

Produktinformation

Dragon X - Vesselplastie



Allgemein

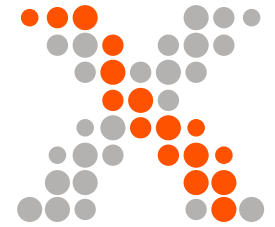
- Flexibles Netz verhindert den Austritt bei der Zementierung von Wirbelkörperfrakturen
- Expander zum Glätten der Spongiosa und Verdrängen von hartem Knochen
- Set beinhaltet alle notwendigen Komponenten zur Aufrichtung und Befüllung des betroffenen Wirbelkörpers

Bestellinformation

Artikelname	Artikelnummer	Beschreibung	Stk.
Dragon X Single Set 25/30 bestehend aus:	DC-GT-03 25/30	vormontiertes Vesselnetz 25mm/30mm auf Bonefiller	1
	DC-LG08260	Führungsdraht	1
	DC-LG08268s	Bohrer	1
	DC-LG08286	Expander	1
	DC-LG08380s	Dilator	1
	DC-LG08381s	Arbeitstrokar	1
	DC-LG08383s	Jamshidi-Nadel mit Diamantspitze	1
	TC-13C2050	mediumvisköser Acrylharz in geschlossenem Mischsystem mit Applikationsschlauch	1
Dragon X Double Set 25/30 bestehend aus:	DC-GT-03 25/30	vormontiertes Vesselnetz 25mm/30mm auf Bonefiller	2
	DC-LG08260	Führungsdraht	2
	DC-LG08268s	Bohrer	2
	DC-LG08286	Expander	2
	DC-LG08380s	Dilator	2
	DC-LG08381s	Arbeitstrokar	2
	DC-LG08383s	Jamshidi-Nadel mit Diamantspitze	2
	TC-13C2050	mediumvisköser Acrylharz in geschlossenem Mischsystem mit Applikationsschlauch	1

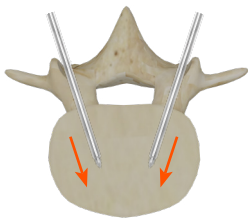
Produktinformation

Dragon X - Vesselplastie



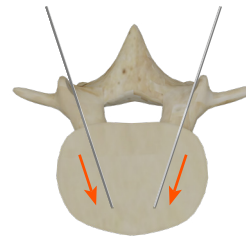
Übersicht der OP-Schritte

1. Zugang



Jamshidi-Nadel setzen

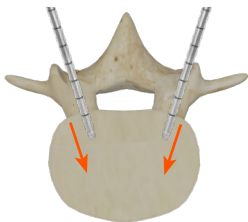
Die Jamshidi-Nadel verfügt über eine Diamantspitze. Setzen Sie den Zugang wie gewohnt unter Röntgenkontrolle.



Führungsdrähte legen

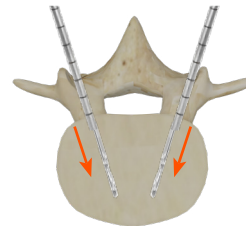
Entfernen Sie das Innere der Nadel und ersetzen Sie es durch die Führungsdrähte. Sichern Sie beim Herausziehen der Jamshidi-Nadel vorsichtig den jeweiligen Draht.

2. Arbeitsbereich vorbereiten



Arbeitstrokare setzen

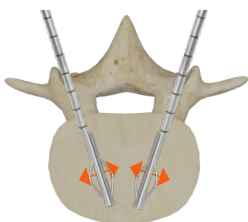
Setzen Sie den Dilator und Arbeitstrokare über den Führungsdraht - bei Bedarf mithilfe eines Hammers. Entfernen Sie den Draht und den Dilator bei gewünschter Platzierung.



Vorbohren

Bohren Sie bei hartem Knochen nach Bedarf vor und schaffen so einen Arbeitskanal für den Expander. Achten Sie auf die Hilfsmarkierungen.

3. Wirbelkörper aufrichten



Expander verwenden

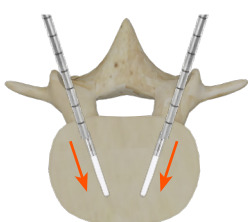
Achten Sie darauf, dass Sie den Expander bis zu der Markierung in den Trokar hineinschieben. Die Skala auf dem Handstück zeigt an, wann das Maximum der Aufrichtung erreicht ist.



Zement vorbereiten

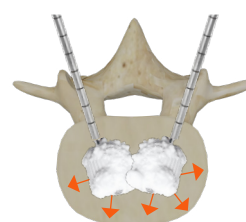
Folgen Sie den Schritten auf der separaten Anleitung zum Mendec Spine HV/MV. Die wichtigsten Schritte zusammengefasst: entriegeln, Ampulle zerschlagen, Monomer abpumpen, verriegeln, mischen, applizieren. Zement verwenden sobald er eine pastöse Konsistenz erreicht hat.

4. Wirbelkörper befüllen



Vessel platzieren

Platzieren Sie den Bonefiller mit dem an der Hülse vormontierten Vesselnetz und entfernen dann nur den Mandrin. Verbinden Sie zum Befüllen des Vessels den Bonefiller mit dem Zement über den Applikations-schlauch. Stößeln Sie den Zement mit dem Pusher nach.



Vesselplastie

Befüllen Sie die Vesselnetze gleichmäßig und richten Sie den Wirbelkörper kontrolliert auf. Danach lösen Sie vorsichtig den Bonefiller von der Hülse, in der das Netz eingeklemmt ist. Entfernen Sie die Hülse und den Arbeitstrokare.