

CHIRURGICKÁ TECHNIKA

Staple All-in-One



APTUS Foot

Obsah

| | |
|---|-----------------------|
| 3 | Úvod |
| 3 | Materiály výrobku |
| 3 | Indikace |
| 3 | Kontraindikace |
| 4 | Přehled systému |
| 5 | Chirurgická technika |
| 8 | Explantace |
| 8 | Implantáty a nástroje |

Další informace týkající se řady výrobků APTUS najdete na www.medartis.com

Úvod

Materiály výrobku

| Výrobek | Materiál |
|------------------|-----------------|
| Svorky a K-dráty | Nerezová ocel |

Indikace

Staple All-in-One

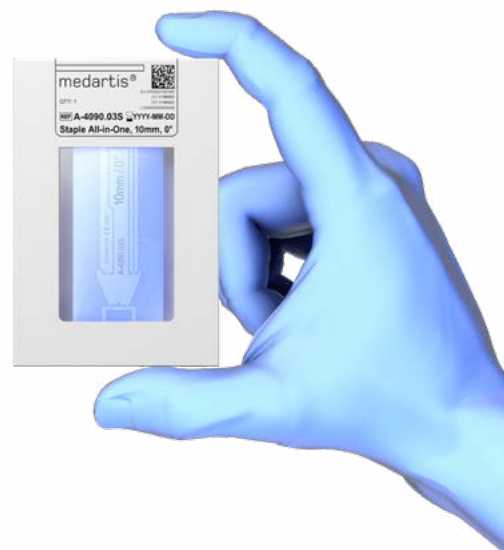
Osteotomie falangeálních a metatarzálních kostí nohy

Kontraindikace

- Preexistující infekce nebo podezření na infekci v místě implantace nebo v jeho blízkosti
- Známé alergie a/nebo přecitlivělost na materiály implantátů
- Nízká nebo nedostatečná kvalita kosti pro bezpečné ukotvení implantátu
- Pacienti, kteří jsou během fáze léčby nezpůsobilí a/nebo nespolupracují
- Růstové ploténky nesmí být blokovány implantáty



Přehled systému



Implantáty a nástroje

- Sterilní souprava svorek s implantátem a veškerými nástroji specifickými pro implantát
- Dva vrtáky a odpovídající vodič vrtáku jsou přiloženy
- Nástroj pro polohování



Polohovací nástroj se svorkou

Vodič vrtáku



Vrtáky

Implantáty

- Dostupné ve dvou šířkách (8 a 10 mm) a dvou úhlech (0° a 26°)
- Délka dolní končetiny 10 mm



A-4090.01S
Staple All-in-One,
8 mm, 0°



A-4090.02S
Staple All-in-One,
8 mm, 26°



A-4090.03S
Staple All-in-One,
10 mm, 0°



A-4090.04S
Staple All-in-One,
10 mm, 26°

Chirurgická technika

Před použitím

- Zkontrolujte datum spotřeby na sterilním obalu svorek.
- Zkontrolujte a ověřte fyzickou neporušenost obalu a nepoužívejte žádný výrobek, který má otevřený nebo poškozený sterilní obal.
- Zkontrolujte, že šířka a úhel svorky odpovídají požadavkům chirurga.

Varování

Nepoužívejte poškozené ani expirované sterilní produkty.

1. Příprava svorky

Vyjměte svorku All-in-One ze sterilního obalu dle specifických doporučení pro asepsi.

Individuální prvky svorky odpojte následovně: uchopte svorku All-in-One na obou koncích. Uchopte polohovací nástroj a svorku za odpovídající spojovací body, aby se svorka neodpojila předčasně.



Odpojte dva vrtáky a vodič vrtáku jemným tlakem ve směru proti polohovacímu nástroji.

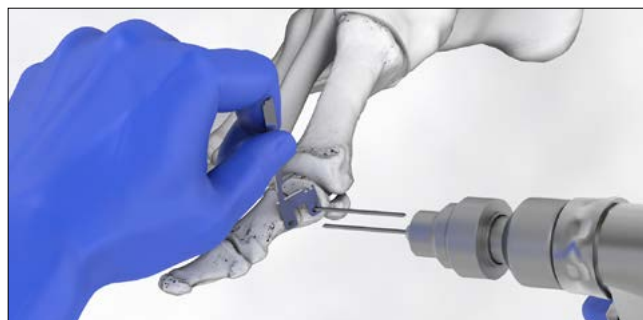


Odpojte vrtáky od vodiče vrtáku stejným způsobem.



2. Vrtání

Vyvrtejte první otvor přes vodič vrtáku za použití jednoho z odpojených vrtáků. Nechte vrták ve vyvrtaném otvoru za účelem fixace vodiče vrtáku. Zkontrolujte, že je osteotomie zcela uzavřená a laterální kortex je intaktní, než začnete vrtat druhý otvor. Druhým vrtákem vyvrtejte druhý otvor paralelně s prvním vyvrtaným otvorem přes vodič vrtáku. Vzhledem k trochu větší vzdálenosti vyvrtaných otvorů v poměru k šířce svorky bude komprese dosažena během zavádění svorky.



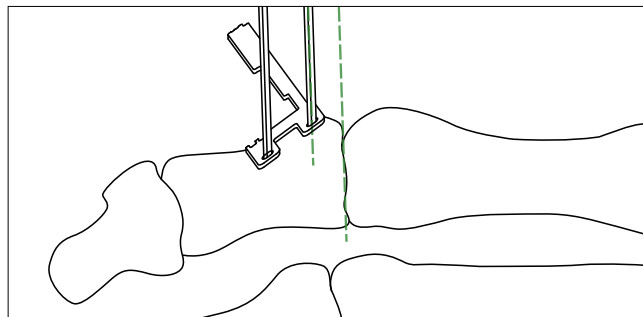
Varování

Ujistěte se, že je přes osteotomii dosaženo adekvátní komprese.

Alternativou vrtáků (1 × 1 mm) mohou být K-dráty Ø 1,4 mm.

Poznámka

Při použití 26° svorek (A-4090.02S a A-4090.04S) je nutné provést předvrtání paralelně s povrchem kloubu.



3. Instalace svorky

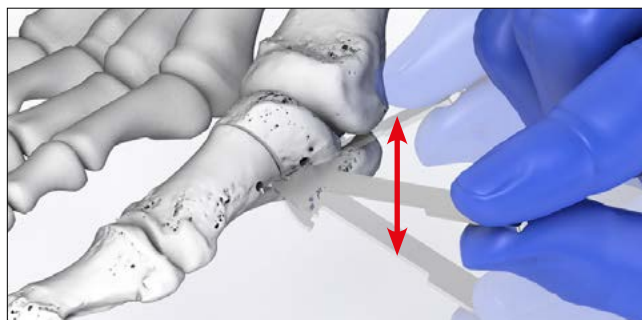
Odstraňte vodič vrtáku a vrtáky.



Zavedte svorku monokortikálně do předem vyvrtaných otvorů pomocí polohovacího nástroje a v případě potřeby malého kladívka.



Odpojte polohovací nástroj od svorky lehkým pohybem nahoru a dolů.



Pokud svorka není zcela zavedená, polohovací nástroj bude fungovat jako těsnění ke korekci hloubky zavedení svorky pomocí malého kladívka. Toho dosáhnete otočením polohovacího nástroje o 90° vůči svorce a zavedením s drážkou na svorce.



Varování

Ujistěte se, že je svorka zcela zavedená a naléhá na kost. Standardním způsobem proveďte irigaci a uzavření.



Varování

V terénu osteoporotické kosti je třeba svorku odpojit od polohovacího nástroje před zavedením a následně zavést manuálně.

Explantace

Odstranění svorky

- Exponujte místo a můstek svorky.
- Pokud je implantát zanořen, použijte periostální elevátor ke zvednutí můstku svorky.
- Pomocí pinzety uchopte střed svorky a odstraňte ji.
- Pokud je pevně připojená ke kosti, protněte střed můstku svorky a odstraňte obě části pomocí kostních kleští.

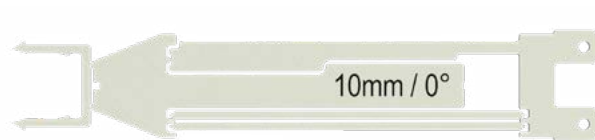
Implantáty a nástroje

Staples All-in-One

Materiál: Nerezová ocel (ASTM F139)
Tloušťka svorky: 1,0 mm



A-4090.01S



A-4090.03S



A-4090.02S



A-4090.04S

| Obj. č. | | Popis (šířka, úhel) | Kusů/Balení |
|------------|----------------|---------------------|-------------|
| A-4090.01S | STERILE | 08 mm, 0° | 1 |
| A-4090.02S | STERILE | 08 mm, 26° | 1 |
| A-4090.03S | STERILE | 10 mm, 0° | 1 |
| A-4090.04S | STERILE | 10 mm, 26° | 1 |

R FOOT-01040008_v0 / © 2024-02, Medartis AG, Švýcarsko. Všechny technické údaje se mohou měnit.

VÝROBCE A ŘEDITELSTVÍ

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basilej / Švýcarsko
T +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

POBOČKY

Austrálie | Brazílie | Francie | Japonsko | Mexiko | Německo | Nový Zéland | Polsko | Rakousko | Španělsko | USA
Velká Británie

Podrobné informace o našich pobočkách a distributorech najdete na www.medartis.com



Vyloučení: Tyto informace jsou určeny pro demonstraci nabídky zdravotnických prostředků Medartis. Chirurg musí při rozhodování, jestli použije konkrétní výrobek při léčbě konkrétního pacienta, vždy spoléhat na svůj vlastní profesionální úsudek. Medartis neposkytuje žádné zdravotnické poradenství. Kvůli registraci a/nebo postupům v lékařské praxi nemusí být prostředky k dispozici ve všech zemích. Budete-li mít další dotazy, kontaktujte svého zástupce společnosti Medartis (www.medartis.com). Tyto informace obsahují výrobky s označením CE a/nebo UKCA. Všechny znázorněné obrázky slouží pouze k ilustračním účelům a nemusí být přesnou reprezentací výrobku. Jen pro USA: Federální zákon omezuje prodej tohoto prostředku pouze na lékaře nebo jejich objednávku.