

Etabliert,  
kompromisslos &  
knochenschonend  
**Affinis Short**



# KOMPROMISSLOS

*Kompromisslos bei der Platzierung der Prothese sowie bei der Grössenabstufung der Köpfe. Daraus resultiert eine anatomische Rekonstruktion<sup>1</sup>, die schnell und einfach revidierbar ist.*

# FORTSCHRITTLICH

*Als ein Vorläufer für schaftlose Schulterprothesen definiert sich Affinis Short sowohl durch ein wegweisendes Implantat-Design, als auch durch fortschrittliche Materialien. Die stabile Verankerung<sup>1,2</sup>, das anatomische Kopf-Design und die abriebbeständige vitamys-Keramik Gleitpaarung<sup>1,3</sup> unterstreichen diese Prinzipien.*

Nur für medizinisches Fachpersonal. Diese und die nachfolgenden Abbildungen sollen keinen Zusammenhang zwischen der Verwendung des beschriebenen Medizinproduktes und seiner Leistung herstellen.



# CLEVER

*Ein überschaubares Siebkonzept und ein cleveres Instrumentarium vereinfachen die Arbeitsabläufe bei der Implantation. Auch sind alle OP-Schritte instrumentell geführt, wodurch sich reproduzierbare Ergebnisse erzielen lassen.*

# KNOCHENSCHONEND

*Weniger invasiv als geschäftete Prothesen dank schaftloser, metaphysären Verankerung. Das durchdachte Verankerungs-Design ermöglicht bei einer Konversion auf eine inverse Prothese nicht nur eine einfache Schaftextraktion, sondern auch den Erhalt der proximalen Knochensubstanz<sup>1</sup>.*

# STABIL

*Die stabile Primärverankerung<sup>4</sup> kombiniert mit der bioaktiven Kalziumphosphat-Beschichtung führt zu einer sicheren Sekundärstabilität<sup>2</sup>. Zusätzlich reduziert das verbesserte Glenoid-vitamys-Design den Rocking-Horse-Effekt<sup>1</sup>.*

# ETABLIERT

*Etablierte Primärversorgung mit 10-jähriger klinischer Erfahrung und ausgezeichneten Registerdaten<sup>5</sup>.*



# Referenzen

- <sup>1</sup> Data on file at Mathys Ltd Bettlach
- <sup>2</sup> Schwarz ML, Kowarsch M, Rose S, Becker K, Lenz T, Jani L. Effect of surface roughness, porosity, and a resorbable calcium phosphate coating on osseointegration of titanium in a minipig model. J Biomed Mater Res A, 2009. 89(3): p. 667-78.
- <sup>3</sup> Delfosse D, Lerf R, Adlhart C. What happens to the Vitamin E in a Vitamin-Stabilised HXLPE? EFORT. 2014:197-205.
- <sup>4</sup> Bell SN and Coghlan JA. Short stem shoulder replacement. Int J Shoulder Surg, 2014. 8(3): p. 72-75.
- <sup>5</sup> National Joint Registry for England, Wales, Northern Ireland and the Isle of Man. The latest report can be found at: [www.njrreports.org.uk](http://www.njrreports.org.uk)

## *Preservation in motion*



Mathys Ltd Bettlach • Robert Mathys Strasse 5 • P. O. Box • 2544 Bettlach  
Switzerland • [www.mathysmedical.com](http://www.mathysmedical.com)