



RemeOs™

Absorbierbare osteopromotorische Metall-Implantate



REMEOS™ – UNTERSTÜTZT DIE NATÜRLICHE KNOCHENHEILUNG

Keine Kompromisse. Keine Nachteile. Wiederhergestellte Stabilität und Mobilität.

RemeOs™ unterstützt die natürlichen Heilungsprozesse des menschlichen Körpers und ermöglicht die Regeneration frakturierter Knochen innerhalb von 6-12 Wochen.

RemeOs™ vereint metallische Eigenschaften – hohe Festigkeit, Steifigkeit und Härte mit den Vorteilen absorbierbarer Implantate. Die Festigkeitsretention ist gezielt auf den Knochenheilungsprozess abgestimmt.

Das patentierte RemeOs-Material bringt Implantate in die Orthopädie, die sich wie klassische Metallimplantate anfühlen und verarbeiten lassen, jedoch 100% absorbierbar sind. Es können identische Operationstechniken wie bei konventionellen Metallimplantaten angewendet werden – mit dem entscheidenden Unterschied, dass keine Materialentfernung notwendig ist. Das gibt Ressourcen frei und reduziert Komplikationen.



VORTEILE VON MAGNESIUMLEGIERUNGSIMPLANTATEN

Unser Ziel: Patienten vollständig wiederherstellen ausschließlich durch die natürlichen Heilungsprozesse des Körpers.

Überlegene, natürliche Materialien

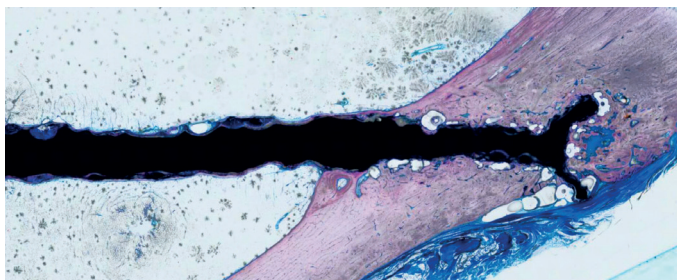
Die RemeOs™ Schraube ist ein bahnbrechendes absorbierbares Metallimplantat, hergestellt aus den essentiellen Elementen, die der Körper zur Knochenheilung benötigt:

Magnesium - Zink - Kalzium

Im Gegensatz zu früheren Generationen enthält sie keine körperfremden Elemente, wodurch sie sicher und biokompatibel ist.

WAS MACHT DEN UNTERSCHIED?

Diese vollständig aus natürlichen Elementen hergestellte Mg-Zn-Ca-Legierung wurde entwickelt, um eine optimale Knochenheilung mit einem vorhersehbaren Abbauprofil zu fördern. Das Implantat bleibt stabil über die Heilungsperiode und wird innerhalb von 2 Jahren abgebaut.



REMEOS™ IMPLANTATE WEISEN IHRE SICHERHEIT UND WIRKSAMKEIT DURCH EXZELLENT KLINISCHE ERGEBNISSE NACH.

Sicher und effektiv

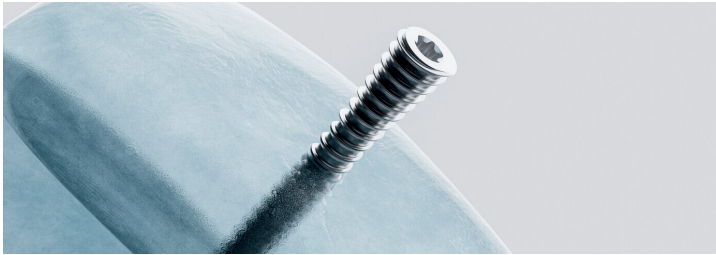
- RemeOs™ Schrauben sind im Röntgenbild ähnlich sichtbar wie Knochen
- MRT-tauglich (unter bestimmten Bedingungen)

Marktzulassungen

- Alle RemeOs™ Schrauben sind CE-zertifiziert
- Die U.S. Food and Drug Administration erkennt RemeOs™ als Breakthrough-Technologie an
- FDA Food and Drug Administration zeichnet die RemeOs™ aus mit dem Merkmal "osteopromotive"
- Signifikante Vorteile gegenüber bestehenden Lösungen für Arzt und Patient

SCHNELLERE HEILUNG MIT DEN REMEOS™ SCHRAUBEN:

- Besseres Knochenwachstum und beschleunigte Knochenregeneration
- 90 % vollständige Knochenbildung nach 6 Wochen
- Vollständige Frakturheilung nach 12 Wochen



VERGLEICH DER REMEOS™ PRODUKTE

RemeOs™ Implantate wurden für orthopädische Anwendungen entwickelt und bieten eine robuste, temporäre Unterstützung, die sich nahtlos in den natürlichen Heilungsprozess des Körpers einfügt und sich allmählich in den Knochen auflöst. Hergestellt aus sicheren, biokompatiblen Elementen – Magnesium, Kalzium und Zink – vereint RemeOs™ die Stärke traditioneller Metallimplantate mit der einzigartigen Fähigkeit, die natürliche Knochenregeneration zu fördern, eine langfristige Haltbarkeit zu gewährleisten und eine schnellere Genesung zu ermöglichen.

	Absorbierendes Material	Größen	Anatomische Lokalisationen	Material	Zertifikate
RemeOS™ Screw LAG Solid	•	Erhältlich im Durchmesser 3.5 mm und 24 - 40 mm Länge	Frakturen des medialen Malleolus bei skelettal aus- gewachsenen Erwachsenen Füße, untere und obere Extremitäten	Osteopromotive Magnesium- legierung	FDA freigegeben und CE-zertifiziert
RemeOS™ Screw FT	•	Erhältlich im Durchmesser 2.0 - 4.0 mm und 12 - 50 mm Länge	Füße, untere und obere Extremitäten	Osteopromotive Magnesium- legierung	CE-zertifiziert
RemeOS™ Screw COM	•	Erhältlich im Durchmesser 2.0 - 4.0 mm und 8 - 50 mm Länge	Füße, untere und obere Extremitäten	Osteopromotive Magnesium- legierung	CE-zertifiziert
RemeOS™ Screw LAG	•	Erhältlich im Durchmesser 2.0 - 4.0 mm und 12 - 50 mm Länge	Füße, untere und obere Extremitäten	Osteopromotive Magnesium- legierung	CE-zertifiziert

ÜBERSICHT DER REMEOS™ PRODUKTE

RemeOs™ Screw LAG Solid

Die RemeOs™ Screw LAG Solid ist eine absorbierbare, osteopromotive Schraube aus einer Magnesiumlegierung. Sie ist für den Einsatz in der traumatologischen und orthopädischen Chirurgie vorgesehen – bei epi- und metaphysären Knochenfrakturen (Osteosynthese), zur Fixierung sowie zur Korrektur von Deformitäten oder Fehlstellungen in kurzen Knochen des Mittel- und Rückfußes sowie in langen Knochen der oberen und unteren Extremitäten.



RemeOs™ Screw LAG Solid

RemeOs™ Screw FT

Die RemeOs™ Screw FT ist eine absorbierbare, osteopromotive Schraube aus einer Magnesiumlegierung. Sie ist für den Einsatz in der traumatologischen und orthopädischen Chirurgie vorgesehen – bei epi- und metaphysären Knochenfrakturen (Osteosynthese), zur Fixierung sowie zur Korrektur von Deformitäten oder Fehlstellungen in kurzen Knochen des Mittel- und Rückfußes sowie in langen Knochen der oberen und unteren Extremitäten.



RemeOs™ Screw FT

RemeOs™ Screw COM

Die RemeOs™ Screw COM ist eine absorbierbare, osteopromotive Schraube aus einer Magnesiumlegierung. Sie ist für den Einsatz in der traumatologischen und orthopädischen Chirurgie vorgesehen – bei epi- und metaphysären Knochenfrakturen (Osteosynthese), zur Fixierung sowie zur Korrektur von Deformitäten oder Fehlstellungen in kurzen Knochen des Mittel- und Rückfußes sowie in langen Knochen der oberen und unteren Extremitäten.



RemeOs™ Screw COM

RemeOs™ Screw LAG

Die RemeOs™ Screw LAG ist eine absorbierbare, osteopromotive Schraube aus einer Magnesiumlegierung. Sie ist für den Einsatz in der traumatologischen und orthopädischen Chirurgie vorgesehen – bei epi- und metaphysären Knochenfrakturen (Osteosynthese), zur Fixierung sowie zur Korrektur von Deformitäten oder Fehlstellungen in kurzen Knochen des Mittel- und Rückfußes sowie in langen Knochen der oberen und unteren Extremitäten.



RemeOs™ Screw LAG



**JOINT OPERATIONS
MEDICAL GMBH**

Willhoop 1
22453 Hamburg

 +49 (0) 40 55 77 96 05

 kundenservice@jointoperations.de

 jointoperations.de