

## SONOREX SUPER Ultraschallreinigungs-Bäder, BANDELIN SONOREX SUPER Ultrasonic Cleaning Baths

### SONOREX SUPER Ultraschall-Reinigungsbäder

CE-gekennzeichnet.

Für wässrige Reinigungsflüssigkeiten.

Tropfwassergeschützte Edelstahlgehäuse. Schaltuhr 1-15 min und ∞. 35 kHz, Edelstahl-schwingwanne. RK 1028 CH und RK 1050 CH Schwingwannen, geschweißt aus V4A-Edelstahl. Ab RK 102 H mit Ablauf Kugelhahn. H-Typen mit Heizung 30 – 80°C. RK 31 H Heizung 65°C, fest.

| Typ          | Badmaße L × B × T<br>mm | Badvolumen<br>l | HF-Leistung<br>W <sub>eff</sub> | Best.-Nr.   |
|--------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|
| RK 31        | 190 × 85 × 60           | 0,9             | 40                              | 96 07 21009 |
| RK 31 H      | 190 × 85 × 60           | 0,9             | 40                              | 96 07 20532 |
| RK 52        | 150 × 140 × 100         | 1,8             | 60                              | 96 07 20552 |
| RK 52 H      | 150 × 140 × 100         | 1,8             | 60                              | 96 07 20553 |
| RK 100       | 240 × 140 × 100         | 3,0             | 80                              | 96 07 21006 |
| RK 100 H     | 240 × 140 × 100         | 3,0             | 80                              | 96 07 21007 |
| RK 102 H     | 240 × 140 × 100         | 3,0             | 120                             | 96 07 23001 |
| RK 103 H     | 240 × 140 × 150         | 4,0             | 140                             | 96 07 23003 |
| RK 106       | Ø 240 × 130             | 5,6             | 120                             | 96 07 23004 |
| RK 156       | 500 × 140 × 100         | 6,0             | 160                             | 96 07 23027 |
| RK 156 BH    | 500 × 140 × 150         | 9,0             | 215                             | 96 07 23018 |
| RK 170 H     | 1000 × 200 × 200        | 39,0            | 380                             | 96 07 23039 |
| ① RK 255 H   | 300 × 150 × 150         | 5,5             | 160                             | 96 07 23007 |
| RK 510       | 300 × 240 × 150         | 9,7             | 160                             | 96 07 23026 |
| RK 510 H     | 300 × 240 × 150         | 9,7             | 160                             | 96 07 23008 |
| RK 512 H     | 300 × 240 × 200         | 13,0            | 215                             | 96 07 23024 |
| ② RK 514     | 325 × 300 × 150         | 13,5            | 215                             | 96 07 23009 |
| RK 514 H     | 325 × 300 × 150         | 13,5            | 215                             | 96 07 23016 |
| RK 514 BH    | 325 × 300 × 200         | 18,7            | 215                             | 96 07 23010 |
| RK 1028      | 500 × 300 × 200         | 28,0            | 300                             | 96 07 23011 |
| RK 1028 H    | 500 × 300 × 200         | 28,0            | 300                             | 96 07 23012 |
| RK 1028 C    | 500 × 300 × 300         | 45,0            | 500                             | 96 07 23041 |
| RK 1040      | Ø 500 × 195             | 39,5            | 380                             | 96 07 23014 |
| RK 1050      | 600 × 500 × 200         | 58,0            | 600                             | 96 07 23015 |
| ③ RK 1028 CH | 500 × 300 × 300         | 45,0            | 300                             | 96 07 23042 |
| ④ RK 1050 CH | 600 × 500 × 300         | 90,0            | 600                             | 96 07 23043 |



## ⑤ SONOREX DIGITEC digitale Ultraschall-Bäder

- CE-gekennzeichnet
- 4-Step-Bedienung als „plug and clean“
- „H“-Geräte mit Heizung 20 bis 80°C, thermostatisch regelbar, mit LED-Anzeige für Temperatur und Heizphase
- Warn-LED bei Übertemperatur
- Zeiteinstellung 1 – 30 min oder Dauerbetrieb
- Degas - frei wählbarer Impulsschall - mit LED-Anzeige
- Edelstahlgehäuse sprühwassergeschützt, Schutzgrad IP 33
- SweepTec zur ständigen Schallfeldoszillation
- Version RC mit Infrarot-Schnittstelle

| Typ       | Badmaße<br>L x B x T<br>mm | Bad-Vol.<br>l | Ultraschall-<br>Spitzenlsg.<br>W | HF-Lstg.<br>W <sub>eff</sub> | Best.-Nr.   |
|-----------|----------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|
| DT 31     | 190x85x60                  | 0,9           | 160                              | 40                           | 96 07 33200 |
| DT 31 H   | 190x85x60                  | 0,9           | 160                              | 40                           | 96 07 33220 |
| DT 52     | 150x140x100                | 1,8           | 240                              | 60                           | 96 07 33205 |
| DT 52 H   | 150x140x100                | 1,8           | 240                              | 60                           | 96 07 33225 |
| DT 100    | 240x140x100                | 3,0           | 320                              | 80                           | 96 07 33210 |
| DT 100 H  | 240x140x100                | 3,0           | 320                              | 80                           | 96 07 33230 |
| DT 102 H  | 240x140x100                | 3,0           | 480                              | 120                          | 96 07 33235 |
| DT 103 H  | 240x140x150                | 4,0           | 560                              | 140                          | 96 07 33201 |
| DT 156    | 500x140x100                | 6,0           | 640                              | 160                          | 96 07 33275 |
| DT 255    | 300x150x150                | 5,5           | 640                              | 160                          | 96 07 33215 |
| DT 255 H  | 300x150x150                | 5,5           | 640                              | 160                          | 96 07 33240 |
| DT 510    | 300x240x150                | 9,7           | 640                              | 160                          | 96 07 33245 |
| DT 510 H  | 300x240x150                | 9,7           | 640                              | 160                          | 96 07 33206 |
| DT 512 H  | 300x240x200                | 13,0          | 860                              | 215                          | 96 07 33226 |
| DT 514    | 325x300x150                | 13,5          | 860                              | 215                          | 96 07 33250 |
| DT 514 H  | 325x300x150                | 13,5          | 860                              | 215                          | 96 07 33211 |
| DT 514 BH | 325x300x200                | 18,7          | 860                              | 215                          | 96 07 33216 |

Ultraschallspitzenleistung: Zur Verbesserung der Wirkung wird der Ultraschall moduliert, wodurch sich in Verbindung mit SweepTec ein 4-facher Wert der HF-Leistung als Ultraschall-Spitzenleistung ergibt. Zubehör wie bei RK-Geräten.

## SONOREX DIGIPLUS DL Hochleistungs-Ultraschallbäder mit Leistungseinstellung

Reinigen empfindlicher Materialien

Mischen von Proben

Homogenisieren von Proben für Analysen

Schnellentgasung von Lösungsmitteln für HPLC

- Leistungseinstellung 20 bis 100%
- Heizung 20 bis 80°C, thermostatisch regelbar, LED-Anzeige
- Warn-LED bei Übertemperatur
- Automatische Kurzzeit-Ultraschallzugabe beim Aufheizen zur Vermeidung von Siedeverzug, abschaltbar
- Timer mit Minutenvorwahl oder Dauerbetrieb
- DEGAS – Schnellentgasungsfunktion
- SweepTec® – ständige Schallfeldoszillation für gleichmäßige und schonende Reinigung
- Automatische Sicherheitsabschaltung 12 Stunden nach letztem Tastendruck
- Füllhöhenmarkierung für sichere Dosierung
- Ablaufhahn für einfaches Entleeren, einteilig geschweißter Auslaufbogen
- Erhöhter Sprühwasserschutz IP 33 durch fest angeschlossenes Netzkabel und flüssigkeitsdichte Gehäusefront

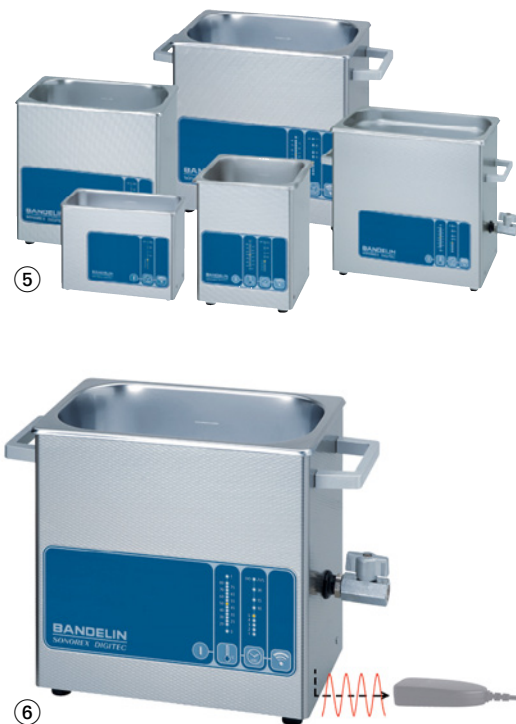
| Typ       | Badmaße L x B x T<br>mm | Badvolumen<br>l | HF-Leistung W <sub>eff</sub> | Best.-Nr.   |
|-----------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-------------|
| DL 102 H  | 240x140x100             | 3,0             | 120                          | 10 07 37180 |
| DL 156 BH | 500x140x150             | 9,0             | 215                          | 10 07 37181 |
| DL 255 H  | 300x150x150             | 5,5             | 160                          | 10 07 37182 |
| DL 510 H  | 300x240x150             | 9,7             | 160                          | 10 07 37183 |
| DL 512 H  | 300x240x200             | 13,0            | 215                          | 10 07 37184 |
| DL 514 BH | 325x300x200             | 18,7            | 215                          | 10 07 37185 |
| DL 1028 H | 500x300x200             | 28,0            | 300                          | 10 07 37186 |

## SONOREX DIGITEC DT...-RC-Geräte mit Infrarotschnittstelle

| Typ           | Badmaße<br>L x B x T<br>mm | Bad-Vol.<br>l | Ultraschall-<br>Spitzenlsg.<br>W | HF-Lstg.<br>W <sub>eff</sub> | Best.-Nr.   |
|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|
| ⑥ DT 102 H-RC | 240x140x100                | 3,0           | 480                              | 120                          | 10 07 33071 |
| DT 255 H-RC   | 300x150x150                | 5,5           | 640                              | 160                          | 10 07 33081 |
| DT 510 H-RC   | 300x240x150                | 9,7           | 640                              | 160                          | 10 07 33091 |
| DT 514 BH-RC  | 325x300x200                | 18,7          | 860                              | 215                          | 10 07 33095 |

## Zubehör für Digitec DT...-RC-Geräte

| Artikel                                                                    | Best.-Nr.   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>WINSONIC® DT-Fernsteuerung</b>                                          | 10 07 33090 |
| bestehend aus: Software und Infrarot-Adapter IR 1                          |             |
| Zubehör passend für DT 102 H-RC, DT 255 H-RC, DT 510 H-RC und DT 514 BH-RC |             |



## SONOREX Zubehör für Ultraschall-Reinigungsbäder

**Reinigungsgut oder Gefäße dürfen nicht auf den Wannenboden gestellt werden!**

**Einhängekörbe aus Edelstahl** - notwendiges Zubehör - zum Einhängen in die Schwingwanne.

**Edelstahl-Gerätehalter**, Modell GH 1 für 1-Liter-Glaskolben, übrige Gerätehalter Boden mit Maschenweite 12,5 × 12,5 mm außer GH 1, zur Aufnahme von Reinigungsgut. **Edelstahl-Lochdeckel DE** zur Aufnahme von Einsatzgefäßen (Glas, Kunststoff, Edelstahl). Einsatzstreifen ES,

Aufnahme von 4 Gefäßen, SH 28 C Siebhalter für 5 Prüfsiebe. SH 7 = Prüfsieb-Halter.

**Einsatzsiebkörbe** passend in Einsatzgefäße.

### Edelstahlkörbe

| Typ    | passend für                       | Best.-Nr.   | Typ    | passend für              | Best.-Nr.   |
|--------|-----------------------------------|-------------|--------|--------------------------|-------------|
| K 08   | RK 31/H, DT 31/H                  | 96 07 31116 | K 10   | RK 510/H, DT 510/H       | 96 07 31105 |
| K 1C   | RK 52/H                           | 96 07 33024 | K 10B  | RK 512, DL 512 H, DT     | 96 07 31106 |
| ⑦ K 3C | RK 100/102 H, DT, 100 H, DL 102 H | 96 07 33025 | K 14   | RK 514/H, DT             | 96 07 31107 |
| K 3CL  | RK 103 H/ DT 103 H                | 96 07 33026 | K 14B  | RK 514 BH, DT            | 96 07 31108 |
| K 6    | RK 106/ DT 106                    | 96 07 31103 | SH 28C | RK 1028 C                | 96 07 31307 |
| K 6L   | RK 156/ DT 156                    | 96 07 31104 | K 28   | RK 1028/H, DL 1028 H, DT | 96 07 31109 |
| K 6BL  | RK 156 BH/ DT/DL 156 BH           | 96 07 31113 | K 28C  | RK 1028 CH/C, DT ...     | 96 07 31110 |
| K 7    | RK 170 H                          | 96 07 31121 | K 40   | RK 1040                  | 96 07 31119 |
| K 5C   | RK 255 H/DT 255/H DL 255 H        | 96 07 33027 | K 50   | RK 1050                  | 96 07 31111 |
|        |                                   |             | K 50C  | RK 1050 CH, DT           | 96 07 31112 |

### Gerätehalter

| Typ     | passend für                                                | Best.-Nr.   |
|---------|------------------------------------------------------------|-------------|
| ⑪ GH 1  | RK 52/H, RK 100/102 H, RK 103 H, 100 H, DT 102 H, DL 102 H | 96 07 32009 |
| SH 7    | RK 106, DT 106                                             | 96 07 32000 |
| ⑫ GH 10 | RK 510/H, DT 510 H, DL 510 H                               | 96 07 32001 |
| GH 28   | RK 1028 H, 1040, DL 1028 H                                 | 96 07 32005 |

### Edelstahl-Deckel

| Typ     | passend für                                                           | Best.-Nr.   | Typ      | passend für                                              | Best.-Nr.   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------|-------------|
| D 08    | RK 31/H, DT 31/H                                                      | 96 07 35016 | D 510    | RK 510 H, RK 512 H, DT 510/H, DT 512 H, DL 510 H / 512 H | 96 07 33008 |
| D 52    | RK 52/H, DT 52/H                                                      | 96 07 33002 | D 514    | RK 514/H/BH, DT 514/H, DL 514 BH                         | 96 07 33010 |
| ⑨ D 100 | RK 100/102 H, RK 103 H, 100 H, DT 100/H, DT 102 H, DT 103 H, DL 102 H | 96 07 33003 | D 1028   | RK 1028/H/ DT / DL 1028 H                                | 96 07 33011 |
| D 6     | RK 106, DT 106                                                        | 96 07 35005 | D 1028C  | RK 1028 CH, DT ...                                       | 96 07 33012 |
| D 156   | RK 156/BH, DT DL 156 BH                                               | 96 07 33004 | D 40     | RK 1040                                                  | 96 07 35020 |
| D 170   | RK 170 H                                                              | 96 07 33006 | D 1050 C | RK 1050/CH, DT 1050 CH                                   | 96 07 33013 |
| D 255   | RK 255/H, DT 255/H, DL 255 H                                          | 96 07 33007 |          |                                                          |             |

### Edelstahl-Lochdeckel

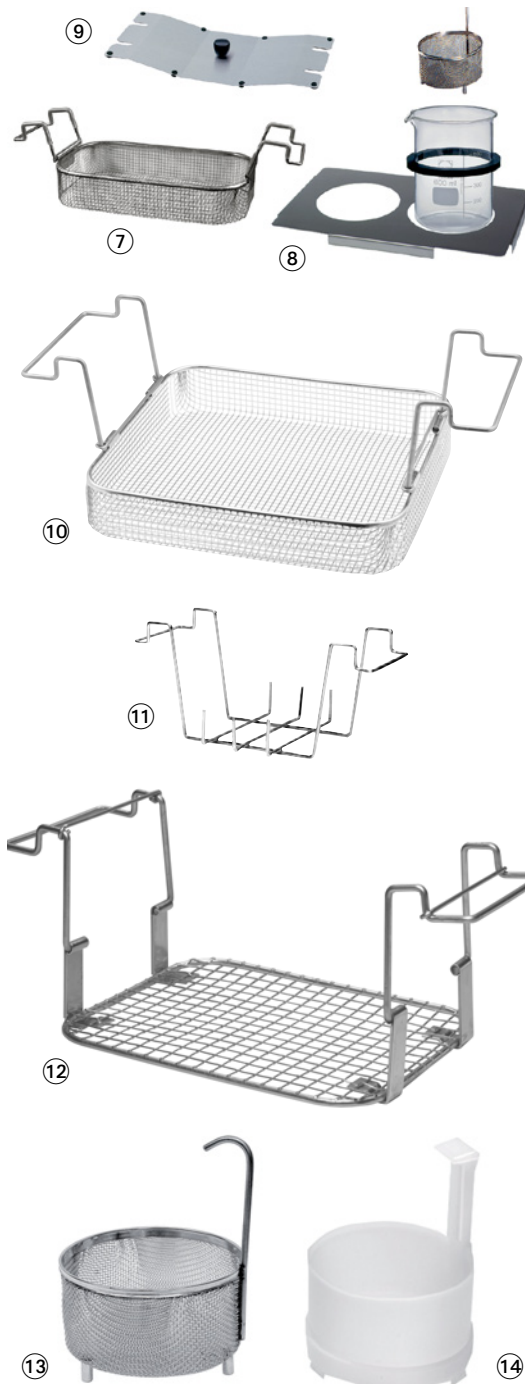
| Typ      | passend für                                                               | Best.-Nr.   | Typ    | passend für                                                     | Best.-Nr.   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| DE 8     | RK 31/H, DT 31/H                                                          | 96 07 36009 | DE 510 | RK 510/H, RK 512 H, DT 512 H, DT 510/H, DL 510 H / 512 H        | 96 07 33038 |
| DE 52    | RK 52/H, DT 52/H                                                          | 96 07 33016 | DE 514 | RK 514/H/BH, DT ..., DL 514 BH                                  | 96 07 33039 |
| ⑧ DE 100 | RK 100, RK 102 H, RK 103 H, 100 H, DT 100/H, DT 102 H, DT 103 H, DL 102 H | 96 07 33017 | ES 4   | RK 1028/H/C/CH, RK 1050 CH, DT 1028/H/CH, DT 1050 CH, DL 1028 H | 96 07 36010 |
| DE 6     | RK 106, DT 106                                                            | 96 07 36004 |        |                                                                 |             |
| DE 156   | RK 156/BH, DT 156, DL 156 BH                                              | 96 07 33040 |        |                                                                 |             |
| DE 255   | RK 255/H, DL 255 H, DT 255/H                                              | 96 07 33028 |        |                                                                 |             |

### Einsatzgefäße

Mit Haltering und Kunststoffdeckel, zum Einhängen in Edelstahl-Lochdeckel oder Einsatzstreifen.

(Typ SD 04/SD 05/KB 04 nur für RK 31/H und Edelstahl-Lochdeckel DE 08).

| Typ   | Ausführung | Ø mm | Höhe mm | Volumen ml | Best.-Nr.   |
|-------|------------|------|---------|------------|-------------|
| SD 06 | Glas       | 84   | 125     | 600        | 96 07 36101 |
| PD 06 | Kunststoff | 86   | 125     | 600        | 96 07 36103 |
| EB 05 | Edelstahl  | 87   | 120     | 600        | 96 07 36102 |
| SD 09 | Glas       | 91   | 180     | 1000       | 96 07 36111 |
| SD 05 | Glas       | 76   | 150     | 600        | 96 07 36112 |
| SD 04 | Glas       | 76   | 110     | 400        | 10 07 31113 |
| KB 04 | Kunststoff | 76   | 110     | 400        | 10 07 31114 |



## Einsatzsiebkörbe

Feinmaschig 1 x 1 mm, für Kleinteile, zur Anwendung im Einsatzgefäß.

| Typ      | Ausführung | passend für                          | Ø<br>mm | Best.-Nr.   |
|----------|------------|--------------------------------------|---------|-------------|
| 13 KD 0  | Edelstahl  | SD 06/09, EB 05, PD 06               | 75      | 96 07 36202 |
| 14 PD 04 | Kunststoff | SD 06/09, EB 05, PD 06, SD 04, KB 04 | 60      | 96 07 36204 |

## 15 Aufnahmeklammern

Aus Edelstahl, für Laborkolben zur Befestigung in Einhängkörben und Gerätehaltern mit einer Maschenweite bis 12 x 12 mm.

| Typ    | Verwendung             | Ø<br>mm | Best.-Nr.   |
|--------|------------------------|---------|-------------|
| EK 10  | für 10 ml Laborkolben  | 31      | 96 07 37010 |
| EK 25  | für 25 ml Laborkolben  | 42      | 96 07 37025 |
| EK 50  | für 50 ml Laborkolben  | 52      | 96 07 37050 |
| EK 100 | für 100 ml Laborkolben | 65      | 96 07 37100 |
| EK 250 | für 250 ml Laborkolben | 85      | 10 07 37250 |

## 16 Griffverstellung

Für Einhängkörbe. Jeweils 1 Paar.

| Typ   | passend für                           | Best.-Nr.   |
|-------|---------------------------------------|-------------|
| GV 3  | K 6BL, K 1C, K 3C, K 3CL, K 5C        | 96 07 32879 |
| GV 10 | K 10, K 10B, K 14, K 14B, K 28, K 28C | 96 07 32892 |

## Kunststoff-Einhängkörbe

Gelocht, für die Reinigung empfindlicher Teile.

| Typ    | passend für                   | Best.-Nr.   |
|--------|-------------------------------|-------------|
| PK 1 C | RK 52/H/DT, 52/H              | 96 07 33046 |
| PK 2 C | RK 100 H, 102 H, 103 H /DT/DL | 10 07 33082 |
| PK 3 C | RK 103 H, DT 103 H            | 10 07 33047 |
| K 5P   | RK 255 H/DT, 255/H/ DL 255 H  | 96 07 33104 |

## Kunststoff-Einhangewannen

Mit Deckel, für Beschallung von Säuren, zur Entfernung aggressiver Reste.

| Typ        | passend für                         | Best.-Nr.   |
|------------|-------------------------------------|-------------|
| KW 3       | DT/RK 100/H, 102 H, 103 H, DL 102 H | 96 07 38100 |
| KW 5       | DT/RK 255 H, DL 255 H               | 96 07 38101 |
| KW 10-0    | DT/RK 510/H, DL 510 H               | 96 07 38110 |
| KW 14      | DT/RK 514/H                         | 96 07 38102 |
| KW 14 B    | DT/RK 514 BH, DL 514 BH             | 96 07 38103 |
| 17 KW 28-0 | DT/RK 1028/CH/H, DL 1028 H          | 96 07 38104 |
| KW 50-0    | RK 1050                             | 96 07 38105 |
| KW 50B-0   | DT/RK 1050 CH                       | 10 07 38106 |

## SONOREX Spezial-Zubehör für Ultraschall-Reinigungsgeräte im Medizinbereich

### Edelstahl-Korbhalter

Für Einsatzkörbe, KT 14 für K 14 EM (1/2 DIN-Korb).

| Typ   | passend für     | Best.-Nr.   |
|-------|-----------------|-------------|
| KT 14 | RK 514/H, DT... | 96 07 38314 |
| KT 30 | RK/DT 1028/H    | 10 07 38330 |

### Edelstahl-Einsatzkörbe

Maschenweite 4 x 4 mm, zum Einstellen auf einen Korbträger

| Typ        | passend für      | Best.-Nr.   |
|------------|------------------|-------------|
| 18 K 14 EM | RK 514/H, DT...  | 96 07 38300 |
| K 29 EM    | RK 1028/H, DT... | 96 07 38302 |

### Silikon-Noppenmatten

Für Einhänge-/Einsatzkörbe zur berührungsfreien Lagerung von Instrumenten, besonders Mikroinstrumenten.

| Typ               | passend für | Best.-Nr.   | Typ                | passend für | Best.-Nr.   |
|-------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| SM 3 K 3 C        |             | 96 07 38503 | SM 14 K 14/K 14 EM |             | 96 07 38514 |
| SM 5 K 5 C        |             | 96 07 38505 | SM 29 K 28/K 29 EM |             | 96 07 38529 |
| SM 6 K 6 L/K 6 BL |             | 96 07 38506 |                    |             |             |

### Fixierklammern

FE 12 - zur sicheren Fixierung von Endoskop-Zubehör. Passend in alle Körbe.

| Artikel                  | Best.-Nr.   |
|--------------------------|-------------|
| Fixierklammern Set FE 12 | 96 07 38500 |

