

### Gebruiksaanwijzing: Shape Memory Staples

#### **Materiaal benodigheden:**

Shape Memory Staples

Instrumentenset bestaande uit:

Staplehouder

Boorgeleider GDP20-35-2

Koelspray

1,5/2,0 mm diameter boor (minimum 6,0 cm length)

Boorapparaat

K-draden (1,0/1,6/2,0 mm diameter, 4 cm lengte)

Drevel en Hamer

#### **Gebruiksaanwijzing:**

Notitie: Sla stap 8 en 10 over mits de staples opgeslagen zijn in de vriezer voor minstens 4 uur voor gebruik op -15°C.

1. De koelspray goed schudden. Desinfecteer de tip van koelspray top met jodium en spray kort en weg om de tip te zuiveren.
2. Maak de osteotomie, fractuur of arthrodesis tijdelijk vast **onder compressie** met een K-draad.
3. Draai de handel van de boorgeleider los en pas deze aan op de vereiste staple maat.
4. Selecteer passende boor en boor eerste gat naar de juist diepte.
5. Plaats K-draad (1,6 mm K-draad voor 2,0 mm boorgat; 2,0 mm K-draad voor 3,0 mm boorgat) in het eerste boorgat boor dan tweede gat naar de juist diepte.
6. Plaats tweede K-draad in tweede boorgat en verwijder de boorgeleider. Door de K-draden op plaats te houden helpt het terugvinden van de boorgaten.
7. Selecteer benodigde staple en open verpakking.
8. Voordat de staple van de blauwe houder verwijderd wordt, bevries de staplekop met de koelspray aan beide zijden van de staple (staplekop bedekt met witte vorst). Notitie: Spray de staple van 1-2 cm afstand. Spray weg van steriele veld. Houd koelspray recht omhoog tijdens gebruik.
9. Klem groeven van de staplehouder over de "S" van de stapelkop en sluit houder op eerst klik. Verwijder langzaam en voorzichtig staple uit blauwe houder.
10. Bevries opnieuw staple aan beide zijden totdat deze bedekt is met witte vorst. Richt de spray op de "T" van de staplehouder en spray van daar uit naar de staplepoten. **Sluit dan de staplehouder geheel dicht.**
11. Zet de staplepoten recht op de juiste afstand bij plaatsing in de buizen van de boorgeleider. Open staplepoten een voor een. Daarna plaats beiden staplepoten tegelijk in de boorgeleider buizen ter controle van de afstand van de poten. **Notitie: Stap 12-13 moet snel gebeuren (binnen 1 minuut) of keer terug naar stap 10.**
12. Verwijder de K-draden uit de boorgaten en steek de staple voorzichtig in en laat de staplehouder los. Past de staple niet gemakkelijk in de gaten keer terug naar stap 10.
13. Plaats de staple snel in de eindstand met gebruik van drevel en hamer.
14. Verwarm de staple minstens 1 minuut met een gehandschoende vinger, masseer de staple over de "S".

Notitie: Als de eindstand van de staple onacceptabel is kan deze gemakkelijk verwijderd worden door het klemmen van de staplehouder over de "S" (sluit na eerste klik) en deze er voorzichtig uit te trekken. Nieuwe gaten kunnen worden geboord en de staple kan opnieuw bevroren worden voor het verkrijgen van de gewenste eindstand.

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.