

Collaudato, senza
compromessi & delicato
sul tessuto osseo

Affinis Short



SENZA COMPROMESSI

Senza compromessi nel posizionamento della protesi e nella graduazione della misura delle teste. Ne risulta una ricostruzione anatomica¹ rivedibile in maniera rapida e semplice.

ALL'AVANGUARDIA

Come precursore delle protesi di spalla senza stelo, Affinis Short si caratterizza per l'innovativo design dell'impianto e per i materiali all'avanguardia. Lo stabile ancoraggio^{1,2}, il design anatomico della testa e l'accoppiamento di scorrimento resistente all'usura in vitamys-ceramica^{1,3} sottolineano questi principi.

Uso riservato agli operatori sanitari. Questa immagine e le successive riportate non rappresentano una correlazione tra l'uso del dispositivo medico descritto e la sua performance.



INTELLIGENTE

Un chiaro concetto di vassoio e uno strumentario intelligente semplificano il flusso di lavoro nell'impianto. Inoltre, le fasi dell'intervento sono tutte strumentali, rendendo quindi possibile la riproducibilità dei risultati.

DELICATO SUL TESSUTO OSSEO

Meno invasivo delle protesi con stelo, grazie all'ancoraggio metafisario senza stelo. L'elaborato design dell'ancoraggio consente, nella conversione a una protesi inversa, non solo una semplice estrazione dello stelo, ma anche la conservazione della sostanza ossea prossimale¹.

STABILE

Lo stabile ancoraggio primario⁴, combinato con il rivestimento bioattivo in fosfato di calcio, porta a una sicura stabilità secondaria². Inoltre, il migliorato design della glenoide vitamys riduce l'effetto di «Rocking Horse»¹.

COLLAUDATO

Collaudata protesizzazione primaria con 10 anni di esperienze cliniche ed eccellenti dati nei registri⁵.



Riferimenti

- ¹ Data on file at Mathys Ltd Bettlach
- ² 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.
- ³ Delfosse D, Lerf R, Adlhart C. What happens to the Vitamin E in a Vitamin-Stabilised HXLPE? EFORT. 2014:197-205.
- ⁴ Bell SN and Coghlan JA. Short stem shoulder replacement. Int J Shoulder Surg, 2014. 8(3): p. 72-75.
- ⁵ National Joint Registry for England, Wales, Northern Ireland and the Isle of Man. The latest report can be found at: www.njrreports.org.uk

Preservation in motion



Mathys Ltd Bettlach • Robert Mathys Strasse 5 • P. O. Box • 2544 Bettlach
Switzerland • www.mathysmedical.com