

Consolidada,  
rigurosa & respetuosa  
con el hueso

**Affinis Short**



# RIGUROSA

*Rigurosa en cuanto a la colocación de la prótesis y a la gradación de los tamaños de las cabezas. El resultado: una reconstrucción anatómica<sup>1</sup> rápida y fácilmente revisable.*

# AVANZADA

*Como precursora de las prótesis de hombro sin vástago, Affinis Short se define tanto por un diseño de implante pionero como por unos materiales avanzados. El anclaje estable<sup>1,2</sup>, el diseño anatómico de la cabeza y la combinación vitamys-cerámica<sup>1,3</sup> resistente a la abrasión subrayan estos principios.*

Solo para el uso por profesionales sanitarios. Esta imagen ilustrada y las siguientes no representan una relación con el uso del producto sanitario descrito ni con su rendimiento.



# INTELIGENTE

*Un concepto de bandeja claro y un instrumental inteligente simplifican los procedimientos de trabajo durante la implantación. Todos los pasos de la cirugía también están guiados instrumentalmente, lo que permite conseguir unos resultados reproducibles.*

# RESPETUOSA CON EL HUESO

*La prótesis es menos invasiva que las prótesis con vástago gracias a su anclaje metafisario sin vástago. En la conversión a una prótesis inversa, este diseño inteligente del anclaje permite extraer fácilmente el vástago y, además, conservar la sustancia ósea proximal<sup>1</sup>.*



# ESTABLE

*El estable anclaje primario<sup>4</sup> combinado con el recubrimiento bioactivo de fosfato de calcio se traduce en una estabilidad secundaria segura<sup>2</sup>. Además, el diseño mejorado de la glena vitamys reduce el efecto de «caballito balancín»<sup>1</sup>.*

# CONSOLIDADA

*Tratamiento primario consolidado con 10 años de experiencia clínica y unos datos de registro excelentes<sup>5</sup>.*



# Referencias

- <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. El último informe puede encontrarse en: [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)