

Aesculap Spine

Expertise in Spinal Instrumentation



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Expertise in Spinal Instrumentation



Aesculap Spine, eine Business Unit der B. Braun Gruppe, entwickelt seit den 1980er Jahren Wirbelsäulensysteme. Den Anfang bildete das zervikale Plattensystem nach Caspar.

In enger Zusammenarbeit mit klinischen Autoren werden Implantate und anwenderfreundliche Instrumente entworfen. Aesculap verbindet die Kernkompetenz der Herstellung chirurgischer Instrumente mit herausragenden Ideen und innovativer Technik um qualitativ hochwertige Wirbelsäulensysteme zu verwirklichen.

Expertise in Spinal Instrumentation umfasst mehr als ein innovatives Produktprogramm. Abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ärzten und Patienten werden sichere Produkte für chirurgische Verfahren und beste klinische Ergebnisse entwickelt. Aesculap Spine bietet Komplettlösungen für die Wirbelsäule an: qualitativ hochwertige Instrumente, innovative Implantate und anwendungsbezogene Ausbildung.

activ O

Lumbales Retraktionssystem mit röntgendurchlässigen Valven



Vollständig röntgendurchlässige Valven



- Röntgentransparentes Material TECAMax ermöglicht eine optimale Sicht
- Keine störenden Artefakte oder Röntgenschatten

Maximale Flexibilität



- Modularer Aufbau aus einem (Teil-) Ringsystem oder einer chirurgischen Tischbefestigung
- Optionale Fixierung der Valven am Wirbelkörper um das Risiko einer Dislokation, und damit einer Gefäßverletzung zu minimieren
- Einfache, schnelle und feste Befestigung der verstellbaren Arme am Ring

Viele Einsatzfelder

- Geeignet für alle anterioren, antero-lateralen und lateralen Zugänge zur thorakolumbalen Wirbelsäule
- Besonders interessant in Kombination mit activ L, A-Space, MACS TL und Hydrolift
- Bietet die Möglichkeit ein optisches System und eine Lichtquelle zu integrieren

CCR-XX

Röntgendurchlässiges zervikales Retraktionssystem



Vollständig röntgendurchlässige Valven



- Stumpfe und scharfe 19 mm PEEK Valven für mikrochirurgische Operationen
- Bessere Darstellung der Wirbelkörper und anatomischen Landmarken

Durchdachtes Design



- Praktischer „Side load“ Mechanismus für eine komfortable Handhabung
- Doppelgelenke zur optimalen intra-operativen Anpassung an die anatomischen Gegebenheiten
- Spezielles Design der Valveninnenseiten für einen sanften und sicheren Sitz

Hohe Kompatibilität

- 100 % kompatibel zum bewährten Kugelschnellverschluss
- 100 % kompatibel zu älteren CCR Retraktorsystemen
- Besonders geeignet in Kombination mit Implantatsystemen wie CeSpace, ABC2, CASPARevolution und activ C

Spine Classics

Minimal-invasives Diskektomie System



Übersichtlich angeordnete Komponenten



- Optimiertes Basisset
- Anwenderfreundlich dank schneller Montage

Anwendungsorientiertes Design



- Kugelschnellverschluss für eine einfache und schnelle Handhabung
- Gefensterter Retraktor sitzt stabil in der Muskulatur

Minimal-invasiver Zugang

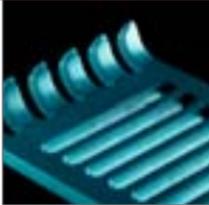
- Vielfach bewährt beim Einsatz der „mini-open“ Technik
- Ideal zur Verwendung in Kombination mit Aesculap Zwischenwirbelimplantaten

CLR

Lumbales Retraktorsystem nach Caspar



Optimale Passform



- Gewohnte Vorzüge des bewährten CCR Systems wurden in das CLR System übernommen
- Lässt sich präzise der anatomischen Situation der lumbalen Wirbelsäule anpassen

Sanfter und sicherer Halt



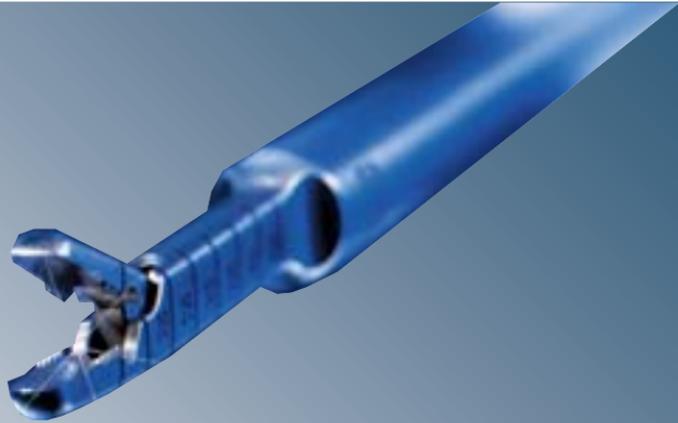
- Sichere Geweberetraktion dank gezahnter und gefensterter Valven
- Praktischer „Side load“ Mechanismus für eine komfortable Handhabung

Modulares System

- Für mono-, bi- und multisegmentale Zugänge stehen jeweils verschiedene Valvengrößen zur Auswahl

Miaspas TL

Spinale mikrochirurgische Endoskopie



Minimales Trauma



- Speziell entwickelt um mikrochirurgische, endoskopische Prozeduren an der Wirbelsäule zu erleichtern
- Anwendung der mikrochirurgischen endoskopischen Technik beschränkt das Patiententrauma auf ein Minimum
- Sowohl für laparoskopische als auch thorakoskopische Prozeduren geeignet

Durchdachtes Design



- Anwendungsorientiertes Instrumentendesign für komfortable Handhabung
- Tiefenmarkierungen bieten dem Chirurgen eine visuelle Kontrolle über die Arbeitstiefe
- Spezielles Design ermöglicht die Durchführung mikrochirurgischer Aufgaben und Arbeiten am Knochen

Miaspas mini ALIF

Mikrochirurgischer Zugang zur anterioren lumbalen Wirbelsäule

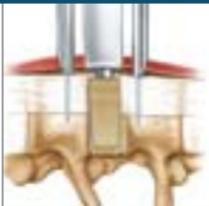


Atraumatische Technik



- Ermöglicht zwei mikrochirurgische Zugänge zur lumbalen Wirbelsäule: retroperitoneal zu L2/3, L3/4, L4/5 und transperitoneal zu L5/S1
- Bestehend aus einem Retraktorsystem und Instrumenten für Zugang und Fusion
- Stumpfe Muskeldissektion zur Schonung der abdominalen Muskeln
- Für laparoskopische und thorakoskopische Prozeduren geeignet

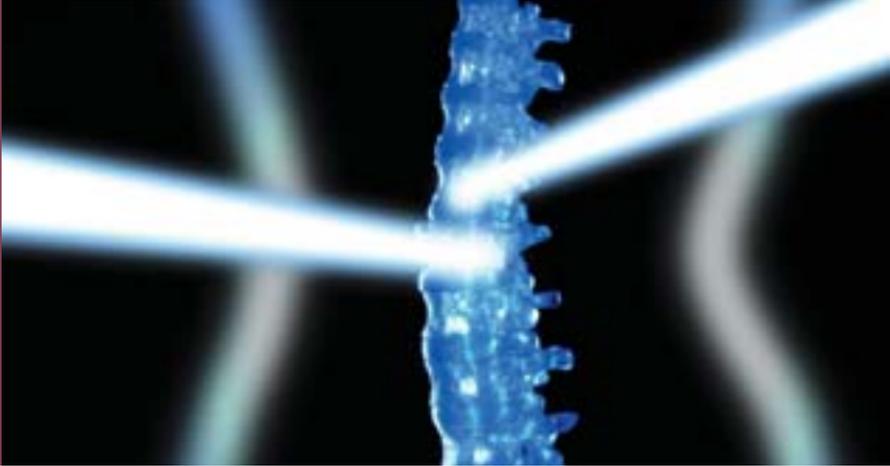
Hohe Flexibilität



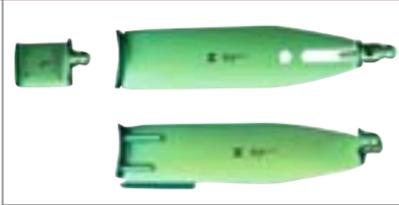
- Im Notfall ist ein Wechsel zum offenen Zugang schnell möglich
- Zusätzliche lange Instrumente sind nicht nötig

Miaspas mini TTA

Mikrochirurgischer Zugang zur anterioren thorakalen Wirbelsäule

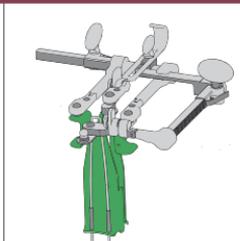


Thorakale Erweiterung zu Miaspas mini ALIF



- Erweiterung der bewährten mikrochirurgischen mini ALIF Technik als Zugang zur lumbalen und thorakalen Wirbelsäule (Th5 bis L2)
- Bestehend aus einem Retraktorsystem und Instrumentarium für den Zugang

Schnelle Mobilisation



- Reduziertes Operationstrauma
- Verkürzter Intensiv- und Krankenhausaufenthalt
- Weniger Komplikationen, weniger Blutverlust

Expertise in Spinal Instrumentation

Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 |
2344 Maria Enzersdorf | Österreich
Tel. +43 2236 4 65 41-0 | Fax +43 2236 4 65 41-177 | www.bbraun.at

Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Seesatz | 6204 Sempach | Schweiz
Tel. +41 58 258 50 00 | Fax +41 58 258 60 00 | www.bbraun.ch

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland
Tel. (0 74 61) 95-0 | Fax (0 74 61) 95-26 00 | www.aesculap.de

Aesculap – a B. Braun company