

medartis®

PRECISION IN FIXATION

PRODUKTINFORMATION

Intermaxilläres Fixationssystem IMF 2.0

MODUS®
Mandible



IMF Kortikalisschrauben 2.0 mit SpeedTip® Technologie

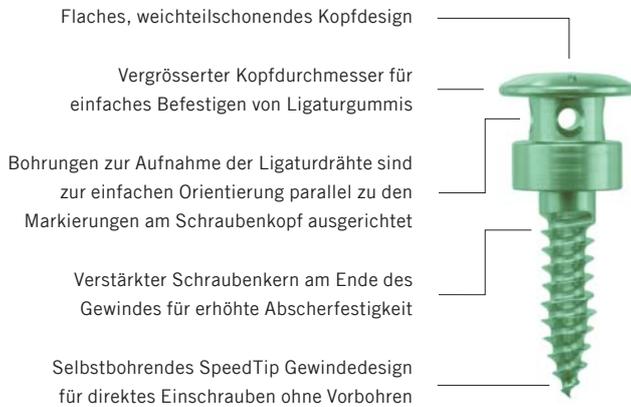
Bei einfachen nicht dislozierten Frakturen von Ober- oder Unterkiefer und bei orthognathen Eingriffen können zur intra-operativen Sicherung der Okklusion intermaxilläre Fixationsschrauben eingesetzt werden. MODUS IMF SpeedTip Schrauben zeichnen sich dank der innovativen SpeedTip Technologie durch herausragende Einschraubeigenschaften aus. Sie sind zusätzlich in einer Version mit mukosalem Auflageplateau zur Schonung der Gingiva erhältlich. Der leicht vergrößerte Kopfdurchmesser verhindert das Abspringen von Ligaturgummis. Die neuen IMF SpeedTip Schrauben mit HexaDrive Antrieb bestehen durch hervorragende Führungseigenschaften des Schraubenkopf-Antriebs gepaart mit exzellenter Weichteilschonung durch den abgerundeten Schraubenkopf.

Produktmerkmale

- SpeedTip Gewindedesign für direktes Einschrauben ohne Vorbohren
- Exzellentes Anschnittverhalten
- Reduziertes Eindrehmoment
- Ausgezeichnetes haptisches Feedback beim Einschrauben
- Abgerundete Kopfform reduziert Weichteilirritationen
- Schraubenkopf mit HexaDrive Technologie  oder Kreuzschlitz 



SCHRAUBENMERKMALE

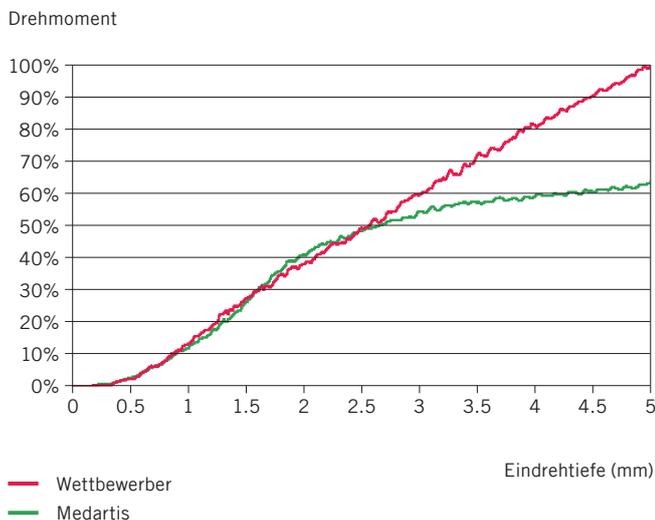


SPEEDTIP TECHNOLOGIE

Die funktionell einzigartige und schnell greifende Spitze erlaubt ein sofortiges Anschneiden des Knochens mit geringem Anpressdruck. Die dreieckige Geometrie bohrt und verdrängt gleichzeitig das Knochenmaterial in die Zone hinter der Schraubenspitze. Der verjüngte Schaft hinter der Polygonspitze hilft zudem das Eindrehmoment zu reduzieren und liefert dem Chirurgen ein haptisches Feedback in welcher Knochenschicht sich die Schraube befindet (z.B. Durchstossen der Kortikalis).

Drehmoment-Vergleich

Wettbewerbsprodukt – Medartis SpeedTip Schraube



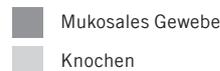
Transmukosales Plateau

Gingivale Mukosa wird an das Plateau angelegt und reduziert den Implantatüberstand



Mukosales Auflageplateau

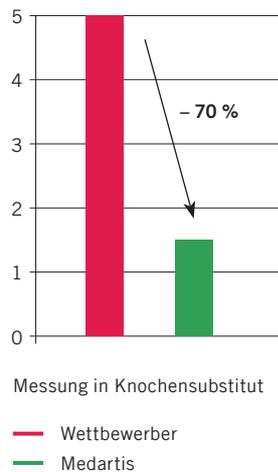
Plateau liegt über der gingivalen Mukosa und schont die Weichteile



Vergleich des benötigten Anpressdrucks

selbstbohrendes Wettbewerbsprodukt – Medartis SpeedTip Schraube

Anpresskraft [N]

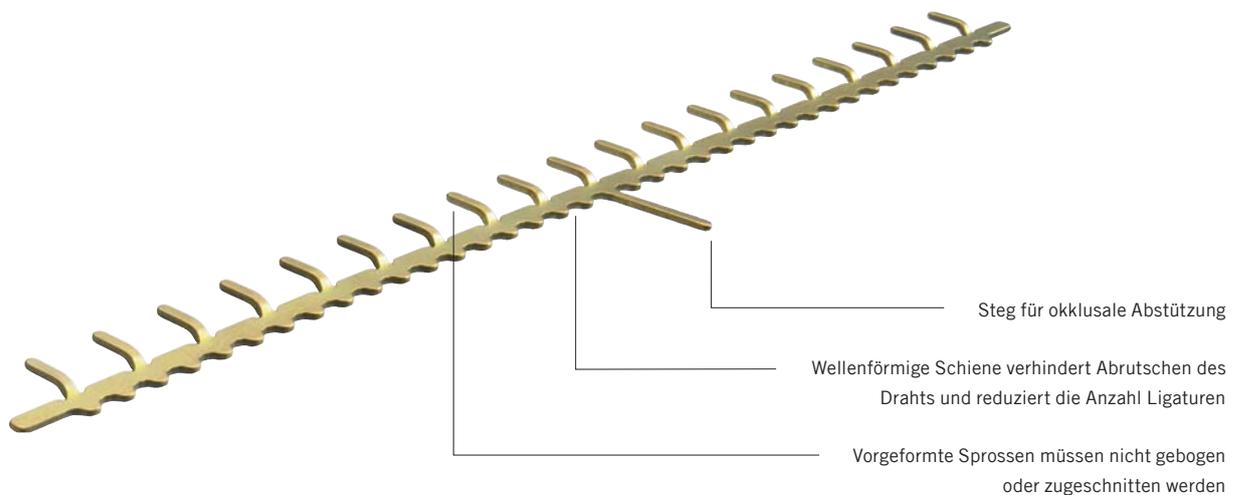


Anpresskraft bei Medartis SpeedTip Schrauben im Vergleich zum Wettbewerber um bis zu 70% reduziert

IMF 2.0 Titan-Sprossenschiene

Produktmerkmale

- Einfache Handhabung
- Reduktion der Operationszeit
- Reduzierte Verletzungsgefahr



Die Titan-Sprossenschiene stellt eine Verbesserung der konventionellen Zahnschienen dar. Sie lässt sich einfach von Hand an den Zahnbogenverlauf anbiegen und adaptieren.

Bestellinformation

2.0 IMF SpeedTip Schrauben, selbstbohrend

Material: Titan (ASTM F136)

mit transmukosalem Plateau



Länge	Interface	Beschreibung	Art. Nr.	Stk./Pkg
8 mm	HD6		M-5248.08	2
11 mm	HD6		M-5248.11	2
14 mm	HD6		M-5248.14	2
8 mm			M-5148.08	2
11 mm			M-5148.11	2
14 mm			M-5148.14	2

2.0 IMF SpeedTip Schrauben, selbstbohrend

Material: Titan (ASTM F136)

mit mukosalem Auflageplateau



Länge	Interface	Beschreibung	Art. Nr.	Stk./Pkg
8 mm	HD6	mit Plateau	M-5249.08	2
11 mm	HD6	mit Plateau	M-5249.11	2
8 mm		mit Plateau	M-5149.08	2
11 mm		mit Plateau	M-5149.11	2

Titan-Sprossenschiene

Material: Titan (ASTM F67)



M-4450

Art. Nr.	Länge	Stk./Pkg
M-4450	130 mm	2

Implantatcontainer IMF 2.0

Art. Nr. M-6393 (leer, inkl. Deckel)

Deckel für Container M-6393

Art. Nr. M-6170 (Ersatzteil)

Schraubendreher 2.0 (komplett)



Art. Nr.	Interface	Beschreibung	Bestandteile	Stk./Pkg
M-2113	HD6	selbsthaltend	M-2503 / M-2663	1
M-2143	HD6	selbsthaltend	M-2503 / M-2523	1
M-2103	HD6	mit Spannhülse	M-2503 / M-2513 / M-2553	1

Schraubendreher 2.0 (Einzelkomponenten)



Art. Nr.	Interface	Beschreibung	Länge	Stk./Pkg
M-2553		Spannhülse 2.0 für M-2103		1
M-2503		Schraubendrehergriff 2.0		1
M-2513	HD6	Schraubendreherklinge 2.0 für M-2553	87 mm	1
M-2523	HD6	Schraubendreherklinge 2.0, selbsthaltend	84 mm	1
M-2663	HD6	Schraubendreherklinge 2.0, selbsthaltend	84 mm	1

Optional für harten Knochen:
Spiralbohrer für Schrauben Ø 2.0 mm



M-3213



M-3203

Art. Nr.	Ø Spiralbohrer	Stopp	Länge	Bohrer-Schaftende	Stk./Pkg
M-3213	1.6	20 mm	80 mm	Dental	1
M-3203	1.6	20 mm	93 mm	Stryker J-Latch	1

Korkhaus Draht-Ligaturzange, 160 mm *

Art. Nr. M-2220



* für die Anwendung werden 2 Zangen empfohlen

Luniatschek, 185 mm, Spitzenbreite 2.5 mm

Art. Nr. M-2240



Beebe Drahtschere, 120 mm

Art. Nr. M-2210



Halstead-Mosquito Arterienklemme, 120 mm

Art. Nr. M-2230



MANDIBLE-03000000_v1 / © 04.2011, 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