

Werkzeuge für Profis

Arbeiten mit präzisen Werkzeugen
Working with precise tools

Tools for professionals

Pinzetten 89
Forceps



Labor-Zangen 94
Laboratory tongs

Spatel & Löffel 97
Spatulas & spoons

Labor-Scheren 107
Laboratory scissors



Labor-Messer 110
Laboratory knives

Kleinmaterial 112
Small material

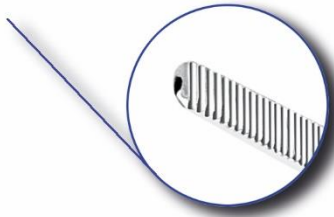




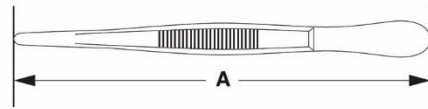
Pinzetten, stumpf Forceps, blunt

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
PTFE Coating	115	1800
PTFE Coating	130	1801
PTFE Coating	145	1802
Titan	115	1900

PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C



Riefen in der Spitze /
Ridges at the top



Pinzetten, spitz

Typ 1: ohne Führungsstift
Typ 2: mit Führungsstift

Forceps, sharp

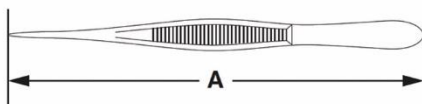
Type 1: without guide-pin
Type 2: with guide-pin

Führungsstift /
Guide pin



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
Stahl	105	2	1130
Stahl	115	2	1131
Stahl	130	2	1132
Stahl	145	2	1133
PTFE Coating	115	2	1810
PTFE Coating	130	2	1811
PTFE Coating	145	2	1812
Titan	115	1	1910

PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C



Pinzetten, spitz

Typ 1: gebogen

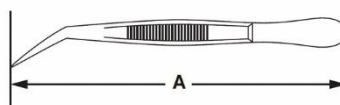
Typ 2: rund gebogen

Forceps, sharp

Type 1: bent

Type 2: bent round

Material	A	Typ	Artikel Nr.
18/10-Stahl	105	1	1019
18/10-Stahl	115	1	1020
18/10-Stahl	130	1	1021
18/10-Stahl	145	1	1022
18/10-Stahl	160	1	1023
18/10-Stahl	200	1	1024
18/10-Stahl	115	2	1020R
18/10-Stahl	130	2	1021R
18/10-Stahl	145	2	1022R
18/10-Stahl	160	2	1023R
18/10-Stahl	200	2	1024R



Pinzetten mit Führungsstift, gebogen

Spitz/gebogen

Forceps with guide-pin, bent

Sharp/bent



Material	A	Artikel Nr.
Rostfrei	105	1140
Rostfrei	115	1141
Rostfrei	130	1142
Rostfrei	145	1143
PTFE Coating	115	1820
PTFE Coating	130	1821
PTFE Coating	145	1822

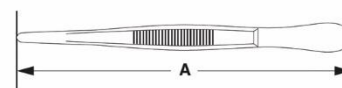
PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C

Pinzetten mit Haken 1:2

Forceps tissue 1:2

Material	A	Artikel Nr.
Rostfrei	115	1150
Rostfrei	130	1151
Rostfrei	145	1152
Rostfrei	160	1153

1:2





1640



1641

Präzisionspinzetten, extra spitz

Spitzen ohne Riefen, selbstspannend

Precision forceps, extra sharp

Points without ridges, self-closing

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

Material	A	Artikel Nr.
18/10-Stahl	105	1610
18/10-Stahl	150	1611
18/10-Stahl	105	1620
PTFE Coating	105	1865
PTFE Coating	105	1867
Titan	105	1930
Titan	105	1940

PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C



1610



1620



1865



1867



1930



1940

Präzisionspinzetten, extra spitz

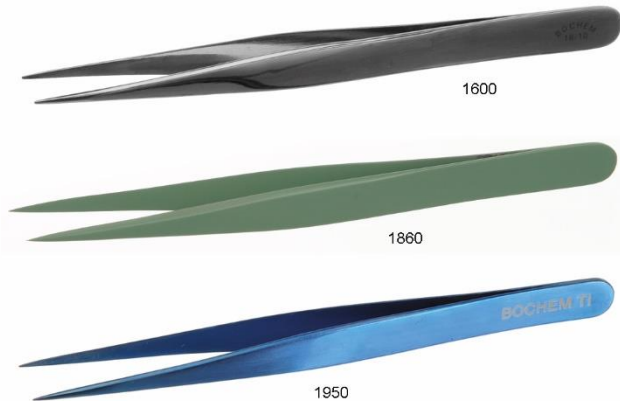
Spitzen ohne Riefen

Precision forceps, extra sharp

Points without ridges

Material	A	Artikel Nr.
18/10-Stahl	120	1600
18/10-Stahl	130	1601
PTFE Coating	120	1860
PTFE Coating	130	1861
Titan	130	1950

PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C



Präzisionspinzette 'De Bakey', Titan Precision forceps 'De Bakey', titanium

Material	A	Artikel Nr.
Titan	160	1960

Werkstückpinzetten

Spitz/gebogen, Kunststoffgriff, selbstspannend

Tool forceps

Sharp/bent, plastic handle, self-closing

Material	A	Artikel Nr.
Rostfrei	160	1700



Pinzette, selbstspannend

Spitze 6 mm breit

Forceps, self-closing

Points 6 mm wide

Material	A	Artikel Nr.
Rostfrei	105	1730



Typ 1 gerade / straight



Typ 2 gebogen / bent



Pinzetten für Deckgläser

Spitze 6 mm breit

Cover glass forceps

Points 6 mm wide

Material	A	Typ	Artikel Nr.
18/10-Stahl	105	1	1727
18/10-Stahl	105	2	1722
PTFE Coating	105	2	1830

PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C

Pinzette für Filterpapier

Spitze 12 mm breit

Forceps for filter paper

Points 12 mm wide

Material	A	Artikel Nr.
18/10-Stahl	125	1645



Wägepinzette mit Kunststoffspitze

Weighing forceps with plastic tips

Material	A	Artikel Nr.
18/10-Stahl	90	1740



Polypropylen-Pinzette

Polypropylene forceps

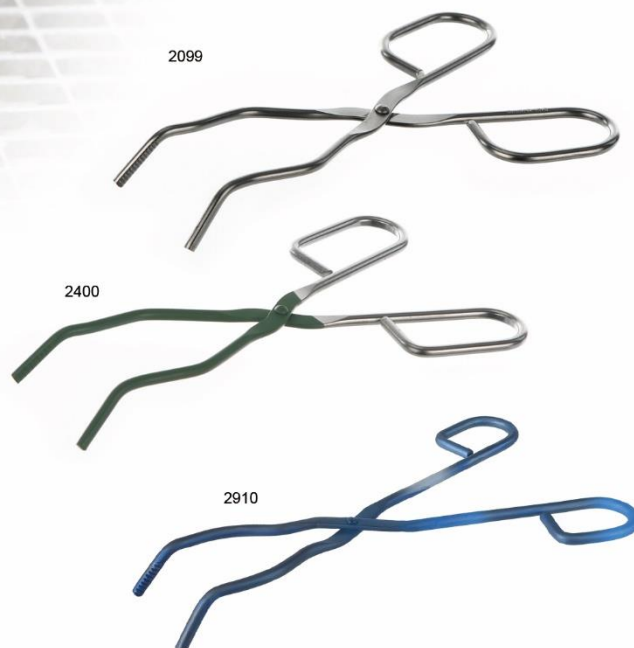
Material	A	Artikel Nr.
PP	130	1840



Tiegelzangen mit Riefen

Crucible tongs with ridges

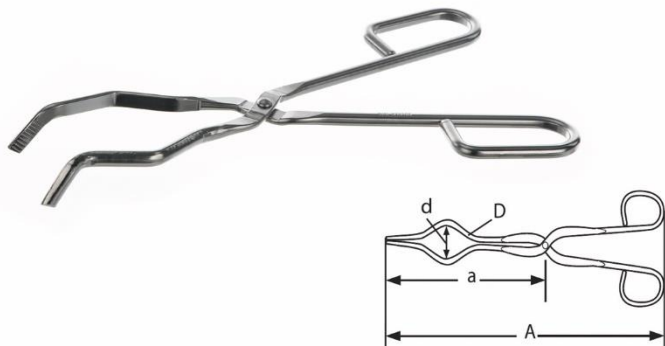
Material	A	a	d	D	Artikel Nr.
18/10 E-Poli	160	85	18	4	2099
18/10 E-Poli	200	95	20	4,5	2100
18/10 E-Poli	220	100	20	4,5	2101
18/10 E-Poli	250	115	30	4,5	2102
18/10 E-Poli	300	145	30	5	2103
18/10 E-Poli	400	175	35	6	2104
18/10 E-Poli	500	225	35	6	2105
18/10 E-Poli	600	270	40	8	2106
18/10-Stahl	200	95	20	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
PTFE Coating	200	95	20	4,5	2400
PTFE Coating	250	115	30	4,5	2401
Nickel 99,5 %	200	95	20	4	2110
Titan	220	100	20	4,5	2910



PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C

Tiegelzangen, stabiler Typ

Crucible tong, rugged type



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

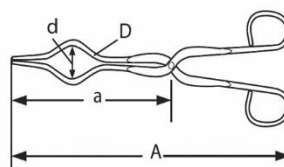
Tiegelzangen mit Kunststoffgriff

Temperatur max. 145°C

Crucible tongs with plastic handle

Temperature max. 145°C

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



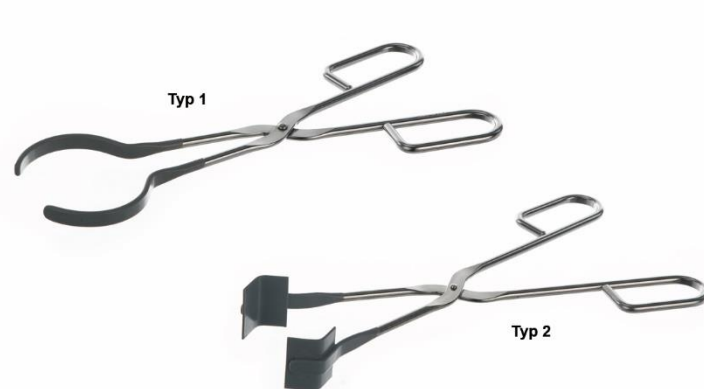
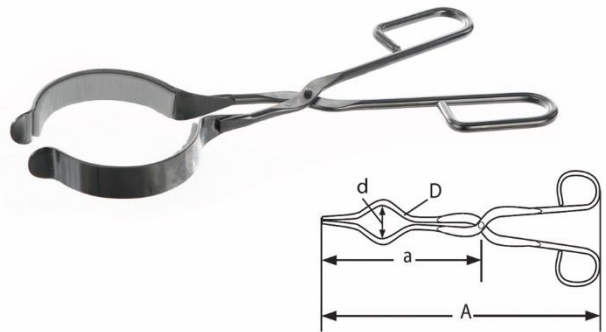


Becherzange
Mit Silikonschlauchüberzug
Beaker tong
Covered with silicone tube

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

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



Kolbenzange
Spitze Polyamid beschichtet
Flask tong
Points polyamid coated

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

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

Verdampfschale nicht im Lieferumfang enthalten
Evaporating dish not included



Sterilisierzange
Sterilizing tong

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



Becherzange

Spitzen mit je 2 Gummibacken

Beaker tong

Jaws protected with 2 rubber pads each

Material	A	a	C	Artikel Nr.
Stahl	300	160	50/100	2300

Reagenzglashalter

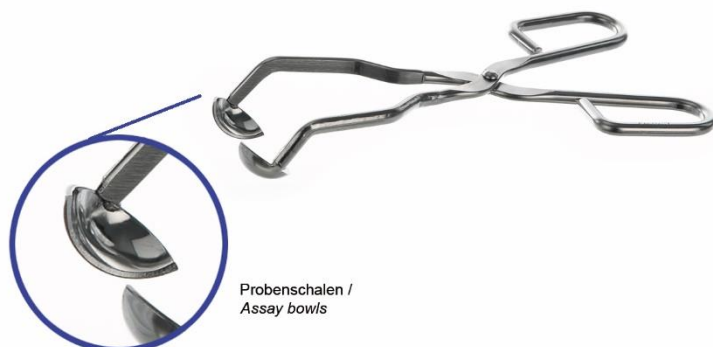
für Gläser Ø 10 – 25 mm

Test tube holder

for tubes Ø 10 – 25 mm

Material	A	Typ	Artikel Nr.
Stahl	130	1	2281
18/10-Stahl	150	2	2282
18/10-Stahl	250	3	

Reagenzgläser nicht im Lieferumfang enthalten
Test tubes not included



Probenschalen /
Assay bowls

Probenzange / Quecksilberzange
Tong for assays / Tong for mercury

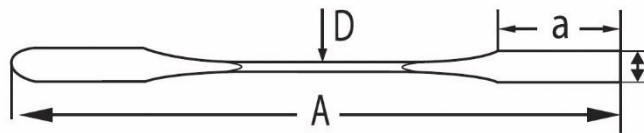
Material	A	a	D	Artikel Nr.
18/10 E-Poli	220	120	6	2240



Doppelspatel
Double spatulas

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
PTFE Coating	150	45	9	3,5	3700
PTFE Coating	185	50	9	3,5	3701
PTFE Coating	210	55	11	4	3702
Titan	210	60	11	4	3910

PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C



Doppelspatel, gebogen
Double spatulas, bent

Material	A	a	B	D	Artikel Nr.
18/10-Stahl	130	40	9	3	3100G
18/10-Stahl	150	45	9	3,5	3101G
18/10-Stahl	185	50	9	3,5	3102G
18/10-Stahl	210	60	11	4	3103G
18/10-Stahl	250	70	11	4	3104G
18/10-Stahl	300	75	16	6	3105G



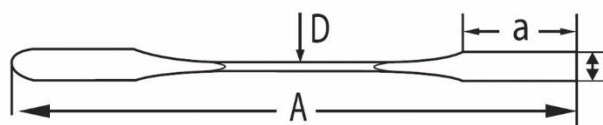
Doppelspatel, flexibel Double spatulas, flexible

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 double spatulas

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	8	1,6	3046
Nickel 99,5 %	130	40	8	1,6	3047
Nickel 99,5 %	150	50	8	1,6	3053
Nickel 99,5 %	200	65	8	1,6	3057
PTFE Coating	150	40	3	1,5	3710
PTFE Coating	185	50	4	2	3711
PTFE Coating	185	50	5	2	3712
PTFE Coating	210	55	6	2	3713

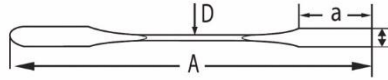


PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C

Mikrodoppelspatel, gebogen Micro double spatulas, bent

Material	A	a	B	D	Artikel Nr.
18/10-Stahl	100	30	2	1	3010G
18/10-Stahl	100	35	3	1,5	3013G
18/10-Stahl	130	40	3	1,5	3014G
18/10-Stahl	130	40	5	2	3021G
18/10-Stahl	150	40	5	2	3022G
18/10-Stahl	185	50	5	2	3023G
18/10-Stahl	210	55	5	2	3024G





Doppelspatel, Typ Chattaway Double spatulas, type 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

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
PTFE Coating	210	50	7	2,5	3730

PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C



Zementspatel Cement spatulas

Material	A	a	D	Typ	Artikel Nr.
Stahl	150	35	5	1	3070
Stahl	150	35	5	2	3071
Stahl	150	35	5	3	3072

Typ 1



Typ 2



Typ 3



Mörser Doppelspatel

Massive Ausführung

Mortar spatulas

Heavy type

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

Knopf aus Polyamid (PA).

Spatulas with knob

Knob made of polyamide (PA).

Material	A	a	D	Artikel Nr.
18/10-Stahl	150	60	4	3270
18/10-Stahl	210	70	4,5	3271
18/10-Stahl	300	75	5	3272



Mikrospatel mit PVC Griff

Micro spatulas with PVC handle

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

Material	A	a	B	D	Artikel Nr.
Nickel 99,5 %	100	20	11	1	3279
Nickel 99,5 %	150	25	11	1	3281



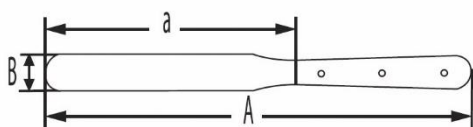
Apothekerspatel mit Griff aus Holz / PTFE

Spülmaschinen geeignet

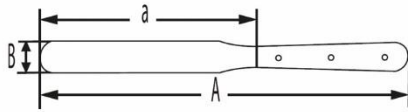
Spatulas with wooden/ plastic handle

Convenient for dishwasher

Material	A	a	B	D	Artikel Nr.
Stahl	165	75	14	1	3490
Stahl	190	100	18	1	3491
Stahl	230	130	20	1	3492
Stahl	250	150	22	1	3493
Stahl	275	165	27	1	3494
Stahl	310	200	32	1	3495
Stahl	365	250	38	1	3496
Stahl	415	300	42	1	3497
PTFE Coating	230	130	20	1	3760
Stahl	202	102	20	0,8	3500
Stahl	252	152	25	0,8	3501
Stahl	303	203	30	0,8	3502
Stahl	350	250	40	0,8	3503
Stahl	400	300	45	0,8	3504



PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C



Dosierspatel mit Stellrad

Plastikgriff

Vibro spatula with adjusting knob

Plastic handle

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

Schnittfänger

Typ 1: Klinge starr, Griff Holz

Typ 2: Klinge flexibel, Griff Holz

Typ 3: Klinge flexibel, Griff 18/10-Stahl

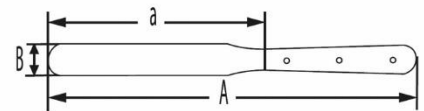
Section lifter

Type 1: stiff blade, wooden handle

Type 2: flexible blade, wooden handle

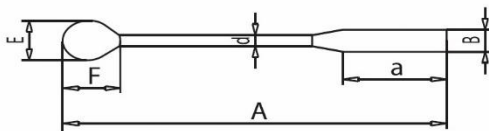
Type 3: flexible blade, handle stainless steel 18/10

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	0,4	3	3445
18/10-Stahl	150	50	15	0,4	3	3446
18/10-Stahl	150	50	20	0,4	3	3447



Spatellöffel

Spoon spatulas



Material	A	a	b	D	F x E	Artikel Nr.
18/10-Stahl	120	35	10	5	30 x 22	3470
18/10-Stahl	150	40	10	5	30 x 22	3471
18/10-Stahl	180	50	12	5	40 x 29	3472
18/10-Stahl	210	50	12	5	40 x 29	3473
18/10-Stahl	250	70	14	5	48 x 35	3474
18/10-Stahl	300	70	14	5	48 x 35	3475

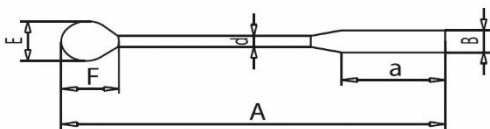
POLY Löffel
POLY spoons

Material	A	a	B	D	F x E	Artikel Nr.
18/10-Stahl	155	30	12	5	40 x 20	3400
18/10-Stahl	185	30	13	5	40 x 20	3401
18/10-Stahl	210	30	13	5	40 x 20	3402
18/10-Stahl	255	30	13	5	40 x 20	3403
18/10-Stahl	300	30	13	5	40 x 20	3404
18/10-Stahl	215	40	24	8	70 x 30	3410
18/10-Stahl	250	35	25	8	65 x 30	3411
18/10-Stahl	300	35	25	8	65 x 28	3412
18/10-Stahl	395	35	25	8	65 x 30	3413
18/10-Stahl	500	35	20	8	65 x 30	3414
18/10-Stahl	190	26	12	8	25 x 20	3395



Chemikalienlöffel
Chemical spoons

Material	A	a	B	D	F x E	Artikel Nr.
18/10-Stahl	120	30	20	1	31 x 23	3420
18/10-Stahl	150	32	22	1	38 x 27	3421
18/10-Stahl	180	32	22	1	40 x 28	3422
18/10-Stahl	210	32	22	1	40 x 28	3423
18/10-Stahl	250	45	32	1	50 x 35	3424
18/10-Stahl	300	50	37	1	55 x 41	3425
Nickel 99,5 %	120	30	20	1	31 x 23	3430
Nickel 99,5 %	150	32	22	1	38 x 27	3431
Nickel 99,5 %	180	32	22	1	40 x 28	3432
Nickel 99,5 %	210	32	22	1	40 x 28	3433
PTFE Coating	180	32	22	1	40 x 28	3750
Titan	180	32	22	1	40 x 28	3920



PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C

Chemikalienlöffel

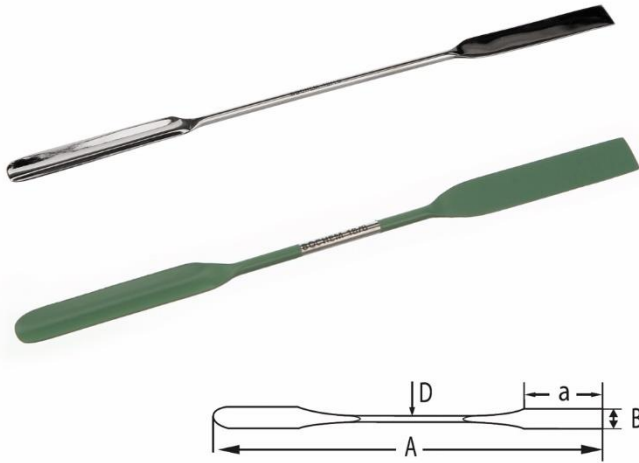
Typ 1: Löffel einseitig
Typ 2: Löffel doppelseitig

Chemical spoons

Type 1: one spoon
Type 2: two spoons

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





Mikroschaufel, halbrund

Typ 1: schmale Schaufel

Typ 2: breite Schaufel

Micro scoop, half-rounded

Type 1: small scoop

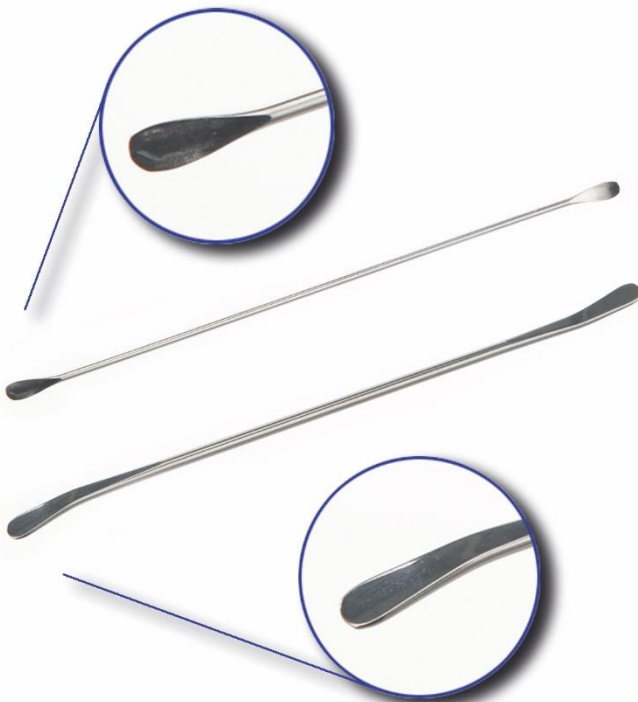
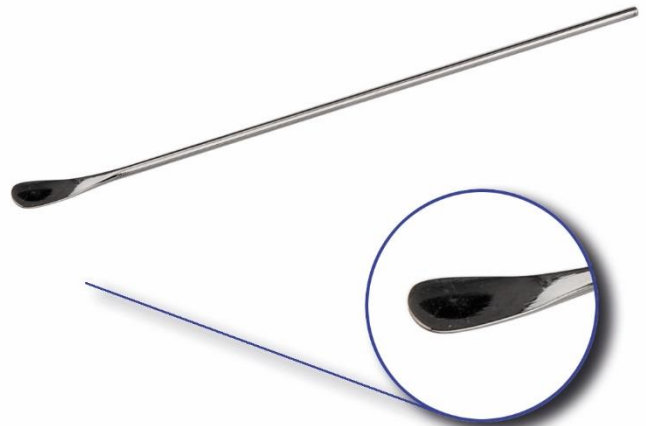
Type 2: wide scoop

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
PTFE Coating	150	45	9	3	2	3740

PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C

Spatel, rund, gebogen Spatulas, round, bent

Material	A	D	F x E	Artikel Nr.
18/10-Stahl	130	2	10 x 5	3200
18/10-Stahl	185	2	10 x 5	3201
18/10-Stahl	210	2	12 x 5	3202
18/10-Stahl	180	3	25 x 8	3203
18/10-Stahl	210	4	25 x 12	3204



Doppelspatel, rund, gebogen Double spatulas, round, bent

Material	A	a	B	D	Artikel Nr.
18/10-Stahl	130	10	5	2,0	3180
18/10-Stahl	185	10	5	2,0	3181
18/10-Stahl	210	12	5	2,0	3182
18/10-Stahl	150	15	7	2,5	3183
18/10-Stahl	200	17	7	2,5	3184
18/10-Stahl	250	20	7	2,5	3185
18/10-Stahl	180	25	7	3,0	3186
18/10-Stahl	210	25	12	4,0	3187

Löffelspatel

Typ 1: Standard

Typ 2: Mikro

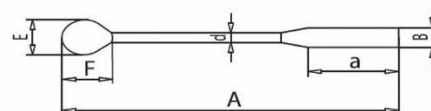
Double spatulas, spoon shape

Type 1: standard

Type 2: micro

Material	A	d	F x E	Typ	Artikel Nr.
18/10-Stahl	180	3,0	25 x 8	1	3213
18/10-Stahl	210	4,0	25 x 12	1	3214
18/10-Stahl	230	4,0	25 x 12	1	3215
18/10-Stahl	130	2,0	10 x 5	2	3210
18/10-Stahl	185	2,0	10 x 5	2	3211
18/10-Stahl	210	2,0	12 x 5	2	3212
PTFE Coating	180	3,0	25 x 8	1	3720
PTFE Coating	210	4,0	25 x 12	1	3721
PTFE Coating	230	4,0	25 x 12	1	3722

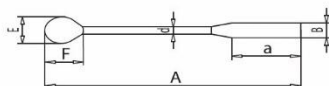
PTFE = Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C



Löffelspatel, Typ Analyse

Spoon spatulas, type analyse

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



Mikrolöffel-Spatel

Typ 1: Löffelform

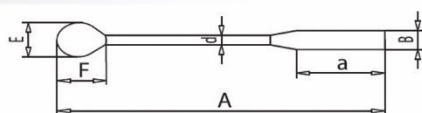
Typ 2: Schaufelform

Micro spoon spatulas

Type 1: spoon shape

Type 2: scoop shape

Material	A	a	B	d	F x E	Typ	Artikel Nr.
18/10-Stahl	150	40	5	2,5	9 x 5	1	3340
18/10-Stahl	180	40	5	2,5	9 x 5	1	3341
18/10-Stahl	150	40	5	2	7 x 5	1	3342
18/10-Stahl	150	45	5	1,5	6 x 4	1	3343
18/10-Stahl	150	45	5	1,5	5 x 3	1	3344
18/10-Stahl	200	45	5	2,5	9 x 5	1	3345
18/10-Stahl	150	40	5	2	9 x 5	2	3350
18/10-Stahl	180	40	5	2	9 x 5	2	3351



Typ 1
Löffel / Spoon



Typ 2
Schaufel / Scoop





Löffelspatel, Typ Analyse

1 Seite konisch

Spoon spatula, type analyse

1 side tapered

Material	A	F x E	Artikel Nr.
18/10-Stahl	200	35 x 23	3219

Laborlöffel

Laboratory spoons

Material	A	D	F x E	Typ	Artikel Nr.
18/10-Stahl	170	1	40 x 10	1	3360
18/10-Stahl	200	2	30 x 16	2	3370
18/10-Stahl	150	1	30 x 15	3	3380
18/10-Stahl	150	1	20 x 10	3	3385



Wiegeschaukel mit Knopf

Weighing scoop with knob

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
PTFE Coating	235	105	31	5	8265

PTFE = Polytetrafluoräthylen / polytetrafluorethylene - bis / up to 150 ° C

Wiegeschaukel, konisch

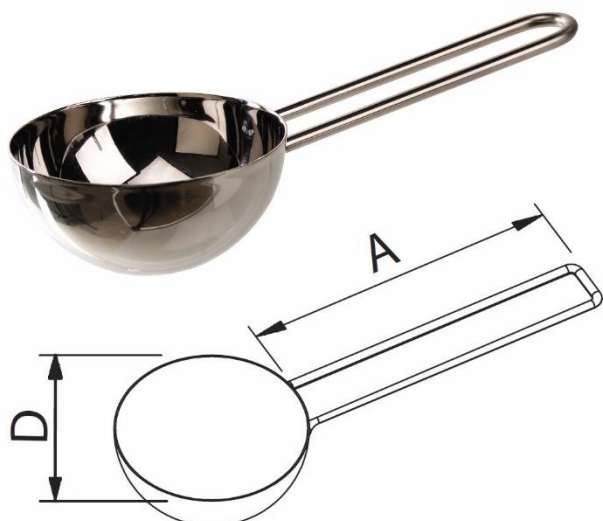
Weighing scoop, conical shape

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



Laborlöffel Standard Standard spoon

Material	A	D	F x E	Typ	Artikel Nr.
18/10-Stahl	150	10	45 x 48	1	3390
18/10-Stahl	200	10	60 x 35	1	3391
18/10-Stahl	240	10	75 x 43	1	3392
18/10-Stahl	280	10	90 x 50	1	3393
18/10-Stahl	320	10	105 x 45	1	3394
18/10-Stahl	120	10	40 x 26	2	3480
18/10-Stahl	135	10	45 x 31	2	3481
18/10-Stahl	180	10	55 x 38	2	3482
18/10-Stahl	195	10	60 x 45	2	3483
18/10-Stahl	280	10	85 x 70	2	3484



Dosierkelle 18/10-Stahl

ml-Angabe erreicht bei Füllung bis zum Rand

Portioning ladle, 18/10 stainless steel

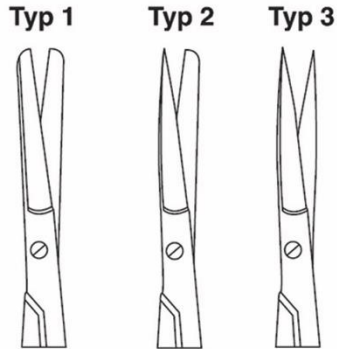
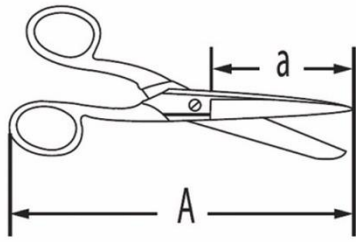
ml indication reached with filling until rim

Material	A	D	ml	Artikel Nr.
18/10-Stahl	125	80	125	3805
18/10-Stahl	145	105	250	3806
18/10-Stahl	165	130	500	3807

Meßlöffelsatz, 4 Löffel Measuring spoon set, 4 spoons

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





Typ 1: rund - rund
 Typ 2: spitz - rund
 Typ 3: spitz - spitz

 Typ 1: round - round
 Typ 2: sharp - round
 Typ 3: sharp - sharp



Laborscheren mit Kunststoffgriff
Laboratory scissors with plastic handle

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

Mikroskopierscheren

Schere gerade (4070, 4080) und gebogen (4071)

Scissors microscopy

Scissor straight (4070, 4080) and bent (4071)

Material	A	a	Typ	Artikel Nr.
Stahl	100	25	3	4070
Stahl	100	30	3	4071
Stahl	115	35	3	4080



Laborscheren Laboratory scissors

Material	A	a	Typ	Artikel Nr.
Stahl	100	30	2	4000
Stahl	115	45	2	4001
Stahl	130	50	2	4002
Stahl	145	60	2	4003
Stahl	150	60	2	4004
Stahl	165	70	2	4005
Stahl	180	80	2	4006



4150

Universalscheren

Mit Kunststoffgriff,
bis max 145 °C temperaturbeständig

Universal scissors

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



Material	A	a	Typ	Artikel Nr.
Stahl	200	70	3	4150
Stahl	180	60	2	4151
Stahl	210	70	3	4154



4151



4154

Verbandscheren Dressing scissors

Material	A	a	Typ	Artikel Nr.
Stahl	130	40	2	4100
Stahl	145	45	2	4101
Stahl	160	55	2	4102
Stahl	130	40	3	4103
Stahl	145	45	3	4104
Stahl	160	55	3	4105
Stahl	130	40	1	4106
Stahl	145	45	1	4107
Stahl	160	55	1	4108
Titan	145	45	3	4910



4100

4103



4910



4106



Rezepturschere

Mit Stopfenheber

Laboratory scissors

With stopper lifter

Material	A	a	Typ	Artikel Nr.
Stahl	150	65	2	4200

Papierscheren

Paper scissors

Material	A	a	Typ	Artikel Nr.
Stahl	175	80	3	4160
Stahl	200	95	3	4161
Stahl	225	110	3	4162
Stahl	250	135	3	4163
Stahl	275	150	3	4164
Stahl	300	170	3	4165



Alleschneider/Universalschere

Kunststoffgriff

Universal scissors

Plastic handle

Material	A	a	Artikel Nr.
Stahl	190	40	4250

Allzweckschere mit Kunststoffgriff

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

Schneidekapazität:

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

Universal scissors with plastic handle

- Adjustable Knob: adjustable to fit any hand comfortability
- Two Components Handles: made of PP + TPE
- Blades made of 4 mm stainless steel (HCR 50-54)
- Serrated blade for gripping materials, Metal heart

Shearing capacity:

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

Material	A	a	Artikel Nr.
Stahl	210	50	4251

PP = Polypropylen / polypropylene -10/+110 °C
TPE = Thermoplastischer Elastomer / thermoplastic elastomere



Schlauchschere

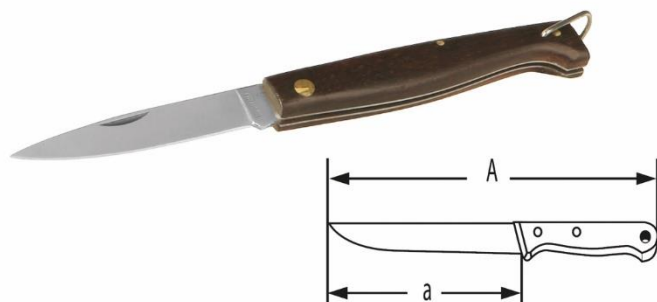
Schneidet Schläuche bis 10 mm, Griff aus PP

Scissors for cutting tubes

Cuts tubes until 10 mm, handle made of PP

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

PP = Polypropylen / polypropylene -10/+110 °C



Klappmesser mit Holzgriff

Mit Haken zum Aufhängen

Jack-Knife with wooden handle

With hook to hang up

Material	A	a	Artikel Nr.
Stahl	100	83	12230

Multifunktionszange 18/10 Stahl

9 Teile, Gürteltasche inklusive

Multipurpose plier 18/10 stainless steel

9 pieces, including belt bag

Material	A	Artikel Nr.
18/10-Stahl	160	12240



Skalpell für leichte Beanspruchung, nicht steril

- Hergestellt aus schlagfestem Polystyrol (PS), blau
- Klinge montiert
- Ersatzklingen erhältlich (12645, 12646, 12647) - Satz mit 10 Stk.
- Klingen untereinander austauschbar

Scalpel for easy demands, not sterile

- Manufactured out of impact-resistant polystyrene (PS), blue
- Mounted blade
- Spar part blades available (12645, 12646, 12647) - set with 10 pcs.
- Blades exchangeable under each other



Material	A	Typ	Artikel Nr.
PS	150	1	12640
Stahl (Klinge / blade)	40	1	12645
PS	150	2	12641
Stahl (Klinge / blade)	40	2	12646
PS	150	3	12642
Stahl (Klinge / blade)	40	3	12647

PS = Polystyrol / polystyrene

Skalpell mit Griff

- Typ 1: Griff Holz
Typ 2: Griff Rostfrei

Scalpel with handle

- Type 1: Handle wood
Type 2: Handle stainless steel

Material	A	Typ	Artikel Nr.
Stahl	150	1	12675
Stahl	150	2	12676



HACCP Schneidebrett

- Aus farbigem Polyethylen (PE)
- Nichttoxisch, hygienisch
- Spülmaschinengeeignet
- Hitzebeständig bis + 90 °C

HACCP Cutting board

- Made of polyethylene (PE)
- Not toxic, hygienic
- Suitable for dish washer
- Heat resistant up to 90 °C



Material	A	B	C	Artikel Nr.
PE blau / blue	610	460	25	12615
PE weiß / white	610	460	25	12616

Zubehör nicht inklusive / Accessories not included
PE = Polyethylen / polyethylene, -40/+80 °C

Diamantschreiber mit Oktaederspitze Diamond pencil with octahedron point

Material	A	Artikel Nr.
Holz / wood	150	12620
Metall / metal	135	12621



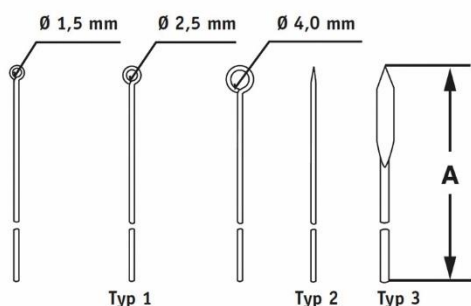
Stahl-Lineale

Handliches Stahl-Lineal aus rostfreiem Edelstahl. Mit 0-Punkt an der Außenkante. Mit mm- und 1/2-mm-Teilung. Aufhängeloch.

Steel rulers

Handy steel ruler of non-rusting stainless steel. With 0-point at outer edge. With mm and 1/2 mm division. Hanging hole.

Material	A	B	C	Artikel Nr.
Rostfrei	150	460	25	12630
Rostfrei	300	460	25	12631



Nadelhalter Typ KOLLE Aluminium/Präpariernadeln

- Nadelhalter mit Plastikgriff (Nadeln extra bestellen)
- Präpariernadeln verschiedene Typen:

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

Needle holder type KOLLE aluminium/Dissecting needles

- Needle holder with plastic handle (please order needles separately)
- Dissecting needles, various types available:

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

Material	A	D	Typ	Artikel Nr.
Alu 230	(120 + 110)			12000
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

Nadelhalter Typ KOLLE, 18/10 Stahl

Inklusive Nadel

Needle holder type KOLLE, stainless steel

Including needle

Material	A	Artikel Nr.
Rostfrei	120	12006



Präpariernadel, Plastikgriff

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

Dissecting needle, Plastic handle

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

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 Verbandsschere 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

Material	Artikel Nr.
Rostfrei	12017

Labor-Set, 4-teilig

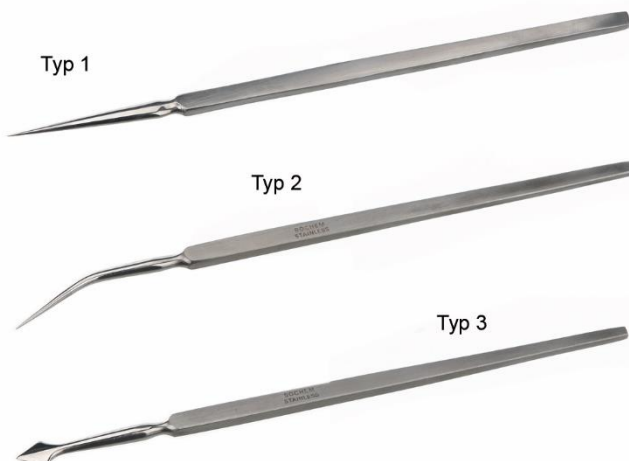
- Ideal für den Einstieg in die Laborarbeit.
 4 Instrumente im praktischen Labor-Set bestehend aus:
- 1 Verbandsschere (4100)
 - 1 Mikrodoppelspatel (3017)
 - 1 Pinzette, spitz (1012)
 - 1 Mikroschaufel, halbrund (3303)

Laboratory-Set, 4 pieces

- Ideal for the first works in the laboratory.
 4 instruments in a practical Laboratory-Set consisting in:
- 1 Dressing scissor (4100)
 - 1 Micro spatula, double (3017)
 - 1 Forceps, sharp (1012)
 - 1 Micro scoop, half rounded (3303)



Material	A	B	Artikel Nr.
18/10-Stahl	170	120	33999



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

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

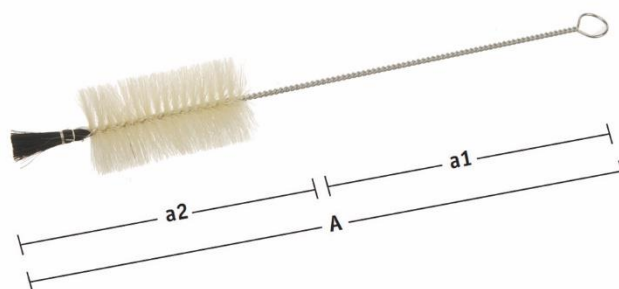
Kolbenbürste

Naturborsten, Eisendraht, verzinkt

Brush for flask

Natural bristles, Iron wire, zincked

Material	A	a1	a2	D	Artikel Nr.
Eisendraht	420	280	140	55	12319
Eisendraht	380	250	130	50	12320
Eisendraht	480	360	120	63	12321
Eisendraht	550	360	190	80	12322



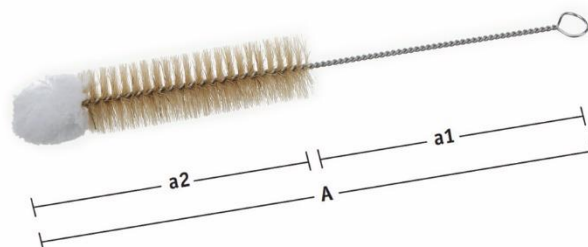
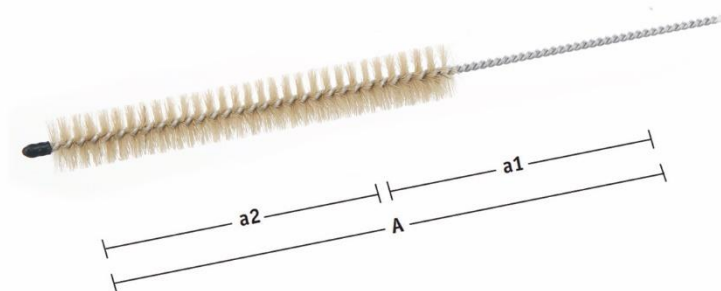
Schlauchbürste

Naturborsten, Eisendraht, verzinkt

Brush for tubes

Natural bristles, Iron wire, zincked

Material	A	a1	a2	D	Artikel Nr.
Eisendraht	1000	850	150	30	12300



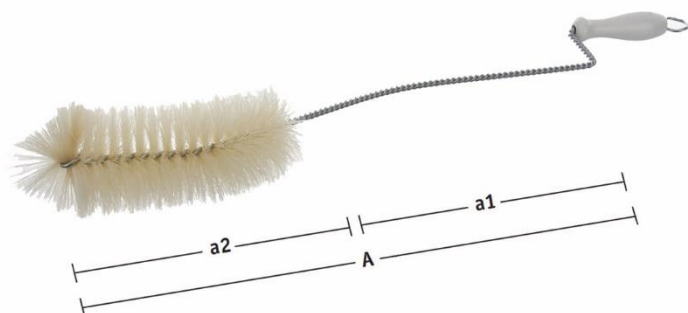
Reagenzglasbürste

Naturborsten, Eisendraht, verzinkt

Brush for test tubes

Natural bristles, Iron wire, zincked

Material	A	a1	a2	D	Artikel Nr.
Eisendraht	270	160	110	20	12310
Eisendraht	260	130	130	30	12312



Flaschenbürste

Naturborsten, Eisendraht, verzinkt

Brush for flask

Natural bristles, Iron wire, zincked

Material	A	a1	a2	D	Artikel Nr.
Eisendraht	340	220	120	50	12340
Eisendraht	420	280	140	55	12341
Eisendraht	470	300	170	60	12342



Korkbohrersatz mit Ausstosser

Rohr: Messing vernickelt
 Korkbohrer: Messing verchromt, Ø 5–26 mm
 Ausstosser: 18/10 Stahl mit Plastikknopf

Cork borer set with ejector

Tube: Brass, nickel plated
 Cork borer: Brass chromed, Ø 5–26 mm
 Ejector: Stainless steel with plastic knob

Material	D	D	D	Me/Qty	Artikel Nr.
Ms vernickelt	5,0	6,25	7,5	3	12430
Ms vernickelt	8,75	10,0	11,25	6	12431
Ms vernickelt	12,5	13,75	15,0	9	12432
Ms vernickelt	16,25	17,5	18,75	12	12433
Ms vernickelt	20,0	21,25	22,5	15	12434
Ms 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)

Material	A	Artikel Nr.
Stahl	180	12440



Schieblehre Vernier caliper

Material	A	Artikel Nr.
Stahl	150	12110

Messschieber DIGITAL

5-stellige LCD Anzeige
 Genauigkeit +/- 0,03 mm, Ablesbarkeit 0,01 mm
 Wechsel mm/inch möglich, keine Verbindung zu PC

Caliper DIGITAL

5 digits LCD display
 Accuracy +/- 0,03 mm, Resolution 0,01 mm
 mm/inch changeable, no connection to pc

Material	A	Artikel Nr.
Stahl	150	12116



Lithiumbatterie CR 2032 nicht enthalten
 Lithium battery CR 2032 not included

Mikrometer DIGITAL

5-stellige LCD Anzeige 0–25 mm
Genauigkeit +/- 0,002 mm, Ablesbarkeit 0,001 mm
Wechsel mm/inch möglich, keine Verbindung zu PC

Micrometer DIGITAL

5 digits LCD display 0–25 mm
Accuracy +/- 0,002 mm, readability 0,001 mm
mm/inch changeable, no connection to pc

Material	Artikel Nr.
Stahl	12115



Lithiumbatterie CR 2032 nicht enthalten
Lithium battery CR 2032 not included



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

Material	A	Artikel Nr.
Kunststoff	240	12954

Verschließzange mit Stellschraube

Für Aluminium Bördelkappen

Closing tong with adjust screw

For aluminium caps

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

Material	D	Artikel Nr.
Stahl	8	12965
Stahl	11,5	12966
Stahl	13	12967
Stahl	20	12968

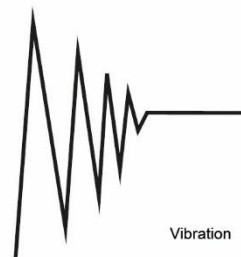


Graviergerät

- Dauerhafte Kennzeichnung von Labormaterial
- Elektrisches Graviergerät, 220 Volt, EU-Plug
- Zum Gravieren von Metall, Glas und Kunststoff
- Gravur durch Vibration
- Graviergerät inkl. Adapter und Hartmetallstift
- Ersatzstifte erhältlich

Engraving device

- Permanent labeling of lab equipment
- Electric power tool for engraving, 220 Volt, EU-Plug
- To engrave metal, glass and plastic
- Engraving through vibration principle
- Included in delivery: Engraving device incl. adapter for spare graver
- Spare part points available



Bezeichnung	Name	Artikel Nr.
Professionelles Graviergerät	Professional Engraver	12606
Stabiler Hartmetallstift	Carbide graver	12607
Diamantstichel	Diamond graver	12608
Modellierstift, kugelförmig	Modeling pen, spherical	12609
Modellierstift, spitz	Modeling pen, spi	12610
Adapter	Adapter	12611



Anleitungen als PDF zum Download auf www.Bochem.de
Download of operating manual at www.bochem.com

Schlauchklemmen
Selbstspannend Tube clamps Selftension

Material	A	Artikel Nr.
Rostfrei	140/40	2291
Rostfrei	160/45	2292
Rostfrei	180/55	2293
Titan	140/40	2900



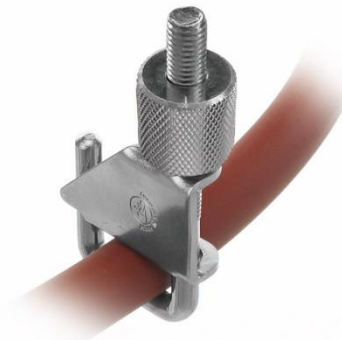
Schlauchschellen, Schraube verzinkt
Tubing clips, screw cined



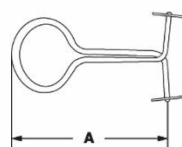
Material	D	d	Artikel Nr.
18/10-Stahl	10	7-9,5	12130
18/10-Stahl	12	8-11,5	12131
18/10-Stahl	14	10-14	12132
18/10-Stahl	17	13-16,5	12133
18/10-Stahl	21	17-20,5	12134
18/10-Stahl	25	21-25	12135
18/10-Stahl	29	25-29	12136
18/10-Stahl	33	30-33	12137
18/10-Stahl	37	34-37	12138
18/10-Stahl	41	36-39	12139

Quetschhahn mit Aluminiumschraube
Pinch cock with aluminium screw

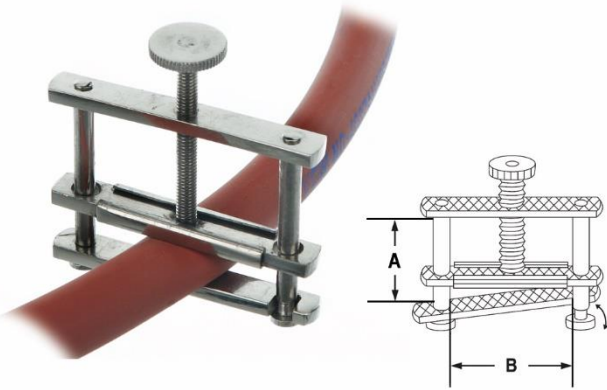
Material	D	Artikel Nr.
Stahl verzinkt	10	12120
Stahl verzinkt	15	12121
Stahl verzinkt	20	12122



Quetschhahn Typ MOHR
Pinch cock type MOHR



Material	A	D	Artikel Nr.
Ms-Ni	50	15	12519
Ms-Ni	60	25	12520
Ms-Ni	70	30	12521
Ms-Ni	80	35	12522
Ms-Ni	90	40	12523



Schraubhahn Typ HOFFMANN

Mit Klappe

Hinweis: Schlauch sollte mittig eingeklemmt werden (wie abgebildet).

Pinch cock type HOFFMANN

With flap

Tip: Tube should be fixed in the center (as shown).

Material	A	B	Artikel Nr.
Ms-Ni	14	17	12530
Ms-Ni	17	20	12531
Ms-Ni	19	22	12532
Ms-Ni	24	25	12533
Ms-Ni	21	28	12534
Ms-Ni	31	38	12535
Ms-Ni	31	45	12536

Schraubhahn Typ HOFFMANN

Mit Klappe, schwere Ausführung

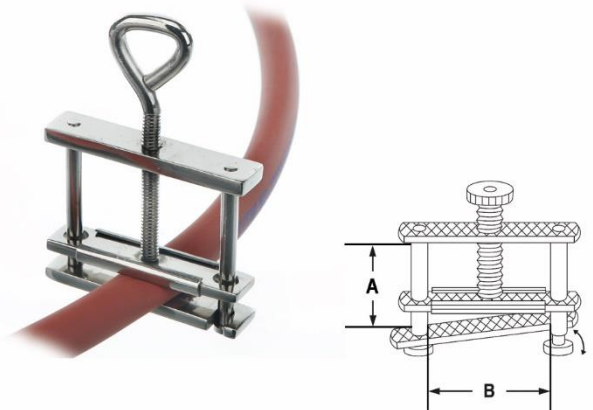
Hinweis: Schlauch sollte mittig eingeklemmt werden (wie abgebildet).

Pinch cock type HOFFMANN

With flap, heavy type

Tip: Tube should be fixed in the center (as shown).

Material	A	B	Artikel Nr.
Ms-Ni	40	42	12540
Ms-Ni	40	60	12541
Ms-Ni	40	70	12542



Schraubhahn 18/10-Stahl

Seitlich offen

Hinweis: Schlauch sollte mittig eingeklemmt werden (wie abgebildet).

Pinch cock 18/10 stainless steel

One side open

Tip: Tube should be fixed in the center (as shown).



Material	B	Artikel Nr.
18/10-Stahl	40	12545

Schleiffix

Universalreiniger: reinigt, glättet und mattiert.
Mit Wasser, Lösungsmittel oder Reinigungsmittel und trocken einsetzbar.

Für Haushalt, Werkstatt und Freizeit zum Bearbeiten von Metall, Farben, Holz, Leder und Gummi geeignet.

- Körnung 60, grob
- Körnung 120, mittel
- Körnung 240, fein

Polish-fix

*Universal cleaner: cleans, polishes and mat-finishes.
For dry and wet application, with water, solvents or detergents.
Suitable for jobs around the house, workshop and leisure,
for working metal, paints, wood, leather and rubber.*

- Grain size 60, rough
- Grain size 120, middle
- Grain size 240, fine



Material	Artikel Nr.
grob / rough	8901
mittel / middle	8902
fein / fine	8903



Glasrohrschneider

Komplett mit Hartmetallrad Nr. 12211

Glass tube cutter

Complete with hard-metal wheel no. 12211

Material	D	Artikel Nr.
Ms-Ni	40	12210
Hartmetall (Ersatz, Spare part)	6,5	12211

Glasschneider

Kunststoffgriff
Komplett mit Hartmetallklinge / Stahl Nr. 12251 40 x 18 mm

Glass cutter

Plastic handle
Complete with hard metal blade no. 12251 40 x 18 mm

Material	A	B	Artikel Nr.
Kunststoff	180		12250
Hartmetall-Klinge (Ersatz, Spare part)	40	18	12251

