

AGILON[®] Schulterssystem



Hochmodulares Schultersystem

Die zahlreichen Justierungsoptionen ermöglichen ein weitreichendes, intraoperatives Anpassen der Prothese an jeden Patienten.



Komplettsystem

Omarthrose- und
Traumaversorgungen



Stirnverzahnung zwischen Humeruskomponenten

Rotationsstabile Retroversionseinstellung in 10°-Schritten



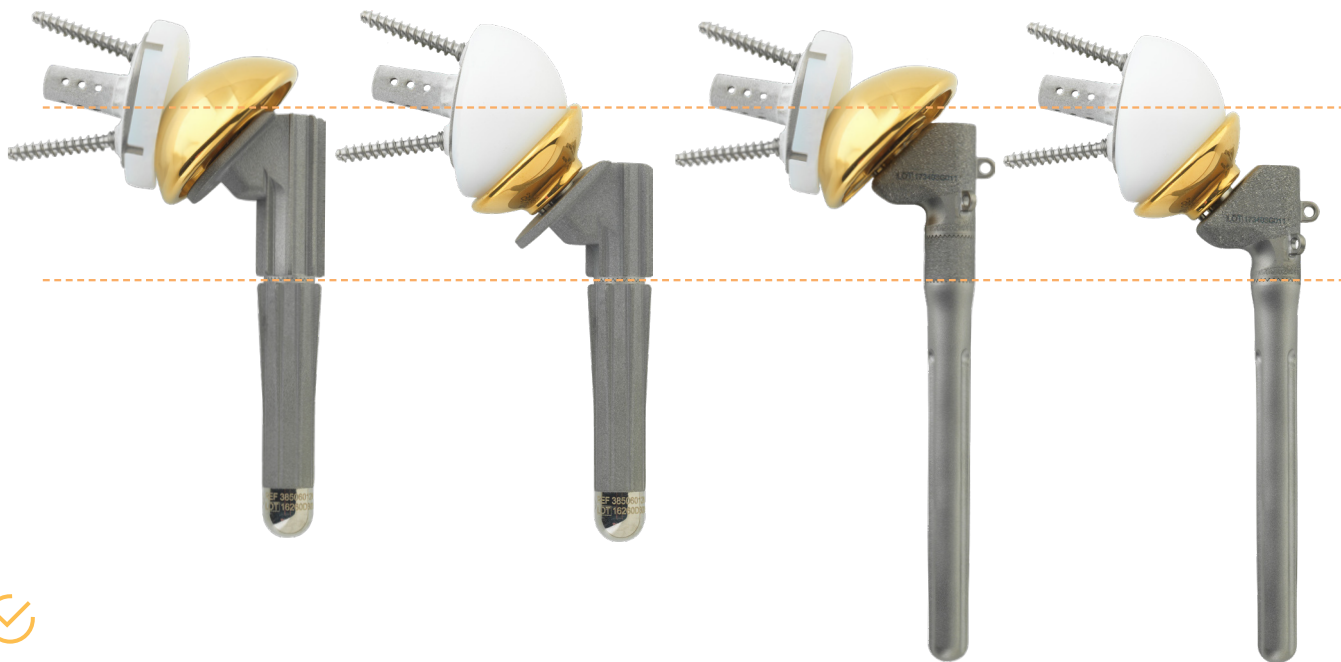
Onlay Design

großes laterales
Offset



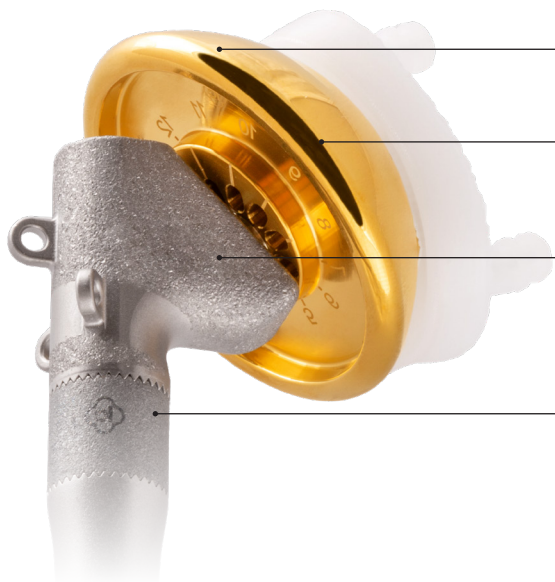
TiN-beschichtete Artikulationsflächen

Reduktion des möglichen Polyethylenabriebs
und der Metallionenabgabe



Konvertierbarkeit

anatomisch zu invers
ohne Overstuffing



Exzentrische Kappen
ermöglichen anatomische Rekonstruktion

CTA Kappen
für Versorgungen bei
Rotatorenmanschettenrupturen

Metaphysenwinkel
in 135° oder 155°
wählbar

**Intraoperative
Längenjustierung**
durch Verlängerungshülsen



Schlankes Glenoiddesign

- zementpflichtig: PE-Glenoid mit zwei Zapfen für knochensparende Präparation
- zementfrei: metallische Basisplatte mit zentralem Zapfen und Schraubenverankerung



Großes Spektrum an Schäften

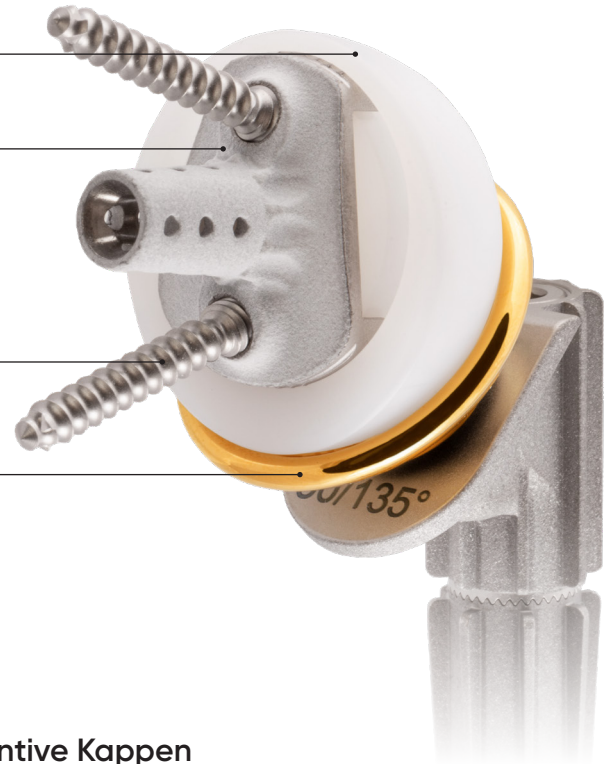
- zementfrei: implatan® (TiAl_6V_4)
- zementpflichtig: implavit® (CoCrMo); optional auch mit TiN-Beschichtung
- von 30 mm Mikroschäften bis 240 mm Revisionschäfte (in diversen Durchmessern)

Exzentrische Glenosphären
Vermeidung von Scapula Notching

**Basisplatte für anatomisch
und inverse Versorgung**
aus Reintitan mit HA-Beschichtung

Winkelstabile Spongiaschrauben
erhöhte Primärstabilität

Schlanke inverse Kappen
für großes Range of Motion



Erster Anbieter mit PE-Glenosphären

Vergrößerung des Range of Motion



Retentive Kappen

verringertes Luxationsrisiko
durch größere Überdeckung

AGILON® MI

Metaphysenimplantat

Das **AGILON® MI** ist eine schaftlose Schulterprothese zur zementfreien, metaphysären Verankerung. Das Prothesendesign lässt die Verwendung als Hemiprothese oder in Kombination mit den **AGILON®** Glenoidkomponenten zu.



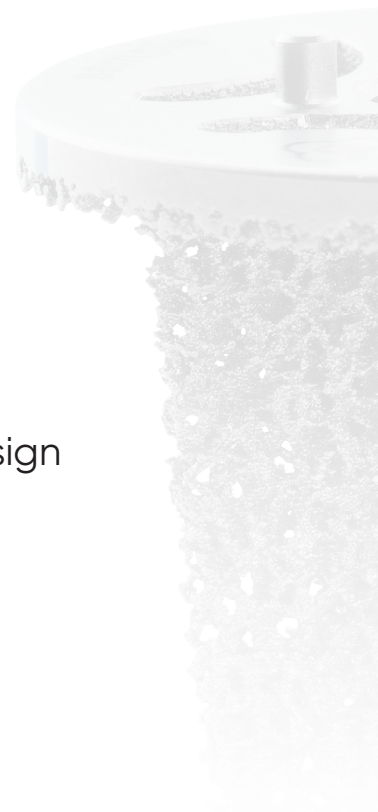
Knochensparendes Design

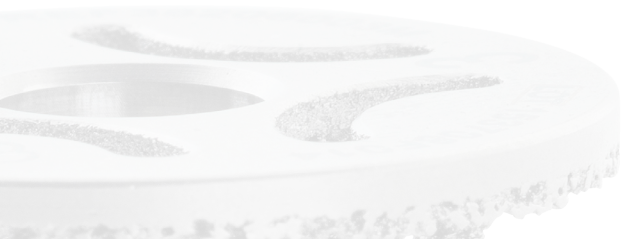
rein metaphysäre Verankerung



Additive Fertigung

EPORE® Struktur mit knochenähnlichen Eigenschaften für günstiges Einwachsverhalten





Finnen

gute Rotationsstabilität



Kragen

erhöhte Primärstabilität
und Prävention gegen Absinken



Exzentrische Kappen

Kombination mit **AGILON®** Kappen
für anatomische Rekonstruktion

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

