

# uCentum™

comprehensive posterior system



+ Universales Pedikelschraubensystem  
für alle Anwendungen

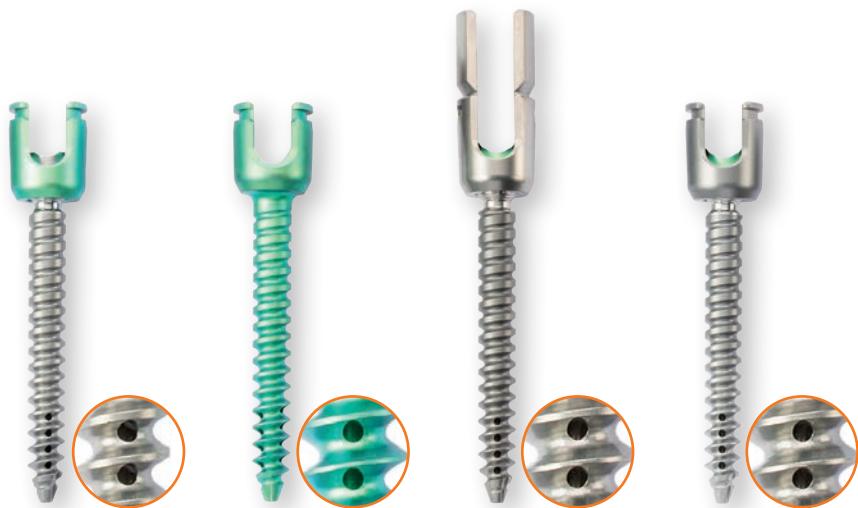
+ Universal pedicle screw system  
for all applications

100 Jahre

**Ulrich**  
medical

## System

- Dorsale Stabilisierung der thorakalen bis lumbosakralen Wirbelsäule
- Komplettsystem für alle offenen und perkutanen Anwendungen
- Einzigartige Instrumentenlösungen
- Stäbe, Ø 6,0 mm, gerade und vorgebogen
  
- Polyaxiale Schrauben
- Vorklemmbare Schrauben
- Vorklemmbare Langkopfschrauben
- Monoaxiale Schrauben
  
- Querstabilisatoren in 6 Varianten



Alle Schraubenimplantate (Ausnahme Ø 4,5 mm) kanüliert und perforiert  
All screw implants (exception Ø 4.5 mm) are cannulated and perforated

## System

- Posterior stabilization for the thoracic and lumbar spine
- Complete system for all open and percutaneous applications
- Unique instrument solutions
- Rods, Ø 6.0 mm, straight and curved
  
- Polyaxial screws
- Pre-fixation screws
- Pre-fixation long-arm screws
- Monoaxial screws
  
- Crosslinks in 6 variants



Querstabilisatoren  
Crosslinks



Führungsdräthalter  
Guide wire holder

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

uCentum™ ist ein Implantatsystem mit polyaxialen und monoaxialen Komponenten zur operativen, dorsalen Stabilisierung, Fixierung und Korrektur der menschlichen Brust- und Lendenwirbelsäule.

## Intended use

uCentum™ is an implant system with polyaxial and monoaxial components for surgical posterior stabilization, fixation and correction of the human thoracic and lumbar spine.

### Optimiertes Implantatdesign

- Kleiner Schraubenkopfdurchmesser
- Optimaler Press-Fit im Pedikel durch konischen Gewindekern
- Alle Schraubenimplantate (Ausnahme Ø 4,5 mm) kanüliert und perforiert – für sichere Platzierung und Zementaugmentation
- Vorklemmbare Schraube als ideale Ergänzung für Trauma und Skoliose

### Optimized implant design

- Small screw head diameter
- Optimal press-fit in the pedicle due to tapered thread core
- All screw implants (exception Ø 4.5 mm) are cannulated and perforated – for secure placement and cement augmentation
- Pre-fixation screw as the ideal supplement for trauma and scoliosis

### Innovative Instrumentenlösungen

- Schnelle und sichere Vorbereitung des Schraubenloches durch zweiteiliges Präparationsinstrument
- Einzigartiger Führungsdrähtthalter verhindert das Verschieben des Führungsdrähtes beim Schraubeneindrehen
- Sichere und maximal feste Verbindung der Führungshülse mit dem Schraubenkopf
- Zementaugmentation auch bei perkutaner Anwendung
- Drei verschiedene Stabeinsetzer zur Auswahl

### Innovative instrument solutions

- Fast and secure preparation of the screw hole using a two-piece preparation instrument
- Unique guide wire holder prevents the guide wire from shifting during screw insertion
- Secure and maximum firm connection of the guide sleeve with screw head
- Cement augmentation also in the case of percutaneous application
- Three different rod inserters to choose from

### Modularer Systemaufbau

- Nur ein Basisinstrumentarium für alle Schraubenimplantate
- Individuelle Konfiguration der Implantatauswahl möglich
- Einfache Systemergänzung für spezielle/komplexe Sonderfälle

### Modular system construction

- Only one basic instrument set for all screw implants
- Individual configuration of implant selection possible
- Easy system supplement for special/complex cases



### IHR **ulrich medical®** PLUS

- + Ein Instrumentenset für alle Implantatkomponenten
- + Individuelle Systemkonfiguration
- + Optimiertes Implantatdesign
- + Einzigartige Instrumentenlösungen

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

- + One instrument set for all screw implants
- + Individual system configuration
- + Optimized implant design
- + Unique instrument solutions



| Implantate   Implants   |  | Art.-Nr.   Product number         |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>Schraube, polyaxial,</b><br>Ø 4,5 mm, Länge 25 – 50 mm                       | <b>Screw, polyaxial,</b><br>Ø 4.5 mm, length 25 – 50 mm                      | CS 3802-045-025 – CS 3802-045-050 |
| <b>Schraube, polyaxial,</b><br>Ø 5,5 mm, Länge 25 – 55 mm, perforiert           | <b>Screw, polyaxial,</b><br>Ø 5.5 mm, length 25 – 55 mm, perforated          | CS 3802-055-025 – CS 3802-055-055 |
| <b>Schraube, polyaxial,</b><br>Ø 6,5 mm, Länge 30 – 60 mm, perforiert           | <b>Screw, polyaxial,</b><br>Ø 6.5 mm, length 30 – 60 mm, perforated          | CS 3802-065-030 – CS 3802-065-060 |
| <b>Schraube, polyaxial,</b><br>Ø 7,5 mm, Länge 35 – 60 mm, perforiert           | <b>Screw, polyaxial,</b><br>Ø 7.5 mm, length 35 – 60 mm, perforated          | CS 3802-075-035 – CS 3802-075-060 |
| <b>Schraube, polyaxial,</b><br>Ø 8,5 mm, Länge 35 – 60 mm, perforiert           | <b>Screw, polyaxial,</b><br>Ø 8.5 mm, length 35 – 60 mm, perforated          | CS 3802-085-035 – CS 3802-085-060 |
| <b>Schraube, polyaxial,</b><br>Ø 10 mm, Länge 45 – 60 mm, perforiert            | <b>Screw, polyaxial,</b><br>Ø 10 mm, length 45 – 60 mm, perforated           | CS 3802-100-045 – CS 3802-100-060 |
| <b>Schraube, monoaxial,</b><br>Ø 4,5 mm, Länge 25 – 50 mm                       | <b>Screw, monoaxial,</b><br>Ø 4.5 mm, length 25 – 50 mm                      | CS 3803-045-025 – CS 3803-045-050 |
| <b>Schraube, monoaxial,</b><br>Ø 5,5 mm, Länge 25 – 55 mm, perforiert           | <b>Screw, monoaxial,</b><br>Ø 5.5 mm, length 25 – 55 mm, perforated          | CS 3803-055-025 – CS 3803-055-055 |
| <b>Schraube, monoaxial,</b><br>Ø 6,5 mm, Länge 30 – 60 mm, perforiert           | <b>Screw, monoaxial,</b><br>Ø 6.5 mm, length 30 – 60 mm, perforated          | CS 3803-065-030 – CS 3803-065-060 |
| <b>Schraube, monoaxial,</b><br>Ø 7,5 mm, Länge 35 – 60 mm, perforiert           | <b>Screw, monoaxial,</b><br>Ø 7.5 mm, length 35 – 60 mm, perforated          | CS 3803-075-035 – CS 3803-075-060 |
| <b>Schraube, monoaxial,</b><br>Ø 8,5 mm, Länge 35 – 60 mm, perforiert           | <b>Screw, monoaxial,</b><br>Ø 8.5 mm, length 35 – 60 mm, perforated          | CS 3803-085-035 – CS 3803-085-060 |
| <b>Schraube, vorklemmbar,</b><br>Ø 4,5 mm, Länge 25 – 50 mm                     | <b>Screw, pre-fixed,</b><br>Ø 4.5 mm, length 25 – 50 mm                      | CS 3804-045-025 – CS 3804-045-050 |
| <b>Schraube, vorklemmbar,</b><br>Ø 5,5 mm, Länge 25 – 55 mm, perforiert         | <b>Screw, pre-fixed,</b><br>Ø 5.5 mm, length 25 – 55 mm, perforated          | CS 3804-055-025 – CS 3804-055-055 |
| <b>Schraube, vorklemmbar,</b><br>Ø 6,5 mm, Länge 30 – 60 mm, perforiert         | <b>Screw, pre-fixed,</b><br>Ø 6.5 mm, length 30 – 60 mm, perforated          | CS 3804-065-030 – CS 3804-065-060 |
| <b>Schraube, vorklemmbar,</b><br>Ø 7,5 mm, Länge 35 – 60 mm, perforiert         | <b>Screw, pre-fixed,</b><br>Ø 7.5 mm, length 35 – 60 mm, perforated          | CS 3804-075-035 – CS 3804-075-060 |
| <b>Schraube, vorklemmbar,</b><br>Ø 8,5 mm, Länge 35 – 60 mm, perforiert         | <b>Screw, pre-fixed,</b><br>Ø 8.5 mm, length 35 – 60 mm, perforated          | CS 3804-085-035 – CS 3804-085-060 |
| <b>Schraube, vorklemmbar,</b><br>Ø 10 mm, Länge 45 – 60 mm, perforiert          | <b>Screw, pre-fixed,</b><br>Ø 10 mm, length 45 – 60 mm, perforated           | CS 3804-100-045 – CS 3804-100-060 |
| <b>Langkopfschraube, vorklemmbar,</b><br>Ø 5,5 mm, Länge 25 – 55 mm, perforiert | <b>Longarm-screw, pre-fixed,</b><br>Ø 5.5 mm, length 25 – 55 mm, perforated  | CS 3805-055-025 – CS 3805-055-055 |
| <b>Langkopfschraube, vorklemmbar,</b><br>Ø 6,5 mm, Länge 30 – 60 mm, perforiert | <b>Longarm-screw, pre-fixed,</b><br>Ø 6.5 mm, length 30 – 60 mm, perforated  | CS 3805-065-030 – CS 3805-065-060 |
| <b>Langkopfschraube, vorklemmbar,</b><br>Ø 7,5 mm, Länge 35 – 60 mm, perforiert | <b>Longarm-screw, pre-fixed,</b><br>Ø 7.5 mm, length 35 – 60 mm, perforated  | CS 3805-075-035 – CS 3805-075-060 |
| <b>Stab, Ø 6,0 mm, gerade,</b><br>Länge 30 – 500 mm, Standardzugang             | <b>Rod, Ø 6.0 mm, straight, length</b><br>30 – 500 mm, standard approach     | CS 3807-030 – CS 3807-500         |
| <b>Stab, Ø 6,0 mm, gerade,</b><br>Länge 30 – 500 mm, perkutaner Zugang          | <b>Rod, Ø 6.0 mm, straight, length</b><br>30 – 500 mm, percutaneous approach | CS 3808-030 – CS 3808-500         |
| <b>Stab, Ø 6,0 mm, gebogen,</b><br>Länge 30 – 80 mm, perkutaner Zugang          | <b>Rod, Ø 6.0 mm, curved, length</b><br>30 – 500 mm, percutaneous approach   | CS 3809-030 – CS 3809-080         |

patented  
or/and  
pat. pend.

