

medartis®

PRECISION IN FIXATION

PRODUKTINFORMATION

Knochen-
fixationsset
0.9/1.2, 1.5



MODUS®
Midface & Mandible

Knochenfixationsset 0.9/1.2, 1.5

zur Fixierung und Stabilisierung von Knochen- transplantaten (Knochenspänen)

Das Knochenfixationsset 0.9/1.2, 1.5 dient zur Fixierung und Stabilisierung von Knochentransplantaten (Knochenspänen) bei der Augmentation im Alveolarkambereich sowie zur temporären Stabilisierung und Fixierung von Barrieremembranen (Guided Bone Regeneration).

Neben 3 Standard Setkonfigurationen bietet sich dem Anwender zusätzlich die Möglichkeit, das Set mit 0.9 mm Kortikalis- oder 1.5 mm SpeedTip Schrauben individuell auf seine Bedürfnisse anzupassen.

Indikationen

Rekonstruktion bei knöchernen Degenerationen des Alveolarkamms bei Kieferatrophy

Klinische Vorteile

- Leichtes Eindrehen der Schrauben durch exzellentes Schneideverhalten
- Erhöhte Torsions- und Bruchfestigkeit durch kegelförmigen Kerndurchmesser im kopfnahen Schaftbereich
- Weichteilschonung durch abgerundetes Schraubenkopfdesign ohne scharfe Kanten

Klinischer Fall

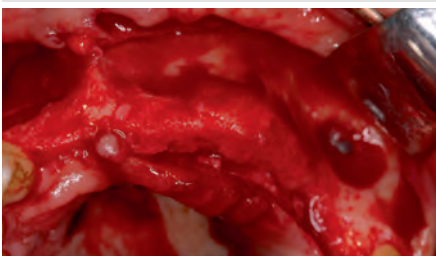


Bild 1:
Knochendefizite nach parodontalen Einbrüchen



Bild 2:
3-D-Aufbau durch Knochenblöcke aus dem Becken. Stabile Fixierung mittels Kortikalis-schrauben 0.9/1.2 und/oder 1.5



Bild 3:
Zustand 3,5 Monate nach Knochenaufbau vor Implantation. Keine Resorption an den Kortikalisschrauben erkennbar

Klinischer Fall – Dr. Ralf Masur Implantatzentrum Bad Wörishofen - Unterschleißheim

- Individuell konfigurierbar und ökonomisch
- 3 unterschiedliche Schraubendurchmesser
- Wahlweise HexaDrive und Kreuzschlitz-Antrieb
- Selbstschneidende und selbstbohrende Schrauben

SCHRAUBENOPTIONEN

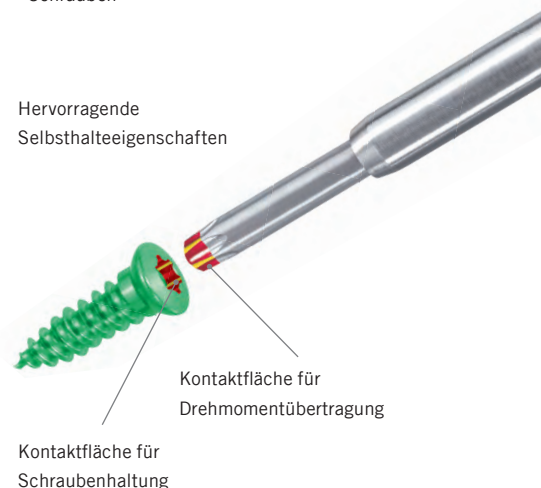
- Auswahl zwischen HexaDrive- oder Kreuzschlitzantrieb
- 0.9/1.2/1.5 selbstschneidende Kortikalisschrauben
- 1.5 SpeedTip Schrauben, selbstbohrend
- Schraubenlängen von 2 mm bis 16 mm



Selbstschneidende und selbstbohrende Schrauben

SCHRAUBENMERKMALE

- HexaDrive Antriebstechnologie – die sichere Verbindung von Schraube und Schraubendreher für erhöhte Drehmomentübertragung und exzellente Selbsthaltung
- Hervorragende Selbstschneideigenschaften (ohne Schneidnute) und einfaches Eindrehen durch präzises und scharfes Gewinde
- SpeedTip Technologie bei selbstbohrenden Schrauben:
 - Reduziertes Dislokationsrisiko dank exzellentem Anschnittverhalten
 - Kraftsparend: Einzig die Polygonspitze arbeitet und verdrängt Knochenmaterial, unabhängig von der Schraubenlänge
 - Ausgezeichnetes haptisches Feedback beim Einschrauben
- Schnelleres Einbringen der Schrauben durch angepasste Steigungen des Gewindes in Abhängigkeit der Schraubenlänge
- Erhöhte Torsions- und Bruchfestigkeit durch kegelförmigen Kerndurchmesser im kopfnahen Schaftbereich



Kontaktfläche für Schraubenhaltung

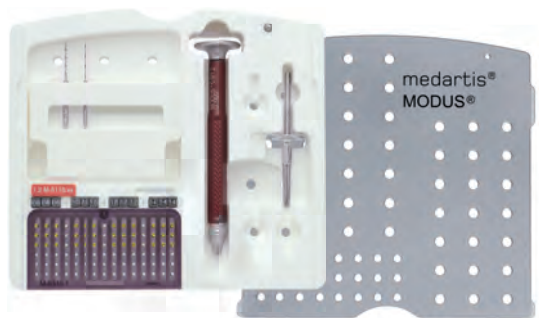


INDIVIDUELL KONFIGURIERBAR

- 1 Container für alle Setzusammenstellungen
- 2 Schraubeneinlagen für 0.9/1.2 und 1.5 mm Schrauben
- Sticker klein, schwarz zur Kennzeichnung der Schraubenlängen
- Sticker gross, grün/rot zur Kennzeichnung der jeweiligen Schraubentypen



Bestellinformation



1.2 Knochenfixationsset, Kreuzschlitz (komplett)

Art. Nr. M-1001

1.2 Kortikalisschrauben, Kreuzschlitz

Material: Titan (ASTM F67)



Art. Nr.	Länge	Stk./Pkg
M-5110.08	8 mm	5
M-5110.10	10 mm	5
M-5110.12	12 mm	5
M-5110.14	14 mm	5

Für eine 1er Packung fügen Sie „/1“ am Ende der Art. Nr hinzu, z.B. M-5110.08/1

Schraubendreher 0.9/1.2 (komplett)



Art. Nr.	Beschreibung	Stk./Pkg
M-2101	Kreuzschlitz mit Spannhülse	1

Spiralbohrer für Schrauben Ø 1.2 mm



M-3421



M-3292

Art. Nr.	Ø	Stopp	Länge	Bohrer-Schaftende	Stk./Pkg
M-3421	1.0	16 mm	37 mm	Dental	1
M-3292	1.25	16 mm	37 mm	Dental	1

Optional erhältlich:

0.9 Kortikalisschrauben, Kreuzschlitz

Material: Titan (ASTM F67)



Art. Nr.	Länge	Stk./Pkg
M-5100.05	5 mm	5
M-5100.06	6 mm	5
M-5100.07	7 mm	5
M-5100.08	8 mm	5
M-5100.09	9 mm	5
M-5100.10	10 mm	5

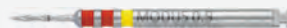
1.2 Kortikalisschrauben, Kreuzschlitz

Material: Titan (ASTM F67)



Art. Nr.	Länge	Stk./Pkg
M-5110.05	5 mm	5
M-5110.06	6 mm	5

Spiralbohrer für Schrauben Ø 0.9 mm



M-3121



M-3411

Art. Nr.	Ø	Stopp	Länge	Bohrer-Schaftende	Stk./Pkg
M-3121	0.75	8 mm	37 mm	Dental	1
M-3411	0.75	12 mm	37 mm	Dental	1

Spiralbohrer für Schrauben Ø 1.2 mm



Art. Nr.	Ø	Stopp	Länge	Bohrer-Schaftende	Stk./Pkg
M-3351	1.0	8 mm	37 mm	Dental	1



1.5 Knochenfixationsset, Kreuzschlitz (komplett)

Art. Nr. M-1002

Optional erhältlich:

1.5 Kortikalisschrauben, Kreuzschlitz

Material: Titan (ASTM F67)

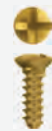


Art. Nr.	Länge	Stk./Pkg
M-5120.08	8 mm	5
M-5120.10	10 mm	5
M-5120.12	12 mm	5
M-5120.14	14 mm	5

Für eine 1er Packung fügen Sie „/1“ am Ende der Art. Nr hinzu,
z.B. M-5120.08/1

1.5 Kortikalisschrauben, Kreuzschlitz

Material: Titan (ASTM F67)



Art. Nr.	Länge	Stk./Pkg
M-5120.05	5 mm	5
M-5120.06	6 mm	5
M-5120.07	7 mm	5
M-5120.09	9 mm	5
M-5120.16	16 mm	5

Schraubendreher 1.5 (komplett)



Art. Nr.	Beschreibung	Stk./Pkg
M-2102	Kreuzschlitz mit Spannhülse	1

Spiralbohrer für Schrauben Ø 1.5 mm



M-3292



M-3302

Art. Nr.	Ø	Stopp	Länge	Bohrer-Schaftende	Stk./Pkg
M-3292	1.25	16 mm	37 mm	Dental	1
M-3302	1.5	20 mm	37 mm	Dental	1

1.5 SpeedTip Schrauben, Kreuzschlitz

Material: Titan (ASTM F136)



Art. Nr.	Länge	Stk./Pkg
M-5121.05	5 mm	5
M-5121.06	6 mm	5
M-5121.07	7 mm	5
M-5121.09	9 mm	5

Schraubendreherklinge 1.5

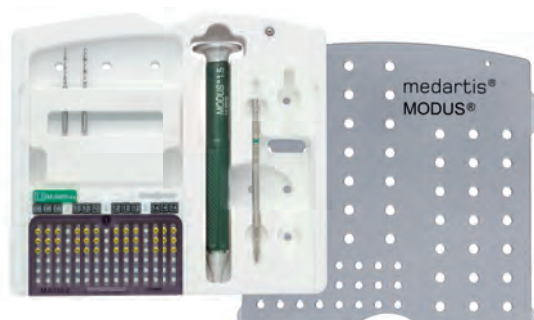


Art. Nr.	Beschreibung	Stk./Pkg
M-2522	selbsthaltend	1

Spiralbohrer für Schrauben Ø 1.5 mm



Art. Nr.	Ø	Stopp	Länge	Bohrer-Schaftende	Stk./Pkg
M-3222	1.2	9 mm	37 mm	Dental	1



1.5 Knochenfixationsset, HexaDrive (komplett)

Art. Nr. M-1012

Optional erhältlich:

1.5 Kortikalisschrauben, HexaDrive 4

Material: Titan (ASTM F136)

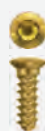


Art. Nr.	Länge	Stk./Pkg
M-5220.08	8 mm	5
M-5220.10	10 mm	5
M-5220.12	12 mm	5
M-5220.14	14 mm	5

Für eine 1er Packung fügen Sie „/1“ am Ende der Art. Nr hinzu,
z.B. M-5220.08/1

1.5 Kortikalisschrauben, HexaDrive 4

Material: Titan (ASTM F136)



Art. Nr.	Länge	Stk./Pkg
M-5220.05	5 mm	5
M-5220.06	6 mm	5
M-5220.07	7 mm	5
M-5220.09	9 mm	5
M-5220.11	11 mm	5
M-5220.13	13 mm	5
M-5220.16	16 mm	5

Schraubendreher 1.5 (komplett)



Art. Nr.	Beschreibung	Stk./Pkg
M-2112	HexaDrive	1

1.5 SpeedTip Schrauben, HexaDrive 4

Material: Titan (ASTM F136)



Art. Nr.	Länge	Stk./Pkg
M-5223.05	5 mm	5
M-5223.06	6 mm	5
M-5223.07	7 mm	5
M-5223.09	9 mm	5

Spiralbohrer für Schrauben Ø 1.5 mm



M-3292



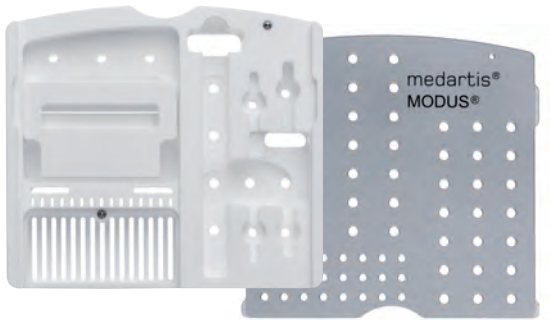
M-3302

Art. Nr.	Ø	Stopp	Länge	Bohrer-Schaftende	Stk./Pkg
M-3292	1.25	16 mm	37 mm	Dental	1
M-3302	1.5	20 mm	37 mm	Dental	1

Spiralbohrer für Schrauben Ø 1.5 mm



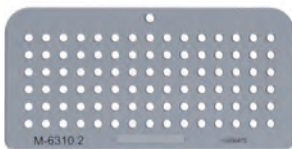
Art. Nr.	Ø	Stopp	Länge	Bohrer-Schaftende	Stk./Pkg
M-3222	1.2	9 mm	37 mm	Dental	1



Container für Knochenfixation 1.2/1.5

Art. Nr. M-6310 (leer)

Schraubeneinlagen Knochenfixationsset (leer)



Art. Nr.	System	Stk./Pkg
M-6310.1	0.9/1.2	1
M-6310.2	1.5	1

Sticker, gross



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Stk./Pkg
M-6571.01	M-5110.xx	rot	1
M-6571.02	M-5100.xx	rot	1
M-6572.12	M-5120.xx	grün	1
M-6572.14	M-5220.xx	grün	1
M-6572.18	M-5121.xx	grün	1
M-6572.19	M-5223.xx	grün	1

Sticker, klein



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Stk./Pkg
A-6095.05	5	schwarz	1
A-6095.06	6	schwarz	1
A-6095.07	7	schwarz	1
A-6095.08	8	schwarz	1
A-6095.09	9	schwarz	1
A-6095.10	10	schwarz	1
A-6095.11	11	schwarz	1
A-6095.12	12	schwarz	1
A-6095.13	13	schwarz	1
A-6095.14	14	schwarz	1
A-6095.16	16	schwarz	1

MANDIBLE-09000000_v1 / © 05.2014, Medartis AG, Schweiz. Technische Änderungen vorbehalten.

HAUPTSITZ

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | CH-4057 Basel

T +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

Australien | Deutschland | Frankreich | Mexiko | Neuseeland | Österreich | Polen | UK | USA

Adressen und weitere Informationen bezüglich unserer Distributoren siehe www.medartis.com