

uNitas™

anterior cervical plate system



+ Maximale Flexibilität
+ Maximum flexibility

100 Jahre

Ulrich
medical

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
 - 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

Indikationen

Der Einsatz des uNitas™ erfolgt bei Instabilitäten unterschiedlicher Genese wie z.B.

- Zustände nach Bandscheibenausräumung
- Fraktur
- Tumor
- Pseudarthrosen
- zuvor erfolgloser Halswirbelsäulenoperationen



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

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
 - 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

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



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



+ + Maximale Flexibilität bei jeder Anwendung
+ Automatischer Back-out Mechanismus
+ Selbstbohrende Schrauben
+ Maximum flexibility at each use
+ Automatic back-out mechanism
+ Self drilling screws

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

WS 4200 R1/2013-04 Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten | With reservations of misprints and errors