

Communiqués de presse: 1. Février 2021

Nouveau design de vis pour le système évolutif de prothèse d'épaule Affinis Inverse

Avec deux nouvelles variantes de métaglène, Mathys, le spécialiste suisse de l'orthopédie, propose désormais son système de prothèse d'épaule Affinis Inverse éprouvé dans un design de vis optimisé. Bien conçu et uniforme, le design est placé au centre du développement ultérieur, grâce aux vis de compression qui peuvent être bloquées à un angle défini.

Avec son composant glénoïdien durable et stable, le système de prothèse d'épaule Affinis Inverse a fait ses preuves avec plus de dix ans d'utilisation clinique dans les prothèses d'épaule inversée.

Avec deux nouvelles variantes de métaglène, l'entreprise de technologie médicale Mathys a désormais réussi à poursuivre le développement du système éprouvé de manière ciblée. Le concept évolutif complète les avantages du rapport stable et compact métaglène-glénosphère avec un design optimisé de la vis utilisant des vis de compression. Qui plus est, des volets de verrouillage permettent de fixer l'angle des vis par rapport à la plaque de base.

Deux options de métaglène pour des utilisations différentes

En tant que solution standard pour des premiers traitements, le système de prothèse d'épaule est disponible sous forme de métaglène DP (Double Peg) à deux chevilles. Dans cette variante de métaglène, l'encoche scapulaire (notching) de la vis d'incrustation est éliminée au profit d'un design à double cheville sans vis inférieure. De plus, les deux vis A/P peuvent être positionnées de manière plus centrale et convergente, ce qui garantit un bon ancrage dans la substance osseuse. Une fois qu'elle est insérée, la vis supérieure est bloquée dans un angle stable avec la plaque de base.

Pour davantage de possibilités dans le traitement de défauts plus graves, de déformations ou des cas de révision, Mathys offre la version métaglène CP (Central Peg) avec une cheville centrale pressfit plus solide. La variante CP est basée sur le même design de vis que le modèle DP; toutes les vis sont conçues comme des vis de compression. Un bouchon de verrouillage (locking cap) assure en plus un blocage final et à un angle stable après l'insertion des vis, en haut comme en bas.

Avec l'évolution du système éprouvé Affinis Inverse, Mathys souligne sa grande expertise dans le domaine des prothèses d'épaule. Avec sa gamme de prothèses d'épaule, l'entreprise suisse de technologie médicale couvre un large éventail d'indications et propose des solutions systématiques et sans compromis pour les exigences orthopédiques.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter :

Michael Eichenberger
Product Manager Shoulder
Marketing International

Mathys SA Bettlach
Robert Mathys Strasse 5
Case postale
2544 Bettlach
Suisse
E-mail: michael.eichenberger@mathysmedical.com

A propos de Mathys SA Bettlach

Fondée en 1946, cette entreprise suisse d'orthopédie jouit de 60 années d'expérience dans le domaine des techniques médicales. Depuis 2003, Mathys se concentre exclusivement sur le développement, la fabrication et la vente de prothèses articulaires. La production se fait principalement en Suisse, mais aussi en Allemagne. Les prestations de l'entreprise comprennent des implants pour les hanches, les genoux et les épaules, ainsi que des substituts osseux synthétiques. Mathys a fait son entrée dans le domaine de l'orthopédie sportive en 2013.

L'entreprise et ses onze filiales en Allemagne, en France, en Belgique, en Angleterre, aux Pays-Bas, en Italie, au Japon, en Autriche, en Australie, en Nouvelle-Zélande et en Suisse sont la propriété des familles Mathys et Marzo.