

# EPORE<sup>®</sup>

## Defektfüller

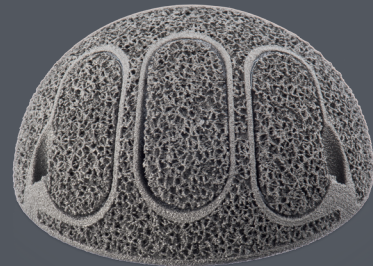




# EPORE®

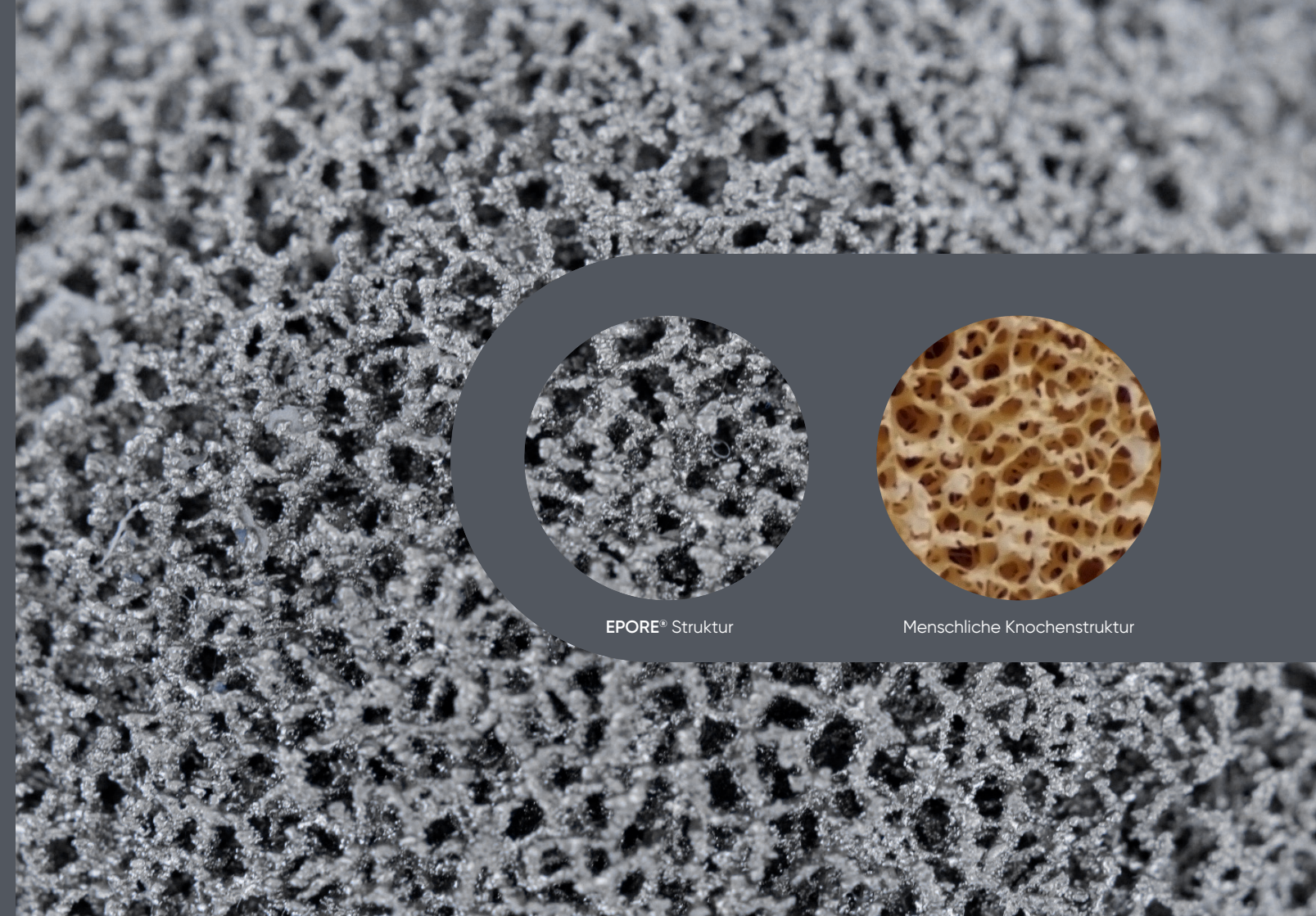
EPORE® ist eine additiv hergestellte, hochporöse Struktur auf Basis einer Titanlegierung ( $\text{TiAl}_6\text{V}_4$ ). Dieses Material eignet sich besonders gut, da es biologisch inert und duktil ist sowie eine hohe Korrosionsbeständigkeit und Dauerfestigkeit aufweist.

EPORE® wurde entwickelt, um eine hohe Porosität mit geringem Elastizitätsmodul zu erzeugen. Sie weist eine sehr hohe Ähnlichkeit zur Knochenstruktur auf und begünstigt so das Einwachsen des Implantates in den Knochen.



## Mechanische Eigenschaften

- Porosität:  $61 \pm 8\%$
- Stäbchendicke:  $360 \pm 50\ \mu\text{m}$
- spez. E-Modul:  $3,1 \pm 0,6\ \text{GPa}$



EPORE® Struktur

Menschliche Knochenstruktur



# EPORE® Buttress & Shim Augmente



## Indikation

acetabuläre Knochendefekte



## Kompatibilität

mit allen ic-Hüftpfannen (nur **EPORE®** Buttress Augmente)



## Schraubenoptionen

Bohrungen für Spongiosa  
Schraube Flachkopf Ø 6,5mm



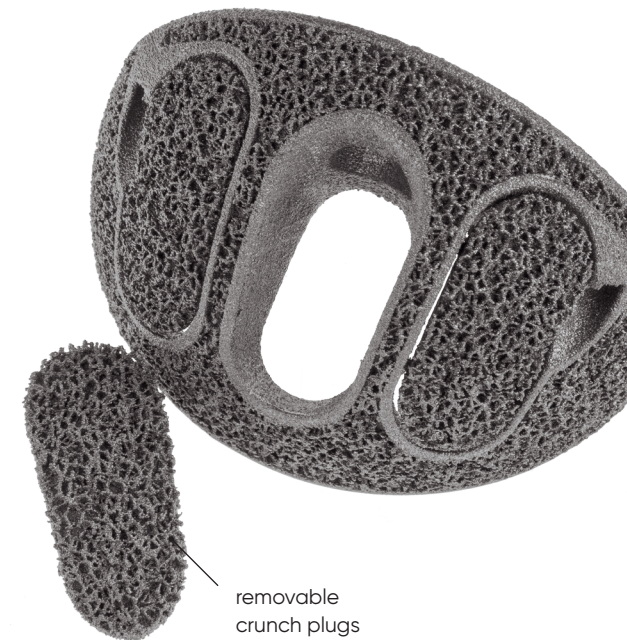
## Größenspektrum

**EPORE®** Buttress Augment:  
4 Größen

**EPORE®** Shim Augment:  
3 Größen



# EPORE® Acetabulum Spacer 8 mm



## Indikation

acetabuläre Knochendefekte



## Kompatibilität

mit allen ic-Hüftpfannen



## Schraubenoptionen

Bohrungen für Spongiosa  
Schraube Flachkopf Ø 6,5mm und  
Spongiosa Schraube Ø 8mm



## Größenspektrum

26 Größen





### Modulare Acetabulumfräserführung

zur Präparation der EPORE®  
Acetabulumspacer



### Ziel

Überführung des uncontained  
Defekt in einen contained Defekt



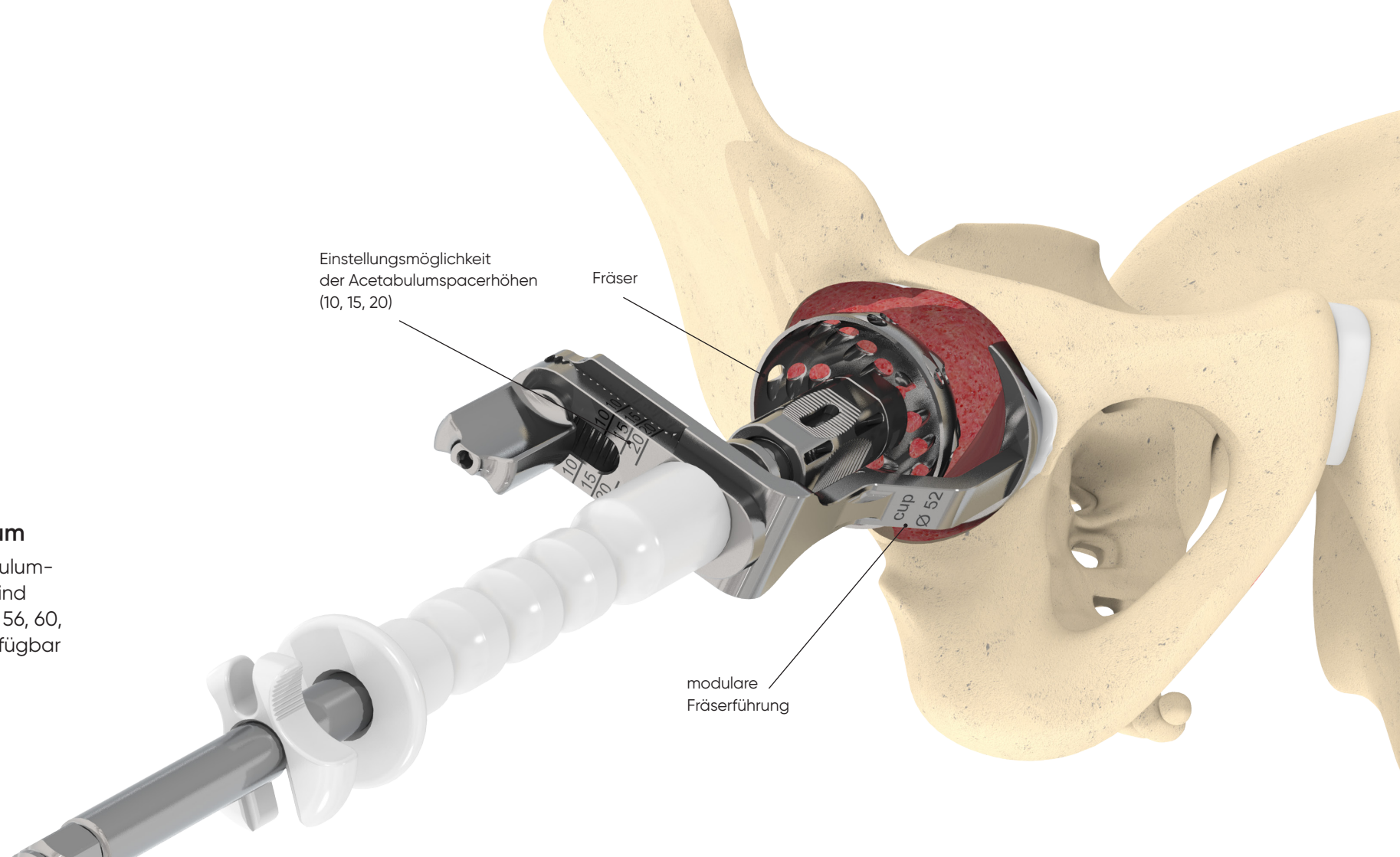
### Kombinationen

Möglichkeit zur Einstellung  
der Acetabulumspacerhöhen  
(10, 15, 20)



### Größenspektrum

modulare Acetabulum-  
fräserführungen sind  
in den Größen 52, 56, 60,  
64 und 68 mm verfügbar





*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

