



Digimed Medizintechnik – ein engagierter Spezialist, der klinische Ressourcen schont.

Spezialisiert auf die Bereiche Orthopädie, Traumatologie und Wirbelsäule, entwickelt DIGImed Medizintechnik innovative Produkte und Lösungen, von denen Sie als Händler ebenso profitieren, wie der verantwortliche Arzt oder das OP-Personal und - über den wirtschaftlichen und administrativen Aspekt hinaus - das Klinikmanagement. Wir sind nicht nur spezialisiert auf den OP-Gebrauch am Menschen, sondern ebenso am Tier. DIGImed veterinär Instrumente werden, sowie die Humanmedizinischen Produkte, nach den gleichen Standards gefertigt. Zum Einsatz in den Produktpaletten kommen nur hochwertiger, rostfreier chirurgischer Titan/Stahl. Das hochwertige Instrumentarium ist eine Garantie für unkompliziertes und schnelles Operieren und ein langlebiges Besteck wovon der Mensch sowohl auch das Tier profitieren. Unsere veterinärmedizinischen Instrumente und Implantate werden in enger Zusammenarbeit mit Ärzten im veterinärmedizinischen Bereich immer auf dem neusten Stand gehalten. Unser Sortiment reicht von Basisinstrumenten wie Klemmen, Nadelhalter, Pinzetten und Scheren über Spezialinstrumente für die Ophthalmologie und Neurochirurgie bis hin zu Implantaten für Eingriffe in der Orthopädie.

Überzeugen Sie sich selbst von der herausragenden Qualität und Präzision unserer Produkte, sowie die Bereitschaft unserer Entwicklung ausschließlich an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Mit unseren Produktideen helfen wir Ihnen, die wertvollsten Ressourcen zu schonen die es im klinischen Alltag, ob in der Humanmedizin oder in der Veterinärmedizin, zu bewahren gilt: Nerven, Zeit und Geld.

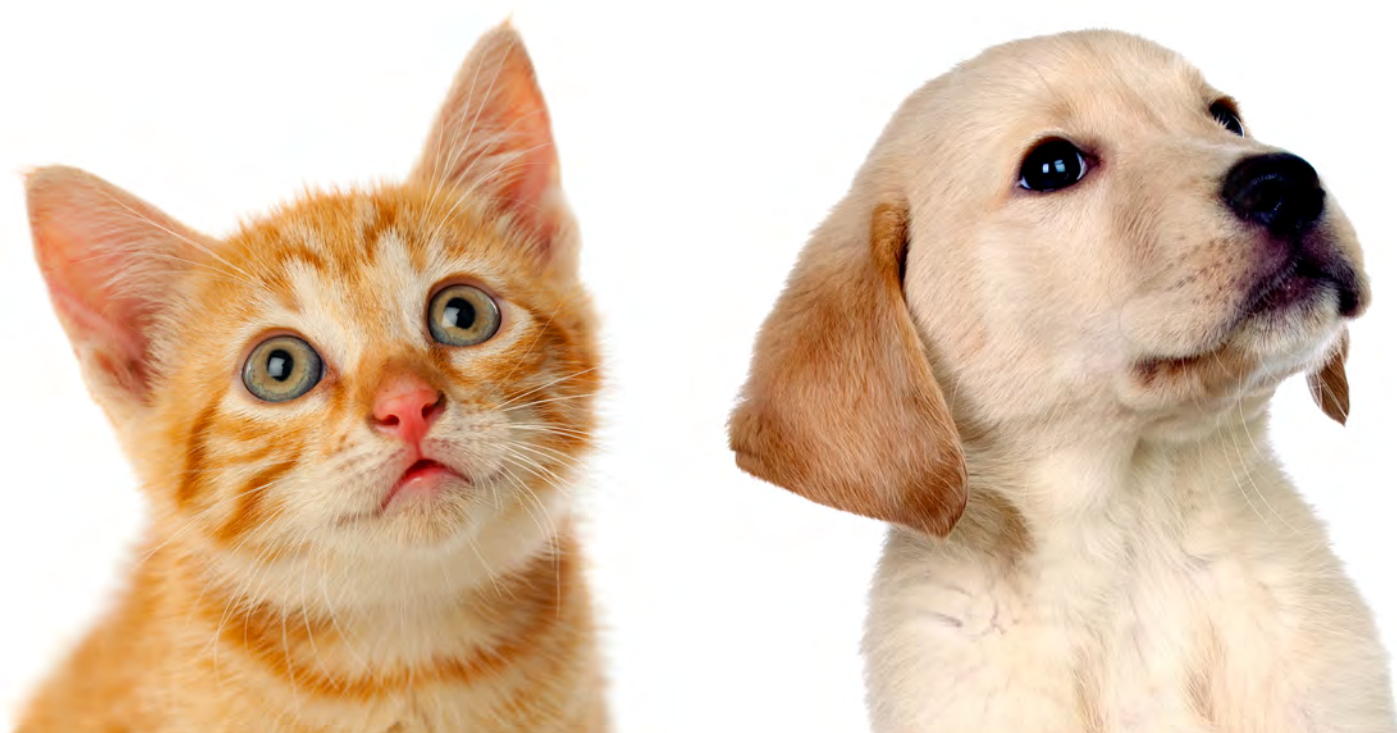
Digimed Medizintechnik – a committed specialist, that cares for clinical resources.

Specializing in the areas of orthopedics, traumatology and spinal column, DIGImed Medizintechnik develops innovative products and solutions, from which you as a dealer benefit just like the respectively responsible doctor or the OP personal and - beyond the economic and administrative aspect - the clinic management as well. We are not only specialized in surgical use on humans, but also on animals. DIGImed veterinary instruments, are manufactured according to the same standards as well as the human medical products. Only high-quality, stainless surgical titanium/steel is used in the product ranges. The high-quality instruments are a guarantee for uncomplicated and fast operation and a durable utensil from which humans as well as animals' benefits. Our veterinary instruments and implants are always kept up to date in close cooperation with doctors in the veterinary field. Our assortment ranges from basic instruments such as clamps, needle holders, tweezers and scissors to special instruments for ophthalmology and neurosurgery to implants for orthopaedical procedures.

Convince yourself of the excellent quality and precision of our products, as well as the willingness of to adapt our developments exclusively to your requirements. With our product ideas, we help you to preserve the most precious resources of daily clinical operations, whether in human medicine or veterinary medicine: nerves, time and money.



VETERINÄR INSTRUMENTE	4 - 24
VETERINARY INSTRUMENTS	4 - 24
INSTRUMENTARIUM FÜR PFERDEZAHN-BEHANDLUNG	25 - 50
INSTRUMENTS FOR DENTAL TREATMENT OF HORSES.	25 - 50
INSTRUMENTARIUM FÜR HUF UNTERSUCHUNG.	51
INSTRUMENTS FOR HOOF TESTING	51
INSTRUMENTARIUM FÜR EUTER-BEHANDLUNG.	52 - 53
INSTRUMENTS FOR DENTAL TREATMENT OF UDDER	52 - 53
INSTRUMENTARIUM FÜR DIE HUNDE & KATZEN KASTRATION	54 - 56
INSTRUMENTS FOR CANINE & FELINE SPAY	54 - 56
INSTRUMENTARIUM FÜR KLEINTIERE.	57 - 59
INSTRUMENTS FOR SMALL ANIMALS	57 - 59
ZAHNBEHANDLUNGS-INSTRUMENTE FÜR NAGETIERE & KANINCHEN	60 - 65
DENTAL INSTRUMENTS FOR RODENT AND RABBITS	60 - 65
MINI FRAGMENT PLATTEN.	66 - 71
MINI FRAGMENT PLATES.	66 - 71
KLEIN FRAGMENT PLATTEN	72 - 78
SMALL FRAGMENT PLATES	72 - 78
GROSS FRAGMENT PLATTEN.	79 - 81
LARGE FRAGMENT PLATES	79 - 81
REKONSTRUKTIONSPLETTEN	82 - 83
RECONSTRUCTIVE PLATES	82 - 83
VETERINÄR PLATTEN	84 - 91
VETERINARY PLATES.	84 - 91
KORTIKALIS SCHRAUBEN.	92 - 99
CORTICAL SCREWS.	92 - 99
VERRIEGELUNGSSCHRAUBEN	100 - 103
CORTICAL SCREWS.	100 - 103
SPONGIOSA SCHRAUBEN	104
CANCELLOUS SCREWS	104
NOTIZ	105
NOTE	105



Veterinär Instrumente Veterinary Instruments





YEOMEN Biopsie Zange 65 cm
YEOMAN biopsy forceps 65cm

Artikel Nummer / Reference Number

.68.302.65

Beschreibung / Description

mit Ringgriff, wird verwendet für die Schleimhautbiopsie Entnahme.
with ring handle, is used for mucosal biopsy collection.



YEOMEN Biopsie Zange 65 cm
YEOMAN biopsy forceps 65cm

Artikel Nummer / Reference Number

.68.302.65FG

Beschreibung / Description

mit Ferris-Shmuth Griff, wird verwendet für die Schleimhautbiopsies Entnahme.
with Ferris-Shmuth handle, used for mucosal biopsies removal





Biopsie Zange / Biopsy forceps

Artikel Nummer / Reference Number

.68.302.01

Beschreibung / Description

für Kleintiere, 1mm-Schnitt mit Ringgriff
for small animals, 1mm cut with ring handle



Biopsie Zange / Biopsy forceps

Artikel Nummer / Reference Number

.68.302.02

Beschreibung / Description

für Kleintiere, 2mm-Schnitt mit Ringgriff
for small animals, 2mm cut with ring handle





YOUNG Faszange / YOUNG grasping forceps

Artikel Nummer / Reference Number

.70.530.28

Beschreibung / Description

auswechselbare Gummieinsätze, 28 cm, zerlegbar
exchangeable rubber inserts, 28 cm, can be dismantled



Subgingival Kürette 17 cm / subgingival curette 17 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.85.501.17

Beschreibung / Description

(Unterhalb des Zahnfleisches) Die Kürette wird verwendet, um Plaque und Zahnstein von der Zahnwurzeloberfläche zu entfernen.

(Below the gum) The curette is used to clean plaque and tartar from the tooth root surface of the tooth.



Jaquette Supragingival Scaler 16,5 cm / Jaquette supragingival scaler 16,5 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.85.501.16

Beschreibung / Description

(Über dem Zahnfleisch) Der Scaler wird verwendet, um Plaque und Zahnstein von der Zahnoberfläche zu entfernen. Es funktioniert gut in engen okklusalen Räumen.

(Above the gum) The scaler is used to remove plaque and tartar from the tooth surface. It works well in tight occlusal spaces.



Sichel Scaler 16,5 cm / Sickle Scaler 16,5 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.85.501.18

Beschreibung / Description

Dieser Scaler wird verwendet, um Plaque und Zahnstein von der Zahnoberfläche zu entfernen. Die Sichel-Scaler-Spitze kann verwendet werden, um Zahnstein aus den Entwicklungs- und Bluttrillen von Eckzähnen zu entfernen.

This scaler is used to remove plaque and tartar from the tooth surface. The crescent scaler tip can be used to remove tartar from the developing and blood grooves of canines.



Doppelendiger Oerioseal-Elevator 20,5 cm / Double Ended Oeristoeal Elevator 20,5 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.84.501.20

Beschreibung / Description

Der Periost-Elevator wird verwendet, um bei chirurgischen Extraktionen einen muko-periostalen Lappen vom Knochen zu heben. Der feine doppelendige 2/4 Periost-Elevator ist ideal für Katzen und kleine bis mittelgroße Hunde.
The periosteal elevator is used to lift a muco-periosteal flap from bone during surgical extractions. The fine double-ended 2/4 periosteal elevator is ideal for cats and small to medium-sized dogs.



Sonde für resorptive Läsionen 16,5 cm / Resorptive LesionProbe 16,5 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.84.501.22

Beschreibung / Description

Mit dieser Sonde lassen sich resorptive Läsionen oder Reststein subgingival erkennen. Die Sonde kann auch verwendet werden, um eine Furkationsbeteiligung (Verlust von Alveolarknochen zwischen den Zahnwurzeln) zu identifizieren.
This probe can be used to identify resorptive lesions or residual calculus subgingivally. The probe can also be used to identify furcation involvement (loss of alveolar bone between the tooth roots).



Sichel Scaler 16,5 cm / Sickle Scaler 16,5 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.84.501.24

Beschreibung / Description

Dieses doppelseitige Handinstrument wird zur Entfernung von supragingivalem (über dem Zahnfleisch) Plaque/ Zahnstein und Verfärbungen verwendet.
This double-sided hand instrument is used to remove supragingival (above the gums) plaque/tartar and discoloration.





Sehr feiner Periost-Elevator 20,5 cm / Very Fine Periosteal Elevator 20,5 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.84.501.26

Beschreibung / Description

Die kleine zarte flache Enden dieses Instruments sind ideal zum Anheben der Zahnfleischlappen bei Katzen. Die abgerundete Spitze verhindert versehentliches Verrutschen und Reißen des Zahnfleischlappens.
The small delicate flat ends of this instrument are ideal for lifting the gum flaps in cats. The rounded tip prevents accidental slipping and tearing of the gum flap.



Dental Sonde / Dental Probe

Artikel Nummer / Reference Number

.84.503.01

Beschreibung / Description

Länge 40cm
Length 40cm





Langer Elevator / Long Elevator

Artikel Nummer / Reference Number
.84.503.10
Beschreibung / Description
Länge 30cm 6mm runde Spitze Length 30cm 6mm round tip

Langer Elevator / Long Elevator

Artikel Nummer / Reference Number
.84.503.11
Beschreibung / Description
Länge 30cm 8mm runde Spitze Length 30cm 8mm round tip

Langer Elevator / Long Elevator

Artikel Nummer / Reference Number
.84.503.20
Beschreibung / Description
Länge 30cm 6mm gerade Spitze Length 30cm 6mm staight tip

Langer Elevator / Long Elevator

Artikel Nummer / Reference Number
.84.503.21
Beschreibung / Description
Länge 30cm 8mm gerade Spitze Length 30cm 8mm staight tip

Langer Elevator / Long Elevator

Artikel Nummer / Reference Number
.84.503.30
Beschreibung / Description
Länge 35cm 6mm gerade Spitze Length 35cm 6mm staight tip

Langer Elevator / Long Elevator

Artikel Nummer / Reference Number
.84.503.31
Beschreibung / Description
Länge 35cm 8mm gerade Spitze Length 35cm 8mm staight tip

Langer gebogener Elevator / Long Bent Elevator

Artikel Nummer / Reference Number
.84.503.50
Beschreibung / Description
Länge 40cm 6mm runde Spitze Length 40cm 6mm round tip

Langer gebogener Elevator / Long Bent Elevator

Artikel Nummer / Reference Number
.84.503.51
Beschreibung / Description
Länge 40cm 8mm runde Spitze Length 40cm 8mm round tip





Schneidezahn-Luxator 19,5 cm / Incisor Luxator 19,5 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.84.501.30

Beschreibung / Description

Wird verwendet, um die Extraktion von Kaninchen-Schneidezähnen zu unterstützen. Das Instrument wird verwendet, um parodontale Ligamente an der distalen und medialen Seite der Schneidezähne aufzubrechen.
Used to assist in the extraction of rabbit incisors. The instrument is used to break up periodontal ligaments on the distal and medial sides of the incisors



Backenzahn Luxator 18 cm / Molar Luxator 18 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.84.501.31

Beschreibung / Description

Entwickelt für die Extraktion von Kaninchenbackenzähnen. Dieses Instrument wird verwendet, um parodontale Ligamente an allen vier Aspekten der Prämolaren und Molaren aufzubrechen.
Designed for the extraction of rabbit cheek teeth. This instrument is used to break up periodontal ligaments on all four aspects of the premolars and molars.



Spatel 17,5 cm / Spatula 17,5 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.84.501.32

Beschreibung / Description

Verbessert die Untersuchung der Zähne durch Neupositionierung von Zunge und Wangen. Verfügt über einen leichten Griff.
Improves the examination of the teeth by repositioning the tongue and cheeks. Features a lightweight handle.



Nagetier Mund Spatel / Rodent Mouth Spatulas

Artikel Nummer / Reference Number

.84.501.33



Nagetier Mund Spatel / Rodent Mouth Spatulas

Artikel Nummer / Reference Number

.84.501.34



Kaninchen Zahn Raspel / Rabbit Dental Rasp

Artikel Nummer / Reference Number

.84.501.35



Wangen Dilator extra klein 4,5 cm / Cheek Dilator x-Small 4,5cm

Artikel Nummer / Reference Number

.48.259.01

Beschreibung / Description

Geeignet für sehr kleine Säugetiere, bei denen der kleine Wangen Dilator zu groß ist.
Suitable for very small mammals, for which the small cheek dilator is too large.



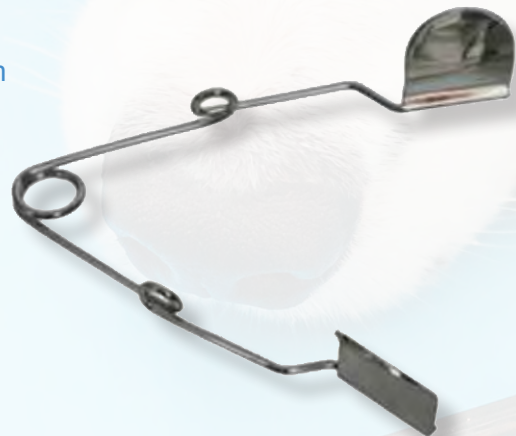
Wangen Dilator klein 5,5 cm / Cheek Dilator small 5,5 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.48.259.02

Beschreibung / Description

Geeignet für kleinere Säugetiere wie Chinchillas und Meerschweinchen, Verbesserung der Inspektion der Mundhöhle
Suitable for smaller mammals such as chinchillas and guinea pigs, enhancing inspection of the oral cavity



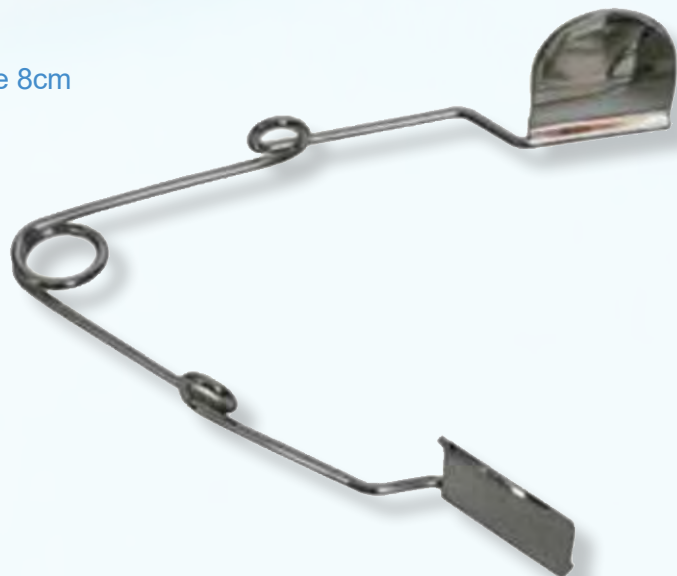
Wangen Dilator groß 8 cm / Cheek Dilator Large 8cm

Artikel Nummer / Reference Number

.48.259.03

Beschreibung / Description

Geeignet für größere Kaninchen
Suitable for larger rabbits





Wangen Dilator langgestreckt gebogen 8 cm
Cheek Dilator long reach Curved 8 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.48.259.04

Beschreibung / Description

Der 40-mm-Wangendilatator mit langer Reichweite ist ideal für die Verwendung langer Diamantbohrer zur Reduzierung der Molarenzähne. Der Radius des Paddels bietet besseren Zugang und bessere Sicht, da die Wangen von den Backenzähnen weggedrückt werden.

The 40 mm long reach cheek dilator is ideal for using long diamond burs to reduce molar teeth. The radius of the paddle provides better access and visibility by pushing the cheeks away from the molars.



Creek Zahn-Extraktor 15 cm / Creek Teeth Extractor 15 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.86.301.66

Beschreibung / Description

Speziell entwickelt für die Entfernung von Prämolaren und Molaren Zähne bei Kaninchen. Die Zangenbacken sind schmal und abgewinkelt, um den Zugang zu den Backenzähnen zu verbessern

Specially designed for the removal of premolar and molar teeth in rabbits. The forceps jaws are narrow and angled to improve access to the to improve access to the molars



Kaninchen Backenzahn-Schneider 18 cm / Rabbit Molar Cutters 18 cm

Artikel Nummer / Reference Number

.86.301.67

Beschreibung / Description

Ideal zum Trimmen übermäßig langer Wangenzähne, die dann mit dem langen Diamantbohrer verkleinert werden. Durch vorherige Längenkürzung durch den Molar Cutter wird der Verschleiß und mögliche thermische Verletzungen des Zahnes reduziert. Vorsicht ist geboten vor Zahnbrüchen und Schädigung des weichen Gewebes.

Ideal for trimming excessively long cheek teeth, which are then reduced in size with the long diamond bur. Prior length reduction by the molar cutter reduces wear and possible thermal injury to the tooth. Care must be taken to avoid tooth fractures and damage to soft tissue.



Nagetier-Mund-Knebel / Rodent Mouth Gag

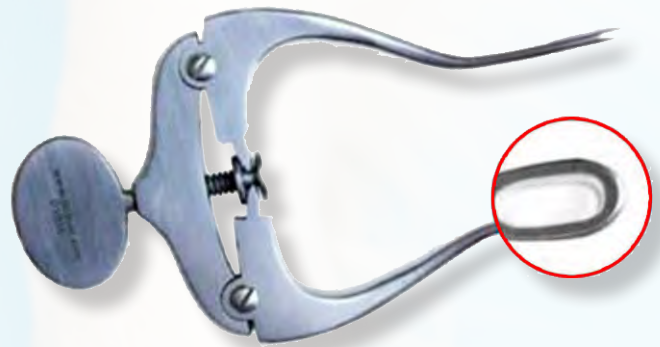
Artikel Nummer / Reference Number

.18.626.13

Beschreibung / Description

Leichter als vergleichbare Knebel, reduziert das Gewicht auf dem Kiefer. Hochbelastbar mit Schraubgewinde. Geeignet für kleine und große Kaninchen. Entworfen von iM3.

Lighter than comparable gags, reducing the weight on the jaw. Heavy duty with screw thread. Suitable for small and large rabbits. Designed by iM3.



Nagetier-Mund-Knebel / Rodent Mouth Gag

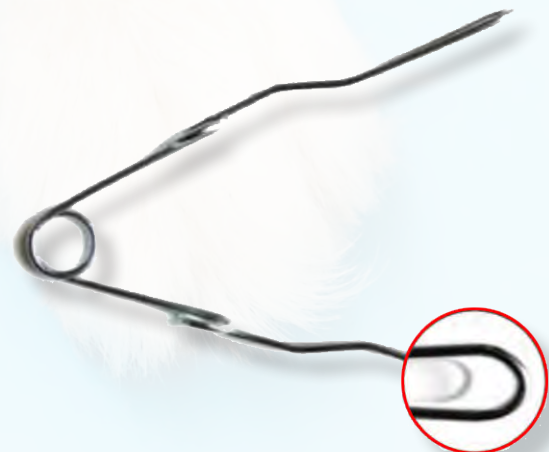
Artikel Nummer / Reference Number

.18.626.10

Beschreibung / Description

Leichtes Design mit leichter Federwirkung. Geeignet für Chinchillas, Meerschweinchen, Ratten und kleine Kaninchen. Verbessert die Inspektion der Mundhöhle.

Lightweight design with light spring action. Suitable for chinchillas, guinea pigs, rats and small rabbits. Improves the inspection of the oral cavity..



Kaninchen Mundsperr / Rabbit Mouth Gag

Artikel Nummer / Reference Number

.18.626.12

Beschreibung / Description

Schwerer Gag 11 cm, reduziert das Gewicht auf den Kiefer. Hochbelastbar mit Schraubengewinde. Geeignet für mittel bis schwere Kaninchen
heavy gag 11cm, reducing the weight on the jaw. Heavy duty with screw thread. Suitable for medium to heavy rabbits.



Wallace Kniespreizer 10cm
Wallace Knee Spreader 10cm

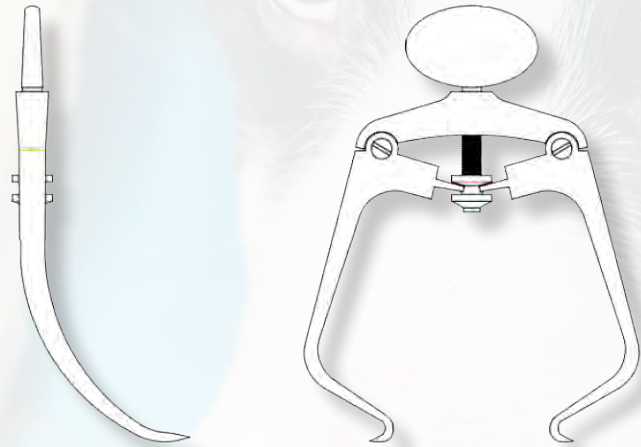
Artikel Nummer / Reference Number

.18.806.10

Beschreibung / Description

Dient zum Einblick in das Innere des Kniegelenks, zur Menisken Evaluation und zur Entfernung loser Kreuzbandfasern die gerissen sind. Eine Spitze wird in den proximalen Anteil der Fossa Intercondylaris und die andere unterhalb des Intermentiskalband eingesetzt.

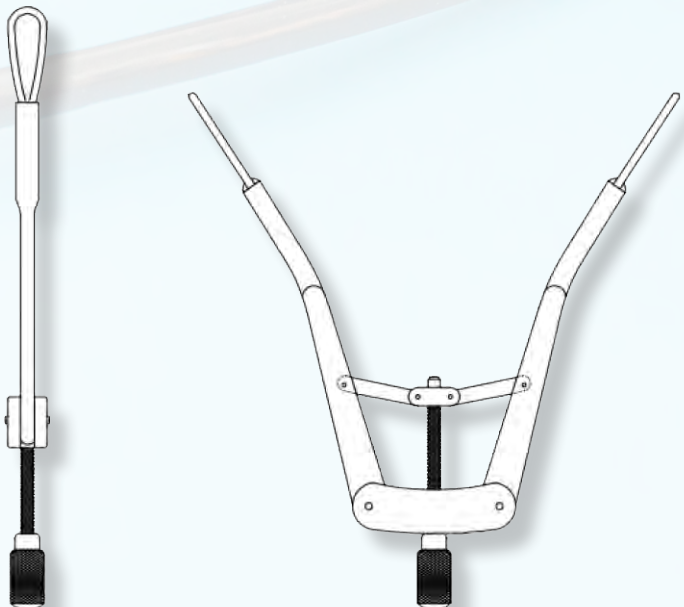
For the inside view of the knee joint, to remove meniscal evaluation and loose torn cruciate ligament fibers. One tip goes into the proximal part of the intercondylar fossa and the other tip underneath the intermeniscal band.



Kaninchen Mundknebel
Rabbit Mouth Gag

Artikel Nummer / Reference Number

.18.625.13





Klauenschere schwer für kleine Tiere /
claw shears heavy for small animals

Artikel Nummer / Reference Number

.74.241.16

Beschreibung / Description

16 cm, mit Verriegelungshebel
16 cm, with Locking lever

Zitzen-Dilator

Teat Dilator

Artikel Nummer / Reference Number

.67.045.00

Zitzen-Dilator mit Schraube

Teat Dilator With Screw

Artikel Nummer / Reference Number

.67.041.00

Zitzenmesser nach französischem Muster

French Pattern Teat Knife

Artikel Nummer / Reference Number

.67.040.00



Melkrohr / Milking tube

Artikel Nummer / Reference Number

.67.065.25

Beschreibung / Description

Kanüle mit bauchigem Ende zur Aufnahme von Gummischläuchen. Größe 8,5cm, 2,5mm
Cannula with bulbous end to take rubber tubing. Size 8,5cm, 2,5mm

Melkrohr / Milking tube

Artikel Nummer / Reference Number

.67.065.30

Beschreibung / Description

Kanüle mit bauchigem Ende zur Aufnahme von Gummischläuchen. Größe 8,5cm, 3mm
Cannula with bulbous end to take rubber tubing. Size 8,5cm, 3mm

KNUDSON Zitzenstanze 5 mm / KNUDSON teatpunch 5 mm

Artikel Nummer / Reference Number

.67.039.05

Beschreibung / Description

Mit zwei zusammenlaufenden Schnittkanten zur Entfernung von Fasergewebe.
With two cuttings edges that comes together for removal of fibrous tissue.



Lingual Bukkal kurzer Kopf Dental Stocher Lingual Buccal short Head dental Pick

Artikel Nummer / Reference Number

.83.999.10

Beschreibung / Description

linguale und bukkale Anwendung zur Hebung des Gewebes um die Backenzähne, normalerweise vor der Extraktion. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl. Die Pflücklänge mit Griff beträgt 46 cm, wodurch alle Zähne im Maul des Pferdes bearbeitet werden können. Die Länge der Spitze beträgt 3,5 cm. Nützlich zum Anheben von Kappen. Mit Neoprengriff für zusätzlichen Halt auch bei Nässe
lingual and buccal application to lift the tissue around the molars, usually before extraction. Made of high quality stainless steel. Picking length with handle is 46 cm, which allows to work on all teeth in the horse's mouth. The length of the tip is 3.5 cm. Useful for lifting caps. With neoprene handle for extra grip even when wet.



(Anterior Posterior) Kurzer Kopf dental Stocher (Anterior posterior) Short head dental pick

Artikel Nummer / Reference Number

.83.999.11

Beschreibung / Description

Für die anteriore und posteriore Anwendung beim Anheben des Gewebes um die Backenzähne, normalerweise vor der Extraktion. Nützlich zum Anheben von Kappen. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl. Die Länge des Plektrums einschließlich des Griffs beträgt 46 cm, sodass die Arbeit direkt hinter dem Maul des Pferdes ausgeführt werden kann. Die Länge der Spitze beträgt 3,5 cm. Nützlich zum Anheben von Kappen. Mit Neoprengriff für zusätzlichen Halt auch bei Nässe.

For anterior and posterior use when lifting the tissue around the molars, usually before extraction. Useful for lifting caps. Made of high quality stainless steel. The length of the pick including the handle is 46 cm, so the work can be done directly behind the horse's mouth. The length of the tip is 3.5 cm. Useful for lifting caps. With neoprene handle for extra grip even when wet.



Nadelkopf-Pick Needle Head Pick

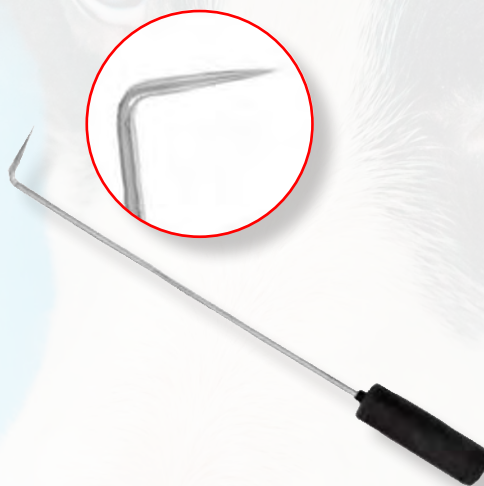
Artikel Nummer / Reference Number

.83.999.12

Beschreibung / Description

Der Nadelkopf ist ideal zum Anheben des Gewebes um die Backenzähne oder zum Anheben der Kappen. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl, wird in einer praktischen wasserdichten Tragetasche geliefert. Mit einem griffigen Neoprengriff ist dies ein multifunktionaler Präzisions-Zahnstocher. Kann auch beim Entfernen von Lebensmitteln zwischen den Zähnen helfen. Länge des Griffs mit Pick ist 46cm. Die Länge der Spitze beträgt 6 cm.

The needle head is ideal for lifting the tissue around the molars or for lifting the caps. Made of high quality stainless steel, comes in a convenient waterproof carrying case. With an easy grip neoprene handle, this is a multi-functional precision toothpick. Can also help remove food from between teeth. Length of the handle with pick is 46cm. The length of the tip is 6cm.



Ramazan periodischer Elevator Ramazan periodontal Elevator

Artikel Nummer / Reference Number

.83.999.14

Beschreibung / Description

Der Nadelkopf ist ideal zum Anheben des Gewebes um die Backenzähne oder zum Anheben der Kappen. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl, wird in einer praktischen wasserdichten Tragetasche geliefert. Mit einem griffigen Neoprengriff ist dies ein multifunktionaler Präzisions-Zahnstocher. Kann auch beim Entfernen von Lebensmitteln zwischen den Zähnen helfen. Länge des Griffs mit Pick ist 46cm. Die Länge der Spitze beträgt 6 cm.

In zunehmendem Maße werden chirurgische und zahnärztliche Abhilfemaßnahmen im Pferdemund unter visueller Kontrolle beim stehenden sedierten Patienten durchgeführt. Die erfolgreiche Entfernung von tiefen Alveolarwurzelfragmenten und Zähnen mit zerbrechlichen Zahnkronen erfordert eine Reihe von Aufzügen, die für den Zugang zu allen Bereichen des Mundes verwendet und mit Präzision neben Zahngewebe platziert werden können. Diese Aufzüge ermöglichen es dem Kliniker, die parodontale Befestigung sowohl intakter als auch gebrochener Backenzähne vor der Verwendung einer Zange während des Extraktionsprozesses zu unterbrechen. Die Pistolengriffe ermöglichen es, sie mit etwas Kraft einzusetzen, um Zahngewebe frei von der Alveolarwand zu pressen, und das Einführen in eine beträchtliche Tiefe innerhalb der Pfanne erleichtert die vollständige Extraktion von Zähnen mit selbst langen Reservekronen.

(Lingual Buccal) Langer Kopf, Neoprengriff
(Lingual Buccal) Long head, neoprene handle

Artikel Nummer / Reference Number

.83.999.15

Beschreibung / Description

Aufgrund seiner lingualen und bukkalen Anwendung eignet es sich ideal zum Anheben von Geweben um Backenzähne oder zum Anheben von Kappen. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl, wird in einer praktischen wasserdichten Tragetasche geliefert. Mit einem griffigen Neoprengriff ist dies ein multifunktionaler Präzisions-Zahnstocher. Länge des Griffs mit Pick ist 46cm. Die Länge der Spitze beträgt 6 cm.

Due to its lingual and buccal application, it is ideal for lifting tissues around molars or for lifting caps. Made of high quality stainless steel, comes in a convenient waterproof carrying case. With an easy grip neoprene handle, this is a multi-functional precision toothpick. Length of the handle with pick is 46cm. The length of the tip is 6cm.



(seitlich posterior) Zahn-Picker
(Lateral posterior) Dental pick

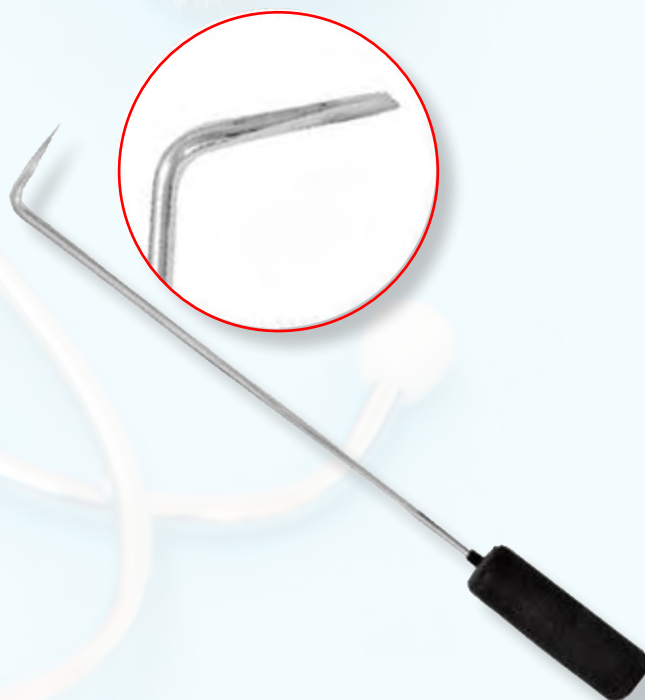
Artikel Nummer / Reference Number

.83.999.16

Beschreibung / Description

Mit seiner anterioren oder posterioren Anwendung eignet es sich ideal zum Anheben von Geweben um Backenzähne oder zum Anheben von Kappen. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl, wird in einer praktischen wasserdichten Tragetasche geliefert. Mit einem griffigen Neoprengriff ist dies ein multifunktionaler Präzisions-Zahnstocher. Kann auch beim Entfernen von Lebensmitteln zwischen den Zähnen helfen. Länge des Griffs mit Pick ist 46cm. Die Länge der Spitze beträgt 6 cm

With its anterior or posterior application, it is ideal for lifting tissues around molars or for lifting caps. Made of high quality stainless steel, comes in a convenient waterproof carrying case. With an easy grip neoprene handle, this is a multi-functional precision toothpick. Can also help remove food from between teeth. Length of the handle with pick is 46cm. The length of the tip is 6cm



Zahnspiegel 75mm Durchmesser, gerade Dental mirror 75mm Diameter Straight

Artikel Nummer / Reference Number

.83.999.01

Beschreibung / Description

Nicht magnetisch befestigter, gerader Zahnspiegel mit größerem Kopf und französischer Frontoberfläche für 100% genaue Reflexion. Die größere Spiegelfläche mit französischer Front sorgt für eine 100 % genaue Darstellung von Zahnbildern auf einer größeren Betrachtungsfläche. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl.

Non-magnetically attached, straight dental mirror with larger head and French front surface for 100% accurate reflection. Larger mirror surface with French front provides 100% accurate reflection of dental images on a larger viewing area. Made of high quality stainless steel

Zahnspiegel 75 mm Durchmesser 25°schräg Dental mirror 75 mm Diameter 25d inclined

Artikel Nummer / Reference Number

.83.999.02

Beschreibung / Description

Nicht magnetisch fixierter, 25 Grad abgewinkelter Kopf, Zahnspiegel mit French Fronted-Oberfläche für 100% genaue Reflexion. Französische Front sorgt für 100% genaue Bildreflexion. Der abgewinkelte Kopf ermöglicht es dem Praktiker, verschiedene Ansichten der Zähne zu sehen. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl.

Non-magnetically fixed, 25 degree angled head, toothed mirror with French Fronted surface for 100% accurate reflection. French front provides 100% accurate image reflection. Angled head allows practitioner to see different views of teeth. Made of high quality stainless steel.

Zahnspiegel 75 mm Durchmesser 25°schräg Dental mirror 75 mm Diameter 25d inclined

Artikel Nummer / Reference Number

.83.999.04

Beschreibung / Description

Nicht magnetisch fixierter, 25 Grad abgewinkelter Kopf, Zahnspiegel mit French Fronted-Oberfläche für 100% genaue Reflexion. Französische Front sorgt für 100% genaue Bildreflexion. Der abgewinkelte Kopf ermöglicht es dem Praktiker, verschiedene Ansichten der Zähne zu sehen. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl.

Non-magnetically fixed, 25 degree angled head, toothed mirror with French Fronted surface for 100% accurate reflection. French front provides 100% accurate image reflection. Angled head allows practitioner to see different views of teeth. Made of high quality stainless steel.

Zahnspiegel 50 mm Durchmesser, gerade Dental mirror 50 mm Diameter straight

Artikel Nummer / Reference Number

.83.999.03

Beschreibung / Description

Nichtmagnetischer fester, gerader Schaft, Dentalspiegel mit French Fronted Oberfläche für 100% genaue Reflexion. French Front bietet eine 100% genaue Abbildung des Bildes. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl

Non-magnetic solid straight shaft, dental mirror with French Fronted surface for 100% accurate reflection. French Front provides 100% accurate imaging of the image. Made of high quality stainless steel

NEUE INSTRUMENTE FÜR DIE MODERNE ZAHNBEHANDLUNG VON DR. PETER STELZER

Die Entwicklung von Instrumentarien für die tierärztliche Behandlung von domestizierten Tieren hat bereits antike Wurzeln. Mit dem Fortschritt der Technik wurde selbstverständlich auch die Qualität, das Material und die Spezifikation für den jeweiligen Zweck immer ausgefeilter und verbessert. Jedoch hat sich im Bereich der Pferde Zahnheilkunde erst Anfang der dreißiger Jahre Prof. Dr. Erwin Becker einen Namen gemacht.

Er entwickelte aus der Futtermangelsituation während des Zweiten Weltkrieges bei Truppenpferden die Anfänge der modernen Pferde Zahnheilkunde und die entsprechenden Instrumentarien. Er war Ordinarius des Instituts für Röntgenologie, Tier Zahnheilkunde und Hufkunde der veterinär-medizinischen Fakultät der FU Berlin. Zahlreiche Publikationen untermauern auch an derzeitigem Standard gemessen sein umfangreiches Wissen und seine exzellenten Ideen und Therapien zur modernen Pferde Zahnbehandlung.

Damalige sowie aktuelle Untersuchungen beweisen, daß bis zu 97 % aller Pferde pathologische Veränderungen an ihrem Gebiss aufweisen. Hauptsächlich handelt es sich um scharfe Kanten und Ecken auf den Backenzähnen. Darüberhinaus beobachten wir auch Dentitionsprobleme (retinierte Milchzähne), Malokklusionen (Wellengebiss etc.), Schneidezahnveränderungen sowie chirurgische Fragestellungen (Frakturen, Wurzelspitzenabszesse, diverse Traumata) und noch eine Vielzahl anderer und assoziierter Folgeerkrankungen (Kolik, Nebenhöhlenempyeme etc.). Die Pathologie der Zähne und die Ursachen von Zahnerkrankungen bei Equiden sind vielfältig, jedoch in vielen Fällen zurückzuführen auf die nicht artgerechte Fütterung mit mechanisch (Quetschen) und thermisch (Erhitzen bzw. Rösten) aufbereiteten kommerziellen Futtermitteln. Ebenso die geringen Fütterungsintervalle (zweimal täglich) sowie eklatante Mängel an Rauhfuttermittelaufnahme und Weidegang,

Die Notwendigkeit und das fortschreitende Interesse der Pferdepraktiker an der modernen Zahnbehandlung verursacht einen Bedarf an neuen, professionellen Instrumenten.

Während man zu E. Beckers Zeiten die Pferde noch in Zwangsstände einfesselte, führt man heutzutage die Behandlung im Stehen, unter Verwendung geeigneter Sedativa, oder in Allgemeinanästhesie durch.

Eine Lichtquelle zur Ausleuchtung der Maulhöhle stand bereits damals zur Verfügung. Heute gibt es verschiedene Modelle mit unterschiedlicher Lichtqualität.

Zur Öffnung und Untersuchung gibt es diverse Maulöffner (Stelzer, Maulkeil nach Bayer etc.) Maulspreizer (nach Prof. Becker, modifiziert nach Dr. Stelzer) sowie ein Daumenspekulum (Bild 1).

NEW INSTRUMENTS FOR MODERN EQUINE DENTISTRY BY DR. PETER STELZER

The development of instruments for the veterinary treatment of domesticated animals has ancient roots. It goes without saying, that progress in technology over the years led to an improvement of quality, material and enhanced specification of the instruments for the appropriate purposes.

However, it was only at the beginning of the thirties that Prof. Dr. Erwin Becker gained a reputation as an equine dentist. Due to the Situation caused by the lack of food for army horses during the second world war he began to develop modern equine dentistry together with the appropriate instruments. He was a professor at the Institut for Radiology, Animal Dentistry and Hoof Science in the veterinary faculty of Berlin University. Even measured by modern Standards, many of his publications underline and demonstrate his enormous knowledge and his excellent ideas and methods of therapy for modern equine dentistry.

Previous as well as current studies prove that up to 97 % of all horses reveal pathological changes of their dentition. Primarily, these are sharp edges and hooks of the molars. Furthermore, we also notice dentition problems (retained milk teeth), malocclusions (wavy dentition, parrot mouth etc.), abnormalities of the incisivi as well as surgical problems (fractures, abscesses of the root tips, different types of injuries). In addition, we observe a variety of other and associated illnesses (colic, sinus empysema etc.). The pathology and disorders of teeth in horses are manifold, in many cases, however, they are due to the fact that horses are fed with inappropriate, mechanically (pressed) and thermally-treated (roasted) commercial diets. Also the long feeding intervals (twice a day) and the lack of roughage as well as insufficient grazing contribute to the development of dentition problems.

The necessity and increasing interest of equine practitioners in modern equine dentistry result in a requirement of new professional instruments.

In the days of E. Becker horses used to be tied up in stands but nowadays the treatment of horses is performed standing up after applying appropriate sedatives or under general anesthesia.

Even in those days equine dentists already had a source of light available for the examination of the oral cavity. Today various models with differing quality of light are on the market.

There are several devices for the opening and the examination of the oral cavity such as mouth openers (Stelzer, acc. to Bayer etc.), full mouth specula (acc. Prof. Dr. Becker, modified by Dr. Stelzer) and a thumbspeculum (Picture 1). Common to all these instruments is a more or less clear



Allen gemeinsam ist eine mehr oder weniger übersichtliche Darstellung der Maulhöhle, wobei zur Untersuchung das Daumenspekulum ausreichend ist und ein Maulspreizer bei der Backen- und Schneidezahnbehandlung zum Einsatz kommen sollte.

Alle Pferdezahninstrumente, die von der Firma digimed vertrieben werden, sind aus chirurgischem Edelstahl gefertigt, von excellenter Qualität und vom Autor ausgiebig im praktischen Einsatz getestet worden.

Becker entwickelte eine elektrische Zahnschleifmaschine mit flexibler Antriebswelle, verschiedenen Korundschleifköpfen und diversen Handstücken. Dieses Gerät ist schwer und zur Behandlung im Stall nur bedingt einsetzbar. Die im Hause digimed neu entwickelte Handschleifmaschine (Bohrmaschinenantrieb mit rotierendem Schleifkörper) zeichnet sich aus durch ein Alugestänge (Gewichtersparnis), Kardanantrieb (kein Kraftverlust durch Riemen), Rutschkupplung (zur Limitierung der Krafteinwirkung auf den Zahn), ein kleines Schleifkopfgehäuse sowie wahlweise eine diamantbeschichtete- oder Hartmetallschleifscheibe. (Bild 2 und 3)



BILD 1 - ARTIKEL-NR. 19-12-00
PICTURE 1 - ARTICLE-NO. 19-12-00



BILD 3 - ARTIKEL-NR. 19-038-23 UND -11
PICTURE 3 - ARTICLE-NO. 19-038-23 AND -11

What they all have in common is a more or less clear representation of the oral cavity, whereby the thumb speculum is sufficient for examination and a mouth spreader should be used for molar and incisor treatment.

All equine dental instruments sold by digimed are made of surgical stainless steel, are of excellent quality and have been extensively tested in practical use by the author.

Becker developed an electric tooth grinding machine with a flexible drive shaft, various corundum grinding heads and various handpieces. This device is heavy and can only be used to a limited extent for treatment in the stable. The newly developed digimed hand grinder (drill drive with rotating grinding wheel) features an aluminum linkage (weight saving), cardan drive (no loss of power due to belt), slipping clutch (to limit the force applied to the tooth), a small grinding head housing and a choice of diamond-coated or carbide grinding wheel. (Fig. 2 and 3)



BILD 2 - ARTIKEL-NR. 19-038-23 UND -11
PICTURE 2 - ARTICLE-NO. 19-038-23 AND -11

Zur Extraktion von Schneide- und Backenzähnen sowie retinierten Milchzahnresten gab es schon immer diverse Zangenmodelle. Allen gemeinsam ist jedoch das hohe Gewicht, teilweise schlechtes "Handling" und die oft mangelhafte Qualität (Rostbildung, Torsionssteifheit etc.).

Durch die Neuentwicklung und Verbesserung bewährter und alter Extraktionsinstrumentarien steht jetzt für diverse Einsatzmöglichkeiten ein umfangreiches Zangenset (Extraktionszange, Milchschneidezahnzange, Milchbackenzahnzange, große Universalzange mit Arretierungsmöglichkeit sowie ein Hypomochleon als Widerlager) zur Verfügung. (Bilder 4-7)

There have always been several different types of forceps for the extraction of incisivi, cheek teeth as well as retained milk teeth. All of these instruments however, have in common that they are heavy, difficult to handle and often of poor quality (development of rust, torsion inflexibility ect.).

By developing and improving established and old extraction instruments, a comprehensive set of forceps is now available (extraction forceps, milk incisivi forceps, milk cheek teeth forceps, big universal forceps with locking device and as well a hypomochleon as abutment). (Picture 4-7)



BILD 4 - ARTIKEL-NR. 19-044-44
PICTURE 4 - ARTICLE-NO. 19-044-44



BILD 6 - ARTIKEL-NR. 19-042-40
PICTURE 6 - ARTICLE-NO. 19-042-40



BILD 5 - ARTIKEL-NR. 19-040-23
PICTURE 5 - ARTICLE-NO. 19-040-23



BILD 7 - ARTIKEL-NR. 19-046-49
PICTURE 7 - ARTICLE-NO. 19-046-49



Alte Zahnscheren (zur Kürzung überlanger Zähne z.B. P2 im Oberkiefer), die zu den schneidenden Werkzeugen zu zählen sind, werden heute nicht mehr benutzt, weil sie den modernen Anforderungen nicht mehr entsprechen. Die Klingen der beiden "Cutter" im Programm sind aus spezialvergütetem Edelstahl und so geformt, daß der Zahn nicht punktuell, sondern auf einer imaginären Schneide-linie gefaßt wird. Somit wird ein Sprengen bzw. ein Frakturieren des Zahnes vermieden. Durch die Übersetzung bleibt der Kraftaufwand für den Operateur minimal. Eine Ausführung hat eine zum Stiel hin abgewinkelte Maulform zur besseren Ansatzmöglichkeit am P2 des Oberkiefers. (Bild 8)



BILD 8 - ARTIKEL-NR. 19-055-01 UND 19-055-02
PICTURE 8 - ARTICLE-NO. 19-055-01 AND 19-055-02

Der Zahnmeißel wird verwendet zum Abstoßen von Exsuperantien an den Backenzähnen und Lockern von Backenmilchzähnen. Die gehärtete Schneide und das griffige Handstück machen ihn zu einem ausgereiften Instrument. (Bild 9)



BILD 9 - ARTIKEL-NR. 19-030-00
PICTURE 9 - ARTICLE-NO. 19-030-00

Die fachgerechte Entfernung von sogenannten "Wolfszähnen" ist mit dem Wolfszahn-Extraktor-Set ein leicht durchzuführender Eingriff. Bedonders hervorzuheben sind die schneidenden Hülzen in vier verschiedenen Größen (welche über den Wolfszahn geschoben werden), sodaß die Gingivaverletzung auf ein Minimum begrenzt wird. Am Ende des Stiels verbirgt sich noch eine halbrunde Klinge zum Entfernen von Wurzelresten und Kürettieren der Alveole falls nötig. (Bild 10)



BILD 10 - ARTIKEL-NR. 19-060-00
PICTURE 10 - ARTICLE-NO. 19-060-00

Old teeth cutters for shortening excessively long teeth, e.g. the P2 in the upper jaw, are no longer used nowadays as they no longer conform to modern requirements. The blades of the two cutters offered in this program are made of specially heat-treated refined steel and formed in such a way that the tooth is not grasped at one point but on an imaginary cutting line, thus avoiding a crushing or breaking of the tooth. The transmission reduces the strength required by the surgeon to a minimum. Two models are available: one with a straight jaw and the other with an angular jaw for a better grasp on the P2 in the upper jaw. (Picture 8)

The tooth chisel is used for chipping off edges of the cheek teeth and loosening milk cheek teeth. Its hardened cutting edge and its easy-to-hand handle make it a very matured instrument. (Picture 9)

Professional removal of so-called "wolf teeth" is an easy to perform task using the "Wolf teeth extractor set". Especially emphasized have to be the cutting sleeves (which are pushed over the wolf's tooth) available in four different sizes, so that injuries of the gingiva are reduced to a minimum. At the end of the handle there is a semicircular blade for removing remains of roots and for curettage of the alveole, if necessary. (Picture 10)

Zur Erleichterung der Lockerung und Aushebelung von Schneide- und Hakenzähnen (auch Frakturreste), sowie zur Ergänzung des chirurgischen Instrumentariums dient der gehärtete Hohlmeißelsatz (5 Stück - 6 - 14 mm) (Bild 11 und 12)



BILD 11 - ARTIKEL-NR. 19-067-06/14
PICTURE 11 - ARTICLE-NO. 19-067-06/14

The set of hardened hollow chisels (5 models from 6 to 14 mm) facilitates the loosening and levering of incisivi and cheek teeth (including fracture remains) and supplements the set of surgical instruments. (Picture 11 and 12)



BILD 12 - ARTIKEL-NR. 19-067-06/14
PICTURE 12 - ARTICLE-NO. 19-067-06/14

Diverse mit Hartmetallgranulat belegte Handraspeln (Schneidezahnraspel, geschwungene Handraspel, sowie ein Raspelsystem mit zwei Handgriffen und drei Aufsätzen) dienen der manuellen Kürzung und Finierung der maschinellen Vorbehandlung. (Bilder 13 - 16)



BILD 13 - ARTIKEL-NR. 19-033-30
PICTURE 13 - ARTICLE-NO. 19-033-30



BILD 15 - ARTIKEL-NR. 19-035-00
PICTURE 15 - ARTICLE-NO. 19-035-00



BILD 14 - ARTIKEL-NR. 19-035-00
PICTURE 14 - ARTICLE-NO. 19-035-00



BILD 16 - ARTIKEL-NR. 19-035-00
PICTURE 16 - ARTICLE-NO. 19-035-00

Die chirurgische Entfernung von Backenzähnen erfolgt klassischerweise durch die Trepanation. Ein neueres Verfahren, die Bukkotomie findet auch immer mehr Anwendung, wobei die Entscheidung welche Operationstechnik angewandt wird, von verschiedenen Faktoren abhängig ist und individuell entschieden werden sollte. Für beide Techniken steht ein chirurgisches Instrumentenset (Wundspreizer, Periostschaber, Trepan mit 3 verschiedenen Kronenaufsätzen, zwei verschieden breite Osteotome für die Zugänge, Hammer und ein Zahnstempel-set) zur Verfügung. Die interessante Neuerung findet man bei dem Zahnstempelset. Der viereckige Querschnitt der klassischen Modelle wurde durch einen Runden ersetzt. Dadurch kann der Stempel sich nicht mehr so leicht im Knochen verkanten und festsetzen (geringes Trauma). Der gerändelte Griff lässt die Stempel sicher in der Hand liegen. Die Fortentwicklung der Pferdezahninstrumente geht ständig weiter, weil diese Instrumente vom Autor täglich im Praxiseinsatz erprobt werden und gegebenenfalls geändert und ergänzt werden. Für Erfahrungsberichte von Kollegen zur Zahnbehandlung und zum Instrumenteneinsatz sind wir dankbar und helfen bei Problemen gerne mit Rat und Tat. - Dr. med. vet. Peter Stelzer

The surgical removal of cheek teeth is conventionally performed by trepanization. A more modern method, the buccotomy, is also becoming increasingly popular. However, the decision as to which operating technique should be applied depends on various factors and ought to be decided on individually. For both techniques, a set of surgical instruments is available (wound expander, periosteal scraper, trephine with three different crown attachments, two osteotomes of different width for accesses, hammer and a set of tooth stamps). The interesting innovation is found in the tooth-stampingset. In the new models, the conventional square crosssection has been replaced by a round one. This prevents the stamp getting canted or fixed in the bone (reduced risk of injuries). The knurled handle results in stamps resting firmly in the hand. The development of instruments for equine dentistry is carried on continuously since these instruments are tested every day by the author and thus can be changed or supplemented if necessary. We would appreciate to receive reports by colleagues on any personal experiences concerning treatment methods and use of instruments, and would be glad to help and offer our advice in case of any problems. - Dr. med. vet. Peter Stelzer



Stirnlampe Head Lamp

Artikel Nummer / Reference Number

19-011-00

Beschreibung / Description

verstellbar, LED, mit Batterie
moveable, LED, with Battery



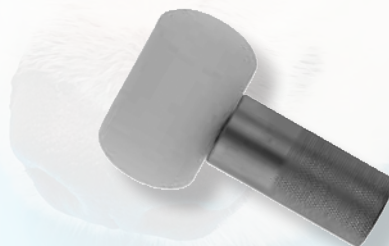
Daumenspekula Thumb Speculum

Artikel Nummer / Reference Number

19-013-00

Beschreibung / Description

zur Diagnose
for diagnosis



Beißrolle Bite Roll

Artikel Nummer / Reference Number

19-013-02

Beschreibung / Description

allein, zu 19-013-00
only for 19-013-00



Maulöffner nach Dr. Stelzer Mouth Gay Dr. Stelzer

Artikel Nummer / Reference Number

19-015-00

Beschreibung / Description

34,0 cm
34,0 cm

Beißrolle Bite Roll

Artikel Nummer / Reference Number

19-015-01

Beschreibung / Description

allein, zu 19-015-00
only for 19-015-00





Maulgatter für Pferde,
Schramel-Simhofer, Wiener Modell
Full Mouth Speculum,
Schramel-Simhofer, Vienna Pattern

Artikel Nummer / Reference Number

19-020-00

Beschreibung / Description

Maulgatter werden bei der Medikamenten Verabreichung, Zahnbehandlung und bei Operativen eingriffen eingesetzt. Dient dazu um das Maul des Pferdes aufzuspreizen, um benannte Eingriffe durchführen zu können, da dadurch das Pferd sein Maul nicht schliessen kann. Full Mouth Speculum are used for administer medications, dental treatment and for surgical procedures. Since the horse can not close its mouth with a full mouth speculum, it is used for opening the mouth of the horse, to perform the named interventions.

Schlagmeißel nach Dr. Stelzer
Chisel Dr. Stelzer

Artikel Nummer / Reference Number

19-030-00

Beschreibung / Description

komplett, 60 cm
complete, 60 cm

Meißelaufsatz zum Schlagmeißel, allein
Chisel Top for Chisel, only

Artikel Nummer / Reference Number

19-030-01

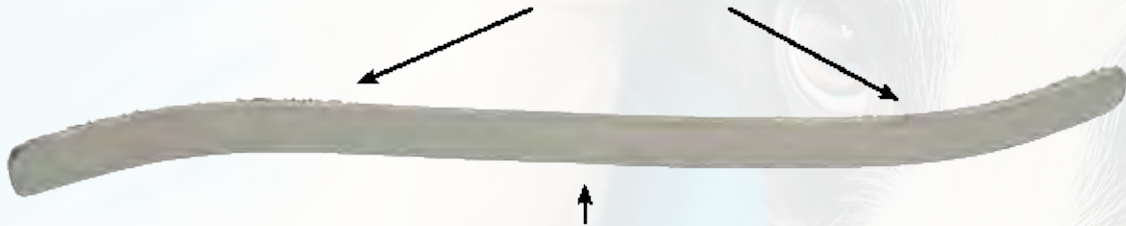
Stößel zum Schlagmeißel, allein
Pestle for Chisel, only

Artikel Nummer / Reference Number

19-030-02



anatomisch angepasste Biegung = optimales Arbeiten
anatomical fitted bending = optimal working



chirurgischer Edelstahl = keine abblätternde Chrom- Nickelauflege
Surgical high-grade steel = no flaking of Chrome-Nickel coating



feine Körnung = kein Reißen und Verhaken
Vakuum gelötete Hartmetallbeschichtung = lange Lebensdauer
fine granulation = no snapping, no sticking
Vacuum soldered Tungsten Carbide coating = long service life

Handraspel, S-förmig Hand Rasp, S-floated

Artikel Nummer / Reference Number

19-180-30

Beschreibung / Description

HM belegt, 30 cm / TC coated, 30cm

Handraspel, S-förmig Hand Rasp, S-floated

Artikel Nummer / Reference Number

19-180-40

Beschreibung / Description

HM belegt, 40 cm / TC coated, 40 cm

Handraspel, S-förmig Hand Rasp, S-floated

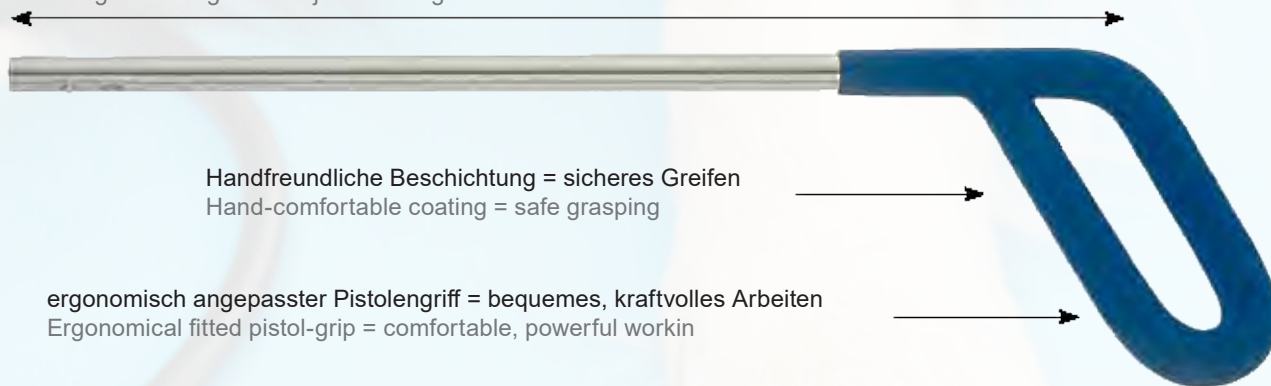
Artikel Nummer / Reference Number

19-180-45

Beschreibung / Description

HM belegt, 45 cm / TC coated, 45 cm

verlängerte Ausführung = keine Verletzungen der Finger-Knöchel
Lengthen design = no injuries of finger-ankles



Handfreundliche Beschichtung = sicheres Greifen
Hand-comfortable coating = safe grasping

ergonomisch angepasster Pistolengriff = bequemes, kraftvolles Arbeiten
Ergonomical fitted pistol-grip = comfortable, powerful workin

vergrößerte Raspelfläche = effizientes Arbeiten
enlarged rasp-surface = efficient working

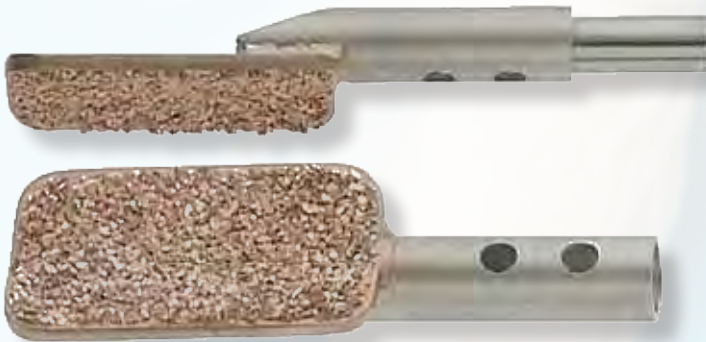
chirurgischer Edelstahl = keine abblätternde Chrom-Nickelauflage
Surgical high-grade steel = no flaking of Chrome-Nickel coating



feine Körnung = kein Reißen und Verhaken
vakuum gelötete Hartmetallbeschichtung = lange Lebensdauer
fine granulation = no snapping, no sticking
Vacuum soldered Tungsten Carbide coating = long service life

CNC gefertigte Aufnahme = garantierte Austauschbarkeit
CNC manufactured connector = compatibility is warranted





Zahnraspelaufsatz Rasp Top

Artikel Nummer / Reference Number

19-190-01

Beschreibung / Description

HM belegt, gerade, 30 x 55 mm
TC coated, straight, 30 x 55 mm



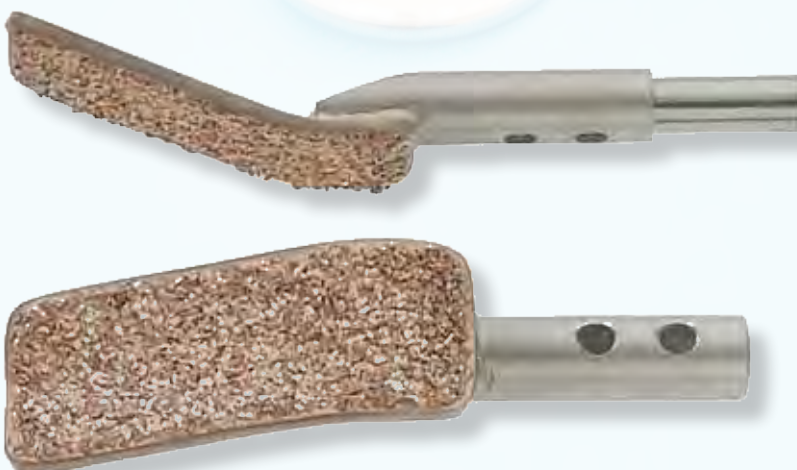
Zahnraspelaufsatz Rasp Top

Artikel Nummer / Reference Number

19-190-02

Beschreibung / Description

HM-belegt, aufgebogen, 30 x 60 mm
TC coated, angled up, 30 x 60 mm



Zahnraspelaufsatz Rasp Top

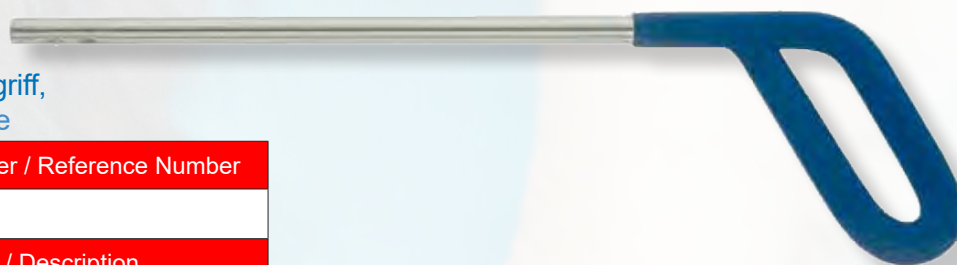
Artikel Nummer / Reference Number

19-190-03

Beschreibung / Description

HM-belegt, abgebogen, 30 x 70 mm
TC coated, angled down, 30 x 70 mm





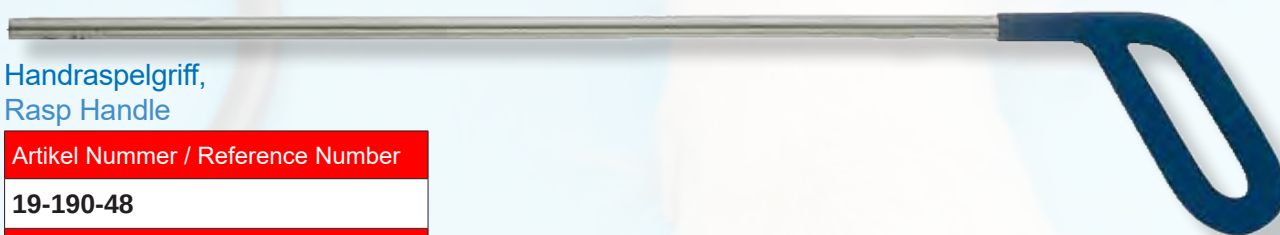
Handraspelgriff,
Rasp Handle

Artikel Nummer / Reference Number

19-190-30

Beschreibung / Description

kurz, 30 cm
short, 30 cm



Handraspelgriff,
Rasp Handle

Artikel Nummer / Reference Number

19-190-48

Beschreibung / Description

lang, 48 cm
long, 48 cm

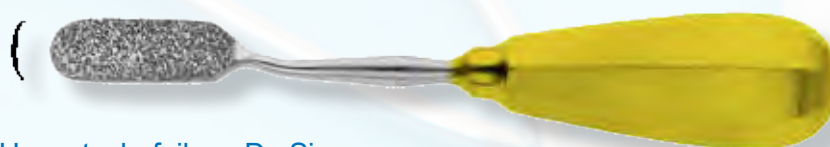
Zahnraspelset
Tooth Rasp Set

Artikel Nummer / Reference Number

19-190-00

Beschreibung / Description

bestehend aus: / consisting of:
19-190-30 / 19-190-48 / 19-190-01 / 19-190-02 / 19-190-03



Hengstzahnfeile n. Dr. Simon
Tooth file for canine as per Dr. Simon

Artikel Nummer / Reference Number

19-036-01

Beschreibung / Description

diamantbeschichtet, zum Verrunden der Hengstzähne, 16,5 cm
diamond coated for rounding the hooked teeth, 16,5 cm





Bohrmaschine

Artikel Nummer / Reference Number

19-169-23

ARBEITS-AUFSATZ

Verstärktes eloxiertes Aluminium Schaftrohr = hält extremen Belastungen stand Im Haltebereich gerändelt = sicherer Halt
Raspelkopf aus hochlegiertem, chirurgischem Edelstahl = keine abblätternde Chrom- oder Nickelauflege
Kleiner Kopf = leichteres Behandeln der hinteren Backenzähne.
Raspelkopf durch fünf hydrodynamische Spaltdichtungen abgedichtet = keine Getriebeverschmutzung
Neu konstruierte Zahnradgeometrie = schlüssige Kraftübertragung – leiser Lauf – geringe Vibration – weniger Reibung – lange Lebensdauer
Das Getriebe ist mehrfach durch hochlegierte Lager aus der Flugzeugindustrie gelagert = lange Lebensdauer

WORKING ATTACHMENT

Reinforced, anodized aluminium shaft tube capable of withstanding extreme loads.
Knurled section for a sure grip. Rasp head made of high-alloy surgical stainless steel means no flaking chrome or nickel plating Small head for easier access to posterior molars. Rasp head is protected by five hydrodynamic seals to prevent dirt from entering the gears.
New gearwheel geometry ensures efficient power transmission, quiet operation, low vibration, less friction and a long service life. The gears are mounted in high-alloy bearings of the type used in the aircraft industry – a further guarantee of a long service life

RASPEL-SCHEIBE

Grundkörper aus gehärtetem Edelstahl = formstabil - Schonung des Getriebes
Optimierte, geometrische Raspelscheibenaufnahme = bestmögliche Kraftübertragung
Standardmäßig diamantbeschichtet = lange Standzeiten, bis zu 300 Behandlungen
Schleifen mit Diamantbeschichtung = erzeugt eine Struktur der Zahnoberfläche die dem natürlichen Abrieb vergleichbar ist. Modernste Beschichtungstechnik = kein Abplatzen der Diamantauflege



RASP DISK

Main body made of hardened stainless steel for dimensional stability and to protect the gears. Optimised geometric rasp disk holder for power transmission with maximum efficiency Diamond-coated as standard for long life - up to 300 treatment cycles. Grinding with the diamond coating produces a texture on the tooth surface which is comparable to natural wear. State-of-the-art coating technology prevents any flaking of the diamond coating

REVOLUTIONÄRES KRAFT-ÜBERTRAGUNGS-SYSTEM

Neu konzipierte Verbindung Antriebsmaschine/Aufsatz = keine Rutschkupplung mehr
notwendig – noch leichter. Direkter Antrieb über die mehrfach gelagerte, bruchssichere Welle kein
Reißen oder Durchrutschen des Riemens – kein Kraftverlust – geräuscharm – lange Lebensdauer



REVOLUTIONARY POWER TRANSMISSION SYSTEM

Newly designed connection between drive unit and attachment eliminates the need for a slip clutch – even simpler. Direct drive via unbreakable shaft with multiple bearings, so there is no belt to snap or slip: no power loss, quiet operation, long service life

DREHZAHLREGULIERUNG

12 vorwähl- und fixierbare Drehzahlen von 1100 bis 2550 /min (bezogen auf die Raspelscheibe) = entspanntes Arbeiten. Die Maschine kann individuell auf die Zahnhärte eingestellt werden = kürzere Behandlungszeit

SPEED CONTROL

12 speeds from 1100 to 2550 rpm (relative to the rasp disk) can be preselected and set for relaxed working
The unit can be set to suit the individual tooth hardness, which means shorter treatment times



Antriebsmaschine

Wartungsarme Profi-Bohrmaschine mit 650 W. Automatische Abschaltung der Maschine bei abgenutzten Kohlen
Auswechselbares 6 m Gummiummanteltes Anschlusskabel = mehr Bewegungsfreiheit – kein Verdrehen

DRIVE UNIT

Low-maintenance 650 W professional power drill. Drill stops automatically when carbon brushes are worn down. Replaceable 6 m rubber-sheathed power cable for greater freedom of movement and no twisting

Technische Daten / Technical data

230 V ~, 50 Hz, Leistung 650 W / 230 V AC, 50 Hz Output 650 W
Drehzahl 0 –2550 / min (bezog. auf die Raspelscheibe) Speed 0–2550 rpm (rel. to the rasp disk)
Doppelschutzisolierter Motor Schutzklasse II / Doubly insulated motor – Class II
Bild- und Tonfunktentstört, CE-Konform / Free from interference Conforms to CE marking requirements
Gewicht: 2.300 g / Weight 2.300 g

Lieferumfang / Scope of delivery

Art. Nummer / Ref. Number

19-169-23, 19-169-01,
19-169-03, 19-038-07,
19-038-08, 19-038-11



Diamantbeschichtete Ersatzscheibe
Spare diamond-coated disk

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Desc.
19-169-01	Long Life (Standard) Long life (standard)



Diamantbeschichtete Ersatzscheibe
Spare diamond-coated disk

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Desc.
19-169-02	High Speed Cutting High Speed Cutting



Diamantbeschichtete Ersatzscheibe
Spare diamond-coated disk

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Desc.
19-038-02	Long Life (Stand. Ausstattung) für EM2000 Long life (standard) for EM2000



Diamantbeschichtete Ersatzscheibe
Spare diamond-coated disk

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Desc.
19-038-09	High Speed Cutting für EM2000 High Speed Cutting for EM2000

Ersatzschraube mit
Unterlagsscheibe zur Raspelscheibe

Artikel Nummer / Reference Number	
19-169-03	Spare screw



Spezial-Fett / special grease

Artikel Nummer / Reference Number	
19-169-04	

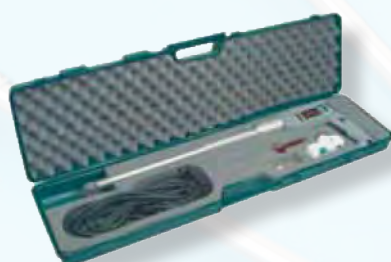


Schraubendreher / Screw driver

Artikel Nummer / Reference Number	
19-038-08	

Ersatzkabel 6m / Safety adaptor 6m

Artikel Nummer / Reference Number	
19-038-10	230V/50Hz, 10 A



Kunststoffkoffer zur Zahnschleifmaschine
Plastic carrying case for tooth grinding unit

Artikel Nummer / Reference Number	
19-038-11	



Sicherheits-Stecker / safety adaptor

Artikel Nummer / Reference Number	
19-038-15	230V/50Hz, 10 A



Reinigungsbürste, Messing
Brass cleaning brush

Artikel Nummer / Reference Number	
19-038-07	



Reinigungsbürste, Messing groß
Brass cleaning brush, large

Artikel Nummer / Reference Number	
19-500-28	



Milchschneidezahn-Extraktionszange
Deciduous-Incisor-Tooth Extraction Forceps

Artikel Nummer / Reference Number

19-040-23

Beschreibung / Description

nach Dr. Stelzer, 23 cm
Dr. Stelzer, 23 cm



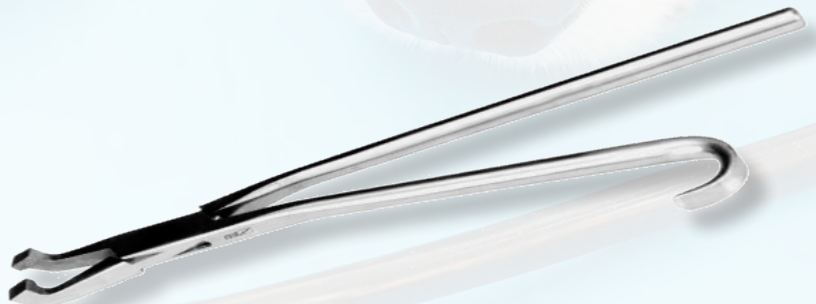
Milchbackenzahn-Extraktionszange
Deciduous Pre-Molar-Tooth Extraction Forceps

Artikel Nummer / Reference Number

19-042-40

Beschreibung / Description

nach Dr. Stelzer, 40 cm
Dr. Stelzer, 40 cm



Extraktionszange
Extraction Forceps

Artikel Nummer / Reference Number

19-044-44

Beschreibung / Description

nach Dr. Stelzer, 44 cm
Dr. Stelzer, 44 cm





Die Universal Extraktionszange ist durch die neuartige Maulkonstruktion noch sicherer in der Anwendung, auch unter extremsten Bedingungen. Durch einen beweglichen Backen ist die Fixierung des zu extrahierenden Zahnes einfach und sicher zugleich.

Um die Halteeigenschaften weiter zu erhöhen, wurden die extra breiten Arbeitsflächen der Backen besonders strukturiert: In dem festen Backen wurde eine Längszahnung und in dem beweglichen Backen eine Quersahnung eingearbeitet. Die Fixierung wird durch eine Sperrschraube mit einer extra schnell-laufenden Gewindestange noch erleichtert.

Its completely new jaw design makes the Universal Extraction Forceps still more reliable, even under most stringent conditions. A movable jaw ensures both easy and safe fixation of the tooth to be extracted.

In order to further improve the fixing properties the extra large working surfaces of the jaws have been given a particular structure: The fixed jaw is provided with longitudinal serration while the movable jaw fitted with transverse ribs. Fixing is further facilitated by a locking screw with an extra fast-running threaded rod.

Universal Extraktions Zange / Universal Extraction Forceps

Artikel Nummer / Reference Number

.80.900.01

Beschreibung / Description

Universal Extraktions Zange 52,5 cm
rechter Backen beweglich
Universal Extraction Forceps 52,5 cm
rightholder movable



Universal Extraktions Zange Universal Extraction Forceps

Artikel Nummer / Reference Number

.80.900.00

Beschreibung / Description

Universal Extraktions Zange 52,5 cm
rechter Backen beweglich, mit Gewindestange
Universal Extraction Forceps 52,5 cm
rightholder movable, With threaded rod



Hypomochleon, Fig. 1, 56 cm
Hypomochleon, Fig. 1, 56 cm

Artikel Nummer / Reference Number
19-050-56



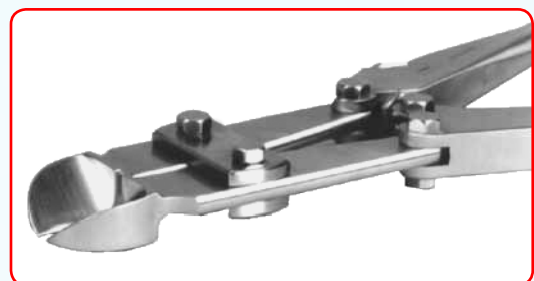
Hypomochleon, Fig. 2, 56 cm
Hypomochleon, Fig. 2, 56 cm

Artikel Nummer / Reference Number
19-051-56



Zahn-Cutter nach Dr. Stelzer, gerade, 65 cm lang
Tooth Cutter Dr. Stelzer, straight, length 65 cm

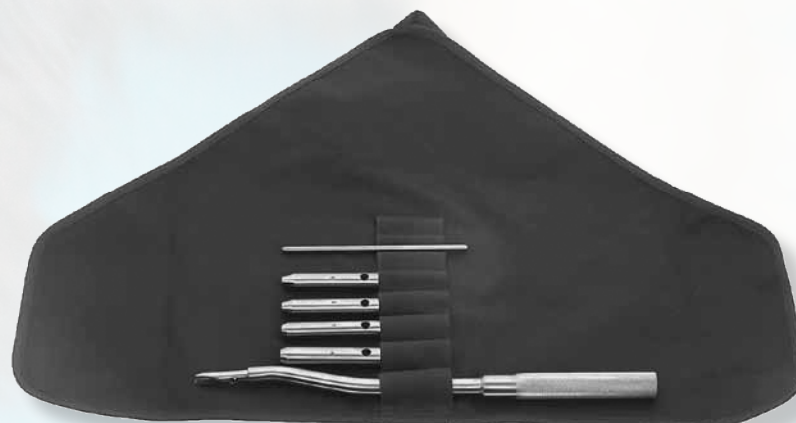
Artikel Nummer / Reference Number
19-055-01



Zahn-Cutter nach Dr. Stelzer, gewinkelt, 65 cm lang
Tooth Cutter Dr. Stelzer, angled, length 65 cm

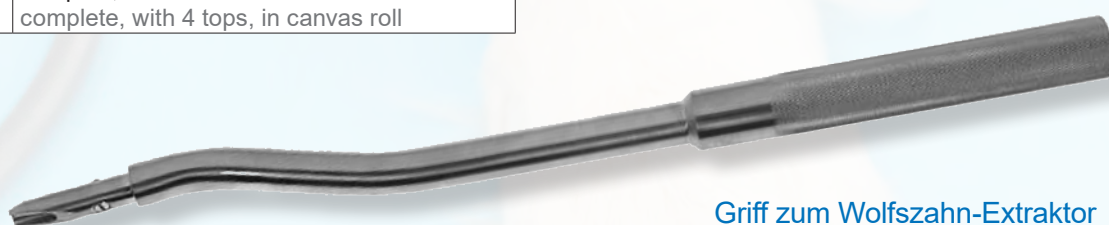
Artikel Nummer / Reference Number
19-055-02





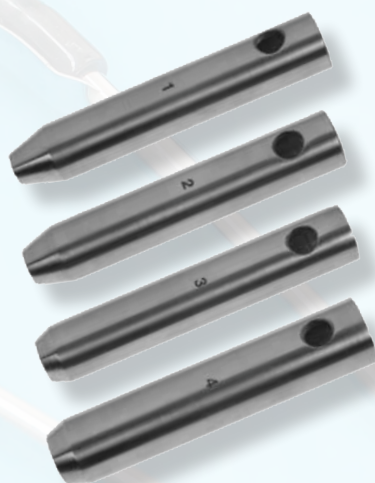
Wolfszahn-Extraktor-SET nach Dr. Stelzer
Wolf Tooth Extractor- SET Dr. Stelzer

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Desc.
19-060-00	komplett, mit 4 Aufsätzen in Stoffrolltasche complete, with 4 tops, in canvas roll



Griff zum Wolfszahn-Extraktor
Handle for Wolf Tooth Extractor

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-060-05



Aufsatz zum Wolfszahn-Extraktor
Top for Wolf Tooth Extractor

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Desc.
19-060-01	Fig. 1
19-060-02	Fig. 2
19-060-03	Fig. 3
19-060-04	Fig. 4

Schraubendreher zum Wolfszahn-Extraktor
Screw driver Wolf Tooth Extractor

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-060-07

Ersatzschraube zum Wolfszahn-Extraktor
Spare Screw for wolf Tooth Extractor

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-060-08

Stoffrolltasche zum Wolfszahn-Extraktor
Canvas Roll for wolf Tooth Extractor

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-060-09

Ausstoßer zum Wolfszahn-Extraktor
Ejector for Wolf Tooth Extractor

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-060-06





Hochlegierter Chromstahl, spezial vergütet, 45 cm
High-alloyed Chrome steel, special tempered, 45cm

gezahnt
toothed

Ergonomisch geformter Handgriff
Ergonomical formed handle



Molar Fragment- und Gingiva Elevator, anterior
Molar Fragment and Gingiva Elevator, anterior

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-080-01



Molar Fragment- und Gingiva Elevator, lateral
Molar Fragment and Gingiva Elevator, lateral

Art. Nr. / Ref. Nr.

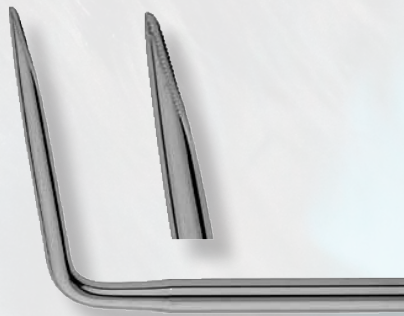
19-080-02



Molar Fragment- und Gingiva Elevator, medial
Molar Fragment and Gingiva Elevator, medial

Art. Nr. / Ref. Nr.

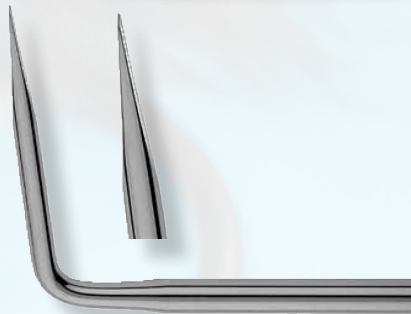
19-080-03



Molar Fragment- und Gingiva Elevator, posterior
Molar Fragment and Gingiva Elevator, posterior

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-080-04



Satz Fragment- und Gingiva Elevatoren
Set Molar Fragment and Gingiva Elevators

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-080-00

19-080-01, 19-080-02, 19-080-03, 19-080-04



Elevator, keilförmig, glatt, anterior und posterior
Elevator, wedge shaped, smooth, anterior and posterior

Art. Nr. / Ref. Nr.

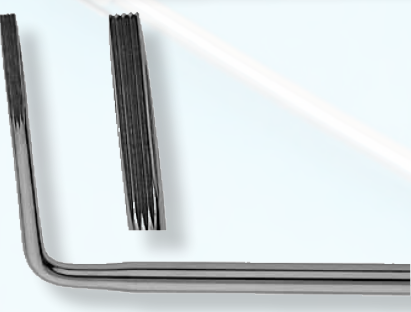
19-085-01



Elevator, keilförmig, glatt, buccal und palatal
Elevator, wedge shaped, smooth, buccal and palatal

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-085-02



Elevator, keilförmig, gerieft, anterior und posterior
Elevator, wedge shaped, serrated, anterior and posterior

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-086-01



Elevator, keilförmig, gerieft, buccal und palatal
Elevator, wedge shaped, serrated, buccal und palatal

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-086-02

Sonde, stumpf, zum Sondieren von Peridontal-Taschen
Probe, blunt, for exploring of Peridontal Pouches

Art. Nr. / Ref. Nr.

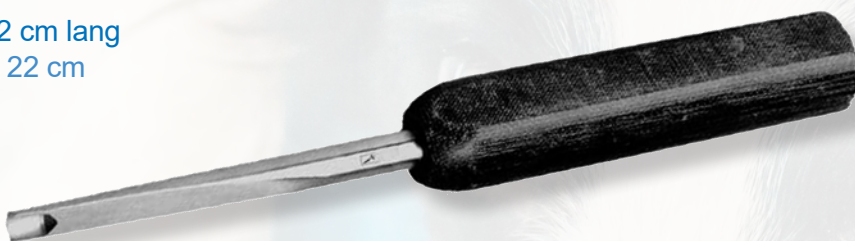
19-090-01



Wurzelheber nach Dr. Stelzer, 22 cm lang
Root Elevator Dr. Stelzer, length 22 cm

Art. Nr. / Ref. Nr.

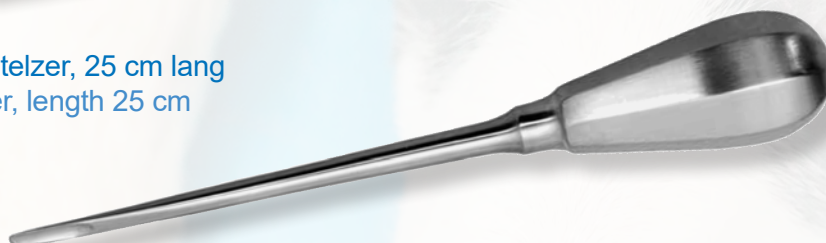
19-061-22



Wolfszahn Wurzelheber nach Dr. Stelzer, 25 cm lang
Wolf Tooth Root Elevator Dr. Stelzer, length 25 cm

Art. Nr. / Ref. Nr.

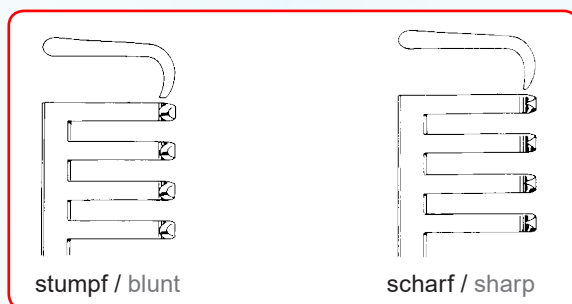
19-061-25



Wolfszahn Wurzelheber mit Quergriff, gezahnt, 25 cm
Wolf Tooth Root Elevator with sliding bars, toothed, 25 cm

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-075-25



Weitlaner Wundsperrer, 13 cm lang
Weitlaner Retractor, length 13 cm

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-001-110

stumpf / blunt

19-001-111

scharf / sharp



Weitlaner Wundsperrer, 16 cm lang
Weitlaner Retractor, length 16 cm

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-001-480

stumpf / blunt

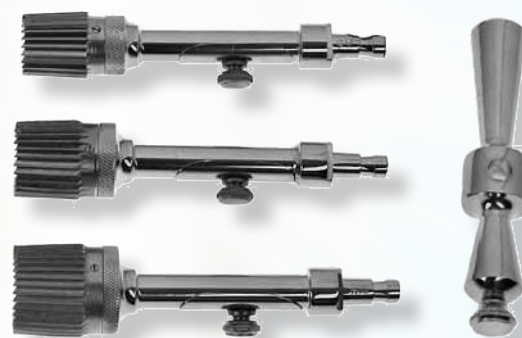
19-001-481

scharf / sharp



Trepanationsset / Trepanation SET

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-062-02	2 Kronen-Fräser / 2 crown cutters Ø 19 mm, Ø 22 mm
19-062-03	3 Kronen-Fräser / 3 crown cutters Ø 19 mm, Ø 22 mm, Ø 25 mm



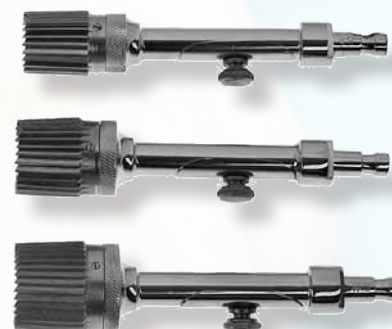
Griff alleine zum Trepan Handle alone for Trepan

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-005-011



Kronen-Fräser allein, Ø 19 mm, Ø 22 mm, Ø 25 mm Crown Cutter alone, Ø 19 mm, Ø 22 mm, Ø 25 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-062-19	Ø 19 mm
19-062-22	Ø 22 mm
19-062-25	Ø 25 mm



Hammer, 450 g Hammer, 450 g

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-016-001



Osteotom, allein Osteotom, alone

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-065-12	12 mm
19-065-20	20 mm



Satz Osteotome, starke Ausführung, 20 cm lang Set Osteotomes, strong, length 20 cm

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-065-00	19-065-12 / 19-065-20

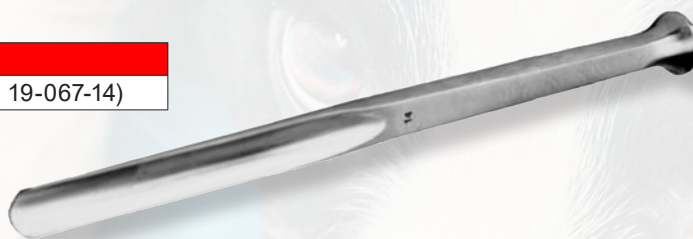
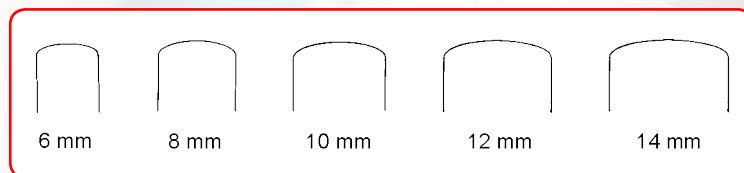


Satz Hohlmeißel, starke Ausführung
Gouges Set, strong

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-067-00	18 cm lang, 6 - 14 mm (19-067-06 - 19-067-14)

Hohlmeißel, allein
Gouge, alone

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-067-06	6 mm, allein / alone
19-067-08	8 mm, allein / alone
19-067-10	10 mm, allein / alone
19-067-12	12 mm, allein / alone
19-067-14	14 mm, allein / alone

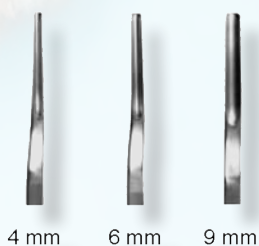


Satz Hohlmeißel, bajonettförmig
Gouges Set, bayonet

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-068-00	30 cm (19-068-04 - 19-068-09)

Hohlmeißel, allein
Gouge, alone

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-068-04	4 mm, allein / alone
19-068-06	6 mm, allein / alone
19-068-09	9 mm, allein / alone



Zahnstempel nach Dr. Stelzer
Tooth Punches Dr. Stelzer

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-069-01	20 cm, gerade / 20 cm, straight
19-069-02	20 cm, gebogen / 20 cm, curved

Satz Zahnstempel nach Dr. Stelzer, gerade
Set Tooth Punches Dr. Stelzer, straight

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-069-00	20 cm, (19-069-01 - 19-069-02)



Periostschaber nach Dr. Stelzer
Periosteal Elevator Dr. Stelzer

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-070-00	20 cm



Eingebe Spritze zur Maulspülung
Syringe for Mouth Irrigation

Art. Nr. / Ref. Nr.	
19-073-30	



Parodontometer / Parodontometers



Griff allein / Handle only

Fig.1 / 40,0 cm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-100-40



Wiener Skala
Scale model Vienna

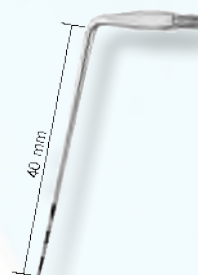


Fig.1

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-101-01



Fig.2

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-101-02





Füllungsinstrumente, 25,0 cm, 135°
Filling instruments, 25,0 cm, 135°

Fig.1
ø 2,8 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-120-01

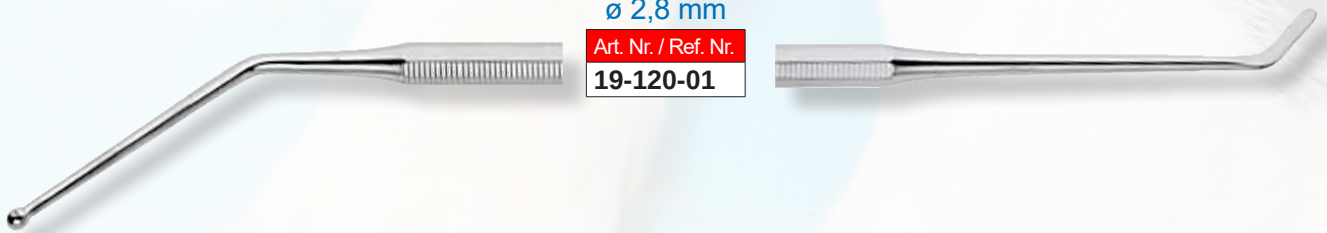


Fig.2
ø 3,5 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-120-02

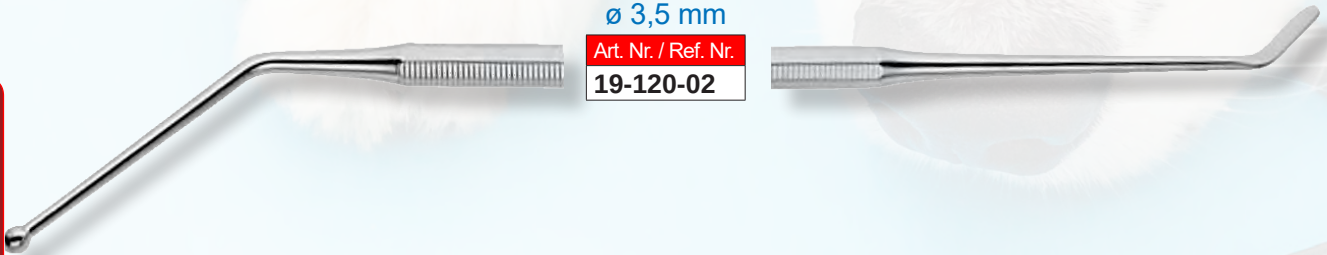


Fig.3
ø 4,8 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-120-03



Fig.4
ø 5,5 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-120-04





Füllungsinstrumente, 40,0 cm, 90°, 30,0 mm
Filling instruments, 40,0 cm, 90°, 30,0 mm

Fig.1
ø 2,8 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-124-01



Fig.2
ø 3,5 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-124-02



Fig.3
ø 4,8 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-124-03



Fig.4
ø 5,5 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-124-04





Füllungsinstrumente, 40,0 cm, 90°, 40,0 mm
Filling instruments, 40,0 cm, 90°, 40,0 mm

Fig.1
ø 2,8 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-125-01

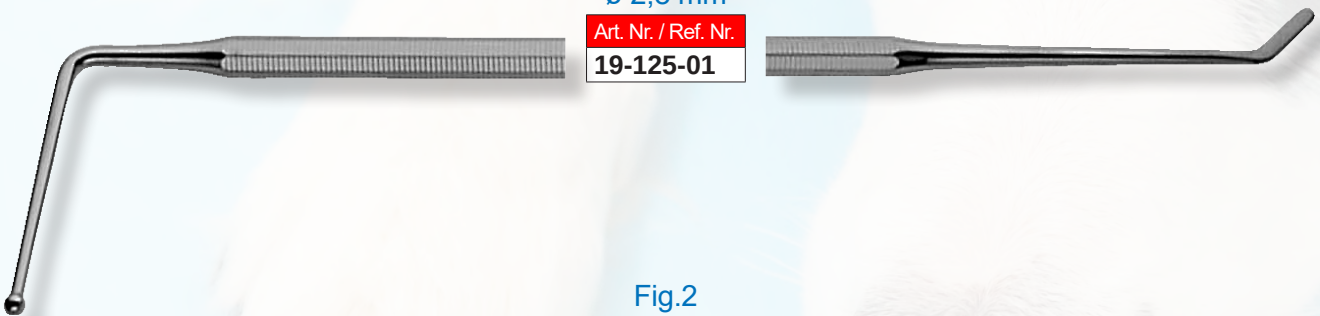


Fig.2
ø 3,5 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-125-02



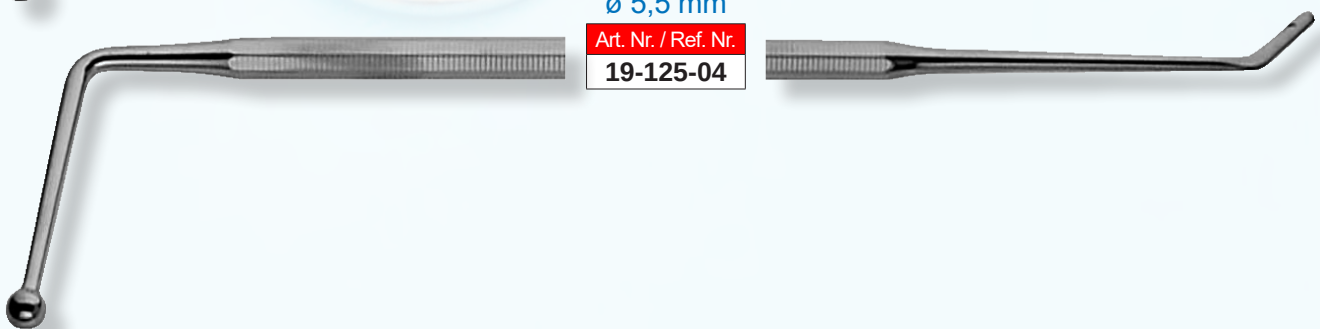
Fig.3
ø 4,8 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-125-03



Fig.4
ø 5,5 mm

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-125-04



Hufuntersuchungszange, 30 cm
Hoof Testing Forceps, 30 cm

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-041-010



Milchkatheter nach Fürstenberg, mit Ring
Fürstenberg Milking Tube, with 1 ring

Art. Nr. / Ref. Nr.	Ø mm
19-049-001	2,0
19-049-002	2,5
19-049-003	3,0
19-049-004	3,5
19-049-005	4,0



Milchkatheter mit Luer-Konus
Fürstenberg Milking Tube, with Luer-mount

Art. Nr. / Ref. Nr.	Ø mm
19-049-006	2,0
19-049-007	2,5
19-049-008	3,0
19-049-009	3,5
19-049-010	4,0



Zitzenstange nach Hug
Hug Teat Punch

Art. Nr. / Ref. Nr.	Ø mm
19-049-011	4,0



Zitzenlanzette nach Hug
Hug Teat Lancet

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-049-012



Strichkanalmesser, franz. Modell
Teat Knife, French pattern

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-049-013



Zitzenmesser, dän. Modell
Teat Slitter, danish pattern

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-049-013



Zitzenstange, Schweizer Modell
Teat Slitters, Swiss pattern

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-049-016



Zitzenkanüle
Milking Tube

Art. Nr. / Ref. Nr.	Ø mm
19-049-017	5,8cm, 3mm Ø 2¼", 3mm Ø
19-049-018	8,0cm, 3mm Ø 3¼", 3mm Ø



Kaiser Milchkatheter
Kaiser Milking Tube

Art. Nr. / Ref. Nr.	Ø mm
19-049-019	9,0cm, 2,5mm Ø 3½", 2,5mm Ø



Chrestensen Strichkanalschere
Chrestensen Teat Channel Scissors

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-049-023



Mini-Container, 30 x 14 x 7 cm

Mini-Container, 30 x 14 x 7 cm

Art. Nr. / Ref. Nr.	Farbe / Color
99-410-070	grau / grey
99-420-070	gelb / yellow
99-430-070	rot / red
99-440-070	blau / blue
99-450-070	grün / green
99-460-070	schwarz / black



Kennzeichnungsschild
Identification Lables

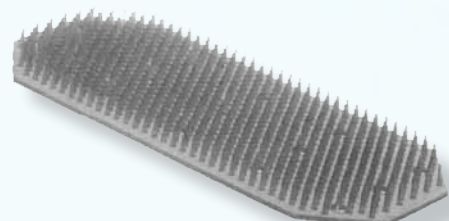
Art. Nr. / Ref. Nr.	Farbe / Color
19-352-01	grau / grey
19-352-02	gelb / yellow
19-352-03	rot / red
19-352-04	blau / blue
19-352-05	grün / green

Neurosurgery

Silikonmatte 27 x 12,5 cm

Silicon Mat 27 x 12,5 cm

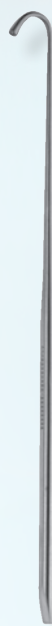
Art. Nr. / Ref. Nr.
19-257-02





Senn-Green Wundhaken
Senn-Green Retractor

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-622-10	15 cm, 10 x 6 mm 15 cm, 10 x 6 mm



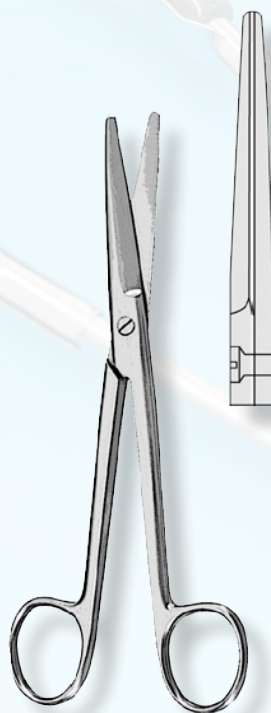
Katzen-Kastrierhaken mit Kugel
Cat Castrating Hook with ball

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-047-010	18 cm 18 cm



Olsen-Hegar Nadelhalter mit Schere
Olsen-Hegar Needleholder with Scissors

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-003-071	TC, 14,0 cm TC, 14,0 cm



Mayo chirurgische Schere
Mayo surgical Scissors

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-021-044	gerade, 17,0 cm staight, 17,0 cm



Adson-Brown Pinzette, gerade
Adson Brown pince, straight

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-001-254	7:7 Zähne, 12 cm 7:7 teeth, 12 cm



Skalpell-Griff Fig. 3
Scalpel handle, size 3

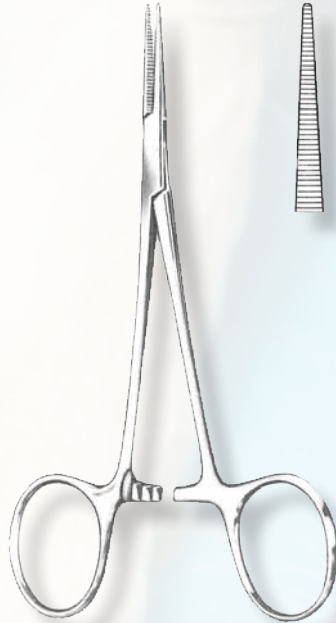
Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-027-001	für Klingen Fig. 10 -15 for blades size 10-15





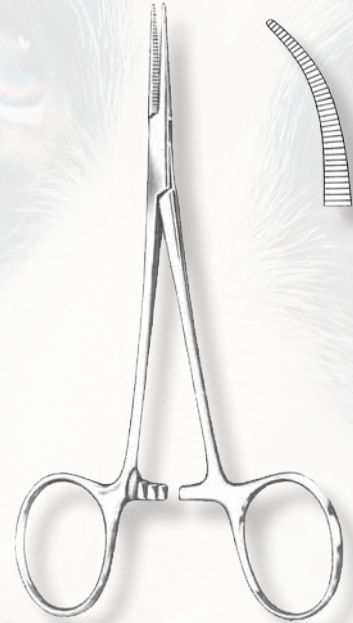
Backhaus Tuchklemmen
Backhaus towel clamps

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Desc.
19-001-094	8,0 cm 8,0 cm



Halstead-Mosquito Arterienklemmen
Halstead-Mosquito Haemostatic Forceps

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-027-12	gerade, 12,5 cm straight, 12,5 cm



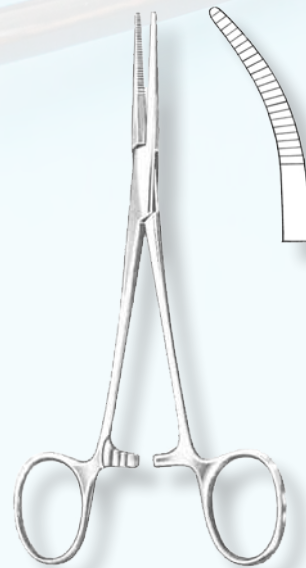
Halstead-Mosquito Arterienklemmen
Halstead-Mosquito Haemostatic Forceps

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-028-12	gebogen, 12,5 cm curved, 12,5 cm



Kelly Arterienklemmen
Kelly Haemostatic Forceps

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-001-033	gerade, 14,0 cm straight, 14,0 cm



Kelly Arterienklemmen
Kelly Haemostatic Forceps

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-001-034	gebogen, 14,0 cm curved, 14,0 cm



Mini-Container, 30 x 14 x 4 cm

Mini-Container, 30 x 14 x 4 cm

Art. Nr. / Ref. Nr.	Farbe / Color	
99-410-040	grau / grey	
99-420-040	gelb / yellow	
99-430-040	rot / red	
99-440-040	blau / blue	
99-450-040	grün / green	
99-460-040	schwarz / black	



Kennzeichnungsschild

Identification Labels

Art. Nr. / Ref. Nr.	Farbe / Color	
19-352-01	grau / grey	
19-352-02	gelb / yellow	
19-352-03	rot / red	
19-352-04	blau / blue	
19-352-05	grün / green	

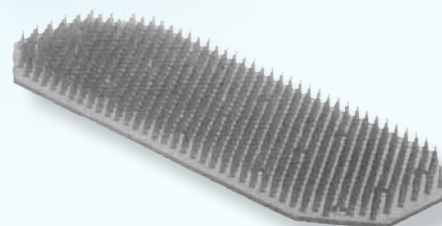
Neurosurgery



Silikonmatte 27 x 12,5 cm

Silicon Mat 27 x 12,5 cm

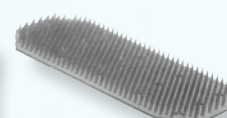
Art. Nr. / Ref. Nr.
19-257-02



Ophthalmologie Set für Kleintiere

Ophthalmology Kit for small animals

Art. Nr. / Ref. Nr.	Inhalt / Content
19-051-001	99-450-040, 19-352-02, 19-257-02

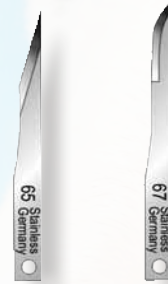


Neurosurgery



Skalpelli-Griff für Miniskalpelle
Scalpel handle for Mini Blades

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-021-13	Fig.61 - 69, 13,0 cm size 61 - 69,m 13,0 cm



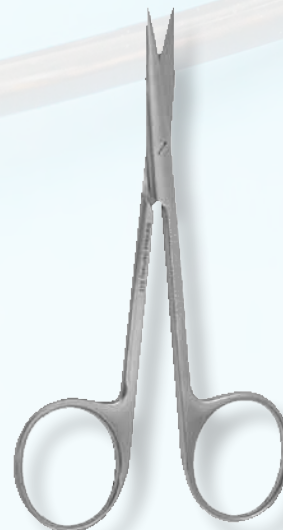
Skalpelli-Klinge, rostfrei
Mini scalpel Blade, stainless

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Desc.
19-020-05	Fig.65
19-020-06	Fig.67



Mikro NH Castroviejo TC, gerade
Castroviejo TC Micro NH, straight

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Desc.
19-362-14	14,0 cm mit Sperre 14,0 cm with catch



Stevens Sehnenschere, gerade
Stevens Eye scissors, straight

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Desc.
19-021-377	stumpf, 11,0 cm blunt, 11,0 cm





Barraquer (Colibri), Fixierpinzette, 7,0 cm,
Barraquer (Colibri), Fixation Forceps, 7, 0cm

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-753-70	Zähne 0,25 mm teeth 0.25 mm



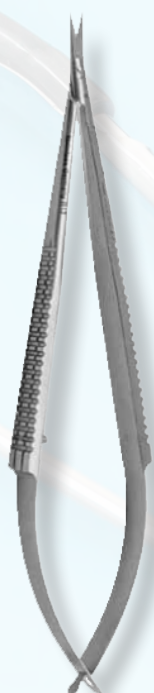
Graefe Fixierpinzette, ohne Schloß
Graefe Fixation Forceps, without spring catch

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-022-014	11,0 cm 11,0 cm



Graefe Irispinzette, 7,0 cm, gerade
Graefe Iris Forceps, 7,0 cm, straight

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-022-063	1:2 Zähne, 0,7 mm 1x2 teeth, 0,7 mm



Mikro-Federschere spitz, breiter Griff
Micro Scissors, wide flat handle

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-894-12	12,0 cm, gerade 12,0 cm, straight, tip



Lidsperrer Barraquer
Barraquer Blepharostat

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-013-12	Kindermodell for children





**Zahnbehandlungsstand für
Nagetiere und Kaninchen**
Mouth Gag for rodents and rabbits

Art. Nr. / Ref. Nr.

19-150-00

ZAHNBEHANDLUNGSSTAND (MAULÖFFNER)

Der Zahnbehandlungsstand ermöglicht ein sicheres Öffnen des Maules bei nahezu allen Arten von Nagetieren und Kaninchen. Die umfassenden Verstellmöglichkeiten gewährleisten die Anpassung an die jeweiligen anatomischen Verhältnisse und ermöglichen ein bequemes Arbeiten. Bei sedierten Tieren ist die Zahnkorrektur problemlos auch von einer Einzelperson durchführbar, da das Tier in der optimalen Position gelagert und gleichzeitig fixiert wird.

Der gleichmäßige Druck auf Ober- und Unterkiefer minimiert das Risiko von Verletzungen. Auch bei kurzen, fehlenden oder fehlgestellten Nagezähnen ist ein problemlos Öffnen des Maules möglich, da der Mundöffner hinter den Nagezähnen ansetzt.

Gleichzeitig wird durch diese Technik ein besserer Überblick in der Maulhöhle erzielt. Auch das Einsetzen des Wangenspreizers und die Arbeit mit den anderen Zahnbehandlungsinstrumenten werden deutlich erleichtert.

Rodent mouth gag (Mouth opener)

The rodent mouth gag provides a safe means of holding open the jaws of virtually all rodent and rabbit species. The wide range of adjustments ensures that the instrument can be adapted to the particular anatomical conditions, while also enabling the veterinary surgeon to adopt a comfortable posture. Tooth trimming is easy to perform on sedated animals even for a single operator because the animal is secured in the optimal position.

Simultaneous pressure on the upper and lower jaw minimises the risk of injury. Even in rodents with short, missing or malpositioned teeth, the jaws are easily opened, since the mouth opener is positioned behind the teeth.

At the same time, this techniques give a better view of the oral cavity and also makes it easier to use the cheek dilator and other instruments for the dental treatment of rodents.



Lagerung eines Kaninchen
Positioning of a rabbit



Anwendung der Korrekturzange für Backenzähne
Application of adjustment forceps for molars



Abfeilen von Zahnsitzen
Using the dental rasp to file of long tips



Maulöffnen beim Chinchilla
Mouthgag in place (chinchilla)

Wangenspreizer
cheek spreader

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-040-017	klein small



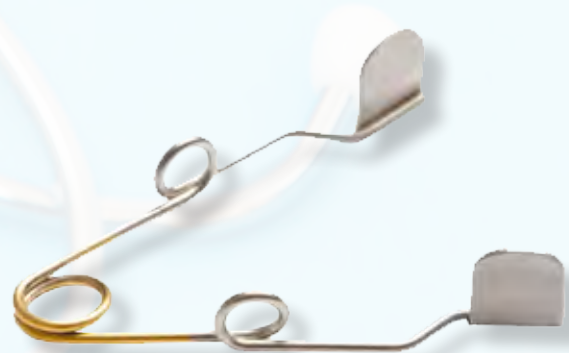
Wangenspreizer
cheek spreader

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-040-018	groß large



Wangenspreizer
cheek spreader

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-151-00	grazil delicate



Kieferspreizer
cheek spreader

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-040-019	leicht light



Kieferspreizer
cheek spreader

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-040-020	schwer heavy



Hasenmaulspreizer mit Sperre
Cheek spreader for Rabbits with ratchet

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-040-022	selbstspannend, 11 cm self-retaining, 11 cm



Maulspatel
Mouth Spatula

Art. Nr. / Ref. Nr.
19-040-021



Zahnschneidezange,
nach Schweigart für Backenzähne
Tooth Cutting Forceps,
Schweigart for molars

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-153-10	10,0 cm 10,0 cm



Zahnschneidezange,
nach Schweigart für Schneidezähne
Tooth Cutting Forceps,
Schweigart for incisors

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-153-17	TC, 17,5 cm TC, 17,5 cm



KORREKTURZANGE FÜR SCHNEIDEZÄHNE

Die Korrekturzange für Schneidezähne ermöglicht die einfache und schnelle Korrektur fehlgestellter bzw. zu langer Nagezähne. Die Schneidekanten sind so ausgeformt, dass im Moment des Abkneifens ein gleichmäßiger Druck auf den gesamten Querschnitt des Zahnes ausgeübt wird. Das Risiko des Splitters wird somit stark verringert.

Der große Hebelarm erlaubt auch die Korrektur starker Kaninchen-Nagezähne mit nur geringem Kraftaufwand.

Trimmer for incisors

This trimmer is designed for quick and easy trimming of malpositioned or excessively long rodent teeth. The cutting edges are shaped so as to ensure that uniform pressure is applied over the entire cross-section of the tooth at the moment of cutting, thus greatly reducing the risk of splitting.

The long lever arm allows thick rabbit teeth to be trimmed with a minimum of force.

KORREKTURZANGE FÜR BACKENZÄHNE

Mit dieser Korrekturzange können Zahnspitzen an den Backenzähnen einfach und sicher entfernt werden. Es besteht nur eine geringe Verletzungsgefahr von Zunge und Wangenschleimhaut, da die Zange nur eine Schneidekante hat. Das kleine Format erlaubt dabei einen sehr guten Einblick in die Maulhöhle.

Durch die grazile, aber äußerst stabile und scharfe Schneidekante sind auch Zahnveränderungen im hinteren Backenzahnbereich leicht zu korrigieren.

Trimmer for molars

This trimmer enables the tips of molars to be removed quickly and easily. The risk of injury to the tongue and the cheek mucosa is minimised because the trimmer only has one cutting edge. The compact design allows very good visibility in the oral cavity.

The slender but extremely robust and sharp cutting edge also makes light work of trimming tooth protuberances on the rear molars.



Zahnfeile nach Schweigart Tooth-Rasp Schweigart

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-155-01	diamantiert, fein, 17,5 cm diamond coated, fine, 17,5 cm



Zahnfeile nach Schweigart Tooth-Rasp Schweigart

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-155-02	diamantiert, mittel, 17,5 cm diamond coated, medium, 17,5 cm



ZAHNFEILEN (grobe und feine Körnung)

Beide Zahnfeilen besitzen eine diamantbeschichtete reibefläche. Durch diese Beschichtung können bei der Korrektur Backenzähne wesentlich gleichmäßigere Ergebnisse erzielt werden als mit den herkömmlichen Zahnraspeln. Durch das kurze Griffstück und die kleine Reibefläche ist die Verletzungsgefahr für die im Kieferwinkel liegenden Blutgefäße deutlich verringert.

Die Feile mit der groben Körnung wird zur raschen Korrektur kantiger Zahnveränderungen verwendet, die mit der Zange nur schwierig zu erreichen sind. Die Feile mit der feinen Körnung dient zur Nachbearbeitung abgekniffener Zahnschmelzen und zur Entfernung kleinerer Veränderungen.

Beide Feilen lassen sich auch gut zur Korrektur von deformierten Vogel- oder Schildkrötenschnäbeln einsetzen.

Tooth files (coarse and fine)

Both tooth files have a diamond-coated abrasive surface, which allows considerably more uniform trimming of molars than is possible with conventional tooth rasps. The short handle and small abrasive surface significantly reduce the risk of injuring the blood vessels located in the angle of the mandible.

The coarse file is used to quickly trim any angular tooth protuberances that are difficult to reach with the trimmer. The fine file is used for smoothing off after trimming the tooth tips, and for removing small protuberances.

Both files are also well suited to trimming deformed bird and tortoise beaks.



Nagerzahnluxator, Remeus/Fahrenkrug
Rodent-Luxator, Remeus/Fahrenkrug

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-126-20	doppelendig double ended



Nagerzahnluxator, Crossley/Fahrenkrug
Rodent-Luxator, Crossley/Fahrenkrug

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-127-20	doppelendig double ended



Nagerzahnluxator für Backenzähne, Remeus/Fahrenkrug
Rodent-Luxator for molares, Remeus/Fahrenkrug

Art. Nr. / Ref. Nr.	Beschr. / Description
19-126-20	doppelendig double ended





1,5mm Mini-Fragment Platte / 1,5mm Mini-Plate, straight

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	3,8 mm	
Lochabstand / hole spacing	5,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-010-0003	15	3
19-010-0004	20	4
19-010-0005	25	5
19-010-0006	30	6
19-010-0020	100	20

1,5mm T-Platte / 1,5mm T-Plate

Beschreibung / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness	1,0 mm		
Plattenbreite / width	3,8 mm		
Lochabstand / hole spacing	5,0 mm		
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher Schaft Holes shaft	Löcher Kopf Holes head
19-010-0339	50	9	3
19-010-0349	50	9	4



1,5 mm H-Platte / 1,5 mm H-Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	8,2 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-010-0804	9	4



2,0 mm Mini DCP-Platte, gerade / 2,0 mm Mini DCP Plate, straight

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	6,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0003	17	3
19-011-0004	23	4
19-011-0005	29	5
19-011-0006	35	6
19-011-0007	41	7
19-011-0008	47	8
19-011-0009	53	9
19-011-0020	119	20
19-011-0048	251	50



2,0 mm Kompressions-Platte, gerade / 2,0 mm Compression Plate, straight

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,2 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	5,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0022	100	20



2,0 mm L-Platte, 90° links / 2,0 mm L-Plate, 90° left

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	6,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0102	18	2



2,0 mm L-Platte, 90° rechts / 2,0 mm L-Plate, 90° right

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	6,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0202	18	2



2,0 mm T-Platte / 2,0 mm T-Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	6,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0302	18	2



2,0 mm L-Platte, schräg links / 2,0 mm L-Plate oblique left

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	6,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0402	20	2



2,0 mm L-Platte, schräg rechts / 2,0 mm L-Plate oblique right

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	6,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0502	20	2



2,0 mm T-Platte / 2,0 mm T-Plate

Beschreibung / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness	1,2 mm		
Plattenbreite / width	5,0 mm		
Lochabstand / hole spacing	5,0 mm		
Art. Nummer / Item Number	Länge / length	Löcher Schaft Holes shaft	Löcher Kopf Holes head
19-011-0338	45 mm	8	3
19-011-0339	50 mm	9	3
19-011-0349	50 mm	9	4



2,0 mm H-Platte / 2,0 mm H-Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	11,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0804	9	4



2,0 mm Mini DCP-Platte / 2,0 mm Mini DCP Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-1004	22	4
19-011-1005	27	5
19-011-1006	32	6
19-011-1007	37	7
19-011-1008	42	8



2,0 mm Mini DCP-Platte / 2,0 mm Mini DCP Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,5 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-1014	22	4
19-011-1015	27	5
19-011-1016	32	6
19-011-1017	37	7
19-011-1018	42	8
19-011-1019	47	9
19-011-1020	52	10
19-011-1021	57	11
19-011-1022	62	12
19-011-1030	102	30



2,0 mm Adoptions-Platte / 2,0 mm Adaption-Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,5 mm	
Plattenbreite / width	5,2 mm	
Lochabstand / hole spacing	5,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-1420	100	20



2,0 mm LC/DCP Mini Platte / 2,0 mm LC/DCP Mini Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,0 mm	
Plattenbreite / width	4,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	6,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-2004	23	4
19-011-2005	29	5
19-011-2006	35	6
19-011-2007	41	7
19-011-2008	47	8
19-011-2009	53	9
19-011-2010	59	10
19-011-2020	119	20





2,4 mm DCP Mini Platte / 2,4 mm DCP Mini Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,3 mm	
Plattenbreite / width	6,5 mm	
Lochabstand / hole spacing	7,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-6004	31	4
19-011-6005	38	5
19-011-6006	45	6
19-011-6007	52	7
19-011-6008	59	8
19-011-6009	66	9
19-011-6010	73	10
19-011-6011	80	11
19-011-6012	87	12
19-011-6014	101	14





2,7 mm DCP Kompressions-Platte / 2,7 mm Small Fragment DCP Plate

Beschreibung / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness			
3-6 Loch / 3-6 hole	2,0 mm		
7-14 Loch / 7-14 hole	2,5 mm		
Plattenbreite / width	8,0 mm		
Lochabstand / hole spacing	8,0 mm		
Lochabstand Mitte / hole spacing middle bei 19-012-0002-L / for 19-012-0002-L	11,0 mm 16,8 mm		
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes	Dicke / thickness
19-012-0003	28	3	2,0 mm
19-012-0004	36	4	
19-012-0005	44	5	
19-012-0006	52	6	
19-012-0007	60	7	
19-012-0008	68	8	
19-012-0009	76	9	2,5 mm
19-012-0010	84	10	
19-012-0011	92	11	
19-012-0012	100	12	
19-012-0013	108	13	
19-012-0014	116	14	



2,0 / 2,7 mm Zuschneideplatte / 2,0 / 2,7 mm Cutting Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,5 mm	
Plattenbreite / width	7,3 mm	
Lochabstand / hole spacing	6,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-012-0050	300	50

2,7 mm L-Platte, 90° links / 2,7 mm L-Plate, 90° left

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,2 mm	
Plattenbreite / width	7,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	8,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-012-0103	32	3



2,7 mm L-Platte, 90° rechts / 2,7 mm L-Plate, 90° right

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,2 mm	
Plattenbreite / width	7,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	8,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-012-0203	32	3



2,7 mm T-Platte / 2,7 mm T-Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,2 mm	
Plattenbreite / width	7,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	8,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-012-0303	32	3
19-012-0304	40	4
19-012-0305	48	5
19-012-0306	56	6
19-012-0307	64	7
19-012-0308	72	8



2,7 mm L-Platte, schräg links / 2,7 mm L-Plate oblique left

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,2 mm	
Plattenbreite / width	7,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	8,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-012-0403	34,5	3



2,7 mm L-Platte, schräg rechts / 2,7 mm L-Plate oblique right

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,2 mm	
Plattenbreite / width	7,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	8,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-012-0503	34,5	3



2,7 mm Multifragment-Platte / 2,7 mm Multi Fragment-Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,2 mm	
Plattenbreite / width	14,5 mm	
Lochabstand / hole spacing	8,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-012-0907	44,5	7





2,7 mm LC/DCP Kompressions-Platte / 2,7 mm LC/DCP Compression Plate

Beschreibung / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness			
2-6 Loch / 2-6 hole	2,0 mm		
7-14 Loch / 7-14 hole	2,5 mm		
Plattenbreite / width	8,0 mm		
Lochabstand / hole spacing	8,0 mm		
Lochabstand Mitte / hole spacing middle	11,0 mm		
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes	Dicke / thickness
19-012-2002	20	2	2,0 mm
19-012-2003	28	3	
19-012-2004	36	4	
19-012-2005	44	5	
19-012-2006	52	6	
19-012-2007	60	7	
19-012-2008	68	8	2,5 mm
19-012-2009	76	9	
19-012-2010	84	10	
19-012-2011	92	11	
19-012-2012	100	12	
19-012-2014	116	14	



3,5 mm DCP Kompressions-Platte / 3,5 mm DCP Compression Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	3,4 mm	
Plattenbreite / width	10,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	12,0 mm	
Lochabstand Mitte / hole spacing middle	16,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-020-0002	26	2
19-020-0003	38	3
19-020-0004	50	4
19-020-0005	62	5
19-020-0006	74	6
19-020-0007	86	7
19-020-0008	98	8
19-020-0009	110	9
19-020-0010	122	10
19-020-0011	134	11
19-020-0012	146	12
19-020-0013	158	13
19-020-0014	170	14
19-020-0016	194	16
19-020-0018	218	18
19-020-0020	242	20
19-020-0022	266	22



3,5 mm LC/DCP Kompressions-Platte / 3,5 mm LC/DCP Compression Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	4,5 mm	
Plattenbreite / width	11,5 mm	
Lochabstand / hole spacing	13,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-020-2004	51	4
19-020-2005	64	5
19-020-2006	77	6
19-020-2007	90	7
19-020-2008	103	8
19-020-2009	116	9
19-020-2010	129	10
19-020-2011	142	11
19-020-2012	155	12



3,5 mm Drittelrohr Platte / 3,5 mm 1/3 Tubular Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,1 mm	
Plattenbreite / width	9,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	12,0 mm	
Lochabstand Mitte / hole spacing middle	16,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-022-0002	25	2
19-022-0003	37	3
19-022-0004	49	4
19-022-0005	61	5
19-022-0006	73	6
19-022-0007	85	7
19-022-0008	97	8
19-022-0009	109	9
19-022-0010	121	10
19-022-0011	133	11
19-022-0012	145	12
19-022-0013	157	13
19-022-0014	169	14
19-022-0015	181	15
19-022-0016	193	16
19-022-0018	217	18



3,5 mm Drittelrohr Platte mit Kragen / 3,5 mm 1/3 Tubular Plate with collar

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,1 mm	
Plattenbreite / width	9,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	12,0 mm	
Lochabstand Mitte / hole spacing middle	16,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-022-1002	26	2
19-022-1003	38	3
19-022-1004	50	4
19-022-1005	62	5
19-022-1006	74	6
19-022-1007	86	7
19-022-1008	98	8
19-022-1009	110	9
19-022-1010	122	10
19-022-1011	134	11
19-022-1012	146	12



3,5 mm verstärkte Kleinfragment Platte / 3,5 mm strong small Fragment Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	3,6 mm	
Plattenbreite / width	12,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	12,0 mm	
Lochabstand Mitte / hole spacing middle	16,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-024-0005	62	5
19-024-0006	74	6
19-024-0007	86	7
19-024-0008	98	8
19-024-0009	110	9
19-024-0010	122	10
19-024-0011	134	11
19-024-0012	146	12
19-024-0013	158	13
19-024-0014	170	14
19-024-0015	194	15
19-024-0018	218	18
19-024-0020	242	20
19-024-0022	266	22



3,5 mm verstärkte LC-Kleinfragment Platte / 3,5 mm strong LC small Fragment Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	3,6 mm	
Plattenbreite / width	12,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	12,0 mm	
Lochabstand Mitte / hole spacing middle	13,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-024-2007	86	7
19-024-2008	98	8
19-024-2009	110	9
19-024-2010	122	10
19-024-2011	134	11
19-024-2012	146	12
19-024-2014	170	14
19-024-2016	194	16





4,5 mm DCP Kompressions-Platte, schmal / 4,5 mm DCP Compression Plate small

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	4,0 mm	
Plattenbreite / width	12,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	16,0 mm	
Lochabstand Mitte / hole spacing middle	25,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-030-0002	39	2
19-030-0003	55	3
19-030-0004	71	4
19-030-0005	87	5
19-030-0006	103	6
19-030-0007	119	7
19-030-0008	135	8
19-030-0009	151	9
19-030-0010	167	10
19-030-0011	183	11
19-030-0012	199	12
19-030-0013	215	13
19-030-0014	231	14
19-030-0015	247	15
19-030-0016	263	16
19-030-0018	295	18
19-030-0020	327	20
19-030-0022	359	22
19-030-0024	391	24



4,5 mm LC/DCP Kompressions-Platte, schmal / 4,5 mm LC/DCP
Compression Plate small

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	4,2 mm	
Plattenbreite / width	13,5 mm	
Lochabstand / hole spacing	16,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-030-2002	34	2
19-030-2003	52	3
19-030-2004	70	4
19-030-2005	88	5
19-030-2006	106	6
19-030-2007	124	7
19-030-2008	142	8
19-030-2009	160	9
19-030-2010	178	10
19-030-2011	196	11
19-030-2012	214	12
19-030-2013	232	13
19-030-2014	250	14
19-030-2015	268	15
19-030-2016	286	16



4,5 mm LC/DCP Kompressions-Platte, breit / 4,5 mm LC/DCP Compression
Plate broad

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	5,2 mm	
Plattenbreite / width	17,5 mm	
Lochabstand / hole spacing	18,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-031-2006	106	6
19-031-2007	124	7
19-031-2008	142	8
19-031-2009	160	9
19-031-2010	178	10
19-031-2011	196	11
19-031-2012	214	12
19-031-2013	232	13
19-031-2014	250	14
19-031-2015	268	15
19-031-2016	286	16
19-031-2017	304	17
19-031-2018	322	18



4,5 mm; DCP Kompressions-Platte, breit / 4,5 mm; DCP Compression Plate broad

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	5,0 mm	
Plattenbreite / width	16,2 mm	
Lochabstand / hole spacing	16,0 mm	
Lochabstand Mitte / hole spacing middle	25,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-031-0002	39	2
19-031-0003	55	3
19-031-0004	71	4
19-031-0005	87	5
19-031-0006	103	6
19-031-0007	119	7
19-031-0008	135	8
19-031-0009	151	9
19-031-0010	167	10
19-031-0011	183	11
19-031-0012	199	12
19-031-0013	215	13
19-031-0014	231	14
19-031-0015	247	15
19-031-0016	263	16
19-031-0017	279	17
19-031-0018	295	18
19-031-0020	327	20
19-031-0022	359	22
19-031-0024	391	24
19-031-0026	423	26



4,5 mm große T-Platte / 4,5 mm T-Plate large

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,0 mm	
Plattenbreite / width	17,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	33,0 mm	
Lochabstand Mitte / hole spacing middle	16,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-034-0303	68	3
19-034-0304	84	4
19-034-0305	100	5
19-034-0306	116	6
19-034-0307	134	7
19-034-0308	148	8
19-034-0309	164	9
19-034-0310	180	10
19-034-0311	196	11
19-034-0312	212	12



2,7 mm Rekonstruktions Platte, gebogen / 2,7 mm Reconstructive Plate, curved

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	3,1 mm	
Plattenbreite / width	8,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	8,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-050-0106	70	5
19-050-0108	94	6
19-050-0110	118	8
19-050-0112	142	10
19-050-0114	166	12
19-050-0116	190	14
19-050-0118	214	16



2,7 mm Rekonstruktions Platte, gerade / 2,7 mm Reconstructive Plate, straight

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	3,1 mm	
Plattenbreite / width	8,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	8,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-051-0005	40	5
19-051-0006	48	6
19-051-0008	64	8
19-051-0010	80	10
19-051-0012	96	12
19-051-0014	112	14
19-051-0016	128	16
19-051-0018	144	18
19-051-0020	160	20
19-051-0022	176	22
19-051-0024	192	24





3,5 mm Rekonstruktions Platte, gerade / 3,5 mm Reconstructive Plate, straight

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,8 mm	
Plattenbreite / width	10,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	12,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-050-0003	34	3
19-050-0004	46	4
19-050-0005	58	5
19-050-0006	70	6
19-050-0007	82	7
19-050-0008	94	8
19-050-0009	106	9
19-050-0010	118	10
19-050-0011	130	11
19-050-0012	142	12
19-050-0013	154	13
19-050-0014	166	14
19-050-0015	178	15
19-050-0016	190	16
19-050-0017	202	17
19-050-0018	214	18
19-050-0020	238	20
19-050-0022	262	22



4,5 mm Rekonstruktions Platte, gerade / 4,5 m Reconstructive Plate, straight

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,9 mm	
Plattenbreite / width	12,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	16,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-052-0006	93	6
19-052-0008	125	8
19-052-0010	157	10
19-052-0012	189	12
19-052-0014	221	14
19-052-0016	253	16



2,0 mm Veterinär Platte links / 2,0 mm Veterinary Plate left

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,5 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	10,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0103	28	3



2,0 mm Veterinär Platte rechts / 2,0 mm Veterinary Plate right

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,5 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	10,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0203	28	3



1,5 / 2,0 mm Veterinär T-Platte / 1,5 / 2,0 mm Veterinary T-Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,5 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Lochabstand / hole spacing	11,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0302	20	2
19-011-0304	32	4
19-011-0305	38	5
19-011-0306	44	6
19-011-0307	50	7
19-011-0308	56	8



2,0 mm Acetabulum Platte, gebogen / 2,0 mm Acetabulum Plate, curved

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,5 mm	
Plattenbreite / width	5,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-0606	32	6



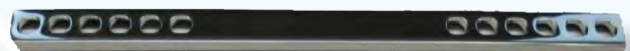


2,0 mm Mini DCP Verlängerungsplatte / 2,0 mm Mini DCP Lengthening Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,5 mm	
Plattenbreite / width	5,3 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-5004	42	4
19-011-5006	52	6
19-011-5008	62	8
19-011-5010	72	10
19-011-5012	82	12
19-011-5014	92	14
19-011-5016	102	16

2,4/2,7 mm TPLO-Platte / 2,4/2,7 mm TPLO Plate

Beschreibung / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness	2,0 mm		
Plattenbreite / width	7,2 mm		
Kopfbreite / head width	13,5 mm		
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes	Lochabstand / hole spacing
19-011-6306	34	3	52 mm



2,0 mm Mini DCP Verlängerungsplatte / 2,0 mm Mini DCP Lengthening Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,5 mm	
Plattenbreite / width	5,3 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-011-5137	92	32
19-011-5147	102	42
19-011-5157	112	52

2,7 mm Veterinär Platte / 2,7 mm Veterinär Plate

Beschr. / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness	2,5 mm		
Plattenbreite / width	8,0 mm		
Kopfbreite / head width	16,4 mm		
Art. Nr. / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes	Ausrichtung / direction
19-012-0103	41 mm	3	rechts / right
19-012-0203	41 mm	3	links / left



2,0 / 2,7 mm Veterinär T-Platten / 2,0 / 2,7 mm Veterinär T-Plates

Beschr. / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,5 mm	
Plattenbreite / width	8,0 mm	
Kopfbreite / head width	12,4 mm	
Art. Nr. / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-012-0304	36 mm	4
19-012-0305	44 mm	5
19-012-0306	52 mm	6



2,7 / 3,5 mm Veterinär T-Platten / 2,7 / 3,5 mm Veterinär T-Plates

Beschr. / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	3,0 mm	
Plattenbreite / width	9,4 mm	
Kopfbreite / head width	18,0 mm	
Art. Nr. / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes
19-012-0505	65 mm	5
19-012-0506	75 mm	6
19-012-0507	85 mm	7
19-012-0509	105 mm	9



2,7 mm Acetabulum Platte, gebogen / 2,7 mm Acetabulum Plate, curved

Beschr. / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,0 mm	
Plattenbreite / width	8,0 mm	
Art. Nr. / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-012-0604	39	4
19-012-0605	47	5
19-012-0606	53	6



3,5 mm MPL-Veterinär Platte rechts / 3,5 mm MPL-Veterinary Plate right

Beschr. / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness	4,3 mm		
Plattenbreite / width	10,0 mm		
Kopfbreite / head width	17,0 mm		
Art. Nr. / Item Number	Länge / length	Loch / Holes	Ausrichtung / direction
19-020-0103	64 mm	3	rechts / right
19-020-0203	64 mm	3	links / left



3,5 mm DCP Kleinfragmentplatte / 3,5 mm DCP small fragment plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	4,0 mm	
Plattenbreite / width	11,5 mm	
Lochabstand Mitte / hole spacing middle	35,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-020-5008	126	8
19-020-5009	136	9
19-020-5010	150	10
19-020-5012	174	12



3,5 mm Vet -Abstützplatte Platte / 3,5 mm Butress Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	3,0 mm	
Plattenbreite / width	9,1 mm	
Kopfbreite / head width	20,0 mm	
Art. Nr. / Item Number	Länge / length	Loch / Holes
19-020-0404	60	4
19-020-0406	80	6



3,5 mm Vet -Abstützplatte Platte / 3,5 mm Butress Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	3,2 mm	
Plattenbreite / width	12,0 mm	
Kopfbreite / head width	21,7 mm	
Art. Nr. / Item Number	Länge / length	Loch / Holes
19-020-0508	106 mm	8
19-020-0510	130 mm	10



3,5 mm TPLO-Platte / 3,5 mm TPLO Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	3,0 mm	
Plattenbreite / width	12,0 mm	
Kopfbreite / head width	24,0 mm	
Art. Nr. / Item Number	Länge / length	Loch / Holes
19-020-0603	58 mm	3
19-020-0604	79 mm	4



2,7 mm TPLO-Platte / 2,7 mm TPLO Plate

Beschreibung / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness	2,7 mm		
Plattenbreite / width	9,0 mm		
Kopfbreite / head width	16,0 mm		
Art. Nr. / Item Number	Länge / length	Loch / Holes	Ausr. / direction
19-032-0103	43 mm	3	rechts / right
19-032-0203	43 mm	3	links / left



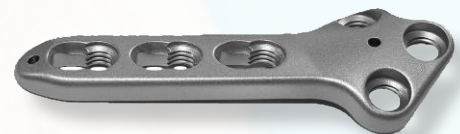
3,5 mm TPLO-Platte / 3,5 mm TPLO Plate

Beschreibung / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness	4,0 mm		
Plattenbreite / width	11,0 mm		
Kopfbreite / head width	18,0 mm		
Art. Nr. / Item Number	Länge / length	Loch / Holes	Ausr. / direction
19-034-0103	54 mm	3	rechts / right
19-034-0203	54 mm	3	links / left



3,5 mm TPLO-Platte / 3,5 mm TPLO Plate

Beschreibung / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness	4,0 mm		
Plattenbreite / width	11,0 mm		
Kopfbreite / head width	22,0 mm		
Art. Nr. / Item Number	Länge / length	Loch / Holes	Ausr. / direction
19-035-0103	63 mm	3	rechts / right
19-035-0203	63 mm	3	links / left



4,5 mm TPLO-Platte / 4,5 mm TPLO Plate

Beschr. / Description			
Material / material	ISO 5832-1		
Plattendicke / thickness	4,0 mm		
Plattenbreite / width	11,0 mm		
Kopfbreite / head width	25,0 mm		
Art. Nr. / Item Number	Länge / length	Loch / Holes	Ausr. / direction
19-036-0104	78 mm	4	rechts / right
19-036-0204	78 mm	4	links / left



1,5 / 2,0 mm Arthrodeses Platte / 1,5 / 2,0 mm Arthrodesis Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,2 / 2,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 / 6,3 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm	Löcher / Holes
19-074-1168	53	9



2,0 / 2,0 mm Arthrodesse Platte / 2,0 / 2,0 mm Arthrodesis Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,2 / 2,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 / 6,3 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes
19-074-1169	57 mm	9



2,0 / 2,7 mm Arthrodesse Platte / 2,0 / 2,7 mm Arthrodesis Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,3 / 2,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 / 8,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes
19-074-1170	75 mm	9



2,0 / 2,7 mm Arthrodesse Platte / 2,0 / 2,7 mm Arthrodesis Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	1,3 / 2,0 mm	
Plattenbreite / width	5,0 / 8,3 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes
19-074-1171	75 mm	9



2,7 / 3,5 mm Arthrodesse Platte / 2,7 / 3,5 mm Arthrodesis Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,0 / 3,2 mm	
Plattenbreite / width	8,0 / 10,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes
19-074-1172	119 mm	9



2,7 / 3,5 mm Arthrodesse Platte / 2,7 / 3,5 mm Arthrodesis Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,0 / 3,4 mm	
Plattenbreite / width	8,0 / 10,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes
19-074-1173	119	9



2,7 / 3,5 mm Arthrodeses Platte / 2,7 / 3,5 mm Arthrodesis Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,0 / 3,4 mm	
Plattenbreite / width	8,0 / 10,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes
19-074-1174	102 mm	9



2,7 / 3,5 mm Arthrodeses Platte / 2,7 / 3,5 mm Arthrodesis Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,0 / 3,4 mm	
Plattenbreite / width	8,0 / 10,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes
19-074-1175	102 mm	9



3,5 / 3,5 mm; Arthrodeses Platte / 3,5 / 3,5 mm; Arthrodesis Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,5 / 4,0 mm	
Plattenbreite / width	8,2 / 11,5 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes
19-074-1176	102 mm	11



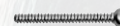
3,5 / 3,5 mm; Arthrodeses Platte / 3,5 / 3,5 mm; Arthrodesis Plate

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1	
Plattendicke / thickness	2,4 / 4,0 mm	
Plattenbreite / width	8,5 / 11,5 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge / length	Löcher / Holes
19-074-1177	104 mm	10



1,5 mm Kortikalis Schraube, Innensechskant / 1,5 mm Cortical Screw, hexagonal recess

Beschreibung / Description			
Material / material		ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel) / ISO 5832-3 (Titan / Titanium)	
Gewindedurchmesser / thread diameter		2,7 mm	
Kerndurchmesser / core diameter		9,0 mm	
Gewindesteigung / thread pitch		16,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm
standard ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-3 neutral	
19-060-0006	19-060-0506	19-160-0506	6
19-060-0007	19-060-0507	-	7
19-060-0008	19-060-0508	19-160-0508	8
19-060-0009	19-060-0509	-	9
19-060-0010	19-060-0510	19-160-0510	10
19-060-0011	19-060-0511	-	11
19-060-0012	19-060-0512	19-160-0512	12
19-060-0013	19-060-0513	-	13
19-060-0014	19-060-0514	19-160-0514	14
19-060-0016	19-060-0516	19-160-0516	16
19-060-0018	19-060-0518	19-160-0518	18
19-060-0020	19-060-0520	19-160-0520	20
19-060-0022	19-060-0522	19-160-0522	22
19-060-0024	19-060-0524	19-160-0524	24



1,5 mm Kortikalis Schraube, Kreuzschlitz / 1,5 mm Cortical Screw, cruciform recess

Beschreibung / Description	
Material / material	
ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel)	
Gewindedurchmesser / thread diameter	
1,5 mm	
Kerndurchmesser / core diameter	
1,0 mm	
Gewindesteigung / thread pitch	
0,5 mm	
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm
self cutting ISO 5832-1	
19-060-2506	6
19-060-2507	7
19-060-2508	8
19-060-2509	9
19-060-2510	10
19-060-2511	11
19-060-2512	12
19-060-2513	13
19-060-2514	14
19-060-2516	16
19-060-2518	18
19-060-2520	20
19-060-2522	22



2,0 mm Kortikalis Schraube, Innensechskant / 2,0 mm Cortical Screw, hexagonal recess

Beschreibung / Description			
Material / material		ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel) / ISO 5832-3 (Titan / Titanium)	
Gewindedurchmesser / thread diameter		2,0 mm	
Kerndurchmesser / core diameter		1,3 mm	
Gewindesteigung / thread pitch		0,6 mm	
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
standard ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-3 neutral	
19-061-0006	19-061-0506	19-161-0506	6
19-061-0008	19-061-0508	19-161-0508	8
19-061-0010	19-061-0510	19-161-0510	10
19-061-0012	19-061-0512	19-161-0512	12
19-061-0014	19-061-0514	19-161-0514	14
19-061-0016	19-061-0516	19-161-0516	16
19-061-0018	19-061-0518	19-161-0518	18
19-061-0020	19-061-0520	19-161-0520	20
19-061-0022	19-061-0522	19-161-0522	22
19-061-0024	19-061-0524	19-161-0524	24
19-061-0026	19-061-0526	19-161-0526	26
19-061-0028	19-061-0528	19-161-0528	28
19-061-0030	19-061-0530	19-161-0530	30
19-061-0032	19-061-0532	19-161-0532	32
19-061-0034	19-061-0534	-	34
19-061-0036	19-061-0536	-	36
19-061-0038	19-061-0538	-	38



geeignete Sechskant
Schraubendreher ab
Seite 105 verfügbar

Suitable hexagonal
screwdrivers available
from page 105 onwards



2,0 mm Kortikalis Schraube, Kreuzschlitz / 2,0 mm Cortical Screw, cruciform recess

Beschreibung / Description	
Material / material	ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel)
Gewindedurchmesser / thread diameter	2,0 mm
Kerndurchmesser / core diameter	1,3 mm
Gewindesteigung / thread pitch	0,6 mm
Art. Nummer / Item Number	Länge mm / length mm
self cutting ISO 5832-1	
19-061-2506	6
19-061-2508	8
19-061-2510	10
19-061-2512	12
19-061-2514	14
19-061-2516	16
19-061-2518	18
19-061-2520	20
19-061-2522	22
19-061-2524	24
19-061-2526	26
19-061-2528	28
19-061-2530	30
19-061-2532	32
19-061-2534	34
19-061-2536	36



2,4 mm Kortikalis Schraube, Innensechskant / 2,4 mm Cortical Screw, hexagonal recess

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1 (Implantatstahl) / Implantsteel / ISO 5832-3 (Titan/Titanium)	
Gewindedurchmesser / thread diameter	2,4 mm	
Kerndurchmesser / core diameter	1,7 mm	
Gewindesteigung / thread pitch	1,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
self cutting ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-3 blue	
19-061-5506	19-161-1506	6
19-061-5507	-	7
19-061-5508	19-161-1508	8
19-061-5509	-	9
19-061-5510	19-161-1510	10
19-061-5511	-	11
19-061-5512	19-161-1512	12
19-061-5513	-	13
19-061-5514	19-161-1514	14
19-061-5516	19-161-1516	16
19-061-5518	19-161-1518	18
19-061-5520	19-161-1520	20
19-061-5522	19-161-1522	22
19-061-5524	19-161-1524	24
19-061-5526	19-161-1526	26
19-061-5528	19-161-1528	28
19-061-5530	19-161-1530	30
19-061-5532	19-161-1532	32
19-061-5534	19-161-1534	34
19-061-5536	19-161-1536	36
19-061-5538	19-161-1538	38
19-061-5540	19-161-1540	40



geeignete Sechskant
Schraubendreher ab
Seite 105 verfügbar

Suitable hexagonal
screwdrivers available
from page 105 onwards



2,7 mm Kortikalis Schraube, Innensechskant / 2,7 mm Cortical Screw, hexagonal recess

Beschreibung / Description			
Material / material		ISO 5832-1 (Implantatstahl) / ISO 5832-3 (Titan/Titanium)	
Gewindedurchmesser / thread diameter		2,7 mm	
Kerndurchmesser / core diameter		1,9 mm	
Gewindesteigung / thread pitch		1,0 mm	
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
standard ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-3 gold	
19-062-0008	19-062-0506	-	6
19-062-0008	19-062-0508	19-162-0508	8
19-062-0010	19-062-0510	19-162-0510	10
19-062-0012	19-062-0512	19-162-0512	12
19-062-0014	19-062-0514	19-162-0514	14
19-062-0016	19-062-0516	19-162-0516	16
19-062-0018	19-062-0518	19-162-0518	18
19-062-0020	19-062-0520	19-162-0520	20
19-062-0022	19-062-0522	19-162-0522	22
19-062-0024	19-062-0524	19-162-0524	24
19-062-0026	19-062-0526	19-162-0526	26
19-062-0020	19-062-0528	19-162-0528	28
19-062-0030	19-062-0530	19-162-0530	30
19-062-0032	19-062-0532	19-162-0532	32
19-062-0034	19-062-0534	19-162-0534	34
19-062-0036	19-062-0536	19-162-0536	36
19-062-0038	19-062-0538	-	38
19-062-0040	19-062-0540	-	40



geeignete Sechskant
Schraubendreher ab
Seite 105 verfügbar

Suitable hexagonal
screwdrivers available
from page 105 onwards

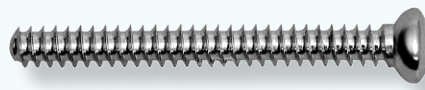
3,5 mm Kortikalis Schraube, Innensechskant / 3,5 mm Cortical Screw, hexagonal recess

Beschreibung / Description				
Material / material		ISO 5832-1 (Implantatstahl) / ISO 5832-3 (Titan/Titanium)		
Gewindedurchmesser / thread diameter		3,5 mm		
Kerndurchmesser / core diameter		2,4 mm		
Gewindesteigung / thread pitch		1,25 mm		
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
standard ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-3 gold	self cutting ISO 5832-3 gold	
19-063-0010	19-063-0510	19-163-0010	19-163-0510	10
19-063-0012	19-063-0512	19-163-0012	19-163-0512	12
19-063-0014	19-063-0514	19-163-0014	19-163-0514	14
19-063-0016	19-063-0516	19-163-0016	19-163-0516	16
19-063-0018	19-063-0518	19-163-0018	19-163-0518	18
19-063-0020	19-063-0520	19-163-0020	19-163-0520	20
19-063-0022	19-063-0522	19-163-0022	19-163-0522	22
19-063-0024	19-063-0524	19-163-0024	19-163-0524	24
19-063-0026	19-063-0526	19-163-0026	19-163-0526	26
19-063-0028	19-063-0528	19-163-0028	19-163-0528	28
19-063-0030	19-063-0530	19-163-0030	19-163-0530	30
19-063-0032	19-063-0532	19-163-0032	19-163-0532	32
19-063-0034	19-063-0534	19-163-0034	19-163-0534	34
19-063-0036	19-063-0536	19-163-0036	19-163-0536	36
19-063-0038	19-063-0538	19-163-0038	19-163-0538	38
19-063-0040	19-063-0540	19-163-0040	19-163-0540	40
19-063-0042	19-063-0542	-	-	42
19-063-0044	19-063-0544	-	-	44
19-063-0045	19-063-0545	19-163-0045	19-163-0545	45
19-063-0046	19-063-0546	-	-	46
19-063-0048	19-063-0548	-	19-163-0548	48
19-063-0050	19-063-0550	19-163-0050	19-163-0550	50
19-063-0055	19-063-0555	-	19-163-0555	55
19-063-0060	19-063-0560	-	19-163-0560	60
19-063-0065	19-063-0565	-	19-163-0565	65
19-063-0070	19-063-0570	-	19-163-0570	70
19-063-0075	19-063-0575	-	19-163-0575	75
19-063-0080	19-063-0580	-	19-163-0580	80
19-063-0085	19-063-0585	-	19-163-0585	85
19-063-0090	19-063-0590	-	19-163-0590	90
19-063-0095	19-063-0595	-	19-163-0595	95
19-063-0100	19-063-0600	-	19-163-0600	100
19-063-0105	19-063-0605	-	19-163-0605	105
19-063-0110	19-063-0610	-	19-163-0610	110
19-063-0115	19-063-0615	-	19-163-0615	115
19-063-0120	19-063-0620	-	19-163-0620	120



4,5 mm Kortikalis Schraube, Innensechskant / 4,5 mm Cortical Screw, hexagonal recess

Beschreibung / Description			
Material / material		ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel) / ISO 5832-3 (Titan / Titanium)	
Gewindedurchmesser / thread diameter		4,5 mm	
Kerndurchmesser / core diameter		3,0 mm	
Gewindesteigung / thread pitch		1,75 mm	
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
standard ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-3 gold	
19-064-0014	19-064-0514	19-164-0514	14
19-064-0016	19-064-0516	19-164-0516	16
19-064-0018	19-064-0518	19-164-0518	18
19-064-0020	19-064-0520	19-164-0520	20
19-064-0022	19-064-0522	19-164-0522	22
19-064-0024	19-064-0524	19-164-0524	24
19-064-0026	19-064-0526	19-164-0526	26
19-064-0028	19-064-0528	19-164-0528	28
19-064-0030	19-064-0530	19-164-0530	30
19-064-0032	19-064-0532	19-164-0532	32
19-064-0034	19-064-0534	19-164-0534	34
19-064-0036	19-064-0536	19-164-0536	36
19-064-0038	19-064-0538	19-164-0538	38
19-064-0040	19-064-0540	19-164-0540	40
19-064-0042	19-064-0542	19-164-0542	42
19-064-0044	19-064-0544	19-164-0544	44
19-064-0045	19-064-0545	19-164-0545	45
19-064-0046	19-064-0546	19-164-0546	46
19-064-0048	19-064-0548	19-164-0548	48
19-064-0050	19-064-0550	19-164-0550	50
19-064-0052	19-064-0552	19-164-0552	52
19-064-0054	19-064-0554	19-164-0554	54
19-064-0055	19-064-0555	19-164-0555	55
19-064-0056	19-064-0556	19-164-0556	56
19-064-0058	19-064-0558	19-164-0558	58
19-064-0060	19-064-0560	19-164-0560	60
19-064-0062	19-064-0562	19-164-0562	62
19-064-0064	19-064-0564	19-164-0564	64
19-064-0065	19-064-0565	19-164-0565	65
19-064-0066	19-064-0566	19-164-0566	66
19-064-0068	19-064-0568	19-164-0568	68
19-064-0070	19-064-0570	19-164-0570	70
19-064-0072	19-064-0572	19-164-0572	72
19-064-0074	19-064-0574	19-164-0574	74
19-064-0075	19-064-0575	19-164-0575	75
19-064-0076	19-064-0576	19-164-0576	76
19-064-0078	19-064-0578	19-164-0578	78
19-064-0080	19-064-0580	19-164-0580	80
19-064-0085	19-064-0585	19-164-0585	85
19-064-0090	19-064-0590	19-164-0590	90
19-064-0095	19-064-0595	19-164-0595	95
19-064-0100	19-064-0600	19-164-0600	100
19-064-0105	19-064-0605	19-164-0605	105
19-064-0110	19-064-0610	19-164-0610	110
19-064-0115	19-064-0615	19-164-0615	115
19-064-0120	19-064-0620	19-164-0620	120
19-064-0125	19-064-0625	19-164-0625	125
19-064-0130	19-064-0630	19-164-0630	130
19-064-0135	19-064-0635	19-164-0635	135
19-064-0140	19-064-0640	19-164-0640	140



2,7 mm Verriegelungsschraube, Torx / 2,7 mm Locking screw, stardrive

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel) / ISO 5832-3 (Titan / Titanium)	
Gewindedurchmesser / thread diameter	2,7 mm	
Kerndurchmesser / core diameter	2,0 mm	
Gewindesteigung / thread pitch	0,8 mm	
Kopfgewinde / head thread	M5	
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
self cutting ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-3 purple	
19-082-0510	19-182-0510	10
19-082-0512	19-182-0512	12
19-082-0514	19-182-0514	14
19-082-0516	19-182-0516	16
19-082-0518	19-182-0518	18
19-082-0520	19-182-0520	20
19-082-0522	19-182-0522	22
19-082-0524	19-182-0524	24
19-082-0526	19-182-0526	26
19-082-0528	19-182-0528	28
19-082-0530	19-182-0530	30
19-082-0532	19-182-0532	32
19-082-0535	19-182-0535	35
19-082-0538	19-182-0538	38
19-082-0540	19-182-0540	40
19-082-0542	19-182-0542	42
19-082-0545	19-182-0545	45
19-082-0546	19-182-0546	46
19-082-0548	19-182-0548	48
19-082-0550	19-182-0550	50
19-082-0552	19-182-0552	52
19-082-0555	19-182-0555	55
19-082-0560	19-182-0560	60
19-082-0565	19-182-0565	65
19-082-0570	19-182-0570	70



geeignete Torx
Schraubendreher ab
Seite 105 verfügbar

Suitable stardrive
screwdrivers available
from page 105 onwards



2,7 mm Verriegelungsschraube, Torx, polyaxial / 2,7 mm Locking screw, stardrive, polyaxial

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel) / ISO 5832-3 (Titan / Titanium)	
Gewindedurchmesser / thread diameter	2,7 mm	
Kerndurchmesser / core diameter	2,1 mm	
Gewindesteigung / thread pitch	0,9 mm	
Kopfgewinde / head thread	M5	
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
self cutting ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-3 grey	
19-082-1510	19-182-1510	10
19-082-1512	19-182-1512	12
19-082-1514	19-182-1514	14
19-082-1516	19-182-1516	16
19-082-1518	19-182-1518	18
19-082-1520	19-182-1520	20
19-082-1522	19-182-1522	22
19-082-1524	19-182-1524	24
19-082-1526	19-182-1526	26
19-082-1528	19-182-1528	28
19-082-1530	19-182-1530	30
19-082-1532	19-182-1532	32
19-082-1534	19-182-1534	34
19-082-1535	19-182-1535	35
19-082-1536	19-182-1536	36
19-082-1538	19-182-1538	38
19-082-1540	19-182-1540	40
19-082-1542	19-182-1542	42
19-082-1544	19-182-1544	44
19-082-1545	19-182-1545	45
19-082-1546	19-182-1546	46
19-082-1548	19-182-1548	48
19-082-1550	19-182-1550	50
19-082-1555	19-182-1555	55
19-082-1560	19-182-1560	60
19-082-1565	19-182-1565	65
19-082-1570	19-182-1570	70



geeignete Torx
Schraubendreher ab
Seite 105 verfügbar

Suitable stardrive
screwdrivers available
from page 105 onwards

3,5 mm Verriegelungsschraube, Torx / 3,5 mm Locking screw, stardrive

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel) / ISO 5832-3 (Titan / Titanium)	
Gewindedurchmesser / thread diameter	3,5 mm	
Kerndurchmesser / core diameter	2,9 mm	
Gewindesteigung / thread pitch	0,8 mm	
Kopfgewinde / head thread	M5	
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
self cutting ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-3 blue	
19-083-0510	19-183-0510	10
19-083-0512	19-183-0512	12
19-083-0514	19-183-0514	14
19-083-0516	19-183-0516	16
19-083-0518	19-183-0518	18
19-083-0520	19-183-0520	20
19-083-0522	19-183-0522	22
19-083-0524	19-183-0524	24
19-083-0526	19-183-0526	26
19-083-0528	19-183-0528	28
19-083-0530	19-183-0530	30
19-083-0532	19-183-0532	32
19-083-0534	19-183-0534	34
19-083-0535	19-183-0535	35
19-083-0536	19-183-0536	36
19-083-0538	19-183-0538	38
19-083-0540	19-183-0540	40
19-083-0542	19-183-0542	42
19-083-0544	19-183-0544	44
19-083-0545	19-183-0545	45
19-083-0546	19-183-0546	46
19-083-0548	19-183-0548	48
19-083-0550	19-183-0550	50
19-083-0552	19-183-0552	52
19-083-0554	19-183-0554	54
19-083-0555	19-183-0555	55
19-083-0556	19-183-0556	56
19-083-0558	19-183-0558	58
19-083-0560	19-183-0560	60
19-083-0562	19-183-0562	62
19-083-0564	19-183-0564	64
19-083-0565	19-183-0565	65
19-083-0566	19-183-0566	66
19-083-0568	19-183-0568	68
19-083-0570	19-183-0570	70



geeignete Torx
Schraubendreher ab
Seite 105 verfügbar

Suitable stardrive
screwdrivers available
from page 105 onwards

3,5 mm Verriegelungsschraube, Torx, polyaxial / 3,5 mm Locking screw, stardrive, polyaxial

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel) / ISO 5832-3 (Titan / Titanium)	
Gewindedurchmesser / thread diameter	3,5 mm	
Kerndurchmesser / core diameter	2,9 mm	
Gewindesteigung / thread pitch	0,9 mm	
Kopfgewinde / head thread	M5	
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
self cutting ISO 5832-1	self cutting ISO 5832-3 grey	
19-083-1510	19-183-1510	10
19-083-1512	19-183-1512	12
19-083-1514	19-183-1514	14
19-083-1516	19-183-1516	16
19-083-1518	19-183-1518	18
19-083-1520	19-183-1520	20
19-083-1522	19-183-1522	22
19-083-1524	19-183-1524	24
19-083-1526	19-183-1526	26
19-083-1528	19-183-1528	28
19-083-1530	19-183-1530	30
19-083-1532	19-183-1532	32
19-083-1534	19-183-1534	34
19-083-1535	19-183-1535	35
19-083-1536	19-183-1536	36
19-083-1538	19-183-1538	38
19-083-1540	19-183-1540	40
19-083-1542	19-183-1542	42
19-083-1544	19-183-1544	44
19-083-1545	19-183-1545	45
19-083-1546	19-183-1546	46
19-083-1548	19-183-1548	48
19-083-1550	19-183-1550	50
19-083-1552	19-183-1552	52
19-083-1554	19-183-1554	54
19-083-1555	19-183-1555	55
19-083-1556	19-183-1556	56
19-083-1558	19-183-1558	58
19-083-1560	19-183-1560	60
19-083-1562	19-183-1562	62
19-083-1564	19-183-1564	64
19-083-1565	19-183-1565	65
19-083-1566	19-183-1566	66
19-083-1568	19-183-1568	68
19-083-1570	19-183-1570	70



geeignete Torx
Schraubendreher ab
Seite 105 verfügbar

Suitable stardrive
screwdrivers available
from page 105 onwards

3,5 mm Spongiosa Schrauben, Innensechskant / 3,5 mm Cancellous screws, hexagonal recess

Beschreibung / Description		
Material / material	ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel) / ISO 5832-3 (Titan / Titanium)	
Gewindedurchmesser / thread diameter	3,5 mm	
Kerndurchmesser / core diameter	1,8 mm	
Gewindesteigung / thread pitch	1,75 mm	
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
self cutting ISO 5832-1 full thread	self cutting ISO 5832-3 gold	
19-071-0008	19-171-0008	8
19-071-0010	19-171-0010	10
19-071-0012	19-171-0012	12
19-071-0014	19-171-0014	14
19-071-0016	19-171-0016	16
19-071-0018	19-171-0018	18
19-071-0020	19-171-0020	20
19-071-0022	19-171-0022	22
19-071-0024	19-171-0024	24
19-071-0026	19-171-0026	26
19-071-0028	19-171-0028	28
19-071-0030	19-171-0030	30
19-071-0032	19-171-0032	32
19-071-0034	19-171-0034	34
19-071-0035	19-171-0035	35
19-071-0036	19-171-0036	36
19-071-0038	19-171-0038	38
19-071-0040	19-171-0040	40
19-071-0042	19-171-0042	42
19-071-0044	19-171-0044	44
19-071-0045	19-171-0045	45
19-071-0046	19-171-0046	46
19-071-0048	19-171-0048	48
19-071-0050	19-171-0050	50
19-071-0055	19-171-0055	55
19-071-0060	19-171-0060	60



geeignete Sechskant
Schraubendreher ab
Seite 105 verfügbar

Suitable hexagonal
screwdrivers available
from page 105 onwards



4,0 mm Spongiosa Schrauben, Innensechskant / 4,0 mm Cancellous screws, hexagonal recess

Beschreibung / Description				
Material / material	ISO 5832-1 (Implantatstahl / Implantsteel) / ISO 5832-3 (Titan / Titanium)			
Gewindedurchmesser / thread diameter	4,0 mm			
Kerndurchmesser / core diameter	1,9 mm			
Gewindesteigung / thread pitch	1,75 mm			
Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Art. Nummer / Item Number	Länge mm length mm
self cutting ISO 5832-1 full thread	self cutting ISO 5832-1 short thread	self cutting ISO 5832-3 full thread gold	self cutting ISO 5832-3 short thread gold	
19-072-0010	19-072-2010	19-172-0010	19-172-2010	10
19-072-0012	19-072-2012	19-172-0012	19-172-2012	12
19-072-0014	19-072-2014	19-172-0014	19-172-2014	14
19-072-0016	19-072-2016	19-172-0016	19-172-2016	16
19-072-0018	19-072-2018	19-172-0018	19-172-2018	18
19-072-0020	19-072-2020	19-172-0020	19-172-2020	20
19-072-0022	19-072-2022	19-172-0022	19-172-2022	22
19-072-0024	19-072-2024	19-172-0024	19-172-2024	24
19-072-0026	19-072-2026	19-172-0026	19-172-2026	26
19-072-0028	19-072-2028	19-172-0028	19-172-2028	28
19-072-0030	19-072-2030	19-172-0030	19-172-2030	30
19-072-0032	19-072-2032	19-172-0032	19-172-2032	32
19-072-0034	19-072-2034	19-172-0034	19-172-2034	34
19-072-0035	19-072-2035	19-172-0035	19-172-2035	35
19-072-0036	19-072-2036	19-172-0036	19-172-2036	36
19-072-0038	19-072-2038	19-172-0038	19-172-2038	38
19-072-0040	19-072-2040	19-172-0040	19-172-2040	40
19-072-0042	19-072-2042	19-172-0042	19-172-2042	42
19-072-0044	19-072-2044	19-172-0044	19-172-2044	44
19-072-0045	19-072-2045	19-172-0045	19-172-2045	45
19-072-0046	19-072-2046	19-172-0046	19-172-2046	46
19-072-0048	19-072-2048	19-172-0048	19-172-2048	48
19-072-0050	19-072-2050	19-172-0050	19-172-2050	50
19-072-0055	19-072-2055	19-172-0055	19-172-2055	55
19-072-0060	19-072-2060	19-172-0060	19-172-2060	60



geeignete Sechskant
Schraubendreher ab
Seite 105 verfügbar

Suitable hexagonal
screwdrivers available
from page 105 onwards

TITANIUM LOCKING IMPLANTATE

Titan Verriegelungs Distanzbolzen

Wichtige technische Abmessungen:

Kopf-Durchmesser Ø8.0mm

Innensechskant Buchsenbreite 3.5mm

Kopfgewinde M7 / Steigung 1.0mm

Werkstoff: Titan ISO5832-2

Ref.No.	Used for
87-0060-010	Ø 5,0 mm Abstand Bolzen / Ø 5,0 mm Distance Bolt

Titan-Unterlegscheibe

Wichtige technische Abmessungen:

Titan-Unterlegscheibe für Standard-Titanschrauben Ø 4,5mm /

Ø 6,5mm Werkstoff: Titan ISO5832-2

Ref.No.	Used for
90-0060-011WT	Titan-Unterlegscheibe Ø 13.0MM / Titanium Washer Ø 13.0MM

TITANIUM LOCK IMPLANTS

Titanium Locking Distance Bolt

Important Technical Dimensions:

Head Diameter Ø8.0mm

Hexalobe Socket width 3.5mm

Head Thread M7 / Pitch 1.0mm

Material: Titanium ISO5832-2



Titanium Washer

Important Technical Dimensions:

Titanium Washer used for Standard titanium Screws Ø 4.5mm /

Ø 6.5mm Material : Titanium ISO5832-2



Kleiner Sechskant-Schraubendreher für selbsthaltende Hülse (Sechskantfläche 2,5 mm)

Small hexagonal Screw Driver for self holding Sleeve (hexagonal Flats 2.5 mm)

Art.Nr. / Ref.No.	Länge / Length
86-0368-025	Ø 3,5 / 4,0 mm Schrauben Ø 3.5 / 4.0 mm screws



Kupplung Selbsthaltehülse für Schraubendreher Art.Nr. 86-0368-025

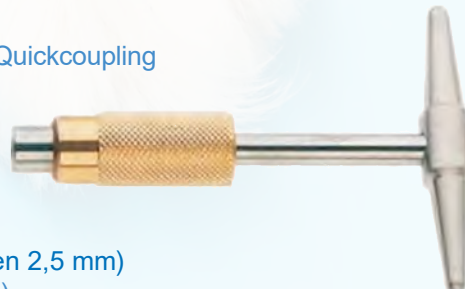
Coupling Self - Holding Sleeve for Screw Driver Ref.Nr. 86-0368-025

Art.Nr. / Ref.No.
86-0390-060



T-Griff klein mit AO - Schnellkupplung / T-Handle Small with AO - Quickcoupling

Art.Nr. / Ref.No.
86-0211-044



Kleiner Sechskantschraubendreher - AO-Schaft (Sechskantflanken 2,5 mm)

Small Hexagonal Screw Driver - AO Shaft (hexagonal Flats 2.5 mm)

Art.Nr. / Ref.No.	Verwendung / Used for
86-0214-003	Ø 2,7 / 3,5 / 4,0 mm Schrauben Ø 2.7 / 3.5 / 4.0 mm screws



Kleiner Versenker Ø 3,5 mm / Small Countersink Ø 3.5 mm

Art.Nr. / Ref.No.	Verwendung / Used for
86-0210-089	Ø 2,7 / 3,5 / 4,0 mm Schrauben Ø 2.7 / 3.5 / 4.0 mm screws



Gewindebohrer - AO / Tap - AO

Art.Nr. / Ref.No.	Verwendung / Used for	Beschreibung / Description
86-0211-032	Ø 3,5 mm Kortikalisschrauben Ø 3.5 mm cortical screws	Schaft Ø 3,5 mm mit Kortikalis Teilung 1,25 mm Shaft Ø 3.5 mm with cortical Pitch 1.25 mm
86-0211-036	Ø 4,0 mm Spongiosa-Schrauben Ø 4.0 mm cancellous screws	Schaft Ø 4,0 mm mit Spongiosa Teilung 1,75 mm Shaft Ø 4.0 mm with cancellous Pitch 1.75 mm



Bohrer - AO / Drill Bit - AO

Art.Nr. / Ref.No.	Verwendung / Used for	Beschreibung / Description
86-0990-0004		Shaft ø 1.5 mm x length 85 mm / 60 mm
86-0990-0008		Shaft ø 2.0 mm x length 100 mm / 75 mm
86-0210-025	ø 3,5 mm Kortikalisschrauben ø 3.5 mm cortical screws	Shaft ø 2.5 mm x length 110 mm / 85 mm
86-0990-0010		Shaft ø 2.0 mm x length 125 mm / 100 mm
86-0990-0014		Shaft ø 2.5 mm x length 180 mm / 155 mm



Bohrer - AO / Drill Bit - AO

Art.Nr. / Ref.No.	Verwendung / Used for	Beschreibung / Description
100-0130-030	ø 3,5 mm Kortikalisschrauben ø 3.5 mm cortical screws	Shaft ø 2.8 mm x length 165 mm calibrated



Bohrer - AO / Drill Bit - AO

Art.Nr. / Ref.No.	Verwendung / Used for	Beschreibung / Description
100-0130-020	ø 2,7 mm Kortikalisschrauben ø 2.7 mm cortical screws	Shaft ø 2.0 mm x length 165 mm calibrated



Tiefenmesser Depth gauge

Art.Nr. Ref.No.	Verwendung Used for
86-0219-004	ø 2,7 bis ø 4,0 mm Schrauben ø 2.7 up to ø 4.0 mm screws



Universal-Bohrerführung 3,5 mm / 2,5 mm Universal Drill Guide 3.5 mm / 2.5 mm

Art.Nr. Ref.No.	Verwendung Used for
86-0222-030	ø 3,5 mm Gewindebohrer und ø 2,5 mm Bohrer ø 3.5 mm Tap and ø 2.5 mm Drill Bit



Kleiner Schraubendreher - AO-Schaft mit Sternbit 10 Small Screw Driver - AO Shaft with Star Bit 10

Art.Nr. Ref.No.	Verwendung Used for
100-0152-015	ø 2,7 / ø 3,5 mm Verriegelungsschrauben ø 2.7 / ø 3.5 mm locking screws



Drehmomentbegrenzter Schraubendreher 1,5 mm mit AO - Schnellkupplung
Torque Limited Screw Driver 1.5 mm with AO - Quickcoupling

Art.Nr. Ref.No.	Verwendung Used for
100-0150-015	ø 2,7 / ø 3,5 mm Kortikalisverriegelungsschrauben ø 2.7 / ø 3.5 mm cortical locking Screws



Zentrierhülse ø 1,6 mm
Centring Sleeve ø 1.6 mm

Art.Nr. Ref.No.	Verwendung Used for
100-0140-060	K - Draht ø 1,6 mm x 150 mm K - Wire ø 1.6 mm x 150 mm



Bohrerführung mit Gewinde
Threaded Drill Guide

Art.Nr. Ref.No.	Verwendung Used for	Beschreibung Description
100-0140-040	ø 2,8 mm Bohrer REF.: 100-0130-030 ø 2.8 mm Drill Bit REF.: 100-0130-030	Bohrerführung mit Gewinde ø 2,8 mm Threaded Drill Guide ø 2.8 mm
100-0140-020	ø 2,0 mm Bohrer REF.: 100-0130-020 ø 2.0 mm Drill Bit REF.: 100-0130-020	Bohrerführung mit Gewinde ø 2,0 mm Threaded Drill Guide ø 2.0 mm



Direktmessgerät für K - Drähte ø 1,6 mm
Direct Measurement device for K - Wires ø 1.6 mm

Art.Nr. Ref.No.	Verwendung Used for
100-0140-080	Bohrerführung mit Gewinde 2,5 mm / zentr. Hülse 1,6 mm threaded drill guide 2.5 mm / centr. Sleeve 1.6 mm



K-Draht mit Trokarspitze und rundem Schaftende ø 1,6 mm x Länge 150 mm
K-Wire with trocar point and round Shaft end ø 1.6 mm x length 150 mm

Art.Nr. / Ref.No.
89-0310-016



Schrauben Pinzette
Screws Forceps

Art.Nr. / Ref.No.
86-0219-097



Plattenhaltepinzette gerade / Plate holding forceps straight

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
17-990-1520	Plattenhaltepinzette gerade Plate holding forceps straight



Scharfer Haken / Sharp Hook

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
17-990-1400	Scharfer Haken Sharp Hook



Haltehülse für Schraubendreher REF.: 86-0368-025 / Holding Sleeve for Screw Driver REF.: 86-0368-025

Art.Nr. Ref.No.	Verwendung Used for	Beschreibung Description
17-990-0730	ø 2.7 / 3.5 mm screws	Haltehülse für Schraubendreher REF.: 86-0368-025 Holding Sleeve for Screw Driver REF.: 86-0368-025



Bohrhülse mit Gewinde für polyaxiale Schrauben / Threaded Drill Sleeve for polyaxial screws

Art.Nr. Ref.No.	Verwendung Used for	Beschreibung Description
17-190-0031	ø 2.0 mm Drill Bit REF.: 100-0130-020	Bohrerführung mit Gewinde ø 2,0 mm Threaded Drill Guide ø 2.0 mm
17-190-0033	ø 2.8 mm Drill Bit REF.: 100-0130-030	Bohrerführung mit Gewinde ø 2,8 mm Threaded Drill Guide ø 2.8 mm



Proximaler Humerus Zielgerät / Proximal humeral targeting device

Art.Nr. Ref.No.	Beschreibung Description
17-190-0050	Proximal humeral targeting device



Humerusbohrerhülse mit Gewinde / Humeral drill sleeve threaded

Art.Nr. Ref.No.	Durchmesser Diameter
17-190-0052	2,0mm
17-190-0054	2,8mm



Humerusbohrerhülse Ø6,0mm / Ø7,0mm / Humeral drill sleeve Ø6,0mm / Ø7,0mm

Art.Nr. Ref.No.	Durchmesser Diameter
17-190-0056	Humeral drill sleeve Ø6,0mm / Ø7,0mm



Bohrergriff / Drill handle

Art.Nr. / Ref.No.

17-990-0850



Kleiner Silikongriff 19x95mm, AO-Kupplung / Small silicon handle 19x95mm, AO-coupling

Art.Nr. / Ref.No.

17-990-0822



Kleiner Handgriff für Schnellkupplung AO

Small Quick Coupling Handle AO

Art.Nr. / Ref.No.

17-990-0820

Beschreibung / Description

Kleiner Handgriff für Schnellkupplung AO
Small Quick Coupling Handle



Bohrerführung für Wendeplatten mit Kerndurchmesser 2,0mm und 2,5mm

Drill guide for inserts with core diameter 2,0mm and 2,5mm

Art.Nr. / Ref.No.

17-990-05420

Beschreibung / Description

ø 3,5 (2,5) mm Kortikalis- und ø 4,0 (2,0) mm Spongiaschrauben
ø 3.5 (2,5) cortical and ø 4.0 (2,0) mm cancellous screws



Einsatz für Bohrerführung, Kern ø 2,0mm, 4,0mm Spongiaschraube

Insert for drill guide, core ø 2,0mm, 4,0mm cancellous screw

Art.Nr. / Ref.No.

17-990-05421

Beschreibung / Description

ø 4,0 (2,0) mm Spongiaschrauben
ø 4.0 (2,0) mm cancellous screws

Länge / Length

20 mm

17-990-05422

ø 4,0 (2,0) mm Spongiaschrauben
ø 4.0 (2,0) mm cancellous screws

80 mm



Einsatz für Bohrerführung, Kern ø 2,5mm, 3,5mm Spongiaschraube

Insert for drill guide, core ø 2,5mm, 3,5mm cortical screw

Art.Nr. / Ref.No.

17-990-05423

Beschreibung / Description

ø 3,5 (2,5) mm Kortikalisschrauben
ø 3.5 (2,5) mm cortical screws

Länge / Length

20 mm

17-990-05424

ø 3,5 (2,5) mm Kortikalisschrauben
ø 3.5 (2,5) mm cortical screws

80 mm



Biegezange für 1,5mm / 2,0mm-Platten

Bending Pliers for 1,5mm / 2,0mm Plates

Art.Nr. / Ref.No.

17-990-1240



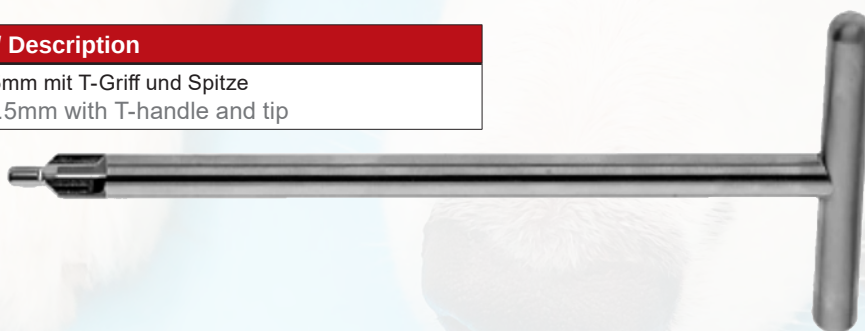
Bohrer - AO / Drill Bit - AO

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0210-020	Bohrer - AO Schaft Ø2.0mm x Länge 125mm / 100mm für Ø 2,0 mm K-Wire Drill bit – AO shaft Ø3.2mm x length 145mm / 120mm for Ø 2,0 mm K-Wire
86-0210-031	Bohrer - AO Schaft Ø3.2mm x Länge 145mm / 120mm Drill bit – AO shaft Ø3.2mm x length 145mm / 120mm
86-0210-044	Bohrer - AO Schaft Ø4.5mm x Länge 145mm / 120mm Drill bit – AO shaft Ø4.5mm x length 145mm / 120mm
87-0130-020	Bohrer AO Schaft Ø4.3mm x Länge 195mm, kalibriert für 5.0mm verwendet Verriegelungsplatten-System Drill bit AO shaft Ø4.3mm x length 195mm, calibrated used for 5.0mm locking plate system



Senker / Countersink

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0210-099	Kegelsenker Ø4,5mm mit T-Griff und Spitze Countersink Ø4.5mm with T-handle and tip



Bohrhülse mit Gewinde für polyaxiale Schrauben / Threaded Drill Sleeve for polyaxial screws

Art.Nr. Ref.No.	Verwendung Used for	Beschreibung Description
86-290-0031	Ø 4.3 mm Drill Bit REF.: 87-0130-020	Bohrerführung mit Gewinde Ø 4.3 mm Threaded Drill Guide Ø 4.3 mm



Gewindebohrer AO-Schaft / Tap AO shaft

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0211-046	Gewindebohrer AO-Schaft Ø4,5mm mit Kortikalissteigung 1,75mm für Kortikalisschrauben Ø4,5mm Tap AO shaft Ø4.5mm with cortical pitch 1.75mm used for Ø4.5mm cortical screws



Bohrhülse / Insert Drill Sleeve

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0212-032	Einsatz Bohrhülse Ø4,5mm / Ø3,2mm Insert drill sleeve Ø4.5mm / Ø3.2mm



Malleolarsenker / Malleolar countersink

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0210-096	Malleolarsenker Ø3,2mm Malleolar countersink Ø3.2mm



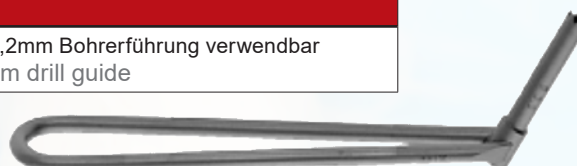
T-Griff klein - AO / T-handle small - AO

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0211-044	T-Griff klein mit AO - Schnellkupplung T-handle small with AO - quick coupling



Gewindeschneidhülse / Tap sleeve

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0212-026	Gewindeschneidhülse Ø3,2mm, auch als Ø3,2mm Bohrerführung verwendbar Tap sleeve Ø3.2mm, also use as Ø3.2mm drill guide



Sechskant Schraubendreher AO-Schaft / hex. screw driver AO shaft

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0214-015	Großer Sechskant-Schraubendreher - AO-Schaft Standard (Schlüsselflächen 3,5mm) verwendet für Ø4.5mm / Ø6.5mm Schrauben Large hex. screw driver – AO shaft standard (hex. flats 3.5mm) used for Ø4.5mm / Ø6.5mm screws



Schraubendreher AO-Schaft hex. 3,5 mm Großer Sechskant. / screw driver AO shaft hex. 3,5 mm Large hex.

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0290-0020	Schraubendreher AO-Schaft hex. 3,5 mm Großer Sechskant für 5,0 mm Verriegelungsschrauben. screw driver AO shaft hex. 3,5 mm Large hex for 5,0 mm Locking screws



Großer Sechskantschraubendreher / Large hexagonal screw driver

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0368-035	Großer Sechskantschraubendreher für die selbsthaltende Hülse REF. 009-0390-062 Large hexagonal screw driver used for self-holding sleeve REF. 009-0390-062



Kupplungsselbstthaltehülse für Schraubendreher / Coupling self - holding sleeve for screw driver

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0210-096	Kupplungsselbstthaltehülse für Schraubendreher REF. 009-0368-035 Coupling self - holding sleeve for screw driver REF. 009-0368-035



Gewindehülse / Tap sleeve

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0212-045	Gewindehülse Ø4.5mm Tap sleeve Ø4.5mm



Bohrerführung mit Spitze / Pointed drill guide

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0212-047	Bohrerführung mit Spitze Pointed drill guide



Bohrhülse / Drill Sleeve

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0221-004	Bohrhülse für Rundlochplatten Ø3,2mm Drill Sleeve for round hole plates Ø3.2mm



Bohrerführung / Drill Guide

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0990-0538	Bohrerführung für Ø4,5mm Schrauben und Ø3,2 mm Bohrer Drill Guide for Ø4.5mm screws and Ø3.2 mm drill bit
86-0222-029	Bohrerführung für Ø6,5mm Schrauben und Ø3,5mm Bohrer Drill Guide for Ø6.5mm screws and Ø3.5mm drill bit



Schrauben Pinzette / Screws forceps

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0013-010	Schrauben Pinzette Screws forceps



Gewindebohrer - AO / Tap - AO

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0211-066	Gewindebohrer - AO-Schaft Ø6,5mm mit Spongiosa-Steigung 2,75mm Tap - AO shaft Ø6.5mm with cancellous pitch 2.75mm



Tiefenmesser groß / Depth gauge large

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0219-006	Tiefenmessgerät groß, extra lang für die Messung 120mm für Ø4.5mm und Ø6,5 mm Schrauben Depth gauge large, extra long for measurement 120mm used for Ø4.5mm and Ø6.5mm screws



K-Draht / K-wire

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
87-0140-100	K-Draht Ø2,0mm x Länge 190mm K-wire Ø2.0mm x length 190mm



Universalbohrfutter mit Schlüssel kanüliert 4,1 mm / Universal Chuck with key cannulated 4.1 mm

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0990-0840	Universalbohrfutter mit Schlüssel kanüliert 4,1 mm Universal Chuck with key cannulated 4.1 mm



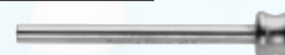
Bohrerführung mit Gewinde / Threaded drill guide

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
87-0140-020	Bohrerführung mit Gewinde Ø4.3mm für gebrauchte Bohrer Ø4.3mm REF. 87-0130-020 Threaded drill guide Ø4.3mm for used drill bit Ø4.3mm REF. 87-0130-020



Zentrierhülse / Centring sleeve

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
87-0140-060	Zentrierhülse Ø2.0mm für gebrauchten K-Draht Ø2.0mm x Länge 190mm REF. 87-0140-100 Centring sleeve Ø2.0mm for used K-wire Ø2.0mm x length 190mm REF. 87-0140-100



Direktmessgerät / Direct measuring device

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
87-0140-080	Direktmessgerät für gebrauchten K-Draht Ø2.0mm x Länge 190mm REF. 87-0140-100 Direct measuring device for used K-wire Ø2.0mm x length 190mm REF. 87-0140-100



Scharfer Haken / Sharp hook

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0219-039	Scharfer Haken, Länge 155mm Sharp hook, length 155mm



Universal-Bohrhülse 4,5 mm / 3,2 mm / Universal drill sleeve 4,5 mm / 3,2 mm

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0990-0564	Universal-Bohrhülse 4,5 mm / 3,2 mm Universal drill sleeve 4,5 mm / 3,2 mm



Neutrale und exzentrische Bohrerführung kurz 40 mm, 3,2 mm / 4,5 mm
Neutral and excentric drill guide short 40 mm, 3,2 mm / 4,5 mm

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0990-0576	Neutrale und exzentrische Bohrerführung Neutral and eccentric drill guide



Drehmomentbegrenzter Antrieb mit AO-Schnellkupplung / Torque limited drive with AO quick coupling

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0150-025	Drehmomentbegrenzter Antrieb 2,5 mm mit AO-Schnellkupplung Torque limited drive 2.5mm with AO quick coupling



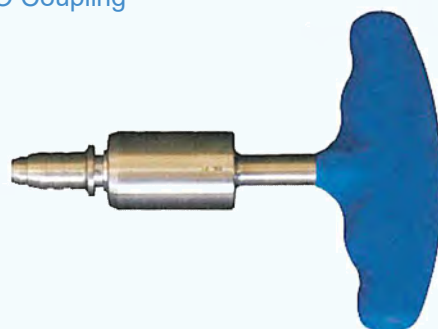
Kleiner Silikongriff 19x95 mm mit AO-Schnellkupplung / Small Silicon Handle 19x95 mm, AO Coupling

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0990-0822	Kleiner Silikongriff 19x95 mm mit AO-Schnellkupplung Small Silicon Handle 19x95 mm, AO Coupling



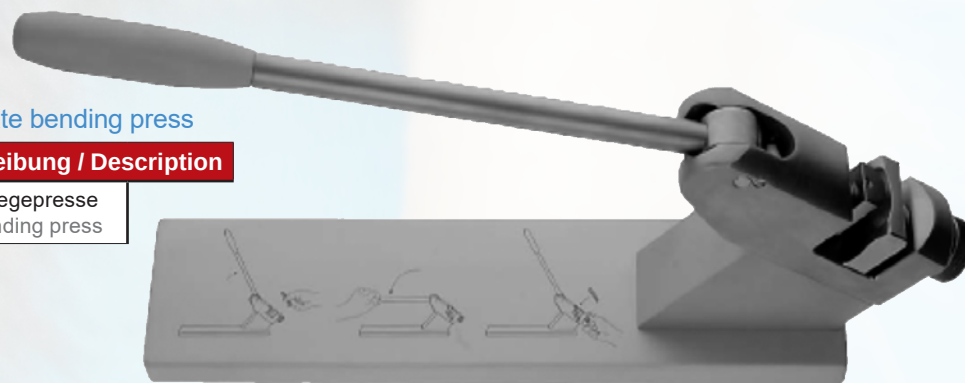
Drehmomentbegrenzer 4Nm, AO-Kupplung / Torque Limiter 4Nm, AO Coupling

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-4290-0012	Drehmomentbegrenzer 4Nm, AO-Kupplung Torque Limiter 4Nm, AO Coupling



Plattenbiegepresse / Plate bending press

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0219-006	Plattenbiegepresse Plate bending press



Biegezange / Bending pliers

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
87-0140-060	Biegezange Bending pliers



Großes Biegeeisen / Large bending iron

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0229-002	Großes Biegeeisen für Standardplatten 4,5 mm Large bending iron for standard plates 4.5mm



Spannvorrichtung mit Manometer / Tension device with Gauge

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0990-1800	Spannvorrichtung mit Messgerät Tension device with Gauge



Schraubenschlüssel / Wrench

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0990-1810	Schraubenschlüssel, 11 mm Wrench, 11 mm







An der falschen Stelle gebohrt, zu tief angesetzt oder Knochen gebrochen. Dann vergiss nicht Schrauben, Ringe, Draht und passende Klinge. Willst für die Heilung brennen, Kanne voll, dem Patient vom schlechten trennen. Manchmal schmerzhaft wie Nadeln stechen oder sterile Instrumente farblich markiert auf Silikon Matten liegen ohne Flecken, Doch vorher noch den Abstand messen. Und all die anderen wichtigen Dinge nicht vergessen.

Drilled in the wrong place, set too deep or broken bone. Then do not forget screws, rings, wire and matching blade. Want to burn for healing, can full, the patient from the bad separate. Sometimes painful as needles prick or sterile instruments color-marked on silicone mats lie without stains, But before still measure the distance. And all the other important things do not forget.



Digimed Medizintechnik

Inhaber: Patrick Mohr

Kreutzerstrasse 1

78573 Wurmlingen

Telefon: +49-(0)7461-9101172

Fax: +49-(0)7461-9101172

info@digimed-de

www.digi-med-de

Rev.: 2022