

Établi, sans compromis
& préservant l'os

Affinis Short



SANS COMPROMIS

Aucun compromis nécessaire lors de la mise en place de la prothèse et de la gradation des tailles de têtes. Il en résulte une reconstruction anatomique¹, à la fois rapide et permettant une révision simple.

PROGRESSIVE

En tant que précurseur des prothèses d'épaule sans tige, Affinis Short se distingue aussi bien par un design d'implant novateur que par des matériaux progressive. L'ancrage stable^{1,2}, le design anatomique de la tête et le couple de frottement vitamys-céramique résistant à l'usure^{1,3} étayent ces principes.

Réservé uniquement aux professionnels de santé. Cette image et les images suivantes ne représentent pas de lien ni avec l'usage du dispositif médical décrit ni avec sa performance.



INGÉNIEUSE

Le concept de paniers-tamis clairement défini associé à une instrumentation intelligente simplifie la procédure de travail lors de l'implantation. Toutes les étapes de l'opération sont également guidées par les instruments, ce qui permet d'obtenir des résultats reproductibles.

PRÉSERVANT L'OS

Une technique moins invasive que pour les prothèses à tige grâce à un ancrage métaphysaire sans tige. En cas de passage à une prothèse inversée, le design d'ancrage très élaboré permet non seulement une extraction simple de la tige, mais aussi la préservation de la substance osseuse proximale¹.

STABLE

L'ancrage primaire stable⁴ combiné avec le revêtement en phosphate de calcium bioactif donne une stabilité secondaire sûre². De plus, le design optimisé de la glène en vitamys réduit l'effet de cheval à bascule¹.

ÉTABLI

Traitement primaire bien établi, justifiant de 10 années d'expérience clinique et d'excellentes données de registre⁵.



Références

- 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. Dernier rapport en date disponible sur : www.njrreports.org.uk

Preservation in motion



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