

NEW
Titanium PA
polyaxial locking
and
standard locking
System



TITAN-VERRIEGELUNGSSYSTEM
KLEIN UND GROSS FRAGMENT
DHS- & DCS-VERSCHLUSSSYSTEM

TITANIUM LOCKING SYSTEM
SMALL & LARGE FRAGMENT
DHS & DCS LOCKING SYSTEM

INFORMATIONEN ZUR GEBRAUCHSANWEISUNG

Achtung! Die beschriebenen Implantate dürfen nur in Kombination mit DIGIMED-Produkten verwendet werden!

OSTEOSYNTHESE - TITAN-IMPLANTATE

(Knochen: Platten / Schrauben / Stifte / Drähte / Klammern) unsteril

IMPLANTAT-MATERIAL:

Implantat aus Titan nach ISO 5832-2 unlegiertes Titan; ISO 5832 - 3 Ti6A14V-Legierung; ISO 5832-11. Ti6Al7Ni-Legierung, hergestellt von DIGI-MED. Die Oberfläche dieser Implantate ist chemisch passiv: nicht magnetisch. Diese Implantate können mit dem genormten Material kombiniert werden, sofern dessen Zusammensetzung innerhalb der in der Norm ISO 5832-2 / ISO 5832-3 / ISO 5832-11 festgelegten Analyse und den geforderten Spezifikationen liegt. Das Material, das aus unlegiertem und legiertem Titan geschmiedet wird, ist biokompatibel und beugt einer so genannten Chrom-Nickel-Allergie vor. Wir weisen darauf hin, dass Implantate nur dann richtig funktionieren, wenn die folgenden Grundregeln beachtet werden: Bei der Auswahl der Implantate (Knochen: Platten / Schrauben / Stifte / Drähte / Clips) ist darauf zu achten, dass das Gewicht und der Aktivitätsgrad des Patienten sowie die zu behandelnde Knochenfraktur bei der Auswahl der Implantate berücksichtigt werden. Es ist zu beachten, dass durch die richtige Wahl der Biomechanik die von den Implantaten zu übertragenden Kräfte gering bleiben. Eine extreme Verformung der Implantate muss vermieden werden; das vorsichtige Biegen von Drähten, Platten und Stiften führt jedoch nicht zu einer Beschädigung der Implantate, sofern dies mit ausreichender Sorgfalt geschieht. Eine wiederholte Verformung ist unbedingt zu vermeiden, da sie zu einer Ermüdung des Implantatmaterials führt. Die Wiederverwendung von Implantaten ist absolut untersagt (Einmalgebrauch). Wir empfehlen Ihnen dringend, Ihre Patienten über die Vor- und Nachteile von Implantaten zu informieren. Eine übermäßige Belastung aufgrund des Körpergewichts und des Aktivitätsniveaus des Patienten sollte wegen der begrenzten Festigkeit der Implantate vermieden werden. Festigkeit der Implantate vermieden werden. Die Nichteinhaltung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann schwerwiegende Folgen für den Heilungsprozess haben.

INDIKATIONEN

Diese beziehen sich auf die aktuelle Praxis der Anwendung von Implantaten in der Osteosynthese (siehe z.B. Literatur AO/ASIF Instrumente und Implantate Texhammer*Colton ISBN 3-540-56895-6 / ISBN 0-387-56895-6).

KONTRAINDIKATIONEN

Akute und chronische Infektionen; Muskel-, Nerven- oder Gefäßerkrankungen, die die betroffene Extremität gefährden; Mangel an Knochengewebe oder schlechte Knochenqualität (z.B. schwere Osteoporose); lokale Knochentumore. Systemische Erkrankungen und Stoffwechselstörungen; Infektionen und Stürze; Drogenabhängigkeit; Übergewicht; stark körperliche Tätigkeiten sowie Tätigkeiten mit extremen Vibrationen, die zu einer Überbeanspruchung der Implantate führen können.

HINWEISE

Der Anwender sollte alle Informationen, die er dem Patienten gibt, aufzeichnen und aufbewahren. Vor der Anwendung sollte geprüft werden, ob der Patient das zu implantierende Material verträgt. Die in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Implantate dürfen nur von Chirurgen mit entsprechender Erfahrung verwendet (implantiert) werden.

MÖGLICHE NEGATIVE AUSWIRKUNGEN (RISIKEN)

Nichtausheilung der Fraktur, Allergie gegen das Material, Versagen des Produkts (Bruch, Verbiegung), Knochendeforamation und Refraktur, Infektion.

ENTFERNUNG DER IMPLANTATE

Die Implantate werden normalerweise entfernt, sobald die Fraktur verheilt ist.

REINIGUNG UND STERILISATION VON UNSTERILEN IMPLANTATEN

Vor der Verwendung müssen die Implantate nach einem validierten Verfahren sterilisiert (autoklaviert) werden.

VALIDIERTE VERFAHREN

STERILISATOR: Dampfautoklav: Temperatur = 121° bis 123° Celsius; Druck = 1 - 1,2 bar (15 bis 17 psi) mit einer Expositionszeit von mindestens 30 Minuten im verpackten Zustand. STERILISATOR: Autoklav mit Vorpunktum: Während der Vorpunktumphase wird die Luft aus der Kammer abgesaugt, bevor der Dampf einströmt. Standardumlauf für verpackte Gegenstände: 132° bis 135° Celsius; Druck = 2 - 3 bar (27 bis 30 psi) mit einer Einwirkzeit von mindestens 4 bis 10 Minuten.

WICHTIGE HINWEISE:

Bei jeder Verwendung oder Sterilisation der Implantate müssen Sie zunächst deren einwandfreie Funktion überprüfen!

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise oder nachweislichen Verstößen kann keine Garantie oder Ersatz für Schadenersatz geleistet werden.

INFORMATION FOR INSTRUCTIONS FOR USE

Warning: The implants described may only be used in combination with DIGIMED products!

OSTEOSYNTHESIS – TITANIUM IMPLANTS

(Bone: Plates / Screws / Pins / Wires / Staples) non-sterile

IMPLANT MATERIAL:

Implants made from titanium in accordance with ISO 5832-2 unalloyed Titanium; ISO 5832 – 3 Ti6A14V alloy ; ISO 5832-11. Ti6Al7Ni alloy manufactured by DIGI-MED. The surface of these implants is chemically passive: not magnetic. These implants can be combined with the standardised material provided that its composition lies within the analysis stipulated in the ISO 5832-2 / ISO 5832-3 / ISO 5832-11 standard and the required specifications. The material wrought unalloyed titanium and alloyed titanium, is biocompatible and prevents a so-called chrome-nickel allergy by its nature. We would point out that implants only function correctly if the following basic rules are observed: When selecting implants (bone: plates / screws / pins wires / clips), care must be taken to choose the appropriate implants on the basis of the weight and level of activity of the patient, and the bone fracture to be treated. Note that by making the correct choice of biomechanics the forces to be transferred by the implants remain low . Extreme deformation of the implants must be avoided; the cautious bending of wires, plates and pins does not, however, lead to implant damage provided it is done with sufficient care. Repeated deformation should be avoided at all costs as it will fatigue the implant material. The re-use of implants is absolutely forbidden (single use). We strongly advise you to inform patients of the advantages and disadvantages of implants . Excessive strain as a result of body weight and the level of activity of the patient should be avoided due to the limited strength of the implants. Failure to observe these precautionary measures can have serious consequences for the healing process.

INDICATIONS

These relate to the current practice of applications of implants in osteosynthesis (e.g. see literature AO/ASIF Instruments and Implants Texhammer*Colton ISBN 3-540-56895-6 / ISBN 0-387-56895-6).

CONTRAINDICATIONS

Acute and chronic infections; muscle, nerve or vascular diseases that endanger the affected extremity; a lack of bony tissue or poor bone quality (e.g. severe osteoporosis); local bone tumours. Systemic diseases and metabolic disorders; infections and falls; drug dependence; obesity; highly physical activities together with activities involving extreme vibrations which can lead to overstraining of the implants .

NOTES

The user should record and keep all information provided to the patient. It should be checked before use whether the patient tolerates the material to be implanted. The implants described in these instructions for use may only be used (implanted) by surgeons with the appropriate experience.

POSSIBLE NEGATIVE EFFECTS (RISKS)

Failure of the fracture to heal, allergy to the material, failure of the product (break, bending), bone deformation and refracture, infection.

REMOVAL OF IMPLANTS

The implants are normally removed once the fracture has healed.

CLEANING AND STERILISATION OF UNSTERILE IMPLANTS

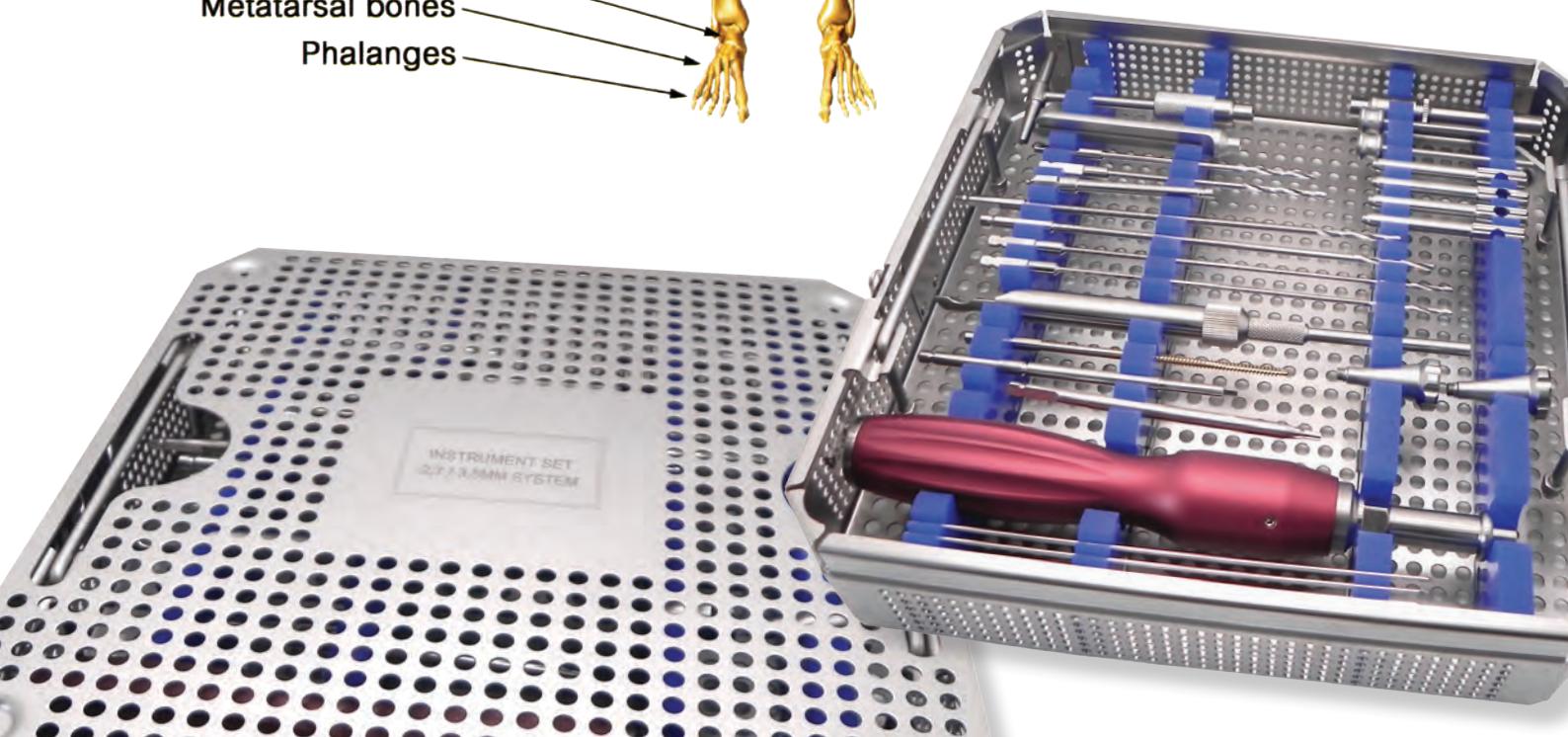
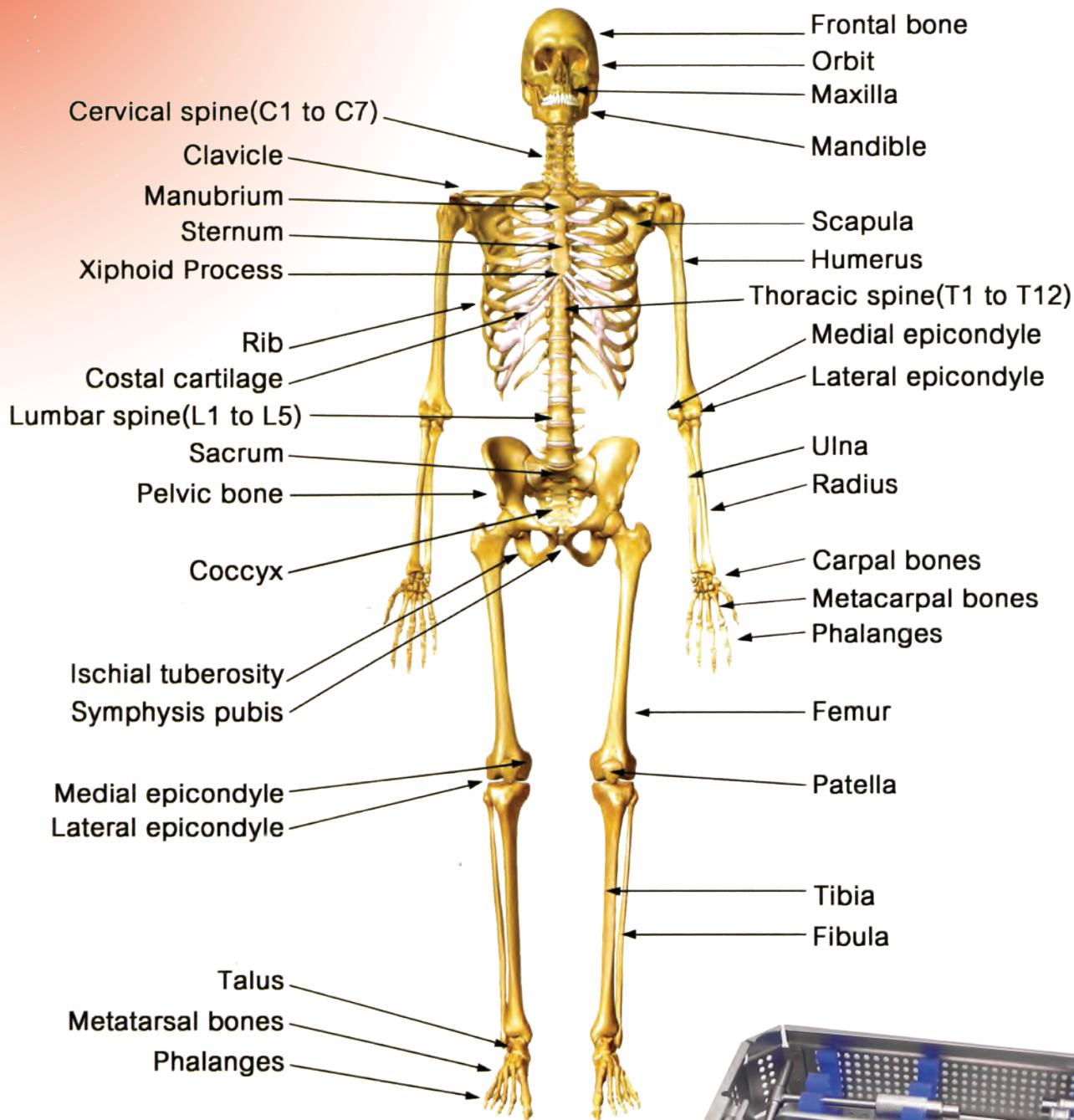
Before use, the implants must be sterilised using a validated procedure (autoclaved).

VALIDATED PROCEDURES

STERILISER: Steam autoclave: Temperature = 121° to 123° Celsius; Pressure = 1 – 1.2 bar (15 to 17 psi) with an exposure time of at least 30 minutes in the packaged state. STERILISER: Autoclave with prevacuum: During the prevacuum phase the air is extracted from the chamber before the steam flows in. Standard circulation for packaged objects: 132° to 135° Celsius; Pressure = 2 – 3 bar (27 to 30 psi) with an exposure time of at least 4 to 10 minutes.

IMPORTANT NOTES:

Every time the implants are used or sterilised you must first check that they function perfectly! In the event of failure to observe these instructions or demonstrable violation, no guarantee or compensation for damages can be provided.





Set-LO-0010-020 für 2.7 mm / 3.5 mm System	6-11
Set-LO-0010-020 for 2.7 mm / 3.5 mm System	6-11
 Instrumente für 2,7 mm / 3,5 mm System	12 - 16
Instruments for 2.7 mm / 3.5 mm System	12 - 16
 Kortikalisschrauben ø 3,5 mm, selbstschneidend	18
Cortical screws ø 3,5 mm, self-tapping	18
Kortikalisschrauben ø 2,7 mm, selbstschneidend	19
Cortical screws ø 2.7 mm, self-tapping	19
Zubehör für Kortikalisschrauben	20
Accessories for cortical screws	20
Kortikalisschrauben ø 3,5 mm, selbstschneidend	21
Cortical screws ø 3,5 mm, self-tapping	21
Spongiosaschrauben ø 4,0 mm	22
Cancellous Screws ø 4.0 mm	22
Schraube Vollgewinde Selbstschneidend Ø 2,7mm	23
Locking Screw Fullthreaded self-tapping Ø 2,7mm	23
Schraube Vollgewinde Selbstschneidend Ø 3,5mm	24
Locking Screw Fullthreaded self-tapping Ø 3,5mm	24
Schraube Vollgewinde Selbstschneidend Ø 3,7mm	25
Locking Screw Fullthreaded self-tapping Ø 3,7mm	25
 Titanplatten 3,5 mm klein	27
Titanium Plate 3.5 mm small	27
Titanium Rekonstruktions Platten 3.5 mm	28 - 30
Titanium Reconstruction Plate 3.5 mm	28 - 30
Anatomische T-Platten aus Titan 3.5 mm	31 - 32
Titanium Anatomical T-Plate 3.5 mm	31 - 32
Anatomische Radiusverriegelungsplatte	33 - 34
Anatomical Radius Locking Plate	33 - 34
Fersenbeinplatten	35 - 36
Calcaneus plates	35 - 36
Humerus Verschlussplatte	37 - 39
Humeral Locking Plate	37 - 39
Olekranon-Verriegelungsplatten Anatomisch	41
Olecranon Locking Plates Anatomical	41
Distale Tibia-Verriegelungsplatten, medial	42
Tibia Distal Locking Plates, Medial	42
Diatale Fibula-Verriegelungsplatten	43
Diatal Fibula Locking Plates	43
Diatale anterolaterale Tibia-Verriegelungsplatten	44
Diatal Tibia Anterolateral Locking Plates	44
Drittellohr Locking Platte	45
One Third Tubular Locking Plates	45
Schlüsselbeinhaken-Verriegelungsplatten	46 - 48
Clavicle Locking Plates	46 - 48
Proximale Tibia Verriegelungsplatte	49
Proximal Tibia Locking Plate	49
Metaphysäre Verriegelungsplatte	50
Metaphyseal Locking Plate	50



Set-LO-0010-021 klein Fragment	52
Set-LO-0010-021 small Fragment	52
Set-LO-0010-022 klein Fragment	53-55
Set-LO-0010-022 small Fragment	53-55
Tray-LO-0010-023 klein Fragment	56
Tray-LO-0010-023 small Fragment	56
Set-LO-0010-024 groß Fragment	58
Set-LO-0010-024 large Fragment	58
Instrumente für groß Fragment	59 - 64
Instruments for large Fragment	59 - 64
Titan-Verriegelungsschraube, Vollgewinde Ø 5.0mm, selbstschneidend	65
Titanium Locking Screw, Fullthreaded Ø 5.0mm, self-tapping	65
Titan Vollgewinde - Kortikalisschrauben Ø 4.5mm, selbstschneidend	66
Titanium Fullthreaded - Cortical Screws Ø 4.5mm, self-tapping	66
Set-LO-0010-025 großer Schraubensatz, System 5,0mm	67 - 68
Set-LO-0010-025 large Fragment screw Set, 5.0mm System	67 - 68
Titan Vollgewinde - Kortikalisschrauben Ø 4.5mm, selbstschneidend	69 - 70
Titanium Fullthreaded - Cortical Screws Ø 4.5mm, self-tapping	69 - 70
Titan schmal Verriegelungsplatte gerade 5.0 mm	71
Titanium narrow Locking plate Straight 5.0 mm	71
Titan schmal Verriegelungsplatte vorgebogen 5.0 mm	72
Titanium narrow Locking plate pre-bent 5.0 mm	72
Titan schmal Verriegelungsplatte gerade 5.0 mm	73
Titanium narrow Locking plate Straight 5.0 mm	73
Titan Proximale Tibiaplatte, 5.0 mm	74
Titanium Proximal Tibia Plate, 5.0 mm	74
Titan Proximale Tibia-T-Platte, 5.0 mm	75
Titanium Proximal Tibia T-Plate 5.0mm	75
Titan Distale laterale Tibiaplatte, 5.0 mm	76
Titanium Distal Lateral Tibia Plate 5.0mm	76
Titan Proximale laterale Tibiaplatte, 5.0 mm	77
Titanium Proximal Lateral Tibia Plate, 5.0mm	77
Titan Distale Femur Abstützplatte, 5.0 mm	78
Titanium Distal Femur Buttress Plate 5.0mm	78
Titanverriegelung DHS suprakondyläre Platte 5,0mm	79
Titanium locking DHS supracondylar plate 5,0mm	79
Titan DHS Zugschraube / Kompressionsschraube	80
Titanium DHS lag screw / compressions screw	80
Titan Proximale laterale Tibia-Verriegelungsplatte, 5,0 mm	81
Titanium proximal lateral tibia locking plate 5,0 mm	81
Titan Distale Femurkopfverriegelungsplatte, 5,0 mm	82
Titanium Distal Femoral Buttress locking Plate, 5.0mm	82
Titan Distale Femurverriegelungsplatte aus Titan 5,0 mm	83
Titanium Distal femoral locking plate 5,0mm	83
Titan Metaphysäre Verriegelungsplatte gerade 5,0mm	84
Titanium metaphyseal locking plate straight 5,0mm	84



Groß Fragment
 Large Fragment



SET-LO-0010-020

Verriegelungsschrauben- und Plattenset, Set komplett mit Instrumenten und Implantaten

Die in SET-LO-0010-020 enthaltenen Titanimplantate werden nach der Rohmaterialnorm ISO 5832-2 für Platten und für Platten und ISO 5832-3 für Schrauben gemäß der Biokompatibilitätsnorm ISO 10993-1 hergestellt.



SET-LO-0010-020

Locking Screw - and Plate Set, Set complete includes instruments and implants

Titanium Implants included in SET-LO-0010-020, are manufactured to Raw-Material Standard ISO 5832-2 for plates and ISO 5832-3 for Screws according to biocompatibility ISO 10993-1

Klein Fragment
Small Fragment



Set - Auflistung - Inhalt: Instrumente

Set - Listing - Content: Instruments

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	PCS
TRAY-LO-0010-202	Tray für small Fragment Instrument - und Implantat Set -LO-0010-020 Tray for small Fragment instrument - and implant Set -LO-0010-020 (Graphic case)	1
86-0368-025	Kleiner Sechskantschraubenzieher für selbsthaltende Hülse (Sechskantflächen 2,5 mm) für ø 3,5 mm / ø 4,0 mm Schrauben Small hexagonal Screw driver for self holding Sleeve (hexagonal flats 2.5 mm) used for ø 3.5 mm / ø 4.0 mm Screws	1
86-0390-060	Kupplung selbsthaltende Hülse für Schraubendreher ref. 86-0368-025 Coupling self-holding Sleeve for Screw driver ref. 86-0368-025	1
86-0211-044	T-Griff klein mit AO-Schnellkupplung T-handle small with AO-quickcoupling	1
86-0214-003	Kleiner Sechskantschraubendreher AO-Schaft (Sechskantflächen 2,5 mm) für ø 2,7 / ø 3,5 / ø 4,0 mm Schrauben Small hexagonal Screw driver AO-shaft (hexagonal flats 2.5 mm) used for ø 2.7 / ø 3.5 / ø 4.0 mm screws	1
86-0210-089	Kleiner Senker ø 3,5 mm für ø 2,7 / ø 3,5 / ø 4,0 mm-Schrauben Small Countersink ø 3.5 mm used for ø 2.7 / ø 3.5 / ø 4.0 mm Screws	1
86-0211-032	Gewindeschneider AO-Schaft ø 3,5 mm mit Kortikalisteigung 1,25 mm für ø 3,5 mm Kortikalis-Schrauben Tap AO-shaft ø 3.5 mm with cortical pitch 1.25 mm used for ø 3.5 mm cortical Screws	1
86-0210-025	Spiralbohrer AO-Schaft ø 2,5 mm x Länge 110 mm / 85 mm für ø 3,5 mm Kortikalis-Schrauben Drill bit AO-shaft ø 2.5 mm x length 110 mm / 85 mm used for ø 3.5 mm cortical Screws	2
100-0130-030	Spiralbohrer AO - Schaft ø 2,8 mm x Länge 165 mm kalibriert für ø 3,5 mm Kortikalisverriegelungsschrauben Drill Bit AO - shaft ø 2.8 mm x length 165 mm calibrated used for ø 3.5 mm cortical locking Screws	2
100-0130-020	Spiralbohrer AO - Schaft ø 2,0 mm x Länge 165 mm kalibriert für ø 2,7 mm Kortikalisverriegelungsschrauben Drill Bit AO - shaft ø 2.0 mm x length 165 mm calibrated used for ø 2.7 mm cortical locking Screws	2
86-0219-004	Tiefermessgerät für ø 2,7 mm bis ø 4,0 mm Schrauben Depth gauge used for ø 2.7 mm up to ø 4.0 mm Screws	1
86-0222-030	Universalbohrerführung 3,5 mm / 2,5 mm für Gewindebohrer ø 3,5 mm und Bohrer ø 2,5 mm Universal drill guide 3.5 mm / 2.5 mm used for tap ø 3.5 mm and drill bit ø 2.5 mm	1
100-0152-015	Kleiner Sechskantschraubenzieher AO-Schaft mit Sternbit 10 für ø 2,7 mm / 3,5 mm Kortikalisverriegelungsschrauben Small hexalobe Screw Driver AO-shaft with Star Bit 10 used for ø 2.7 mm / 3.5 mm cortical locking Screws	1
100-0150-015	Drehmomentbegrenzter Schraubenzieher 1,5 mm mit AO-Schnellkupplung für ø 2,7 / ø 3,5 mm Kortikalisverriegelungsschrauben Torque limited Screw Driver 1.5 mm with AO-Quickcoupling used for ø 2.7 / ø 3.5 mm cortical locking Screws	1
100-0140-060	Zentrierhülse ø 1,6 mm verwendet für K-Draht ø 1,6 mm x 150 mm Centring sleeve ø 1.6 mm used for K-Wire ø 1.6 mm x 150 mm	2
100-0140-040	Bohrerführung mit Gewinde ø 2,8 mm für 2,8 mm-Bohrer Ref. 100-0130-030 Threaded drill guide ø 2.8 mm used for 2.8 mm Drill Bit Ref. 100-0130-030	2
100-0140-020	Bohrerführung mit Gewinde ø 2,0 mm für 2,0 mm Bohrer Ref. 100-0130-020 Threaded drill guide ø 2.0 mm used for 2.0 mm Drill Bit Ref. 100-0130-020	2
100-0140-080	Direktmessgerät für K-Drähte ø 1,6 mm zur Verwendung mit Bohrerführung 2,5 mm / zentr. Hülse 1,6 mm Direct measurement device for K-Wires ø 1.6 mm for use with drill guide 2.5 mm / centr. Sleeve 1.6 mm	1
89-0310-016	Kirschner-Draht mit Trokarspitze und rundem Schaftende ø 1,6 mm x Länge 150 mm Kirschner-wire with trocar point and round shaft end ø 1.6 mm x length 150 mm	8
86-0219-097	Schraubenpinzette Screw forceps	1

SET-LO-0010-020

Titan Vollgewinde - Kortikalisschrauben 3.5 mm, selbstschneidend



SET-LO-0010-020

Titanium Fullthreaded - Cortical Screws 3.5 mm, self-tapping

Art.Nr. / Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter	PCS
90-0004-010ST	10 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-012ST	12 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-014ST	14 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-016ST	16 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-018ST	18 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-020ST	20 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-022ST	22 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-024ST	24 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-026ST	26 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-028ST	28 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-030ST	30 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-032ST	32 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-034ST	34 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-036ST	36 mm	Ø 3.5 mm	4
90-0004-038ST	38 mm	Ø 3.5 mm	2
90-0004-040ST	40 mm	Ø 3.5 mm	2
90-0004-042ST	42 mm	Ø 3.5 mm	2
90-0004-045ST	45 mm	Ø 3.5 mm	2
90-0004-048ST	48 mm	Ø 3.5 mm	2
90-0004-050ST	50 mm	Ø 3.5 mm	2
90-0004-055ST	55 mm	Ø 3.5 mm	2
90-0004-060ST	60 mm	Ø 3.5 mm	2

Klein Fragment
Small Fragment



SET-LO-0010-020

Titan Vollgewinde - Kortikalisschrauben 3.5 mm, selbstschneidend

SET-LO-0010-020

Titanium Fullthreaded - Cortical Screws 3.5 mm, self-tapping

Art.Nr. / Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter	PCS
90-0040-010ST	10 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-012ST	12 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-014ST	14 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-016ST	16 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-018ST	18 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-020ST	20 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-022ST	22 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-024ST	24 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-026ST	26 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-028ST	28 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-030ST	30 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-032ST	32 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-034ST	34 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-036ST	36 mm	ø 3.5 mm	4
90-0040-038ST	38 mm	ø 3.5 mm	2
90-0040-040ST	40 mm	ø 3.5 mm	2
90-0040-042ST	42 mm	ø 3.5 mm	2
90-0040-045ST	45 mm	ø 3.5 mm	2
90-0040-048ST	48 mm	ø 3.5 mm	2
90-0040-050ST	50 mm	ø 3.5 mm	2
90-0040-055ST	55 mm	ø 3.5 mm	2
90-0040-060ST	60 mm	ø 3.5 mm	2

 Klein Fragment
 Small Fragment


SET-LO-0010-020

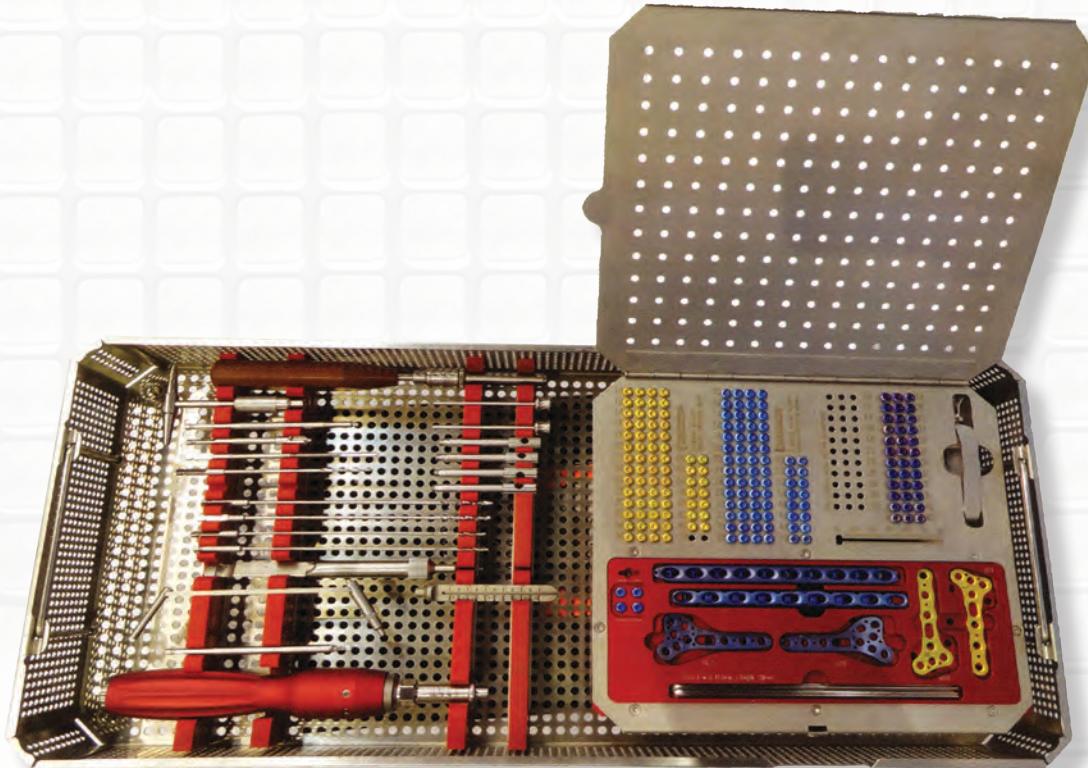
Titan-Verriegelungsschrauben mit Vollgewinde - Kortikalisschrauben 2.7 mm, selbstschneidend - schneidend

SET-LO-0010-020

Titanium Locking Fullthreaded - Cortical Screws 2.7 mm, self-tapping - cutting

Art.Nr. / Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter	PCS
90-0030-018ST	18 mm	Ø 2.7 mm	3
90-0030-020ST	20 mm	Ø 2.7 mm	3
90-0030-022ST	22 mm	Ø 2.7 mm	3
90-0030-024ST	24 mm	Ø 2.7 mm	3
90-0030-026ST	26 mm	Ø 2.7 mm	3
90-0030-028ST	28 mm	Ø 2.7 mm	3
90-0030-030ST	30 mm	Ø 2.7 mm	3
90-0030-032ST	32 mm	Ø 2.7 mm	3
90-0030-034ST	35 mm	Ø 2.7 mm	4
90-0030-038ST	38 mm	Ø 2.7 mm	3
90-0030-040ST	40 mm	Ø 2.7 mm	3
90-0030-045ST	45 mm	Ø 2.7 mm	3

Klein Fragment
Small Fragment



SET-LO-0010-020

Titan-Verriegelungsplatten-Implantate

SET-LO-0010-020

Titanium Locking Plate Implants

Titanplatte 3,5 mm klein, gerade Kombiloch Low Touch Verriegelungsplatte

Titanium Plate 3.5 mm small, straight Combi Hole Low Touch Locking Plate

Art.Nr. / Ref.No.	Länge / Length	Holes	PCS
90-0106-085	85.0 mm	6	1
90-0107-098	98.0 mm	7	1
90-0108-111	111.0 mm	8	1
90-0109-124	124.0 mm	9	1
90-0110-137	137.0 mm	10	1

Titan-Rekonstruktionsplatte 3,5 mm klein, gerade Kombiloch-Verriegelungsplatte

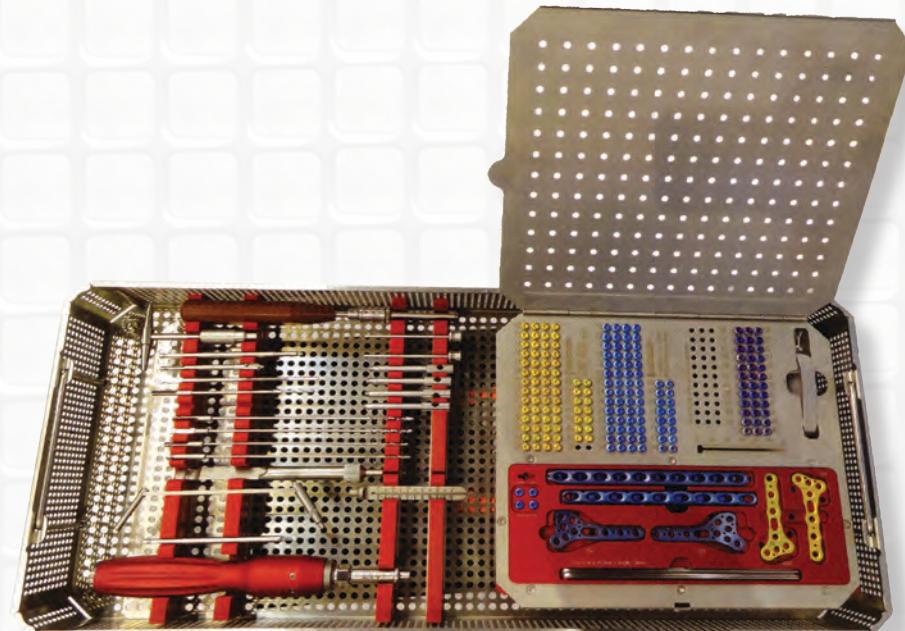
Titanium Reconstruction Plate 3.5 mm small, straight Combi Hole Locking Plate

Art.Nr. / Ref.No.	Länge / Length	Holes	PCS
90-0510-006	85.0 mm	6	1
90-0510-007	99.5 mm	7	1
90-0510-008	104.0 mm	8	1
90-0510-009	128.5 mm	9	1

Titan-Rekonstruktionsplatte 3,5 mm klein, gerade Kombiloch-Verriegelungsplatte

Titanium Reconstruction Plate 3.5 mm small, straight Combi Hole Locking Plate

Art.Nr. / Ref.No.	Länge / Length	Holes	PCS
90-0520-004	63.0 mm	4 + 3 left	1
90-0530-004	63.0 mm	4 + 3 right	1



SET-LO-0010-020

Titan-Verriegelungsplatten-Implantate

SET-LO-0010-020

Titanium Locking Plate Implants

Anatomische Vorbiege-Radiusplatte aus Titan 3.5 mm, Volare Verriegelungsplatte
 Titanium Prebend Anatomical Radius Plate 3.5 mm, Volar Locking Plate

Art.Nr. / Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes	PCS
90-0540-003	62.0 mm	3 + 6 links / 3 + 6 left	1
90-0550-003	62.0 mm	3 + 6 rechts / 3 + 6 right	1

Titan-Distanzsperrbolzen ø 3,5 mm

Titanium Locking Distance Bolt ø 3.5 mm

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	PCS
90-0060-010	ø 3,5 mm Abstand Bolzen ø 3.5 mm Distance Bolt	1

Titan-Unterlegscheiben-Implantate

Titanium Washer Implants

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
90-0060-011WT	ø 2,7 mm / 3,5 mm Unterlegscheibe ø 2.7 mm / 3.5 mm Washer

PASSENDER STERILIZATION CONTAINER FÜR SET LO-0010-020
RECOMMENDED STERILIZATION CONTAINER FOR SET LO-0010-020

Sterilization Container / sterilization container

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
99-105-135	Container boden ungelocht 580 x 280 x 135 mm Container bottom non perforated 580 x 280 x 135 mm
99-100-010	Behälterdeckel perforiert 580 x 280 mm Container lid perforated 580 x 280 mm
99-110-135	Behälterboden + Deckel komplett 580 x 280 x 135 mm Container bottom + lid complete 580 x 280 x 135 mm



Klein Fragment
Small Fragment



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



Klein Fragment
Small Fragment



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 Trokar spitze 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.	Beschreibung / Description
17-990-0820	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.	Beschreibung / Description
17-990-05420	ø 3,5 (2,5) mm Kortikalisch- und ø 4,0 (2,0) mm Spongiosaschrauben ø 3.5 (2,5) cortical and ø 4.0 (2,0) mm cancellous screws



Einsatz für Bohrerführung, Kern ø 2,0mm, 4,0mm Spongiosaschraube
Insert for drill guide, core ø 2,0mm, 4,0mm cancellous screw

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	Länge / Length
17-990-05421	ø 4,0 (2,0) mm Spongiosaschrauben ø 4.0 (2,0) mm cancellous screws	20 mm
17-990-05422	ø 4,0 (2,0) mm Spongiosaschrauben ø 4.0 (2,0) mm cancellous screws	80 mm



Einsatz für Bohrerführung, Kern ø 2,5mm, 3,5mm Spongiosaschraube
Insert for drill guide, core ø 2,5mm, 3,5mm cortical screw

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	Länge / Length
17-990-05423	ø 3,5 (2,5) mm Kortikalisschrauben ø 3.5 (2,5) mm cortical screws	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





TITANIUM LOCKING SCHRAUBEN IMPLANTATE
Product description:

Titan Verriegelungs Vollgewindeschrauben
Kortikalisschrauben ø 3.5 mm,
selbstschneidend

Important Technical Dimensions:

Kopfdurchmesser ø 6,0 mm
Sechskant-Sternlochbohrer 10 nach ASTM F543-02 Tabelle A6.8
Kopfgewinde M5 / Steigung 0,8 mm
Kerndurchmesser ø 2,9 mm
Gewindesteigung 0,8 mm
Anwendbarer Spiralbohrer für Gewindeloch ø 2,8 mm, Länge 165 mm kalibriert

Hinweis: Gewindeschneiden ist für diese Schrauben nicht möglich!

Werkstoff Titanlegierung nach ISO5832-3 und Biokompatibilität ISO10993-1

TITANIUM LOCKING SCREW IMPLANTS
Product description:

Titanium Locking Fullthreaded - Cortical Screws ø 3.5 mm, self-tapping

Important Technical Dimensions:

Head Diameter ø 6.0 mm
Hexalobe Socked Star Bit 10 according to ASTM F543-02 Table A6.8
Head Thread M5 / Pitch 0.8 mm
Core Diameter ø 2.9 mm
Thread Pitch 0.8 mm
Applicable Drill Bit for Thread Hole ø 2.8 mm, length 165 mm calibrated

Note: Tapping is not applicable for this screws!

Material Titanium Alloy according to ISO5832-3 and Biocompatibility ISO10993-1



Titan-Verriegelungs-Vollgewindeschrauben - Kortikalisschrauben ø 3.5 mm, selbstschneidend

Titanium Locking Fullthreaded - Cortical Screws ø 3.5 mm, self-tapping

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter
90-0040-010ST	10 mm	ø 3.5 mm
90-0040-012ST	12 mm	ø 3.5 mm
90-0040-014ST	14 mm	ø 3.5 mm
90-0040-016ST	16 mm	ø 3.5 mm
90-0040-018ST	18 mm	ø 3.5 mm
90-0040-020ST	20 mm	ø 3.5 mm
90-0040-022ST	22 mm	ø 3.5 mm
90-0040-024ST	24 mm	ø 3.5 mm
90-0040-026ST	26 mm	ø 3.5 mm
90-0040-028ST	28 mm	ø 3.5 mm
90-0040-030ST	30 mm	ø 3.5 mm
90-0040-032ST	32 mm	ø 3.5 mm
90-0040-035ST	35 mm	ø 3.5 mm
90-0040-038ST	38 mm	ø 3.5 mm
90-0040-040ST	40 mm	ø 3.5 mm
90-0040-042ST	42 mm	ø 3.5 mm
90-0040-045ST	45 mm	ø 3.5 mm
90-0040-048ST	48 mm	ø 3.5 mm
90-0040-050ST	50 mm	ø 3.5 mm
90-0040-052ST	52 mm	ø 3.5 mm
90-0040-055ST	55 mm	ø 3.5 mm
90-0040-060ST	60 mm	ø 3.5 mm
90-0040-0605T	65 mm	ø 3.5 mm
90-0040-070ST	70 mm	ø 3.5 mm

TITANIUM LOCKING SCHRAUBEN IMPLANTATE

Beschreibung des Produkts:

Titan Verriegelungs Vollgewindeschrauben
 - Kortikalisschrauben ø 2.7 mm,
 selbstschneidend

Wichtige technische Abmessungen:

Kopfdurchmesser ø 6,0 mm
 Sechskant-Sternlochbohrer 10 nach ASTM F543-02 Tabelle A6.8
 Kopfgewinde M5 / Steigung 0,8 mm
 Kerndurchmesser für Kortikalgewinde ø 1,9 mm
 Gewindesteigung 0,8 mm
 Anwendbarer Spiralbohrer für
 Gewindeloch ø 2,0 mm, Länge 165 mm kalibriert

Hinweis: Gewindeschneiden ist für diese Schrauben nicht möglich!

Material Titanlegierung nach ISO5832-3 und Biokompatibilität ISO10993-1

TITANIUM LOCKING SCREW IMPLANTS

Product description:

Titanium Locking Fullthreaded - Cortical Screws ø 2.7 mm, self-tapping

Important Technical Dimensions:

Head Diameter ø 6.0 mm
 Hexalobe Socked Star Bit 10 according to
 ASTM F543-02 Table A6.8
 Head Thread M5 / Pitch 0.8 mm
 Core Diameter for Cortical Thread ø 1.9 mm
 Thread Pitch 0.8 mm
 Applicable Drill Bit for
 Thread Hole ø 2.0 mm, length 165 mm calibrated

Note: Tapping is not applicable for this screws!

Material Titanium Alloy according to ISO5832-3 and
 Biocompatibility ISO10993-1



Titan-Verriegelungs-Vollgewindeschrauben - Kortikalisschrauben ø 2.7 mm, selbstschneidend
 Titanium Locking Fullthreaded - Cortical Screws ø 2.7 mm, self-tapping

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter
90-0030-010ST	10 mm	ø 2.7 mm
90-0030-012ST	12 mm	ø 2.7 mm
90-0030-014ST	14 mm	ø 2.7 mm
90-0030-016ST	16 mm	ø 2.7 mm
90-0030-018ST	18 mm	ø 2.7 mm
90-0030-020ST	20 mm	ø 2.7 mm
90-0030-022ST	22 mm	ø 2.7 mm
90-0030-024ST	24 mm	ø 2.7 mm
90-0030-026ST	26 mm	ø 2.7 mm
90-0030-028ST	28 mm	ø 2.7 mm
90-0030-030ST	30 mm	ø 2.7 mm
90-0030-032ST	32 mm	ø 2.7 mm
90-0030-035ST	35 mm	ø 2.7 mm
90-0030-038ST	38 mm	ø 2.7 mm
90-0030-040ST	40 mm	ø 2.7 mm
90-0030-045ST	45 mm	ø 2.7 mm
90-0030-050ST	50 mm	ø 2.7 mm
90-0030-055ST	55 mm	ø 2.7 mm
90-0030-060ST	60 mm	ø 2.7 mm
90-0030-065ST	65 mm	ø 2.7 mm
90-0030-070ST	70 mm	ø 2.7 mm

Klein Fragment
 Small Fragment



TITANIUM LOCKING IMPLANTATE
Titan Verriegelungs Distanzbolzen
Wichtige technische Abmessungen:

Kopfdurchmesser ø 6,0 mm
 Sechskant mit Schaftbreite Sternbit 10 nach ASTM F543-02
 Tabelle A6.8
 Kopfgewinde M5 / Steigung 0.8 mm
 Werkstoff Titanlegierung nach ISO5832-3 und Biokompatibilität
 ISO10993-1

Ref.No.	Used for
90-0060-010	ø 3,5 mm Abstand Bolzen ø 3.5 mm Distance Bolt

TITANIUM LOCK IMPLANTS
Titanium Locking Distance Bolt
Important Technical Dimensions:

Head Diameter ø 6.0 mm
 Hexalobe Socked width Star Bit 10 according to ASTM F543-02
 Table A6.8
 Head Thread M5 / Pitch 0.8 mm
 Material Titanium Alloy according to ISO5832-3 and
 Biocompatibility ISO10993-1


Titan-Unterlegscheibe
Wichtige technische Abmessungen:

Material: Titanlegierung nach ISO 5832-3 und Biokompatibilität
 nach ISO 10993-1

Ref.No.	Used for
90-0060-011WT	ø 2,7 mm / 3,5 mm Unterlegscheibe ø 2.7 mm / 3.5 mm washer

Titanium Washer
Important Technical Dimensions:

Material Titanium Alloy according to ISO 5832-3 and
 Biocompatibility ISO 10993-1



TITANIUM LOCKING SCHRAUBEN IMPLANTATE

Beschreibung des Produkts:

Titan-Kortikalisschraube Vollgewinde selbstschneidend Ø 3,5mm, Innensechskant 2,5mm

Wichtige technische Abmessungen:

Kopfdurchmesser ø 6,0 mm
 Sechseckige Fassung Breite 2,5 mm
 Kerndurchmesser für Kortikalgewinde ø 2,4 mm
 Kortikale Gewindesteigung 1,25 mm
 Anwendbarer Gewindeschneider ø 3,5 mm mit 1,25 Kortikalgewindesteigung
 Hinweis: Gewindeschneider ist nicht erforderlich!
 Werkstoff Titanlegierung nach ISO5832-3 und Biokompatibilität ISO10993-1

TITANIUM LOCKING STANDARD SCREW IMPLANTS

Product description:

Titanium Locking Fullthreaded - Cortical Screws ø 3.5 mm, self-tapping

Important Technical Dimensions:

Head Diameter ø 6.0 mm
 Hexalobe Socked width 2.5 mm
 Core Diameter for Cortical Thread ø 2.4 mm
 Cortical Thread pitch 1.25 mm
 Applicable Tap ø 3.5 mm with 1.25 cortical pitch
 Note: Tapping is not necessary!
 Material Titanium Alloy according to ISO5832-3 and Biocompatibility ISO10993-1



Titan-Kortikalisschraube Vollgewinde selbstschneidend Ø 3,5mm, Innensechskant 2,5mm
Titanium Cortical Screw Fullthreaded Self-Tapping Ø 3,5mm, Hexagonal Socket 2,5mm

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter
90-0004-010ST	10 mm	ø 3.5 mm
90-0004-012ST	12 mm	ø 3.5 mm
90-0004-014ST	14 mm	ø 3.5 mm
90-0004-016ST	16 mm	ø 3.5 mm
90-0004-018ST	18 mm	ø 3.5 mm
90-0004-020ST	20 mm	ø 3.5 mm
90-0004-022ST	22 mm	ø 3.5 mm
90-0004-024ST	24 mm	ø 3.5 mm
90-0004-026ST	26 mm	ø 3.5 mm
90-0004-028ST	28 mm	ø 3.5 mm
90-0004-030ST	30 mm	ø 3.5 mm
90-0004-032ST	32 mm	ø 3.5 mm
90-0004-034ST	34 mm	ø 3.5 mm
90-0004-036ST	36 mm	ø 3.5 mm
90-0004-038ST	38 mm	ø 3.5 mm
90-0004-040ST	40 mm	ø 3.5 mm
90-0004-042ST	42 mm	ø 3.5 mm
90-0004-045ST	45 mm	ø 3.5 mm
90-0004-048ST	48 mm	ø 3.5 mm
90-0004-050ST	50 mm	ø 3.5 mm
90-0004-055ST	55 mm	ø 3.5 mm
90-0004-060ST	60 mm	ø 3.5 mm
90-0004-065ST	65 mm	ø 3.5 mm
90-0004-070ST	70 mm	ø 3.5 mm
90-0004-075ST	75 mm	ø 3.5 mm
90-0004-080ST	80 mm	ø 3.5 mm

Klein Fragment
 Small Fragment



TITANIUM LOCKING SCHRAUBEN IMPLANTATE

Beschreibung des Produkts:

Titan Spongiosaschrauben, Vollgewinde ø 4.0 mm

Wichtige technische Abmessungen:

Spongiosagewinde: 4,0 mm

Kerndurchmesser ø 1.9 mm

Gewindesteigung 1.75 mm

Geeigneter Bohrer für Gewindeloch ø 2,5 mm, Länge 110 mm / 85 mm

Anwendbarer Gewindeschneider ø 4,0 mm mit 1,75 mm Spongiosa-Gewindesteigung

Werkstoff Titanlegierung nach ISO5832-3 und Biokompatibilität ISO10993-1



TITANIUM LOCKING STANDARD SCREW IMPLANTS

Product description:

Titanium Cancellous Screw Fullthreaded Ø 4,0mm

Important Technical Dimensions:

Cancellous Thread: 4,0 mm

Core Diameter: ø 1.9 mm

Thread pitch 1.75 mm

Applicable Drill Bit for Thread hole ø 2.5 mm, length 110 mm / 85 mm

Applicable Tap ø 4.0 mm with 1.75 mm Cancellous Pitch

Material Titanium Alloy according to ISO5832-3 and Biocompatibility ISO10993-1

Titan Spongiosaschrauben, Vollgewinde ø 4.0 mm

Titanium Locking Fullthreaded - Cancellous Screws ø 4.0 mm

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter
90-0007-010ST	10 mm	ø 4.0 mm
90-0007-012ST	12 mm	ø 4.0 mm
90-0007-014ST	14 mm	ø 4.0 mm
90-0007-016ST	16 mm	ø 4.0 mm
90-0007-018ST	18 mm	ø 4.0 mm
90-0007-020ST	20 mm	ø 4.0 mm
90-0007-022ST	22 mm	ø 4.0 mm
90-0007-024ST	24 mm	ø 4.0 mm
90-0007-026ST	26 mm	ø 4.0 mm
90-0007-028ST	28 mm	ø 4.0 mm
90-0007-030ST	30 mm	ø 4.0 mm
90-0007-032ST	32 mm	ø 4.0 mm
90-0007-034ST	34 mm	ø 4.0 mm
90-0007-035ST	35 mm	ø 4.0 mm
90-0007-036ST	36 mm	ø 4.0 mm
90-0007-038ST	38 mm	ø 4.0 mm
90-0007-040ST	40 mm	ø 4.0 mm
90-0007-045ST	45 mm	ø 4.0 mm
90-0007-050ST	50 mm	ø 4.0 mm
90-0007-055ST	55 mm	ø 4.0 mm
90-0007-060ST	60 mm	ø 4.0 mm

TITAN-VERRIEGELUNG PA / POLYAXIAL-SCHRAUBEN-IMPLANTATE

Beschreibung des Produkts:

Titan Verriegelungsschraube Vollgewinde Selbstschneidend Ø 2,7mm
Stardrive Bit 10 polyaxial, grau

Einsetzbarer Bohrer für Gewindebohrung ø 2,0 mm, Länge 165 mm kalibriert 100-0130-020

Hinweis: Gewindeschneiden ist bei diesen Schrauben nicht möglich!

Wichtige technische Abmessungen:

Titan - ISO5832-3
Kopfgewinde: M5
Kortikalengewinde: 2,7 mm
Kerndurchmesser: 2,0 mm
Gewindesteigung: 0,9 mm



TITANIUM LOCKING PA / POLYAXIAL SCREW IMPLANTS

Product description:

Titanium Locking Screw Fullthreaded Self-Tapping Ø 2,7mm
Stardrive Bit 10 polyaxial, grey

Applicable Drill Bit for Thread Hole ø 2.0 mm, length 165 mm calibrated 100-0130-020

Note: Tapping is not applicable for this screws!

Important Technical Dimensions:

Titanium - ISO5832-3
Head Thread: M5
Cortical Thread: 2,7 mm
Core Diameter : 2,0 mm
Thread Pitch: 0,9 mm

Titan PA Verriegelungsschraube Vollgewinde Selbstschneidend Ø 2,7mm, Stardrive Bit 10 polyaxial, grau
Titanium PA Locking Screw Fullthreaded Self-Tapping Ø 2,7mm, Stardrive Bit 10 polyaxial, grey

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter
90-0035-10PA	10 mm	ø 2,7 mm
90-0035-12PA	12 mm	ø 2,7 mm
90-0035-14PA	14 mm	ø 2,7 mm
90-0035-16PA	16 mm	ø 2,7 mm
90-0035-18PA	18 mm	ø 2,7 mm
90-0035-20PA	20 mm	ø 2,7 mm
90-0035-22PA	22 mm	ø 2,7 mm
90-0035-24PA	24 mm	ø 2,7 mm
90-0035-26PA	26 mm	ø 2,7 mm
90-0035-28PA	28 mm	ø 2,7 mm
90-0035-30PA	30 mm	ø 2,7 mm
90-0035-35PA	35 mm	ø 2,7 mm
90-0035-40PA	40 mm	ø 2,7 mm
90-0035-45PA	45 mm	ø 2,7 mm
90-0035-50PA	50 mm	ø 2,7 mm
90-0035-55PA	55 mm	ø 2,7 mm
90-0035-60PA	60 mm	ø 2,7 mm
90-0035-65PA	65 mm	ø 2,7 mm
90-0035-70PA	70 mm	ø 2,7 mm

Klein Fragment
Small Fragment



TITAN-VERRIEGELUNG PA / POLYAXIAL-SCHRAUBEN-IMPLANTATE
Beschreibung des Produkts:

Titan Verriegelungsschraube Vollgewinde Selbstschneidend Ø 3,5 mm
 Stardrive Bit 10 polyaxial, grau

Einsetzbarer Bohrer für Gewindebohrung ø 2,0 mm, Länge 165 mm kalibriert 100-0130-020

Hinweis: Gewindeschneiden ist bei diesen Schrauben nicht möglich!

Wichtige technische Abmessungen:

Titan - ISO5832-3

Kopfgewinde: M5

Kortikalischgewinde: 3,5 mm

Kerndurchmesser: 2,9 mm

Gewindesteigung: 0,9 mm


TITANIUM LOCKING PA / POLYAXIAL SCREW IMPLANTS
Product description:

Titanium Locking Screw Fullthreaded Self-Tapping Ø 3,5mm
 Stardrive Bit 10 polyaxial, grey

Applicable Drill Bit for Thread Hole ø 2.0 mm, length 165 mm calibrated 100-0130-020

Note: Tapping is not applicable for this screws!

Important Technical Dimensions:

Titanium - Titan - ISO5832-3

Head Thread – Kopfgewinde: M5

Cortical Thread – Kortikalischgewinde: 3,5 mm

Core Diameter – Kerndurchmesser: 2,9 mm

Thread Pitch – Gewindesteigung: 0,9 mm

Titan PA Verriegelungsschraube Vollgewinde Selbstschneidend Ø 3,5mm, Stardrive Bit 10 polyaxial, grau

Titanium PA Locking Screw Fullthreaded Self-Tapping Ø 3,5mm, Stardrive Bit 10 polyaxial, grey

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter
90-0045-10PA	10 mm	ø 3,5 mm
90-0045-12PA	12 mm	ø 3,5 mm
90-0045-14PA	14 mm	ø 3,5 mm
90-0045-16PA	16 mm	ø 3,5 mm
90-0045-18PA	18 mm	ø 3,5 mm
90-0045-20PA	20 mm	ø 3,5 mm
90-0045-22PA	22 mm	ø 3,5 mm
90-0045-24PA	24 mm	ø 3,5 mm
90-0045-26PA	26 mm	ø 3,5 mm
90-0045-28PA	28 mm	ø 3,5 mm
90-0045-30PA	30 mm	ø 3,5 mm
90-0045-35PA	35 mm	ø 3,5 mm
90-0045-40PA	40 mm	ø 3,5 mm
90-0045-45PA	45 mm	ø 3,5 mm
90-0045-50PA	50 mm	ø 3,5 mm
90-0045-55PA	55 mm	ø 3,5 mm
90-0045-60PA	60 mm	ø 3,5 mm
90-0045-65PA	65 mm	ø 3,5 mm
90-0045-70PA	70 mm	ø 3,5 mm



TITAN-VERRIEGELUNG PA / POLYAXIAL-SCHRAUBEN-IMPLANTATE

Beschreibung des Produkts:

Titan Verriegelungsschraube Vollgewinde Selbstschneidend Ø 3,7 mm
Stardrive Bit 10 polyaxial, grau

Einsetzbarer Bohrer für Gewindebohrung ø 2,0 mm, Länge 165 mm kalibriert 100-0130-020

Hinweis: Gewindeschneiden ist bei diesen Schrauben nicht möglich!

Wichtige technische Abmessungen:

Titan - ISO5832-3
Kopfgewinde: M5
Kortikalischgewinde: 3,7 mm
Kerndurchmesser: 2,0 mm
Gewindesteigung: 1,75 mm



TITANIUM LOCKING PA / POLYAXIAL SCREW IMPLANTS

Product description:

Titanium Locking Screw Fullthreaded Self-Tapping Ø 3,7mm
Stardrive Bit 10 polyaxial, grey

Applicable Drill Bit for Thread Hole ø 2.0 mm, length 165 mm calibrated 100-0130-020

Note: Tapping is not applicable for this screws!

Important Technical Dimensions:

Titanium - Titan - ISO5832-3
Head Thread – Kopfgewinde: M5
Cortical Thread – Kortikalischgewinde: 3,7 mm
Core Diameter – Kerndurchmesser: 2,0 mm
Thread Pitch – Gewindesteigung: 1,75 mm

Titan PA Verriegelungsschraube Vollgewinde Selbstschneidend Ø 2,7mm, Stardrive Bit 10 polyaxial, grau
Titanium PA Locking Screw Fullthreaded Self-Tapping Ø 3,7mm, Stardrive Bit 10 polyaxial, grey

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter
90-0055-10PA	10 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-12PA	12 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-14PA	14 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-16PA	16 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-18PA	18 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-20PA	20 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-22PA	22 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-24PA	24 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-26PA	26 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-28PA	28 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-30PA	30 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-35PA	35 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-40PA	40 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-45PA	45 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-50PA	50 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-55PA	55 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-60PA	60 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-65PA	65 mm	Ø 3,7 mm
90-0055-70PA	70 mm	Ø 3,7 mm

Klein Fragment
Small Fragment



PLATE & SCREWS TITANIUM FRAGMENT



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Kleinfragment-Verriegelungsplatten Gerade innen

Kombilöcher in Kombination mit Titanverriegelungsschrauben ø 2,7 mm und ø 3,5 mm

in Kombination mit ø 3,5 mm und ø 4,0 mm Titan-Standard-Schrauben

Anwendbar für die Fixation von Ulna- / Radius- und Humerusschaftfrakturen

Beschreibung des Produkts:

Titanplatte 3,5 mm klein, gerade Kombiloch Low Touch Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Dicke 3,0 mm

Breite 11 mm

Abstand zwischen den Löchern 12 mm

Werkstoff Unlegiertes Titan nach ISO5832-2 Grad 4B

und Biokompatibilität ISO10993-1



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Small Fragment Locking Plates Straight within

Combi Holes used with Titanium ø 2.7 mm and ø 3.5 mm Locking Screws

in Combination with ø 3.5 mm and ø 4.0 mm Titanium Standard Screws

Applicable for Fixation Ulna / Radius- and Humeral Shaft Fractures



Product description:

Titanium Plate 3.5 mm small,
 straight Combi Hole Low Touch Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 3.0 mm

Broad 11 mm

Distance between holes 12 mm

Material Unalloyed Titanium according to ISO5832-2 Grade 4B

and Biocompatibility ISO10993-1

Titanplatte 3,5 mm klein, gerade Kombiloch Low Touch Verriegelungsplatte
 Titanium Plate 3.5 mm small, straight Combi Hole Low Touch Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0104-59	59 mm	4
90-0105-072	72 mm	5
90-0106-085	85 mm	6
90-0107-098	98 mm	7
90-0108-111	111 mm	8
90-0109-124	124 mm	9
90-0110-137	137 mm	10
90-0111-150	150 mm	11
90-0112-163	163 mm	12
90-0112-189	189 mm	14



Klein Fragment
Small Fragment



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Kleinfragment-Rekonstruktionen Verriegelung

Platten gerade ohne Kombilöcher, verwendet mit Titan ø 2,7 mm und ø 3,5 mm Verriegelungsschrauben

Anwendbar für die Hauptfixation bei Becken- und Acetabulumfrakturen

Sie können manchmal auch bei Frakturen des distalen Humerus verwendet werden (dorsal-laterale Seite) und der Clavica und des Calcaneus verwendet werden.

Beschreibung des Produkts:

Titan-Rekonstruktionsplatte 3.5 mm, gerade ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Kopfdurchmesser ø 6,0 mm

Sechseckige Fassung Breite 2,5 mm

Kerndurchmesser für Kortikalgewinde ø 1,9 mm

Kortikalgewinde Steigung 1,75 mm

Geeigneter Bohrer für Gewindeloch ø 2,5 mm, Länge 110 mm / 85 mm

Anwendbarer Gewindeschneider ø 4,0 mm mit 1,75 mm Spongiosa-Gewindesteigung

Werkstoff Titanlegierung nach ISO5832-3 und Biokompatibilität ISO10993-1



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Small Fragment Reconstructions Locking

Plates Straight without Combi Holes used with Titanium ø 2.7 mm

and ø 3.5 mm Locking Screws

Applicable for main Fixation in Pelvic and Acetabular Fractures

also they may sometimes be used in Fractures of the distal Humerus (dorsal lateral aspect) and the Clavicle and Calcaneus



Product description:

Titanium Reconstruction Plate 3.5 mm, straight without Combi Hole Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Head Diameter ø 6.0 mm

Hexalobe Socked width 2.5 mm

Core Diameter for Cortical Thread ø 1.9 mm

Cortical Thread pitch 1.75 mm

Applicable Drill Bit for Thread hole ø 2.5 mm, length 110 mm / 85 mm

Applicable Tap ø 4.0 mm with 1.75 mm Cancellous Pitch

Material Titanium Alloy according to ISO5832-3 and Biocompatibility ISO10993-1

Titan-Rekonstruktionsplatte 3.5 mm, gerade ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte

Titanium Reconstruction Plate 3.5 mm, straight without Combi Hole Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0500-005	58 mm	5
90-0500-006	70 mm	6
90-0500-007	82 mm	7
90-0500-008	94 mm	8
90-0500-009	106 mm	9
90-0500-010	118 mm	10
90-0500-012	142 mm	12
90-0500-014	166 mm	14
90-0500-016	190 mm	16
90-0500-018	214 mm	18
90-0500-020	238 mm	20
90-0500-022	262 mm	22



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Kleinfragment-Rekonstruktionen Verriegelungsplatten gerade mit Kombilöchern verwendet mit Titan ø 2,7 mm und ø 3,5 mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit ø 3,5 mm und ø 4,0 mm Titan-Standardschrauben Anwendbar für die Hauptfixation bei Becken- und Acetabulumfrakturen, manchmal auch bei Frakturen des distalen Humerus (dorsale Seite), des Schlüsselbeins und des Kalkaneus

Beschreibung des Produkts:

Titan-Rekonstruktionsplatte 3.5 mm, gerade ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 2,8 mm
 Plattenbreite: 10 mm
 Lochabstand: 14,5 mm
 Material: Unlegiertes Titan nach ISO5832-2 Grad 4B und Biokompatibilität ISO10993-1



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Small Fragment Reconstructions Locking Plates Straight with Combi Holes used with Titanium ø 2.7 mm and ø 3.5 mm Locking Screws in Combination with ø 3.5 mm and ø 4.0 mm Titanium Standard Screws Applicable for main Fixation in Pelvic and Acetabular Fractures also they may sometimes be used in Fractures of the distal Humeral (dorsal lateral aspect) and the Clavicle and Calcaneus

Product description:

Titanium Reconstruction Plate 3.5 mm, straight without Combi Hole Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 2.8 mm
 Broad 10 mm
 Distance between holes 14.5 mm
 Material Unalloyed Titanium according to ISO5832-2 Grade 4B and Biocompatibility ISO10993-1

Klein Fragment
Small Fragment



Titan-Rekonstruktionsplatte 3.5 mm, gerade ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte
 Titanium Reconstruction Plate 3.5 mm, straight without Combi Hole Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge Length	Löcher Holes
90-0510-005	70.5 mm	5
90-0510-006	80.0 mm	6
90-0510-007	99.5 mm	7
90-0510-008	114.0 mm	8
90-0510-009	128.5 mm	9
90-0510-010	143.0 mm	10
90-0510-012	172.0 mm	12
90-0510-014	201.0 mm	14
90-0510-016	230.0 mm	16
90-0510-018	259.0 mm	18
90-0510-020	288.0 mm	20
90-0510-022	317.0 mm	22



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

In Kombination mit Titanverriegelungsschrauben ø 2,7 mm und ø 3,5 mm

in Kombination mit ø 3,5 mm und ø 4,0 mm Titan-Standardschrauben

Anwendbar für die Hauptfixation bei Becken- und Acetabulumfrakturen, auch bei Frakturen des distalen Humerus (dorsale laterale Seite) und der Clavicula und des Calcaneus

Beschreibung des Produkts:

Titan-Rekonstruktionsplatte 3,5 mm, gebogen

Kombiloch-Verriegelungsplatte 3,5 Ti Rekonstruktionsplatte winkelstabil cvd 4-H

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 3,1 mm

Plattenbreite: 10 mm

Material: Titan nach ISO5832-2

TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Used with Titanium ø 2.7 mm and ø 3.5 mm Locking Screws

in Combination with ø 3.5 mm and ø 4.0 mm Titanium Standard Screws

Applicable for main Fixation in Pelvic and Acetabular Fractures

also they may sometimes be used in Fractures of the

distal Humeral (dorsal lateral aspect) and the Clavicle and Calcaneus

Product description:

Titanium Reconstruction Plate 3.5 mm, curved

Combi Hole Locking Plate 3,5 Ti Recon Plate anglestable cvd 4-H

Important Technical Dimensions:

Thickness 3,1 mm

Broad 10 mm

Material Titanium according to ISO5832-2



Titan-Rekonstruktionsplatte 3,5 mm, gebogen

Titanium Reconstruction Plate 3.5 mm, curved

Art.Nr. Ref.No.	Länge Length	Löcher Holes
90-150-1104	56 mm	4
90-150-1106	83 mm	6
90-150-1108	109 mm	8
90-150-1110	132 mm	10
90-150-1112	153 mm	12
90-150-1114	171 mm	14
90-150-1116	186 mm	16
90-150-1118	198 mm	18
90-150-1120	206 mm	20
90-150-1122	210 mm	22



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Anatomische T-Platten für Kleinfragmente, schräg abgewinkelt
 verwendet mit Titan ø 2,7 mm und ø 3,5 mm
 Verriegelungsschrauben in Kombination mit ø 3.5 mm und ø 4.0 mm Titan-Standard-Schrauben
 Anwendbar für Hauptfixationsfrakturen, dorsaler Aspekt des distalen Radius links und rechts

Beschreibung des Produkts:

Anatomische T-Platte aus Titan 3.5 mm, schräg abgewinkelte Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 1,5 mm Niedriges Profil
 Plattenbreite: 10 mm
 Material: Unlegiertes Titan nach ISO5832-2 Grad 4B
 und Biokompatibilität ISO10993-1



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Small Fragment Anatomical T-Plates, Oblique Angled
 used with Titanium ø 2.7 mm and ø 3.5 mm
 Locking Screws in Combination with ø 3.5 mm and ø 4.0 mm Titanium Standard Screws
 Applicable for main Fixation Fractures, dorsal aspect of the distal Radius left and right

Product description:

Titanium Anatomical T-Plate 3.5 mm, Oblique Angled Locking Plate

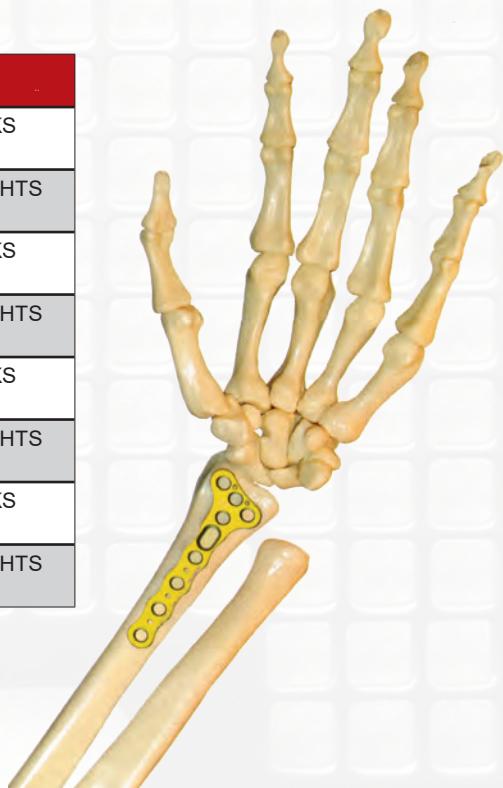
Important Technical Dimensions:

Thickness 1.5 mm Low Profile
 Broad 10 mm
 Material Unalloyed Titanium according to ISO5832-2 Grade 4B
 and Biocompatibility ISO10993-1



Anatomische T-Platte aus Titan 3.5 mm, rechtwinklige Verriegelungsplatte
 Titanium Anatomical T-Plate 3.5 mm, Oblique Angled Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0520-003	51 mm	3 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf LINKS 3 hole shaft + 3 hole head LEFT
90-0530-003	51 mm	3 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf RECHTS 3 hole shaft + 3 hole head RIGHT
90-0520-004	63 mm	4 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf LINKS 4 hole shaft + 3 hole head LEFT
90-0530-004	63 mm	4 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf RECHTS 4 hole shaft + 3 hole head RIGHT
90-0520-005	75 mm	5 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf LINKS 5 hole in shaft + 3 hole in head LEFT
90-0530-005	75 mm	5 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf RECHTS 5 hole in shaft + 3 hole in head RIGHT
90-0520-006	87 mm	6 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf LINKS 6 hole shaft + 3 hole head LEFT
90-0530-006	87 mm	6 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf RECHTS 6 hole shaft + 3 hole head RIGHT



Klein Fragment
 Small Fragment



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Anatomische T-Platten für Kleinfragmente, rechtwinklig, verwendet mit Titan ø 2,7 mm und ø 3,5 mm
Verriegelungsschraube in Kombination mit ø 3.5 mm und ø 4.0 mm Titan-Standardschrauben Anwendbar für Haupt
Fixationsfrakturen, volare Seite des distalen Radius links und rechts

Beschreibung des Produkts:

Anatomische T-Platte aus Titan 3.5 mm, rechtwinklige Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Dicke 1,5 mm Niedriges Profil
Breite 10 mm
Material Titan



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

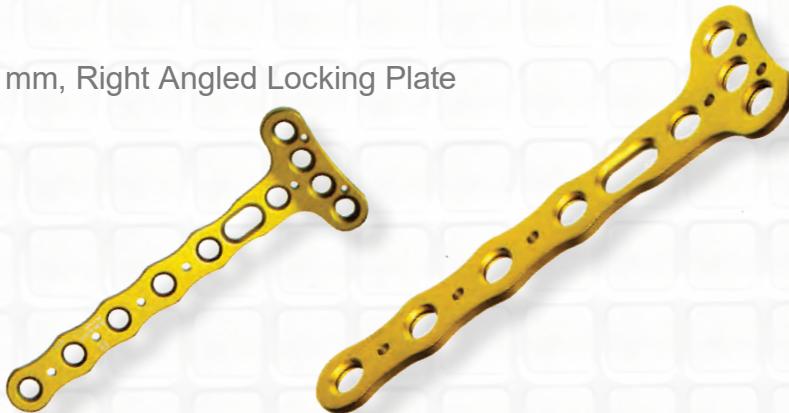
Small Fragment Anatomical T-Plates, Right Angled used with Titanium ø 2.7 mm and ø 3.5 mm
Locking Screw in Combination with ø 3.5 mm and ø 4.0 mm Titanium Standard Screws Applicable for main
Fixation Fractures, Volar aspect of the distal Radius Left and Right

Product description:

Titanium Anatomical T-Plate 3.5 mm, Right Angled Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 1.5 mm Low Profile
Broad 10 mm
Material Titanium



Anatomische T-Platte aus Titan 3.5 mm, rechtwinklige Verriegelungsplatte
Titanium Anatomical T-Plate 3.5 mm, Right Angled Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0590-033	50 mm	3 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf 3 Hole in Shaft + 3 Hole in Head
90-0590-043	62 mm	4 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf 4 Hole in Shaft + 3 Hole in Head
90-0590-053	74 mm	5 Löcher im Schaft + 3 Löcher im Kopf 5 Hole in Shaft + 3 Hole in Head
90-0590-034	50 mm	3 Bohrung im Schaft + 4 Bohrung im Kopf 3 Hole in Shaft + 4 Hole in Head
90-0590-044	62 mm	4 Löcher im Schaft + 4 Löcher im Kopf 4 Hole in Shaft + 4 Hole in Head
90-0590-064	86 mm	6 Löcher im Schaft + 4 Löcher im Kopf 6 Hole in Shaft + 4 Hole in Head



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Anatomische Radiusplatten für kleine Fragmente, vorgebogen, verwendet mit Titan ø 2,7 mm und ø 3,5 mm und ø 4,0 mm
 Titan-Standard-Schrauben
 Anwendbar für Hauptfixationsfrakturen, volarer Aspekt des distalen Radius Links mit Fenster zur Frakturdarstellung und Gelenkrekonstruktion

Beschreibung des Produkts:

Vorgekrümmte anatomische Radiusverriegelungsplatte aus Titan mit Fenster für Frakturvisualisierung und Gelenkrekonstruktion

Wichtige technische Daten:

Dicke 1,5 mm Niedriges Profil
 Breite 9,0 mm
 Werkstoff Titan



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Small Fragment pre - bend Anatomical Radiusplates used with Titanium ø 2.7mm and ø 3.5mm and ø 4.0mm
 Titanium Standard Screws
 Applicable for main Fixation Fractures, volar aspect of the distal Radius Left with Window for Fracture Visualization and Articular Reconstruction

Product description:

Titanium pre -bend Anatomical Radius Locking Plate
 with Window for Fracture Visualization
 and Articular Reconstruction



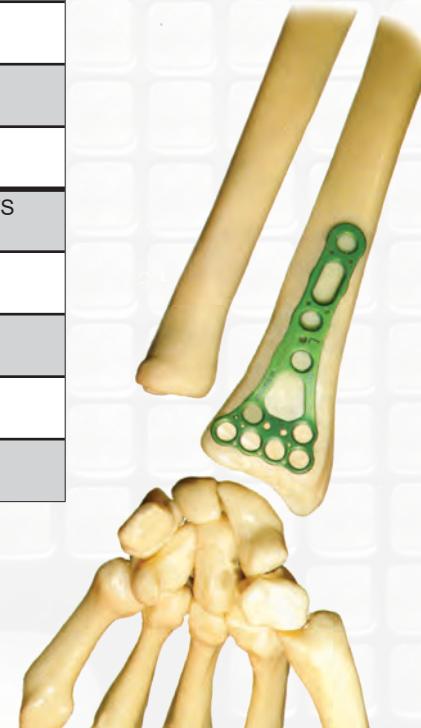
Important Technical Dimensions:

Thickness 1.5mm Low Profile
 Broad 9.0mm
 Material Titanium

Vorgekrümmte anatomische Radiusverriegelungsplatte aus Titan mit Fenster zur Frakturdarstellung und Gelenkrekonstruktion
 Titanium pre -bend Anatomical Radius Locking Plate with Window for Fracture Visualization and Articular Reconstruction

Art.Nr. Ref.No.	Länge Length	komplette Länge und Löcher Complete Length and Holes
90-0541-002	50 mm	2 Bohrung im Schaft + 6 Bohrung im Kopf LINKS 2 Hole in Shaft + 6 Hole in Head LEFT
90-0541-003	60 mm	3 Löcher im Schaft + 6 Löcher im Kopf LINKS 3 Hole in Shaft + 6 Hole in Head LEFT
90-0541-004	70 mm	4 Bohrung im Schaft + 6 Bohrung im Kopf LINKS 4 Hole in Shaft + 6 Hole in Head LEFT
90-0541-005	80 mm	5 Bohrung im Schaft + 6 Bohrung im Kopf LINKS 5 Hole in Shaft + 6 Hole in Head LEFT
90-0541-006	90 mm	6 Löcher im Schaft + 6 Löcher im Kopf LINKS 6 Hole in Shaft + 6 Hole in Head LEFT
90-0551-002	50 mm	2 Bohrungen im Schaft + 6 Bohrungen im Kopf RECHTS 2 Hole in Shaft + 6 Hole in Head RIGHT
90-0551-003	60 mm	3 Löcher im Schaft + 6 Löcher im Kopf RECHTS 3 Hole in Shaft + 6 Hole in Head RIGHT
90-0551-004	70 mm	4 Löcher im Schaft + 6 Löcher im Kopf RECHTS 4 Hole in Shaft + 6 Hole in Head RIGHT
90-0551-005	80 mm	5 Bohrung im Schaft + 6 Bohrung im Kopf RECHTS 5 Hole in Shaft + 6 Hole in Head RIGHT
90-0551-006	90 mm	6 Löcher im Schaft + 6 Löcher im Kopf RECHTS 6 Hole in Shaft + 6 Hole in Head RIGHT

Klein Fragment
 Small Fragment



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Anatomische Kleinfragment-Vorbiege-Radiusplatten

mit Titan ø 2,7 mm und ø 3,5 mm

Kombination mit ø 3,5 mm und ø 4,0 mm Titan-Standardschrauben

Anwendbar für die Hauptfixation bei Frakturen, volarer Aspekt des distalen Radius links und rechts

Beschreibung des Produkts:

Titan Prebend Anatomische Radiusverriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Dicke 1,5 mm Niedriges Profil

Breite 10 mm

Werkstoff Unlegiertes Titan nach ISO5832-2 Grad 4B

und Biokompatibilität ISO10993-1



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Small Fragment Prebend Anatomical Radius plates

with Titanium ø 2.7 mm and ø 3.5 mm

Combination with ø 3.5 mm and ø 4.0 mm Titanium Standard Screws

Applicable for main Fixation in Fractures, volar aspect of the distal Radius left and right

Product description:

Titanium Prebend Anatomical Radius Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 1.5 mm Low Profile

Broad 10 mm

Material Unalloyed Titanium according to ISO5832-2 Grade 4B

and Biocompatibility ISO10993-1

Anatomische Radiusverriegelungsplatte aus Titan mit Vorbiegung

Titanium Prebend Anatomical Radius Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge Length	Löcher Holes
90-0540-003	62 mm	3 Loch im Schaft + 6 Loch im Kopf LINKS / 3 hole in shaft + 6 hole in head LEFT
90-0550-003	62 mm	3 Loch im Schaft + 6 Loch im Kopf RECHTS / 3 hole in shaft + 6 hole in head RIGHT
90-0540-004	72 mm	4 Loch im Schaft + 6 Loch im Kopf LINKS / 4 hole in shaft + 6 hole in head LEFT
90-0550-004	72 mm	4 Loch im Schaft + 6 Loch im Kopf RECHTS / 4 hole in shaft + 6 hole in head RIGHT



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Calcaneusplatten mit Titan ø 2,7 mm und ø 3,5 mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit ø 3,5 mm und ø 4,0 mm Titan-Standardschrauben Anwendbar zur Fixation von Calcaneusfrakturen links und rechts

Beschreibung des Produkts:

Calcaneus Verriegelungsplatte aus Titan

Wichtige technische Daten:

Dicke 1,5 mm Niedriges Profil

Breite 10 mm

Werkstoff Unlegiertes Titan nach ISO5832-2 Grad 4B
und Biokompatibilität ISO10993-1



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Calcaneus Plates with Titanium ø 2.7 mm and ø 3.5 mm Locking Screws in Combination with ø 3.5 mm and ø 4.0 mm Titanium Standard Screws Applicable for Fixation Calcaneus Fractures left and right

Product description:

Titanium Calcaneus Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 1.5 mm Low Profile

Broad 10 mm

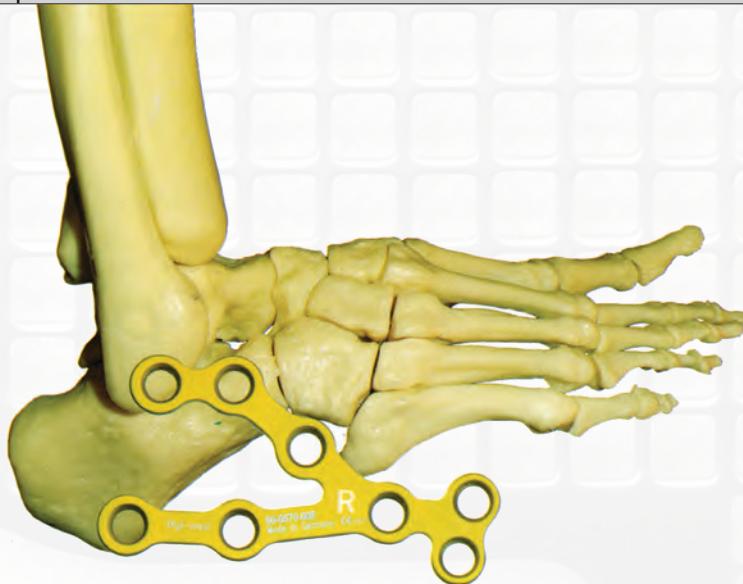
Material Unalloyed Titanium according to ISO5832-2 Grade 4B
and Biocompatibility ISO10993-1

Klein Fragment
Small Fragment



Calcaneus-Verriegelungsplatte aus Titan
Titanium Calcaneus Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0560-008	62 mm	3 Löcher im Schaft + 6 Löcher im Kopf LINKS / 3 hole in shaft + 6 hole in head LEFT
90-0570-008	62 mm	3 Löcher im Schaft + 6 Löcher im Kopf RECHTS / 3 hole in shaft + 6 hole in head RIGHT
90-0560-010	72 mm	4 Löcher im Schaft + 6 Löcher im Kopf LINKS / 4 hole in shaft + 6 hole in head LEFT
90-0570-010	72 mm	4 Löcher im Schaft + 6 Löcher im Kopf RECHTS / 4 hole in shaft + 6 hole in head RIGHT



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Calcaneusplatte „B“ TYP, verwendet mit Titan-Ø2,7 mm und Ø3,5 mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø 3,5 mm und Ø 4,0 mm Titan-Standardschrauben. Anwendbar für die Fixation von Calcaneusfrakturen links und rechts

Beschreibung des Produkts:

Titan Calcaneus „B“ TYPE Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Dicke Stiel 1,6 mm / Gewinde 22 mm

Breite 4,0 mm / 8,0 mm

Werkstoff Titan



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Calcaneus Plate "B" TYPE used with Titanium Ø2.7 mm and Ø3.5 mm Locking Screws in Combination with Ø 3.5 mm and Ø 4.0 mm Titanium Standard Screws. Applicable for Fixation Calcaneus Fractures Left and Right

Product description:

Titanium Calcaneus "B" TYPE Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness Stem 1.6 mm / thread 22 mm

Broad 4.0 mm / 8.0 mm

Material Titanium

Titan Calcaneus „B“ TYPE Verriegelungsplatte

Titanium Calcaneus "B" TYPE Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0571-015	69 mm	15 Löcher,LINKS / 15 Holes,LEFT
90-0572-015	69 mm	15 Löcher,RECHTS / 15 Holes,RIGHT



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Proximale Humerusplatten, verwendet mit Titan ø 3,5 mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit ø 3,5 mm und ø 4,0 mm Titan-Standard-Schrauben. Anwendbar für Proximale Humerusfrakturen links und rechts

Beschreibung des Produkts:

Titan Humerus Verschlussplatte

Wichtige technische Daten:

Dicke 3,0 mm
 Breite/Schaft 12 mm
 Breite/Kopf 20 mm
 Werkstoff Unlegiertes Titan nach ISO5832-2 Grad 4B
 und Biokompatibilität ISO10993-1



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Proximal Humeral Plates used with Titanium ø 3.5 mm Locking screws in Combination with ø 3.5 mm and ø 4.0 mm Titanium Standard Screws. Applicable for Proximal Humeral Fractures Left and Right

Product description:

Titanium Humeral Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 3.0 mm Broad/Shelf 12 mm Broad/Head 20 mm
 Material Unalloyed Titanium according to ISO5832-2 Grade 4B
 and Biocompatibility ISO10993-1



Titan Humerus Verschlussplatte
 Titanium Humeral Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0580-003	90 mm	3
90-0580-004	100 mm	4
90-0580-005	110 mm	5
90-0580-006	120 mm	6
90-0580-007	130 mm	7
90-0580-008	140 mm	8
90-0580-009	150 mm	9
90-0580-010	160 mm	10
90-0580-011	170 mm	11
90-0580-012	180 mm	12



Klein Fragment
 Small Fragment



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Distale Humerus-Verriegelungsplatten, medial verwendet mit Titan Ø 2,7mm und Ø 3.5mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø 3.5mm und Ø 4.0mm Titan-Standardschrauben Anwendbar zur Fixation distaler Humerusfrakturen Material. Titan-Legierung ISO5832-3



Beschreibung des Produkts:

Humerus-Verriegelungsplatten aus Titan, medial

Wichtige technische Daten:

Dicke 4,0 mm
Breite 11,5 mm
Material Titanlegierung gemäß ISO5832-3 und Biokompatibilität ISO10993-1

TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Distal Humeral Locking Plates, Medial used with Titanium Ø 2.7mm and Ø 3.5mm Locking Screws in Combination with Ø 3.5mm and Ø 4.0mm Titanium Standard Screws Applicable for Fixation Distal Humeral Fractures Material. Titanium Alloy ISO5832-3

Product description:

Titanium Humeral Locking Plates, Medial



Important Technical Dimensions:

Thickness 4.0mm
Broad 11.5mm
Material Titanium alloy according to ISO5832-3 and Biocompatibility ISO10993-1

Humerus-Verriegelungsplatten aus Titan, medial
Titanium Humeral Locking Plates, Medial

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0590-107	80 mm	6
90-0590-108	93 mm	7
90-0590-109	106 mm	8
90-0590-111	132 mm	10
90-0590-113	158 mm	12
90-0590-115	184 mm	14



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Distale Humerus-Verriegelungsplatten, medial Anatomisch verwendet mit Titan Ø 27 mm und Ø 3.5 mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø 3.5 mm und Ø 4.0 mm Titan-Standardschrauben Anwendbar zur Fixation distaler Humerus Frakturen

Beschreibung des Produkts:

Humerus-Verriegelungsplatten aus Titan, medial anatomisch

Wichtige technische Daten:

Dicke 25 mm
 Breite 11,4 mm
 Werkstoff Titan



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Distal Humeral Locking Plates, Medial Anatomical used with Titanium Ø 27 mm and Ø 3.5 mm Locking Screws in Combination with Ø 3.5 mm and Ø 4.0 mm Titanium Standard Screws Applicable for Fixation Distal Humeral Fractures

Product description:

Titanium Humeral Locking Plates, Medial Anatomical

Important Technical Dimensions:

Thickness 25 mm
 Broad 11.4 mm
 Material Titanium

Humerus-Verriegelungsplatten aus Titan, medial anatomisch
 Titanium Humeral Locking Plates, Medial Anatomical

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Seite Holes / Side
90-0590-403	59 mm	3 Löcher, LINKS / 3 Holes, LEFT
90-0590-405	84 mm	5 Löcher, LINKS / 5 Holes, LEFT
90-0590-407	110 mm	7 Löcher, LINKS / 7 Holes, LEFT
90-0590-409	136 mm	9 Löcher, LINKS / 9 Holes, LEFT
90-0590-411	162 mm	11 Löcher, LINKS / 11 Holes, LEFT
90-0590-414	201 mm	14 Löcher, LINKS / 14 Holes, LEFT
90-0590-503	59 mm	3 Löcher, RECHTS / 3 Holes, RIGHT
90-0590-505	84 mm	5 Löcher, RECHTS / 5 Holes, RIGHT
90-0590-507	110 mm	7 Löcher, RECHTS / 7 Holes, RIGHT
90-0590-509	136 mm	9 Löcher, RECHTS / 9 Holes, RIGHT
90-0590-511	162 mm	11 Löcher, RECHTS / 11 Holes, RIGHT
90-0590-514	201 mm	14 Löcher, RECHTS / 14 Holes, RIGHT

Klein Fragment
 Small Fragment



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Distale Humerus-Verriegelungsplatten, dorsolateral anatomisch, verwendet mit Titan Ø 2.7 mm und Ø 3.5 mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø 3.5 mm und Ø 4.0 mm Titan-Standardschrauben Anwendbar zur Fixation distaler Humerusfraktur

Beschreibung des Produkts:

Humerus-Verriegelungsplatten aus Titan, dorsolateral anatomisch

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 2,5 mm

Breite der Platte: 11,4 mm

Abstand der Löcher: 13,0 mm

Werkstoff Titan ISO5832-3



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Distal Humeral Locking Plates, Dorsolateral Anatomical used with Titanium Ø 2.7 mm and Ø 3.5 mm Locking Screws in Combination with Ø 3.5 mm and Ø 4.0 mm Titanium Standard Screws Applicable for Fixation Distal Humerus Fracture

Product description:

Titanium Humeral Locking Plates, Dorsolateral Anatomical

Important Technical Dimensions:

Plate thickness: 2,5 mm

Plate width: 11.4 mm

Hole spacing: 13,0 mm

Material Titanium ISO5832-3

Humerus-Verriegelungsplatten aus Titan, dorsolateral anatomisch

Titanium Humeral Locking Plates, Dorsolateral Anatomical

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0590-203	65 mm	3 Löcher, LINKS / 3 Holes, LEFT
90-0590-205	91 mm	5 Löcher, LINKS / 5 Holes, LEFT
90-0590-207	117 mm	7 Löcher, LINKS / 7 Holes, LEFT
90-0590-209	143 mm	9 Löcher, LINKS / 9 Holes, LEFT
90-0590-211	169 mm	11 Löcher, LINKS / 11 Holes, LEFT
90-0590-214	208 mm	14 Löcher, LINKS / 14 Holes, LEFT
90-0590-303	65 mm	3 Löcher, RECHTS / 3 Holes, RIGHT
90-0590-305	91 mm	5 Löcher, RECHTS / 5 Holes, RIGHT
90-0590-307	117 mm	7 Löcher, RECHTS / 7 Holes, RIGHT
90-0590-309	143 mm	9 Löcher, RECHTS / 9 Holes, RIGHT
90-0590-311	169 mm	11 Löcher, RECHTS / 11 Holes, RIGHT
90-0590-314	208 mm	14 Löcher, RECHTS / 14 Holes, RIGHT



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Olekranon-Verriegelungsplatten, anatomisch, verwendet mit Titan Ø 2.7 mm und Ø 3.5 mm Verriegelungsschraube in Kombination mit Ø 3.5 mm und Ø 4.0 mm Titan-Standard-Schrauben
 Anwendbar für die Reparatur und Fixation von Olekranon- und proximalen Ulnarfrakturen.

Beschreibung des Produkts:

Olekranon-Verriegelungsplatten aus Titan Anatomisch

Wichtige technische Daten:

Dicke 3,0 mm
 Breite 10,0 mm
 Werkstoff Titan



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Olecranon Locking Plates, Anatomical used with Titanium Ø 2.7 mm and Ø 3.5 mm Locking Screw in Combination with Ø 3.5 mm and Ø 4.0 mm Titanium Standard Screws
 Applicable for Repair and Fixation Olecranon and Proximal Ulnar Fractures.

Product description:

Titanium Olecranon Locking Plates Anatomical

Important Technical Dimensions:

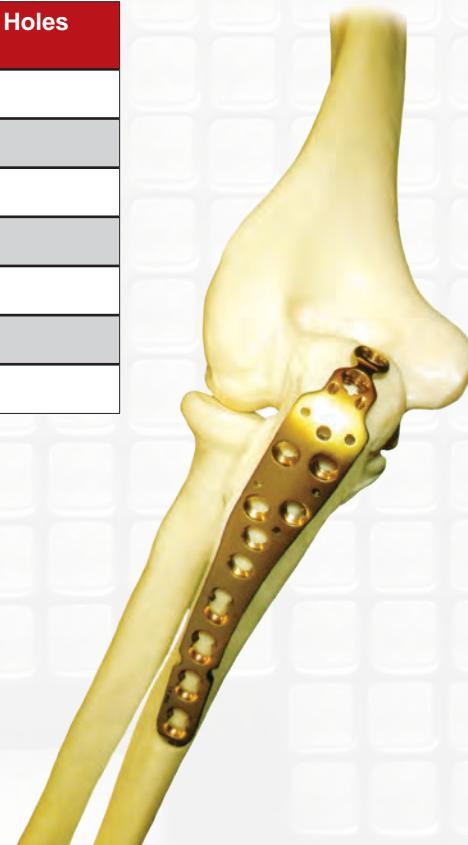
Thickness 3.0 mm
 Broad 10.0 mm
 Material Titanium

Klein Fragment
 Small Fragment



Titan Olekranon-Verriegelungsplatten Anatomisch (LINKE und RECHTE Platten)
 Titanium Olecranon Locking Plates Anatomical (LEFT and RIGHT PLATES)

Art.Nr. Ref.No. LINKS / LEFT	Art.Nr. Ref.No. RECHTS / RIGHT	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0590-602	90-0590-702	86 mm	2
90-0590-604	90-0590-704	112 mm	4
90-0590-605	90-0590-705	133 mm	5
90-0590-606	90-0590-706	138 mm	6
90-0590-608	90-0590-708	164 mm	8
90-0590-610	90-0590-710	190 mm	10
90-0590-612	90-0590-712	216 mm	12



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Distale Tibia-Verriegelungsplatten, medial verwendet mit Titan Ø 2,7 mm und Ø 3,5 mm
 Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø 3.5 mm und Ø 4.0 mm Titan-Standard-Schrauben
 Anwendbar für die Fixation distaler Tibiafrakturen
 Material. Titan-Legierung ISO5832-3

Beschreibung des Produkts:

Distale Tibia-Verriegelungsplatten aus Titan, medial

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 4,0 mm breit
 Plattenbreite Schaft: 12,0 mm
 Plattenbreite Kopf: 12,0mm
 Abstand Löcher / Schaft 13mm
 Material Titanlegierung nach ISO5832-3
 und Biokompatibilität ISO10993-1



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Distal Tibia Locking Plates, Medial used with Titanium Ø 2.7mm and Ø 3.5mm
 Locking Screws in Combination with Ø 3.5mm and Ø 4.0 mm Titanium Standard Screws
 Applicable for Fixation Distal Tibia Fractures
 Material. Titanium Alloy ISO5832-3

Product description:

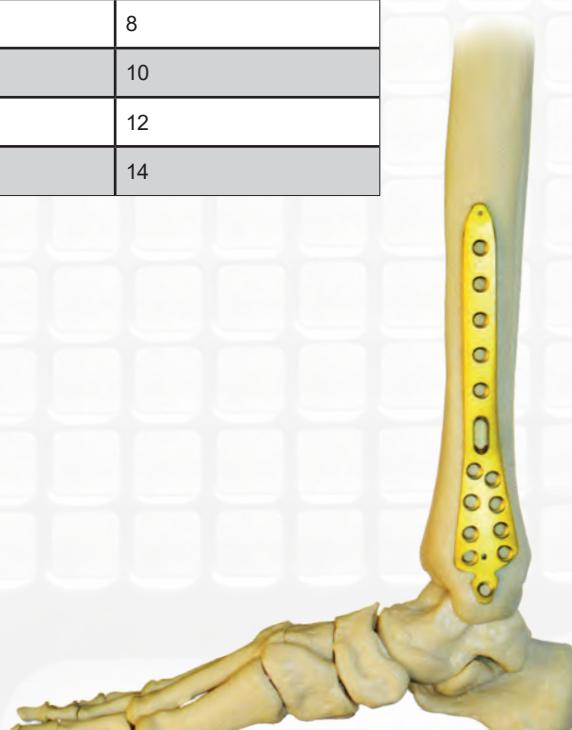
Titanium Tibia Distal Locking Plates, Medial

Important Technical Dimensions:

Plate thickness: 4.0 mm wide
 Plate width shank: 12.0 mm
 plate width head: 12,0mm
 Distance holes / shaft 13mm
 Material titanium alloy according to ISO5832-3
 and biocompatibility ISO10993-1

Titan Distale Tibia-Verriegelungsplatten, medial (LINKE und RECHTE Platten)
 Titanium Tibia Distal Locking Plates, Medial (LEFT and RIGHT PLATES)

Art.Nr. Ref.No. LINKS / LEFT	Art.Nr. Ref.No. RECHTS / RIGHT	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0601-004	90-0600-004	117 mm	4
90-0601-006	90-0600-006	144 mm	6
90-0601-008	90-0600-008	171 mm	8
90-0601-010	90-0600-010	198 mm	10
90-0601-012	90-0600-012	225 mm	12
90-0601-014	90-0600-014	252 mm	14



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Distale Tibia-Verriegelungsplatten, medial verwendet mit Titan Ø 2,7 mm und Ø 3,5 mm
 Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø 3,5 mm und Ø 4,0 mm Titan-Standard-Schrauben
 Anwendbar für die Reparatur und Fixation von distalen Fibula- und Schaftfrakturen.

Beschreibung des Produkts:

Diatale Fibula-Verriegelungsplatten aus Titan

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 3,0 mm
 Plattenbreite Schaft: 11,0 mm
 Plattenbreite Kopf: 18,0 mm
 Lochabstand: 13,0 mm
 Werkstoff Titan ISO5832-2



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Distal Tibia Locking Plates, Medial used with Titanium Ø 2.7mm and Ø 3.5mm
 Locking Screws in Combination with Ø 3.5mm and Ø 4.0 mm Titanium Standard Screws
 Applicable for Repair and Fixation Distal Fibula - and Shaft Fractures.

Product description:

Titanium Diatal Fibula Locking Plates

Important Technical Dimensions:

Plate thickness: 3.0 mm
 Plate width shank: 11.0 mm
 Plate width head: 18.0 mm
 Hole spacing: 13.0 mm
 Material Titanium ISO5832-2

Titan Diatale Fibula-Verriegelungsplatten (LINKE und RECHTE Platten)
 Titanium Diatal Fibula Locking Plates (LEFT and RIGHT PLATES)

Art.Nr. Ref.No. LINKS / LEFT	Art.Nr. Ref.No. RECHTS / RIGHT	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0610-003	90-0611-003	73 mm	3
90-0610-004	90-0611-004	86 mm	4
90-0610-005	90-0611-005	99 mm	5
90-0610-006	90-0611-006	112 mm	6
90-0610-007	90-0611-007	125 mm	7
90-0610-009	90-0611-009	151 mm	9
90-0610-011	90-0611-011	177 mm	11

Klein Fragment
 Small Fragment



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Distale Tibia Anterolaterale Verriegelungsplatten, verwendet mit Titan Ø 2.7 mm und Ø 3.5 mm Verriegelungsschraube in Kombination mit Ø 3.5 mm und Ø 4.0 mm Titan-Standard-Schrauben

Anwendbar für die Reparatur und Fixation von distalen Tibia- und Schaftfrakturen.

Beschreibung des Produkts:

Diatale anterolaterale Tibia-Verriegelungsplatten aus Titan

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 4,0 mm
Plattenbreite Schaft: 13,0 mm
Plattenbreite Kopf: 30,8 mm
Lochabstand: 12,5 mm
Werkstoff Titan ISO5832-2



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Distal Tibia Anterolateral Locking Plates, used with Titanium Ø 2.7 mm and Ø 3.5 mm Locking Screw in Combination with Ø 3.5mm and Ø 4.0 mm Titanium Standard Screws

Applicable for Repair and Fixation Distal Tibia- and Shaft Fractures.

Product description:

Titanium Diatal Tibia Anterolateral Locking Plates

Important Technical Dimensions:

Plate thickness: 4.0 mm
Plate width shank: 13.0 mm
Plate width head: 30.8 mm
Hole spacing: 12.5 mm
Material: Titanium ISO5832-2

Titan Diatale anterolaterale Tibia-Verriegelungsplatten (LINKE und RECHTE Platten)

Titanium Diatal Tibia Anterolateral Locking Plates (LEFT and RIGHT PLATES)

Art.Nr. Ref.No. LINKS / LEFT	Art.Nr. Ref.No. RECHTS / RIGHT	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0612-005	90-0613-005	80 mm	5
90-0612-007	90-0613-007	106 mm	7
90-0612-009	90-0613-009	132 mm	9
90-0612-011	90-0613-011	158 mm	11
90-0612-013	90-0613-013	184 mm	13
90-0612-015	90-0613-015	210 mm	15
90-0612-017	90-0613-017	236 mm	17
90-0612-019	90-0613-019	262 mm	19
90-0612-021	90-0613-021	288 mm	21

Klein Fragment
Small Fragment



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

In Kombination mit Titanverriegelungsschrauben Ø 2,7 mm und Ø 3,5 mm
 in Kombination mit ø 3,5-mm- und ø 4,0-mm-Titan-Standard-Schrauben
 Anwendbar für die Fixation von Fibula-, Mittelhand- und Mittelfußfrakturen

Beschreibung des Produkts:

3,5 Ti Drittellohr Locking Platte

Wichtige technische Daten:

Dicke 2,0 mm
 Breite 9,0 mm
 Abstand zwischen den Löchern 12 mm und 16mm
 Werkstoff Titan ISO5832-2



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

One Third Tubular Plates, used with Titanium ø 2.7 / 3.5mm Locking Screws in Combination with ø 3.5mm and ø 4.0mm Titanium Standard Screws Applicable for Fixation Fibula, Middle Hand- and Middle foot Fractures

Product description:

One Third Tubular Locking Plates

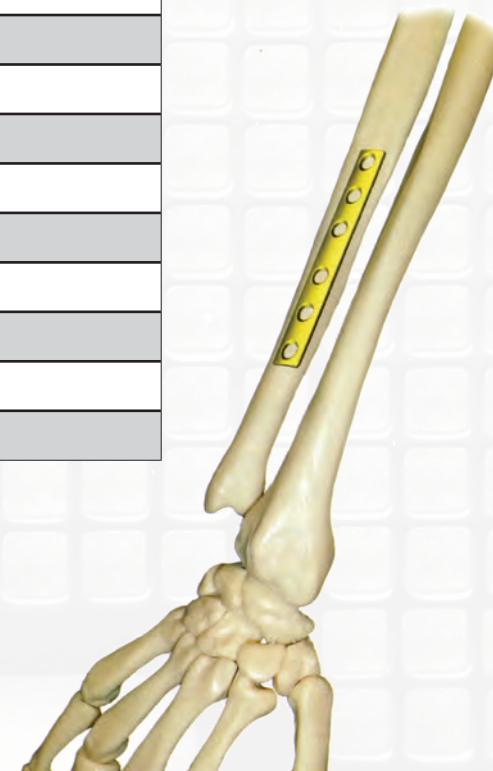
Important Technical Dimensions:

Thickness 2.0mm
 Broad 9.0mm
 Distance between Holes 12 mm and 16mm
 Material Titanium ISO5832-2

Klein Fragment
 Small Fragment

3,5 Ti Drittellohr Lock. Platte, 14-Loch / One Third Tubular Locking Plates

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-0700-002	25 mm	2
90-0700-003	37 mm	3
90-0700-004	49 mm	4
90-0700-005	61 mm	5
90-0700-006	73 mm	6
90-0700-007	85 mm	7
90-0700-008	97 mm	8
90-0700-009	109 mm	9
90-0700-010	121 mm	10
90-0700-011	133 mm	11
90-0700-012	145 mm	12
90-0700-014	169 mm	14



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Klavikulahakenplatten, verwendet mit Titan Ø 3.5mm Verriegelungsschrauben
in Kombination mit Ø 3,5-mm- und Ø 4,0-mm-Titan-Standard-Schrauben
Anwendbar für die Reparatur bei der Behandlung von verschobenen Fixationen
Dislokation des Acromio-Klavikulargelenks

Beschreibung des Produkts:

Titan-Schlüsselbeinhaken-Verriegelungsplatten

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 3,6 mm
Plattenbreite Schaft: 10,0 mm
Plattenbreite Kopf: 23,0 mm
Lochabstand: 10,4 mm
Werkstoff: Titan ISO5832-2



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Clavicle Hook Plates, used with Titanium Ø 3.5mm Locking Screws
in Combination with Ø 3.5mm and Ø 4.0mm Titanium Standard Screws
Applicable for Repair in the Treatment of Fixation displaced
Acromio Clavicular Joint Dislocation

Product description:

Titanium Clavicle Hook Locking Plates

Important Technical Dimensions:

Plate thickness: 3.6 mm
Plate width shank: 10.0 mm
Plate width head: 23.0 mm
Hole spacing: 10.4 mm
Material: Titanium ISO5832-2



Titan-Schlüsselbeinhaken-Verriegelungsplatten / Titanium Clavicle Hook Locking Plates (LEFT and RIGHT HOLES)

Löcher LINKS Holes LEFT	Art.Nr. Ref.No. LINKS / LEFT	Löcher RECHTS Holes RIGHT	Art.Nr. Ref.No. RECHTS / RIGHT
Bohrung 4 x Hakentiefe 15 mm Hole 4 x Hook Depth 15 mm	90-0800-154	Bohrung 4 x Hakentiefe 15 mm Hole 4 x Hook Depth 15 mm	90-0801-154
Bohrung 4 x Haken Tiefe 18 mm Hole 4 x Hook Depth 18 mm	90-0800-184	Bohrung 4 x Haken Tiefe 18 mm Hole 4 x Hook Depth 18 mm	90-0801-184
Bohrung 5 x Haken Tiefe 15 mm Hole 5 x Hook Depth 15 mm	90-0800-155	Bohrung 5 x Haken Tiefe 15 mm Hole 5 x Hook Depth 15 mm	90-0801-155
Bohrung 5 x Haken Tiefe 18 mm Hole 5 x Hook Depth 18 mm	90-0800-185	Bohrung 5 x Haken Tiefe 18 mm Hole 5 x Hook Depth 18 mm	90-0801-185
Bohrung 6 x Haken Tiefe 15 mm Hole 6 x Hook Depth 15 mm	90-0800-156	Bohrung 6 x Haken Tiefe 15 mm Hole 6 x Hook Depth 15 mm	90-0801-156
Bohrung 6 x Hakentiefe 18 mm Hole 6 x Hook Depth 18 mm	90-0800-186	Bohrung 6 x Hakentiefe 18 mm Hole 6 x Hook Depth 18 mm	90-0801-186
Bohrung 7 x Hakentiefe 15 mm Hole 7 x Hook Depth 15 mm	90-0800-157	Bohrung 7 x Hakentiefe 15 mm Hole 7 x Hook Depth 15 mm	90-0801-157
Bohrung 7 x Hakentiefe 18 mm Hole 7 x Hook Depth 18 mm	90-0800-187	Bohrung 7 x Hakentiefe 18 mm Hole 7 x Hook Depth 18 mm	90-0801-187
Bohrung 8 x Hakentiefe 15 mm Hole 8 x Hook Depth 15 mm	90-0800-158	Bohrung 8 x Hakentiefe 15 mm Hole 8 x Hook Depth 15 mm	90-0801-158
Bohrung 8 x Hakentiefe 18 mm Hole 8 x Hook Depth 18 mm	90-0800-188	Bohrung 8 x Hakentiefe 18 mm Hole 8 x Hook Depth 18 mm	90-0801-188



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Verwendet mit Titan Ø 3,5 mm Verriegelungsschrauben
 in Kombination mit Ø 3,5-mm- und Ø 4,0-mm-Titan-Standard-Schrauben
 Anwendbar für die Reparatur bei der Behandlung von verschobenen Fixationen
 Acromio-Klavikulargelenk-Luxation

Beschreibung des Produkts:

SB Klavikula-Verriegelungsplatte aus Titan 3,5mm

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 3,3 mm
 Plattenbreite: 10,5 mm
 Werkstoff: Titan ISO5832-2

TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Used with Titanium Ø 3.5 mm Locking Screws
 in Combination with Ø 3.5mm and Ø 4.0mm Titanium Standard Screws
 Applicable for Repair in the Treatment of Fixation displaced
 Acromio Clavicular Joint Dislocation



Product description:

Titanium SB Clavicle Locking Plate 3,5mm

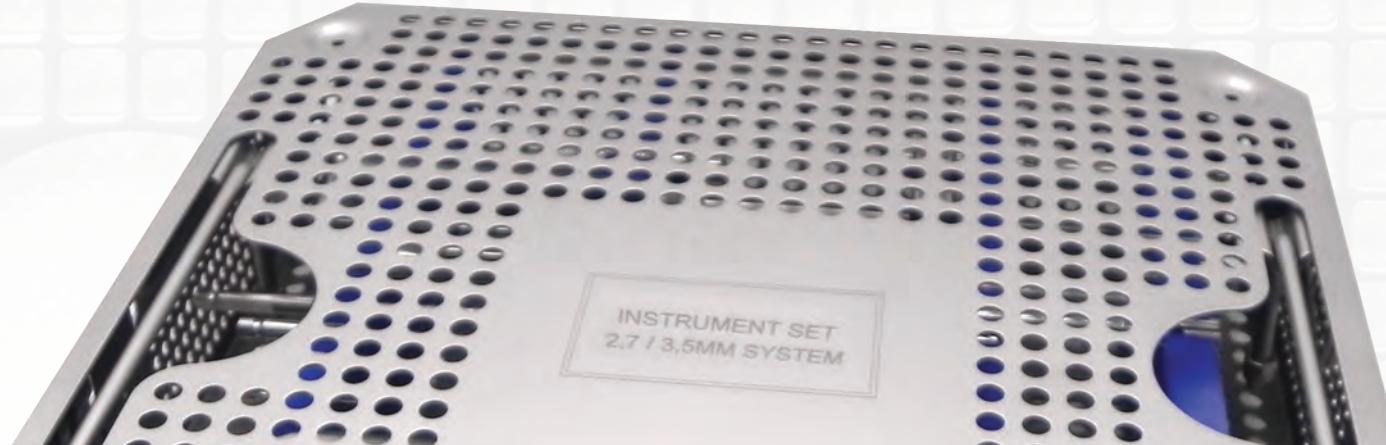
Important Technical Dimensions:

Plate thickness: 3.3 mm
 Plate width: 10.5 mm
 Material: Titanium ISO5832-2

SB Klavikula-Verriegelungsplatte aus Titan 3,5mm
 Titanium SB Clavicle Locking Plate 3,5mm

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-142-1106	6 Löcher LINKS / 6 Hole LEFT	94 mm
90-142-1107	7 Löcher LINKS / 7 Hole LEFT	110 mm
90-142-1108	8 Löcher LINKS / 8 Hole LEFT	120 mm
90-142-1110	10 Löcher LINKS / 10 Hole LEFT	140 mm
90-142-1206	6 Löcher RECHTS / 6 Hole RIGHT	94 mm
90-142-1207	7 Löcher RECHTS / 7 Hole RIGHT	110 mm
90-142-1208	8 Löcher RECHTS / 8 Hole RIGHT	120 mm
90-142-1210	10 Löcher RECHTS / 10 Hole RIGHT	140 mm

Klein Fragment
 Small Fragment



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

Verwendet mit Titan Ø 3,5 mm Verriegelungsschrauben
in Kombination mit Ø 3,5-mm- und Ø 4,0-mm-Titan-Standard-Schrauben
Anwendbar für die Reparatur bei der Behandlung von verschobenen Fixationen
Acromio-Klavikulargelenk-Luxation

Beschreibung des Produkts:

SB Klavikula-Verriegelungsplatte aus Titan 3,5mm

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 3,0 mm
Plattenbreite: 10,0 mm
Werkstoff: Titan ISO5832-2

TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Used with Titanium Ø 3.5 mm Locking Screws
in Combination with Ø 3.5mm and Ø 4.0mm Titanium Standard Screws
Applicable for Repair in the Treatment of Fixation displaced
Acromio Clavicular Joint Dislocation



Product description:

Titanium SB Clavicle Locking Plate 3,5mm

Important Technical Dimensions:

Plate thickness: 3,0 mm
Plate width: 10,0 mm
Material: Titanium ISO5832-2

SB Klavikula-Verriegelungsplatte aus Titan 3,5mm
Titanium SB Clavicle Locking Plate 3,5mm

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-144-1103	3 Löcher LINKS / 3 Hole LEFT	66 mm
90-144-1104	4 Löcher LINKS / 4 Hole LEFT	80 mm
90-144-1105	5 Löcher LINKS / 5 Hole LEFT	94 mm
90-144-1106	6 Löcher LINKS / 6 Hole LEFT	108 mm
90-144-1107	7 Löcher LINKS / 7 Hole LEFT	122 mm
90-144-1108	8 Löcher LINKS / 8 Hole LEFT	136 mm
90-144-1203	3 Löcher RECHTS / 3 Hole RIGHT	66 mm
90-144-1204	4 Löcher RECHTS / 4 Hole RIGHT	80 mm
90-144-1205	5 Löcher RECHTS / 5 Hole RIGHT	94 mm
90-144-1206	6 Löcher RECHTS / 6 Hole RIGHT	108 mm
90-144-1207	7 Löcher RECHTS / 7 Hole RIGHT	122 mm
90-144-1208	8 Löcher RECHTS / 8 Hole RIGHT	136 mm

Klein Fragment
Small Fragment



TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

In Verbindung mit Titan Ø 2,7 mm und Ø 3,5 mm Verriegelungsschrauben
 in Kombination mit Ø 3,5-mm- und Ø 4,0-mm-Titan-Standard-Schrauben
 Anwendbar für die Fixation von Tibiafrakturen einschließlich der Abstützung
 von Frakturen im proximalen und distalen metaphysären Tibiabereich

Beschreibung des Produkts:

Titan Proximale Tibia Verriegelungsplatte lateral 3,5mm

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 4,2 mm
 Plattenbreite: 15,0 mm
 Lochabstand: 16,0 mm
 Werkstoff: Titan ISO5832-2

TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Used with Titanium Ø 2,7 mm and Ø 3.5 mm Locking Screws
 in Combination with Ø 3.5mm and Ø 4.0 mm Titanium Standard Screws
 Applicable for Fixation Tibia Fracture including buttressing
 of Fractures of the proximal, distal metaphyseal Tibia Areas

Product description:

Titanium Proximal Tibia Locking Plate lateral 3,5mm

Important Technical Dimensions:

Plate thickness: 4.2 mm
 Plate width: 15.0 mm
 Hole spacing: 16.0 mm
 Material: Titanium ISO5832-2



Klein Fragment
 Small Fragment



Titan Proximale Tibia Verriegelungsplatte lateral 3,5mm

Titanium Proximal Tibia Locking Plate lateral 3,5mm

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-162-1104	82 mm	4 LINKS / 4 LEFT
90-162-1106	114 mm	6 LINKS / 6 LEFT
90-162-1108	146 mm	8 LINKS / 8 LEFT
90-162-1110	178 mm	10 LINKS / 10 LEFT
90-162-1112	210 mm	12 LINKS / 12 LEFT
90-162-1114	242 mm	14 LINKS / 14 LEFT
90-162-1116	274 mm	16 LINKS / 16 LEFT
90-162-1204	82 mm	4 RECHTS / 4 RIGHT
90-162-1206	114 mm	6 RECHTS / 6 RIGHT
90-162-1208	146 mm	8 RECHTS / 8 RIGHT
90-162-1210	178 mm	10 RECHTS / 10 RIGHT
90-162-1212	210 mm	12 RECHTS / 12 RIGHT
90-162-1214	242 mm	14 RECHTS / 14 RIGHT
90-162-1216	274 mm	16 RECHTS / 16 RIGHT

TITAN LOCKING PLATE IMPLANTATE

In Kombination mit Titanverriegelungsschrauben Ø 2,7 mm und Ø 3,5 mm
in Kombination mit ø 3,5 mm und ø 4,0 mm Titan-Standardschrauben

Beschreibung des Produkts:

Metaphysäre Verriegelungsplatte aus Titan gerade 3,5mm

Wichtige technische Daten:

Plattendicke: 3,3 mm
Plattenbreite: 11,0 mm
Lochabstand: 13 / 12 mm
Werkstoff: Titan ISO5832-2



TITANIUM LOCKING PLATE IMPLANTS

Used with Titanium Ø 2,7 mm and Ø 3.5 mm Locking Screws
in Combination with ø 3.5mm and ø 4.0mm Titanium Standard Screws

Product description:

Titanium Metaphyseal Locking Plate straight 3,5mm

Important Technical Dimensions:

Plate thickness: 3.3 mm
Plate width: 11.0 mm
Hole spacing: 13 / 12 mm
Material: Titanium ISO5832-2

Metaphysäre Verriegelungsplatte aus Titan gerade 3,5mm
Titanium Metaphyseal Locking Plate straight 3,5mm

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
90-168-0006	86 mm	6
90-168-0007	99 mm	7
90-168-0008	112 mm	8
90-168-0009	125 mm	9
90-168-0010	138 mm	10
90-168-0011	151 mm	11
90-168-0012	164 mm	12
90-168-0014	190 mm	14
90-168-0016	216 mm	16
90-168-0018	242 mm	18
90-168-0020	268 mm	20



SET SMALL FRAGMENT



SET-LO-0010-021

Set mit Instrumenten

SET-LO-0010-021

Set with Instruments

Set - Auflistung - Inhalt: Ablagefach

Set - Listing - Content: Tray


Art.Nr. / Ref.No.
Beschreibung / Description
PCS

TRAY -LO-0010-021	Tray für Kleinfragment-Instrument SET-LO-0010-021 Tray for Small Fragment Instrument SET-LO-0010-021	1
-------------------	---	---

Set - Auflistung - Inhalt: Instrumente / Set - Listing - Content: Instruments

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	PCS
86-0368-025	Sechskant-Schraubendreher für Selbsthaltehülse (Sechskant Flats 2.5mm) für Ø 3.5 /Ø 4.0mm Schrauben Small Hexagonal Screw Driver for Self Holding Sleeve (hex. Flats 2.5mm) used for Ø 3.5 /Ø 4.0mm Screws	1
86-0390-060	Kupplung Selbsthaltende Hülse für Schraubendreher REF. 86-0368-025 Coupling Self-Holding Sleeve for Screw Driver REF. 86-0368-025	1
86-0211-044	T - Handgriff klein mit AO - Schnellkupplung / T - Handle Small with AO - Quickcoupling	1
86-0214-003	Sechskant-Schraubendreher-AO-Schaft (Sechskant-Flats 2.5mm) für Ø 2.7 / Ø 3.5 / Ø 4.0mm Schrauben Small Hexagonal Screw Driver-AO Shaft (hex. Flats 2.5mm) used for Ø 2.7 / Ø 3.5 / Ø 4.0mm Screws	1
86-0210-089	Kleiner Senker Ø 3.5mm für Ø 2.7 / Ø 3.5 / Ø 4.0mm Schrauben Small Countersink Ø 3.5mm used for Ø 2.7 / Ø 3.5 / Ø 4.0mm Screws	1
86-0211-032	Gewindestecher - AO Schaft Ø 3.5mm mit Kortikalisch Teilung 1.25mm verwendet für Ø 3.5mm Kortikalisch-Schrauben / Tap - AO Shaft Ø 3.5mm with cortical Pitch 1.25mm used for Ø 3.5mm cortical Screws	1
86-0210-025	Bohrer AO - Schaft Ø 2.5mm x Länge 110mm / 85mm verwendet für Ø 3.5mm Kortikalisschrauben Drill Bit AO - Shaft Ø 2.5mm x Length 110mm / 85mm used for Ø 3.5mm cortical Screws	2
100-0130-030	Bohrer AO - Schaft Ø 2.8mm x Länge 165mm kalibriert für Ø 3.5mm Kortikalisch-Verriegelungsschrauben Drill Bit AO - Shaft Ø 2.8mm x Length 165mm calibrated used for Ø 3.5mm cortical Locking Screws	2
100-0130-020	Bohrer AO - Schaft Ø 2.8mm x Länge 165mm kalibriert für Ø 3.5mm Kortikalisch-Verriegelungsschrauben Drill Bit AO - Shaft Ø 2.0mm x Length 165mm calibrated used for Ø 2.7mm cortical Locking Screws	2
86-0219-004	Tiefenmessgerät für Ø 2,7mm bis Ø 4,0mm Schrauben / Depth Gauge used for Ø 2.7mm up to Ø 4.0mm Screws	1
86-0222-030	Universal-Bohrlehre 3,5mm / 2,5mm für Gewindebohrer Ø 3,5mm und Bohrer Ø 2,5mm Universal Drill Guide 3.5mm / 2.5mm used for Tap Ø 3.5mm and Drill Bit Ø 2.5mm	1
100-0152-015	Kleiner Schraubendreher - AO-Schaft mit Sternbit 10 für ø 2.7 / Ø 3.5mm Verriegelungsschrauben Small Screw Driver – AO Shaft with Star Bit 10 used for ø 2.7 / Ø 3.5mm locking screws	2
100-0150-015	Drehmomentbegrenzter Schraubenzieher 1.5 Nm mit AO-Schnellkupplung für Ø 2.7 / Ø 3.5mm Kortikalisschrauben Torque Limited Screw Driver 1.5 Nm with AO-Quickcoupling used for Ø 2.7 / Ø 3.5mm cortical Locking Screws	1
100-0140-060	Zentrierhülse Ø 1,6mm verwendet für K-Draht Ø 1,6mm x 150mm / Centring Sleeve Ø 1.6mm used for K-Wire Ø 1.6mm x 150mm	2
100-0140-040	Bohrerführung mit Gewinde Ø 2,8mm für Ø 2,8mm Bohrer REF. 100-0130-030 Threaded Drill Guide Ø 2.8mm used for Ø 2.8mm Drill Bit REF. 100-0130-030	2
100-0140-020	Bohrerführung mit Gewinde Ø 2,0mm für Ø 2,0mm Bohrer REF. 100-0130-020 Threaded Drill Guide Ø 2.0mm used for Ø 2.0mm Drill Bit REF. 100-0130-020	2
100-0140-080	Direktmessgerät für K-Drähte Ø 1,6mm zur Verwendung mit Gewindebohrerführung 2,5mm/Zentr. Hülse 1,6mm Direct measurement device for K-wires Ø 1.6mm for use with threaded drill guide 2.5mm/centr. Sleeve 1.6mm	1
89-0310-016	Kirschner - Draht mit Trokarspitze und rundem Schaftende Ø 1.6mm x Länge 150mm Kirschner - Wire with Trocar Point and Round Shaft End Ø 1.6mm x Length 150mm	4

PASSENDER STERILIZATION CONTAINER FÜR SET LO-0010-021
RECOMMENDED STERILIZATION CONTAINER FOR SET LO-0010-021

Sterilization Container / sterilization container

Art.Nr. Ref.No.	Beschreibung Description
99-305-100	Container bottom non perforated 285 x 280 x 100 mm
99-300-010	Container lid perforated 285 x 280 mm
99-310-100	Container bottom + lid complete 285 x 280 mm



SET-LO-0010-022

Set mit Schrauben

SET-LO-0010-022

Set with screws



Set - Auflistung - Inhalt: Ablagefach

Set - Listing - Content: Tray

Art.Nr. Ref.No.	Beschreibung Description	Stück PCS
TRAY-011-0010-022	Tray für Small Fragment / Tray for Small Fragment	1

Set - Auflistung - Inhalt: Titan Vollgewinde - Kortikalisschrauben ø 3.5 mm, selbstschneidend

Set - Listing - Content: Titanium Fullthreaded - Cortical Screws ø 3.5 mm, self-tapping

Art.Nr. Ref.No.	Durchmesser / Länge Diameter / Length	Stück PCS
90-0004-010ST	Ø 3.5 mm x Länge 10 mm / Ø 3.5 mm x Length 10 mm	5
90-0004-012ST	Ø 3.5 mm x Länge 12 mm / Ø 3.5 mm x Length 12 mm	5
90-0004-014ST	Ø 3.5 mm x Länge 14 mm / Ø 3.5 mm x Length 14 mm	5
90-0004-016ST	Ø 3.5 mm x Länge 16 mm / Ø 3.5 mm x Length 16 mm	5
90-0004-018ST	Ø 3.5 mm x Länge 18 mm / Ø 3.5 mm x Length 18 mm	5
90-0004-020ST	Ø 3.5 mm x Länge 20 mm / Ø 3.5 mm x Length 20 mm	5
90-0004-022ST	Ø 3.5 mm x Länge 22 mm / Ø 3.5 mm x Length 22 mm	5
90-0004-024ST	Ø 3.5 mm x Länge 24 mm / Ø 3.5 mm x Length 24 mm	5
90-0004-026ST	Ø 3.5 mm x Länge 26 mm / Ø 3.5 mm x Length 26 mm	5
90-0004-028ST	Ø 3.5 mm x Länge 28 mm / Ø 3.5 mm x Length 28 mm	5
90-0004-030ST	Ø 3.5 mm x Länge 30 mm / Ø 3.5 mm x Length 30 mm	5
90-0004-032ST	Ø 3.5 mm x Länge 32 mm / Ø 3.5 mm x Length 32 mm	5
90-0004-034ST	Ø 3.5 mm x Länge 34 mm / Ø 3.5 mm x Length 34 mm	5
90-0004-036ST	Ø 3.5 mm x Länge 36 mm / Ø 3.5 mm x Length 36 mm	5
90-0004-038ST	Ø 3.5 mm x Länge 38 mm / Ø 3.5 mm x Length 38 mm	5
90-0004-040ST	Ø 3.5 mm x Länge 40 mm / Ø 3.5 mm x Length 40 mm	5
90-0004-042ST	Ø 3.5 mm x Länge 42 mm / Ø 3.5 mm x Length 42 mm	5
90-0004-045ST	Ø 3.5 mm x Länge 45 mm / Ø 3.5 mm x Length 45 mm	5
90-0004-048ST	Ø 3.5 mm x Länge 48 mm / Ø 3.5 mm x Length 48 mm	5
90-0004-050ST	Ø 3.5 mm x Länge 50 mm / Ø 3.5 mm x Length 50 mm	5
90-0004-055ST	Ø 3.5 mm x Länge 55 mm / Ø 3.5 mm x Length 55 mm	5
90-0004-060ST	Ø 3.5 mm x Länge 60 mm / Ø 3.5 mm x Length 60 mm	5

Klein Fragment
Small Fragment



SET-LO-0010-022

Set mit Schrauben

Set - Auflistung - Inhalt: Ablagefach
Set - Listing - Content: Tray

Art.Nr. Ref.No.	Beschreibung Description	Stück PCS
TRAY-010-0010-022	Tray für Small Fragment / Tray for Small Fragment	1

Set - Auflistung - Inhalt: Titan-Verriegelungsschrauben mit Vollgewinde - Kortikalisschrauben ø 3,5 mm, selbstschneidend
Set - Listing - Content: Titanium Locking Fullthreaded - Cortical Screws ø 3.5 mm, self-tapping

Art.Nr. Ref.No.	Durchmesser / Länge Diameter / Length	Stück PCS
90-0040-010ST	Ø 3.5 mm x Länge 10 mm / Ø 3.5 mm x Length 10 mm	5
90-0040-012ST	Ø 3.5 mm x Länge 12 mm / Ø 3.5 mm x Length 12 mm	5
90-0040-014ST	Ø 3.5 mm x Länge 14 mm / Ø 3.5 mm x Length 14 mm	5
90-0040-016ST	Ø 3.5 mm x Länge 16 mm / Ø 3.5 mm x Length 16 mm	5
90-0040-018ST	Ø 3.5 mm x Länge 18 mm / Ø 3.5 mm x Length 18 mm	5
90-0040-020ST	Ø 3.5 mm x Länge 20 mm / Ø 3.5 mm x Length 20 mm	5
90-0040-022ST	Ø 3.5 mm x Länge 22 mm / Ø 3.5 mm x Length 22 mm	5
90-0040-024ST	Ø 3.5 mm x Länge 24 mm / Ø 3.5 mm x Length 24 mm	5
90-0040-026ST	Ø 3.5 mm x Länge 26 mm / Ø 3.5 mm x Length 26 mm	5
90-0040-028ST	Ø 3.5 mm x Länge 28 mm / Ø 3.5 mm x Length 28 mm	5
90-0040-030ST	Ø 3.5 mm x Länge 30 mm / Ø 3.5 mm x Length 30 mm	5
90-0040-032ST	Ø 3.5 mm x Länge 32 mm / Ø 3.5 mm x Length 32 mm	5
90-0040-034ST	Ø 3.5 mm x Länge 34 mm / Ø 3.5 mm x Length 34 mm	5
90-0040-036ST	Ø 3.5 mm x Länge 36 mm / Ø 3.5 mm x Length 36 mm	5
90-0040-038ST	Ø 3.5 mm x Länge 38 mm / Ø 3.5 mm x Length 38 mm	5
90-0040-040ST	Ø 3.5 mm x Länge 40 mm / Ø 3.5 mm x Length 40 mm	5
90-0040-042ST	Ø 3.5 mm x Länge 42 mm / Ø 3.5 mm x Length 42 mm	5
90-0040-045ST	Ø 3.5 mm x Länge 45 mm / Ø 3.5 mm x Length 45 mm	5
90-0040-048ST	Ø 3.5 mm x Länge 48 mm / Ø 3.5 mm x Length 48 mm	5
90-0040-050ST	Ø 3.5 mm x Länge 50 mm / Ø 3.5 mm x Length 50 mm	5
90-0040-055ST	Ø 3.5 mm x Länge 55 mm / Ø 3.5 mm x Length 55 mm	5
90-0040-060ST	Ø 3.5 mm x Länge 60 mm / Ø 3.5 mm x Length 60 mm	5

Set - Auflistung - Inhalt: Titan-Verriegelungs-Vollgewinde-Kortikalisschrauben ø 2.7 mm, selbstschneidend - schneidend
Set - Listing - Content: Titanium Locking Fullthreaded-Cortical Screws ø 2.7 mm, selftapping - cutting

Art.Nr. Ref.No.	Durchmesser / Länge Diameter / Length	Stück PCS
90-0030-018ST	Ø 2.7 mm x Länge 18 mm / Ø 2.7 mm x Length 18 mm	5
90-0030-020ST	Ø 2.7 mm x Länge 20 mm / Ø 2.7 mm x Length 20 mm	5
90-0030-022ST	Ø 2.7 mm x Länge 22 mm / Ø 2.7 mm x Length 22 mm	5
90-0030-024ST	Ø 2.7 mm x Länge 24 mm / Ø 2.7 mm x Length 24 mm	5
90-0030-026ST	Ø 2.7 mm x Länge 26 mm / Ø 2.7 mm x Length 26 mm	5
90-0030-028ST	Ø 2.7 mm x Länge 28 mm / Ø 2.7 mm x Length 28 mm	5
90-0030-030ST	Ø 2.7 mm x Länge 30 mm / Ø 2.7 mm x Length 30 mm	5
90-0030-032ST	Ø 2.7 mm x Länge 32 mm / Ø 2.7 mm x Length 32 mm	5
90-0030-034ST	Ø 2.7 mm x Länge 34 mm / Ø 2.7 mm x Length 34 mm	5
90-0030-036ST	Ø 2.7 mm x Länge 36 mm / Ø 2.7 mm x Length 36 mm	5
90-0030-038ST	Ø 2.7 mm x Länge 38 mm / Ø 2.7 mm x Length 38 mm	5
90-0030-040ST	Ø 2.7 mm x Länge 40 mm / Ø 2.7 mm x Length 40 mm	5
90-0030-045ST	Ø 2.7 mm x Länge 45 mm / Ø 2.7 mm x Length 45 mm	5

Klein Fragment
Small Fragment


SET-LO-0010-022

Set mit Schrauben

Set - Auflistung - Inhalt: Titan Vollgewinde - Spongiosaschrauben ø 4.0 mm
 Set - Listing - Content: Titanium Fullthreaded - Cancellous Screws ø 4.0 mm

Art.Nr. Ref.No.	Durchmesser / Länge Diameter / Length	Stück PCS
90-0007-010T	Ø 4.0 mm x Länge 10 mm / Ø 4.0 mm x Length 10 mm	5
90-0007-012T	Ø 4.0 mm x Länge 12 mm / Ø 4.0 mm x Length 12 mm	5
90-0007-014T	Ø 4.0 mm x Länge 14 mm / Ø 4.0 mm x Length 14 mm	5
90-0007-016T	Ø 4.0 mm x Länge 16 mm / Ø 4.0 mm x Length 16 mm	5
90-0007-018T	Ø 4.0 mm x Länge 18 mm / Ø 4.0 mm x Length 18 mm	5
90-0007-020T	Ø 4.0 mm x Länge 20 mm / Ø 4.0 mm x Length 20 mm	5
90-0007-022T	Ø 4.0 mm x Länge 22 mm / Ø 4.0 mm x Length 22 mm	5
90-0007-024T	Ø 4.0 mm x Länge 24 mm / Ø 4.0 mm x Length 24 mm	5
90-0007-026T	Ø 4.0 mm x Länge 26 mm / Ø 4.0 mm x Length 26 mm	5
90-0007-028T	Ø 4.0 mm x Länge 28 mm / Ø 4.0 mm x Length 28 mm	5
90-0007-030T	Ø 4.0 mm x Länge 30 mm / Ø 4.0 mm x Length 30 mm	5
90-0007-032T	Ø 4.0 mm x Länge 32 mm / Ø 4.0 mm x Length 32 mm	5
90-0007-034T	Ø 4.0 mm x Länge 34 mm / Ø 4.0 mm x Length 34 mm	5
90-0007-036T	Ø 4.0 mm x Länge 36 mm / Ø 4.0 mm x Length 36 mm	5
90-0007-038T	Ø 4.0 mm x Länge 38 mm / Ø 4.0 mm x Length 38 mm	5
90-0007-040T	Ø 4.0 mm x Länge 40 mm / Ø 4.0 mm x Length 40 mm	5
90-0007-045T	Ø 4.0 mm x Länge 45 mm / Ø 4.0 mm x Length 45 mm	5
90-0007-050T	Ø 4.0 mm x Länge 50 mm / Ø 4.0 mm x Length 50 mm	5
90-0007-055T	Ø 4.0 mm x Länge 55 mm / Ø 4.0 mm x Length 55 mm	5
90-0007-060T	Ø 4.0 mm x Länge 60 mm / Ø 4.0 mm x Length 60 mm	5

Set - Auflistung - Inhalt: Titan-Distanzsperrbolzen ø 3,5 mm

Set - Listing - Content: Titanium Locking Distance Bolt ø 3.5 mm

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	Stück / PCS
90-0060-010	Ø 3.5 mm Distanzsperrbolzen / Ø 3.5 mm Distance Bolt	4

Set - Auflistung - Inhalt: Titan-Unterlegscheibe ø 2,7 mm / ø 3,5 mm

Set - Listing - Content: Titanium Washer ø 2.7 mm / ø 3.5 mm

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	Stück / PCS
90-0060-010	ø 2,7 mm / ø 3,5 mm Unterlegscheibe / Ø 2.7 mm / Ø 3.5 mm Washer	4

Set - Auflistung - Inhalt: Schraubendreher

Set - Listing - Content: Screw Forceps

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	Stück / PCS
90-0060-010	Schraubendreher / Screw Forceps	1

PASSENGER STERILIZATION CONTAINER FÜR SET LO-0010-022

RECOMMENDED STERILIZATION CONTAINER FOR SET LO-0010-022

Sterilization Container / sterilization container

Art.Nr. Ref.No.	Beschreibung Description
99-305-100	Behälter boden ungelocht 285 x 280 x 100 mm Container bottom non perforated 285 x 280 x 100 mm
99-300-010	Behälterdeckel perforiert 285 x 280 mm Container lid perforated 285 x 280 mm
99-310-100	Behälterboden + Deckel komplett 285 x 280 mm Container bottom + lid complete 285 x 280 mm



Klein Fragment
Small Fragment



TRAY-LO-0010-023

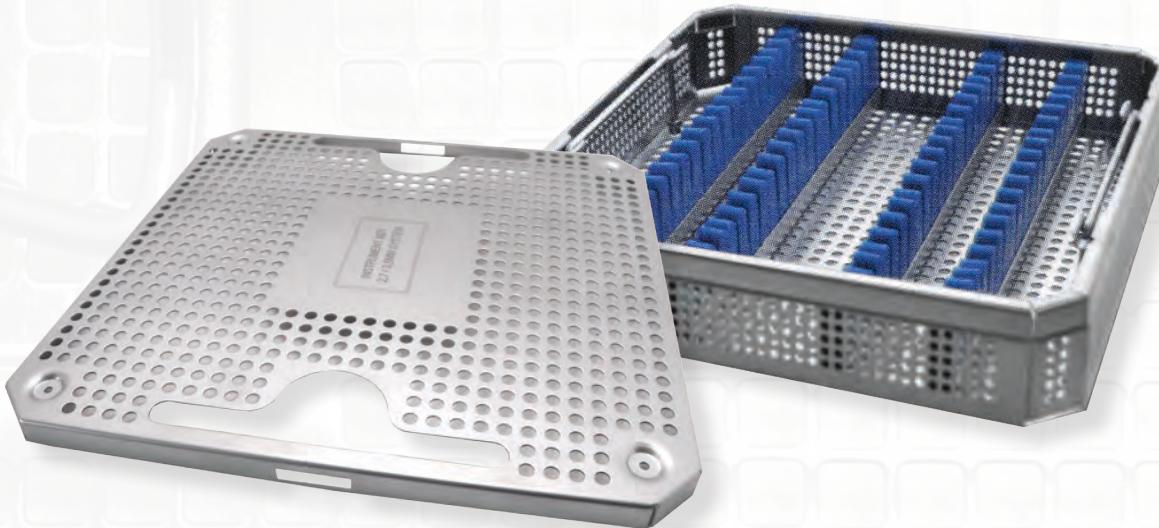
für Kleinfragment variable Platte

Sammlung 2,7 mm / 3,5 mm Verriegelungsschrauben- und Plattensystem

TRAY-LO-0010-023

for small fragment variable plate

Collection 2.7 mm / 3.5 mm Locking screw - and Plate system



TRAY für Kleinfragment
TRAY for small fragment

Art.Nr. Ref.No.	Beschreibung Description
TRAY-LO-0010-023	TRAY für Kleinfragment variable Platte Sammlung 2,7 mm / 3,5 mm Verriegelungsschrauben- und Plattensystem TRAY for small fragment variable plate Collection 2.7 mm / 3.5 mm Locking screw - and Plate system

PASSENGER STERILIZATION CONTAINER FÜR SET LO-0010-023 RECOMMENDED STERILIZATION CONTAINER FOR SET LO-0010-023

Sterilization Container / sterilization container

Art.Nr. Ref.No.	Beschreibung Description
99-305-100	Behälter boden ungelocht 285 x 280 x 100 mm Container bottom non perforated 285 x 280 x 100 mm
99-300-010	Behälterdeckel perforiert 285 x 280 mm Container lid perforated 285 x 280 mm
99-310-100	Behälterboden + Deckel komplett 285 x 280 mm Container bottom + lid complete 285 x 280 mm



SET LARGE FRAGMENT

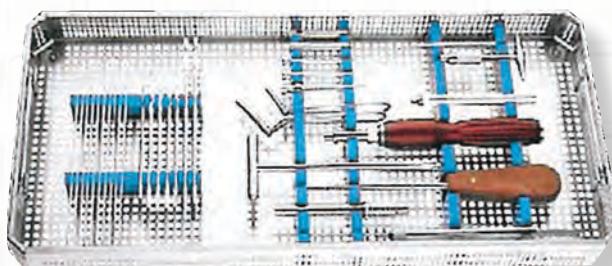


SET-LO-0010-024

Gross Fragment Basis Instrumentensatz, 5,0 mm

SET-LO-0010-024

Large Fragment Basic Instrument Set ,5.0 mm



Set - Auflistung - Inhalt: TRAY-LO-0010-024 Tray Großfragment Grundinstrument SET-LO-0010-024

Set - Listing - Content: TRAY-LO-0010-024 Tray Large Fragment Basic Instrument SET-LO-0010-024

Art.Nr. Ref.No.	Durchmesser / Länge Diameter / Length	PCS
TRAY-LO-0010-024	TRAY-LO-0010-024 Tray Großfragment Basisinstrument SET-LO-0010-024 (Grafik-Koffer) TRAY-LO-0010-024 Tray Large Fragment Basic Instrument SET-LO-0010-024 (Graphic Case)	1
86-0210-031	Bohrer - AO Schaft Ø3.2mm x Länge 145mm / 120mm Drill bit – AO shaft Ø3.2mm x length 145mm / 120mm	2
86-0210-044	Bohrer - AO Schaft Ø4.5mm x Länge 145mm / 120mm Drill bit – AO shaft Ø4.5mm x length 145mm / 120mm	2
86-0210-099	Kegelsenker Ø4,5mm mit T-Griff und Spitze / Countersink Ø4.5mm with T-handle and tip	1
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	1
86-0212-032	Einsatz Bohrhülse Ø4,5mm / Ø3,2mm / Insert drill sleeve Ø4.5mm / Ø3.2mm	1
86-0211-044	T-Griff klein mit AO - Schnellkupplung / T-handle small with AO – quick coupling	1
86-0212-026	Gewindeschneidhülse Ø3,2mm, auch als Ø3,2mm Bohrerführung verwendbar Tap sleeve Ø3.2mm, also use as Ø3.2mm drill guide	1
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	1
86-0368-035	Großer Sechskantschraubendreher für die selbsthaltende Hülse REF. 86-0390-062 Large hexagonal screw driver used for self-holding sleeve REF. 86-0390-062	1
86-0390-062	Kupplungsselbstthaltehülse für Schraubendreher REF. 86-0368-035 Coupling self – holding sleeve for screw driver REF. 86-0368-035	1
86-0212-045	Gewindehülse Ø4,5mm / Tap sleeve Ø4.5mm	1
86-0219-006	Tiefenmessgerät groß, extra lang für die Messung 120mm, für Ø4.5mm und Ø6.5mm Schrauben Depth gauge large, extra long for measurement 120mm used for Ø4.5mm and Ø6.5mm screws	1
87-0140-100	K-Draht Ø2,0mm x Länge 190mm / K-wire Ø2.0mm x length 190mm	10
87-0130-020	Bohrer AO Schaft Ø4.3mm x Länge 195mm, kalibriert für 5.0mm Verriegelungsplattensystem Drill bit AO shaft Ø4.3mm x length 195mm, calibrated used for 5.0mm locking plate system	2
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	2
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	2
87-0140-080	Direktes Messgerät 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	1
86-0150-025	Drehmomentbegrenzter Antrieb 2,5 mm mit AO-Schnellkupplung Torque limited drive 2.5mm with AO quick coupling	1

PASSENDER STERILIZATION CONTAINER FÜR SET LO-0010-024
RECOMMENDED STERILIZATION CONTAINER FOR SET LO-0010-024

Sterilization Container / sterilization container

Art.Nr. Ref.No.	Beschreibung Description
99-105-135	Container boden ungelocht 580 x 280 x 135 mm Container bottom non perforated 580 x 280 x 135 mm
99-100-010	Behälterdeckel perforiert 580 x 280 mm Container lid perforated 580 x 280 mm
99-110-135	Behälterboden + Deckel komplett 580 x 280 x 135 mm Container bottom + lid complete 580 x 280 x 135 mm



Bohrer - AO / Drill Bit - AO

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-990-0010	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 Kortikalisteigung 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



Groß Fragment
Large Fragment

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
86-0210-099	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


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

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0210-096	Kupplungselfthaltehülse 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



Groß Fragment
Large Fragment

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

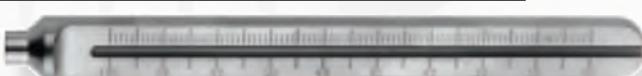
Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
87-0140-020	Bohrerführung mit Gewinde Ø4.3mm für gebrauchte Bohrer Ø4.3mm REF. 87-0130-020 Threaded drill guide Ø4.3mm for used drill bit Ø4.3mm REF. 87-0130-020


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 eccentric 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

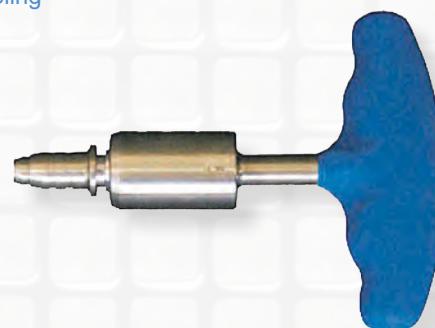
Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
86-0990-0822	Kleiner Silikongriff 19x95 mm mit AO-Schnellkupplung Small Silicon Handle 19x95 mm, AO Coupling



Groß Fragment
Large Fragment

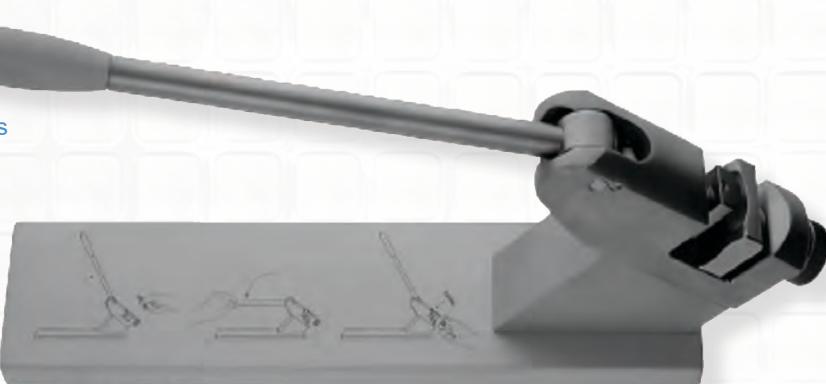
Drehmomentbegrenzer 4Nm, AO-Kupplung / Torque Limiter 4Nm, AO Coupling

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



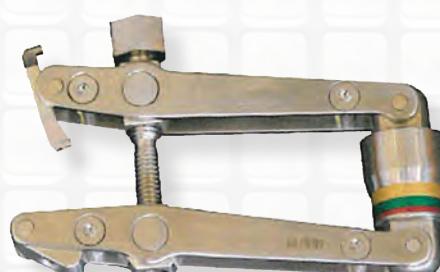
Großes Biegeeisen / Large bending iron

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



**TITANIUM LOCKING STANDARD SCHRAUBEN
IMPLANTATE**

Product description:

Titan-Verriegelungsschraube, Vollgewinde Ø 5.0mm, selbstschneidend

Important Technical Dimensions:

Kopf-Durchmesser Ø8.0mm

Innensechskant Buchsenbreite 3.5mm

Kopfgewinde M7

Kerndurchmesser für kortikales Gewinde Ø 4,3mm

Gewindesteigung 1,0mm

Geeigneter Bohrer für Gewindeloch Ø 4,3mm, Länge 195mm kalibriert

Hinweis: Gewindeschneiden ist für diese Schrauben nicht möglich!

Werkstoff Titan ISO5832-2

Titan-Verriegelungsschraube, Vollgewinde Ø 5.0mm, selbstschneidend
Titanium Locking Screw, Fullthreaded Ø 5.0mm, self-tapping

Art.Nr. Ref.No.	Länge Length	Durchmesser Diameter
87-0030-014ST	14 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-016ST	16 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-018ST	18 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-020ST	20 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-022ST	22 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-024ST	24 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-026ST	26 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-028ST	28 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-030ST	30 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-032ST	32 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-034ST	34 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-036ST	36 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-038ST	38 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-040ST	40 mm	Ø 5.0 mm
87-0030-042ST	42 mm	Ø 5.0 mm

**TITANIUM LOCKING STANDARD SCREW
IMPLANTS**

Product description:

Titanium Locking Screw, Fullthreaded Ø 5.0mm, self-tapping

Important Technical Dimensions:

Head Diameter Ø8.0mm

Hexalobe Socket width 3.5mm

Head Thread M7

Core Diameter for cortical Thread Ø 4.3mm

Thread Pitch 1.0mm

Applicable Drill Bit for Thread Hole Ø 4.3mm, Length 195mm calibrated

Note: Tapping is not applicable for this screws!

Material Titanium ISO5832-2



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



TITANIUM LOCKING STANDARD SCHRAUBEN

Beschreibung des Produkts:

 Titan Vollgewinde - Kortikalisschrauben
 Ø 4.5mm, selbstschneidend

Wichtige technische Abmessungen:

Kopf-Durchmesser Ø8.0mm

Sechseckige Buchse Breite 3,5 mm

Kerndurchmesser für Kortikalgewinde Ø 3,2 mm

Gewindesteigung 1.75mm

Geeigneter Bohrer für Gewindeloch Ø 3.2mm

Hinweis: Gewindeschneiden ist bei dieser Schraube nicht möglich!

Werkstoff: Titan ISO5832-2

Titan Vollgewinde - Kortikalisschrauben Ø 4.5mm, selbstschneidend

Titanium Fullthreaded - Cortical Screws Ø 4.5mm, self-tapping

TITANIUM LOCKING STANDARD SCREW IMPLANTS

Product description:

Titanium Fullthreaded - Cortical Screws

Ø 4.5mm, self-tapping

Important Technical Dimensions:

Head Diameter Ø8.0mm

Hexalobe Socket width 3.5mm

Core Diameter for cortical Thread Ø 3.2mm

Thread Pitch 1.75mm

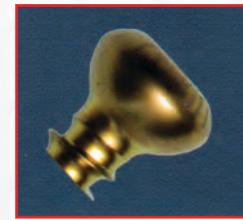
Applicable Drill Bit for Thread Hole Ø 3.2mm

Note: Tapping is not applicable for this screw!

Material: Titanium ISO5832-2



Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter
85-0008-012ST	12 mm	ø 4.5 mm
85-0008-014ST	14 mm	ø 4.5 mm
85-0008-016ST	16 mm	ø 4.5 mm
85-0008-018ST	18 mm	ø 4.5 mm
85-0008-020ST	20 mm	ø 4.5 mm
85-0008-022ST	22 mm	ø 4.5 mm
85-0008-024ST	24 mm	ø 4.5 mm
85-0008-026ST	26 mm	ø 4.5 mm
85-0008-028ST	28 mm	ø 4.5 mm
85-0008-030ST	30 mm	ø 4.5 mm
85-0008-032ST	32 mm	ø 4.5 mm
85-0008-034ST	34 mm	ø 4.5 mm
85-0008-036ST	36 mm	ø 4.5 mm
85-0008-038ST	38 mm	ø 4.5 mm
85-0008-040ST	40 mm	ø 4.5 mm
85-0008-042ST	42 mm	ø 4.5 mm
85-0008-044ST	44 mm	ø 4.5 mm
85-0008-046ST	46 mm	ø 4.5 mm
85-0008-048ST	48 mm	ø 4.5 mm
85-0008-050ST	50 mm	ø 4.5 mm
85-0008-052ST	52 mm	ø 4.5 mm
85-0008-054ST	54 mm	ø 4.5 mm
85-0008-056ST	56 mm	ø 4.5 mm
85-0008-058ST	58 mm	ø 4.5 mm
85-0008-060ST	60 mm	ø 4.5 mm
85-0008-062ST	62 mm	ø 4.5 mm
85-0008-064ST	64 mm	ø 4.5 mm
85-0008-065ST	65 mm	ø 4.5 mm
85-0008-070ST	70 mm	ø 4.5 mm
85-0008-075ST	75 mm	ø 4.5 mm
85-0008-080ST	80 mm	ø 4.5 mm
85-0008-085ST	85 mm	ø 4.5 mm
85-0008-090ST	90 mm	ø 4.5 mm
85-0008-095ST	95 mm	ø 4.5 mm
85-0008-100ST	100 mm	ø 4.5 mm
85-0008-105ST	105 mm	ø 4.5 mm
85-0008-110ST	110 mm	ø 4.5 mm
85-0008-115ST	115 mm	ø 4.5 mm
85-0008-120ST	120 mm	ø 4.5 mm



SET-LO-0010-025

Titan Gross Fragment Schraubensatz 5,0 mm

SET-LO-0010-025

Titanium Large Fragment Screw Set 5.0 mm



Set - Auflistung - Inhalt: SCHRAUBEN / UNTERLEGSCHEIBEN / ABSTANDBOLZEN / SCHRAUBENZANGEN
 Set - Listing - Content: : SCREWS / WASHER / DISTANCE BOLTS / SCREW FORCEPS

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	Stück PCS
TRAY-LO-0010-025	TRAY-LO-0010-025 Tray Großfragmentschraube TRAY-LO-0010-025 Tray Large Fragment Screw	1

Titan-Verriegelungsschraube, Vollgewinde Ø 5.0mm, selbstschneidend
 Titanium Locking Screw, Fullthreaded Ø 5.0mm, self-tapping

87-0030-014ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 14mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 14mm	5
87-0030-016ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 16mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 16mm	5
87-0030-018ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 18mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 18mm	5
87-0030-020ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 20mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 20mm	5
87-0030-022ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 22mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 22mm	5
87-0030-024ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 24mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 24mm	5
87-0030-026ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 26mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 26mm	5
87-0030-028ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 28mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 28mm	5
87-0030-030ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 30mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 30mm	5
87-0030-032ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 32mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 32mm	5
87-0030-034ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 34mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 34mm	5
87-0030-036ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 36mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 36mm	5
87-0030-038ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 38mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 38mm	5
87-0030-040ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 40mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 40mm	5
87-0030-042ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 42mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 42mm	5
87-0030-044ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 44mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 44mm	5
87-0030-046ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 46mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 46mm	5
87-0030-048ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 48mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 48mm	5
87-0030-050ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 50mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 50mm	5
87-0030-055ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 55mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 55mm	5
87-0030-060ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 60mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 60mm	5
87-0030-065ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 65mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 65mm	5
87-0030-070ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 70mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 70mm	5
87-0030-075ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 75mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 75mm	5
87-0030-080ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 80mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 80mm	5
87-0030-085ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 85mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 85mm	5
87-0030-090ST	Verriegelungsschraube Ø 5,0 mm x Länge 90mm / Locking screw Ø 5.0 mm x length 90mm	5

87-0060-010	Titan-Distanzbolzen Ø 5.0MM / Titanium Distance Bolt Ø 5.0MM	10
85-0019-013T	Titan-Unterlegscheibe Ø 13.0MM / Titanium Washer Ø 13.0MM	6
86-0013-010	Schraubendreher / Screw forceps	1



SET-LO-0010-025

Titan Gross Fragment Schraubensatz 5,0 mm

SET-LO-0010-025

Titanium Large Fragment Screw Set 5.0 mm

Set - Auflistung - Inhalt: SCHRAUBEN / UNTERLEGSCHEIBEN / ABSTANDSBOLZEN / SCHRAUBENZANGEN

Set - Listing - Content: : SCREWS / WASHER / DISTANCE BOLTS / SCREW FORCEPS

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	Stück PCS
85-0008-014ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 14mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 14mm	6
85-0008-016ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 16mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 16mm	6
85-0008-018ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 18mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 18mm	6
85-0008-020ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 20mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 20mm	6
85-0008-022ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 22mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 22mm	6
85-0008-024ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 24mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 24mm	6
85-0008-026ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 26mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 26mm	7
85-0008-028ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 28mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 28mm	7
85-0008-030ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 30mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 30mm	14
85-0008-032ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 32mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 32mm	14
85-0008-034ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 34mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 34mm	14
85-0008-036ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 36mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 36mm	14
85-0008-038ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 38mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 38mm	7
85-0008-040ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 40mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 40mm	14
85-0008-042ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 42mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 42mm	7
85-0008-044ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 44mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 44mm	7
85-0008-046ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 46mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 46mm	7
85-0008-048ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 48mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 48mm	3
85-0008-052ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 52mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 52mm	3
85-0008-056ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 56mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 56mm	3
85-0008-060ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 60mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 60mm	3
85-0008-065ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 65mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 65mm	3
85-0008-070ST	Kortikalisschraube Ø 4,5 mm x Länge 70mm / Cortical screw Ø 4.5 mm x length 70mm	3

PASSENGER STERILIZATION CONTAINER FÜR SET LO-0010-024
RECOMMENDED STERILIZATION CONTAINER FOR SET LO-0010-024

Sterilization Container / sterilization container

Art.Nr. Ref.No.	Beschreibung Description
99-305-200	Behälter boden ungelocht 285 x 280 x 200 mm Container bottom non perforated 285 x 280 x 200 mm
99-300-010	Behälterdeckel perforiert 285 x 280 mm Container lid perforated 285 x 280 mm
99-310-200	Behälterboden + Deckel komplett 285 x 280 mm Container bottom + lid complete 285 x 280 mm



TITANIUM LOCKING SCHRAUBEN IMPLANTATE

Beschreibung des Produkts:

Titan Verriegelungsschraube, Vollgewinde - Kortikalisschrauben Ø 5,0mm, selbstschneidend

Innensechskant Breite 3,5 mm, gold

Wichtige technische Abmessungen:

Kopf-Durchmesser M7

Sechseckige Buchse Breite 3,5 mm

Kerndurchmesser für Kortikalgewinde Ø 4,3 mm

Gewindesteigung 1,0 mm

Bohrer für Gewindeloch Ø 4,3 mm, Länge 195 mm kalibriert

Hinweis: Gewindeschneiden ist bei dieser Schraube nicht möglich!

Werkstoff: Titan ISO5832-2

TITANIUM LOCKING SCREW IMPLANTS

Product description:

Titanium Locking screw, Fullthreaded - Cortical Screws Ø 5,0 mm, self-tapping Hexagonal socket width 3,5 mm, gold

Important Technical Dimensions:

Head Diameter M7

Hexalobe Socket width 3.5mm

Core Diameter for cortical Thread Ø 4,3 mm

Thread Pitch 1.0 mm

Applicable Drill Bit for Thread Hole Ø 4.3mm, Length 195 mm calibrated

Note: Tapping is not applicable for this screw!

Material: Titanium ISO5832-2



Titan Vollgewinde - Kortikalisschrauben Ø 5,0mm, selbstschneidend

Titanium Fullthreaded - Cortical Screws Ø 5,0mm, self-tapping

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter
87-0285-0514	14 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0516	16 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0518	18 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0520	20 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0522	22 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0524	24 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0526	26 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0528	28 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0530	30 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0532	32 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0534	34 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0536	36 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0538	38 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0540	40 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0542	42 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0544	44 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0546	46 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0548	48 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0550	50 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0555	55 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0560	60 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0565	65 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0570	70 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0575	75 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0580	80 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0585	85 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0590	90 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0595	95 mm	Ø 5.0 mm
87-0285-0599	100 mm	Ø 5.0 mm



Groß Fragment
Large Fragment



TITANIUM LOCKING SCHRAUBEN IMPLANTATE
Beschreibung des Produkts:

Titan Verriegelungsschraube Vollgewinde, selbstschneidend Ø 5,0 mm, Innensechskant Breite 3,5 mm, polyaxial, grau

Wichtige technische Abmessungen:

Kopf-Durchmesser M7

Kortikalischgewinde: 5,0 mm

Kerndurchmesser für Kortikalgewinde Ø 4,4 mm

Gewindesteigung 1,0 mm

Geeigneter Bohrer für Gewindeloch Ø 4,3 mm, Länge 195 mm

kalibriert

Hinweis: Gewindeschneiden ist bei dieser Schraube nicht möglich!

Werkstoff: Titan ISO5832-2

TITANIUM LOCKING SCREW IMPLANTS
Product description:

Titanium Locking screw Fullthreaded, self-tapping Ø 5,0 mm, Hexagonal socket width 3,5 mm, polyaxial, grey

Important Technical Dimensions:

Head Diameter M7

Cortical Thread: 5,0 mm

Core Diameter for cortical Thread Ø 4,4 mm

Thread Pitch 1,0 mm

Applicable Drill Bit for Thread Hole Ø 4.3mm, Length 195 mm

calibrated

Note: Tapping is not applicable for this screw!

Material: Titanium ISO5832-2



Titan Vollgewinde - Kortikalisschrauben Ø 5,0 mm, selbstschneidend

Titanium Fullthreaded - Cortical Screws Ø 5,0 mm, self-tapping

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Durchmesser / Diameter
87-0055-14	14 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-16	16 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-18	18 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-20	20 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-22	22 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-24	24 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-26	26 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-28	28 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-30	30 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-32	32 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-34	34 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-36	36 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-38	38 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-40	40 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-42	42 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-44	44 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-46	46 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-48	48 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-50	50 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-55	55 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-60	60 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-65	65 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-70	70 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-75	75 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-80	80 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-85	85 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-90	90 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-95	95 mm	Ø 5.0 mm
87-0055-100	100 mm	Ø 5.0 mm



TITANIUM BREITE VERRIEGELUNGSPLATTE GERADE 5.0 MM

Breite Grossfragment-Verriegelungssplatten gerade im Kombiloch, verwendet mit Titan Ø5.0mm und Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø4,5-mm-Titan-Standard-Kortikalis-Schrauben
 Anwendbar für die Fixierung von langen Knochen, wie Humerus, Tibia und Femur, bei periprothetischen Frakturen

Beschreibung des Produkts:

Titan Breite Platte 5.0 mm, gerade Kombilochplatte,
 geringer Kontakt mit Kombiloch

Vorteil Hohe Fixationsstabilität, Verriegelungsloch links / rechts = 4° abgewinkelt!

Wichtige technische Daten:

Dicke 5,2 mm
 Breite/Schaft 17,5 mm
 Abstand Loch / Schaft 18,0 mm
 Material: Titan ISO5832-2

TITANIUM BROAD LOCKING PLATE STRAIGHT 5.0 MM

Broad Large Fragment Locking Plates Straight within Combi Hole used with Titanium Ø5.0mm and Locking Screws in Combination with Ø4.5 mm Titanium Standard Cortical Screws Applicable for Fixation of long Bones, such as Humeral, Tibia and Femur, for periprosthetic Fractures

Product description:

Titanium Broad Plate 5.0 mm, Straight Combi Hole,
 Low Touch Locking Plate

Advantage High Fixation Stability, Locking Hole Left / Right = 4° Angled!

Important Technical Dimensions:

Thickness 5.2 mm
 Broad / Shaft 17.5 mm
 Distance Hole / Shaft 18.0 mm
 Material: Titanium ISO5832-2



Titan-Breite Platte 5.0 mm, gerade Kombilochplatte mit berührungsloser Verriegelung

Titanium Broad Plate 5.0 mm, Straight Combi Hole Low Touch Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
87-0100-116	Länge 116 mm / Length 116 mm	6
87-0100-134	Länge 134 mm / Length 134 mm	7
87-0100-152	Länge 152 mm / Length 152 mm	8
87-0100-170	Länge 170 mm / Length 170 mm	9
87-0100-188	Länge 188 mm / Length 188 mm	10
87-0100-206	Länge 206 mm / Length 206 mm	11
87-0100-224	Länge 224 mm / Length 224 mm	12
87-0100-242	Länge 242 mm / Length 242 mm	13
87-0100-260	Länge 260 mm / Length 260 mm	14
87-0100-278	Länge 278 mm / Length 278 mm	15
87-0100-306	Länge 296 mm / Length 296 mm	16
87-0100-332	Länge 332 mm / Length 332 mm	18
87-0100-368	Länge 368 mm / Length 368 mm	20
87-0100-404	Länge 404 mm / Length 404 mm	22
87-0100-440	Länge 440 mm / Length 440 mm	24



Groß Fragment
 Large Fragment

TITANIUM BREITE VERRIEGELUNGSPLATTE VORGEBOGEN 5.0 MM

Breite Grossfragment-Verriegelungsplatten gerade im Kombiloch, verwendet mit Titan Ø5.0mm und Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø4,5-mm-Titan-Standard-Kortikalis-Schrauben
Anwendbar für die Fixierung von langen Knochen, wie Humerus, Tibia und Femur, bei periprothetischen Frakturen

Beschreibung des Produkts:

Titan Breite Platte 5.0 mm, vorgebogen, geringer Kontakt mit Kombiloch

Vorteil Hohe Fixationsstabilität, Verriegelungsloch links / rechts = 4° abgewinkelt!

Wichtige technische Daten:

Dicke 5,2 mm

Breite/Schaft 17,5 mm

Abstand Loch / Schaft 18,0 mm

Material: Titan ISO5832-2

TITANIUM BROAD LOCKING PLATE PRE-BENT 5.0 MM

Broad Large Fragment Locking Plates Straight within Combi Hole used with Titanium Ø5.0mm and Locking Screws in Combination with Ø4.5 mm Titanium Standard Cortical Screws Applicable for Fixation of long Bones, such as Humeral, Tibia and Femur, for periprosthetic Fractures

Product description:

Titanium Broad Locking Plate pre-brent 5.0 mm, low contact with combi hole

Advantage High Fixation Stability, Locking Hole Left / Right = 4° Angled!

Important Technical Dimensions:

Thickness 5.2 mm

Broad / Shaft 17.5 mm

Distance Hole / Shaft 18.0 mm

Material: Titanium ISO5832-2



Titan-Breite Platte 5.0 mm, vorgebogen Kombilochplatte, geringer Kontakt mit Kombi Loch

Titanium Broad Plate 5.0 mm, pre-brent Combi Hole, Low Touch Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
87-0231-2006	Länge 116 mm / Length 116 mm	6
87-0231-2007	Länge 134 mm / Length 134 mm	7
87-0231-2008	Länge 152 mm / Length 152 mm	8
87-0231-2009	Länge 170 mm / Length 170 mm	9
87-0231-2010	Länge 188 mm / Length 188 mm	10
87-0231-2011	Länge 206 mm / Length 206 mm	11
87-0231-2012	Länge 224 mm / Length 224 mm	12
87-0231-2013	Länge 242 mm / Length 242 mm	13
87-0231-2014	Länge 260 mm / Length 260 mm	14
87-0231-2015	Länge 278 mm / Length 278 mm	15
87-0231-2016	Länge 296 mm / Length 296 mm	16
87-0231-2018	Länge 332 mm / Length 332 mm	18
87-0231-2020	Länge 368 mm / Length 368 mm	20
87-0231-2022	Länge 404 mm / Length 404 mm	22
87-0231-2024	Länge 440 mm / Length 440 mm	24



TITANIUM SCHMAL VERRIEGELUNGSPLATTE GERADE 5.0 MM

Schmale Großfragment-Verriegelungsplatten gerade im Kombiloch, verwendet mit Titan Ø5,0 mm und Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø4,5 mm Titan-Standard-Kortikalisschrauben Anwendbar für die Fixierung von langen Knochen, wie Humerus, Tibia und Femur, bei periprothetischen Frakturen

Beschreibung des Produkts:

Titanium Narrow Plate 5.0 mm, gerade Kombiloch Low Touch Verriegelungsplatte

Vorteil Hohe Fixationsstabilität, Verriegelungslöch links / rechts = 4° abgewinkelt!

Wichtige technische Daten:

Dicke 4,2 mm
 Breite/Schaft 13,5 mm
 Abstand Loch / Schaft 18,0 mm
 Material: Titan ISO5832-2



TITANIUM NARROW LOCKING PLATE STRAIGHT 5.0 MM

Narrow Large Fragment Locking Plates Straight within Combi Hole used with Titanium Ø5.0mm and Locking Screws in Combination with Ø4.5 mm Titanium Standard Cortical Screws Applicable for Fixation of long Bones, such as Humeral, Tibia and Femur, for periprosthetic Fractures

Product description:

Titanium Narrow Plate 5.0 mm,

Straight Combi Hole Low Touch Locking Plate

Advantage High Fixation Stability, Locking Hole Left / Right = 4° Angled!

Important Technical Dimensions:

Thickness 4.2 mm
 Broad / Shaft 13.5 mm
 Distance Hole / Shaft 18.0 mm
 Material: Titanium ISO5832-2



Titanium Narrow Plate 5.0 mm, gerade Kombiloch Low Touch Verriegelungsplatte
 Titanium Narrow Plate 5.0 mm, Straight Combi Hole Low Touch Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
87-0101-098	Länge 98 mm / Length 98 mm	5
87-0101-116	Länge 116 mm / Length 116 mm	6
87-0101-134	Länge 134 mm / Length 134 mm	7
87-0101-152	Länge 152 mm / Length 152 mm	8
87-0101-170	Länge 170 mm / Length 170 mm	9
87-0101-188	Länge 188 mm / Length 188 mm	10
87-0101-206	Länge 206 mm / Length 206 mm	11
87-0101-224	Länge 224 mm / Length 224 mm	12
87-0101-242	Länge 242 mm / Length 242 mm	13
87-0101-260	Länge 260 mm / Length 260 mm	14
87-0101-278	Länge 278 mm / Length 278 mm	15
87-0101-296	Länge 296 mm / Length 296 mm	16
87-0101-332	Länge 332 mm / Length 332 mm	18
87-0101-368	Länge 368 mm / Length 368 mm	20
87-0101-404	Länge 404 mm / Length 404 mm	22
87-0101-440	Länge 440 mm / Length 440 mm	24



Groß Fragment
 Large Fragment

TITANIUM PROXIMALE TIBIA-VERRIEGELUNGSPLATTE POSTEROMEDIAL 5,0 MM

Proximale Tibia-Großfragment-Verriegelungsplatten ohne Kombiloch, verwendet mit Titan Ø5,0mm und Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø4.5 mm Titan-Standard-Kortikalis-Schrauben. Anwendbar für die Fixation von lateralen Keil-, Depressions-, bikondylären und Frakturen der Tibia mit zugehörigen Schaftfrakturen.

Beschreibung des Produkts:

Proximale Tibiaplatte aus Titan 5.0 mm, ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Dicke 2,9 mm
Breite/Schaft 14,7 mm
Abstand Loch / Schaft 15,0 mm
Material: Titan ISO5832-2



TITANIUM PROXIMAL TIBIA LOCKING PLATE POSTEROMEDIAL 5,0 MM

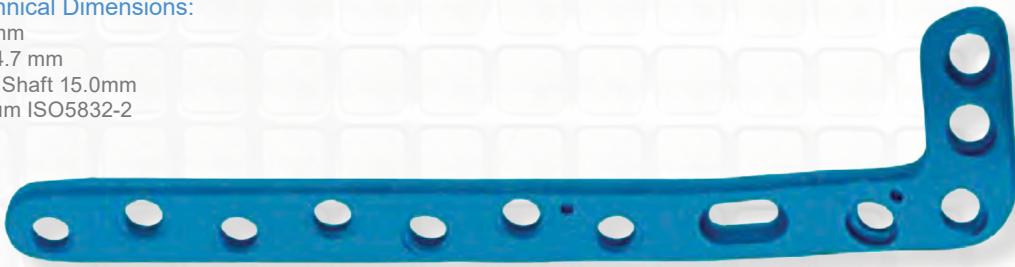
Proximal Tibia Large Fragment Locking Plates without Combi Hole used with Titanium Ø5.0mm and Locking Screws in Combination with Ø4.5 mm Titanium Standard Cortical Screws. Applicable for Fixation of the Tibia lateral wedge, depression, bicondylar and fractures with associated Shaft Fractures.

Product description:

Titanium Proximal Tibia Plate 5.0mm, without Combi Hole
Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 2.9 mm
Broad / Shaft 14.7 mm
Distance Hole / Shaft 15.0mm
Material: Titanium ISO5832-2



Proximale Tibiaplatte aus Titan 5.0 mm, ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte
Titanium Proximal Tibia Plate 5.0mm, without Combi Hole Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge & Löcher LINKS / Length & Holes LEFT
87-0103-004	Länge 96 mm x 4 Löcher LINKS / Length 96 mm x 4 Hole LEFT
87-0103-006	Länge 126 mm x 6 Löcher LINKS / Length 126 mm x 6 Hole LEFT
87-0103-008	Länge 156 mm x 8 Löcher LINKS / Length 156 mm x 8 Hole LEFT
87-0103-010	Länge 186 mm x 10 Löcher LINKS / Length 186 mm x 10 Hole LEFT
87-0102-004	Länge 96 mm x 4 Löcher RECHTS / Length 96 mm x 4 Hole RIGHT
87-0102-006	Länge 126 mm x 6 Löcher RECHTS / Length 126 mm x 6 Hole RIGHT
87-0102-008	Länge 156 mm x 8 Löcher RECHTS / Length 156 mm x 8 Hole RIGHT
87-0102-010	Länge 186 mm x 10 Löcher RECHTS / Length 186 mm x 10 Hole RIGHT



TITAN GROSS FRAGMENT PROXIMALE TIBIA T-PLATTEN 5,0 MM

T-Plate Großfragment-Verriegelungsplatten ohne Kombiloch, verwendet mit Titan Ø5,0 mm und Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø4,5 mm Titan-Standard-Kortikalisschrauben.

Anwendbar für die Fixation von metaphysären Frakturen, proximalen Humerus-, medialen Tibiaplateau- und distalen Tibiafrakturen mit zugehörigen Schaftfrakturen.

Beschreibung des Produkts:

Proximale Tibia-T-Platte aus Titan 5.0 mm,
ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Dicke 2,5 mm
Breite/Schaft 16,7 mm
Breite/Kopf 33,5 mm
Abstand Loch / Kopf 16,0 mm
Material: Titan ISO5832-2

TITANIUM LARGE FRAGMENT PROXIMAL TIBIA T-PLATES 5,0 MM

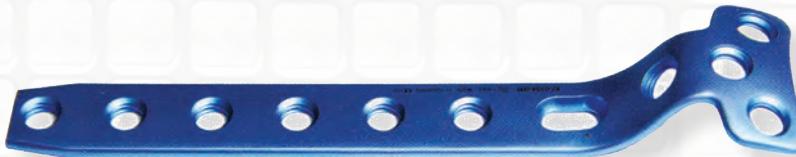
T-Plate Large Fragment Locking Plates without Combi Hole used with Titanium Ø5.0mm and Locking Screws in Combination with Ø4.5 mm Titanium Standard Cortical Screws.
Applicable for Fixation of buttress metaphyseal Fractures, proximal Humeral, medial Tibia Plateau and distal Tibia Fractures with associated Shaft fractures.

Product description:

Titanium Proximal Tibia T-Plate 5.0mm,
without Combi Hole Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 2.5 mm
Broad / Shaft 16.7 mm
Broad / Head 33.5 mm
Distance Hole / Shaft 16.0 mm
Material: Titanium ISO5832-2



Groß Fragment
Large Fragment

Proximale Tibia-T-Platte aus Titan 5.0 mm, ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte
Titanium Proximal Tibia T-Plate 5.0mm, without Combi Hole Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length	Löcher / Holes
87-0104-004	Länge 81 mm / Length 81 mm	4
87-0104-005	Länge 97 mm / Length 97 mm	5
87-0104-006	Länge 113 mm / Length 113 mm	6
87-0104-007	Länge 129 mm / Length 129 mm	7
87-0104-008	Länge 145 mm / Length 145 mm	8

TITAN PLATTEN FÜR GROSSE FRAGMENTE DER DISTALEN LATERALEN TIBIA 5,0 MM

Distale laterale Tibia-Großfragment-Verriegelungsplatten ohne Kombiloch, verwendet mit Titan-Ø5,0 mm und Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø4,5 mm Titan-Standard-Kortikalisschrauben Anwendbar zur Fixation von Tibiafrakturen mit zugehörigen Schaftfrakturen.

Beschreibung des Produkts:

Distale laterale Tibiaplatte aus Titan 5.0 mm,
ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Dicke 4,0 mm
Breite/Schaft 15,1 mm
Abstand Loch/Schaft 15,0 mm
Material: Titan ISO5832-2


TITANIUM LARGE FRAGMENT DISTAL LATERAL TIBIA PLATES 5.0 MM

Distal Lateral Tibia Large Fragment Locking Plates without Combi Hole used with Titanium Ø5.0mm and Locking Screws in Combination with Ø4.5 mm Titanium Standard Cortical Screws Applicable for Fixation of Tibia Fractures with associated Shaft fractures.

Product description:

Titanium Distal Lateral Tibia Plate 5.0mm,
without Combi Hole Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 4,0 mm
Broad / Shaft 15.1 mm
Distance Hole / Shaft 15.0mm
Material: Titanium ISO5832-2



Distale laterale Tibiaplatte aus Titan 5.0 mm, ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte
Titanium Distal Lateral Tibia Plate 5.0mm, without Combi Hole Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge & Löcher LINKS / Length & Holes LEFT
87-0106-005	Länge 121 mm x 5 Löcher LINKS / Length 121 mm x 5 Hole LEFT
87-0106-006	Länge 136 mm x 6 Löcher LINKS / Length 136 mm x 6 Hole LEFT
87-0106-008	Länge 166 mm x 8 Löcher LINKS / Length 166 mm x 8 Hole LEFT
87-0106-010	Länge 196 mm x 10 Löcher LINKS / Length 196 mm x 10 Hole LEFT
87-0106-012	Länge 226 mm x 12 Löcher LINKS / Length 226 mm x 12 Hole LEFT
87-0105-005	Länge 121 mm x 5 Löcher RECHTS / Length 121 mm x 5 Hole RIGHT
87-0105-006	Länge 136 mm x 6 Löcher RECHTS / Length 136 mm x 6 Hole RIGHT
87-0105-008	Länge 166 mm x 8 Löcher RECHTS / Length 166 mm x 8 Hole RIGHT
87-0105-010	Länge 196 mm x 10 Löcher RECHTS / Length 196 mm x 10 Hole RIGHT
87-0105-012	Länge 226 mm x 12 Löcher RECHTS / Length 226 mm x 12 Hole RIGHT



TITAN PLATTEN FÜR GROSSE FRAGMENTE DER PROXIMALEN LATERALEN TIBIA 5,0 MM

Proximale laterale Tibia-Großfragment-Verriegelungsplatten ohne Kombiloch in Kombination mit Titan Ø5.0mm und Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø4.5 mm Titan-Standard-Kortikalis-Schrauben
 Anwendbar zur Fixation bei Korrekturosteotomie (geschlossener Keil), sowie zur lateralen Versorgung von proximalen Frakturen der Tibia

Beschreibung des Produkts:

Proximale laterale Tibiaplatte aus Titan 5.0 mm,
 ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Dicke 2,9 mm
 Breite/Schaft 15,0 mm
 Abstand Loch/Schaft 15,0 mm
 Material: Titan ISO5832-2



TITANIUM LARGE FRAGMENT PROXIMAL LATERAL TIBIA PLATES 5.0 MM

Proximal Lateral Tibia Large Fragment Locking Plates without Combi Hole used with Titanium Ø5.0mm and Locking Screws in Combination with Ø4.5 mm Titanium Standard Cortical Screws
 Applicable for Fixation for corrective Osteotomy (closed wedge), as well as for lateral Treatment of proximal Fractures of the Tibia

Product description:

Titanium Proximal Tibia Plate 5.0mm,
 without Combi Hole Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 2.9 mm
 Broad / Shaft 15.0 mm
 Distance Hole / Shaft 15.0mm
 Material: Titanium ISO5832-2



Proximale laterale Tibiaplatte aus Titan 5.0 mm, ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte
 Titanium Proximal Lateral Tibia Plate 5.0mm, without Combi Hole Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge & Löcher LINKS / Length & Holes LEFT
87-0108-005	Länge 115 mm x 5 Löcher LINKS / Length 115 mm x 5 Hole LEFT
87-0108-007	Länge 145 mm x 7 Löcher LINKS / Length 145 mm x 7 Hole LEFT
87-0108-009	Länge 175 mm x 9 Löcher LINKS / Length 175 mm x 9 Hole LEFT
87-0108-011	Länge 205 mm x 11 Löcher LINKS / Length 205 mm x 11 Hole LEFT
87-0108-013	Länge 235 mm x 13 Löcher LINKS / Length 235 mm x 13 Hole LEFT
87-0107-005	Länge 115 mm x 5 Löcher RECHTS / Length 115 mm x 5 Hole RIGHT
87-0107-007	Länge 145 mm x 7 Löcher RECHTS / Length 145 mm x 7 Hole RIGHT
87-0107-009	Länge 175 mm x 9 Löcher RECHTS / Length 175 mm x 9 Hole RIGHT
87-0107-011	Länge 205 mm x 11 Löcher RECHTS / Length 205 mm x 11 Hole RIGHT
87-0107-013	Länge 235 mm x 13 Löcher RECHTS / Length 235 mm x 13 Hole RIGHT



Groß Fragment
 Large Fragment

TITAN PLATTEN FÜR GROSSE FRAGMENTE DES DISTALEN OBERSCHENKELKNOCHENS, 5,0 MM

Distale Femur-Buttress-Grossfragment-Verriegelungsplatten ohne Kombiloch, verwendet mit Titan Ø5.0mm und Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø4.5 mm Titan-Standard-Kortikalisschrauben.
Anwendbar zur Fixation von multifragmentalen distalen Femurfrakturen

Beschreibung des Produkts:

Distale Femur-Abstützplatte aus Titan 5.0 mm,
ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte

Wichtige technische Daten:

Dicke 5,6 mm
Breite/Schaft 16,0 mm
Abstand Loch / Schaft 20,0 mm
Material: Titan ISO5832-2



TITANIUM LARGE FRAGMENT DISTAL FEMOR BUTTRESS PLATES 5.0 MM

Distal Femur Buttress Large Fragment Locking Plates without Combi Hole used with Titanium Ø5.0mm and Locking Screws in Combination with Ø4.5 mm Titanium Standard Cortical Screws.
Applicable for Fixation for buttressing multifragmental distal Femur Fractures

Product description:

Titanium Distal Femur Buttress Plate 5.0mm,
without Combi Hole Locking Plate

Important Technical Dimensions:

Thickness 5.6 mm
Broad / Shaft 16.0 mm
Distance Hole / Shaft 20.0mm
Material: Titanium ISO5832-2



Distale Femur-Abstützplatte aus Titan 5.0 mm, ohne Kombiloch-Verriegelungsplatte
Titanium Distal Femoral Buttress Plate 5.0mm, without Combi Hole Locking Plate

Art.Nr. Ref.No.	Länge & Löcher LINKS / Length & Holes LEFT
87-0110-005	Länge 159 mm x 5 Hole LINKS / Length 159 mm x 5 Hole LEFT
87-0110-007	Länge 199 mm x 7 Hole LINKS / Length 199 mm x 7 Hole LEFT
87-0110-009	Länge 239 mm x 9 Hole LINKS / Length 239 mm x 9 Hole LEFT
87-0110-011	Länge 279 mm x 11 Hole LINKS / Length 279 mm x 11 Hole LEFT
87-0110-013	Länge 319 mm x 13 Hole LINKS / Length 319 mm x 13 Hole LEFT
87-0109-005	Länge 159 mm x 5 Hole RECHTS / Length 159 mm x 5 Hole RIGHT
87-0109-007	Länge 199 mm x 7 Hole RECHTS / Length 199 mm x 7 Hole RIGHT
87-0109-009	Länge 239 mm x 9 Hole RECHTS / Length 239 mm x 9 Hole RIGHT
87-0109-011	Länge 279 mm x 11 Hole RECHTS / Length 279 mm x 11 Hole RIGHT
87-0109-013	Länge 319 mm x 13 Hole RECHTS / Length 319 mm x 13 Hole RIGHT



**TITAN PLATTEN FÜR LATERALE
 SCHENKELHALSFRAKTUREN, 5,0 MM**

Verwendet mit Titan-Schenkelhalsschraube und Ø5,0mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø 4,5mm Titan-Standard-Kortikalisschrauben Anwendbar für laterale Schenkelhalsfrakturen und pertrochantäre Frakturen

Beschreibung des Produkts:

Titanverriegelung DHS Platte Standard 5,0mm, niedriger Kontakt mit Kombiloch

Wichtige technische Daten:

Dicke 6,0mm
 Breite/Schaft 19,0 mm
 Abstand Loch / Schaft 16,0 mm
 Zylinderlänge 38,0mm
 Material: Titan ISO5832-2

Titanverriegelung DHS Platte Standard 5,0mm, niedriger Kontakt mit Kombiloch

Titanium locking DHS plate standard 5,0mm, low contact with combi hole

Art.Nr. Ref.No.	Winkel/ Angle	Löcher / Holes
18-100-3502	135°	2
18-100-3503	135°	3
18-100-3504	135°	4
18-100-3505	135°	5
18-100-3506	135°	6
18-100-3507	135°	7
18-100-3508	135°	8
18-100-3510	135°	10
18-100-3512	135°	12
18-100-3514	135°	14
18-100-3516	135°	16



**TITAN VERRIEGELUNG DCS SUPRAKONDYLÄRE
 PLATTE 5,0 MM**

Verwendet mit Titan-Schenkelhalsschraube und Ø5,0mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø 4,5mm Titan-Standard-Kortikalisschrauben für suprakondyläre Frakturen.

Beschreibung des Produkts:

Titanverriegelung DCS suprakondyläre Platte 5,0mm, niedriger Kontakt mit Kombiloch

Wichtige technische Daten:

Dicke 6,0mm
 Breite/Schaft 17,0 mm
 Abstand Loch / Schaft 16,0 mm
 Zylinderlänge 25,0mm
 Material: Titan ISO5832-2



Titanverriegelung DCS suprakondyläre Platte 5,0mm, wenig Kontakt mit Kombiloch
 Titanium locking DCS supracondylar plate 5,0mm, low contact with combi hole

Art.Nr. Ref.No.	Winkel/ Angle	Löcher / Holes
18-100-9506	95°	6
18-100-9507	95°	7
18-100-9508	95°	8
18-100-9510	95°	10
18-100-9512	95°	12
18-100-9514	95°	14
18-100-9516	95°	16
18-100-9518	95°	18
18-100-9520	95°	20
18-100-9522	95°	22

**TITANIUM LOCKING DCS SUPRACONDYLAR PLATE
 5,0 MM**

Used with Titanium Lag Screw and Ø5,0mm Locking Screws in Combination with Ø 4,5mm Titanium Standard Cortical Screws
 Applicable for supracondylar Fractures

Product description:

Titanium locking DCS supracondylar plate 5,0mm, low contact with combi hole

Important Technical Dimensions:

Thickness 6,0 mm
 Broad / Shaft 17,0 mm
 Distance Hole / Shaft 16,0mm
 Barrel length 25,0mm
 Material: Titanium ISO5832-2



Groß Fragment
 Large Fragment

TITAN VERRIEGELUNG DHS ZUGSCHRAUBE

Beschreibung des Produkts:

Titan Verriegelung DHS Zugschraube, verwendet mit Titanium DHS und DCS Platten.

Wichtige technische Daten:

Gewindedurchmesser 12,7 mm

Gewinde Länge 22,4 mm

Material: Titan ISO5832-2



TITANIUM LARGE FRAGMENT DHS LAG SCREW

Product description:

Titanium Locking DHS lag screw. Used with Titanium DHS and DCS plates

Important Technical Dimensions:

Thread diameter 12,7 mm

Thread Length 22,4 mm

Material: Titanium ISO5832-2

Titan Verriegelung DHS Zugschraube

Titanium Locking DHS lag screw

Art.Nr. Ref.No.	Länge / Length
18-100-0050	50 mm
18-100-0055	55 mm
18-100-0060	60 mm
18-100-0065	65 mm
18-100-0070	70 mm
18-100-0075	75 mm
18-100-0080	80 mm
18-100-0085	85 mm
18-100-0090	90 mm
18-100-0095	95 mm
18-100-0100	100 mm
18-100-0105	105 mm
18-100-0110	110 mm
18-100-0115	115 mm
18-100-0120	120 mm
18-100-0125	125 mm
18-100-0130	130 mm
18-100-0135	135 mm
18-100-0140	140 mm
18-100-0145	145 mm



TITAN VERRIEGELUNG DHS

KOMPRESSIONSSCHRAUBE

Wichtige technische Daten:

Gewindedurchmesser M4

Gewinde Länge 36,0 mm

Material: Titan ISO5832-2

Titan Verriegelung DHS Kompressionsschraube

Titanium Locking DHS compression screw

TITANIUM LOCKING DHS COMPRESSION SCREW

Important Technical Dimensions:

Thread diameter M4

Thread Length 36,0 mm

Material: Titanium ISO5832-2



Art.Nr. Ref.No.

Länge / Length

86-0200-0036

36,0 mm



PROXIMALE LATERALE TIBIA-VERRIEGELUNGSPLATTE AUS TITAN 5,0 MM

Verwendung mit Titan Ø 5,0 mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø 4,5 mm Titan-Standard-Kortikalisschrauben.
Anwendbar für die Fixierung von Tibiafrakturen mit zugehörigen Schaftfrakturen.

Beschreibung des Produkts:

Proximale laterale Tibia-Verriegelungsplatte aus Titan 5,0 mm

Wichtige technische Daten:

Dicke 4,2 mm
Breite/Schaft 16,2 mm
Breite/Kopf 43,40 mm
Abstand Loch / Schaft 18,0 mm
Material: Titan ISO5832-2

TITANIUM PROXIMAL LATERAL TIBIA LOCKING PLATE 5,0 MM

Used with Titanium Ø 5,0 mm locking screws in Combination with Ø 4,5 mm Titanium standard cortical screws.
Applicable for fixation of tibia fractures with associated shaft fractures.

Product description:

Titanium proximal lateral tibia locking plate 5,0 mm

Important Technical Dimensions:

Thickness 4,2 mm
Broad / Shaft 16,2 mm
Broad / Head 43,40 mm
Distance Hole / Shaft 18.0mm
Material: Titanium ISO5832-2



Proximale laterale Tibia-Verriegelungsplatte aus Titan 5,0 mm

Titanium proximal lateral tibia locking plate 5,0 mm

Art.Nr. Ref.No.	Länge & Löcher LINKS / Length & Holes LEFT	Länge / Length
87-4252-1104	4 Löcher LINKS / 4 Holes LEFT	82 mm
87-4252-1106	6 Löcher LINKS / 6 Holes LEFT	118 mm
87-4252-1108	8 Löcher LINKS / 8 Holes LEFT	154 mm
87-4252-1110	10 Löcher LINKS / 10 Holes LEFT	190 mm
87-4252-1112	12 Löcher LINKS / 12 Holes LEFT	226 mm
87-4252-1114	14 Löcher LINKS / 14 Holes LEFT	262 mm
87-4252-1116	16 Löcher LINKS / 16 Holes LEFT	298 mm
87-4252-1204	4 Löcher RECHTS / 4 Holes RIGHT	82 mm
87-4252-1206	6 Löcher RECHTS / 6 Holes RIGHT	118 mm
87-4252-1208	8 Löcher RECHTS / 8 Holes RIGHT	154 mm
87-4252-1210	10 Löcher RECHTS / 10 Holes RIGHT	190 mm
87-4252-1212	12 Löcher RECHTS / 12 Holes RIGHT	226 mm
87-4252-1214	14 Löcher RECHTS / 14 Holes RIGHT	262 mm
87-4252-1216	16 Löcher RECHTS / 16 Holes RIGHT	298 mm



Groß Fragment
Large Fragment

DISTALE FEMURKOPFVERRIEGELUNGSPLATTE AUS TITAN 5.0 MM, MIT KOMBILOCH

Distale Femur-Buttress-Grossfragment-Verriegelungsplatten ohne Kombiloch, verwendet mit Titan Ø5.0mm und Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø4.5 mm Titan-Standard-Kortikalisschrauben.
Anwendbar zur Fixation von multifragmentalen distalen Femurfrakturen

Beschreibung des Produkts:

Distale Femurkopfverriegelungsplatte aus Titan 5.0 mm, mit Kombiloch

Wichtige technische Daten:

Dicke 5,7 mm
 Breite/Schaft 16,5 mm
 Breite/Kopf 39,1 mm
 Abstand Loch / Schaft 20,0 mm
 Material: Titan ISO5832-2


TITANIUM DISTAL FEMORAL BUTTRESS LOCKING PLATE 5.0MM, WITH COMBI HOLE

Distal Femur Buttress Large Fragment Locking Plates without Combi Hole used with Titanium Ø5.0mm and Locking Screws in Combination with Ø4.5 mm Titanium Standard Cortical Screws.
Applicable for Fixation for buttressing multifragmental distal Femur Fractures

Product description:

Titanium Distal Femoral Buttress locking Plate 5.0mm, with Combi Hole

Important Technical Dimensions:

Thickness 5.7 mm
 Broad / Shaft 16.5 mm
 Broad / Head 39.1 mm
 Distance Hole / Shaft 20.0mm
 Material: Titanium ISO5832-2



Distale Femurkopfverriegelungsplatte aus Titan 5.0 mm, mit Kombiloch
 Titanium Distal Femoral Buttress locking Plate 5.0mm, with Combi Hole



Art.Nr. Ref.No.	Länge & Löcher LINKS Length & Holes LEFT	Länge Length
87-0110-005	5 Löcher LINKS / 5 Holes LEFT	164 mm
87-0110-007	7 Löcher LINKS / 7 Holes LEFT	204 mm
87-0110-009	9 Löcher LINKS / 9 Holes LEFT	244 mm
87-0110-011	11 Löcher LINKS / 11 Holes LEFT	284 mm
87-0110-013	13 Löcher LINKS / 13 Holes LEFT	324 mm
87-4240-0205	5 Löcher RECHTS / 5 Holes RIGHT	164 mm
87-4240-0207	7 Löcher RECHTS / 7 Holes RIGHT	204 mm
87-4240-0209	9 Löcher RECHTS / 9 Holes RIGHT	244 mm
87-4240-0211	11 Löcher RECHTS / 11 Holes RIGHT	284 mm
87-4240-0213	13 Löcher RECHTS / 13 Holes RIGHT	324 mm

DISTALE FEMURVERRIEGELUNGSPLATTE AUS TITAN 5,0 MM

Distale Femur-Buttress-Grossfragment-Verriegelungsplatten ohne Kombiloch, verwendet mit Titan Ø5.0mm und Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø4.5 mm Titan-Standard-Kortikalisschrauben.
 Anwendbar zur Fixation von multifragmentalen distalen Femurfrakturen

Beschreibung des Produkts:

Distale Femurverriegelungsplatte aus Titan 5,0 mm mit Kombiloch

Wichtige technische Daten:

Dicke 5,6 mm
 Breite/Schaft 16,0 mm
 Abstand Loch / Schaft 20,0 mm
 Material: Titan ISO5832-2



TITANIUM DISTAL FEMORAL LOCKING PLATE 5,0MM

Distal Femur Buttress Large Fragment Locking Plates without Combi Hole used with Titanium Ø5.0mm and Locking Screws in Combination with Ø4.5 mm Titanium Standard Cortical Screws.

Applicable for Fixation for buttressing multifragmental distal Femur Fractures

Product description:

Titanium Distal Femoral locking plate 5,0mm with combi hole

Important Technical Dimensions:

Thickness 5.6 mm
 Broad / Shaft 16.0 mm
 Distance Hole / Shaft 20.0mm
 Material: Titanium ISO5832-2

Distale Femurverriegelungsplatte aus Titan 5,0 mm mit Kombiloch

Titanium Distal femoral locking plate 5,0mm with combi hole

Art.Nr. Ref.No.	Länge & Löcher LINKS / Length & Holes LEFT	Länge / Length
87-4242-0105	5 Löcher LINKS / 5 Holes LEFT	156 mm
87-4242-0107	7 Löcher LINKS / 7 Holes LEFT	196 mm
87-4242-0109	9 Löcher LINKS / 9 Holes LEFT	236 mm
87-4242-0111	11 Löcher LINKS / 11 Holes LEFT	276 mm
87-4242-0113	13 Löcher LINKS / 13 Holes LEFT	316 mm
87-4242-0205	5 Löcher RECHTS / 5 Holes RIGHT	156 mm
87-4242-0207	7 Löcher RECHTS / 7 Holes RIGHT	196 mm
87-4242-0209	9 Löcher RECHTS / 9 Holes RIGHT	236 mm
87-4242-0211	11 Löcher RECHTS / 11 Holes RIGHT	276 mm
87-4242-0213	13 Löcher RECHTS / 13 Holes RIGHT	316 mm



Groß Fragment
 Large Fragment

METAPHYSÄRE VERRIEGELUNGSPLATTE AUS TITAN GERADE 5,0MM

Verwendung mit Titan Ø 5,0 mm Verriegelungsschrauben in Kombination mit Ø 4,5 mm Titan-Standard-Kortikalisschrauben.
 Geeignet für die Fixierung zur Abstützung von multifragmentären metaphysären Frakturen

Beschreibung des Produkts:

Metaphysäre Verriegelungsplatte aus Titan gerade 5,0mm

Wichtige technische Daten:

Dicke 4,2 mm
 Breite/Schaft 13,5 mm
 Abstand Loch / Schaft 10,0, 15,0, 12,0, 18,0 mm
 Material: Titan ISO5832-2


TITANIUM METAPHYSEAL LOCKING PLATE STRAIGHT 5,0MM

Used with Titanium Ø 5,0 mm locking screws in combination with Ø 4,5 mm Titanium standard cortical screws.
 Applicable for fixation for buttressing multi fragmental metaphyseal fractures

Product description:

Titanium metaphyseal locking plate straight 5,0mm

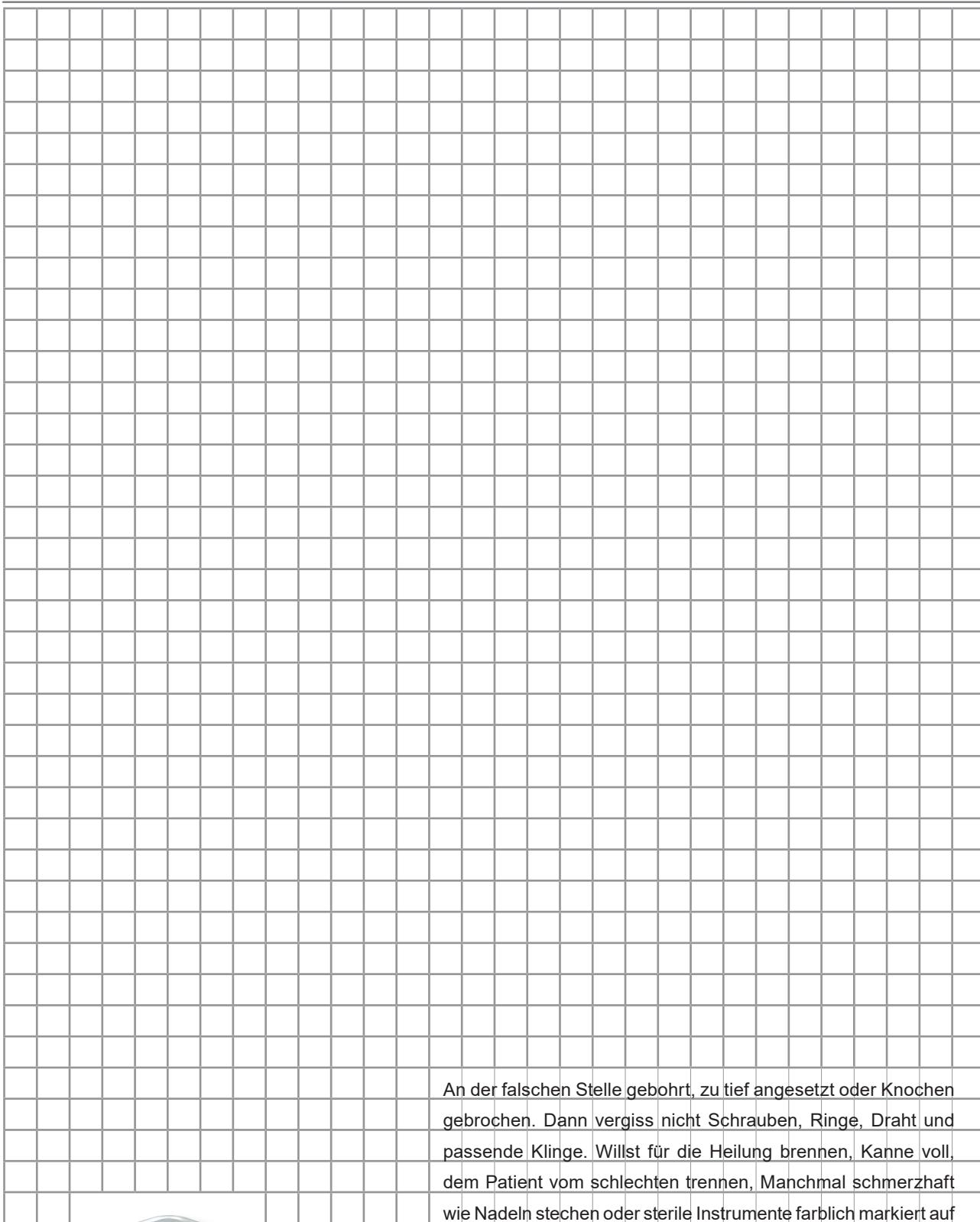
Important Technical Dimensions:

Thickness 4,2 mm
 Broad / Shaft 13,5 mm
 Distance Hole / Shaft 10,0, 15,0, 12,0, 18,0 mm
 Material: Titanium ISO5832-2

Metaphysäre Verriegelungsplatte aus Titan gerade 5,0mm

Titanium metaphyseal locking plate straight 5,0mm

Art.Nr. Ref.No.	Länge & Löcher LINKS / Length & Holes LEFT	Länge / Length
87-4270-0008	8	118 mm
87-4270-0009	9	136 mm
87-4270-0010	10	154 mm
87-4270-0011	11	172 mm
87-4270-0012	12	190 mm
87-4270-0013	13	208 mm
87-4270-0014	14	226 mm
87-4270-0016	16	262 mm
87-4270-0018	18	298 mm
87-4270-0020	20	334 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 schmerhaft 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.**



Klein Fragment
Small Fragment



Groß Fragment
Large Fragment



Digimed Medizintechnik

Inhaber: Patrick Mohr

Kreutzerstrasse 1

78573 Wurmlingen

Telefon: +49-(0)7461-9101172

Fax: +49-(0)7461-9101172

info@digi-med-de

www-digi-med-de