

FILLER®

Désignation Designation	Références Catalogue number	Tailles Sizes	Angle	Cône Conus	
Standard Ti+HA	FI04008 ▶ FI04020	11	135°	5°42'30" (12/14)	
Standard Ti	FI05008 ▶ FI05020	11	135°	5°42'30" (12/14)	
Collerette with collar Ti+HA	FIC04008 ▶ FIC04016	9	135°	5°42'30" (12/14)	
Polie miroir Mirror- polished	FI04108 ▶ FI04120	11	135°	5°42'30" (12/14)	

FORTRESS®

Désignation Designation	Références Catalogue number	Tailles Sizes	Angle	Cône Conus	
Standard Ti+HA	TFS7008 ▶ TFS7020	11	135°	5°42'30" (12/14)	
Latéralisée Lateralized Ti+HA	TFL6008 ▶ TFL6020	11	130°	5°42'30" (12/14)	
Varisée Varised Ti+HA	TFV5008 ▶ TFV5020	11	130°	5°42'30" (12/14)	

TTH® DYSPLASIQUE / TTH® DYSPLASIA

Désignation Designation	Références Catalogue number	Tailles Sizes	Angle	Cône Conus	
TTH Ti+HA	TTH006 - TTH007	2	135°	6° (9/11)	

FILLER/FORTRESS
TIGE STEM



ÉTUDE CLINIQUE / CLINICAL STUDY

O. Furnes et al., «Prospective studies of hip and knee prosthesis,» The Norwegian Arthroplasty Register 1987-2004. Scientific exhibition presented at the 72nd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, Washington DC, USA, 1987-2004.

be_B009 Rev. 02 02/2016 - Conception et Impression - Ais 04 42 98 02 25



UNE INSTRUMENTATION, CINQ OPTIONS

ONE INSTRUMENTATION SET, FIVE OPTIONS

DESIGN FILLER® / FORTRESS®

De principe auto-bloquant, les tiges Filler/Fortress assurent une implantation facile ainsi qu'une forte stabilité primaire en rotation et en impaction.

L'affinement distal de la tige facilite sa mise en place quels que soient les morphotypes fémoraux.

Based on a self-blocking principle, the design of the FILLER/FORTRESS stems facilitates implantation and ensures strong primary stability in rotation and impaction.

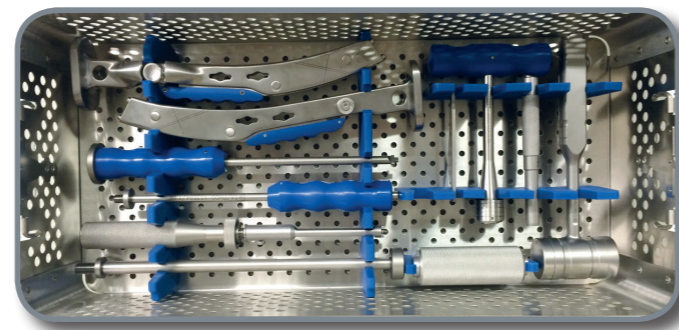
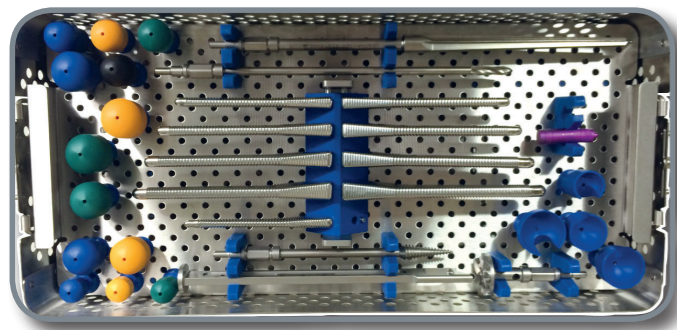
The distal thinning of the stem facilitates its implantation in all femoral morphotypes.

LE REVÊTEMENT / COATING

Le revêtement de titane poreux à forte granulométrie en partie métaphysaire, conjuguée au revêtement d'hydroxyapatite, favorise la repousse osseuse et l'ancrage métaphysaire.

The high-grade porous titanium coating enables metaphyseal bone rehabilitation which, combined with the hydroxyapatite coating, facilitates the bone in-and outgrowth and the metaphyseal anchoring.

INSTRUMENTATION SET



Instrumentation commune pour tiges avec et sans ciment
Single instrumentation set for cemented and cementless stems

FILLER®



FORTRESS®

Trois options sont proposées :

- ▶ 135° standard,
- ▶ 130° varisée,
- ▶ 130° latéralisée,
- ▶ 11 tailles : 8 à 20 (longueurs de 125 à 190mm)
- ▶ Cône morse 12/14 mini taper 5°42'30"

Three options are offered :

- ▶ standard 135°,
- ▶ varised 130°,
- ▶ lateralized 130°,
- ▶ 11 sizes : 8 to 20 (lengths from 125 to 190mm)
- ▶ Mini taper 12/14 5°42'30"

Les têtes :

- ▶ Céramique BIOLOX® delta ø28, 32, 36 et 40
- ▶ Inox ou CrCo ø22.22 et 28

Heads :

- ▶ BIOLOX® delta ceramic ø28, 32, 36 and 40
- ▶ Stainless steel or CrCo ø 22.22 and 28

