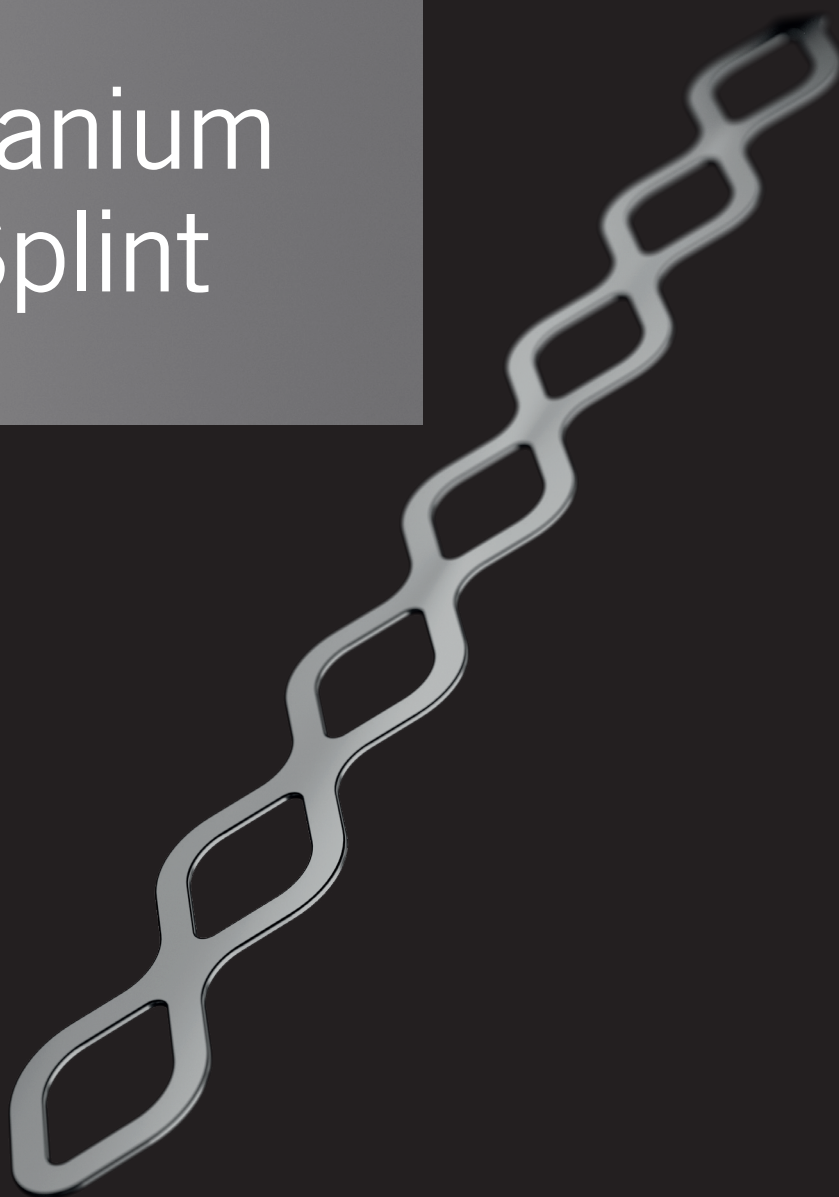


medartis®

PRECISION IN FIXATION

PRODUKTINFORMATION

TTS – Titanium Trauma Splint



MODUS®

TTS – Titanium Trauma Splint



Einfaches Adaptieren, Fixieren und Entfernen

- Physiologisch
- Klein dimensioniert
- Flexibel
- Hoher Komfort
- Einfaches Reinigen

Vorteile

Für den Zahnarzt:

- Anwenderfreundliche Handhabung
- Einfaches Adaptieren und Fixieren an den Zahnbogenverlauf
- Manuelles Formen der Schiene möglich
- Leichtes Zuschneiden
- Zeitersparnis durch einfache Schienenanbringung und -entfernung
- Optimiertes Schienendesign

Indikation

Die TTS-Zahnschiene wird eingesetzt zur:

- Stabilisation nach Reposition oder Replantation (akute Traumafälle)
- Stabilisation nach intentionalen (geplanten) Replantationen

Für den Patienten:

- Verbesselter Komfort: Kaum Beeinträchtigung beim Sprechen, Essen und bei der Mundhygiene im Vergleich zu herkömmlichen Schienensystemen
- Erhaltung der physiologischen Mobilität des verletzten Zahns sowie der Nachbarzähne

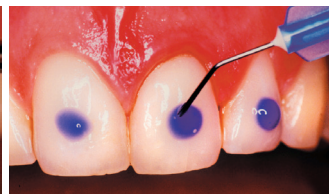
Anwendung



Repositionieren



Reinigen



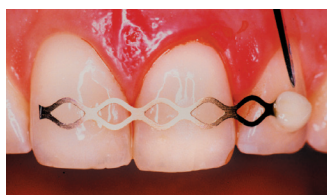
Ätzen



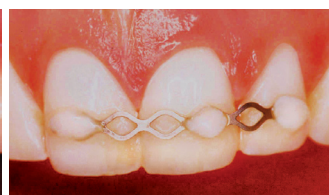
Trocknen



Auftragen von Haftmittel



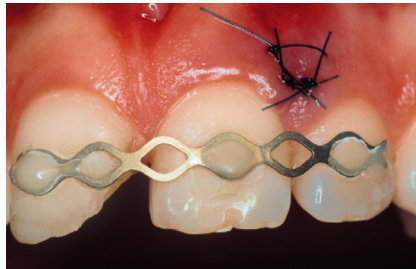
Auftragen von Komposit



Aushärten

Klinische Fälle

Fall 1 (Dr. Michael Bornstein)



Diese 15-jährige Patientin wurde nach einem Verkehrsunfall zugewiesen. 21 war avulsiert, und 11 wies eine Schmelz-Dentin-Fraktur ohne Pulpabeteiligung auf. 21 wurde replantiert und mittels TTS für 10 Tage stabilisiert.

Fall 2 (Dr. Yves Germanier)



Komplexes Zahntrauma bei 13-jährigem Mädchen nach Sturz beim Klettern. 21 mit Avulsion, 11 mit Wurzelfraktur im zervikalen Wurzelfeld (Kronenfragment nicht mehr auffindbar) und 12 mit Kronenfraktur ohne Pulpabeteiligung. 21 wurde replantiert und mit TTS während 2 Wochen fixiert.

Entwickelt in Zusammenarbeit mit: Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie, Universität Bern, Schweiz, Dr. T. von Arx mit Kollegen
Die hier aufgeführten Fälle und Bilder wurden von dort zur Verfügung gestellt.

Bestellinformation

TTS-Zahnschiene

Material: Titan (ASTM F67)



TTS-1002



TTS-1004

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Stk./Pkg
TTS-1002	52 x 0.2 mm	matt, gold	1
TTS-1004	100 x 0.2 mm	matt, gold	1

Publikationen

von Arx, T., Filippi, A., Buser, D. (2001a)
Splinting of traumatized teeth with a new device: TTS (Titanium Trauma Splint)
Dent Traumatol, 17(4), pp. 180-4.

von Arx, T., Filippi, A., Lussi, A. (2001b)
Comparison of a new dental trauma splint device (TTS) with three commonly used splinting techniques
Dent Traumatol, 17(6), pp. 266-74.

Filippi, A., von Arx, T., Lussi, A. (2002)
Comfort and discomfort of dental trauma splints - a comparison of a new device (TTS) with three commonly used splinting techniques
Dent Traumatol, 18(5), pp. 275-80.

Ingimarsson, S., von Arx, T. (2002)
**Neue Schienungstechnik in der Zahntraumatologie
Nouvelle technique de contention en traumatologie dentaire
[A new splint technique in dental traumatology]**
Schweiz Monatsschr Zahnmed, 112(12), pp. 1263-73. Article in German and French.

von Arx, T. (2005)
Splinting of traumatized teeth with focus on adhesive techniques
J Calif Dent Assoc, 33(5), pp. 409-14.

Chappuis, V., von Arx, T. (2005)
Replantation of 45 avulsed permanent teeth: a 1-year follow-up study
Dent Traumatol, 21(5), pp. 289-96.

Adatia, A., Kenny, D. J. (2006)
Titanium Trauma Splint: An Alternative Splinting Product
JCDA, 72(No. 8), pp. 721-23.

Ferrazzini Pozzi, E. C., von Arx, T. (2008)
Pulp and periodontal healing of laterally luxated permanent teeth: results after 4 years
Dent Traumatol, 24(6), pp. 658-62.

TTS-01000000_v1 / © 2018-05, 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 fachmedizinische 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.