



TPL

Tympanoplastik <i>Tympanoplasty</i>	4
Stapes Zusatzsieb <i>Additional stapes set</i>	8
Komplette Siebe <i>Complete sets</i>	9
Bohrsystem und Zubehör <i>Drilling system and accessories</i>	10



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Ist es Ihnen nicht auch schon ergangen, dass Sie ein bestimmtes Instrument suchten und dann, endlich als Sie es in Händen hielten, sich fragten, ob es wirklich das war, was Sie wollten?

Als operativ tätiger HNO-Kollege sind Sie durch Ihre klinische Ausbildung an einen hohen Standard der Instrumente gewöhnt und möchten diesen auch in Ihrer Praxis beibehalten. Leider scheinen sich aber mittlerweile einige Standard-Instrumente geändert zu haben. Ein Instrument, auch wenn es von der gleichen Firma hergestellt wurde, ist oft nicht mehr so „wie es früher einmal war“. Ist es allein schon mühsam und zeitaufwändig, aus den verschiedenen Anbietern genau das passende Instrument herauszufinden, so kommt nun noch der weitere Umstand hinzu, dass zum Beispiel ein „Cottle-Spekulum“, welches man erhalten hat, nicht mehr dem Cottle-Spekulum entspricht, was man über viele Jahre in der Klinik liebgewonnen hat.

Erneut kostet es Zeit und Aufwand, das Instrument so verändern zu lassen, dass es den gewünschten und geforderten Ansprüchen genügt. Und manchmal ist eine nachträgliche Veränderung manchmal gar nicht mehr möglich.

Umso mehr ist es zu begrüßen, dass Tekno Medical diesem Trend entgegenwirkt und zusammen mit operativ tätigen Chirurgen Instrumente auf den Markt bringt, die sich in jahrelanger Praxis bewährt haben. Bei dem ein oder anderen Instrument stehen besonders herausragende Merkmale als Kurztext dabei. Da in der HNO-Heilkunde durch die Arbeit in Körperhöhlen enge Dimensionen vorgegeben sind, wurde auf feines Design und schmale Ausarbeitung der Instrumente geachtet.

In dieser Katalogserie finden Sie jeweils für die Nase, die Nasennebenhöhlen und die Ohren ein „Set“ an vorselektierten Instrumenten, mit dem man problemlos funktionell-ästhetische Nasen-Chirurgie, endonasal-endoskopische Nasennebenhöhlenchirurgie und Mittelohrchirurgie samt Stapes-Chirurgie durchführen kann. Die Zusammenstellung der Instrumente erfolgte gemäß einer langjährigen operativen Erfahrung an einer großen deutschen Universitäts-HNO-Klinik (Erlangen) und in meiner belegärztlichen Tätigkeit.

Für Fragen bezüglich der Instrumente und auch für Anregungen stehen Ihnen Tekno Medical und ich jederzeit zur Verfügung. Nur gemeinsam können wir den hohen Standard unserer operativen HNO-Heilkunde beibehalten und erweitern. Gute Instrumente sind dabei ein unabdingbarer Bestandteil. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen viel Freude und Vergnügen mit diesen neuen Instrumenten.

Dear Colleagues,

Have you also experienced the disappointment of searching for a particular instrument, only to end up wondering when you finally had it in your hands whether it was the one you really wanted?

As a colleague in the field of ear, nose and throat surgery you will have been accustomed to a high standard of instruments in your clinical training and will be eager to maintain this standard in your own practice. Unfortunately, however, some of these standard instruments appear to have changed during the course of time. Even if an instrument is manufactured by the same company, it is frequently „not what it used to be“. Managing to find exactly the right instrument among the wide variety on offer is a tedious and time-consuming task which is aggravated by the fact that e.g. the „Cottle speculum“ you acquired is not the same as the one you had grown to appreciate in your many years of clinical practice.

Extra time and resources are again needed to have the instrument adapted to the desired and required expectations. In some cases subsequent modification is not even possible.

All the more welcome, then, is the news that Tekno Medical is doing something to counteract this trend. In cooperation with ENT surgeons, Tekno Medical is marketing instruments which have proved their reliability in many years of practice. Certain instruments are accompanied by a brief commentary outlining their outstanding features. In view of the minute dimensions involved in high-precision ENT work in body cavities, particular attention has been paid to the ultrafine design and slimline finish of the instruments.

In this catalogue series you will find individual sets of preselected instruments for the nose, paranasal sinuses and ear, which enable trouble-free performance of functional-aesthetic nose surgery, endonasal-endoscopic paranasal sinus surgery and middle-ear surgery including stapes surgery. The instruments have been selected on the basis of extensive operating experience in one of Germany's largest ENT clinics (Erlangen) and in my hospital practising.

If you have any questions or suggestions concerning the instruments, Tekno Medical and I are at your service at all times. Only a united effort will enable us to maintain and enhance our high standard of ENT surgery. Good instruments are an indispensable factor in achieving this aim. On this positive note, we wish you much enjoyment and pleasure working with these new instruments.

September 2004

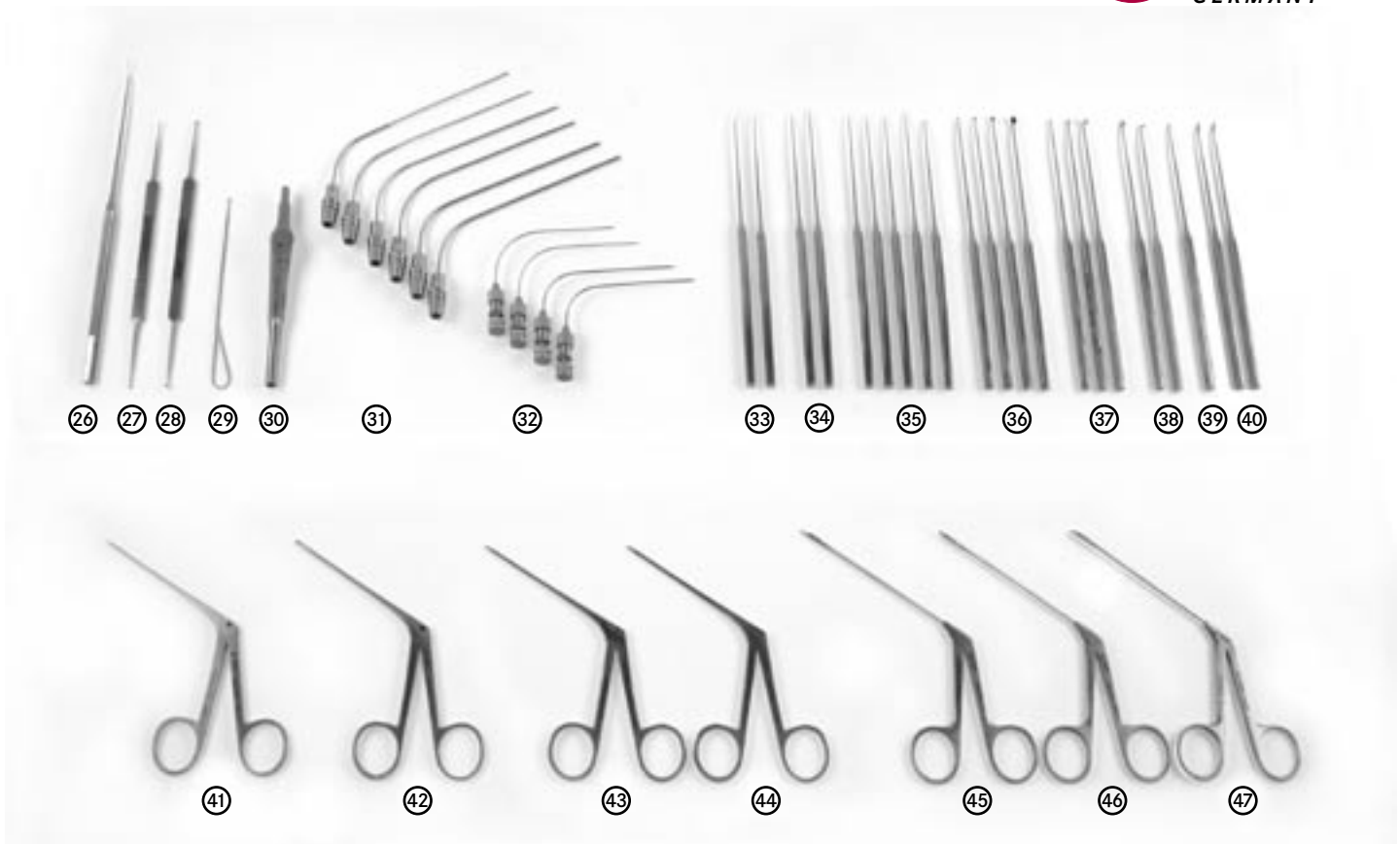


Dr. med. Matthias W. Winter, Bad Tölz





- | | | | | | |
|---|--------------|--|---|-------------------|--|
| ① | tk 56813-02W | Hartmann-Halle Nasenspekulum, Fig.2, 15cm
<i>Hartmann-Halle nasal speculum, fig.2, 15cm</i> | ⑪ | tk 56110-03W | Skalpellgriff, Nr.3
<i>Scalpel handle, No.3</i> |
| ② | tk 56022-13W | Hartmann Ohrspekulum, Fig.3
<i>Hartmann ear speculum, fig.3</i> | ⑫ | tk 56693-14W | Joseph Schere, gebogen, 14cm
<i>Joseph scissors, curved, 14cm</i> |
| | tk 56022-12W | Hartmann Ohrspekulum, Fig.2
<i>Hartmann ear speculum, fig.2</i> | ⑬ | tk 56054-13W | Standard Schere, grazil, gebogen, Fig.2, 13cm
<i>Standard scissors, grazil, curved, fig.2, 13cm</i> |
| | tk 56022-11W | Hartmann Ohrspekulum, Fig.1
<i>Hartmann ear speculum, fig.1</i> | ⑭ | tk 56210-12W | Adson-Brown chirurgische Pinzette, 12cm
<i>Adson-Brown tissue forceps, 12cm</i> |
| | tk 56020-10W | Hartmann Ohrspekulum für Kinder, Fig.0
<i>Hartmann ear speculum for children, fig.0</i> | ⑮ | tk 56006-13W | Juwelierpinzette, ohne Riefung, gerade, 13,5cm
<i>Jeweller forceps, without serration, straight, 13.5cm</i> |
| ③ | tk 56451-13W | Plester Wundsperrerr, 2-zahnig beidseitig, scharf, 13cm
<i>Plester retractor, 2 prongs on both sides, sharp, 13cm</i> | ⑯ | tk 56102-14W | Anatomische Pinzette, 14,5cm
<i>Dressing forceps, 14.5cm</i> |
| ④ | tk 56408-01W | Wullstein Wundsperrerr, 3-zahnig beidseitig, scharf, 10cm
<i>Wullstein retractor, 3 prongs on both sides, sharp, 10cm</i> | ⑰ | tk 56504-15W | Baby Crile-Wood Nadelhalter, TC, 15cm
<i>Baby Crile-Wood needle holder, TC, 15cm</i> |
| ⑤ | tk 56453-11W | Plester Wundsperrerr, 2-zahnig, Valve rechts, 11cm
<i>Plester retractor, 2 prongs, right valve, 11cm</i> | ⑱ | tk 56805-11W | Backhaus Tuchklemme, 11cm
<i>Backhaus towel forceps, 11cm</i> |
| ⑥ | tk 56452-11W | Plester Wundsperrerr, 2-zahnig, Valve links, 11cm
<i>Plester retractor, 2-prongs, left valve, 11cm</i> | ⑲ | tk 56021-12W | Micro-Mosquito Arterienklemme, gebogen, 12cm
<i>Micro-Mosquito haemostatic forceps, curved 12cm</i> |
| ⑦ | tk 56770-00W | Wigand Wundsperrerr, Lasche für das linke Ohr, 11cm
<i>Wigand retractor, flap for the left ear, 11cm</i> | ⑳ | tk 56768-19W | Erlanger Raspatorium, 19,5cm
<i>Erlanger raspatory, 19.5cm</i> |
| ⑧ | tk 56769-00W | Wigand Wundsperrerr, Lasche für das rechte Ohr, 11cm
<i>Wigand retractor, flap for the right ear, 11cm</i> | ㉑ | tk 56776-17W | Bipolare Pinzette, spitz, 0,3mm, 17cm
<i>Bipolar forceps, pointed, 0.3mm, 17cm</i> |
| ⑨ | tk 56775-13W | Williger Wundhaken, 3-zahnig, 13cm
<i>Williger retractor, 3-prongs, 13cm</i> | ㉒ | tk 56777-00W | Aussendose, ungelocht, Ø65mm
<i>Outer case, non perforated, Ø65mm</i> |
| ⑩ | tk 56025-16W | Knapp (Rollet) Wundhaken, flexibel, 16cm
<i>Knapp (Rollet) retractor, flexible, 16cm</i> | ㉓ | tk 56778-00W | Präparierblock, sterilisierbar, 80x40x10mm
<i>Preparing plate, autoclavable, 80x40x10mm</i> |
| | | | ㉔ | tk 56110-05W (2x) | Lösungsschale, 61x30mm, 0,063l, rostfrei
<i>Bowl, 61x30mm, 0.063l, stainless</i> |
| | | | ㉕ | tk 56110-09W | Lösungsschale, 83x41mm, 0,16l, rostfrei
<i>Bowl, 83x41mm, 0.16l, stainless</i> |



- | | | | | | |
|----|----------------------|---|----|----------------------|---|
| 26 | tk 56400-21W | Jacobson Knopfsonde, 19cm
<i>Jacobson buttoned probe, 19cm</i> | 36 | tk 56761-10W | Rundschnittmesser, 25°, 1,0mm
<i>Circular cutting knife, 25°, 1.0mm</i> |
| 27 | tk 56574-01W | House Löffel, leicht gebogen, 1,0/1,2mm, 15cm
<i>House spoon, slightly curved, 1.0/1.2mm, 15cm</i> | | tk 56762-15W | Rundschnittmesser, 25°, 1,5mm
<i>Circular cutting knife, 25°, 1.5mm</i> |
| 28 | tk 56574-02W | House Löffel, leicht gebogen, 1,5/1,8mm, 15cm
<i>House spoon, slightly curved, 1.5/1.8mm, 15cm</i> | | tk 56763-25W | Rundschnittmesser, 25°, 2,5mm
<i>Circular cutting knife, 25°, 2.5mm</i> |
| 29 | tk 56106-10W | Stacke Sonde, 10,5cm, 1mm
<i>Stacke probe and director, 10.5cm, 1mm</i> | | tk 56764-40W | Rundschnittmesser, 25°, 4,0mm
<i>Circular cutting knife, 25°, 4.0mm</i> |
| 30 | tk 56771-00W | Wullstein Sauggriff, Luer Lock
<i>Wullstein aspiration handle, luer lock</i> | 37 | tk 56552-05W | Rundschnittmesser, 45°, 1,5mm
<i>Circular cutting knife, 45°, 1.5mm</i> |
| 31 | tk 56774-10W
(2x) | Saugrohr, 9cm, Ø1,0mm
<i>Suction tube, 9cm, Ø1.0mm</i> | | tk 56552-03W | Rundschnittmesser, 45°, 2,6mm
<i>Circular cutting knife, 45°, 2.6mm</i> |
| | tk 56773-15W
(2x) | Saugrohr, 9cm, Ø1,5mm
<i>Suction tube, 9cm, Ø1.5mm</i> | | tk 56760-35W | Rundschnittmesser, 45°, 3,5mm
<i>Circular cutting knife, 45°, 3.5mm</i> |
| | tk 56772-20W
(2x) | Saugrohr, 9cm, Ø2,0mm
<i>Suction tube, 9cm, Ø2.0mm</i> | 38 | tk 56550-06W | Plester Lappenmesser, 2,4x3,0 mm
<i>Plester flap knife, 2.4 x3.0mm</i> |
| 32 | tk 56244-01W
(2x) | Rosen Saugkanüle, gewinkelt, 0,70x65mm
<i>Rosen suction tube, angled, 0.70x65mm</i> | | tk 56550-06W | Rundschnittmesser 90°, 2,5mm
<i>Circular cutting knife, 90°, 2.5mm</i> |
| | tk 56244-02W
(2x) | Rosen Saugkanüle, gewinkelt, 0,90x65mm
<i>Rosen suction tube, angled, 0.90x65mm</i> | 39 | tk 56539-03W | Rosen Lanzettenmesser
<i>Rosen lancet knife</i> |
| 33 | tk 56543-02W | Mikro Nadel, leicht gebogen, spitz
<i>Micro needle, slightly curved, pointed</i> | 40 | tk 56550-03W
(2x) | Sichelmesser, leicht gebogen
<i>Sickle knife, slightly curved</i> |
| | tk 56543-03W | Mikro Nadel, stark gebogen, spitz
<i>Micro needle, strongly curved, pointed</i> | 41 | tk 56420-02W | Mikro Ohrzängchen, gerade, gerieft, 4,0x0,8mm
<i>Micro ear forceps, straight, serrated, 4.0x0.8mm</i> |
| 34 | tk 56544-04W | Shambaugh Häkchen, 45°, 0,4mm
<i>Shambaugh hook, 45°, 0.4mm</i> | 42 | tk 56432-01W | House-Dieter Hammerkop fzängchen, aufwärts
<i>House-Dieter malleus nipper upwards</i> |
| | tk 56544-10W | Shambaugh Häkchen, 45°, 1,0mm
<i>Shambaugh hook, 45°, 1.0mm</i> | 43 | tk 56457-08W | Hartmann-Wullstein Polypenzange, 8,5cm, 1mm
<i>Hartmann-Wullstein polypus forceps, 8.5cm, 1mm</i> |
| 35 | tk 56765-02W | Shambaugh Häkchen, 90°, 0,2mm
<i>Shambaugh hook, 90°, 0.2mm</i> | 44 | tk 56424-10W | Mikro Löffelzängchen, gerade, 1,25x0,9mm
<i>Micro spoon forceps, straight, 1.25x0.9mm</i> |
| | tk 56545-06W | Shambaugh Häkchen, 90°, 0,6mm
<i>Shambaugh hook, 90°, 0.6mm</i> | 45 | tk 56426-07W | Belucci Mikro-Ohrscherer, gerade, spitz, 4mm
<i>Belucci micro ear scissors, straight, pointed, 4mm</i> |
| | tk 56545-10W | Shambaugh Häkchen, 90°, 1,0mm
<i>Shambaugh hook, 90°, 1.0mm</i> | 46 | tk 56426-06W | Belucci Mikro-Ohrscherer, links gebogen, spitz, 4mm
<i>Belucci micro ear scissors, left curved, pointed, 4mm</i> |
| | tk 56766-15W | Shambaugh Häkchen, 90°, 1,5mm
<i>Shambaugh hook, 90°, 1.5mm</i> | 47 | tk 56426-05W | Belucci Mikro-Ohrscherer, rechts gebogen, spitz, 4mm
<i>Belucci micro ear scissors, right curved, pointed, 4mm</i> |
| | tk 56767-30W | Shambaugh Häkchen, 90°, 3,0mm
<i>Shambaugh hook, 90°, 3.0mm</i> | | | |



tk 56021-12W

Diese feine Klemme eignet sich hervorragend zum Fassen des Gehörknöchelchens, welches als Stapes-Erhöhung oder Columella zurechtgeschliffen wird. Durch das „Schloß“ wird ein versehentliches Wegspringen des Transplantates weitgehend verhindert.

This fine clip is very well suited for holding the ossicle, which is ground to shape as a stapes elevation or columella. The „lock“ helps to prevent the transplant from jumping off.



tk 56770-00W
tk 56769-00W

Der Wigand-Sperrer ist geeignet für die endaurale Ohrchirurgie. Der scharfe Teil des Sperrers wird in die Inzision an der Gehörgangshinterwand eingeführt und hält die Weichteile der Ohrmuschel samt Concha vom Einblick in den Gehörgang fern. Der stumpfe Anteil drängt den Tragus weg und verhindert dessen Verletzung, wie es bei anderen scharfen Sperrern der Fall ist. Da man oft Transplantate aus dem Tragusbereich gewinnt, ist die Unversehrtheit dieser Struktur sehr vorteilhaft. Für jede Ohrseite gibt es je einen Sperrer. Für das linke Ohr ist der Sperrer mit der rechten stumpfen Seite gedacht, für das rechte Ohr der Sperrer mit der stumpfen Seite links.

The Wigand retractor is well suited for endaural interventions. The sharp part of the retractor is inserted into the incision on the posterior wall of the auditory canal and keeps the soft parts of the pinna as well as the concha away from the view into the auditory canal. The blunt portion displaces the tragus and avoids injury of the latter as is often the case with other, sharp retractors. The intactness of this structure is very advantageous since transplants are often obtained from the tragus area. There is one retractor each for both ear sides. The retractor with the blunt end on the right is used for the left ear, the retractor with the blunt end on the left is used for the right ear.



tk 56539-03W

Das Rosen-Lanzettenmesser ist zum Durchtrennen der Amboß-Steigbügelverbindung und der Stapediussehne gedacht.

The Rosen lancet knife is suited for transecting the anvil stapes connection and the stapedius tendon.

Diese Pinzette hat keine Riffelung, welche die delikaten Strukturen von Prothesen gefährden könnte. Sie eignet sich zum Einführen der Prothese in das Ohr.

This forceps has no serration, which could harm the delicate structures of prostheses. It is suited for inserting the prosthesis into the ear.



tk 56006-13W

Das McGee Ohrzängelchen ist ein Beispiel, wie sich Standards über die Jahre verändert haben. Bei vielen „McGee-Zängelchen“ ist der vordere Anteil vor der Auslasskerbe für den Ambossschenkel zu lang geworden und man stößt beim Verschließen der Band- oder Drahtöse der Prothese am Promontorium an. Dies kann zu ungewünschten Manipulationen und damit verbundenen Hörverlusten oder Einbrechen der Fußplatte führen. Bei diesem Zängelchen ist nun der vordere Anteil wieder zurückgenommen worden, was ein grazileres Arbeiten im Mittelohr ermöglicht.

The McGee ear forceps is an example of changing standards over the years. With many „McGee forceps“, the front part before the outlet notch for the anvil handle has become too long, with the result that when closing the band or wire ring of the prosthesis, one could abut upon the promontorium. This is a feared manoeuvre in stapes surgery since overly vehement manipulations may lead to hearing loss or breaking in of the footplate. The front part of this forceps has been taken back enabling better working in the tympanum.



tk 56430-00W

Neben den Standard-Rundschnittmesser mit 45 Grad Biegung hat sich in der endauralen Ohrchirurgie durch die Tatsache des Vorgehens durch den Gehörgangskanal und dem damit verbundenen anderen Blickwinkel und Arbeitsrichtung, welche im Vergleich zum retroaurikulären Vorgehen steiler ist, die Abwinkelung der Tellermesser um 25 Grad bestens bewährt.

Besides the standard round knife with a 45-degree bend, the bending of the disc knife by 25 degrees has proven very effective in endaural surgery due to the fact of passing through the auditory canal associated with a changed angle of view and direction of work, which is steeper in comparison with the retroauricular approach.



1.0mm / tk 56761-10W
1.5mm / tk 56762-15W
2.5mm / tk 56763-25W
4.0mm / tk 56764-40W



STAPES Zusatzsieb für Tympanoplastik Sieb - additional STAPES SET to tympanoplasty set

tk 56789-70W

50	tk 56784-16W	Fisch Perforator, 16cm, 0,3mm <i>Fisch perforator, 16cm, 0.3mm</i>	
51	tk 56785-16W	Fisch Perforator, 16cm, 0,4mm <i>Fisch perforator, 16cm, 0.4mm</i>	
52	tk 56786-16W	Fisch Perforator, 16cm, 0,5mm <i>Fisch perforator, 16cm, 0.5mm</i>	
53	tk 56787-16W	Fisch Perforator, 16cm, 0,6mm <i>Fisch perforator, 16cm, 0.6mm</i>	
54	tk 56780-16W	Fisch Fussplattenhäkchen, Spitze nach oben gebogen, 90°, 0,2mm, 16cm <i>Fisch footplate hook, tip angled upwards, 90°, 0.2mm, 16cm</i>	
55	tk 56779-16W	Fisch Fussplattenhäkchen, Spitze nach unten gebogen, 90°, 0,2mm, 16cm <i>Fisch footplate hook, tip angled downwards, 90°, 0.2mm, 16cm</i>	
56	tk 56783-16W	Fisch Messzylinder, 16,5cm, 0,6mm <i>Fisch caliper, 16.5cm, 0.6mm</i>	
57	tk 56782-16W	Fisch Messzylinder, 16,5cm, 0,4mm <i>Fisch caliper, 16.5cm, 0.4mm</i>	
58	tk 56781-16W	Fisch Längenmesszylinder, 16,5cm <i>Fisch caliper, 16.5cm</i>	
49	tk 56430-00W	Mc Gee Drahtbiegezängchen, 0,8x3,5mm <i>Mc Gee wire closure forceps, 0.8x3.5mm</i>	
60	tk 56794-00W	Container für Mikroinstrumente <i>Container for micro instruments</i>	

Abbildungen der Instrumentenspitzen leicht vergrößert - *Images of instrument points slightly enlarged*

TYMPANOPLASTIK Sieb - TYMPANOPLASTY set



Instrumentensatz der Tympanoplastik siehe S.4-5. Zusätzlich eines Mini-containers zur Aufbewahrung und sicheren Sterilisation der Mikromesser und Shambaugh Häkchen.

Tympanoplasty instrument set, as shown on page 4-5 with an additional mini container for the safe storage and sterilization of the micro knives and shambaugh hooks.

tk 56000-04W

Komplett Sieb complete set

Das komplette Set, der hier aufgeführten Produkte, erhalten Sie unter Art. Nr.:

The complete set of all shown instruments and accessories is available under the following Art. code.:

tk 56000-03 W



STAPES Zusatzsieb - additional STAPES set



Stapes Instrumente und Minicontainer der Seite 8.

Stapes instruments and minicontainer of page 8.

tk 56000-05W

STERILISATION - STERILIZATION



Drahtkorb 480x250x70mm

Wire basket 480x250x70mm

tk 87014-03

Sterilisationscontainer
580x280x150mm,
2 Filter, alu, silber

*Sterilization container,
580x280x150mm,
2 filter, aluminium, silver*

tk 87190-2F-SI

Bohrsystem für die Mikrochirurgie - *Drilling system for micro surgery*

Dieses Bohrsystem besteht aus einem Fußschalter, der als multifunktionale Steuereinheit einen bzw. zwei Motoren sowie eine Peristaltikpumpe betreiben kann. Der Motor besteht im wesentlichen aus Edelstahl. Er ist kohle- und kollektorlos. Diese Tatsache ermöglicht es, den Motor im Autoklaven zu sterilisieren. Dieses Bohrsystem entspricht den Anforderungen des MPG.

This drilling system consists of a footswitch, which acts as a multifunctional control unit which is able to operate two motors as well as a peristaltic pump. The motor is mainly made of stainless steel. It is working coal- and collector-free. This quality allows the sterilization in an autoclave. This drilling system match the requirements of the MPG.



TECHNISCHE DATEN - TECHNICAL DATA

tk 56788-00W Motor, Kabel, Fußschalter und Transformator
Motor, cable, footswitch and transformer

Motor - motor

Mechanische Leistung 55W bei 20.000 U/min und 24 Vdc
Mechanical power 55W at 20,000 U/min and 24 Vdc

Drehgeschwindigkeit 600 bis 40.000 U/min, autonome Kühlung
Rotational speed 600 to 40,000 U/min, autonome cooling

Sterilisation Motor mit Kabel ist im Autoclaven bei 134°C sterilisierbar
Sterilization Motor and cable are sterilizable at 134°C in an autoclave.

Fußschalter - footswitch

Ausgangsspeisung 2 x 24 Vdc für BASCH-Motoren / 1 x 30 Vdc 0,5A für Peristaltik-Pumpe
Output power 2 x 24 Vdc for BASCH-motors / 1 x 30 Vdc 0.5A for Peristaltic-pump

Normen 93/42/EE, IEC 601-1-2, MPG
norms 93/42/EE, IEC 601-1-2, MPG

Schutzklasse IPx7, wasserdicht bis zu 3 ATM
Protection class IPx7, waterproof up to 3 ATM

Isolationsklasse II, Typ BF
Isolation class II, typ BF

Winkelstück für Bohrsystem - *Angled handpiece for drilling system*



TECHNISCHE DATEN - TECHNICAL DATA

	70mm tk 56789-70W
	95mm tk 56790-95W
	125mm tk 56791-25W
Übersetzungsverhältnis <i>Transmission ratio</i>	1:1, Max. Drehzahl 40.000 U/min <i>1:1, max. revolution 40,000 rpm</i>
Verriegelung <i>Locking mechanism</i>	Ringverriegelung <i>Ring locking</i>
Anschluss <i>Connection</i>	Typ E Standard <i>Type E standard</i>

Andere Modelle und Längen sowie Winkelstück mit Imperatoransatz auf Anfragen erhältlich
Other models and lengths as well as angled handpiece with imperator fitting on request

TEKNO HNO-Bohrer - *TEKNO ENT-drills*

70mm	ISO	Diamant <i>Diamond</i>	Hartmetall <i>Tungsten Carbide</i>	Rostfrei <i>Stainless</i>
	012	tk 49960-06		
	006	tk 49960-06	tk 49965-06	tk 49951-06
	008	tk 49960-08	tk 49965-08	tk 49951-08
	010	tk 49960-10	tk 49965-10	tk 49951-10
	014	tk 49960-14	tk 49965-14	tk 49951-14
	018	tk 49960-18	tk 49965-18	tk 49951-18
	023	tk 49960-23	tk 49965-23	tk 49951-23
	027	tk 49960-27	tk 49965-27	tk 49951-27
	031	tk 49960-31	tk 49965-31	tk 49951-31
	035	tk 49960-35	tk 49965-35	tk 49951-35
	040	tk 49960-40	tk 49965-40	tk 49951-40
	045	tk 49960-45	tk 49965-45	tk 49951-45
	050	tk 49960-50	tk 49965-50	tk 49951-50
	060	tk 49960-60	tk 49965-60	tk 49951-60
	070	tk 49960-70	tk 49965-70	tk 49951-70

Andere Modelle und Längen sowie Imperatorbohrer auf Anfragen erhältlich
Other models and lengths as well as imperator drills on request



Bohrständer für 24 Bohrer
Drillcarrier for 24pcs.
tk 56795-00W



TEKNO[®]

TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH & Co. KG

*Sattlerstrasse 11 - 78532 Tuttlingen, Germany
Phone +49 (74 61) 17 01-0 - Fax +49 (74 61) 17 01-50*

©2005 - TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH & Co. KG
TEKNO is a registered trademark of Tekno-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH & Co. KG
Printed in Germany 03/2005 Nachdruck, auch auszugsweise verboten !

mail@tekno-medical.com - www.tekno-medical.com