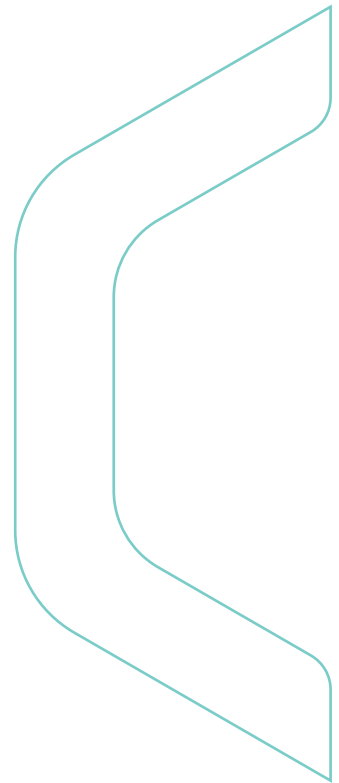


Micro Porous

Prótese Femoral Não Cimentada





Micro Porous

Prótese Femoral Não Cimentada

Indicada para substituição total/parcial da articulação do quadril (ATQ/APQ Primária).



Características

- Liga de Titânio, Alumínio e Vanádio;
- 2 Offsets progressivos: 34mm e 38mm. Disponível nos diâmetros de 10mm a 17mm;
- Ângulo cervicodiafisário de 135°;
- Estabilidade do componente pré-disposta pela geometria em cônica da haste femoral;
- Revestimento por aspersão de Plasma Spray de titânio;
- Cone 12/14 compatível com as cabeças femorais metálicas;
- Processos de revestimento com tecnologia e manufatura europeia.

Benefícios:

- 8 opções de hastes combinando tamanhos, diâmetros e offsets progressivos;
- Proporciona melhor osteointegração devido ao revestimento poroso;
- Técnica de implantação simples;
- Ótima fixação através primária (pressfit).

Passo 1 - Via de Acesso

O instrumental da haste não cimentada Micro Porous pode ser utilizado por qualquer técnica de exposição ao quadril. Utilize a que melhor lhe convém.

Passo 02 - Corte do Fêmur Proximal

Realize o corte da cabeça femoral com serra oscilatória, deixando cerca de 1 a 2 cm do colo medial (Fig. 1 e 2).

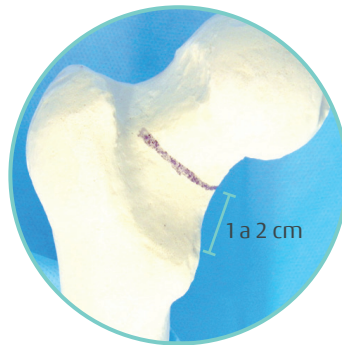


Fig.01

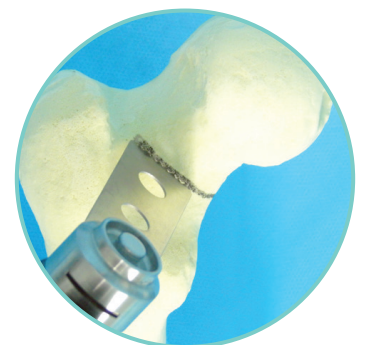


Fig.02



Fig.03

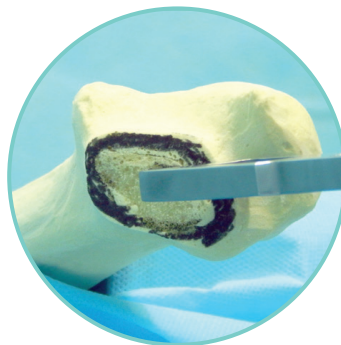


Fig.04



Fig.05

Passo 03 - Fresagem do Canal Femoral

Marque o terço posterior do colo femoral (Fig. 3) e realize a abertura do canal com o Vazador de Fêmur com cerca de 15° de anteversão (Fig. 4). Após a retirada do osso esponjoso, frese o canal femoral com a Fresa Inicial Cônica (fig. 5). Mantenha a fresa centrada no canal e paralela à cortical lateral do fêmur para evitar o posicionamento em varo da haste (Fig. 5).

Passo 04 - Fresagem Femoral

Realize a abertura consecutiva da diáfise com as fresas intramedulares (Fig. 6). A marcação de profundidade deve corresponder ao ápice do trocater maior (Fig. 7). Utilize os raspadores femorais para abertura da região proximal com 15° de anteversão (Fig. 8). Deixe a última raspa no canal (Fig. 10 e 11) e regularize a região do colo de Fêmur (Fig. 12).



Fig. 06

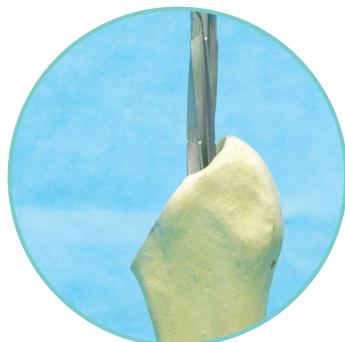


Fig. 07

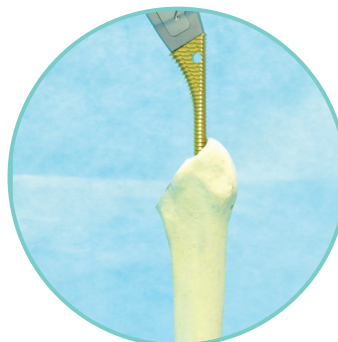


Fig. 08

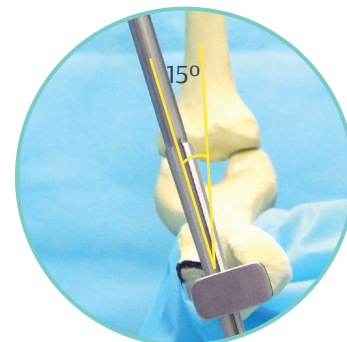


Fig. 09

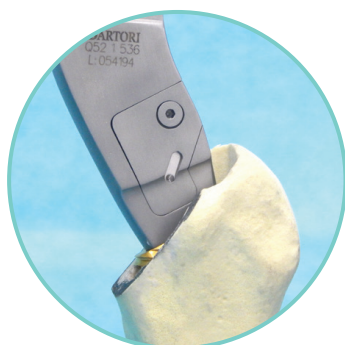


Fig. 10



Fig. 11

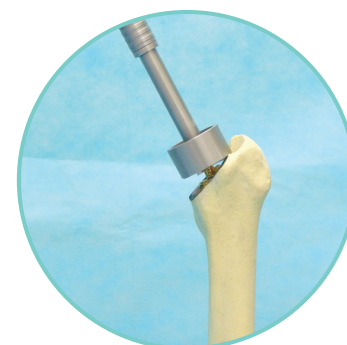


Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14

Passo 05 - Redução de Prova

Mantenha a raspa no canal femoral e adapte o Acoplador de Cabeça de Prova correspondente à prótese (Fig. 13). Reduza a prótese de prova com a cabeça de escolha no acetábulo previamente selecionado (Fig. 14) e confirme se há estabilidade da articulação e simetria dos membros.

Passo 06 - Impactação da Prótese Definitiva

Introduza a haste definitiva no canal femoral com impacções leves na região superior, até que atinja a marca previamente selecionada. Há um furo ao lado da prótese que permite controlar a anteversão de 15° (Fig. 15, 16, 17).

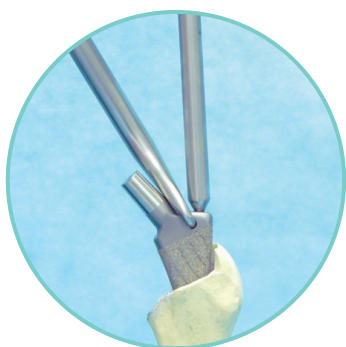


Fig. 15

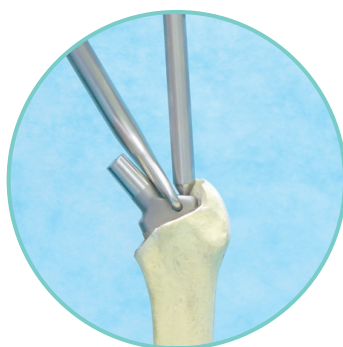


Fig. 16

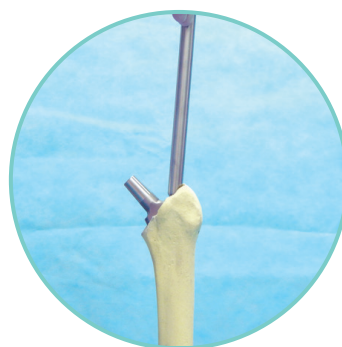


Fig. 17

Passo 07 - Redução

Impacte a cabeça femoral selecionada no cone da prótese com uma batida firme (Fig. 18 e 19). Realize a redução do quadril (Fig. 20).

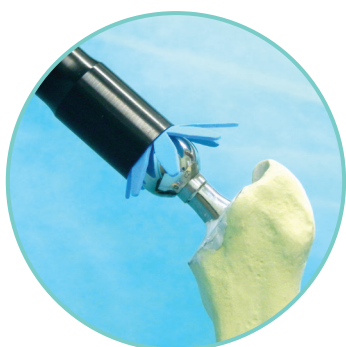


Fig. 18



Fig. 19



Fig. 20



Micro Porous

Prótese Femoral Não Cimentada



Primária

TiAlV

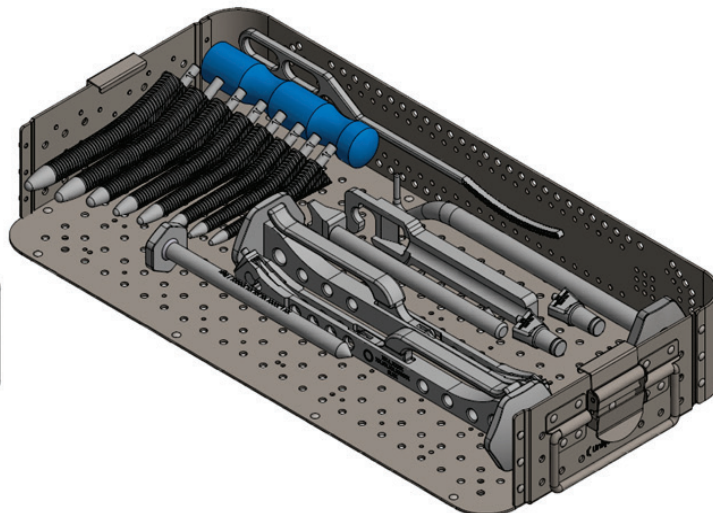
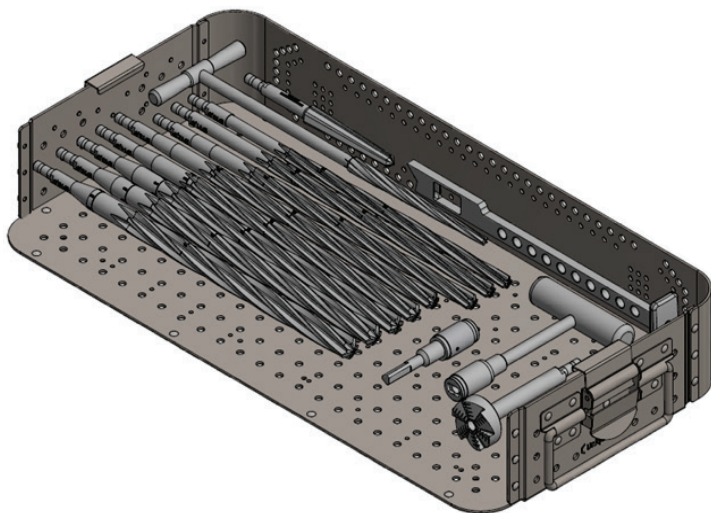
ANVISA 10417940181

Ref.Nº	Tam.	Ø	Offset
09.30.99.00010	125 mm	10 mm	34 mm
09.30.99.00011	130 mm	11 mm	34 mm
09.30.99.00012	135 mm	12 mm	34 mm
09.30.99.00013	145 mm	13 mm	34 mm
09.30.99.00014	150 mm	14 mm	38 mm
09.30.99.00015	155 mm	15 mm	38 mm
09.30.99.00016	165 mm	16 mm	38 mm
09.30.99.00017	170 mm	17 mm	38 mm

Cone para acoplamento apenas de cabeças metálicas.



Instrumentais



Ref.Nº	Descrição
02.11.14.00001	Cabo em T com Adaptador em Aço
02.11.31.00002	Cabo de Raspa Femoral Micro
02.12.23.00001	Raspa para trocanter
02.12.25.00010	Raspador Femoral M.10
02.12.25.00011	Raspador Femoral M.11
02.12.25.00012	Raspador Femoral M.12
02.12.25.00013	Raspador Femoral M.13
02.12.25.00014	Raspador Femoral M.14
02.12.25.00015	Raspador Femoral M.15
02.12.25.00016	Raspador Femoral M.16
02.12.25.00017	Raspador Femoral M.17
02.13.16.00001	Pino para Impactar Prótese
02.14.04.31155	Impactor de Cabeça Metálica
02.15.00.00005	Fresa de calcar
02.15.11.12300	Fresa Inicial Cônica Ø12mm c/ Cabo em "T"
02.15.14.00010	Fresa intramedular Ø 10,0
02.15.14.00011	Fresa intramedular Ø 11,0
02.15.14.00012	Fresa intramedular Ø 12,0
02.15.14.00013	Fresa intramedular Ø 13,0
02.15.14.00014	Fresa intramedular Ø 14,0

Ref.Nº	Descrição
02.15.14.00015	Fresa intramedular Ø 15,0
02.15.14.00016	Fresa intramedular Ø 16,0
02.15.14.00017	Fresa intramedular Ø 17,0
02.15.17.15150	Fresa Intramedular Cônica
02.16.00.00003	Extrator de Prótese Femoral
02.16.04.00001	Extrator de Cabeça Metálica p/ Prótese s/ Colar
02.63.22.24001	Caixa Nº 01 em Alumínio para Instrumental de Artroplastia de Quadril MP
02.63.22.24002	Caixa Nº 02 em Alumínio para Instrumental de Artroplastia de Quadril MP
02.70.01.00002	Abridor Canulado de Canal Femoral Estreito
02.75.01.00000	Adaptador para Perfurador
02.75.16.00001	Acoplador p/ Raspa Macrotec 10/11/12/13
02.75.16.00002	Acoplador p/ Raspa Macrotec 14/15/16/17
02.90.01.00035	Tampa em Alumínio para Instrumental de Artroplastia de Quadril MP

TiAlV Titânio Alumínio Vanádio

Ref. Nº: Código do produto
Compr.: Comprimento
Ø: Diâmetro
mm: Milímetros