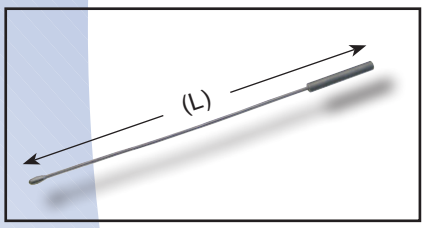
LAWTON
MEDIZINTECHNIK

NITINOL (Memory-Metall) - Neue Möglichkeiten in der Chirurgie

- **Aufgrund der hohen plastischen Verformbarkeit können die Instrumente in nahezu jede gewünschte Form gebracht werden.**
- **Aufgrund des Formgedächtnisses nehmen die Instrumente bei höheren Temperaturen (Autoklavieren) die ursprüngliche Form wieder an.**
- **Durch die sehr hohe Elastizität sind die Instrumente aus Nitinol kaum zu brechen und extrem oft verbiegbar.**
- **Hohe Biokompatibilität.**
- **MRI Kompatibilität**

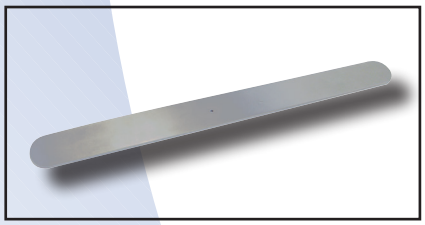
NITINOL (Memory Metal) - New possibilities in surgery

- Due to the high plastic deformability the instruments can be bent into almost every required position.
- Due to the memory effect the instruments will return to their original shape.
- Due to the high flexibility the instruments made of Nitinol are almost unbreakable and extremely malleable.
- Excellent biocompatibility.
- MRI compatibility



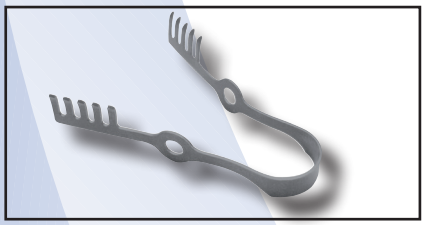
	140 mm (L)	170 mm (L)	240 mm (L)
ø 0,5 mm	**31-0780**	**31-0771**	**31-0790**
ø 1,0 mm	**31-0781**	**31-0772**	**31-0791**
ø 1,5 mm	**31-0782**	**31-0773**	**31-0792**
ø 2,0 mm	**31-0783**	**31-0774**	**31-0793**
ø 2,5 mm	**31-0784**	**31-0776**	**31-0794**
ø 3,0 mm	**31-0785**	**31-0777**	**31-0795**
ø 3,5 mm	**31-0786**	**31-0778**	**31-0796**

Coronararterien-Dilatatoren, biegsam
Coronary artery dilators, malleable



52-0370 ø 4 mm x 180 mm
52-0371 ø 8 mm x 180 mm
52-0372 ø 10 mm x 180 mm
52-0373 ø 14 mm x 180 mm
52-0374 ø 16 mm x 180 mm

Spatel, biegsam
Spatulas, malleable



31-0752 40 mm

Fettspreizer, biegsam, Spreizdruck 0,6 ± 0,1N
Fat retractors, malleable, spreading pressure 0.6 **± 0.1N**

LAWTON GmbH & Co. KG • Württemberger Str. 23 • D-78567 Fridingen/Germany
Tel. + 49 (0) 7463 / 99 65-0 • Fax +49 (0) 7463 / 99 65-20 • E-mail: info@lawton.de • http://www.lawton.de
02.17 • No. 08/114 • Printed in Germany • Copyright by Lawton GmbH & Co. KG • We reserve the right to make alterations