

Catalogue
Prothèses

-

Protheses
Catalogue



IMEDIS

International Medical
Economical Development
Investments & Services



Immeuble le Neptune 1 • 35, Avenue Saint Germain des Noyers • FR - 77400 SAINT THIBAUT DES VIGNES

☎ : +33 (0)1 64 30 31 88 • 📠 : +33 (0)1 64 30 37 76 • ✉ : contact@imedis-sa.com • 🌐 : www.imedis-sa.com

Monobloc Kaina 3 Prosthesis

| Reference | Designation |
|---------------------|-----------------------------------|
| M 3003 101 S | Monobloc Kaina 3 – Size 11 |
| M 3003 102 S | Monobloc Kaina 3 – Size 12 |
| M 3003 201 S | Monobloc Kaina 3 – Size 21 |
| M 3003 202 S | Monobloc Kaina 3 – Size 22 |
| M 3003 203 S | Monobloc Kaina 3 – Size 23 |
| M 3003 301 S | Monobloc Kaina 3 – Size 31 |
| M 3003 302 S | Monobloc Kaina 3 – Size 32 |
| M 3003 303 S | Monobloc Kaina 3 – Size 33 |
| M 3003 304 S | Monobloc Kaina 3 – Size 34 |
| M 3003 401 S | Monobloc Kaina 3 – Size 41 |
| M 3003 402 S | Monobloc Kaina 3 – Size 42 |
| M 3003 403 S | Monobloc Kaina 3 – Size 43 |
| M 3003 404 S | Monobloc Kaina 3 – Size 44 |
| M 3003 501 S | Monobloc Kaina 3 – Size 51 |
| M 3003 502 S | Monobloc Kaina 3 – Size 52 |

Modulary Kaina 3 Prosthesis

| Reference | Designation |
|-------------------|-----------------------------------|
| 3003 101 S | Modulary Kaina 3 – Size 11 |
| 3003 102 S | Modulary Kaina 3 – Size 12 |
| 3003 201 S | Modulary Kaina 3 – Size 21 |
| 3003 202 S | Modulary Kaina 3 – Size 22 |
| 3003 203 S | Modulary Kaina 3 – Size 23 |
| 3003 301 S | Modulary Kaina 3 – Size 31 |
| 3003 302 S | Modulary Kaina 3 – Size 32 |
| 3003 303 S | Modulary Kaina 3 – Size 33 |
| 3003 304 S | Modulary Kaina 3 – Size 34 |
| 3003 401 S | Modulary Kaina 3 – Size 41 |
| 3003 402 S | Modulary Kaina 3 – Size 42 |
| 3003 403 S | Modulary Kaina 3 – Size 43 |
| 3003 404 S | Modulary Kaina 3 – Size 44 |
| 3003 501 S | Modulary Kaina 3 – Size 51 |
| 3003 502 S | Modulary Kaina 3 – Size 52 |

Stainless steel head

| Reference | Designation |
|------------------|--|
| 05 22 CC | diameter 22.2 – short neck (-3) |
| 05 22 CM | diameter 22.2 – medium neck (0) |
| 05 22 CL | diameter 22.2 – long neck (+3) |
| | |
| 05 28 CC | diameter 28– short neck (-3.5) |
| 05 28 CM | diameter 28 – medium neck (0) |
| 05 28 CL | diameter 28 – long neck (+3.5) |

Acetabular Cimented

| Reference | Designation |
|------------------|---------------------------------|
| 15.22.40 | diameter Int 22 – Ext 40 |
| 15.22.42 | diameter Int 22 – Ext 42 |
| 15.22.44 | diameter Int 22 – Ext 44 |
| 15.22.46 | diameter Int 22 – Ext 46 |
| 15.22.48 | diameter Int 22 – Ext 48 |
| 15.22.50 | diameter Int 22 – Ext 50 |
| 15.22.52 | diameter Int 22 – Ext 52 |
| 15.22.54 | diameter Int 22 – Ext 54 |
| 15.22.56 | diameter Int 22 – Ext 56 |
| 15.22.58 | diameter Int 22 – Ext 58 |
| 15.22.60 | diameter Int 22 – Ext 60 |
| | |
| | |
| 15 28 46 | diameter Int 28 – Ext 46 |
| 15 28 48 | diameter Int 28 – Ext 48 |
| 15 28 50 | diameter Int 28 – Ext 50 |
| 15 28 52 | diameter Int 28 – Ext 52 |
| 15 28 54 | diameter Int 28 – Ext 54 |
| 15 28 56 | diameter Int 28 – Ext 56 |
| 15 28 58 | diameter Int 28 – Ext 58 |
| 15 28 60 | diameter Int 28 – Ext 60 |
| | |

Rasp

| Reference | Designation |
|------------------|--------------------|
| 13 501 | Size 101 |
| 13 502 | Size 102 |
| 13 503 | Size 201 |
| 13 504 | Size 202 |
| 13 505 | Size 203 |
| 13 506 | Size 301 |
| 13 507 | Size 302 |
| 13 508 | Size 303 |
| 13 509 | Size 304 |
| 13 510 | Size 401 |
| 13 511 | Size 402 |
| 13 512 | Size 403 |
| 13 513 | Size 404 |
| 13 514 | Size 501 |
| 13 515 | Size 502 |

Ancillary Kaina 3

| Reference | Designation |
|------------------|---------------------------------------|
| 00-101 | Rasp handle |
| 13 516 | Impactor guide |
| 13 517 | Reamer |
| 13 518 | Rod try 2 |
| 13 519 | Rod try 3 |
| 13 520 | Rod try 4 |
| 13 522 | Reamer |
| 05 001 | Head try – diameter 22.2 (-3 mm) |
| 05 002 | Head try – diameter 22.2 (0 mm) |
| 05 003 | Head try – diameter 22.2 (+3 mm) |
| 05 005 | Head try – diameter 28 (-3.5 mm) |
| 05 006 | Head try – diameter 28 (0 mm) |
| 05 007 | Head try – diameter 28 (+3.5 mm) |
| 05 530 | Head reducing |
| 05 531 | Tip for head reducing – diameter 22.2 |
| 05 532 | Tip for head reducing – diameter 28 |

Caractéristiques de la tige fémorale à cimenter

Surface poli miroir

La surface poli miroir réduit les risques de rupture du manteau de ciment lors de Micro mouvements.

Forme biconique

La forme biconique de l'implant favorise la compression du ciment et évite une rupture du manteau de ciment.

Section quadrangulaire

La section transversale quadrangulaire offre une stabilité en rotation accrue sans augmentation des contraintes périphériques.

Gamme étendue

La progression des tailles de la tige à celui du canal médullaire assure une répartition des contraintes et réduit la pression exercée sur le manteau de ciment.



Technique opératoire

1. PLANNING PRE-OPERATOIRE

La planification pré-opératoire n'est pas prépondérante mais aidera l'opérateur pour déterminer :

- la taille de l'implant fémoral
- le niveau de coupe du col fémoral
- la longueur du col nécessaire

Cette planification se fait à l'aide de calques d'agrandissement 1.2 disposés sur la radiographie de bassin de même coefficient d'agrandissement.

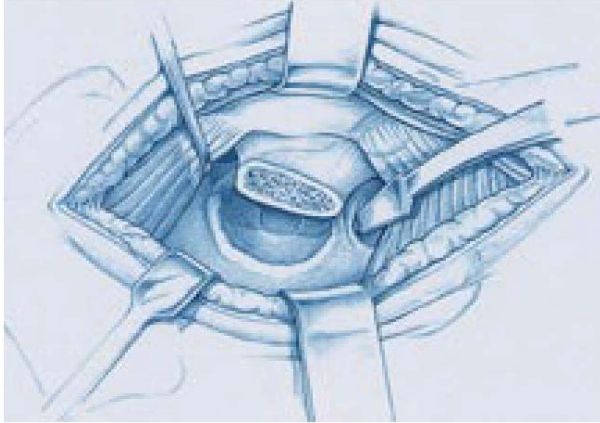
Le choix final des implants sera déterminé en préopératoire en raison des discordances qu'il peut exister entre les conditions réelles et leurs prévisions.

2. VOIE D'ABORD

La plupart des voies d'abord peuvent être utilisées. Cependant nous préconisons une voie antérieure ou postérieure sachant que l'instrumentation est adaptée dans ces deux configurations.

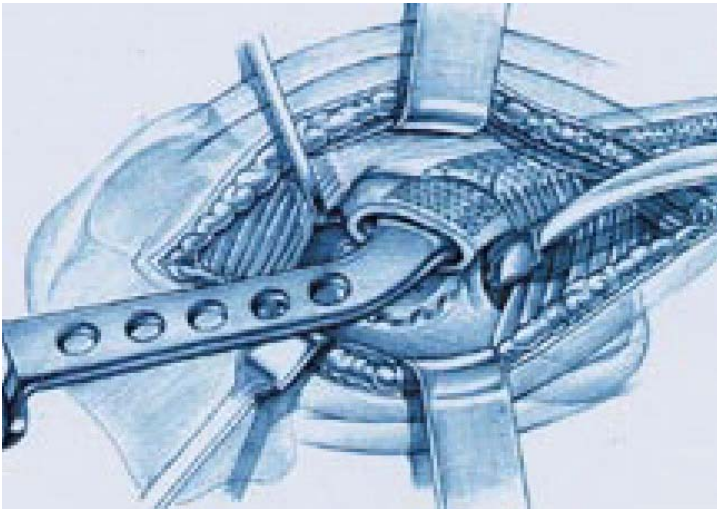
3. OSTÉOTOMIE DU COL

Le niveau de coupe du col fémoral est déterminé à l'aide des calques lors de la planification pré-opératoire. Réaliser l'ostéotomie.



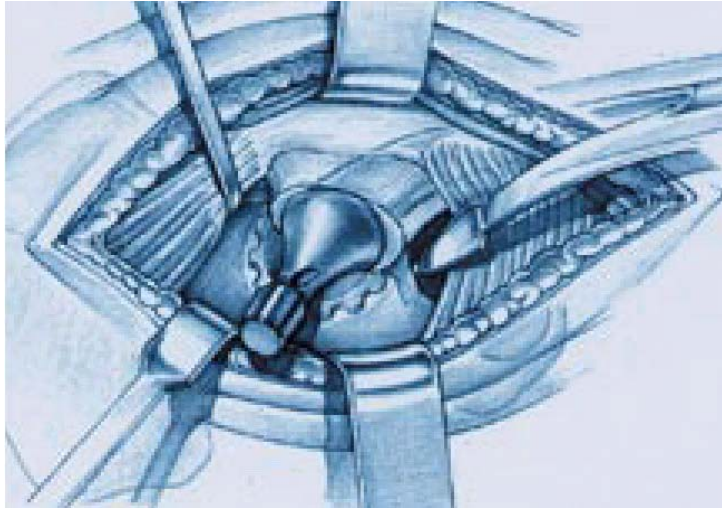
4. PREPARATION DU CANAL MEDULLAIRE

Les râpes de taille croissante sont introduites, jusqu'à l'obtention d'un blocage complet.



5. TIGE D'ESSAI

La prothèse d'essai, correspondant à la dernière râpe utilisée, est mise en place.



6. ESSAI DE LONGUEUR DE COL

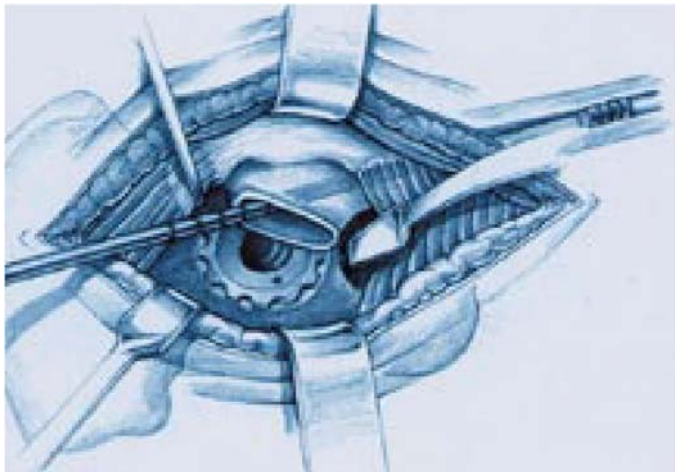
La tête d'essai est mise en place. Après réduction, un contrôle permet de vérifier l'amplitude de mouvement, la stabilité de l'articulation, et la longueur du membre.

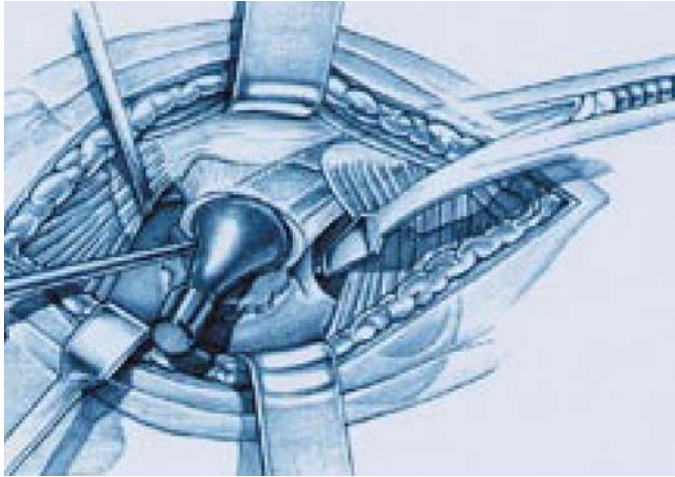
7. MISE EN PLACE DU CIMENT ET DE LA TIGE DEFINITIVE

Obturer la diaphyse en dessous de l'extrémité de la tige avec un bouchon mécaniquement résistant à la pressurisation du ciment.

Déposer le ciment de bas en haut à la seringue.

Mettre en place la prothèse définitive jusqu'au trait de repérage situé à la partie proximale de la métaphyse.

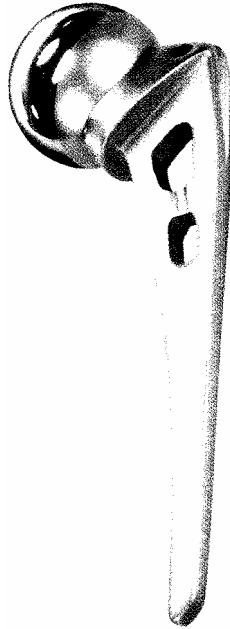




8. CHOIX DE LA TÊTE DÉFINITIVE

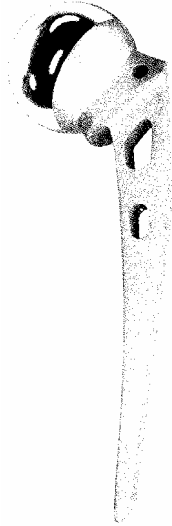
La tête définitive est mise en place. Après réduction, l'opérateur effectue un dernier contrôle de mobilité et de la stabilité de l'articulation.

**Moore Prosthesis
With Slot
Satin Finish**



| Reference | Head diameter (mm) |
|--------------|--------------------|
| EP 11837 A S | 37 |
| EP 11838 A S | 38 |
| EP 11839 A S | 39 |
| EP 11840 A S | 40 |
| EP 11841 A S | 41 |
| EP 11842 A S | 42 |
| EP 11843 A S | 43 |
| EP 11844 A S | 44 |
| EP 11845 A S | 45 |
| EP 11846 A S | 46 |
| EP 11847 A S | 47 |
| EP 11848 A S | 48 |
| EP 11849 A S | 49 |
| EP 11850 A S | 50 |
| EP 11851 A S | 51 |
| EP 11852 A S | 52 |
| EP 11853 A S | 53 |
| EP 11854 A S | 54 |
| EP 11855 A S | 55 |

Moore Prosthesis
Standard
Satin Finish



| Reference | Head diameter (mm) |
|------------------|---------------------------|
| EP 11737 A S | 37 |
| EP 11738 A S | 38 |
| EP 11739 A S | 39 |
| EP 11740 A S | 40 |
| EP 11741 A S | 41 |
| EP 11742 A S | 42 |
| EP 11743 A S | 43 |
| EP 11744 A S | 44 |
| EP 11745 A S | 45 |
| EP 11746 A S | 46 |
| EP 11747 A S | 47 |
| EP 11748 A S | 48 |
| EP 11749 A S | 49 |
| EP 11750 A S | 50 |
| EP 11751 A S | 51 |
| EP 11752 A S | 52 |
| EP 11753 A S | 53 |
| EP 11754 A S | 54 |
| EP 11755 A S | 55 |

Thompson Prosthesis with Collar Satin Finish



| Reference | Head diameter (mm) |
|----------------|--------------------|
| EP 115MS37 A S | 37 |
| EP 115MS38 A S | 38 |
| EP 115MS39 A S | 39 |
| EP 115MS40 A S | 40 |
| EP 115MS41 A S | 41 |
| EP 115MS42 A S | 42 |
| EP 115MS43 A S | 43 |
| EP 115MS44 A S | 44 |
| EP 115MS45 A S | 45 |
| EP 115MS46 A S | 46 |
| EP 115MS47 A S | 47 |
| EP 115MS48 A S | 48 |
| EP 115MS49 A S | 49 |
| EP 115MS50 A S | 50 |
| EP 115MS51 A S | 51 |
| EP 115MS52 A S | 52 |
| EP 115MS53 A S | 53 |
| EP 115MS54 A S | 54 |
| EP 115MS55 A S | 55 |

Thompson Prosthesis Standard Satin Finish

| Reference | Head diameter (mm) |
|---------------------|---------------------------|
| EP 11637 A S | 37 |
| EP 11638 A S | 38 |
| EP 11639 A S | 39 |
| EP 11640 A S | 40 |
| EP 11641 A S | 41 |
| EP 11642 A S | 42 |
| EP 11643 A S | 43 |
| EP 11644 A S | 44 |
| EP 11645 A S | 45 |
| EP 11646 A S | 46 |
| EP 11647 A S | 47 |
| EP 11648 A S | 48 |
| EP 11649 A S | 49 |
| EP 11650 A S | 50 |
| EP 11651 A S | 51 |
| EP 11652 A S | 52 |
| EP 11653 A S | 53 |
| EP 11654 A S | 54 |
| EP 11655 A S | 55 |