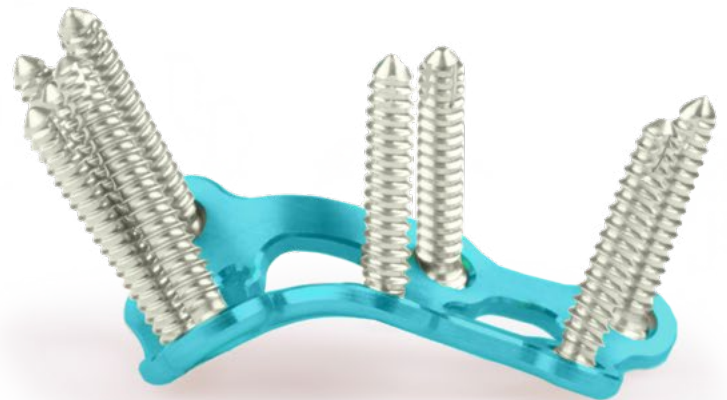


Operationsanleitung
Surgical Technique

INTEOS® 2.5 Radiuskopfplatten *INTEOS® 2.5 Radial Head Plate*

Anatomisch optimiertes Osteosynthesystem für Frakturen des proximalen Radius
Anatomically optimized osteosynthesis system for fractures of the proximal radius





Achtung: Produkt als linke und rechte Version erhältlich
Attention: Left & right versions of the item available



Achtung: Für weitere Informationen siehe entsprechende Gebrauchsanweisung
Attention: For further information refer to the respective instruction manual



Achtung: Operationsanleitung beachten
Attention: Be aware of the manual of surgical technique



Titan
Titanium



Bohrung winkelstabil & winkelvariabel
Hole angle stable & angle variable



Bohrung winkelstabil & limitiert winkelvariabel
Hole angle stable & limited angle variable



Verpackungseinheit
Packing unit



ForceDRIVE T8
ForceDRIVE T8



ForceDRIVE T10
ForceDRIVE T10



Plattenstärke
Plate thickness



Steril - Diese Platte ist in steril erhältlich
Sterile - This plate is available in sterile



Trial - Von dieser Platte ist ein Trial erhältlich
Trial - A trial of this plate is available

Abkürzungen:

AO-SK
Dental-SK
SW
ws
nws
wv
ss
mis
-S
-T

AO-Schnellkupplung
Dental-Schnellkupplung
Schlüsselweite
winkelstabil
nicht winkelstabil
winkelvariabel
selbstschneidend
minimal invasiv
steril
Trial

Abbreviations:

AO-QC
Mini-QC
WS
as
nas
av
st
mis
-S
-T

AO-Quick Coupling
Mini-Quick Coupling
Wrench Size
angle stable
not angle stable
angle variable
self-tapping
minimal invasive
sterile
Trial

Verfügbare Verriegelungssysteme
Available Locking Systems



Größe S, Kopfdurchmesser Ø 3,0 mm
Size S, Head diameter Ø 3.0 mm



Größe M, Kopfdurchmesser Ø 4,0 mm
Size M, Head diameter Ø 4.0 mm



Größe L, Kopfdurchmesser Ø 5,5 mm
Size L, Head diameter Ø 5.5 mm

Warnung

Diese Beschreibung reicht zur sofortigen Anwendung der Implantate und des Instrumentariums nicht aus.
Eine Einweisung in die Handhabung dieses Instrumentariums durch einen darin erfahrenen Chirurgen wird dringend empfohlen.

Warning

This description does not suffice for immediate usage of the implants and instruments.
A briefing by a surgeon experienced in this field in the handling of these instruments is highly recommended.

Vorwort
Preface

UA-1

Einleitung
Introduction

UA-2

Implantatspezifische Informationen
Implant specific information

UA-3

Indikationen
Indications

UA-3.1

Patientenlagerung und Zugänge
Plate specific details

UA-3.2

Plattenspezifische Details
Patient positioning and approaches

UA-3.3

Kontraindikationen
Contraindications

UA-3.4

Implantatspezifische Informationen
Implant specific information

UA-3.5

Allgemeine Informationen
General information

UA-4

Die richtige Lage der INTEOS® 2.5 Radiuskopfplatten
Correct positioning of the INTEOS® 2.5 radial head plates

UA-5

Nachwort
Epilogue

UA-6

Dieses Dokument enthält Informationen zur Anwendung von Hofer Medical Solutions Implantaten und Instrumenten.

Diese Anleitung soll als eine Ergänzung und unter keinen Umständen als Ersatz zu bestehender Literatur über Operationsmethoden der Orthopädie und Traumatologie betrachtet werden.

Dieser Inhalt soll als eine Empfehlung für eine standardisierte Vorgehensweise in der Anwendung der Produkte verstanden werden, ohne auf weitergehende erforderliche Maßnahmen, Zusatzeingriffe und mögliche Erweiterungen der OP-Technik einzugehen.

Die tatsächliche Auswahl des erforderlichen bzw. geeigneten Implantates sowie der Implantationsmethode muss durch den Chirurgen aufgrund seiner Fachkenntnisse und anhand der individuellen Befundkonstellation erfolgen.

Alle Abbildungen innerhalb dieses Dokumentes sollen die Operationsanleitung symbolisch unterstützen. Abweichungen zu diesen Darstellungen können auftreten.

Diese Operationsanleitung enthält keine Angaben über die richtige Handhabung des Instrumentariums. Entsprechende Unterlagen sind verfügbar in Form von

- Gebrauchsanweisung für Instrumente: intra- & postoperative Handhabung
- Gebrauchsanweisung für Implantate (ist jedem Implantat beiliegend)

Bitte beachten sie, dass sowohl die Diagnosestellung als auch Festlegung der Behandlungsstrategie einzig beim Chirurgen liegt.

This document provides information about the handling of Hofer Medical Solutions implants and instruments.

This operation manual shall be considered as an addition and under no circumstances as a substitute to existing literature about surgical methods within orthopaedics and traumatology.

The content shall be regarded as a recommendation for a standardized procedure of how to apply the products without addressing the issues of any further necessary tasks, additional operative actions and possible extensions of the surgical technique.

The actual selection of the most suitable implant and its implantation method has to happen exclusively by the surgeon based on his education and the individual diagnostic findings.

All illustrations printed here have a purely symbolic character to support the description of the surgical technique and can vary.

These operation instructions don't contain any details on the use of the instruments. Corresponding documents are available in the form of

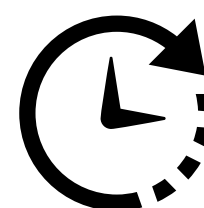
- *Usage instructions for instruments: intra- and postoperative handling*
- *Usage instructions for implants (each implant is enclosed)*

Please ensure that the diagnosis and determination of the treatment plan are left up to the surgeon.



Hofer Medical Solutions bietet zur sicheren Handhabung sowie den unterschiedlichen OP-Techniken gerne detaillierte Schulungen an.

Hofer Medical Solutions gladly offers detailed training in safe handling and various surgical techniques.



Bitte kontaktieren sie unsere 24/7 Service Hotline:

Tel.: +43 (0)3382 53388
Mail: office@hofer-medical.com

Please contact our 24/7 service hotline:

*Tel.: +43 (0)3382 53388
Mail: office@hofer-medical.com*

Das INTEOS® System 2.5 der Hofer Gmbh & Co KG ist ein multidirektionales und winkelstabiles Kleinfragment Implantatesystem basierend auf dem Fixateur interne Prinzip.

Das INTEOS® System dient zur Behandlung von diaphysären, metaphysären als auch intraartikulären (epiphysären) Frakturen kleiner Knochen.

Alle Hofer Medical Solutions Produkte resultieren aus einer gemeinsamen Entwicklung bestehend aus erfahrenen Anwendern und unseren Ingenieuren. Diese erfolgreiche Kooperation führt zu Produkten, die die anatomischen und funktionellen Anforderungen der jeweiligen Struktur aufgrund des anatomisch vorgeformten Low-Profile Designs sowie der vielfältigen Versorgungsmöglichkeiten von einfachen bis Trümmerfrakturen erfüllen.

Allgemeine Systemvorteile:

- Minimierung der Irritationen von Bändern und Weichteilen durch flache Platten- und Schraubengeometrie und abgerundete Kanten
- Kleinst mögliche Dimensionen der Platten(dicke) bei gleichzeitiger Erhöhung der Plattenstabilität durch möglichst kleine Durchmesser der „Schraubenlöcher“
- Weitgehend versenkte Schraubenköpfe
- Hohe Winkelvariabilität von bis zu 70° bei voller Winkelstabilität

The INTEOS® Small Fragment System 2.5 from Hofer Gmbh & Co KG is a multidirectional and fixed-angle Small Fragment Implant System based on the fixative internal concept.

This system generally serves to treat diaphysial, metaphsial and epiphysial fractures in small bones.

All Hofer Medical Solutions products are the result of collective development by experienced users and our own engineers. This successful collaboration leads to products that fulfil the anatomical and functional requirements of the relevant structure, from the easiest fractures to comminute fractures, on the basis of the anatomically shaped, low-profile designs as well as the various supply possibilities.

General advantages of the system:

- *Minimised irritation of ligaments and soft tissue as a result of flat plate and screw geometry and rounded edges*
- *Lowest possible dimensions of plate thickness while increasing the plate stability through the smallest possible diameter of the „screw holes“*
- *Minimally protruding screw heads*
- *High angle flexibility of up to 70° when fully locked*

S

INTEOS® 2.5 Radiuskopf Randplatte ws vv T10



Indikationen

- Frakturen des proximalen Radius
- Osteotomien im proximalen Radius

Patientenlagerung und Zugänge

Patientenlagerung:

- Standard

Zugang:

- Standard

Plattenspezifische Details

- Perfekt anatomisch vorgebogen zur Steigerung der Versorgungsqualität und Anwendungsfreundlichkeit
- Hohe Rotationsstabilität aufgrund des außergewöhnlichen Plattendesigns
- Das extra flache und schlanke Plattendesign erlaubt eine minimalinvasive Implantation, was maßgebend für eine schnelle Wiederherstellung der ursprünglichen Mobilität und Funktion ist
- Sollte trotzdem ein Nachbiegen notwendig sein, ist dies nach Ermessen des Chirurgen, zwischen den Schraubenlöchern an den Verbindungsstegen möglich
- Minimierung der Irritationen durch Low-Profile Design und komplett versenk-baren Schraubenköpfen
- Winkelstabiler und polyaxialer Verblockungsmechanismus
- Versetzte Schraubenlöcher im Schaftbereich, um Schraubenkollisionen zu vermeiden
- Die Plattenbreite ist an die Safe Zone angepasst und die Außenkanten ab-geschrägt, um ein leichteres Eintauchen des Radiuskopfes bei Rotation zu ermöglichen
- Maximale Variabilität für die bestmögliche Versorgung, aufgrund der Kompati-bilität mit den Schrauben und Instrumenten des INTEOS® 2.5 System

Kompatibel zu INTEOS® Knochenschrauben
Empfohlene Schraubentypen:

Kortikalisschrauben Ø 2,2

S

INTEOS® 2.5 Radial head rim plate as av T 10



Indications

- Fractures of the proximal radius
- Osteotomies of the proximal radius

Position of Patient and Approaches

Patient Positioning:

- Standard

Approach:

- Standard

Plate Specific Details

- Perfectly anatomically pre-bent to increase the quality of the treatment and ease of use
- High rotational stability due to the exceptional plate design
- The extra flat and slim plate design allows a minimally invasive implantation, which is crucial for a quick restoration of the original mobility and function
- Should a bending nevertheless be necessary, this is possible at the discretion of the surgeon, between the screw holes on the connecting bridges
- Minimization of irritation due to low-profile design and completely retractable screw heads
- Angle stable and polyaxial locking mechanism
- Staggered screw holes in the shaft area to avoid screw collisions
- The positioning takes place near the rim of the joint surface of the radial head and underneath the annular ligament
- The plate geometry enables subchondral screw positioning for angular stable bridging of comminuted fractures
- Maximum variability for the best possible treatment, due to the compatibility with the screws and instruments of the INTEOS® 2.5 system

Compatibile con le viti INTEOS®
Tipo di viti raccomandate:

Cortical screws Ø 2.2

S

INTEOS® 2.5 Radiuskopf Abstützplatte ws vv T9



Indikationen

- Frakturen des proximalen Radius
- Osteotomien im proximalen Radius

Patientenlagerung und Zugänge

Patientenlagerung:

- Standard

Zugang:

- Standard

Plattenspezifische Details

- Perfekt anatomisch vorgebogen zur Steigerung der Versorgungsqualität und Anwendungsfreundlichkeit
- Hohe Rotationsstabilität aufgrund des außergewöhnlichen Plattendesigns
- Das extra flache und schlanke Plattendesign erlaubt eine minimalinvasive Implantation, was maßgebend für eine schnelle Wiederherstellung der ursprünglichen Mobilität und Funktion ist
- Sollte trotzdem ein Nachbiegen notwendig sein, ist dies nach Ermessen des Chirurgen, zwischen den Schraubenlöchern an den Verbindungsstegen möglich
- Minimierung der Irritationen durch Low-Profile Design und komplett versenk-baren Schraubenköpfen
- Winkelstabiler und polyaxialer Verblockungsmechanismus
- Versetzte Schraubenlöcher im Schaftbereich, um Schraubenkollisionen zu vermeiden
- Die Plattenbreite ist an die Safe Zone angepasst und auch dort zu verwenden
- Die Positionierung erfolgt distal des Ringbandes und ist für Frakturen im Hals-bereich geeignet
- Die proximale Schraubenlochanordnung erlaubt das Einbringen von bis zu 7 Verriegelungsschrauben um die Fraktur optimal zu stützen
- Maximale Variabilität für die bestmögliche Versorgung, aufgrund der Kompati-bilität mit den Schrauben und Instrumenten des INTEOS® 2.5 System

Kompatibel zu INTEOS® Knochenschrauben
Empfohlene Schraubentypen:

Kortikalschrauben Ø 2,2

S

INTEOS® 2.5 Radial head buttress plate as av T 9



Indications

- Fractures of the proximal radius
- Osteotomies of the proximal radius

Position of Patient and Approaches

Patient Positioning:

- Standard

Approach:

- Standard

Plate Specific Details

- Perfectly anatomically pre-bent to increase the quality of the treatment and ease of use
- High rotational stability due to the exceptional plate design
- The extra flat and slim plate design allows a minimally invasive implantation, which is crucial for a quick restoration of the original mobility and function
- Should a bending nevertheless be necessary, this is possible at the discretion of the surgeon, between the screw holes on the connecting bridges
- Minimization of irritation due to low-profile design and completely retractable screw heads
- Angle stable and polyaxial locking mechanism
- Staggered screw holes in the shaft area to avoid screw collisions
- The plate width is adapted to the safe zone and can also be used there
- The positioning is distal of the annular ligament and is suitable for fractures in the neck area
- The proximal screw hole arrangement allows the insertion of up to 7 locking screws to optimally support the fracture
- Maximum variability for the best possible treatment, due to the compatibility with the screws and instruments of the INTEOS® 2.5 system

Compatible to INTEOS® bone screws
Recommended screw types:

Cortical screws Ø 2.2

Kontraindikationen
Contra Indications

Absolute Kontraindikationen
Absolute contraindications

- Mögliche oder gegebene Sensibilität gegenüber dem Material
Possible or existing sensitivity to the material
- Anwendung an der Wirbelsäule
Application on the spine

Relative Kontraindikationen
Relative contraindications

- Infektionen oder Entzündungen (akut, chronisch, lokal)
Infections or inflammation (acute, chronic, local)
- Verminderte Durchblutung der betroffenen Stelle
Decreased blood flow to the affected area
- Verminderte Knochenstabilität für eine korrekte Implantatfixierung
Reduced bone stability for correct implant fixation
- Patienten mit geringer oder keiner Compliance in Bezug auf die Einhaltung der postoperativen Rehabilitationsempfehlungen
Patients with little or no compliance with respect to postoperative rehabilitation recommendations
- Adipositas
Obesity
- Bei Knochenplatten, Lochschrauben und OSTYS Kompressionsschrauben: Patienten mit noch offenen Wachstumsfugen
For bone plates, cannulated screws and OSTYS compression screws: Patients with open epiphysial plates
- Unzureichende Weichgewebsabdeckung
Inadequate soft tissue coverage
- Offene verschmutzte Frakturen mit unzureichender Möglichkeit der Säuberung
Open soiled fractures with inadequate possibility of cleansing

S

INTEOS® 2.5 Radiuskopf Randplatte ws vv T10
INTEOS® 2.5 Radial head rim plate as av T 10



Plattenstärke 1,5 mm
Kompatibel zu INTEOS® 2,5 Schrauben / ForceDRIVE 6
Plate thickness 1,5mm
Compatible to INTEOS® 2.5 screws / ForceDRIVE 6

Titan Titanium	Lochanzahl Number of holes	Länge Length	VPe PU
777 - 181 - 000 - 010	6 Kopf / 4 Schaft 6 Head / 4 Shaft	37 mm	1



Zusatzoptionen / Additional options

5 xxx-xxx-xxx-xxx-S Steril / Sterile

S

INTEOS® 2.5 Radiuskopf Abstützplatte ws vv T9
INTEOS® 2.5 Radial head buttress plate as av T 9



Plattenstärke 1,5 mm
Kompatibel zu INTEOS® 2,5 Schrauben / ForceDRIVE 6
Plate thickness 1,5mm
Compatible to INTEOS® 2.5 screws / ForceDRIVE 6

Titan Titanium	Lochanzahl Number of holes	Länge Length	VPe PU
777 - 180 - 000 - 009	5 Kopf / 4 Schaft 5 Head / 4 Shaft	30 mm	1



Zusatzoptionen / Additional options

5 xxx-xxx-xxx-xxx-S Steril / Sterile

S

INTEOS® 2.5 Verriegelungsschraube ws vv ss T2,2
INTEOS® 2.5 Locking Screw as av st T2.2

T6
FD

Ti

1
unit



Schraubendurchmesser 2,2 mm
Kerndurchmesser 1,6 mm
Kopfdurchmesser 3 mm
Bohrer für Gewindeloch winkelstabil & polyaxial
Kompatibel zu ForceDRIVE T6

Screw diameter 2.2 mm
Core diameter 1.6 mm
Head diameter 3 mm
Drill bit for threaded hole angle stable & polyaxial
Compatible to ForceDRIVE T6

Titan	Durchmesser	Länge	VPe
Titanium	Diameter	Length	PU
716-140-022-006	Ø 2,2 mm	6 mm	1
716-140-022-008	Ø 2,2 mm	8 mm	1
716-140-022-010	Ø 2,2 mm	10 mm	1
716-140-022-012	Ø 2,2 mm	12 mm	1
716-140-022-014	Ø 2,2 mm	14 mm	1
716-140-022-016	Ø 2,2 mm	16 mm	1
716-140-022-018	Ø 2,2 mm	18 mm	1
716-140-022-020	Ø 2,2 mm	20 mm	1
716-140-022-022	Ø 2,2 mm	22 mm	1
716-140-022-024	Ø 2,2 mm	24 mm	1
716-140-022-026	Ø 2,2 mm	26 mm	1
716-140-022-028	Ø 2,2 mm	28 mm	1
716-140-022-030	Ø 2,2 mm	30 mm	1
716-140-022-032	Ø 2,2 mm	32 mm	1

Zusatzoptionen / Additional options

S

xxx-xxx-xxx-xxx-SSteril /Sterile



S

INTEOS® 2.5 Standardschraube ss T2,5
INTEOS® 2.5 Standard Screw st T2.5

T6
FD

Ti

1
unit



Schraubendurchmesser 2,5 mm
Kerndurchmesser 1,9 mm
Kopfdurchmesser 3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch nicht winkelstabil
Kompatibel zu ForceDRIVE T6

Screw diameter 2.5 mm
Core diameter 1.9 mm
Head diameter 3.5 mm
Drill bit for threaded hole not angle stable
Compatible to ForceDRIVE T6

Titan	Durchmesser	Länge	VPe
Titanium	Diameter	Length	PU
716-145-025-020	Ø 2,5 mm	20 mm	1
716-145-025-022	Ø 2,5 mm	22 mm	1
716-145-025-024	Ø 2,5 mm	24 mm	1
716-145-025-026	Ø 2,5 mm	26 mm	1
716-145-025-028	Ø 2,5 mm	28 mm	1
716-145-025-030	Ø 2,5 mm	30 mm	1
716-145-025-032	Ø 2,5 mm	32 mm	1

Zusatzoptionen / Additional options

S

xxx-xxx-xxx-xxx-SSteril /Sterile



Allgemeine Hinweise

- Das Implantat ist anatomisch vorgeformt. Sollte jedoch eine Anpassung an anatomische Gegebenheiten notwendig sein, so hat die Anformung der Platte mittels entsprechender Biegezeugen zu erfolgen.
- Die Verschraubung sollte im Schaftbereich immer bikortikal erfolgen.

General instructions

- The implant is anatomically shaped, however, should any adjustment be necessary, such adjustments can be made with the aid of the appropriate bending pliers
- The screws in the shaft area of the bone should always be locked bicortically

Eigenschaften / Features

- Um eine Vielzahl der Frakturen versorgen zu können, besteht das Radiuskopfsystem aus 2 Varianten – der Randplatte und der Abstützplatte
In order to be able to support many fractures, the radius head system consists of 2 variants - the rim plate and the buttress plate
- Perfekt anatomisch vorgebogen zur Steigerung der Versorgungsqualität und Anwendungsfreundlichkeit
Perfectly anatomically pre-bent to increase the quality of the treatment and ease of use
- Zahlreiche Möglichkeiten zur optimalen temporären Fragmentfixierung über Kirschnerdrahtbohrungen
Numerous possibilities for optimal temporary fragment fixation through Kirschner wire holes
- Hohe Rotationsstabilität aufgrund des außergewöhnlichen Plattendesigns
High rotational stability due to the exceptional plate design
- Minimierung der Irritationen durch Low-Profile Design und komplett versenkbaren Schraubenköpfen
Minimization of irritation due to low-profile design and completely retractable screw heads
- Winkelstabiler und polyaxialer Verblockungsmechanismus
Angle stable and polyaxial locking mechanism
- Maximale Variabilität für die bestmögliche Versorgung, aufgrund der Kompatibilität mit den Schrauben und Instrumenten des INTEOS® 2.5 System
Maximum variability for the best possible treatment, due to the compatibility with the screws and instruments of the INTEOS® 2.5 system

INTEOS® 2.5 Radiuskopfplatten

Für die Osteosynthese von proximalen Radiusfrakturen stehen 2 Plattentypen zur Verfügung: Die Randplatte und die Abstützplatte.

Beide Platten sind für die Positionierung in der Hotchkiss-Sicherheitszone konzipiert, welches als das Areal von 105° auf dem Radiuskopf beschrieben wird, das frei von Impingement zwischen Ulna und Radius ist. Diese Sicherheitszone befindet sich auf der Tuberositas radii gegenüberliegenden Seite.

Die Randplatte wird möglichst nahe des Randes der Gelenkfläche des Radiuskopfes positioniert, während die Abstützplatte distal des Ringbandes sitzt.

Die Radiuskopfplatten haben Kirschnerdrahtbohrungen für die temporäre Fixierung mit K-Drähten von 1.2 mm Durchmesser.

INTEOS® 2.5 Radial head plates

Two types of plates are available for the osteosynthesis of the proximal radius: the rim plate and the buttress plate.

Both plates are designed for positioning in the Hotchkiss safety zone, which is described as the area of 105° on the radius head, which is free of impingement between ulna and radius. This safety zone is located on the opposite side of tuberositas radii.

The rim plate is positioned as close as possible to the rim of the joint surface of the radius head, while the buttress plate is located distally of the annular ligament.

The radial head plates have Kirschner wire holes for the temporary Fixation with K-wires of 1.2 mm diameter.

© 2021 Hofer GmbH & Co KG. Alle Rechte vorbehalten.

Operationsanleitungen, Handbücher, Informationsbroschüren und Software sind urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren, Vervielfältigen, Übersetzen oder Umsetzen in irgendein elektronisches Medium oder maschinell lesbare Form im Ganzen oder in Teilen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Hofer Medical Solutions ist nicht gestattet.

Alle weiteren Rechte an der Software sind in den mitgelieferten Lizenzbestimmungen festgelegt.

Das Hofer Medical Solutions Logo ist eine Marke der HOFER GmbH & Co KG, welches in Österreich und weiteren Ländern eingetragen ist.

Die Rechte an anderen in diesem Skriptum erwähnten Marken- und Produktnamen liegen bei ihren Inhabern und werden hiermit anerkannt. Die Nennung von Produkten, die nicht von Hofer Medical Solutions sind, dient ausschließlich zu Informationszwecken und stellt keine Werbung dar. Hofer Medical Solutions übernimmt hinsichtlich der Auswahl, Leistung oder Verwendbarkeit der Produkte keine Gewähr.

Die in diesem Skriptum angeführten Methoden, Arbeitsweisen uä. wurden sorgfältig geprüft. Sollten jedoch trotz dieser Prüfung Fehler oder Verbesserungsvorschläge auffallen, so bitten wir Sie, uns diese mitzuteilen. Die hier dargestellte Operationsmethode stellt lediglich eine mögliche Methode für die zu behandelnde Indikation vor. Es bleibt dem jeweiligen Chirurgen überlassen, sich an die beschriebene Osteosynthesemethode zu halten oder diese entsprechend den Erfordernissen zu variieren. Somit sind direkte und indirekte Schäden sowie Folgeschäden in jedem Fall ausgeschlossen.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

© 2021 Hofer GmbH & Co KG. All rights reserved.

Operation instruction booklets, handbooks, information brochures and software are protected by copyright. Copying, duplication, translation or conversion of said document through any electronic means or machine readable form, whether that be in full or in part, is not permitted without prior written authorisation from Hofer Medical Solutions.

All further rights regarding the software are defined in the provided licensing terms.

The Hofer Medical Solutions logo is a trademark of HOFER GmbH & Co KG and is registered in Austria and additional countries.

The rights to other brand and product names mentioned in this scripture are reserved by their proprietors and are accepted and recognised here. The naming of products that are not Hofer Medical Solutions products serves solely as a source of information and not of advertising. Hofer Medical Solutions accepts no liability regarding the selection, performance or efficiency of said products.

The methods and practices, etc. quoted in this scripture have been carefully tested and verified. However, should errors or suggestions of improvement be apparent, despite said verification, we politely ask you to disclose them to us. The surgical method portrayed here merely presents one possible method for the indication that is to be treated. It remains the responsibility of the relevant surgeon to either keep to the aforementioned osteosynthetic method or to vary the method according to individual needs. Direct and indirect complications as well as sequential complications are thus, in every case, excluded.

Should you have any further questions, please do not hesitate to contact us at any time.



AUSTRIA

HOFER GMBH & CO KG
Jahnstrasse 10-12
A 8280 Fürstenfeld

TEL: +43 3382 53388
FAX: +43 3382 53093

office@hofer-medical.com
www.hofer-medical.com

FN21826y
UID ATU30764704



GERMANY

HOFER-MEDICAL GMBH
Ruhrtalstraße 52-60
D 45239 Essen

TEL: 0800-700 80 22 (innerhalb BRD)
FAX: +49 201 56599 1069

office@hofer-medical.de
www.hofer-medical.com

HRB24645
UID DE290596924



ITALY

HOFER MEDICAL ITALIA S.R.L.
Via della Rena, 26
I - 39100 Bolzano

TEL: +39 393 8950481
FAX: +39 06 81151148

office@hofer-medical.it
www.hofer-medical.com

RM-1454597
UID IT13534721009



POLAND

HOFER GMBH & CO KG SPÓŁKA
KOMANDYTOWA ODDZIAŁ W POLSCE
Radkowska 9
PL 57-402 Nowa Ruda

TEL: +48 603 224112
Fax: +48 748 712273

office@hofer-medical.pl
www.hofer-medical.com

REGON 141527293
UID PL1070011771

creating partnership

Partnerschaft ist für uns das Ergebnis langjähriger zufriedener Beziehung in allen Bereichen unseres Wirkens. Die verlässliche Knochenheilung für den Patienten, die optimale Handhabung der Systeme für Ärzte und OP-Mitarbeiter, sowie die einfache Aufbereitung der Instrumente festigen diese Partnerschaft immer wieder aufs Neue.

„Creating“ bedeutet für uns viel mehr als nur Antworten in Form von innovativen Produktlösungen zu finden.

Für uns ist es das Ergebnis von höchsten Qualitätsansprüchen, ständiger Weiterentwicklung, innovativen Produkten, optimalem Service für Patienten, Ärzte und OP-Mitarbeiter, und das rund um die Uhr.

Sollten Sie Fragen zu unseren Produkten, unserem Unternehmen, den Mitarbeitern oder den Produktionsmethoden haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Ihr Hofer Medical Solutions Team

For us, a partnership is the result of a long and happy relationship in all areas of our work. Reliable bone healing for patients, optimal handling of the systems for surgeons and surgical personnel, as well as the simple preparation of the instruments, constantly strengthen this partnership.

For us, "creating" means more than just finding solutions in the form of innovative products.

It is the result of high standards, constant development, innovative products and excellent service for patients, surgeons and surgical personnel around the clock.

Please do not hesitate to contact us if you have questions about our company, our employees or our production methods.

Your Hofer Medical Solutions Team