

medartis®

PRECISION IN FIXATION

PRODUKTINFORMATION

Distale Radiusplatten
2.5 für palmare
Kantenfrakturen



APTUS®
Wrist

Fossa Lunata Platten

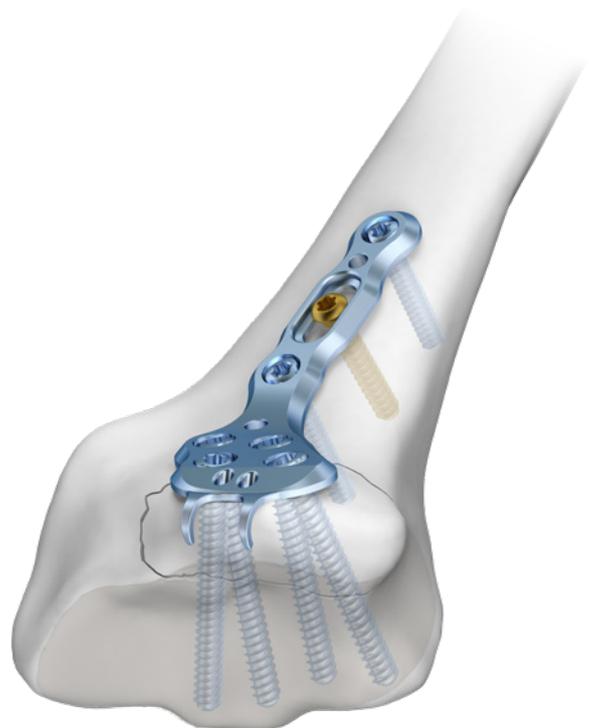
Behandlung von isolierten, palmaren Kantenfragmenten

Klinische Vorteile

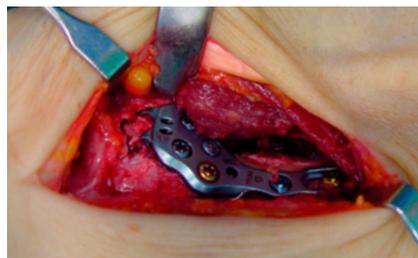
- Kombination von Haken und TriLock Platte zur Fixierung isolierter, ulnarseitiger Kantenfragmente
- Stabilisierung der Sigmoid Notch und der Fossa Lunata
- Distale Fadenlöcher zur zusätzlichen Befestigung von Weichteilen
- Abgeschrägte distale Plattenkante zur Minimierung des Implantatüberstands
- Niedriges Plattenprofil von 1.6 mm

Platteneigenschaften

- Hakendicke von 0.6 mm
- TriLock – multidirektionale Winkelstabilität von $\pm 15^\circ$ in allen Richtungen und in jedem Plattenloch *
- Abgerundete Kanten und glatte Oberfläche zur Schonung der Weichteile
- Langloch zur variablen Positionierung der Platte
- K-Draht-Löcher zur temporären Plattenfixierung



Präoperative Röntgenaufnahme



Intraoperative Aufnahme der Plattenlage



Postoperative Röntgenkontrolle mit anatomischer Rekonstruktion

Klinischer Fall mit freundlicher Genehmigung: Prof. J. Grünert, St. Gallen, Schweiz

* Ausnahme: Langloch

Randplatten

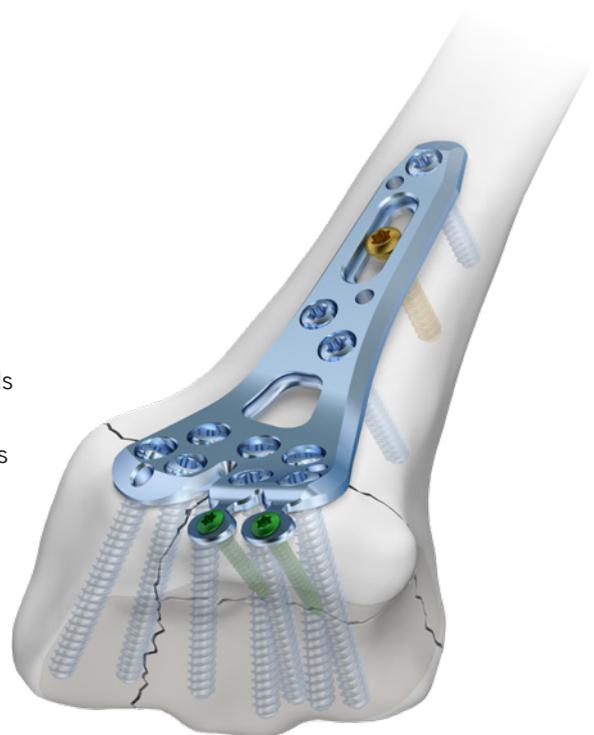
Behandlung von komplexen, intra-artikulären Frakturen mit palmaren Randfragmenten

Klinische Vorteile

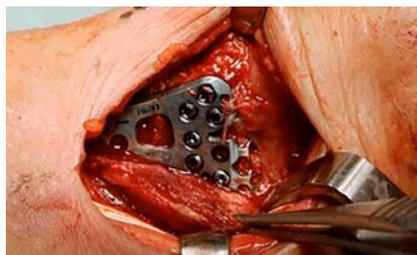
- Biegbare distale Laschen
 - Zur Abstützung und Fixierung von palmaren Randfragmenten
 - Zum Einbringen von 1.5 mm SpeedTip Schrauben oder zur Verwendung als Fadenlöcher zur zusätzlichen Befestigung von Weichteilen
- Anatomisch vorgeformtes Plattendesign
- Verbesserte anatomische Passform*
- Niedriges Plattenprofil von 1.8 mm
- Erste distale Schraubenreihe zur Unterstützung des zentralen Anteils des Radiokarpalgelenks
- Zweite distale Schraubenreihe zur Stabilisierung des dorsalen Rands

Platteneigenschaften

- Laschendicke von 0.6 mm, bis 35° biegsam
- TriLock – multidirektionale Winkelstabilität von $\pm 15^\circ$ in allen Richtungen und in jedem Plattenloch**
- Abgerundete Kanten und glatte Oberfläche zur Schonung der Weichteile
- Langloch zur variablen Positionierung der Platte
- Anwendbar mit röntgendurchlässigen Bohrblöcken für eine schnelle und einfache Platzierung der Schrauben
- K-Draht-Löcher zur temporären Plattenfixierung



Präoperative CT-Aufnahme



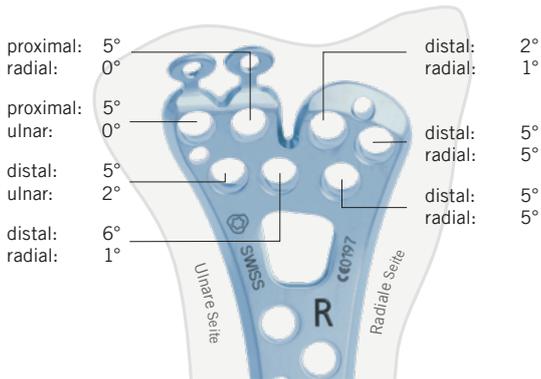
Intraoperative Aufnahme der Frakturfixierung

* Evaluiert an 250 Kadaverknochen
 ** Ausnahme: Langloch und Laschen

Übersicht Schraubenanstellwinkel

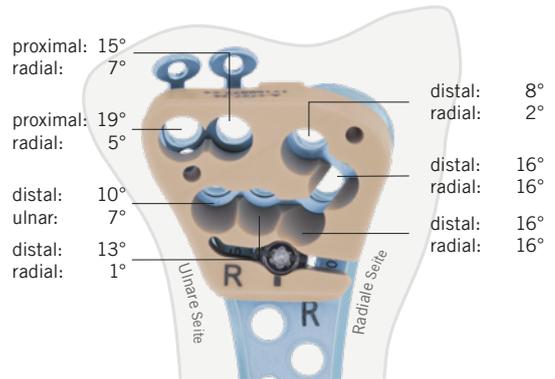
Schraubenanstellwinkel der Randplatten ohne und mit Bohrblock.

Randplatte (multidirektional)*



A-4750.146*

Randplatte mit Bohrblock (unidirektional)

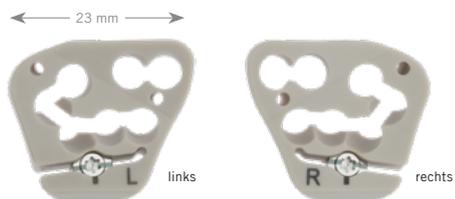


A-4750.146

* Alle Plattenlöcher der Randplatten erlauben eine zusätzliche Winkelfreiheit von $\pm 15^\circ$ vom Anstellwinkel.

Bestellinformation

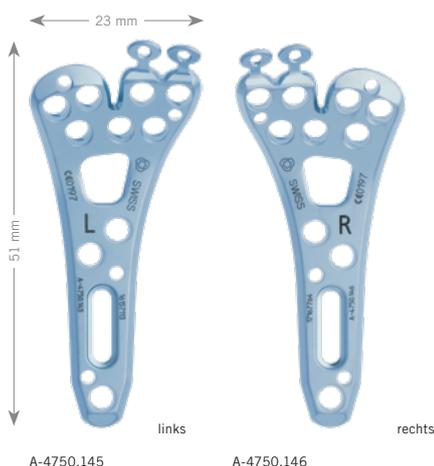
2.5 Bohrblöcke, Randplatten



Material: PEEK

Art. Nr.	Beschreibung	für Platten	Löcher	Stk./Pkg.
A-2727.23	links	A-4750.145	7	1
A-2727.24	rechts	A-4750.146	7	1

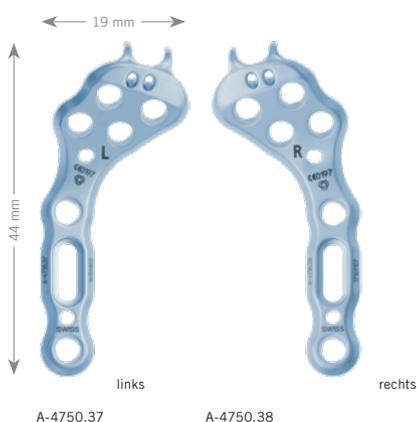
2.5 TriLock Distaler Radius Randplatten, palmar



Material: Titanium (ASTM F67)
Plattendicke: 1.8 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Löcher	Stk./Pkg.
A-4750.145	links	13	1
A-4750.146	rechts	13	1

2.5 TriLock Fossa Lunata Platten, palmar



Material: Titanium (ASTM F67)
Plattendicke: 1.6 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Löcher	Stk./Pkg.
A-4750.37	links	7	1
A-4750.38	rechts	7	1

6 | Distale Radiusplatten 2.5 für palmare Kantenfrakturen

2.5 Kortikalisschrauben, HexaDrive 7

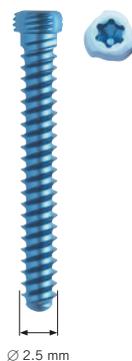
Material: Titan (ASTM F136)



Länge	Art. Nr.	Stk./Pkg.	Art. Nr.	Stk./Pkg.
8 mm	A-5700.08/1	1	A-5700.08	5
10 mm	A-5700.10/1	1	A-5700.10	5
11 mm	A-5700.11/1	1		
12 mm	A-5700.12/1	1	A-5700.12	5
13 mm	A-5700.13/1	1		
14 mm	A-5700.14/1	1	A-5700.14	5
15 mm	A-5700.15/1	1		
16 mm	A-5700.16/1	1	A-5700.16	5
18 mm	A-5700.18/1	1	A-5700.18	5
20 mm	A-5700.20/1	1	A-5700.20	5
22 mm	A-5700.22/1	1	A-5700.22	5
24 mm	A-5700.24/1	1	A-5700.24	5
26 mm	A-5700.26/1	1	A-5700.26	5
28 mm	A-5700.28/1	1	A-5700.28	5
30 mm	A-5700.30/1	1	A-5700.30	5
32 mm	A-5700.32/1	1	A-5700.32	5
34 mm	A-5700.34/1	1	A-5700.34	5

2.5 TriLock Schrauben, HexaDrive 7

Material: Titan (ASTM F136)



Länge	Art. Nr.	Stk./Pkg.	Art. Nr.	Stk./Pkg.
8 mm	A-5750.08/1	1	A-5750.08	5
10 mm	A-5750.10/1	1	A-5750.10	5
12 mm	A-5750.12/1	1	A-5750.12	5
14 mm	A-5750.14/1	1	A-5750.14	5
16 mm	A-5750.16/1	1	A-5750.16	5
18 mm	A-5750.18/1	1	A-5750.18	5
20 mm	A-5750.20/1	1	A-5750.20	5
22 mm	A-5750.22/1	1	A-5750.22	5
24 mm	A-5750.24/1	1	A-5750.24	5
26 mm	A-5750.26/1	1	A-5750.26	5
28 mm	A-5750.28/1	1	A-5750.28	5
30 mm	A-5750.30/1	1	A-5750.30	5
32 mm	A-5750.32/1	1	A-5750.32	5
34 mm	A-5750.34/1	1	A-5750.34	5

1.5 SpeedTip Schrauben, HexaDrive 4

Material: Titan (ASTM F136)



Länge	Art. Nr.	Stk./Pkg.	Art. Nr.	Stk./Pkg.
8 mm	A-5210.08/1	1	A-5210.08	5
10 mm	A-5210.10/1	1	A-5210.10	5
12 mm	A-5210.12/1	1	A-5210.12	5
14 mm	A-5210.14/1	1	A-5210.14	5

WRIST-02000000_v0 / © 2018-03, Medartis AG, Schweiz. Technische Änderungen vorbehalten.

HERSTELLER & HAUPTSITZ

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel/Schweiz
P +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

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

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



Haftungsausschluss: Diese Informationen sollen das Medartis Produktangebot von Medizinprodukten aufzeigen. Der Chirurg muss sich stets auf seine eigene fach-
medizinische Einschätzung stützen, um über den Einsatz eines bestimmten Produkts bei der Behandlung des jeweiligen Patienten zu entscheiden. Medartis erteilt
keinen ärztlichen Rat. Die Produkte sind möglicherweise aus Registrierungsgründen und/oder wegen medizinischer Verfahren nicht in allen Ländern verfügbar. Für
weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Medartis Vertreter (www.medartis.com). Diese Informationen enthalten Produkte mit der CE-Kennzeichnung.
Nur für USA: Gemäss Bundesgesetz darf die Abgabe dieses Produkts nur an Ärzte oder in deren Auftrag erfolgen.