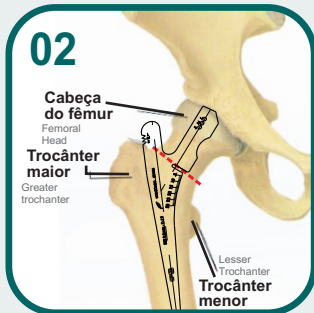


### Planejamento Pré-Operatório Preoperative Planning

O uso de templates no pré-operatório é importante e permitirá ao cirurgião selecionar o tamanho adequado e planejar o posicionamento do implante.

The use of templates in the preoperative is important because it allows the surgeon to select the proper size of the implant and plain its positioning.



### Osteotomia do colo femoral. Femoral Neck Osteotomy

Utilize o Guia (5613) para definir o nível da osteotomia.  
Use the Guide (5613) to determine the level of the osteotomy.



### Extrator de Cabeça Head Extractor

Utilize em caso de fratura do colo femoral ou em osteotomia "in situ".  
Use it in case of fracture of the femoral neck or in osteotomy "in situ".



### Fresagem Milling

Inicie a fresagem utilizando as raspas acetabulares (5615) em ordem crescente, até a medida do implante determinado no planejamento.  
**Importante:** A medida do implante está indicada na raspa para uma adequada cimentação.

Start the milling with the help of the acetabular reamers (5615) in ascending order up to the size of the implant determined in the planning  
**Important:** The size of the implant is indicated in the reamer for a proper cementation.

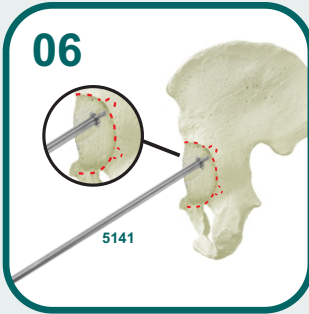


### Medidor Acetabular Acetabular Measurer

Utilize o medidor acetabular (5620) para conferir a dimensão do implante e certificar-se da simetria da fresagem.

Use the acetabular measurer (5820) to check the dimension of the implant and to be sure of the milling symmetry.

06



Utilize a broca com Stop (5141) e faça os orifícios para fixação do cimento.

Use the drill bit with Stop (5141) and make the holes for fixation of the cement.

07



### Cimentação e Pressurização Acetabular Acetabular Cementation and pressurization

Realize a cimentação acetabular seguindo as instruções do fabricante.  
Obs: Recomendamos o uso de kits de cimentação para melhor pressurização.

Perform the acetabular cementation following the instructions of the manufacturer.  
Note: It is recommended the use of the cementation kits for a better pressurization.

08



### Inserção do componente acetabular Insertion of the acetabular component

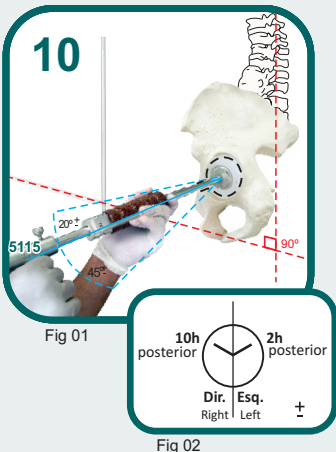
Utilize o Posicionador (5115) para implantar o componente acetabular, observando a posição do rebordo posterior.

Obs: Uma força considerável é necessária para superar a viscosidade do cimento, e o componente não deverá ficar em posição proeminente em relação à borda acetabular.

Use the Positioner (5115) to implant the acetabular component observing the positioning of the posterior flange.

Note: A considerable pressure is necessary to overcome the viscosity of the cement. The component shall not be predominately positioned in relation to the acetabular edge.

10

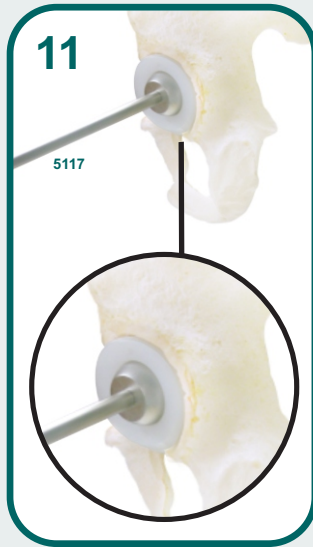


O componente é posicionado corretamente quando o mesmo está a aproximadamente um ângulo de 45° de abdução e 20° de anteversão. As hastes de alinhamento no introdutor confirmarão a orientação do componente (Fig 01).

Durante a sua inserção, o componente é rodado de maneira que o rebordo posterior fique em posição posterolateral às 10 horas (Direito) ou 2 horas (esquerdo), conforme o lado (Fig 02).

The component is correctly positioned when it is at 45° angle of abduction and 20° of anteversion. The alignment rods in the inserter will confirm the orientation of the component.

During the insertion, the component is rotated in a way that the posterior flange is in a posterolateral position at 10 o'clock (Right) or 2 o'clock (left) depending on the side.



Uma vez posicionado adequadamente, mantenha o componente imóvel sob leve pressão com o uso do Pressurizador (5117). Isto previne qualquer tendência do componente a mover-se dentro da manta durante a polimerização do cimento. Evite o uso de uma cabeça de prova danificada a qual poderia prender-se no componente e causar mudança da posição do mesmo.

Obs: A espessura adequada de cimento entre o componente e o osso acetabular não deve ser menor que 2 mm. Esta camada será mais espessa na região dos orifícios de fixação.

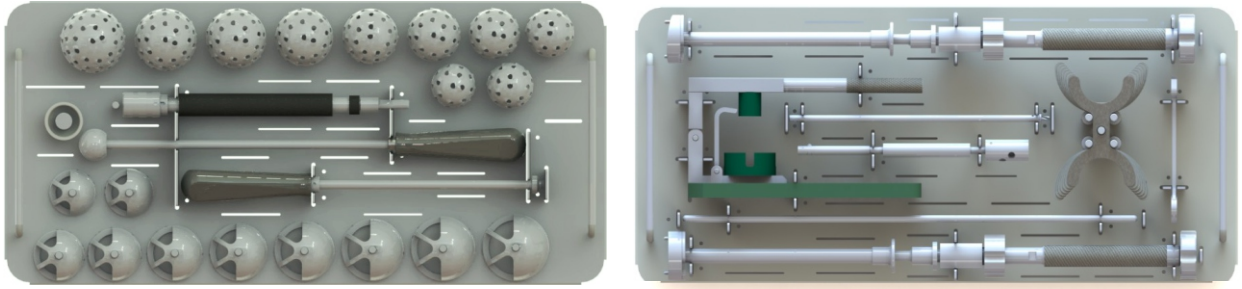
Once properly positioned, keep the component motionless under slight pressure with the help of the pressurizer (5117). That prevents any tendency of the component to move inside the mantle during the polymerization of the cement. Avoid the use of damaged trial heads which might stick to the component and change its position.

Note: The correct thickness of cement between the component and the acetabular bone shall not be lower than 2 mm. That layer will be thicker in the region of the fixation holes

### Tabela de referências: Acetábulo

#### Reference Table: Acetabular component

Implantes ref. Implants ref.	Medidas Measures
2424-28-040	28 x 40mm
2424-28-042	28 x 42mm
2424-28-044	28 x 44mm
2424-28-046	28 x 46mm
2424-28-048	28 x 48mm
2424-28-050	28 x 50mm
2424-28-052	28 x 52mm
2424-28-054	28 x 54mm
2424-28-056	28 x 56mm
2424-28-058	28 x 58mm



### Composição - Kit Instrumental CP3 (acetábulo cimentada)

#### Composition - CP3 Instrument Set (acetabular cup)

QTD	REF	PRODUTO	Product
01	5141-00-000	Broca c/ Stop – Acetabulo Cimentado	Drill Bit with Stop – Cemented Acetabular Cup
01	5607-10-001	Cabo do Medidor Acetabular Com Stop	Acetabular Gauge Handle
01	5608-01-000	Cabo Prolongador da Raspa (madril 1/4)	Rasp Adapter ( Sleeve 1/4 )
10	5620	Comp. Acetabular Medidor – 40,0 ao 58,0mm	Gauge - 40,0/58,0mm
01	5121-10-001	Medidor de Cabeça Femoral - Par ( 38-62 )	Head Gauge Pair
01	5115-10-000	Posicionador Acetabular Cp3	CP3 Cup Positioner
01	5117-00-001	Pressurizador do Inseto	Liner Pressurizer
10	5615	Comp. Acetabular Raspador – 42,0 / 60,0mm	Rasp 42,0 / 60,0mm
01	5620-00-000	Adaptador Para Cabeça Teste - CP3	Test Head Adapter
01	5124-10-000	Montador de Acetábulo/ Inseto Constrito (Exclusivo Exportação)	Constrained Cup/ Liner Assembler
01	5115-20-000	Posicionador Acetábulo Constrito (Exclusivo Exportação)	Constrained Positioner
01	7002-24-000	Caixa	Case
01	7002-24-001	Bandeja para Instrumentais - A	Instrument Tray A
01	7002-24-002	Bandeja para Instrumentais - B	Instrument Tray B
01	5613	Guia de Osteotomia	Osteotomy Guide

QTD = QUANTIDADE  
Quantity