

---

Gebruiksaanwijzing: QUAD Memory Staples

**Materiaalbenodigdheden:**

QUAD Memory Staple incl. staplehouder/inbrenger  
QUAD Mallen/boorgeleiders  
1,5-2,0-2,5 mm diameter boren (minimum 3,0 cm lengte)  
Boorapparaat  
Korte K-draden of snaren (4 stuks van 1,0-1,25 mm diameter; 4 cm lengte)  
Diathermie

**Gebruiksaanwijzing:**

Belangrijk: de patiënt moet eerst geaard zijn.

1. Maak de osteotomie, artrodesis of fractuur tijdelijk vast en stabiel **onder compressie** met één of meerdere K-draden of snaren.
2. Selecteer juiste QUAD mal/boorgeleider.
3. Selecteer passende boor (of K-draad) en boor eerste gat (**zie hieronder**).
4. Herhaal deze procedure voor de andere drie gaten van de mal/boorgeleider.
5. Plaats K-draden in de boorgaten. Door de K-draden op de plaats te houden is het terugvinden van de boorgaten gemakkelijker. Verwijder de boorgeleider.
6. Maak de spongiosoplastiek.
7. Selecteer benodigde staple en open de verpakking.
8. Steek de staple voorzichtig in de botgaten met gebruik van de staplehouder/inbrenger. Voor de QOC 15-7.5 en QOC 20-12 maten kunt u de staple inslaan.
9. Verwijder de staplehouder en controleer de juiste positie van de staple.
10. Verwarm de staple met kleine tikjes (maximaal 1 seconde per tik) met gebruik van de diathermie (**setting: monopolair, 80 watt, cutting**) totdat de gewenste stabiliteit is bereikt.

Notitie: Als de eindstand van de staple onacceptabel is kan deze gemakkelijk verwijderd worden door een klem over de staple kop vast te zetten en deze er voorzichtig uit te trekken. Daarna moet de staple bevroren zijn met koelspray om de staplepoten in hun oorspronkelijke stand te buigen. Daarna kunnen nieuwe botgaten worden geboord en de staple kan opnieuw geïmplantéerd en verwarmd worden voor het verkrijgen van de gewenste eindstand.

**Mal handgreep kleur versus Boor (K-snaar) diameter en diepte versus Staple maat**

Mal Handgreep    Boor/K-Snaar

<u>Kleur</u>	<u>Diameter (mm)</u>	<u>Diepte</u>	<u>Staple</u>
Geel	1,5	10 mm	QOC 10-4
Rood-Bruin	2,0	12 mm	QOC 12-6
Blauw	2,0	alleen door één cortex	QOC 15-7,5
Grijs	2,5	alleen door één cortex	QOC 20-12
Zwart	1,5	15 mm	QOCM 12

Vorenstaande tips die mogelijk als adviezen kunnen worden aangemerkt of als ondersteuning (bij het gebruik) van de producten, zijn door J.B. Implants Services bv naar beste weten en kunnen verstrekt. J.B. Implants Services bv en haar werknemers zijn uitdrukkelijk géén medisch specialisten en functioneren enkel als wederverkoper van Producten. Indien J.B. Implants Services bv op verzoek van Opdrachtgever aan Opdrachtgever ondersteuning, advies of informatie verschaft, zijn J.B. Implants Services bv en haar werknemers nimmer verantwoordelijk en/of aansprakelijk voor het volgen van een dergelijk advies of het gebruik van deze informatie en/of ondersteuning door Opdrachtgever.