



Enjoy Mobility

KIT D'ESTRAZIONE DE CUPULE & DE TIGE FEMORALE

FR

110381670

KIT D'EXTRACTION DE CUPULE

Le kit d'extraction de cupule est conçu pour faciliter l'intervention de révision acétabulaire. Il permet de contrôler précisément la dissection osseuse au niveau de l'interface acétabulum-cupule, en limitant les risques de fracture ou de perte osseuse excessive. Simplifie l'explantation de la cupule, même en cas d'osséointégration importante.

Permet une dissection périphérique maîtrisée, grâce à l'utilisation séquentielle de lames courtes et longues, adaptées au diamètre de la cupule.



Deux types de lames sont disponibles, selon la phase de dissection :

LAME COURTE

Diamètres disponibles : 44 à 66 mm. Conçue pour disséquer l'os cortical dense, situé près du bord de la cupule. Sa rigidité assure une coupe précise et contrôlée au niveau périphérique.

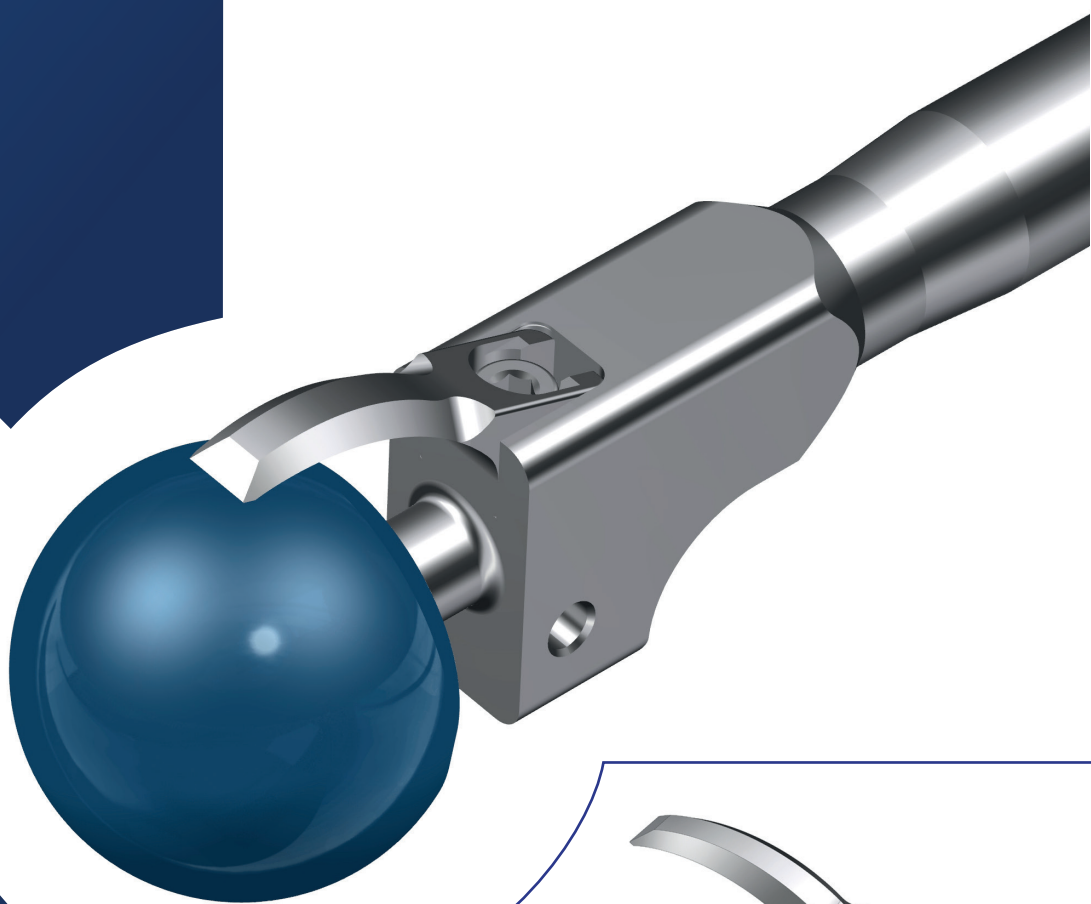
LAME LONGUE

Diamètres disponibles : 44 à 66 mm. Permet d'atteindre le sommet de la cupule pour compléter la dissection. Prépare efficacement l'acétabulum pour la pose du nouvel implant.

Remarque : Le choix du diamètre de lame dépend du diamètre externe de la cupule à extraire.

TÊTES D'ESSAI (28, 32, 36mm), adaptées aux différents diamètres d'inserts des cupules disponibles sur le marché.

LE KIT PROPOSE
UN LARGE CHOIX DE
DIAMÈTRES DE LAMES (DE
44 À 66 MM), PERMETTANT
UNE ADAPTATION PRÉCISE AU
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DE LA
CUPULE



biolimpianti.it

TECHNIQUE OPÉRATOIRE

L'évaluation préopératoire du bassin et du composant acétabulaire est essentielle pour :

- Identifier la présence éventuelle de vis spongieuses
- Détecter les ailettes périphériques sur la surface externe de la cupule

Cette étape guide le choix des instruments et la stratégie d'explantation.

Visser les poignées sur l'ostéotome (Réf. H0050050199)

Positionner sur l'ostéotome la tête correspondant au diamètre de l'insert :

- Ø 28 mm –Réf. H0050051500
- Ø 32 mm –Réf. H0050051501
- Ø 36 mm –Réf. H0050051502

Remarque : Le cône permet de maintenir solidement la tête sur l'ostéotome.

Une fois la tête fixée, monter la lame courte adaptée à la taille de la cupule à retirer (Réf. H005045099 à H0050450299).

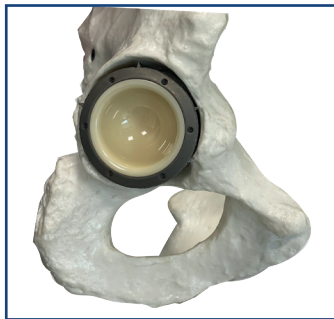
Verrouiller la lame courte à l'aide du tournevis hexagonal 3,5mm (Réf. H0030158599).
Vérifier que la vis de fixation est bien serrée.



Lame courte



Lame longue

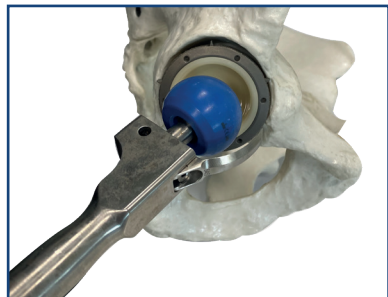


Insérer l'ostéotome muni de la lame courte dans la cupule.

Si nécessaire, impacter doucement pour permettre à la lame de pénétrer l'os périphérique.

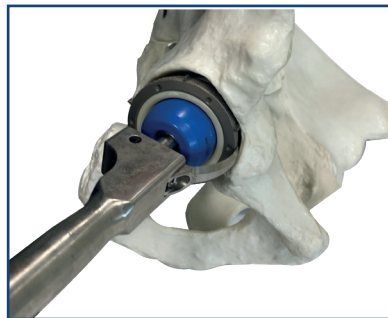
Faire pivoter la poignée afin de détacher progressivement l'os périphérique de la cupule.

La lame courte, plus rigide que la longue, est conçue pour faciliter l'insertion initiale dans l'os.



Après préparation périphérique avec la lame courte, monter la lame longue de taille correspondante (Réf. H0050450109 à H0050450309).

La lame longue permet d'atteindre le sommet de la cupule pour compléter son extraction de l'acétabulum.



La technique d'utilisation de la lame longue est identique à celle des lames courtes.

1 lame courte

2 tête

DESCRIPTION	RÉF.	TAILLE
1	H0050450099	44mm
	H0050450119	46mm
	H0050450139	48mm
	H0050450159	50mm
	H0050450179	52mm
	H0050450199	54mm
	H0050450219	56mm
	H0050450239	58mm
	H0050450259	60mm
	H0050450279	62mm
	H0050450299	64mm
	H0050450319	66mm
	H0050051500	28mm
	H0050051501	32mm
	H0050051502	36mm

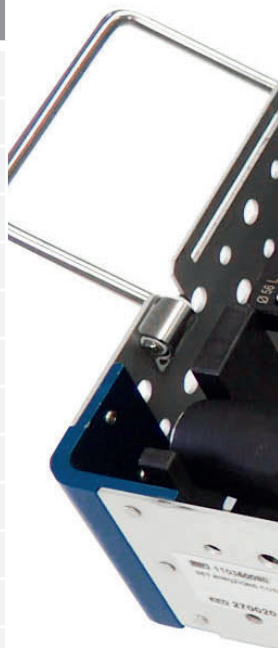
3 lame longue

4 manche

5 tournevis hexagonal

6 plateau à instruments

DESCRIPTION	RÉF.	TAILLE
3	H0050450109	44mm
	H0050450129	46mm
	H0050450149	48mm
	H0050450169	50mm
	H0050450189	52mm
	H0050450209	54mm
	H0050450229	56mm
	H0050450249	58mm
	H0050450269	60mm
	H0050450289	62mm
	H0050450309	64mm
	H0050450329	66mm
	H0050050199	-
	H0030158599	-
	H0058600000	-



KIT D'EXTRACTION DE TIGE FÉMORALE



KIT D'EXTRACTION DE TIGE FÉMORALE

Dans le cadre des interventions de reprise de prothèse totale de hanche, le kit d'extraction de tige fémorale est spécifiquement conçu pour permettre le retrait d'une tige fémorale osséointégrée.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'explantation est rendue possible grâce à l'utilisation combinée de différents types de lames

Chaque type de lame présente des caractéristiques de conception spécifiques :

- Courbure adaptée à la géométrie du fémur
- Géométrie de coupe optimisée pour sectionner les interfaces os-prothèse

Longueur et flexibilité du corps étudiées pour s'adapter aux différentes zones d'ancrage de la tige

AVANTAGES

Permet une extraction progressive et contrôlée, en respectant les structures osseuses environnantes, Offre une grande flexibilité d'utilisation selon le type de tige, la zone d'osséointégration et l'approche chirurgicale choisie.

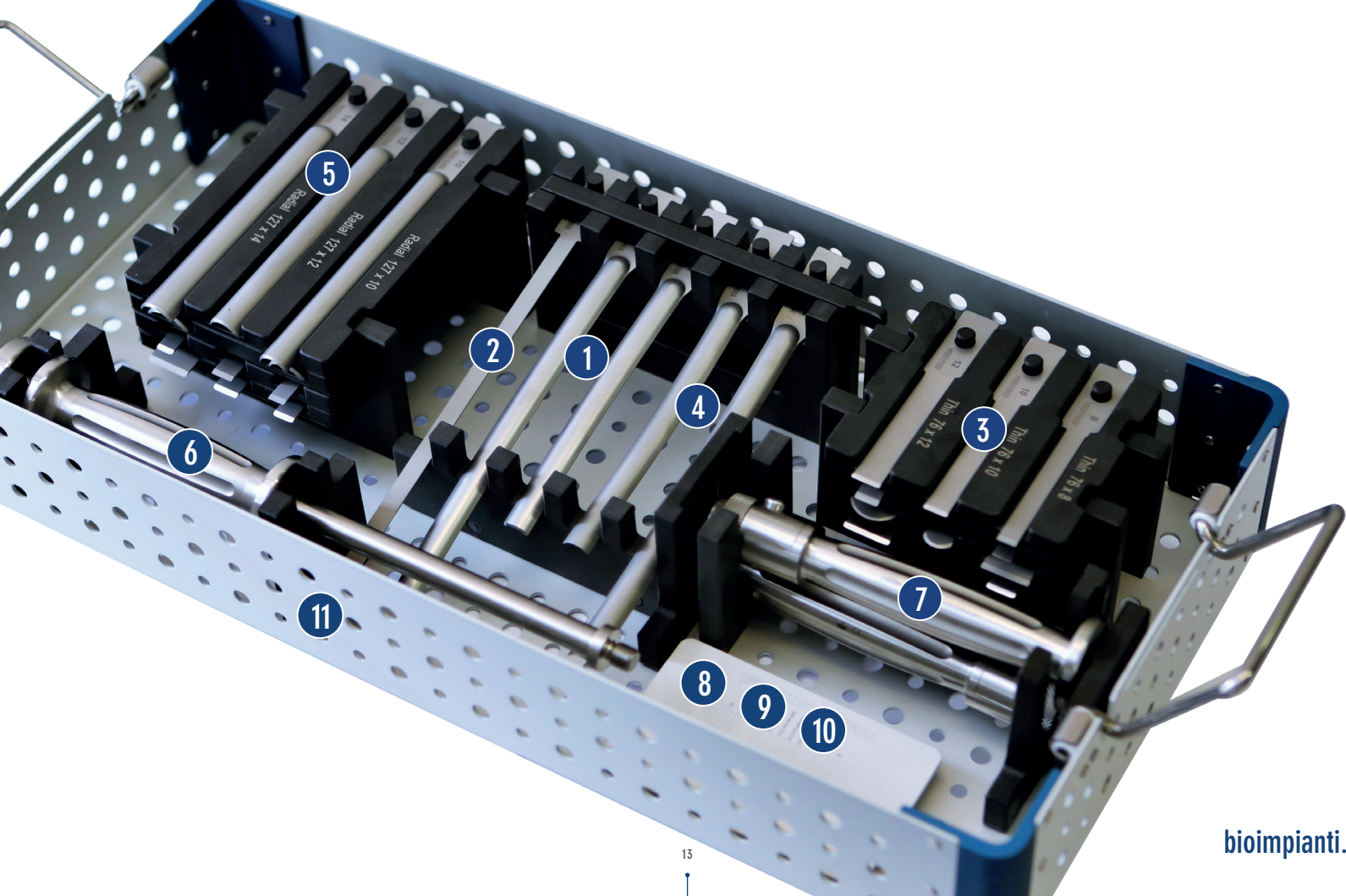


	DESCRIPTION	RÉF.	TAILLE
1	Lame radiale - courbure médiale	H0050155009 H0050154009	127x12 172x12
2	Lame à ciseau extra longue	H0050209509	228x8
3	Lame mince	H0050150009	76x8
		H0050150509	76x10
		H0050151009	76x12
		H0050151509	76x20
3	Lame à ciseau	H0050205509	76x8
		H0050206009	76x10
		H0050206509	76x12
		H0050207009	76x20
3	Lame mince courbe	H0050152009	76x12
		H0050152509	76x20
4	Lame radiale - courbure latérale	H0050155509	127x12
		H0050154509	172x12

	DESCRIPTION	RÉF.	TAILLE
5	Lame radiale	H0050153009	127x10
		H0050202509	127x12
		H0050153509	127x14
		H0050203009	127x16
5	Lame à ciseau	H0050203509	127x20
		H0050207509	127x8
		H0050208009	127x10
		H0050208509	127x12
5	Lame mince	H0050209009	127x20
		H0050204009	127x8
		H0050204509	127x10
6	Extracteur pour lames	H0050100599	-
7	Poignée pour lames	H0050300099	-
8	Clé extracteur tige	4175-W	-

	DESCRIPTION	RÉF.	TAILLE
9	Marteau tire-tige	3925	-
10	Extracteur universelle tige	4175-01	-
11	Plateau à instruments	H0058700000	-





KIT GRANDS DIAMÈTRES



	DESCRIPTION	RÉF.	TAILLE
1	Fraises acétabulaires	110384064	64mm
		110384066	66mm
		110384068	68mm
		110384070	70mm
		110384072	72mm
2	Cotyles d'essai	110381664N	64mm
		110381666N	66mm
		110381668N	68mm
		110381670N	70mm
		110381672N	72mm
3	Plateau à instruments	110381710	-





GRUPPO BIOIMPIANTI S.R.L.

Via Liguria 28, 20068 Peschiera Borromeo (Milan) Italy

Tel. +39 02 51650371 - Fax +39 02 51650393

infofrance@bioimpianti.it

bioimpianti.it



KITRIMCOTSTE-IP-003 REV 00 2025

Date de création: Mai 2025 - Fabricant: HPF S.r.L. - Distribué par: Gruppo Bioimpianti S.r.L. -
Nom de la gamme: kit d'extraction de cupule et tige - Destination: remplacement mécanique
total de l'articulation de la hanche. Classe du DM: I