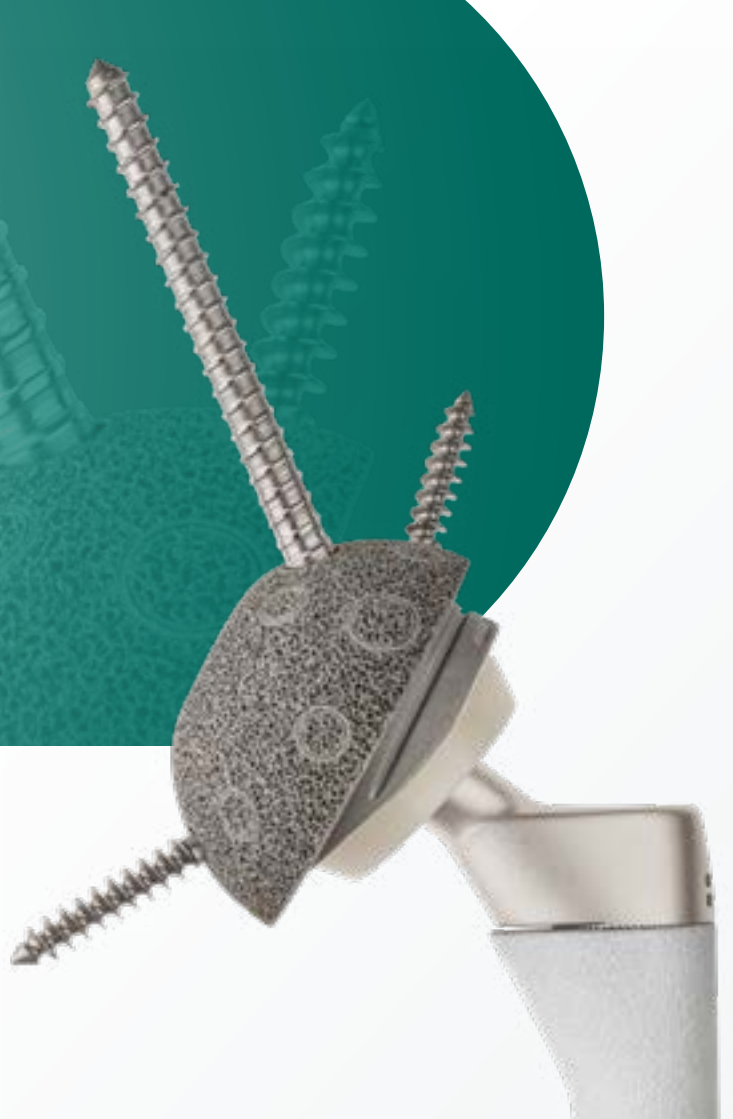


MUTARS[®] PRS



Pelvic Reconstruction Shell

MUTARS® PRS ist eine zementfreie, sphärische, am Pol abgeflachte Rekonstruktionsschale, die für ausgedehnte kavitäre oder segmentale acetabuläre Defekte nach Paprosky bis Typ 3a verwendet wird.



Kompatibilität

ECOFIT® 2M Hüftpfannen zementpflichtig, PE Hüftpfanne Müller II System,
EPORE® Acetabulumspacer, **EPORE®** Buttress Augmente



Schraubenoptionen

9 Bohrungen für Spongiosa Schraube Flachkopf Ø 6,5 mm
und 3 Bohrungen für Spongiosa Schraube Ø 8 mm



Größenspektrum

52 - 72 mm in
4 mm Schritten



Verankerung

äquatoriales PressFit und
knochenseitige **EPORE®** Struktur



EPORE® ist eine additiv hergestellte, hochporöse Struktur auf Basis einer Titanlegierung (TiAl_6V_4). Dieses Material eignet sich besonders gut, da es biologisch inert, duktil und eine hohe Korrosionsbeständigkeit sowie Dauerfestigkeit hat.

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: $3,1 \pm 0,6 \text{ GPa}$

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



MJPRSFLD-220504

