

# ACS<sup>®</sup> Uni Fixed Bearing



# Unikondyläre Versorgung

Das **ACS®** Uni FB ist ein unikondyläres Kniesystem, das nach vollständiger Herstellung der Gelenklinie die natürliche Kinematik des Kniegelenks nahezu aufrechterhält. Das System zeichnet sich unter anderem durch seine asymmetrisch geformte Tibiakomponente für eine optimale Knochenabdeckung aus.



## Multi-Radius Design

anatomische Passform der femoralen Komponente



## Reduzierte Metallionen-Abgabe

Titan Nitrid (TiN)-beschichtete CoCrMo Implantatkomponenten<sup>1,2</sup>



## Fixed Bearing

auf der Tibiakomponente fest sitzender PE-Einsatz



### 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 knochen-gerichteter Seite
- 4 Größen im symmetrischen Prothesendesign



### PE-Einsatz

- flaches Design zum Ermöglichen der natürlichen Kinematik
- **implacross® E** (quervernetztes UHMWPE mit Vitamin E)
- 5 Größen mit je 6 Höhen

### Tibiakomponente

- zwei Pegs und Finne für Fixierung im Knochen
- **implantan®** (TiAl<sub>6</sub>V<sub>4</sub> nach ISO 5832-3)
- 7 Größen mit asymmetrischem Design (RM/LL; LM/RL)

walk with us

**implantcast GmbH**

Lüneburger Schanze 26  
21614 Buxtehude  
Deutschland

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

[info@implantcast.de](mailto:info@implantcast.de)  
[www.implantcast.de](http://www.implantcast.de)

CE 0482

