

## 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**

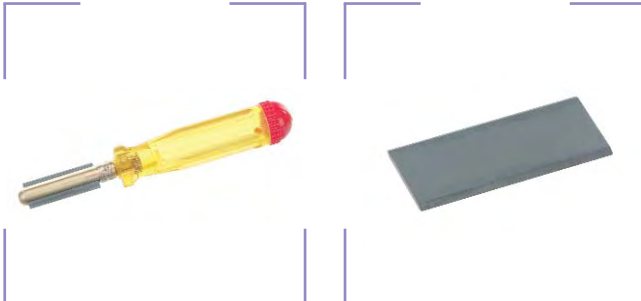
Complete with hard metal blade no. 12251 40x18 mm

■ **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 (Ersatz, Spare part, Rempl., Rec.)	40	18	12251

■ **Diamantschreiber mit Oktaederspitze**

■ **Diamant pencil with octahedron point**

■ **Stylo pointe diamant octaèdre**

■ **Lápiz 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**

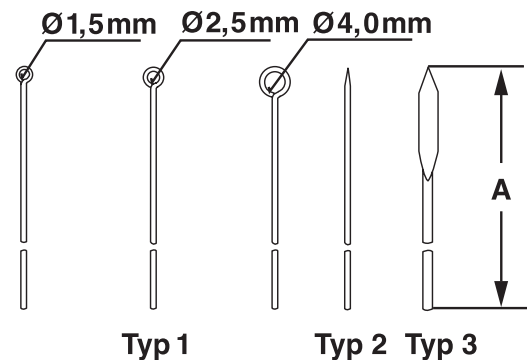
Type 1: eye, Type 2: needle, Type 3: lancet

■ **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

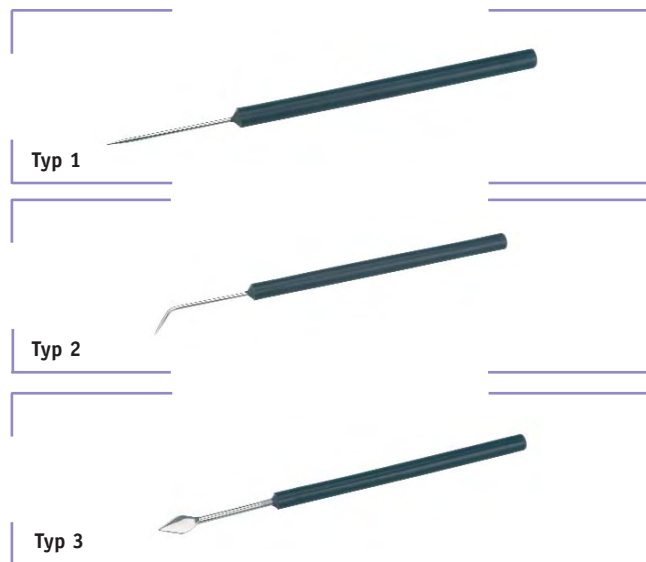
Plastic handle, Type 1: straight, Type 2: bent, Type 3: lancet

■ 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 Skalpell 35 mm Klinge A=150
- 1 Verbandsschere A=140
- 1 Präpariernadel A=140
- 1 Pinzette anatomisch A=145
- 1 Skalpell 45 mm Klinge A=160
- 1 Pinzette spitz A=120
- 1 Lanzette A=140

■ Dissecting set, 8 pieces

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

■ Trousse à dissection, 8 pièces

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

■ Equipo de disección, 8 piezas

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

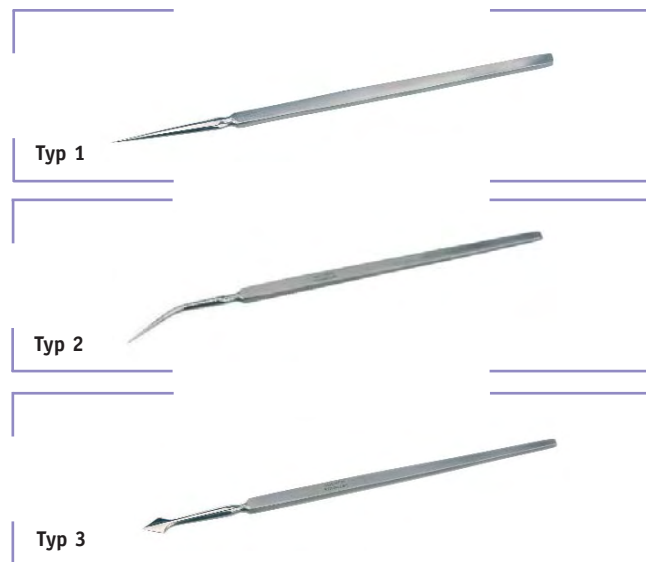
Type 1: straight, Type 2: bent, Type 3: lancet

■ 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

■ **Taladratapones 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)

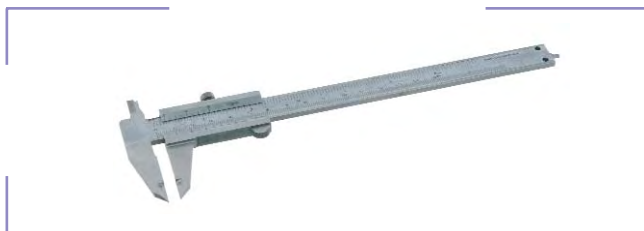
■ **Afilador de taladratapones**

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

### ■ Vibroscript 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 Verstellechraube auf Materialhärte abgestimmt werden.

Lieferumfang: Vibroscript inkl. Hartmetallstift

Ersatz: Hartmetallstift Artikelnr. 12610

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

### ■ Vibroscript 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: Vibroscript 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 Vibroscript 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 Vibroscript et 1 pointe carbure

Réserve: pointe carbure numéro d'article 12610

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

### ■ Grabador Vibroscript 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.

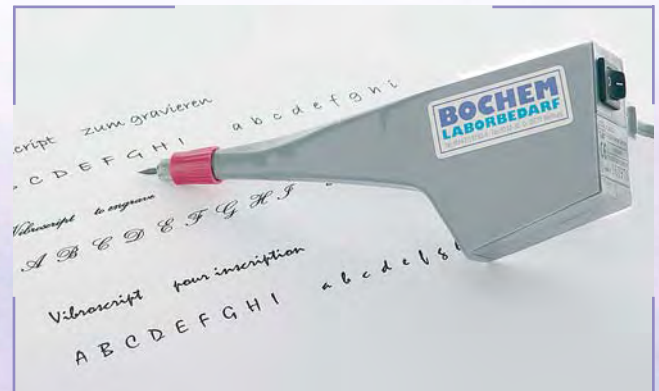
Grabado por vibración con 6000 vibraciones por minuto.

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

■ Pincès 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

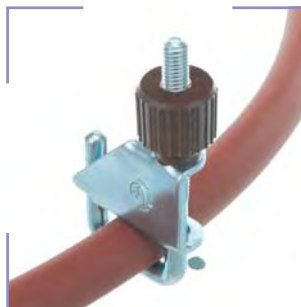
Plastic screw

■ WILO Presse tube

Vis plastique

■ Pinzas para tubería WILO

Tornillo de plástico



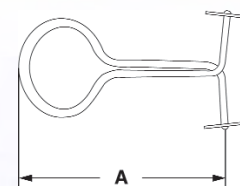
Material	D	Artikel Nr.
VERZINKT	10	12120
VERZINKT	15	12121
VERZINKT	20	12122

■ 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**

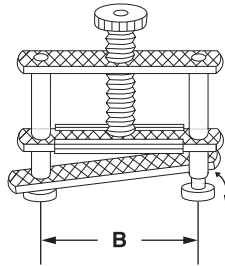
With flap

■ **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**

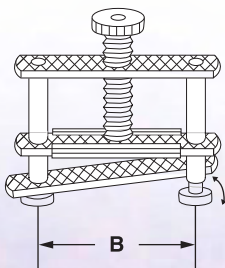
With flap, heavy type

■ **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