

mambo™

modular cervical plate system

Die Eine für alle Fälle.
The one for every case.



Dynamische, rigide und Hybrid-Instrumentierung
Dynamic, constrained and hybrid instrumentation

100 Jahre

Ulrich
medical

- Zervikales Plattensystem zur ventralen Stabilisierung
- Dynamische oder rigide Instrumentationsmöglichkeit
- Individuelle Plattenlänge durch modularen Aufbau
- Optimale Schraubenpositionierung durch Flexibilität der Plattenlängen
- Automatischer back-out Mechanismus
- Vorkonfektionierte und vorkonturierte Platte

- Cervical plate system for anterior stabilization
- Possibility of dynamic or constrained instrumentation
- Modular design for individual plate lengths
- Gliding plate components allow optimal screw placement
- Automatic back-out mechanism
- Pre-assembled and -contoured plate



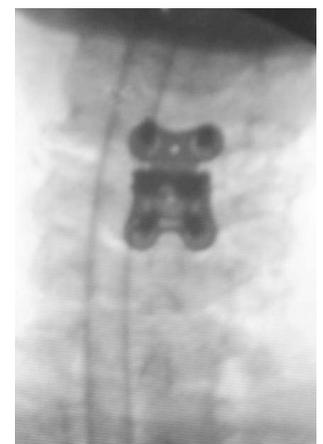
Indikationen | Indications

Der Einsatz des mambo™ Systems erfolgt mit dem Ziel der Spondylodese bei:

- Instabilitäten unterschiedlicher Genese
- Zuständen nach Bandscheibenausräumung
- Fraktur
- Tumor
- Pseudarthrosen
- zuvor erfolgloser Halswirbelsäulenoperation
- degenerativen Erkrankungen der Halswirbelsäule

The mambo™ system is used to induce spondylodesis for the following indications:

- instabilities of different genesis,
- conditions after removal of the disk,
- fracture,
- tumor,
- pseudarthrosis,
- previous unsuccessful cervical spine surgery
- degenerative diseases of the cervical spine



St.-Joseph-Krankenhaus, Berlin
St.-Joseph-Hospital, Berlin, Germany

Instabilität C4/C5
Stabilisierung mit mambo

Spinal instability at C4/C5
Stabilization with mambo

- Automatischer back-out Mechanismus
- Keine Irritation der benachbarten Bandscheiben
- Fusionserweiterung um ein oder mehr Segmente bei Anschlussdegenerationen
- Vorkonfektionierte und vorkonturierte Platte
- Einfache Handhabung
- Übersichtliches Siebdesign

Bei dynamischer Instrumentierung (Wolff's Law)

- Weniger implantatbezogene Komplikationen
- Reduzierte Knochenspanresorption
- Optimiertes "Load sharing"

mambo™ – drei Möglichkeiten

- Dynamische Instrumentierung
- Rigide Instrumentierung
- Hybrid-Instrumentierung



Verwendung der Settlingschraube
Usage of settling screw

mambo™ – modulare Flexibilität

- Flexibilität der Plattenlängen durch modularen Aufbau
- Optimale, flexible Schraubenplatzierung durch Gleitmechanismus der Plattenkomponenten

- Automatic back-out mechanism
- No irritation of adjacent disks
- Extension of fusion by one or more segments in case of adjacent disc disease
- Pre-assembled and -contoured plate
- Easy handling
- Clearly arranged set

Dynamic instrumentation (Wolff's law) for

- Less implant related complications
- Reduced bone graft resorption
- Optimized load sharing

mambo™ –three possibilities

- Dynamic instrumentation
- Constrained instrumentation
- Hybrid instrumentation



Verwendung der Klemmschraube
Usage of clamping screw

mambo™ –modular length

- Modular design for flexibility in plate lengths
- Gliding plate components allow optimal, flexible screw placement



IHR ulrich medical®
PLUS

- + Automatischer back-out Mechanismus
- + Höchste Flexibilität durch modularen Aufbau
- + Optimale Schraubenplatzierung durch Gleitmechanismus
- + Einfache Handhabung

YOUR ulrich medical®
ADVANTAGE

- + Automatic back-out mechanism
- + Highest degree of flexibility through a modular design
- + Optimal screw placement through gliding mechanism
- + Easy handling

Komponenten | Components

| Implantate Implants | | Längen Lengths | Artikelnummer Product number |
|--|---|----------------------------------|--|
| mambo Platte XXS gelb | mambo single plate XXS yellow | 20 mm | CS 1820-20 |
| mambo Platte XS violett, 4-Loch | mambo plate XS violet, 4-hole | 22 mm | CS 1818-22 |
| mambo Platte XS violett, 6-Loch | mambo plate XS violet, 6-hole | 37 mm | CS 1818-37 |
| mambo Erweiterungsplatte XS violett | mambo extension plate XS violet | | CS 1818-02 |
| mambo Platte S gelb, 4-Loch | mambo plate S yellow, 4-hole | 24 mm | CS 1820-24 |
| mambo Platte S gelb, 6-Loch | mambo plate S yellow, 6-hole | 40 mm | CS 1820-40 |
| mambo Erweiterungsplatte S gelb | mambo extension plate S yellow | | CS 1820-02 |
| mambo Platte M grün, 4-Loch | mambo plate M green, 4-hole | 26 mm | CS 1822-26 |
| mambo Platte M grün, 6-Loch | mambo plate M green, 6-hole | 45 mm | CS 1822-45 |
| mambo Erweiterungsplatte M grün | mambo extension plate M green | | CS 1822-02 |
| mambo Platte L blau, 4-Loch | mambo plate L blue, 4-hole | 29 mm | CS 1824-29 |
| mambo Platte L blau, 6-Loch | mambo plate L blue, 6-hole | 50 mm | CS 1824-50 |
| mambo Erweiterungsplatte L blau | mambo extension plate L blue | | CS 1824-02 |
| mambo Settlingschraube grau | mambo settling screw grey | | CS 1826-01 |
| mambo Klemmschraube gelb | mambo clamping screw yellow | | CS 1826-02 |
| mambo Knochenschraube grau, selbstbohrend, Ø 3,5 mm | mambo bone screw grey, self drilling, Ø 3.5 mm | 13 mm 15 mm 17 mm 19 mm | CS 1830-13 CS 1830-15 CS 1830-17 CS 1830-19 |
| mambo Revisionsschraube gelb, Ø 4,0 mm | mambo rescue screw yellow, Ø 4.0 mm | 13 mm 15 mm 17 mm 19 mm | CS 1832-13 CS 1832-15 CS 1832-17 CS 1832-19 |

