

cerv-X™

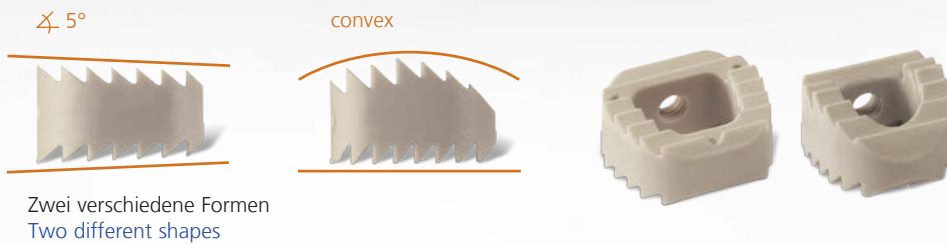
cervical cage



ulrich medical® SPINAL SYSTEMS

System System

- Cage zur zervikalen intersomatischen Fusion
 - Ventraler Zugang
 - Röntgenstrahldurchlässiges PEEK Optima® LT1
 - Befüllbar
 - Zwei Implantatformen konvex und gewinkelt
 - Sterilverpackung
 - Kombination mit zervikaler Platte osmium
- Cage for cervical interbody fusion
 - Anterior approach
 - Radiolucent PEEK Optima® LT1
 - Fillable
 - Two implant shapes convex and angled
 - Sterile packaging
 - Combination with cervical plate osmium



Indikationen Indications

cerv-X ist ein Implantat zur Abstützung des Zwischenwirbelraumes im Bereich der menschlichen zervikalen Wirbelsäule von C3 bis C7 mit dem Ziel der Unterstützung der Spondylodese. Die Implantate können zugleich zur Wiederherstellung des Wirbelsäulenprofils dienen. Eine zusätzliche Stabilisierung wird dringend empfohlen.

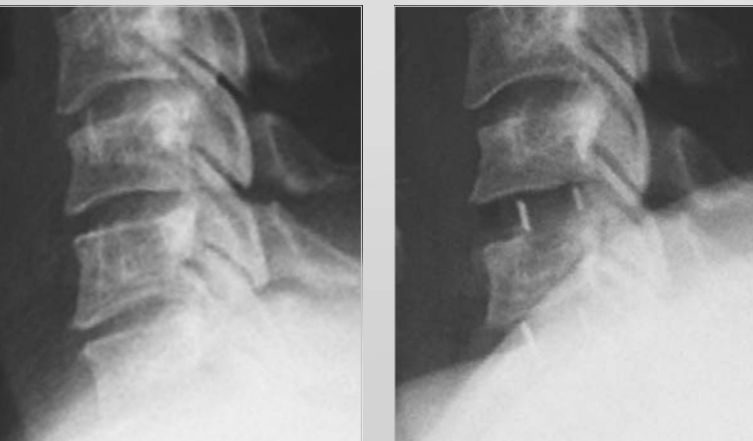
Fusionsoperationen sind z.B. indiziert für:

- Degenerative Bandscheibenerkrankung
- Spondylolisthese und Retrolisthese Grad 1
- Degenerative Skoliose
- Revisionsoperation
- Pseudarthrose

cerv-X is an implant for supporting the intervertebral space in the cervical spine in humans from C3 to C7 with the purpose of providing support for spondylodesis. The implants may also be used for restoring the spinal profile. An additional stabilization is strongly recommended.

Indications for fusion operations are for example:

- Degenerative disk disease
- Spondylolisthesis and retrolisthesis grade 1
- Degenerative scoliosis
- Revision surgery
- Pseudarthrosis



w, 40 J, Radikulopathie C7 links und Myelopathie
Diskektomie, Foraminotomie, Fusion mit cerv-X C5/C6 und C6/C7
Neurochirurgie, Universitätsklinikum Tübingen
f, 40 yrs, radiculopathy C7 left and myelopathy
Discectomy, foraminotomy, fusion with cerv-X C5/C6 und C6/C7
Neurosurgery, University Hospital Tübingen, Germany

Vorteile Advantages

Form

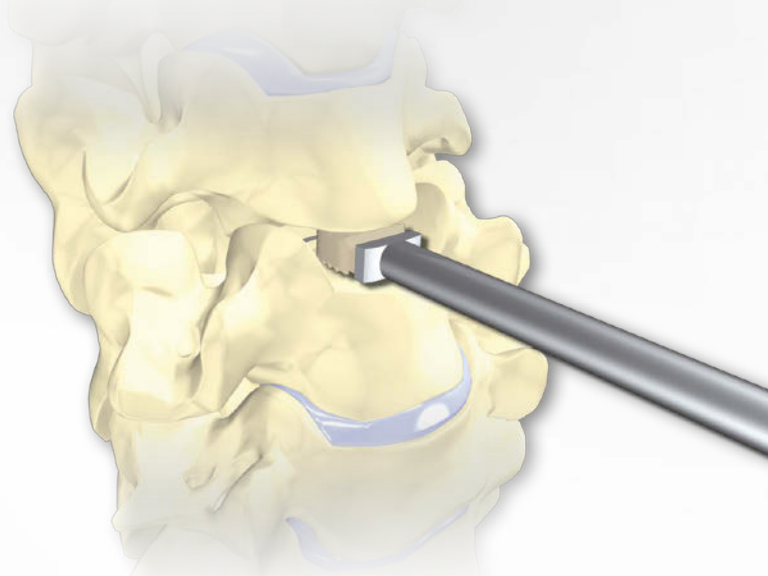
- Anatomische Form zur Anpassung an die Endplatten
- Sichere Verankerung im Zwischenwirbelraum durch gezahnte Oberfläche
- Hohe Stabilität durch Form und Zahnung

Handling

- Einfache Handhabung und leichte Platzierung
- Wenig Instrumente
- Kurze OP-Zeiten

Diagnostik

- Bestimmung der korrekten Position über Markerstifte
- Strahlendurchlässigkeit
- Option zur Bestimmung der Fusionsmasse



Leichte Platzierung
Easy placement

Shape

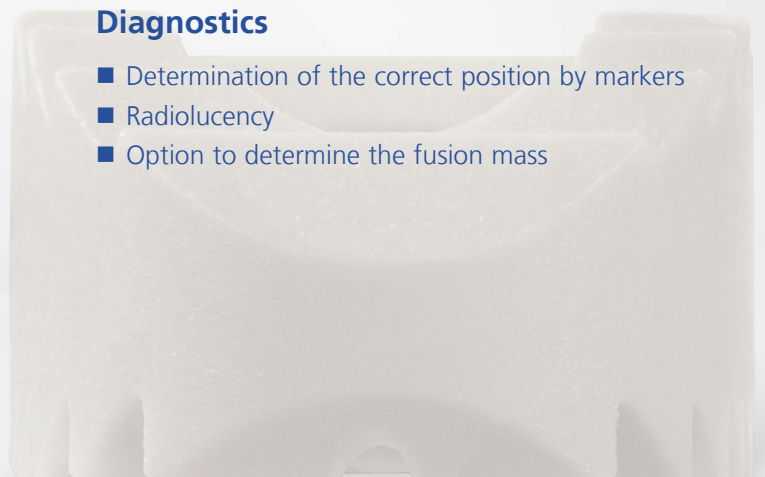
- Anatomical shape matches vertebral endplates
- Safe anchorage in the intervertebral space due to serrated surface
- High stability due to shape and teeth

Handling

- Easy handling and placement
- Few instruments
- Short surgery time

Diagnostics

- Determination of the correct position by markers
- Radiolucency
- Option to determine the fusion mass



Komponenten

Components

Implantate | Implants

Art.-Nr. | Prod. number

cerv-X , Höhe 4 mm, Breite 14 mm, Länge 12 mm, Winkel 5° cerv-X , height 4 mm, width 14 mm, length 12 mm, angle 5°	CS 8200-04
cerv-X , Höhe 5 mm, Breite 14 mm, Länge 12 mm, Winkel 5° cerv-X , height 5 mm, width 14 mm, length 12 mm, angle 5°	CS 8200-05
cerv-X , Höhe 6 mm, Breite 14 mm, Länge 12 mm, Winkel 5° cerv-X , height 6 mm, width 14 mm, length 12 mm, angle 5°	CS 8200-06
cerv-X , Höhe 7 mm, Breite 14 mm, Länge 12 mm, Winkel 5° cerv-X , height 7 mm, width 14 mm, length 12 mm, angle 5°	CS 8200-07
cerv-X , Höhe 8 mm, Breite 14 mm, Länge 12 mm, Winkel 5° cerv-X , height 8 mm, width 14 mm, length 12 mm, angle 5°	CS 8200-08
cerv-X , konvex, Höhe 4 mm, Breite 12 mm, Länge 12 mm cerv-X , convex, height 4 mm, width 12 mm, length 12 mm	CS 8201-04
cerv-X , konvex, Höhe 5 mm, Breite 12 mm, Länge 12 mm cerv-X , convex, height 5 mm, width 12 mm, length 12 mm	CS 8201-05
cerv-X , konvex, Höhe 6 mm, Breite 12 mm, Länge 12 mm cerv-X , convex, height 6 mm, width 12 mm, length 12 mm	CS 8201-06
cerv-X , konvex, Höhe 7 mm, Breite 13 mm, Länge 12 mm cerv-X , convex, height 7 mm, width 13 mm, length 12 mm	CS 8201-07
cerv-X , konvex, Höhe 8 mm, Breite 14 mm, Länge 12 mm cerv-X , convex, height 8 mm, width 14 mm, length 12 mm	CS 8201-08
cerv-X , Höhe 4 mm, Breite 15 mm, Länge 14 mm, Winkel 5° cerv-X , height 4 mm, width 15 mm, length 14 mm, angle 5°	CS 8202-04
cerv-X , Höhe 5 mm, Breite 15 mm, Länge 14 mm, Winkel 5° cerv-X , height 5 mm, width 15 mm, length 14 mm, angle 5°	CS 8202-05
cerv-X , Höhe 6 mm, Breite 15 mm, Länge 14 mm, Winkel 5° cerv-X , height 6 mm, width 15 mm, length 14 mm, angle 5°	CS 8202-06
cerv-X , Höhe 7 mm, Breite 15 mm, Länge 14 mm, Winkel 5° cerv-X , height 7 mm, width 15 mm, length 14 mm, angle 5°	CS 8202-07
cerv-X , Höhe 8 mm, Breite 15 mm, Länge 14 mm, Winkel 5° cerv-X , height 8 mm, width 15 mm, length 14 mm, angle 5°	CS 8202-08
cerv-X , konvex, Höhe 4 mm, Breite 14 mm, Länge 12 mm cerv-X , convex, height 4 mm, width 14 mm, length 12 mm	CS 8203-04
cerv-X , konvex, Höhe 5 mm, Breite 14 mm, Länge 12 mm cerv-X , convex, height 5 mm, width 14 mm, length 12 mm	CS 8203-05
cerv-X , konvex, Höhe 6 mm, Breite 14 mm, Länge 12 mm cerv-X , convex, height 6 mm, width 14 mm, length 12 mm	CS 8203-06
cerv-X , konvex, Höhe 7 mm, Breite 15 mm, Länge 12 mm cerv-X , convex, height 7 mm, width 15 mm, length 12 mm	CS 8203-07
cerv-X , konvex, Höhe 8 mm, Breite 16 mm, Länge 12 mm cerv-X , convex, height 8 mm, width 16 mm, length 12 mm	CS 8203-08



patented
or/and
pat. pend.