| 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        |

#### ■ Pinzetten mit Führungsstift, gebogen

Spitz/gebogen

#### ■ Forceps with guide-pin, bent

Sharp/bent

#### ■ Pincettes avec broche de guidage, courbées

Pointues/courbées

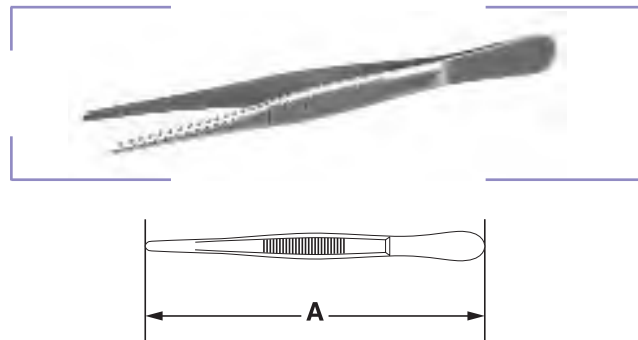
#### ■ Pinzas con alfiler de guía, curvas

Afilada/curva



| Material       | A   | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-------------|
| ROSTFREI       | 105 | 1140        |
| ROSTFREI       | 115 | 1141        |
| ROSTFREI       | 130 | 1142        |
| ROSTFREI       | 145 | 1143        |
| TEFLON COATING | 115 | 1820        |
| TEFLON COATING | 130 | 1821        |
| TEFLON COATING | 145 | 1822        |

- Pinzetten mit Haken 1:2
- Forceps tissue 1:2
- Pincettes de dissection à griffes 1:2
- Pinza de disección 1:2



| Material | A   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-------------|
| ROSTFREI | 115 | 1150        |
| ROSTFREI | 130 | 1151        |
| ROSTFREI | 145 | 1152        |
| ROSTFREI | 160 | 1153        |

#### ■ Präzisionspinzetten, extra spitz

Spitzen ohne Riefen, selbstspannend

#### ■ Precision forceps, extra sharp

Points without ridges, selftensing

#### ■ Pincettes de précision, pointues

Bouts sans rainures, autoserrantes

#### ■ Pinzas de precisión, extra afiladas

Puntiagudas sin ranuras, auto cierre



Typ 1

Typ 2

| Material    | A   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 120 | 1   | 1640        |
| 18/10-STAHL | 120 | 2   | 1641        |

# ■ Präzisionspinzetten, extra spitz

Spitzen ohne Riefen

## ■ Precision forceps, extra sharp

Points without ridges

## ■ Pincettes de précision, pointues

Bouts sans rainures

## ■ Pinzas de precision, extra afiladas

Puntas sin ranuras



1610



1620



1865



1867



1930



1940

| Material       | A   | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL    | 105 | 1610        |
| 18/10-STAHL    | 105 | 1620        |
| TEFLON COATING | 105 | 1865        |
| TEFLON COATING | 105 | 1867        |
| TITAN          | 105 | 1930        |
| TITAN          | 105 | 1940        |

# ■ Präzisionspinzetten, extra spitz

Spitzen ohne Riefen

## ■ Precision forceps, extra sharp

Points without ridges

## ■ Pincettes de précision, pointues

Bouts sans rainures

## ■ Pinzas de precision, extra afiladas

Puntas sin ranuras



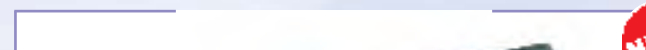
| Material       | A   | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL    | 120 | 1600        |
| 18/10-STAHL    | 130 | 1601        |
| TEFLON COATING | 120 | 1860        |
| TEFLON COATING | 130 | 1861        |
| TITAN          | 130 | 1950        |

## ■ Präzisionspinzette 'De Bakey' TITAN

## ■ Precision forceps 'De Bakey' TITAN

## ■ Pincette de précision 'De Bakey' TITAN

## ■ Pinzas de precisión 'De Bakey' TITAN



| Material | A   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-------------|
| TITAN    | 160 | 1960        |

### Werkstückpinzetten

Spitz/gebogen, Kunststoffgriff, selbstspannend

### Tool forceps

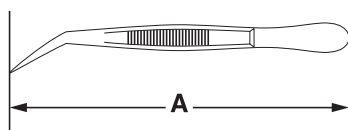
Sharp/bent, plastic handle, selftensing

### Pincettes autoserrantes

Pointues/courbes, manche plastique, autoserrantes

### Pinzas auto cierre

Afiladas/curvas, mango plastico, auto cierre



| Material | A   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-------------|
| ROSTFREI | 160 | 1700        |

### Pinzette, selbstspannend

Spitze 6 mm breit

### Forceps, selftensing

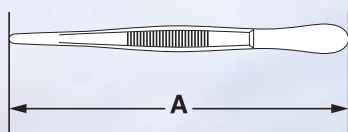
Points 6 mm wide

### Pincette, autoserrante

Bouts 6 mm large

### Pinza auto cierre

Afiladas 6 mm ancho



| Material | A   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-------------|
| ROSTFREI | 105 | 1730        |

### Pinzetten für Deckgläser

Spitze 6 mm breit

### Cover glass forceps

Points 6 mm wide

### Pincettes couvre-objet

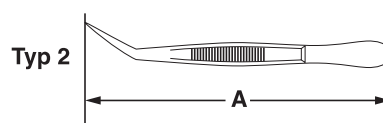
Bouts 6 mm large

### Pinzas porta objetos

Puntas 6 mm ancho



Typ 1



Typ 2

| Material       | A   | Typ | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHl    | 105 | 1   | 1727        |
| 18/10-STAHl    | 105 | 2   | 1722        |
| TEFLON COATING | 105 | 2   | 1830        |

### Pinzette für Filterpapier

Spitze 12 mm breit

### Forceps for filterpaper

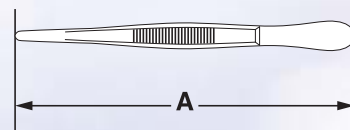
Points 12 mm wide

### Pincette pour papier-filtre

Bouts 12 mm large

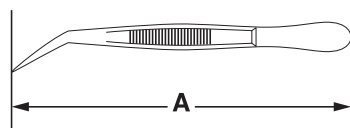
### Pinza para papel de filtro

Puntas 12 mm ancho



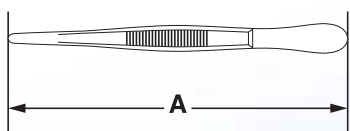
| Material    | A   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-------------|
| 18/10-STAHl | 125 | 1645        |

- Wägepinzette mit Kunststoffspitze
- Weighing forceps with plastic tips
- Pincette pour poids avec bouts plastifiés
- Pinza de pesada, puntas de plástico



| Material    | A   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 100 | 1740        |

- Polyamidpinzette
- Polyamide forceps
- Pincette en polyamide
- Pinza de poliamida



| Material | A   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-------------|
| PA       | 130 | 1840        |

## LABORZANGEN

für den Einsatz im Labor

## TONGS LABORATORY

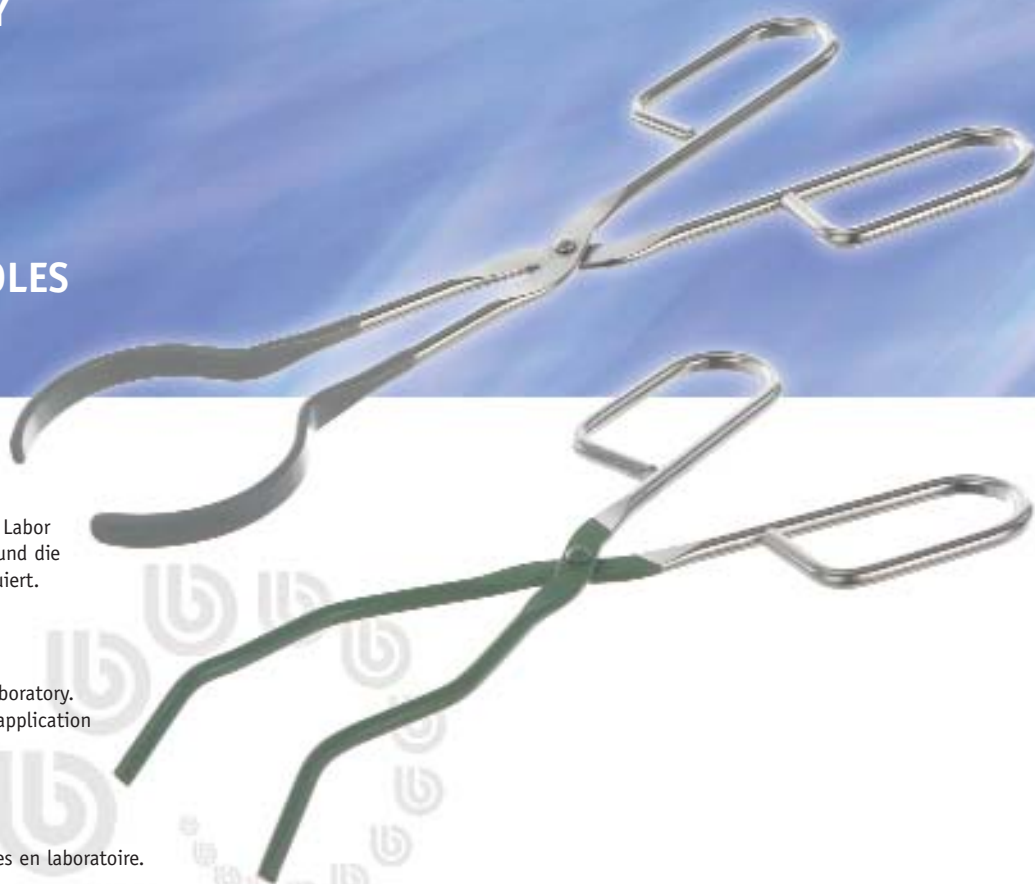
for the use in the laboratory

## PINCES A CREUSETS

pour être utilisées en laboratoires

## PINZAS PARA CRISOLES

para utilización en laboratorios



### ■ LABORZANGEN

Die Laborzangen sind für den Einsatz im Labor gefertigt. Sie sind elektrolytisch poliert und die Griffösen sind bedienerfreundlich konstruiert.

### ■ TONGS LABORATORY

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

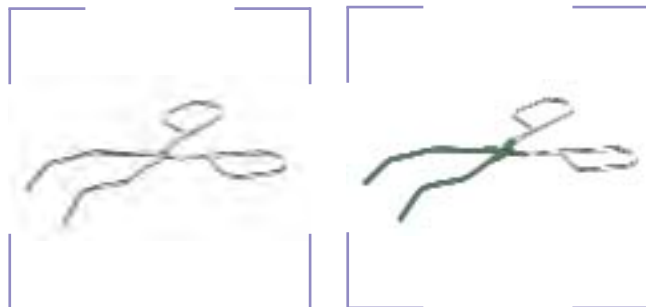
### ■ PINCES A CREUSET

Les pincettes sont prévues pour être utilisées en laboratoire. Polies électrolytiquement.

### ■ PINZAS PARA CRISOLES

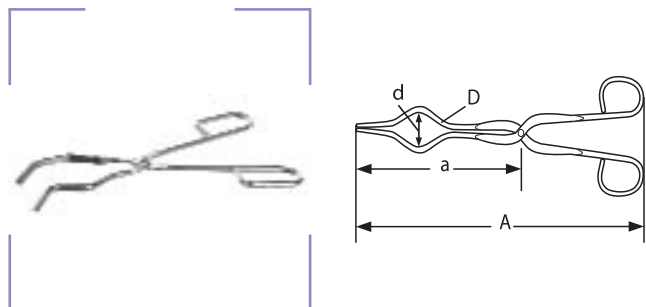
Nuestras pinzas han sido diseñadas para ser utilizadas en el laboratorio, todas estas pinzas están pulidas electrolíticamente.

- Tiegelzangen mit Riefen
- Crucible tongs with ridges
- Pincers à creusets avec rainures
- Pinzas para crisoles con ranuras



| Material       | A   | a   | d  | D   | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-----|----|-----|-------------|
| 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%   | 200 | 95  | 20 | 4   | 2110        |
| NICKEL 99.5%   | 220 | 100 | 20 | 5   | 2111        |

- Tiegelzangen, stabiler Typ
- Crucible tong, rugged type
- Pincers à creusets, type renforcées
- Pinzas para crisoles, modelo reforzado



| Material     | A   | a   | d  | D | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|----|---|-------------|
| 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        |

- Tiegelzangen mit Kunststoffgriff

Temperatur max. 145°C

- Crucible tongs with plastic handle

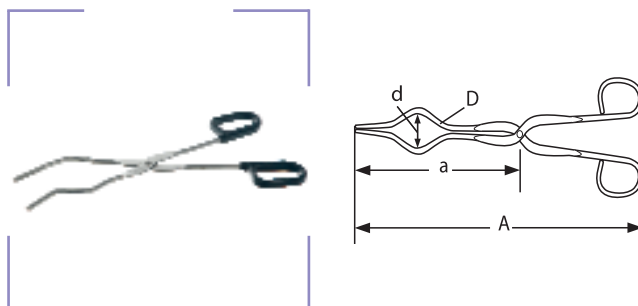
Temperature max. 145°C

- Pincers à creusets avec yeux plastifiées

Température max. 145°C

- Pinzas para crisoles con ojos plastificados

Temperatura max. 145°C



| Material    | A   | a   | d  | D | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|----|---|-------------|
| 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        |

- Becherzangen

Mit Silikonschlauchüberzug

- Beaker tongs

Covered with silicone tube

- Pincers à bechers

Bouts siliconé

- Pinzas para vasos

Extremos recubiertos de silicona



| Material     | A   | a   | d      | D | Typ | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|--------|---|-----|-------------|
| 18/10 E-POLI | 250 | 140 | 55/100 | 6 | 1   | 2190        |
| 18/10 E-POLI | 250 | 150 | 25/100 | 6 | 2   | 2200        |

### ■ Becherzange

Spitze mit Keramik isoliert

### ■ Beaker tong

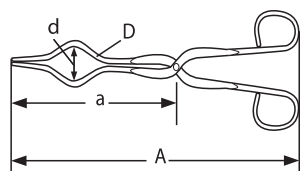
Tips insulated with ceramic

### ■ Pince à bechers

Bouts isolés par céramique

### ■ Pinza para vasos

Extremos aislados con cerámica



| Material     | A   | a   | d      | D | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|--------|---|-------------|
| 18/10 E-POLI | 300 | 170 | 60/100 | 6 | 2220        |

### ■ Kolbenzangen

Spitze Polyamid beschichtet

### ■ Flask tongs

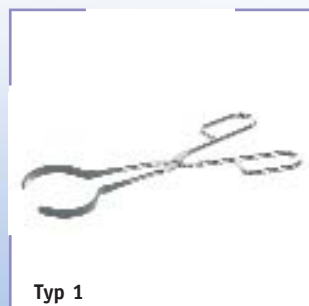
Points polyamid coated

### ■ Pincès à ballon

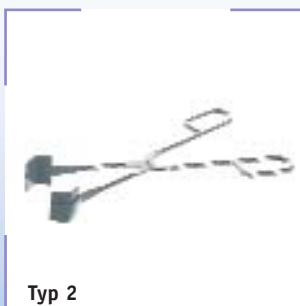
Bouts recouverts de polyamide

### ■ Pinzas para matraces

Extremos recubiertos de poliamida



Typ 1



Typ 2

| Material     | A   | a   | d     | D | Typ | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|-------|---|-----|-------------|
| 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        |

### ■ Zangen für Verdampfschalen

Typ 1: für Verdampfschalen mit flachem Boden

Typ 2: für Verdampfschalen mit rundem Boden

### ■ Tongs for dishes

Type 1: for dishes with flat bottom

Type 2: for dishes with round bottom

### ■ Pincès pour capsules

Type 1: pour capsules avec fond plat

Type 2: pour capsules fond avec fond

### ■ Pinzas para capsulas

Modelo 1: para capsulas fondo plano

Modelo 2: para capsulas fondo redondo



Typ 1



Typ 2

| Material     | A   | a   | d       | D | Typ | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|---------|---|-----|-------------|
| 18/10 E-POLI | 250 | 150 | 75/100  | 5 | 1   | 2210        |
| 18/10 E-POLI | 250 | 65  | 100/250 | 5 | 2   | 2280        |

### ■ Sterilisierzange

### ■ Sterilizing tong

### ■ Pince pour stérilisation

### ■ Pinza para esterilización



| Material     | A   | a   | D | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|---|-------------|
| 18/10 E-POLI | 280 | 190 | 5 | 2262        |

### ■ UNIFIX Becherzange

Spitze Silikonüberzug

### ■ UNIFIX Beaker tong

Points silicone coated

### ■ UNIFIX Pince à bechers

Bouts siliconés

### ■ Pinza para vasos UNIFIX

Extremos recubiertos de silicona



| Material | A   | a   | C      | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|--------|-------------|
| STAHL    | 300 | 160 | 32/140 | 2300        |

### ■ Reagenzglashalter

für Gläser Ø 10-25 mm

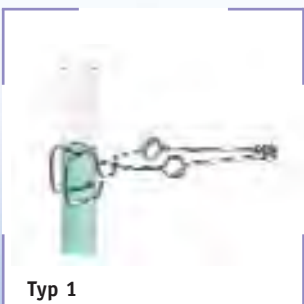
### ■ Test tube holder

for tubes Ø 10-25 mm

### ■ Pincers

pour tubes à essais Ø 10-25 mm

### ■ Pinzas para tubos de ensayo



Typ 1



Typ 2



Typ 3

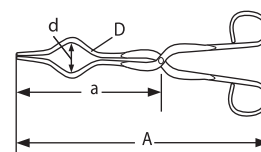
| Material    | A   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-------------|
| VERNICKELT  | 130 | 1   | 2281        |
| 18/10-STAHL | 150 | 2   | 2282        |
| 18/10-STAHL | 250 | 3   | 2283        |

### ■ Probenzange

### ■ Tong for assays

### ■ Pince pour essais

### ■ Pinza para ensayos



| Material     | A   | a   | D | Artikel Nr. |
|--------------|-----|-----|---|-------------|
| 18/10 E-POLI | 220 | 120 | 6 | 2240        |

## SPATEL

für den Einsatz im Labor

## SPATULAS

for the use in laboratories

## SPATULES

pour l' utilisation en laboratoires

## ESPATULAS / CUCHARAS

para utilización en laboratorios



### ■ SPATEL

Es gibt sie in den Varianten Doppelspatel, Mikrospatel, Löffelspatel und Spatel mit Griff.  
Die Spatel sind aus 18/10 Stahl, Reinnickel (99,5%) und aus rost-freiem gehärteten Stahl gefertigt.

### ■ 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.

### ■ SPATULES

Au choix : Spatules simple, double, micro, cuillères, etc.  
Fabrication en acier inoxydable anti-magnétique ou magnétique ou nickel pur (99,5%).

### ■ ESPÁTULAS

Las espátulas que fabricamos suponen la gama más completa para su utilización en el laboratorio.  
A elegir: espátulas simples, dobles, micro, cucharas, etc.  
Se fabrican en acero inoxidable anti-magnético o magnético y también en níquel puro (99,5%).

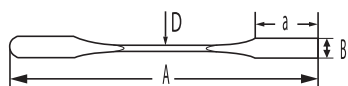


- Doppelspatel
- Double spatulas
- Spatules doubles
- Espátulas dobles



| Material       | A   | a   | B  | D   | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-----|----|-----|-------------|
| 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   | 3111        |
| NICKEL 99.5%   | 185 | 50  | 9  | 4   | 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        |

- Doppelspatel, flexibel
- Double spatulas, flexible
- Spatules doubles, flexible
- Espátulas dobles flexibles



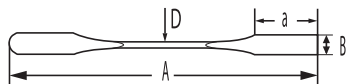
| Material    | A   | a  | B  | D   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 180 | 48 | 10 | 4   | 3622        |
| 18/10-STAHL | 210 | 48 | 10 | 4   | 3623        |
| 18/10-STAHL | 250 | 50 | 10 | 4   | 3624        |
| 18/10-STAHL | 210 | 52 | 20 | 5,5 | 3643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

- Mikrodoppelspatel
- Micro spatulas, double
- Micro spatules, doubles
- Micro espátulas dobles



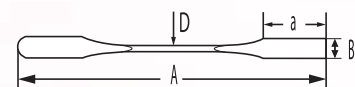
| Material       | A   | a  | B | D   | Artikel Nr. |
|----------------|-----|----|---|-----|-------------|
| 18/10-STAHL    | 100 | 30 | 2 | 1   | 3010        |
| 18/10-STAHL    | 130 | 40 | 2 | 1   | 3011        |
| 18/10-STAHL    | 150 | 40 | 2 | 1   | 3012        |
| 18/10-STAHL    | 100 | 35 | 3 | 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 | 1,6 | 3046        |
| NICKEL 99.5%   | 130 | 40 | 4 | 1,6 | 3047        |
| NICKEL 99.5%   | 185 | 50 | 5 | 1,6 | 3053        |
| NICKEL 99.5%   | 210 | 55 | 6 | 1,6 | 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        |

- Doppelspatel, Typ Chattaway
- Double spatulas, type Chattaway
- Spatules doubles, type Chattaway
- Espátulas dobles modelo Chattaway



| Material    | A   | a  | B  | D   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|-----|-------------|
| 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        |

- Doppelspatel, 1 Seite konisch
- Double spatulas, 1 side tapered
- Spatules doubles, 1 pointe conique
- Espátulas dobles, una punta cónica



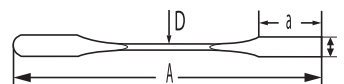
| Material       | A   | a  | B | D   | Artikel Nr. |
|----------------|-----|----|---|-----|-------------|
| 18/10-STAHL    | 210 | 50 | 7 | 2,5 | 3170        |
| 18/10-STAHL    | 160 | 50 | 9 | 3,5 | 3175        |
| TEFLON COATING | 210 | 50 | 7 | 2,5 | 3730        |

- Zement-Doppelspatel
- Cement spatulas
- Spatules pour ciment
- Espátulas para cemento

Typ 1

Typ 2

Typ 3



| Material | A   | a  | B | D | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|---|---|-----|-------------|
| ROSTFREI | 150 | 35 | 6 | 5 | 1   | 3070        |
| ROSTFREI | 150 | 35 | 6 | 5 | 2   | 3071        |
| ROSTFREI | 150 | 35 | 6 | 5 | 3   | 3072        |

- Mörtel Doppelspatel

Massive Ausführung

- Mortar spatulas

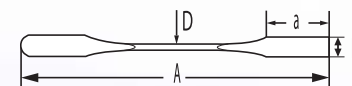
Heavy type

- Spatules pour mortier

Type massif

- Espátulas para mortero

Modelo macizo



| Material    | A   | a  | B  | D  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|----|-------------|
| 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        |

### ■ Knopfspatel

Einseitig

### ■ Spatulas with knob

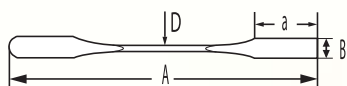
One side

### ■ Spatules avec bouton

Une coté

### ■ Espátulas con botón

En un extremo



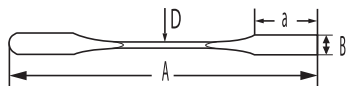
| Material    | A   | a  | B  | D   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 150 | 60 | 9  | 4   | 3270        |
| 18/10-STAHL | 210 | 70 | 11 | 4,5 | 3271        |
| 18/10-STAHL | 300 | 75 | 16 | 5   | 3272        |

### ■ Mikrospatel mit PVC Griff

### ■ Micro spatulas with PVC handle

### ■ Micro spatules avec manche PVC

### ■ Micro espátulas mango PVC



| Material    | A   | a  | B | D | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|---|---|-------------|
| 18/10-STAHL | 160 | 40 | 4 | 2 | 3231        |
| 18/10-STAHL | 160 | 40 | 5 | 2 | 3232        |

### ■ Doppelspatel, flache Form

### ■ Double spatulas, flat type

### ■ Spatules doubles, forme platte

### ■ Espátulas dobles forma plana



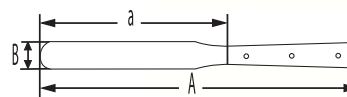
| Material     | A   | a  | B  | D | Artikel Nr. |
|--------------|-----|----|----|---|-------------|
| NICKEL 99.5% | 90  | 20 | 15 | 1 | 3279        |
| NICKEL 99.5% | 150 | 32 | 18 | 1 | 3281        |
| NICKEL 99.5% | 180 | 34 | 18 | 1 | 3282        |

### ■ Apothekerspatel mit Holzgriff

### ■ Spatulas with wooden handle

### ■ Spatules avec manches en bois

### ■ Espátulas mango madera



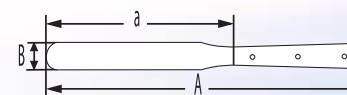
| Material       | A   | a   | B  | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-----|----|-------------|
| ROSTFREI       | 165 | 75  | 14 | 3490        |
| ROSTFREI       | 190 | 100 | 18 | 3491        |
| ROSTFREI       | 230 | 130 | 20 | 3492        |
| ROSTFREI       | 250 | 150 | 22 | 3493        |
| 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        |

### ■ Dosierspatel

### ■ Vibro spatula

### ■ Spatule à molette vibrante

### ■ Espátula con rueda vibratoria



| Material    | A   | a  | B  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 190 | 50 | 12 | 3540        |

### ■ Schnittfänger

Typ 1 Klinge starr

Typ 2 Klinge flexibel

Typ 3 Klinge flexibel, Griff 18/10

### ■ Section lifter

Type 1 blade stiff

Type 2 blade flexible

Type 3 blade flexible, handle 18/10

### ■ Spatules pour coupes

Type 1 lame rigides

Type 2 lame flexible

Type 3 lame flexible, manche 18/10

### ■ Espátulas para cortar

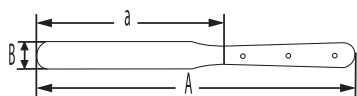
Modelo 1 cuchilla rigida

Modelo 2 cuchilla flexible

Modelo 3 cuchilla flexible, mango 18/10

Typ 1+2

Typ 3



| Material    | A   | a  | B  | D   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|-------------|
| 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        |

### ■ Spatel-Löffelform

### ■ Spatulas spoon shape

### ■ Spatules, forme cuillère

### ■ Espátulas forma cuchara



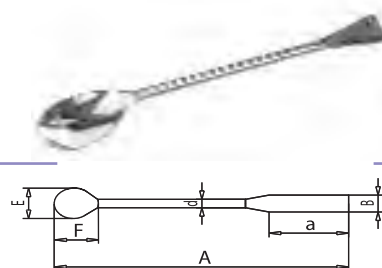
| Material    | A   | D | F x E | Artikel Nr. |
|-------------|-----|---|-------|-------------|
| 18/10-STAHL | 130 | 2 | 10x5  | 3200        |
| 18/10-STAHL | 185 | 2 | 10x5  | 3201        |
| 18/10-STAHL | 210 | 2 | 12x5  | 3202        |
| 18/10-STAHL | 180 | 3 | 25x8  | 3203        |
| 18/10-STAHL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

### ■ POLY Löffel

### ■ POLY spoons

### ■ Cuillères modèle POLY

### ■ Cucharas modelo POLY



| Material    | A   | a  | B  | D | F x E | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|---|-------|-------------|
| 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 | 12 | 8 | 25x20 | 3395        |

### ■ Chemikalienlöffel

### ■ Chemical spoons

### ■ Cuillères

### ■ Cucharas



| Material       | A   | a  | B  | D | F x E | Artikel Nr. |
|----------------|-----|----|----|---|-------|-------------|
| 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        |

## ■ Chemikalienlöffel

Typ 1 Löffel einseitig

Typ 2 Löffel doppelseitig

## ■ Chemical spoons

Type 1 spoon single

Type 2 spoon double

## ■ Cuillères

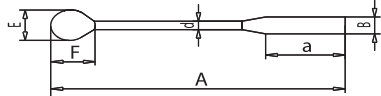
Type 1 cuillère simple

Type 2 cuillère double

## ■ Cucharas

Modelo 1 cuchara simple

Modelo 2 cuchara doble



Typ 1



Typ 2

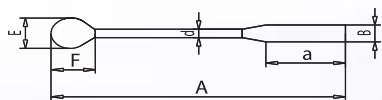
| Material    | A   | D | Typ | F x E       | Artikel Nr. |
|-------------|-----|---|-----|-------------|-------------|
| 18/10-STAHL | 120 | 5 | 1   | 30x22       | 3450        |
| 18/10-STAHL | 150 | 5 | 1   | 30x22       | 3451        |
| 18/10-STAHL | 180 | 5 | 1   | 40x29       | 3452        |
| 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        |

## ■ Spatellöffel

## ■ Spoon spatulas

## ■ Cuillères spatules

## ■ Cuchara espátula



| Material    | A   | a  | b  | D | F x E | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|---|-------|-------------|
| 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        |

## ■ Mikroschaufel, halbrund

Typ 1 schmale Schaufel, Typ 2 breite Schaufel

## ■ Micro scoop, half-rounded

Type 1 small scoop, Type 2 wide scoop

## ■ Pelles micro, semi-tubulaire

Type 1 forme étroite, Type 2 forme large

## ■ Micro palas, semi-tubulares

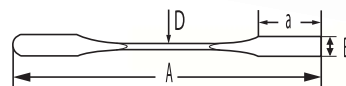
Modelo 1 forma estrecha, Modelo 2 forma ancha



Typ 1



Typ 2



| Material       | A   | a  | B | D | Typ | Artikel Nr. |
|----------------|-----|----|---|---|-----|-------------|
| 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        |

## ■ Doppelspatel, Löffelform

Typ 1 Mikrolöffel, Typ 2 Mikroschaufel

## ■ Double spatulas, spoon shape

Type 1 microspoon, Type 2 microscop

## ■ Spatules doubles, forme cuillère

Type 1 forme cuillères micro, Type 2 forme pelle micro

## ■ Espátulas dobles, forma cuchara

Modelo 1 forma cuchara micro, Modelo 2 forma pala micro



Typ 1



Typ 2

| Material    | A   | a  | B  | D   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|-------------|
| 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        |

### ■ Löffelspatel

Typ 1: Standard

Typ 2: Mikro

### ■ Spoons patulas

Type 1: standard

Type 2: micro

### ■ Spatules avec cuillères

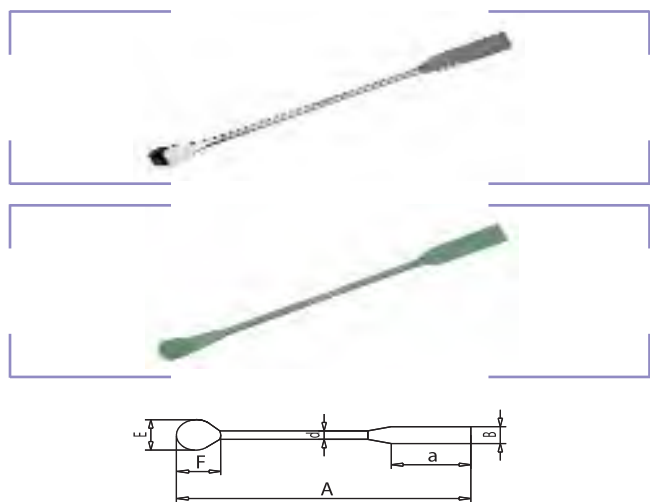
Type 1: standard

Type 2: micro

### ■ Espátula con cucharas

Modelo 1: standard

Modelo 2: micro



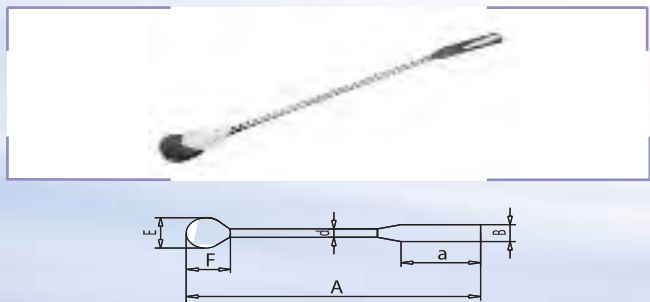
| Material       | A   | d   | F x E | Typ | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-----|-------|-----|-------------|
| 18/10-STAHl    | 180 | 3,0 | 25x8  | 1   | 3213        |
| 18/10-STAHl    | 210 | 4,0 | 25x12 | 1   | 3214        |
| 18/10-STAHl    | 280 | 4,0 | 25x12 | 1   | 3215        |
| 18/10-STAHl    | 130 | 2,0 | 10x5  | 2   | 3210        |
| 18/10-STAHl    | 185 | 2,0 | 10x5  | 2   | 3211        |
| 18/10-STAHl    | 210 | 2,0 | 12x5  | 2   | 3212        |
| TEFLON COATING | 180 | 3,0 | 25x8  | 1   | 3720        |
| TEFLON COATING | 210 | 4,0 | 25x12 | 1   | 3721        |
| TEFLON COATING | 230 | 4,0 | 25x12 | 1   | 3722        |

### ■ Löffelspatel, Typ Analyse

### ■ Spoon spatulas, type analyse

### ■ Spatules avec cuillères, type analyse

### ■ Espátula con cuchara, modelo análisis, flexible



| Material    | A   | d   | F x E | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-------|-------------|
| 18/10-STAHl | 235 | 4,0 | 25x18 | 3216        |

### ■ Mikrolöffel-Spatel

Typ 1: Löffelform

Typ 2: Schaufelform

### ■ Microspoon spatulas

Type 1: spoon shape

Type 2: scoop shape

### ■ Microcuillères spatules

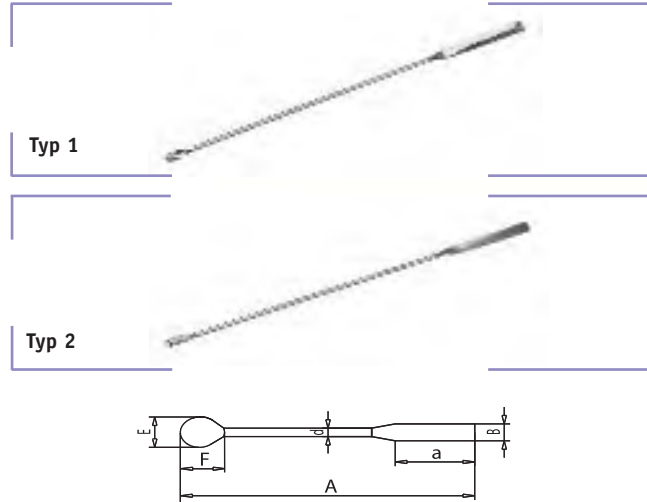
Type 1: forme cuillères

Type 2: forme pelles

### ■ Espátula con microcuchara

Modelo 1: forma cucharas

Modelo 2: forma palas



| Material    | A   | a  | B | d   | F x E | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|---|-----|-------|-----|-------------|
| 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        |

### ■ Löffelspatel, Typ Analyse

1 Seite konisch

### ■ Spoon spatulas, type analyse

1 side tapered

### ■ Cuillères spatules, type labo, verseuse

1 coté conique

### ■ Espátula cuchara, modelo análisis

1 cara cóncava



| Material    | A   | F x E | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-------|-------------|
| 18/10-STAHl | 200 | 35x23 | 3219        |

- Laborlöffel
- Laboratory spoons
- Cuillères laboratoire
- Cucharas laboratorio

Typ 1



Typ 2



Typ 3



| Material    | A   | D | F x E | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|---|-------|-----|-------------|
| 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        |

- Wiegeschaufel mit Knopf
- Weighing scoop with knob
- Pelles à doser avec bouton
- Palas de dosificar con pomo



| Material       | A   | a   | B  | D | Artikel Nr. |
|----------------|-----|-----|----|---|-------------|
| 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        |
| TEFLON COATING | 235 | 105 | 31 | 5 | 8265        |

- Wiegeschaufel konisch
- Weighing scoop, conical shape
- Pelles à doser, forme conique
- Palas de dosificar, forma cónica



NEW!

| Material    | A   | a   | B   | D | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|---|-------------|
| 18/10-STAHL | 250 | 120 | 65  | 8 | 3604        |
| 18/10-STAHL | 290 | 160 | 75  | 8 | 3605        |
| 18/10-STAHL | 330 | 200 | 100 | 8 | 3606        |

- Meßlöffelsatz, 4 Löffel
- Measure spoon set, 4 spoons
- Cuillères jaugées, 4 cuillères
- Cucharas de medida, 4 cucharas



| Material    | ml            | Artikel Nr. |
|-------------|---------------|-------------|
| 18/10-STAHL | 1,25/2,5/5/15 | 3801        |

- Laborlöffel Standard
- Spoon standard
- Cuillères standard
- Cucharas standard



| Material    | A   | D  | F x E  | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|--------|-----|-------------|
| 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        |

## SCHEREN & MESSER

für den Einsatz im Labor

## SCISSORS & KNIVES

for the use in laboratories

## CISEAUX & COUTEAUX

pour être utilisés en laboratoires

## TIJERAS & CUCHILLOS

para utilización en laboratorios



### ■ SCHEREN & MESSER

- Das Programm Schneidwerkzeuge bestehend aus Scheren und Messern wurde für den Gebrauch im Labor ausgewählt.
- Die Produkte sind handlich und robust zugleich.
- Alle Scheren und Messer sind aus rostfreiem gehärteten Stahl gefertigt.

### ■ 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.

### ■ CISEAUX & COUTEAUX

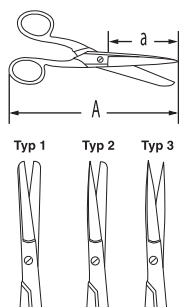
- Le programme d'instruments comprend des ciseaux et des couteaux adaptés à la demande en laboratoire.
- Les produits sont pratiques et robustes en même temps.
- Tous les ciseaux et couteaux sont en acier inoxydable magnétique.

### ■ TIJERAS & CUCHILLOS

- Nuestro programa de instrumentos incluye tijeras y cuchillos adaptados a las demandas del laboratorio.
- Nuestros productos son prácticos y robustos al mismo tiempo.
- Todas las tijeras y cuchillos son de acero inoxidable magnético.



- Laborscheren mit Kunststoffgriff
- Laboratory scissor with plastic handle
- Ciseaux avec yeux plastifiés
- Tijeras ojos plastificados



| Material | A   | a   | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-----|-------------|
| ROSTFREI | 130 | 50  | 2   | 4020        |
| ROSTFREI | 150 | 70  | 2   | 4021        |
| ROSTFREI | 200 | 100 | 2   | 4022        |
| ROSTFREI | 250 | 120 | 2   | 4023        |

#### ■ Mikroskopierverscheren

Schere gerade (4070) und gebogen (4071)

#### ■ Scissors microscopy

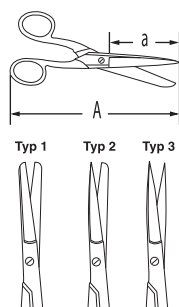
Scissor straight (4070) and bent (4071)

#### ■ Ciseaux pour microscopie

Ciseaux droits (4070) et courbes (4071)

#### ■ Tijeras para microscopia

Tijeras rectas (4070) y curvas (4071)



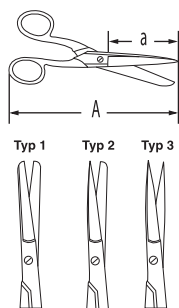
| Material | A   | a  | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-----|-------------|
| ROSTFREI | 100 | 25 | 3   | 4070        |
| ROSTFREI | 100 | 30 | 3   | 4071        |

#### ■ Mikroskopierverscheren gerade

#### ■ Scissors microscopy straight

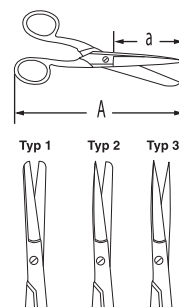
#### ■ Ciseaux microscopie droits

#### ■ Tijeras para microscopia rectas



| Material | A   | a  | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-----|-------------|
| ROSTFREI | 115 | 35 | 3   | 4080        |

- Laborscheren
- Laboratory scissors
- Ciseaux laboratoire
- Tijeras laboratorio



| Material | A   | a  | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-----|-------------|
| 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        |

#### ■ Universalscheren

Mit Kunststoffgriff, bis max 145°C temperaturbeständig

#### ■ Universal scissors

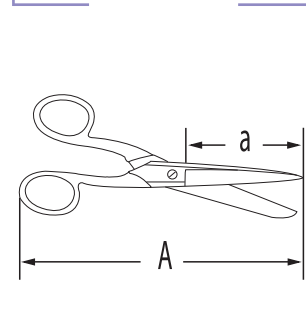
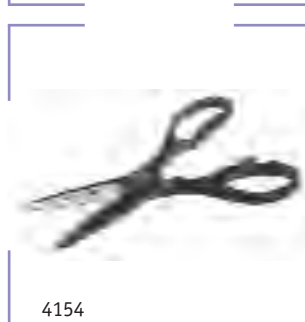
With plastic handle, up to max 145°C temperature resistant

#### ■ Ciseaux universels

Avec yeux plastiques, jusqu' à 145°C max. résistant

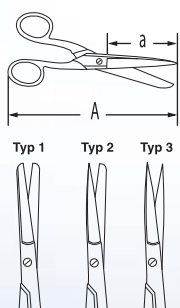
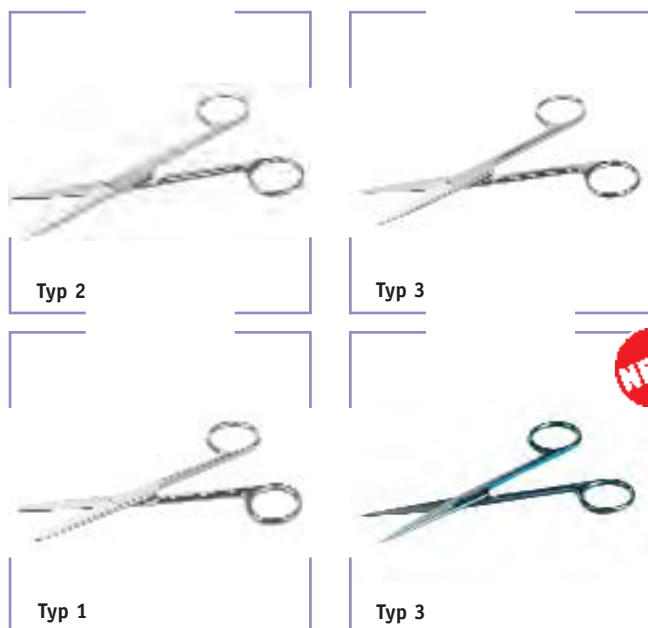
#### ■ Tijeras universales

Con ojos de plástico, resistentes hasta max. 145°C



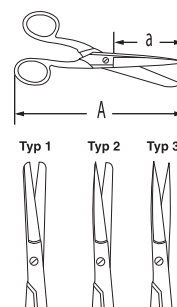
| Material | A   | a  | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-------------|
| ROSTFREI | 200 | 70 | 4150        |
| ROSTFREI | 180 | 60 | 4151        |
| ROSTFREI | 230 | 70 | 4154        |

- **Verbandscheren**
- **Dressing scissors**
- **Ciseaux de laboratoire**
- **Tijeras de laboratorio**



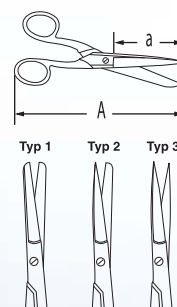
| Material | A   | a  | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-----|-------------|
| ROSTFREI | 130 | 40 | 2   | 4100        |
| ROSTFREI | 145 | 45 | 2   | 4101        |
| ROSTFREI | 160 | 55 | 2   | 4102        |
| ROSTFREI | 130 | 40 | 3   | 4103        |
| ROSTFREI | 145 | 45 | 3   | 4104        |
| ROSTFREI | 160 | 55 | 3   | 4105        |
| ROSTFREI | 130 | 40 | 1   | 4106        |
| ROSTFREI | 145 | 45 | 1   | 4107        |
| ROSTFREI | 160 | 55 | 1   | 4108        |
| TITAN    | 140 | 45 | 3   | 4109        |

- **Rezepturschere**  
Mit Stopfenheber
- **Laboratory scissor**  
With stopper lifter
- **Ciseau de laboratoire**  
Avec relève bouchon
- **Tijeras de laboratorio**  
Con saca tapones



| Material | A   | a  | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-----|-------------|
| ROSTFREI | 150 | 65 | 2   | 4200        |

- **Papierscheren**
- **Paper scissors**
- **Ciseaux à papier**
- **Tijeras para papel**



| Material | A   | a   | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-----|-------------|
| 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        |

### ■ Allzweckschere mit Kunststoffgriff

Griff verstellbar für jede Handgröße  
2 Komponenten-Griff: PP + TPR  
Schere gefertigt aus 4 mm Stainless Steel (HRC 50-54)  
Scherenöffnung mit Verschluss  
Metallkern

#### Schneidekapazität:

Alu-Blech: 1 mm  
Plastik-Tafeln: 3 mm  
Messingblech (weiche Qualität): 4 mm  
Leder & Karton/Pappe: 5 mm

### ■ Universal scissor with plastic handle

Adjustable Knob: adjustable to fit any hand comfortability  
Two Components Handles: made of PP + TPR  
Hanging hole: easy to carry  
Blades made of 4 mm stainless steel (HRC 50-54)  
Serrated blade for gripping materials  
Metalheart

#### Shearing capacity:

Aluminium board: 1 mm  
Plastic board: 3 mm  
Brass plate (non-hardened): 4 mm  
Leather & cardboard: 5 mm

### ■ Ciseaux universels avec poignée plastifiée

Poignée ajustable à tout type de main  
Deux composants: fabriquée de PP + TPR  
Oeillet d'accrochage  
Corps en acier inox (HRC 50-54), épaisseur 4 mm  
Lames dentelées  
Blocage en position fermé

#### Capacité de coupe:

Tôle aluminium: 1 mm  
Feuille plastique: 3 mm  
Tôle laiton (qualité malléable): 4 mm  
Cuir & carton: 5 mm

### ■ Tijeras universales con empuñadura plastificada

Mango ajustable: para todo tipo de manos  
Mango de dos componentes: fabricado de PP + TPR  
Agujero para colgar o llevar  
Hojas de acero inoxidable 4 mm (HRC 50-54)  
Hojas serradas  
Interior metálico

#### Capacidad de corte:

Tablero de aluminio: 1 mm  
Tablero de plástico: 3 mm  
Tablero de latón (no muy duro): 4 mm  
Cuero & cartón: 5 mm



| Material | A   | a  | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-------------|
| ROSTFREI | 210 | 50 | 4251        |

### ■ Allesschneider / Universalschere

Kunststoffgriff

### ■ Universal scissor

Plastic handle

### ■ Ciseau universel

Poignées plastifiées

### ■ Tijeras universales

Empuñadura plastificada



| Material | A   | a  | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-------------|
| ROSTFREI | 190 | 40 | 4250        |

### ■ Schlauchschere

Schneidet Schläuche bis 10 mm, Griff aus PP

### ■ Scissor for cutting tubes

Cuts tubes until 10 mm, handle made of PP

### ■ Ciseaux coupe tube

Coupes du tube jusqu'à 10 mm, manche en PP

### ■ Tijeras para cortar tubo

Corta tubo hasta 10 mm, mango de PP



| Material       | A   | a  | Artikel Nr. |
|----------------|-----|----|-------------|
| 18/10 STAHL/PP | 125 | 40 | 4252        |

### ■ Messer mit Holzgriff

Zusammenklappbar  
Mit Haken zum Aufhängen

### ■ Knife with wooden handle

Collapsible  
With hook to hang up

### ■ Couteau avec manche en bois

Pliant  
Avec œillet d'accrochage

### ■ Cuchillo con mango de madera

Abatible  
Riñonera incluida



NEW!

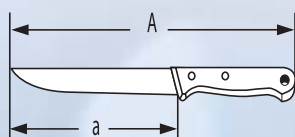
| Material | A   | a  | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-------------|
| ROSTFREI | 100 | 83 | 12230       |

### ■ Labormesser mit Holzgriff

### ■ Laboratory knife with wooden handle

### ■ Couteau de laboratoire avec manche en bois

### ■ Cuchillo de laboratorio, mango de madera



| Material | A   | a  | Artikel Nr. |
|----------|-----|----|-------------|
| ROSTFREI | 180 | 85 | 12220       |

### ■ Labormesser

5 Teile, Alu- (2) oder Edelstahlgriff (1)

### ■ Laboratory knives

5 parts, alu handle (2) or stainless steel handle (1)

### ■ Couteau de laboratoire

5 outils, corps alu (2) ou acier inox (1)

### ■ Navaja multiusos de laboratorio

5 herramientas, cuerpo de alu (2) o acero inox (1)



Typ 1



Typ 2

| Material | A  | Typ | Artikel Nr. |
|----------|----|-----|-------------|
| ROSTFREI | 90 | 2   | 12260       |
| ROSTFREI | 70 | 1   | 12261       |

NEW!

NEW!

### ■ Multifunktionszange 18/10 Stahl

9 Teile  
Inklusive Gürteltasche

### ■ Multipurpose plier 18/10 stainless steel

9 pieces  
Including belt bag

### ■ Pince de fonctions multiples acier inox 18/10

9 pièces  
Pochette inclus

### ■ Pinza multifunción 18/10 acero inoxidable

9 piezas  
Rinonera incluido



NEW!

| Material    | A   | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-------------|
| 18/10 STAHL | 100 | 12240       |

### ■ Skalpell für leichte Beanspruchung, nicht steril

Hergestellt aus schlagfestem Polystyrol

Klinge montiert

Ersatzklingen erhältlich

Klingen untereinander austauschbar

### ■ Scalpel for easy demands, not sterile

Manufactured out of impact-resistant polystyrene

Mounted blade

Spare part blades available

Blades exchangeable under each other

### ■ Bistouris pour petits travaux, non stériles

Manche en polystyrène

Livré avec une lame

Lames de remplacement disponibles

Lames interchangeables

### ■ Bisturí para uso sencillo, non estériles

Fabricado de poliestireno resistente a golpes

Hoja montada

Hojas de sustitución disponibles

Hojas intercambiables entre ellos



| Material   | A    | Typ | Artikel Nr. |
|------------|------|-----|-------------|
| POLYSTYROL | 150  | 1   | 12640       |
| STAHL      | 0,40 | 1   | 12645       |
| POLYSTYROL | 150  | 2   | 12641       |
| STAHL      | 0,40 | 2   | 12646       |
| POLYSTYROL | 150  | 3   | 12642       |
| STAHL      | 0,40 | 3   | 12647       |

### ■ Skalpell mit Griff

Typ 1: Griff Holz

Typ 2: Griff Rostfrei

### ■ Scalpel with handle

Type 1: Handle wood

Type 2: Handle stainless steel

### ■ Bistouris avec manche

Type 1: Manche bois

Type 2: Manche acier inox

### ■ Escalpelos con mango

Modelo 1: Mango madera

Modelo 2: Mango acero inox



| Material | A   | Typ | Artikel Nr. |
|----------|-----|-----|-------------|
| ROSTFREI | 150 | 1   | 12675       |
| ROSTFREI | 150 | 2   | 12676       |

## KLEINMATERIAL

für Ihr Labor

## SMALL MATERIAL

for your laboratory

## PETIT MATERIEL

pour votre laboratoire

## PEQUEÑO MATERIAL

para vuestro laboratorio

### ■ KLEINMATERIAL

Die Gruppe Kleinmaterial enthält diverse gebräuchliche Laborartikel.

### ■ SMALL MATERIAL

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

### ■ PETIT MATERIEL

Ce groupe comprend différents articles usuels en laboratoire.

### ■ PEQUEÑO MATERIAL

El grupo de productos "pequeño material" contiene una selección de productos de amplio uso en el laboratorio.



### ■ Glasrohrschneider

Komplett mit Hartmetallrad Nr. 12211

### ■ Glass tube cutter

Complete with hard-metal wheel no. 12211

### ■ Coupe verre

Complet avec roulette au carbure no. 12211

### ■ Cortador de tubo de vidrio

Completo con rueda de carburo código 12211



| Material                                      | D   | Artikel Nr. |
|-----------------------------------------------|-----|-------------|
| MS-NI                                         | 40  | 12210       |
| HARTMETALL (Ersatz, Spare part, Rempl., Rec.) | 6,5 | 12211       |

### ■ Glasschneider

Komplett mit Hartmetallklinge Nr. 12251 40x18 mm

### ■ Glass cutter

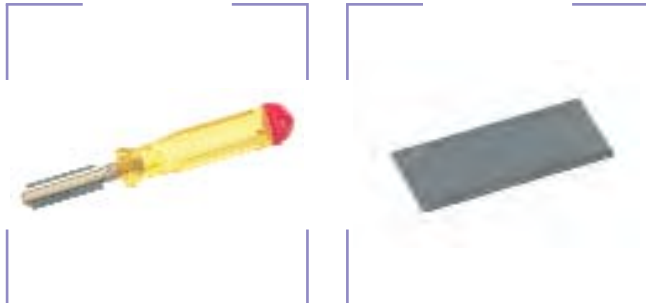
Complete with hard metal blade no. 12251 40x18 mm

### ■ Coupe verre

Complet avec lame carbure no. 12251 40x18 mm

### ■ Cortador de vidrio

Completo con cuchilla de carburo código 12251 40x18 mm



| Material                                                | A   | B  | Artikel Nr. |
|---------------------------------------------------------|-----|----|-------------|
| KUNSTSTOFFGRIFF-KLINGE                                  | 180 |    | 12250       |
| HARTMETALL-KLINGE<br>(Ersatz, Spare part, Rempl., Rec.) | 40  | 18 | 12251       |

### ■ Diamantschreiber mit Oktaederspitze

### ■ Diamant pencil with octahedron point

### ■ Stylo pointe diamant octaèdre

### ■ Lápis de diamante



| Material | A   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-------------|
| DIAMANT  | 150 | 12620       |

### ■ Nadelhalter Typ KOLLE

Typ 1: ALU, mit Plastikgriff, Typ 2: Rostfrei

### ■ Needle holder type KOLLE

Type 1: ALU, with plastic handle, Type 2: stainless steel

### ■ Porte aiguilles type KOLLE

Type 1: ALU, avec manche plastique, Type 2: acier inoxydable

### ■ Portaagujas modelo KOLLE

Modelo 1: Aluminio, con mango de plástico, Modelo 2: Acero inox



| Material | A             | Typ | Artikel Nr. |
|----------|---------------|-----|-------------|
| ALU      | 230 (120+110) | 1   | 12000       |
| ROSTFREI | 120           | 2   | 12006       |

### ■ Präpariernadeln für Nadelhalter KOLLE

Typ 1: Öse, Typ 2: Nadel, Typ 3: Lanzette

### ■ Dissecting needle for needle holder KOLLE

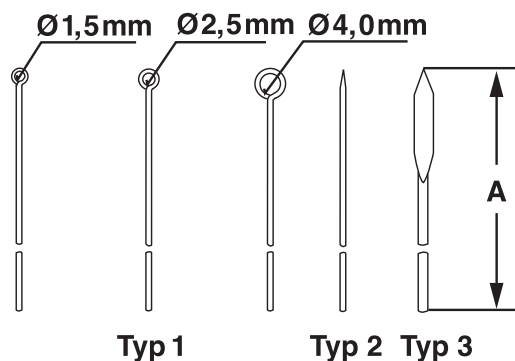
Type 1: eye, Type 2: needle, Type 3: lancet

### ■ Aiguilles à dissection pour porte aiguilles KOLLE

Type 1: agrafe, Type 2: aiguilles, Type 3: lancette

### ■ Agujas de disección

Modelo 1: anilla, Modelo 2: aguja, Modelo 3: lanceta



| Material    | A   | D   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 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       |

### ■ Präpariernadel

Plastikgriff, Typ 1: gerade, Typ 2: gebogen, Typ 3: lanzettenförmig

### ■ Dissecting needle

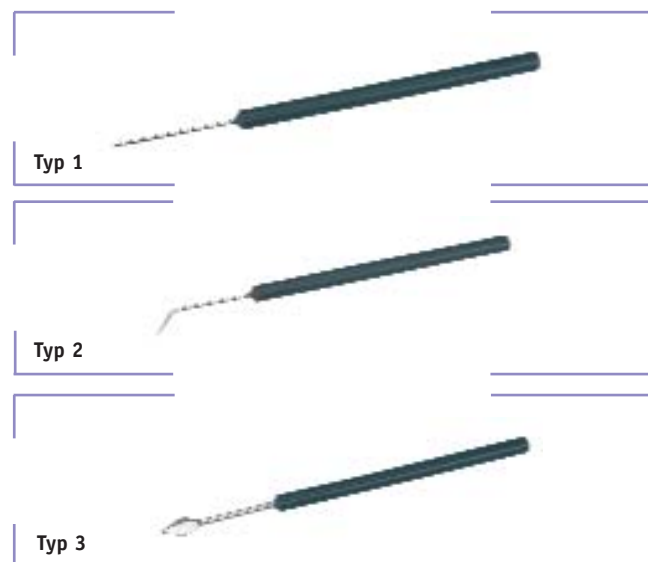
Plastic handle, Type 1: straight, Type 2: bent, Type 3: lancet

### ■ Aiguilles à dissection

Manche plastique, Type 1: droite, Type 2: courbe, Type 3: lancéolée

### ■ Agujas de disección

Mango de plástico, Modelo 1: recta, Modelo 2: curva, Modelo 3: lanceta



| Material    | A   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 140 | 1   | 12010       |
| 18/10-STAHL | 140 | 2   | 12011       |
| 18/10-STAHL | 140 | 3   | 12012       |

### ■ Präparierbesteck, 8-teilig

|                         |       |                         |       |
|-------------------------|-------|-------------------------|-------|
| 1 Schere spitz          | A=110 | 1 Pinzette anatomisch   | A=145 |
| 1 Skalpell 35 mm Klinge | A=150 | 1 Skalpell 45 mm Klinge | A=160 |
| 1 Verbandschere         | A=140 | 1 Pinzette spitz        | A=120 |
| 1 Präpariernadel        | A=140 | 1 Lanzette              | 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 |

### ■ Trousse à dissection, 8 pièces

|                         |       |                        |       |
|-------------------------|-------|------------------------|-------|
| 1 Ciseaux fins          | A=110 | 1 Pince bouts arrondis | A=145 |
| 1 Scalpel lame 35 mm    | A=150 | 1 Scalpel lame 45 mm   | A=160 |
| 1 Ciseaux à dissection  | A=140 | 1 Pince à dissection   | A=120 |
| 1 Aiguille à dissection | A=140 | 1 Lancette             | A=140 |

### ■ Equipo de disección, 8 piezas

|                       |       |                       |       |
|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| 1 Tijera, punta fina  | A=110 | 1 Pinza, punta roma   | A=145 |
| 1 Escalpel hoja 35 mm | A=150 | 1 Escalpel hoja 45 mm | A=160 |
| 1 Tijera de disección | A=140 | 1 Pinza de disección  | A=120 |
| 1 Aguja de disección  | A=140 | 1 Lanceta             | A=140 |



| Material | Artikel Nr. |
|----------|-------------|
| ROSTFREI | 12017       |

### ■ Präpariernadeln mit Edelstahlgriff

Typ 1: gerade, Typ 2: gebogen, Typ 3: lanzettenförmig

### ■ Dissecting needle with stainless steel handle

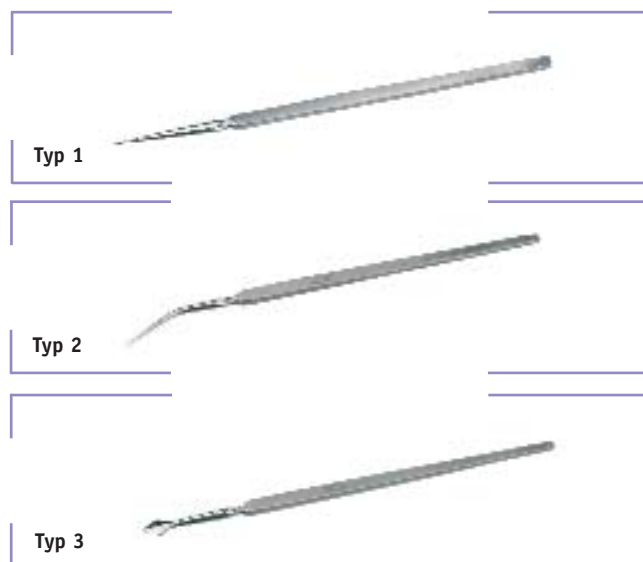
Type 1: straight, Type 2: bent, Type 3: lancet

### ■ Aiguilles à dissection avec manche inox

Type 1: droite, Type 2: courbe, Type 3: lancéolée

### ■ Agujas de disección con mango acero inox

Modelo 1: recta, Modelo 2: curva, Modelo 3: lanceta



| Material    | A   | Typ | Artikel Nr. |
|-------------|-----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 140 | 1   | 12030       |
| 18/10-STAHL | 140 | 2   | 12035       |
| 18/10-STAHL | 140 | 3   | 12020       |

### ■ Kolbenbürste

Naturborsten

### ■ Brush for flask

Natural brushes

### ■ Écouvillon pour fioles

Brosses naturelles

### ■ Escobillones para matraces

Cerda natural



| Material | A       | D  | Artikel Nr. |
|----------|---------|----|-------------|
| DRAHT    | 430/100 | 55 | 12319       |
| DRAHT    | 370/85  | 50 | 12320       |
| DRAHT    | 480/120 | 63 | 12321       |
| DRAHT    | 530/140 | 80 | 12322       |

### ■ Schlauchbürste

Naturborsten

### ■ Brush for tubes

Natural brushes

### ■ Écouvillon pour tubes

Brosses naturelles

### ■ Escobillones para tubos

Cerda natural



| Material | A        | D  | Artikel Nr. |
|----------|----------|----|-------------|
| DRAHT    | 1000/150 | 30 | 12300       |

### ■ Reagenzglasbürste

Naturborsten

### ■ Brush for test tubes

Natural brushes

### ■ Écouvillon pour tubes à essais

Brosses naturelles

### ■ Escobillones para tubos de ensayo

Cerda natural



| Material | A       | D  | Artikel Nr. |
|----------|---------|----|-------------|
| DRAHT    | 270/70  | 20 | 12310       |
| DRAHT    | 270/100 | 30 | 12312       |

### ■ Flaschenbürste

Naturborsten

### ■ Brush for flask

Natural brushes

### ■ Écouvillon pour fioles

Brosses naturelles

### ■ Escobillones para matraces

Cerda natural



| Material | A       | D  | Artikel Nr. |
|----------|---------|----|-------------|
| DRAHT    | 350/130 | 50 | 12340       |
| DRAHT    | 430/140 | 55 | 12341       |
| DRAHT    | 500/170 | 60 | 12342       |

### ■ Korkbohrersatz mit Ausstosser

Messing Ø 5-26 mm

### ■ Cork borer set with ejector

Brass Ø 5-26 mm

### ■ Perce bouchon avec poignée

Laiton Ø 5-26 mm

### ■ Taladrataponos con eyector

Latón Ø 5-26 mm



| Material   | D     | D     | D     | Me/Qty/Qté | Artikel Nr. |
|------------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| 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       |

### ■ Korkbohrerschärfer

Grösse 1-18 (5-26 mm)

### ■ Cork borer sharpener

Size 1-18 (5-26 mm)

### ■ Affûteur pour perce bouchon

No. 1-18 (5-26 mm)

### ■ Afilador de taladrataponos

Tamaño 1-18 (5-26 mm)



| Material | A   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-------------|
| ROSTFREI | 180 | 12440       |

- Schieblehre
- Vernier caliper
- Pied à coulisse
- Pie de rey



| Material | A   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-------------|
| ROSTFREI | 150 | 12110       |

#### ■ Schieblehre DIGITAL

5-stellige LCD Anzeige.  
Genauigkeit +/- 0,03 mm, Ablesbarkeit 0,01 mm,  
Wechsel mm/inch möglich.

#### ■ Caliper DIGITAL

5 digits LCD display.  
Accuracy +/- 0,03 mm, Resolution 0,01 mm,  
mm/inch changeable.

#### ■ Pied à coulisse DIGITAL

Affichage LCD 5 chiffres.  
Précision +/- 0,03 mm, lecture 0,01 mm,  
Commutation mm/inch.

#### ■ Pie de rey DIGITAL

Display LCD 5 dígitos .  
Exactitud +/- 0,03 mm, Resolución 0,01 mm,  
unidades mm/pulgadas.



| Material | A   | Artikel Nr. |
|----------|-----|-------------|
| ROSTFREI | 150 | 12116       |

#### ■ Mikrometer DIGITAL

5-stellige LCD Anzeige 0-25 mm  
Genauigkeit +/- 0,002 mm, Ablesbarkeit 0,001 mm,  
Interface für Druckeranschluss, Wechsel mm/inch möglich.

#### ■ Micrometer DIGITAL

5 digits LCD display 0-25 mm  
Accuracy +/- 0,002 mm, Readability 0,001 mm,  
Interface for printer, mm/inch changeable.

#### ■ Micromètre DIGITAL

Affichage LCD 5 chiffres. Plage de mesure 0-25 mm  
Précision +/- 0,002 mm, lecture 0,001 mm,  
Interface imprimante, commutation mm/inch.

#### ■ Micrómetro DIGITAL

Display LCD 5 dígitos 0-25 mm.  
Exactitud +/- 0,002 mm, lectura 0,001 mm,  
Interface para impresora, unidades mm/pulgadas



| Material | Artikel Nr. |
|----------|-------------|
| ROSTFREI | 12115       |

#### ■ Wasserstrahlpumpe,

Mit Rückschlagventil.  
Korrosionsbeständiger Kunststoff, Verbrauch 8 Ltr/Min  
Anschluss 1/2", 3/4", Ø Schlauch 12 mm

#### ■ Water Jet Filter Pump

With non-return valve.  
Resistant plastic, consumption 8 ltr/min  
Connection 1/2", 3/4", Ø tube 12 mm

#### ■ Trompe à eau

Avec clapet anti-retour.  
Corps en plastique, consommation 8 ltr/min  
Set de branchement 1/2", 3/4", Ø tube 12 mm

#### ■ Trompa de agua

Válvula antiretorno.  
Plástico resistente, consumo 8 l/min.  
Conexión tubo 1/2", 3/4", 12 mm.



| Material   | A   | Artikel Nr. |
|------------|-----|-------------|
| KUNSTSTOFF | 240 | 12954       |

### ■ Verschlusszange mit Stellschraube

Für Aluminium Bördelkappen

### ■ Closing tong with adjust screw

For aluminium caps

### ■ Pince de bordage avec vis de réglage

Pour bouchons aluminium

### ■ Encapsulador de viales con tornillo de ajuste

Para cápsulas de aluminio



| Material | D    | Artikel Nr. |
|----------|------|-------------|
| STAHL    | 8    | 12960       |
| STAHL    | 11,5 | 12961       |
| STAHL    | 13   | 12962       |
| STAHL    | 20   | 12963       |

### ■ Öffnungszange

Für Aluminium Bördelkappen

### ■ Opening tong

For aluminium caps

### ■ Pince d'ouverture

Pour bouchons aluminium

### ■ Desencapsulador de viales

Para cápsulas de aluminio



| Material | D    | Artikel Nr. |
|----------|------|-------------|
| STAHL    | 8    | 12965       |
| STAHL    | 11,5 | 12966       |
| STAHL    | 13   | 12967       |
| STAHL    | 20   | 12968       |

### ■ Vibroscrip mit Hartmetallstift

Dauerhafte Kennzeichnung von Labormaterial.

Elektrisches Graviergerät, kann an jede Steckdose angeschlossen werden.

Zum Gravieren von Metall, Glas und Kunststoff.

Gravur durch Vibration mit 6000 Schwingungen/Minute (kein Schleifstift).

Gerät kann mit Verstellerschraube auf Materialhärte abgestimmt werden.

Lieferumfang: Vibroscrip inkl. Hartmetallstift

Ersatz: Hartmetallstift Artikelnr. 12610

Alternativ: Diamantstift Artikelnr. 12611 (empfohlen für Glas und Werkzeugstahl)

### ■ Vibroscrip with hardmetal pin

Permanent labeling of lab equipment.

Electric power tool for engraving, can be plugged into the nearest socket.

To engrave metal, glass and plastic.

Engraving through vibration principle with 6000 vibrations/minute, no mounted point.

Tool can be adjusted to its toughness with the setting control.

Included in delivery: Vibroscrip and 1 hard metal pin

Spare part: hard metal pin article number 12610

Optional: diamond pin article number 12611 (recommended for glass and steel)

### ■ Graveur Vibroscrip avec pointe carbure

Identification permanente d'équipement du laboratoire.

Appareil à graver électrique qui se branche directement sur une prise de courant.

Pour graver sur métal, verre et plastique.

Gravure par vibration au rythme de 6000 oscillations par minute.

Une vis de réglage permet d'adapter l'appareil à la dureté du matériel en question.

Volume de livraison: Graveur Vibroscrip et 1 pointe carbure

Réserve: pointe carbure numéro d'article 12610

Optionnelle: pointe diamant numéro d'article 12611 (recommandé pour graver sur verre et acier à outils)

### ■ Grabador Vibroscrip con punta de carburo

Identificación permanente de productos del laboratorio.

Lápiz vibrador eléctrico para grabar que puede conectarse en cualquier enchufe.

Para grabar metal, vidrio y plástico.

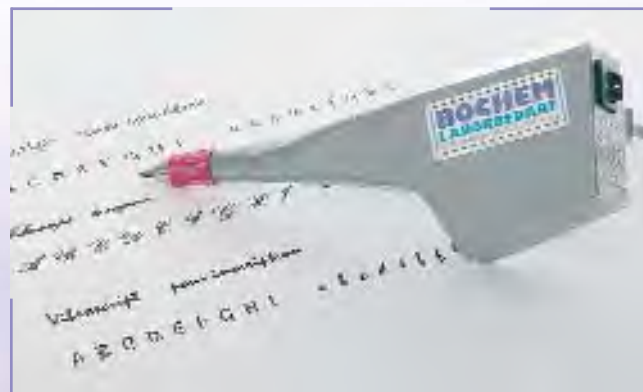
Grabado por vibración con 6000 vibraciones por minuto.

Posibilidad de ajustar el lápiz mediante un tornillo de ajuste a la dureza del material.

Volumen de entrega: Grabador y 1 punta de carburo

Recambio: punta carburo código 12610

Opcional: punta de diamante código 12611 (aconsejado para grabaciones sobre vidrio y acero)



| Material                                      | Typ      | Artikel Nr. |
|-----------------------------------------------|----------|-------------|
| KUNSTSTOFF                                    | 220 VOLT | 12600       |
| HARTMETALL (Ersatz, Spare part, Rempl., Rec.) |          | 12610       |
| DIAMANT (Ersatz, Spare part, Rempl., Rec.)    |          | 12611       |

# Schlauchklemmen

Selbstspannend

## Tube clamps

Selftension

## Pinces à tube

Autobloquante

## Pinza para tubos

Autoblocante



| Material | A      | Artikel Nr. |
|----------|--------|-------------|
| ROSTFREI | 140/40 | 2291        |
| ROSTFREI | 160/45 | 2292        |
| ROSTFREI | 180/55 | 2293        |

# Schlauchschellen

## Tubing clips

## Colliers métalliques

## Clips para tubería



| Material    | D  | d       | Artikel Nr. |
|-------------|----|---------|-------------|
| 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       |

# WILO Quetschhahn

Kunststoffschraube

## WILO pinch cock

Plastic screw

## WILO Presse tube

Vis plastique

## Pinzas para tubería WILO

Tornillo de plástico



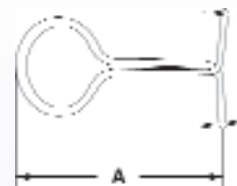
| Material | D  | Artikel Nr. |
|----------|----|-------------|
| VERZINKT | 10 | 12120       |
| VERZINKT | 15 | 12121       |
| VERZINKT | 20 | 12122       |

# Quetschhahn Typ MOHR

## Pinch cock type MOHR

## Presse tube type MOHR

## Pinzas modelo MOHR



| Material | A  | D  | Artikel Nr. |
|----------|----|----|-------------|
| 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       |

### ■ Schraubhahn Typ HOFFMANN

Mit Klappe

### ■ Pinch cock typ HOFFMANN

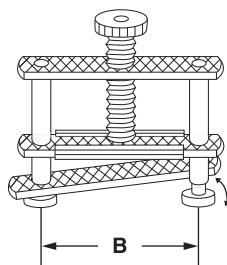
With flap

### ■ Presse tube type HOFFMANN

Avec clapet

### ■ Pinzas modelo HOFFMANN

Abierta



| Material | B  | Artikel Nr. |
|----------|----|-------------|
| 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       |

### ■ Schraubhahn Typ HOFFMANN

Mit Klappe, schwere Ausführung

### ■ Pinch cock typ HOFFMANN

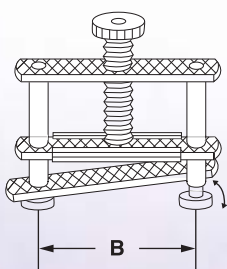
With flap, heavy type

### ■ Presse tube type HOFFMANN

Avec clapet, type massif

### ■ Pinzas modelo HOFFMANN

Abierta, modelo macizo



| Material | B  | Artikel Nr. |
|----------|----|-------------|
| MS-NI    | 50 | 12540       |
| MS-NI    | 60 | 12541       |
| MS-NI    | 70 | 12542       |

### ■ Schraubhahn 18/10 Stahl

Seitlich offen

### ■ Pinch cock 18/10 stainless steel

One side open

### ■ Presse tube 18/10 acier inoxydable

Ouverture latérale

### ■ Pinzas 18/10 acero inoxidable

Abierta



| Material    | B  | Artikel Nr. |
|-------------|----|-------------|
| 18/10-STAHl | 40 | 12545       |

### ■ Schleiffix

### ■ Polish-fix

### ■ Poli-fix

### ■ Pulimento Polish-fix



| Material                           | Typ | Artikel Nr. |
|------------------------------------|-----|-------------|
| grob / rough / gros / grueso       | 1   | 8901        |
| mittel / middle / moyens / mediano | 2   | 8902        |
| fein / fine / fins / fino          | 3   | 8903        |

## RÜHRWERKZEUGE & RÜHRWELLEN

2 Typen Rührwerkzeuge und verschiedene Rührwellen aus 18/10 Stahl

## STIRRING DEVICES & STIRRING TOOLS

2 types of stirring devices and different kind of stainless steel stirrers

## AGITATEURS & TIGES A HELICES

2 types d'agitateurs et tiges différents en acier inoxydable

## AGITADORES & VARILLAS AGITADORAS

2 tipos de agitadores y varillas diferentes de acero inoxidable

### ■ ELEKTRISCHER RÜHRER RS 9000 + RS 9001

Rührmotor mit stetiger und konstanter Rührgeschwindigkeit für gleich bleibende Viskosität während der Reaktion.

### ■ ELECTRICAL STIRRER RS 9000 + RS 9001

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

### ■ AGITATEUR ELECTRIQUE RS 9000 + RS 9001

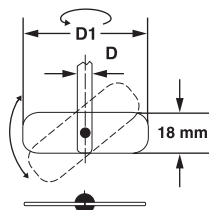
Agitateur avec plage de vitesse continue pour une viscosité constante pendant la réaction.

### ■ AGITADORES ELECTRICOS & VARILLAS AGITADORAS RS 9000 + RS 9001

Agitador eléctrico que mantiene la velocidad constante para garantizar una viscosidad de la muestra, también constante, durante la reacción.

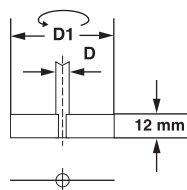


- Propellerrührer, 2 Flügel flexibel
- Propeller stirrers, 2 flexible blades
- Tiges à hélice, 2 pales basculantes
- Hélice agitadora, 2 palas móviles



| Material    | A   | D | D1 | Artikel Nr. |
|-------------|-----|---|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8 | 60 | 9603        |
| 18/10-STAHL | 400 | 8 | 60 | 9604        |
| 18/10-STAHL | 500 | 8 | 60 | 9605        |

- Propellerrührer, 2 Flügel fix
- Propeller stirrers, 2 fix blades
- Tiges à hélice, 2 pales fixes
- Hélice agitadora, 2 palas fijas



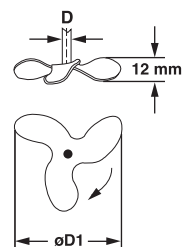
| Material    | A   | D | D1 | Artikel Nr. |
|-------------|-----|---|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8 | 50 | 9703        |
| 18/10-STAHL | 400 | 8 | 50 | 9704        |
| 18/10-STAHL | 500 | 8 | 50 | 9705        |

- Ankerrührer
- Anchor stirrers
- Tiges à ancre
- Hélice forma ancla



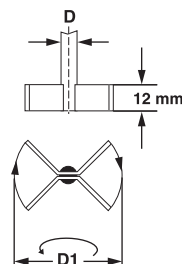
| Material    | A   | D  | D1  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 70  | 9610        |
| 18/10-STAHL | 650 | 10 | 90  | 9611        |
| 18/10-STAHL | 800 | 10 | 140 | 9612        |

- Propellerrührer, 3 Flügel
- Propeller stirrers, 3 blades
- Tiges à hélice, 3 pales
- Hélice agitadora, 3 palas



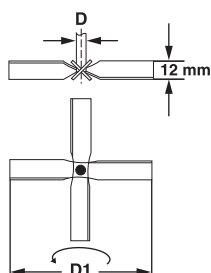
| Material    | A   | D  | D1  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|-----|-------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8  | 50  | 9103        |
| 18/10-STAHL | 400 | 8  | 50  | 9104        |
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 50  | 9105        |
| 18/10-STAHL | 300 | 8  | 70  | 9109        |
| 18/10-STAHL | 400 | 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        |

- Propellerrührer, 4 Flügel vertikal
- Propeller stirrers, 4 vertical blades
- Tiges à hélice, 4 pales verticales
- Hélice agitadora, 4 palas verticales



| Material    | A   | D  | D1  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|-----|-------------|
| 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        |

- Propellerrührer, 4 Flügel
- Propeller stirrers, 4 blades
- Tiges à hélice, 4 pales
- Hélice agitadora, 4 palas



| Material    | A   | D  | D1  | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|-----|-------------|
| 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        |

#### ■ Zentrifugalrührer, 2 flexible Flügel

für Gefässe mit engem Hals

#### ■ Centrifugal stirrers, 2 flexible blades

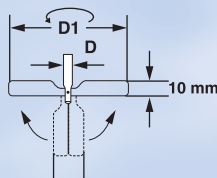
for jars with tight neck

#### ■ Tiges à hélice centrifuge, 2 pales flexibles

pour recipients avec col étroit

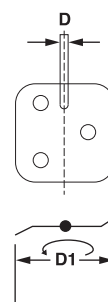
#### ■ Hélice centrifuga 2 palas flexibles

para recipientes con cuello estrecho



| Material       | A   | D  | D1    | Artikel Nr. |
|----------------|-----|----|-------|-------------|
| 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        |

- Flächenrührer, 3 Loch
- Paddle stirrers, 3 holes
- Tiges à palette, 3 trous
- Hélice de pala, 3 agujeros



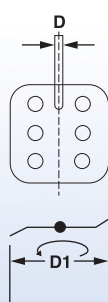
| Material    | A   | D  | D1 | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 300 | 8  | 70 | 9403        |
| 18/10-STAHL | 400 | 8  | 70 | 9404        |
| 18/10-STAHL | 500 | 8  | 70 | 9405        |
| 18/10-STAHL | 300 | 10 | 70 | 9406        |
| 18/10-STAHL | 400 | 10 | 70 | 9407        |
| 18/10-STAHL | 500 | 10 | 70 | 9408        |

#### ■ Flächenrührer, 6 Loch

#### ■ Paddle stirrers, 6 holes

#### ■ Tiges à palette, 6 trous

#### ■ Hélice de pala, 6 agujeros



| Material    | A   | D  | D1 | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|----|-------------|
| 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        |

### ■ Viskositätsrührer Visco-Jet®

für Flüssigkeiten mit geringer Viskosität

### ■ Viscosity stirrer Visco-Jet®

for liquids of low viscosity

### ■ Agitateur Visco-Jet®

pour liquides à faible viscosité

### ■ Hélice de viscosidad Visco-Jet®

para líquidos de pequeña viscosidad



| Material    | A   | D  | D1  | RPM     | Artikel Nr. |
|-------------|-----|----|-----|---------|-------------|
| 18/10-STAHL | 500 | 10 | 80  | 200-700 | 9020        |
| 18/10-STAHL | 500 | 10 | 120 | 120-500 | 9021        |

### ■ Turbinenrührer

### ■ Turbine stirrer

### ■ Turbine melangeur

### ■ Hélice de turbina



| Material    | A   | D | D1 | Artikel Nr. |
|-------------|-----|---|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 400 | 7 | 45 | 9025        |
| 18/10-STAHL | 400 | 7 | 66 | 9026        |

### ■ Radialrührer

### ■ Radial stirrer

### ■ Melangeur radial

### ■ Hélice radial



| Material    | A   | D | D1 | Artikel Nr. |
|-------------|-----|---|----|-------------|
| 18/10-STAHL | 400 | 7 | 50 | 9030        |

**■ Labor Rührmotor Digital RS 9000**

Rührmotor für Hochgeschwindigkeits-Applikationen bei geringer Viskosität. Labor Rührmotor mit konstanter Drehzahl für Medien mit Viskositäten bis 10.000 mPas.

**Eigenschaften auf einen Blick:**

- Geeignet für die meisten Rührtätigkeiten im Labor
- Digitale LCD Anzeige
- Drehzahl stufenlos Regelbar bei hoher Laufruhe
- Extrem komfortable Bedienoberfläche
- Überladeschutz und Überhitzungsschutz
- Sanfter Start & Wechsel der Rührgeschwindigkeit
- Rührwelle ist durchsteckbar
- Zubehör siehe Tabelle

**Technische Daten:**

- Rührmenge (H2O): 20 Ltr
- Max. Viskosität: 10.000 mPas
- Motorleistung 130/120 W
- Drehzahlanzeige LCD
- Max. Wellen-Drehmoment: 35 Ncm
- Drehzahl: 500-2000 (1/min)
- Raumtemperatur: max. 40°C
- Luftfeuchtigkeit: max. 80%
- Max. Schaftdurchmesser: 10 mm
- Maße: BxDxH 90x145x180 mm
- Gewicht: 5,3 Kg
- V/Hz: 220 V, 60 Hz

**■ Laboratory Stirrer Digital RS 9000**

Stirrer for high velocity applications with low viscosity. Laboratory Stirrer with constant speed range for media with viscosities up to 10.000 mPas.

**Features at a glance:**

- Fits to most of the stirring tasks in a lab
- Digital LCD display
- Speed range infinitely variable with high quiet running
- Extremely convenient user interface
- Overload protection and over-heat protection functions
- Smooth start & change of the stirring speed
- Impeller can be plugged through
- Accessories see table

**Technical details:**

- Stirring quantity (H2O): 20 Ltr
- Max. viscosity: 10.000 mPas
- Motor rating 130 / 120 W
- Speed range display LCD
- Maximum impeller torque: 35 Ncm
- Speed range: 500-2000 (1/min)
- Room temperature: max. 40°C
- Air humidity: max. 80%
- Max. shaft diameter: 10 mm
- Dimensions: WxDxH 90x145x180 mm
- Weight: 5,3 Kg
- V/Hz: 220 V, 60 Hz

**■ Agitateur Digital de laboratoire RS 9000**

Agitateur pour applications nécessitant une grande vitesse avec faible viscosité. Maintient constant de la vitesse de rotation en fonction de la variation de viscosité pour des fluides 10.000 mPas. Régulation de la vitesse en continu.

**Les avantages:**

- Convient pour la plupart des travaux d'agitation en laboratoire
- Affichage: cristaux liquide digital (LCD)
- Vitesse réglable en continu
- Interface d'utilisation conviviale
- Fonctions de protection pour surcharge et surchauffe
- Démarrage et variation de vitesse progressive
- Axe à fixation rapide
- Accessoires: voir tableau

**Caractéristiques techniques:**

- Capacité d'agitation max. (H2O): 20 L
- Viscosité max.: 10.000 mPas
- Puissance du moteur: 130 / 120 W
- Affichage sur LCD
- Couple de rotation max.: 35 Ncm
- Plage de vitesse: 500-2000 /min
- Température ambiante: max. 40°C
- Humidité: max. 80%
- Diamètre axe: max. 10 mm
- Dimensions: l. x p. x h. 90x145x180 mm
- Poids: 5,3 Kg
- V/Hz: 220 V, 60 Hz

**■ Agitador digital de laboratorio RS 9000**

Agitador para ensayos que necesitan velocidad alta y para viscosidades bajas. Agitador de laboratorio con velocidad de giro constante para medios con viscosidad hasta 10.000 mPas.

**Propiedades:**

- Apropiado para la mayor parte de las tareas de agitación de un laboratorio
- Indicación digital LCD
- Velocidad de giro regulable en continuo
- Manejo fácil
- Función de protección frente a sobrecarga y sobrecalentamiento
- Arranque y cambio de velocidad muy suave
- Hélice agitadora de fijación rápida
- Accesorios: Ver tabla

**Detalles técnicos:**

- Volumen de agitación máx. (H2O): 20 Ltr
- Viscosidad máx.: 10.000 mPas
- Potencia del motor: 130 / 120 W
- Visualización de velocidad de giro LCD
- Torque máx.: 35 Ncm
- Velocidad de giro: 500-2000 (1/min)
- Temperatura ambiente: máx. 40°C
- humedad atmosférica: máx. 80%
- Diámetro max. del eje: 10 mm
- Medidas: LxDxH 90x145x180 mm
- Peso: 5,3 Kg
- V/Hz: 220 V, 60 Hz

Rührmotor + Stativplatte + -stab + Doppelmuffe  
 Electrical stirrer + Stand base + Rod + Bosshead  
 Agitateur électrique + Statif + Tige + Noix double  
 Agitador eléctrico + base soporte + varilla + doble nuez

| Material            | B  | D   | C   | kg  | Artikel Nr. |
|---------------------|----|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10 + STAHL + ALU | 90 | 145 | 180 | 5,3 | RS 9000     |

Rührmotor / Electrical stirrer / Agitateur électrique / Batidora Eléctrica

| Material | B  | D   | Artikel Nr. |
|----------|----|-----|-------------|
| STAHL    | 90 | 145 | R 9000      |

Stativplatte S 9000 + Stab / Stand base S 9000 + Rod /

Statif S 9000 + Tige / Soporte de base + Varilla

| Material      | A    | D  | Artikel Nr. |
|---------------|------|----|-------------|
| 18/10 + STAHL | 1000 | 23 | S 9120      |

Doppelmuffe / Bosshead / Noix double / Nuez doble

| Material | A    | D  | Artikel Nr. |
|----------|------|----|-------------|
| ALU      | 1000 | 23 | C 100       |



## ■ Labor Rührmotor Digital RS 9001

Rührmotor mit Getriebe für das Rühren hochviskoser Medien.  
Labor Rührmotor mit konstanter Drehzahl für Medien mit Viskositäten bis 100.000 mPas.

### Eigenschaften auf einen Blick:

- Geeignet für die meisten Rührtätigkeiten im Labor
- Digitale LCD Anzeige
- Digital Timer Funktion (99 Stunden)
- Drehzahl stufenlos regelbar bei hoher Laufruhe
- Extrem komfortable Bedienoberfläche
- Überladeschutz und Überhitzungsschutz
- Sanfter Start & Wechsel der Rührgeschwindigkeit
- Rührwelle ist durchsteckbar
- Zubehör siehe Tabelle

### Technische Daten:

- Rührmenge (H2O): 40 Ltr
- Max. Viskosität: 100.000 mPas
- Motorleistung: 130/120 W
- Drehzahlanzeige LCD
- Max. Wellen-Drehmoment 220 Ncm
- Drehzahl: 50-1000 (1/min)
- Raumtemperatur: max. 40°C
- Luftfeuchtigkeit: max. 80%
- Max. Schaft Durchmesser 10 mm
- Maße: BxDxH 90x145x180 mm
- Gewicht: 3,5KG
- V/Hz: 220 V, 60 Hz

## ■ Laboratory Stirrer Digital RS 9001

Stirrer with gear for stirring media with high viscosity.  
Laboratory Stirrer with constant speed range for media with viscosities up to 100.000 mPas.

### Features at a glance:

- Fits to most of the stirring tasks in a lab
- Digital LCD display
- Digital Timer Function (99 hours)
- Speed range infinitely variable with high quiet running
- Extremely convenient user interface
- Overload protection and overheat protection functions
- Smooth start & change of the stirring speed
- Impeller can be plugged through
- Accessories see table

### Technical details:

- Stirring quantity (H2O): 40 Ltr
- Max. viscosity: 100.000 mPas
- Motor rating: 130 / 120 W
- Speed range display LCD
- Maximum impeller torque: 220 Ncm
- Speed range: 500-1000 (1/min)
- Room temperature: max. 40°C
- Air humidity: max. 80%
- Max. shaft diameter: 10 mm
- Dimensions: WxDxH 90x145x180 mm
- Weight: 3,5 Kg
- V/Hz: 220 V, 60 Hz

## ■ Agitateur Digital de laboratoire RS 9001

Agitateur pour applications nécessitant une grande vitesse avec faible viscosité. Maintient constant de la vitesse de rotation en fonction de la variation de viscosité pour des fluides 100.000 mPas. Régulation de la vitesse en continu.

### Les avantages:

- Convient pour la plupart des travaux d'agitation en laboratoire
- Affichage: cristaux liquide digital (LCD)
- Minuterie digitale (99 heures)
- Vitesse réglable en continu
- Interface d'utilisation convivial
- Fonctions de protection pour surcharge et surchauffe
- Démarrage et variation de vitesse progressive
- Axe à fixation rapide
- Accessoires: voir tableau

### Caractéristiques techniques:

- Capacité d'agitation max. (H2O): 40 L
- Viscosité max.: 100.000 mPas
- Puissance du moteur: 130 / 120 W
- Affichage sur LCD
- Couple de rotation max.: 220 Ncm
- Plage de vitesse: 500-1000 /min
- Température ambiante: max. 40°C
- Humidité: max. 80%
- Diamètre axe: max.10 mm
- Dimensions: l. x p. x h. 90x145x180 mm
- Poids: 3,5 Kg
- 220 V, 60 Hz

## ■ Agitador digital de laboratorio RS 9001

Batidora con engranaje para agitar medios de viscosidad alta.  
Batidora Laboratorio con velocidad de giro constante para medios con viscosidad hasta 100.000 mPas.

### Propiedades:

- Apropiado para la mayor parte de las tareas de agitación de un laboratorio
- Indicación digital LCD
- Reloj digital (99 horas)
- Velocidad de giro regulable en continuo
- Manejo fácil
- Función de protección frente a sobrecarga y sobrecalentamiento
- Arranque y cambio de velocidad muy suave
- Hélice agitadora de fijación rápida
- Accesorios: Ver tabla

### Detalles técnicos:

- Volumen de agitación máx. (H2O): 40 Ltr
- Viscosidad máx.: 100.000 mPas
- Potencia del motor: 130 / 120 W
- Visualización de velocidad de giro LCD
- Torque máx.: 220 Ncm
- Velocidad de giro: 50-1000 (1/min)
- Temperatura ambiente: máx. 40°C
- Humedad atmosférica: máx. 80%
- Diámetro máx. del eje: 10 mm
- Medidas: LxDxH 90x145x180 mm
- Peso: 3,5 Kg
- V/Hz: 220 V, 60 Hz

Rührmotor + Stativplatte + -stab + Doppelmuffe

Electrical stirrer + Stand base + Rod + Bosshead

Agitateur électrique + Statif + Tige + Noix double

Agitador eléctrico + base soporte + varilla + doble nuez

| Material            | B  | D   | C   | kg  | Artikel Nr. |
|---------------------|----|-----|-----|-----|-------------|
| 18/10 + STAHL + ALU | 90 | 145 | 180 | 5,3 | RS 9001     |

Rührmotor / Electrical stirrer / Agitateur électrique / Batidora Eléctrica

| Material | B  | D   | Artikel Nr. |
|----------|----|-----|-------------|
| STAHL    | 90 | 145 | R 9000      |

Stativplatte S 9000 + Stab / Stand base S 9000 + Rod /

Statif S 9000 + Tige / Soporte de base + Varilla

| Material      | A    | D  | Artikel Nr. |
|---------------|------|----|-------------|
| 18/10 + STAHL | 1000 | 23 | S 9120      |

Doppelmuffe / Bosshead / Noix double / Nuez doble

| Material | A    | D  | Artikel Nr. |
|----------|------|----|-------------|
| ALU      | 1000 | 23 | C 100       |



- Unternehmens-News und **Produkt des Monats**
- Company **News** and **Product of the month**
- **Nouveautés** de l'entreprise et **Produits du mois**
- **Novedades** de la compañía y **Producto del mes**



- Verschiedene **Download**-Möglichkeiten
- Various **Download** possibilities
- Multiples possibilités de télécharger des documents utiles (**Download**)
- Varias posibilidades de **descargar** documentos útiles

- Neuer Produktbereich:  
Neben **Labor-Produkten** jetzt auch **Industrie-Produkte**
- New product range:  
Next to **Laboratory Products** by now also **Industrial Products**
- Nouveau groupe de produits:  
A côté de **Produits Laboratoires** aussi des **Produits Industriels**
- Nuevo grupo de productos:  
Además de **Productos de Laboratorio** también **Productos Industriales**



- Kunden-Konstruktionen
- Customer design
- Réalisation sur plan
- Diseño bajo demanda



- Übersicht über Händler
- Overview about Distributors
- Aperçu des Distributeurs
- Lista de Distribuidores

- Übersicht über Messen
- Overview about Fairs
- Aperçu des Salons
- Resúmen de Ferias



## ■ Kunden-Konstruktionen

Neben der Fertigung von Produkten für den Bereich Labor, bei denen es sich hauptsächlich um Katalogware handelt, fertigen wir zunehmend **Produkte, Systeme & Lösungen für den industriellen Bereich** und betätigen uns mehr und mehr als Zulieferer für Hersteller von Systemen, Maschinen und Geräten.

Bei den Produkten aus dem industriellen Umfeld handelt es sich i.d.R. um Sonderkonstruktionen. Diesen **Sonderkonstruktionen** liegen explizite Kundenanfragen vor, die das Anfertigen von technischen Zeichnungen oder Skizzen bedingen, nach denen dann der Artikel zunächst kalkuliert und dann hergestellt wird.

### Im Vorfeld werden dabei folgende Kriterien geprüft:

- Zeichnungsprüfung
- Muster- oder Skizzenprüfung
- Können wir das Material verarbeiten?
- Sind die erforderlichen Maschinen vorhanden?

Bei Zeichnungsvorlage wird nach Vorgabe gefertigt. Anhand von vorliegenden Mustern oder Skizzen wird der Artikel dann mittels CAD gezeichnet. Nach Freigabe der Zeichnung wird dann gefertigt. Wenn die Freigabe von Mustern gefordert ist, geht ein Muster in die Fertigung. Selbstverständlich sind wir auch beratend tätig.

### Folgende Techniken und Maschinen stehen zur Verfügung:

- |                       |                                 |                        |
|-----------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1. CAD-Design HICAD   | 2. Blechbearbeitung/Kanttechnik | 3. Drahtwarenfertigung |
| 4. Schweißtechnik     | 5. Zerspanungstechnik           | 6. Tiefziehtechnik     |
| 7. Oberflächentechnik | 8. Oberflächenbeschichtung      |                        |

## ■ 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                 |                                   |

## ■ Réalisation sur plan

A côté de la fabrication de produits destinés aux laboratoires, nous proposons et fabriquons de plus en plus des **articles, systèmes & solutions pour le secteur industriel** et sommes référencé comme fournisseur pour des fabricants de systèmes, machines et équipements. Ces produits industriels sont en général des constructions spéciales et spécifiques, qui sont calculées et produites d'après un dessin ou un plan du client en étroite collaboration avec nos techniciens.

### Au préalable les critères suivants vont être contrôlés:

- Contrôle de l'esquisse/dessin technique
- Contrôle éventuel de l'échantillon
- Pouvons travailler le matériel demandé?
- Avons-nous les machines pour effectuer ce travail?

Si un dessin technique du produit nous est fourni, nous le fabriquons directement. Sur présentation d'une esquisse ou d'un échantillon, nous fournissons un dessin technique CAD au client qui après contrôle nous donne son accord pour la fabrication d'un prototype. Après validation de celui-ci, l'article va à la production. A tous les niveaux, de l'élaboration jusqu'au choix du matériel, nous nous tenons à votre disposition pour partager avec vous notre expérience.

### Nous disposons des techniques et machines suivantes:

- |                     |                                           |                                   |
|---------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. CAD Design HICAD | 2. Tôlerie                                | 3. Fabrications de produit en fil |
| 4. Soudage          | 5. Tour automatique/fraisage              | 6. Emboutissage                   |
| 7. Surfaçage        | 8. Techniques de recouvrement de surfaces |                                   |

## ■ Fabricación bajo demanda

Además de fabricar productos para el sector Laboratorio, la compañía BOCHEM también esta fabricando **productos, sistemas & soluciones para el Sector Industrial**. En este caso la empresa funciona como proveedor de fabricantes de sistemas, máquinas y dispositivos. Los productos del sector industrial en general se fabrican bajo demanda. Se necesita un diseño técnico y un cálculo de costes para llevar a cabo la fabricación.

### En el proceso de producción se analizan los siguientes criterios:

- Comprobación del diseño
- Comprobación de la muestra
- Podemos fabricar el material?
- Tenemos la maquinaria necesaria?

Si recibimos un diseño, fabricamos según las especificaciones recibidas. Si recibimos una muestra, la dibujamos con la técnica CAD. Después lo fabricamos. Si se necesita fabricar un prototipo lo hacemos. También aconsejamos a nuestros clientes.

### Las siguientes técnicas y máquinas estan disponibles:

- |                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. CAD Design HICAD                        | 2. Elaboración de Hojalata/Técnica para Escuadrar |
| 3. Fabricación de productos de alambre     | 4. Técnica de Soldar                              |
| 5. Técnica de Arrancar Virutas             | 6. Técnica de embuticion                          |
| 7. Técnica de Tratamiento de la superficie | 8. Recubrimiento de superficies                   |

## ■ Qualität auf höchstem Niveau: ISO 9001:2000

Wir fertigen und vertreiben seit 1957 Metallwaren & Instrumente für das Labor und die Industrie.  
Die Verarbeitung von Edelstahl gehört dabei zu unserem Spezialgebiet.

Das Qualitätsmanagement gemäß der neuen international anerkannten Norm DIN EN ISO 9001:2000 bildet die Grundlage, um Qualität im ganzen Unternehmen umzusetzen und somit den Erwartungen der Kunden gerecht zu werden. Seit April 2004 sind diese erweiterten Forderungen der DIN EN ISO 9001:2000 im Unternehmen umgesetzt.

## ■ 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.

## ■ Qualité au plus haut niveau ISO 9001:2000

Nous fabriquons et vendons, depuis 1957, des articles et des instruments en métal principalement destinés aux laboratoires et à l'industrie. Nous nous sommes spécialisée dans la fabrication et la fourniture d'articles en acier inoxydable.

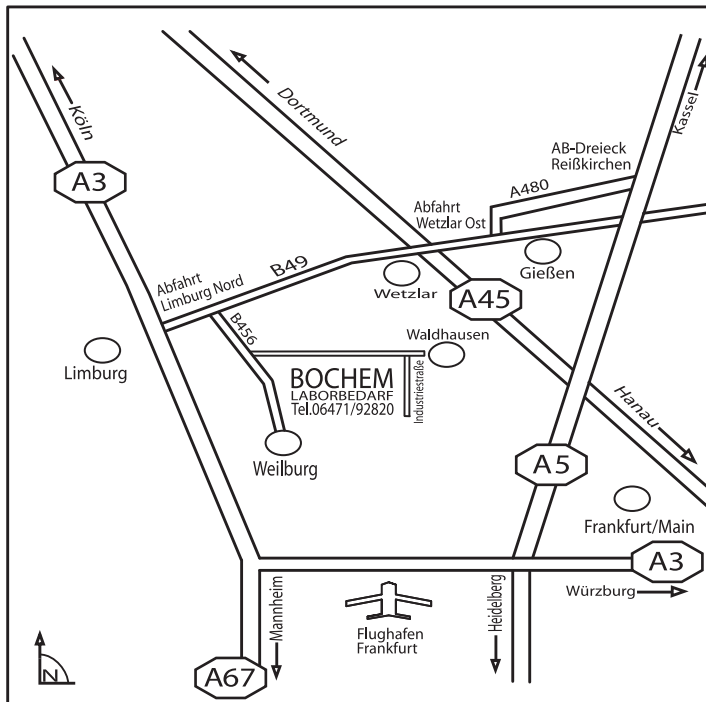
Le management de la qualité selon la norme ISO 9001:2000 représente la base pour une fabrication de qualité dans l'entreprise et permet de répondre aux demandes de nos clients. Depuis Avril 2004 les demandes étendues de la norme ISO 9001:2000 sont intégrées et appliquées dans l'entreprise.

## ■ Calidad de alto nivel ISO 9001:2000

La empresa Bochem fabrica y vende productos de metal & instrumentos para su uso en laboratorios e industria desde 1957. El procesamiento de acero inoxidable representa una especialidad de la empresa.

La gerencia de calidad conforme a las últimas normas internacionales probados DIN EN ISO 9001:2000 establece las bases para alcanzar el nivel de calidad en la empresa y para satisfacer a los clientes. Desde Abril 2004 estas normas ampliadas de DIN EN ISO 9001:2000 se aplican en la empresa.





## 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 other languages in the internet!

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (AGB)

## § 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-, Gewichts-, 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 wir 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 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 Verzugschaden 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 vom 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 Nettovertragspreises 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 Nettovertragspreises 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 Bearbeitung in unseren Geschäftsräumen befinden bzw. befunden 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 Lieferschein gegenüber der Lieferperson zu vermerken. Wird ein offensichtlicher 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. Versteckte Mängel sind unverzüglich nach ihrer Entdeckung unter sofortiger Einstellung der Verwendung des mangelhaften Gegenstandes anzuzeigen. Mängel eines Teiles der gelieferten Ware berechnen 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 Geschäftsbedingungen.

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 berühren nicht die Fälligkeit unseres Zahlungsanspruches, es sei denn, die Mängel sind durch uns schriftlich anerkannt oder rechtskräftig festgestellt worden.

## § 7 Allgemeine Haftungsbeschränkung

(1) Schadensersatzansprüche, 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 Schadensersatzhaftung ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

(3) Für den Fall, daß wir wegen einfacher Fahrlässigkeit zum Schadensersatz 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 Miteigentum 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 Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

(7) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu 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) Gerichtssitz 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 Ausschuß 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 nahekommende 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, French and Spanish translation in the internet. [www.bochem.com](http://www.bochem.com) - downloads



**[www.bochem.com](http://www.bochem.com)**

**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)