

# HAPTIC<sup>®</sup> PIP Fingerprothese



# PIP Fingerprothese

Das **HAPTIC®** PIP System dient zum ungekoppelten, zementfreien Ersatz des proximalen interphalangealen Fingergelenks. Es zeichnet sich durch eine neuartige Materialkombination aus.



## Phalangeale Komponenten

5 Größen proximal

→ M/L<sup>1</sup>: 7,5 mm, 8,5 mm, 9,1 mm, 9,7 mm, 11,0 mm

→ A/P<sup>2</sup>: 6,0 mm, 6,8 mm, 7,2 mm, 7,6 mm, 8,6 mm

5 Größen distal

→ M/L<sup>1</sup>: 7,8 mm, 8,9 mm, 9,5 mm, 10,1 mm, 11,3 mm

→ A/P<sup>2</sup>: 5,5 mm, 6,2 mm, 6,6 mm, 7,0 mm, 7,8 mm

<sup>1</sup>M/L: mediolaterale Abmessung  
<sup>2</sup>A/P: anteroposteriore Abmessung



## Neuartige Gleitpaarung

keramische TiN-Beschichtung (proximal)  
artikuliert mit PEEK-C (distal)



## Vermeidung von zusätzlichen PE-Komponenten

geringe distale Resektion

## Distale Phalangealkomponente

### Material

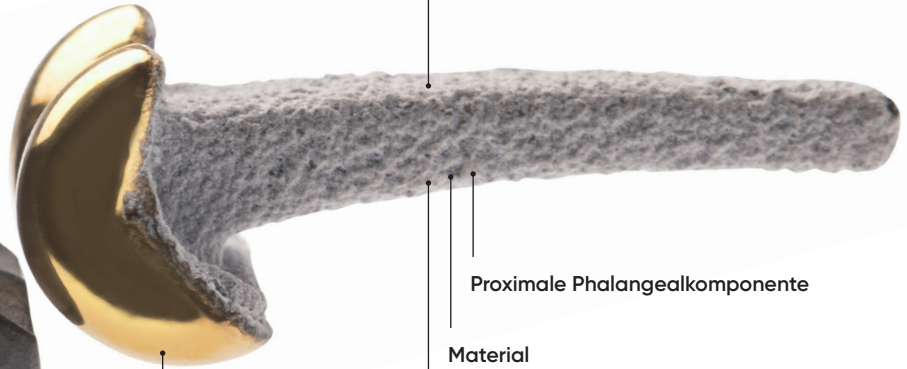
PEEK-C (Kompositmaterial aus PEEK (Polyetheretherketon) und einer zusätzlichen Verstärkung durch Karbonfasern)

### Beschichtungen

cpTi (Reintitan) mit  
TCP (Tricalciumphosphat)



große knochenseitige  
Verankerungsfläche



## Proximale Phalangealkomponente

### Material

Titanlegierung aus additiver Fertigung

### Beschichtung

TiN (Titannitrid)

### Beschichtungen

cpTi (Reintitan) mit  
TCP (Tricalciumphosphat)



## Hochkongruente Artikulationsflächen

erhöhte Gelenkstabilität



## Schaftgeführtes System

gute Knochenverankerung

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

