

# uNitas™

anterior cervical plate system



+ Maximale Flexibilität  
+ Maximum flexibility

Distribuidor exclusivo em Portugal:



100 Jahre



**System**

- Zervikales Plattensystem zur ventralen Stabilisierung der Halswirbelsäule
- Automatischer back-out Mechanismus
- Wahlweise vier Schraubentypen
  
- **Knochenschraube, selbstbohrend**
  - Durchmesser 4 mm
  - für monokortikale Anwendung
  - in vier verschiedenen Längen
- **Knochenschraube, selbstschneidend**
  - Durchmesser 4 mm
  - auch für bikortikale Anwendung
  - in sieben verschiedenen Längen
- **Knochenschraube, selbstschneidend**
  - Durchmesser 4,5 mm
  - für monokortikale Anwendung
  - in vier verschiedenen Längen
- **Spreizschraube**
  - Durchmesser 4 mm
  - für monokortikale Anwendung
  - expandierbar
  - in vier verschiedenen Längen



**System**

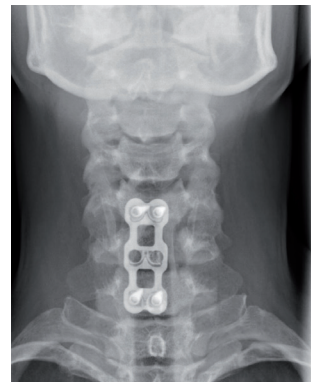
- Cervical plate system for the anterior stabilization of the cervical spine
- Automatic back-out mechanism
- Option of four types of screws
  
- **Bone screw, self drilling**
  - diameter of 4 mm
  - for monocortical fixation
  - available in four different lengths
- **Bone screw, self tapping**
  - diameter of 4 mm
  - also for bicortical fixation
  - available in seven different lengths
- **Bone screw, self tapping**
  - diameter of 4.5 mm
  - for monocortical fixation
  - available in four different lengths
- **Expandable screw**
  - diameter of 4 mm
  - for monocortical fixation
  - expandable
  - available in four different lengths

**Indikationen**

- Der Einsatz des uNitas™ erfolgt bei Instabilitäten unterschiedlicher Genese wie z.B.
- Zustände nach Bandscheibenausräumung
  - Fraktur
  - Tumor
  - Pseudarthrosen zuvor erfolgloser Halswirbelsäulenoperationen

**Indications**

- uNitas™ is used in case of instabilities of different genesis such as
- states after removal of the disk
  - fracture
  - tumor
  - pseudarthroses after unsuccessful cervical spine surgeries



w, 27 J., diskoligamentäre Instabilität bei chronisch-entzündlicher Destruktion des HWK 6  
 Klinik für Neurochirurgie, Universität Tübingen  
 f, 27 yrs., discoligamentous instability based on chronic-inflammatory destruction of C6-vertebra  
 Department of Neurosurgery, University Hospital Tübingen

Korporektomie HWK 6, Beckenkamminterponat und ventrale Fusion HWK 5-7 mit uNitas™

Corporectomy C6, interbody fusion with iliac crest and anterior plating with uNitas™

### Maximale Flexibilität

- Große Auswahl an Plattenlängen
- Vier verschiedene Schraubentypen
- Perfekte Kombination mit den ulrich Systemen ADD™ und cerv-X™

### Sicherheit

- Automatischer back-out Mechanismus für alle Schraubentypen
- Große Fensterungen und tailliertes Plattendesign für optimale postoperative Kontrolle
- Flaches und atraumatisches Platten-Design zur Vermeidung von Weichteilirritationen
- Spezieller Schraubenhalter für sicheres Handling
- Einfachste OP Technik

### Effizienz

- Automatischer back-out Mechanismus
  - kein spezielles Instrument zum Verriegeln der Schrauben erforderlich
  - kein separater Arbeitsschritt notwendig
- Anatomisch angepasstes Plattenprofil
  - weniger Nachbiegen erforderlich
- Möglichkeit zur individuellen anatomischen Anpassung durch Nachbiegen der Platte
- Sehr flaches und schmales Plattendesign
- Rillenprofil an Plattenunterseite verbessert Primärhalt beim Eindrehen der Schrauben
- Spezieller Schraubenhalter für optimierten Workflow

### Maximum flexibility

- Large selection of plate lengths
- Four different types of screws
- Perfect combination with the ulrich systems ADD™ and cerv-X™

### Safety

- Automatic back-out mechanism for all types of screws
- Large fenestrations and tapered plate design for optimal postoperative monitoring
- Flat & atraumatic plate design to avoid soft tissue irritation
- Special screw holder for secure handling
- Simplest surgical technique

### Efficiency

- Automatic back-out mechanism
  - no special instrument needed to lock the screws
  - no separate work step necessary
- Anatomically adapted plate profile
  - less rebending necessary
- Individual anatomic adaptation possible by rebending the plate
- Very flat and narrow plate design
- The grooved profile on the underside of the plate improves the primary hold when the screws are screwed in
- Special screw holder for optimized workflow



**+** **IHR** ulrich medical®  
**PLUS**

- + Maximale Flexibilität bei jeder Anwendung
- + Automatischer back-out Mechanismus
- + Selbstbohrende Schrauben

**YOUR** ulrich medical®  
**ADVANTAGE**

- + Maximum flexibility at each use
- + Automatic back-out mechanism
- + Self drilling screws

Implantate   Implants		Art.-Nr.   Product number
<b>Knochenschraube, selbstschneidend,</b> gelb, Ø 4,0 mm, Länge 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm	<b>Bone screw, self tapping,</b> yellow, Ø 4.0 mm, length 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm	CS 4200-40-12 - CS 4200-40-24
<b>Knochenschraube, selbstbohrend,</b> grün, Ø 4,0 mm, Länge 12, 14, 16, 18 mm	<b>Bone screw, self drilling,</b> green, Ø 4.0 mm, length 12, 14, 16, 18 mm	CS 4201-40-12 - CS 4201-40-18
<b>Spreizschraube, inkl. Stift,</b> blau, Ø 4,0 mm, Länge 12, 14, 16, 18 mm	<b>Expandable screw, incl. bolt,</b> blue, Ø 4.0 mm, length 12, 14, 16, 18 mm	CS 4202-40-12 - CS 4202-40-18
<b>Knochenschraube, selbstschneidend,</b> grau, Ø 4,5 mm, Länge 12, 14, 16, 18 mm	<b>Bone screw, self tapping,</b> grey, Ø 4.5 mm, length 12, 14, 16, 18 mm	CS 4203-45-12 - CS 4203-45-18
<b>uNitas Platte, 4-Loch,</b> Breite 16 mm, Länge 20, 23, 25, 27, 30, 33, 36 mm	<b>uNitas plate, 4 holes,</b> width 16 mm, length 20, 23, 25, 27, 30, 33, 36 mm	CS 4204-20 - CS 4204-36
<b>uNitas Platte, 6-Loch,</b> Breite 16 mm, Länge 39, 42, 45, 48, 51, 54 mm	<b>uNitas plate, 6 holes,</b> width 16 mm, length 39, 42, 45, 48, 51, 54 mm	CS 4206-39 - CS 4206-54
<b>uNitas Platte, 8-Loch,</b> Breite 16 mm, Länge 58, 62, 66, 70, 74, 78, 82 mm	<b>uNitas plate, 8 holes,</b> width 16 mm, length 58, 62, 66, 70, 74, 78, 82 mm	CS 4208-58 - CS 4208-82
<b>uNitas Platte, 10-Loch,</b> Breite 16 mm, Länge 86, 90, 94 mm	<b>uNitas plate, 10 holes,</b> width 16 mm, length 86, 90, 94 mm	CS 4210-86 - CS 4208-94

