

ACS[®] Uni Mobile Bearing



Unikondyläre Versorgung

Das **ACS®** Uni MB ist ein unikondyläres Kniesystem, das nach vollständiger Herstellung der Gelenklinie die natürliche Kinematik des Kniegelenks nahezu aufrechterhält. Das System zeichnet sich durch seine hohe Kongruenz zwischen Femurkomponente und dem auf der Tibiakomponente liegenden PE-Einsatz aus.



Multi-Radius Design

anatomische Passform der femoralen Komponente



Reduzierte Metallionen-Abgabe

Titan Nitrid (TiN)-beschichtete CoCrMo Implantatkomponenten^{1,2}



Mobile Bearing

auf der Tibiakomponente frei beweglicher PE-Einsatz

¹ Dempwolf H (2013) Entwicklung und Charakterisierung neuartiger PVD-Beschichtungen zur Allergievermeidung und Verschleißminderung in der Endoprothetik, Bachelorarbeit Universität, Rostock

² Baumann A. (2001) Keramische Beschichtungen in der KTEP Standardlösung für Allergiker. JATROS Orthopädie & Rheumatologie 6: 16-17



Femurkomponente

- multi-Radius (J-curve) Design mit zwei Zapfen und einer Finne für optimale Rotationsstabilität
- zementiert: **implavit**® (CoCrMo nach ISO 5832-4) mit TiN-Beschichtung
- zementfrei: **implavit**® (CoCrMo nach ISO 5832-4) mit TiN-Beschichtung und cpTi auf knochengerichteter Seite
- 4 Größen im symmetrischen Prothesendesign



PE-Einsatz

- frei beweglich mit hoher Kongruenz zur Femurkomponente
- UHMWPE nach ISO 5834-2
- 4 Größen mit je 9 Höhen



Tibiakomponente

- zentrierte Finne für Knochenverankerung
- zementiert: **implavit**® (CoCrMo nach ISO 5832-4) mit TiN-Beschichtung
- zementfrei: **implavit**® (CoCrMo nach ISO 5832-4) mit TiN-Beschichtung und cpTi auf knochengerichteter Seite
- 8 Größen im symmetrischen Design

walk with us

implantcast GmbH

Lüneburger Schanze 26
21614 Buxtehude
Deutschland

Tel.: +49 4161 744-0
Fax: +49 4161 744-200

info@implantcast.de
www.implantcast.de

CE 0482

