

Fiche Produit



*L'esprit de synthèse®*

Prothèse de hanche

## BHS 6°/10-12

Tige fémorale sans ciment  
avec ou sans collerette

# BHS 6°/10-12

## Tige fémorale

- Tige sans ciment droite à appui métaphyso-diaphysaire.
- Stabilité immédiate de l'implant assurée par ses évaselements frontal et sagittal et renforcée sous charge par une macrostructure de surface bidirectionnelle.
- Intégration secondaire favorisée par un revêtement éprouvé.
- Architecture extra-osseuse dessinée pour mieux répondre à l'anatomie du col en privilégiant la stabilité sans effet parasite d'allongement.
- Disponible avec ou sans collerette.

La gamme est constituée de 10 tiges dont la taille intramédullaire et l'offset augmentent de façon régulière. Le col est de longueur constante quelle que soit la taille avec un angle

### Le bon dessin

**cervico-diaphysaire de 132°.**

La section de tige est quadrangulaire, dessin réputé pour assurer un blocage optimal dans la quasi-totalité des morphologies osseuses. Seuls les fémurs très larges et cylindriques peuvent constituer une contre-indication à ce type de prothèse. Elle s'inscrit dans l'os spongieux compacté lors de la préparation du fût avec la râpe de même dimension que la tige définitive.

La diaphyse, affinée à son extrémité, permet le bon centrage de l'implant sans contact péjoratif sur les corticales distales.



Les rainurages horizontaux et verticaux complètent la stabilité axiale et rotatoire sous charge et deviennent, après résorption de l'HAC, les zones préférentielles de réhabilitation osseuse.

Le revêtement complet de la tige par l'HAC, d'épaisseur 125 µm, projeté sur le substrat corindonné, favorise une transmission large des contraintes de la tige au fémur et, par conséquent, l'entretien du stock osseux à long terme.

Le cône 6°/10-12 augmente la mobilité avant effet came et autorise un choix large de matériaux et de diamètres céphaliques :

- 4 têtes en inox de diamètre 22,2 ou 28 mm.
- 3 têtes en zircone de diamètre 22,2 ou 28 mm.
- 3 têtes en alumine BIOLOX® forte de diamètre 28 ou 32 mm pouvant être associées à un insert en alumine de même marque.

La collerette à 45°, proposée en 2<sup>ème</sup> version de gamme, de même dimension pour toutes les tailles, contrôle l'enfoncement et accroît la stabilité de l'implant dans les fémurs porotiques tout en limitant les risques d'effraction corticale par effet coin lors d'éventuels chocs.

**Tiges droites sans ciment - Cône 6°/10-12** (les tailles 9 et 10 sont livrées sur demande)

Taille	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sans collerette	18011928	18021928	18031928	18041928	18051928	18061928	18071928	18081928	18091928	18101928
avec collerette	18010927	18020927	18030927	18040927	18050927	18060927	18070927	18080927	18090927	18100927

Référence Ancillaire : ancillaire avec râpes usinées à manche amovible **A34613**

# BHS 6°/10-12

Aston Médical - Saint Etienne - France - Tél 33 (0)4 77 93 00 04 - Fax 33 (0)4 77 74 35 93

Fabricant : **SGM** - Z.I. Montreynaud - 19, rue Victor Grignard 42026 Saint Etienne Cedex 1 - France