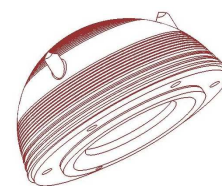


# ISIS® II

## Cotyle sans ciment

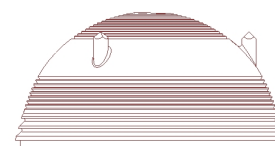
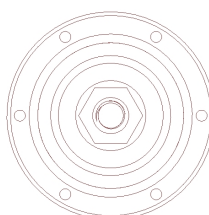
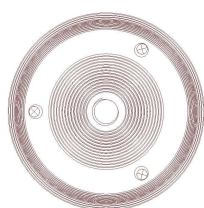


Indication :

## Arthroplastie de la hanche

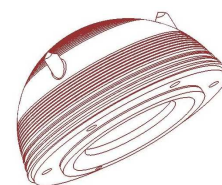
### L'implant

- **Un anneau** en alliage de titane (TA<sub>6</sub>V<sub>4</sub>ELI) microbillé, anodisé et revêtu d'hydroxyapatite.
- **L'élargissement équatorial**, en forme de harpon pour interdire l'expulsion, permet le parfait blocage de la cupule dans l'os. Cet effet Press-Fit, couplé aux **trois picots équidistants** empêchant toute rotation, est la garantie d'une tenue primaire de qualité. Tout est étudié en vue de limiter les risques de mobilisation de l'implant.
- **Les stries externes** présentes sur la totalité de la face externe du cotyle ISIS® II offrent, en complément du revêtement hydroxyapatite, un environnement favorable à la repousse osseuse. On obtient une néoformation osseuse assurant la stabilité secondaire de l'implant.
- **La forme intérieure conique**, dotée d'un emplacement hexagonal, permet de recevoir dans le même anneau des inserts en céramique BioloX® Forte et Delta.
- **Le kit ancillaire**, simple d'utilisation, permet une pose fiable et reproductible. Les instruments sont dessinés pour être utilisables en cas d'abord par voie antérieure.
- **S'adapte aux têtes suivantes :**
  - 32 mm et 36 mm en céramique BioloX® Forte et BioloX® Delta.
- **Taille de l'anneau :** de 42 mm à 66 mm.



# ISIS® II

## Cotyle sans ciment

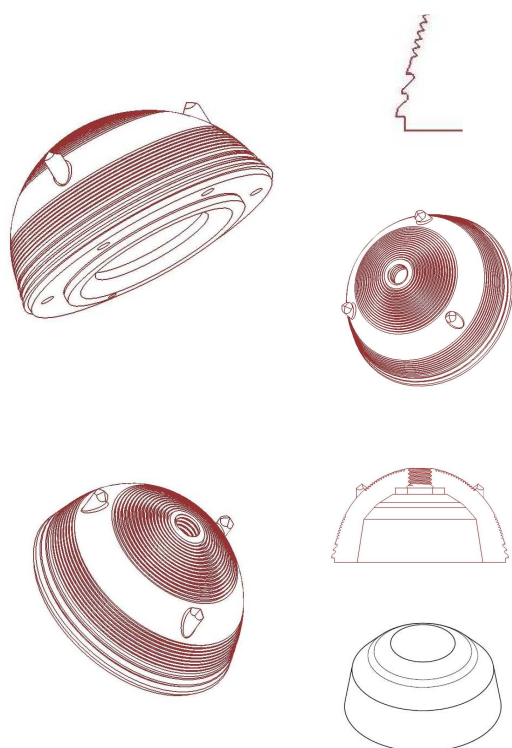


Indication :

### Arthroplastie de la hanche

La gamme ISIS® II est composée d'anneaux en alliage de titane (TA<sub>6</sub>V<sub>4</sub> ELI) microbillés, striés, anodisés et revêtus d'hydroxyapatite. Le dessin de la partie externe (élargissement équatorial et picots) assure la stabilité de l'implant dans le temps en alliant fixations primaire et secondaire optimales. La forme interne conique peut recevoir une gamme d'inserts en céramique BioloX®.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



1) **élargissement équatorial** induisant un effet Press-Fit de 1 mm.

La forme en harpon renforce la tenue dans le cotyle osseux.

2) **3 picots équidistants (Ø3 mm)** pour améliorer la fixation primaire, notamment en rotation.

3) **stries extérieures** proposant un environnement favorable à la repousse osseuse.

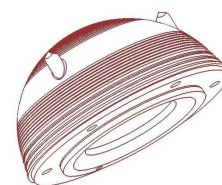
4) **forme interne conique** recevant des inserts en céramique BioloX®

5) **insert céramique** (BioloX® Forte ou BioloX® Delta)

NB : -titane revêtu d'hydroxyapatite,  
-bouchon d'obturation fourni avec l'anneau,  
-6 emplacements de positionnement de l'extracteur d'inserts en céramique.

# ISIS® II

## Cotyle sans ciment



Indication :  
**Arthroplastie de la hanche**

### REFERENCES

#### ANNEAU

Référence	Ø intérieur	Ø extérieur
HA06/NC/1/3344	35 mm	44 mm
HA06/NC/1/3346	35 mm	46 mm
HA06/NC/1/3948	39 mm	48 mm
HA06/NC/1/3950	39 mm	50 mm
HA06/NC/1/3952	39 mm	52 mm
HA06/NC/1/4454	44 mm	54 mm
HA06/NC/1/4456	44 mm	56 mm
HA06/NC/1/4458	44 mm	58 mm
HA06/NC/1/4460	44 mm	60 mm
HA06/NC/1/5262	52 mm	62 mm
HA06/NC/1/5264	52 mm	64 mm
HA06/NC/1/5266	52 mm	66 mm

#### NOYAUX

##### En céramique BioloX® Delta (Ø 32 mm et Ø 36 mm)

Référence	Ø intérieur	Ø extérieur
HA05/3D/1/3239	32 mm	39 mm
HA05/3D/1/3244	32 mm	44 mm
HA05/3D/1/3252	32 mm	52 mm
*HA05/3D/1/3644	36 mm	44 mm
*HA05/3D/1/3652	36 mm	52 mm

##### En céramique BioloX® Forte (Ø 32 mm et Ø 36 mm)

Référence	Ø intérieur	Ø extérieur
*HA05/3C/1/3244	32 mm	44 mm
*HA05/3C/1/3252	32 mm	52 mm
*HA05/3C/1/3652	36 mm	52 mm

\*Disponible sur demande délai 4 semaines

Stérilisation : rayonnement Gamma 25 kGy