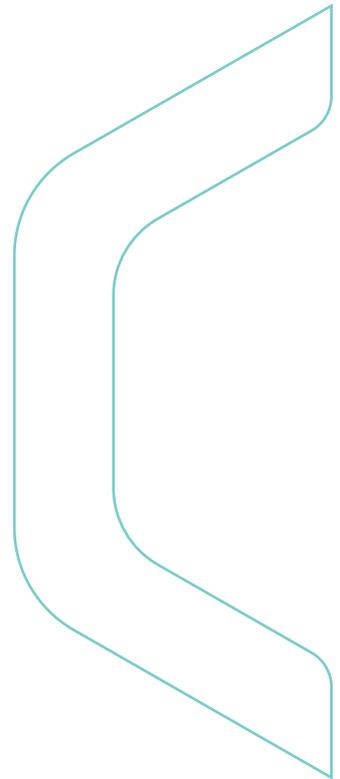


# Acetábulo Cimentado



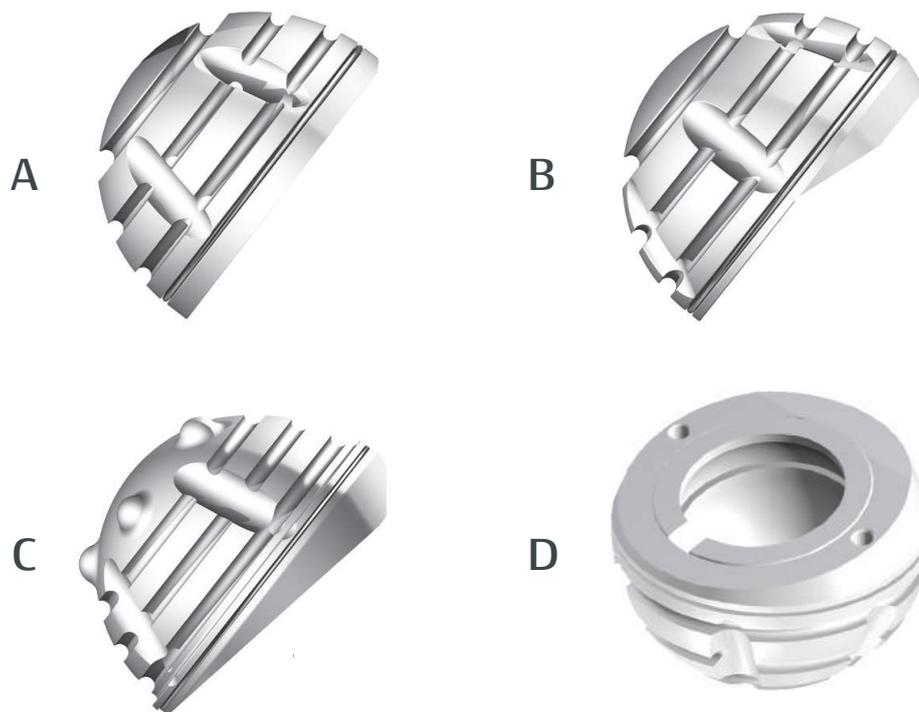




# Acetábulo Cimentado

Os implantes acetabulares cimentados Víncula são fabricados com UHMWPE. Devem ser utilizados com cabeça Ø28mm. Todos são compatíveis com o mesmo instrumental. Disponível em 11 tamanhos (42 a 62mm de diâmetro).

Há 4 opções conforme escolha do cirurgião para tratar os casos mais complexos:



- A) MU STD: acetábulo neutro.
- B) MU STD-TP: acetábulo com aba de elevação de 10° para melhorar a estabilidade
- C) MU CN: acetábulo com 10° de inclinação e espaçador de 3mm no fundo acetabular para garantir uma cimentação homogênea.
- D) MU TP-TR: acetábulo com anel de constrição.

## Via de Acesso

O instrumental do acetábulo cimentado Víncula pode ser utilizado por qualquer técnica de exposição ao quadril. Utilize a que melhor lhe convém.

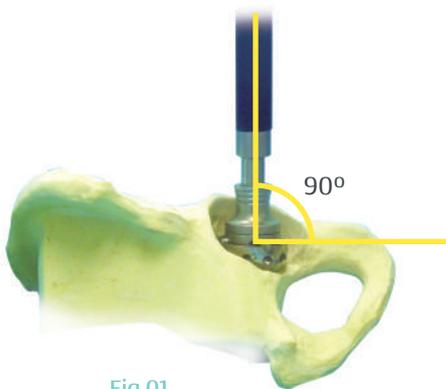


Fig.01



Fig.02

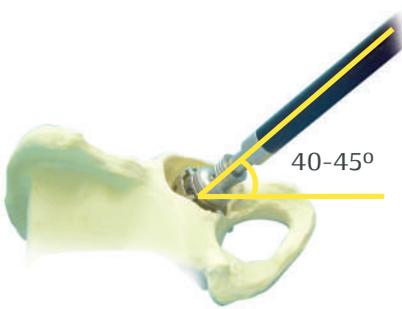


Fig.03

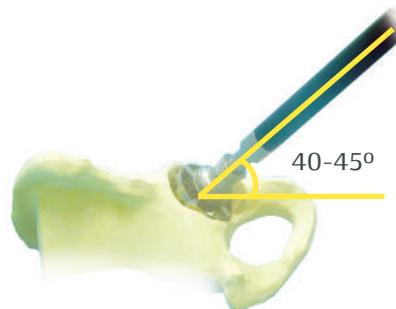


Fig.04

## Passo 01 - Preparação do Acetábulo

Exponha as bordas do acetábulo de modo circunferencial. A má exposição pode levar ao mal posicionamento do implante.

### Fresagem Acetabular

Frese o assoalho acetabular com a menor raspa a 90° (Fig. 1). Quando a profundidade necessária for atingida, posicione o cabo com 15-20° de anteversão (Fig. 2) e 40-45° de abdução (Fig.3).

Alargue o acetábulo com as raspas de tamanho cada vez maiores (Fig.4) até que se atinja contato adequado antero-posterior. Caso haja defeito do teto, reconstrua-o com osso da cabeça femoral. O acetábulo cimentado deve ter contato circunferencial com osso esponjoso para se garantir uma cimentação homogênea.

## Passo 02 - Seleção do Tamanho do Implante

Selecione uma prova acetabular do mesmo tamanho da última raspa e rosqueie-o no Cabo para Prova Acetabular e impacte-o no acetábulo (Fig. 5). Verifique que o componente não esteja extruso em relação ao osso. Realize de 3 a 5 furos de contenção na região do teto e parede posterior com a Broca (Fig. 6 e 7).

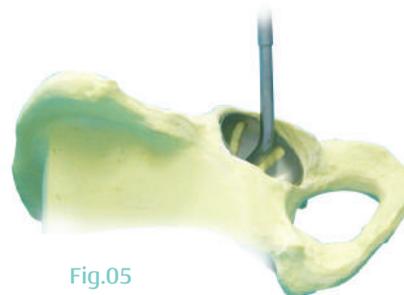


Fig.05



Fig.06



Fig.07



Fig.08



Fig.09



Fig.10

### Passo 03 - Cimentação

Realize a limpeza com solução salina do osso acetabular e secagem com compressas. Garanta um ambiente limpo e seco para aumentar penetração do cimento.

Misture o cimento conforme técnica do fabricante. Quando a viscosidade estiver em ponto pressurize o cimento no acetábulo conforme técnica de preferência (Fig. 8, 9 e 10).

### Passo 05 - Posicionamento do Componente

Encaixe o componente acetabular no Posicionador ACMB (fig. 11). Este apresenta Guias para posicionamento adequado do componente (Fig. 12). Implante-o no osso acetabular na posição de 40-45° de abdução (Fig.13) e de 10 a 15° de anteversão (Fig. 14). Remova o excesso de cimento e mantenha o componente pressurizado com o Impactor de Acetábulo até que o cimento cure (Fig. 15 e 16).

OBS: O Implante deve respeitar um manto de 2mm de cimento, ou seja, 4mm menor que a última Raspa.



Fig.11



Fig.12

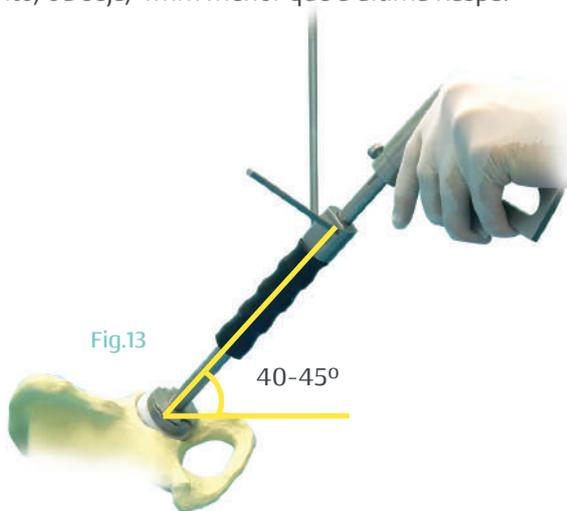


Fig.13

40-45°

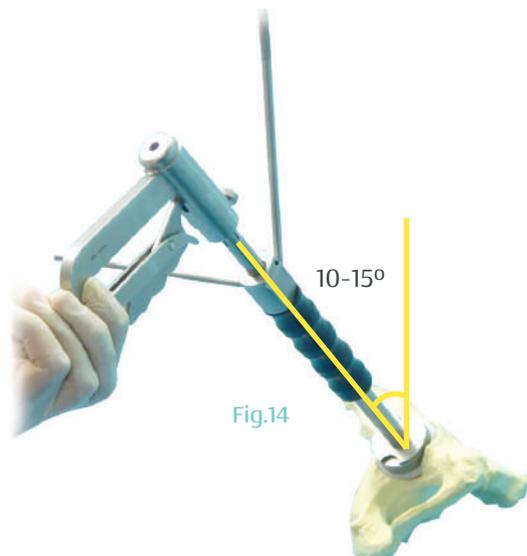


Fig.14

10-15°



Fig.15



Fig.16

## ANEXO - Componente Acetabular Constrito

Após a cimentação do componente acetabular constrito e fixação do componente femoral, proceda aos seguintes passos:

**Fig. A** - Retire o anel de contenção

**Fig. B** - Coloque o anel no cone do componente femoral

**Fig. C** - Impacte a cabeça femoral definitiva

**Fig. D** - Reduza a cabeça no acetábulo

**Fig. E** - Fixe o anel no componente acetabular



Fig. A

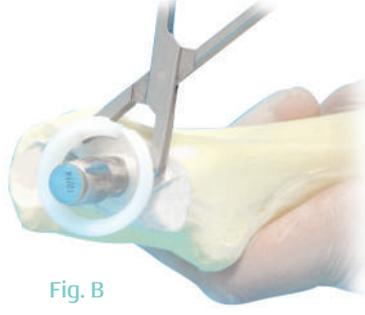


Fig. B



Fig. C

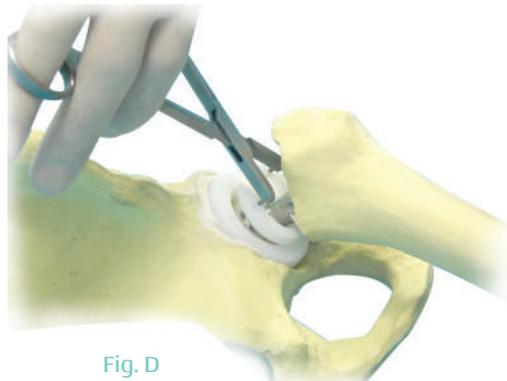


Fig. D

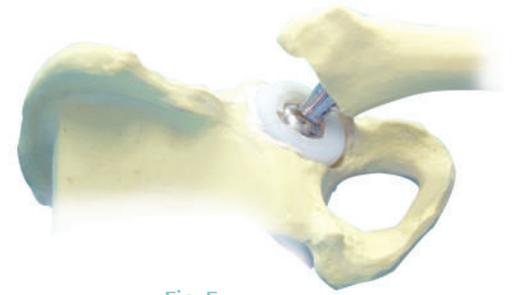


Fig. E

# Implantes

Ø28mm

ANVISA 10417940147

UHMWPE

Standard  
Ref.Nº

5340-028-042  
5340-028-044  
5340-028-046  
5340-028-048  
5340-028-050  
5340-028-052  
5340-028-054  
5340-028-056  
5340-028-058  
5340-028-060  
5340-028-062  
5340-028-064

Standard com  
Teto Posterior  
Ref.Nº

5340-128-042  
5340-128-044  
5340-128-046  
5340-128-048  
5340-128-050  
5340-128-052  
5340-128-054  
5340-128-056  
5340-128-058  
5340-128-068  
5340-128-062  
5340-128-064

Teto Posterior  
com Trava  
Ref.Nº

5340-328-042  
5340-328-044  
5340-328-046  
5340-328-048  
5340-328-050  
5340-328-052  
5340-328-054  
5340-328-056  
5340-328-058  
5340-328-060  
5340-328-062  
5340-328-064

Com  
Espaçador  
Ref.Nº

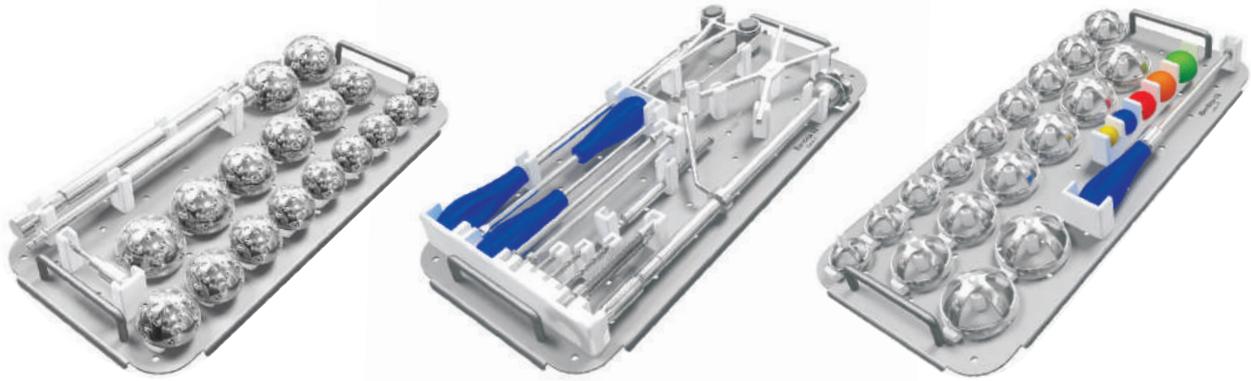
5340-228-042  
5340-228-044  
5340-228-046  
5340-228-048  
5340-228-050  
5340-228-052  
5340-228-054  
5340-228-056  
5340-228-058  
5340-228-060  
5340-228-062  
5340-228-064

ØExt.

42 mm  
44 mm  
46 mm  
48 mm  
50 mm  
52 mm  
54 mm  
56 mm  
58 mm  
60 mm  
62 mm  
64 mm



# Instrumentais



## Ref. Nº

## Descrição

02.01.01.35250	Chave Hexagonal 3,5 mm
02.01.14.00003	Chave Cardan Hexagonal 3,5 x 250 mm
02.02.01.35000	Guia Simples para Broca Flexível Acetabular
02.02.26.00003	Guia de Referência do posicionador MD Acetabular
02.05.16.00000	Medidor de profundidade flexível
02.08.01.00001	Pinça para Parafuso Acetabular
02.10.21.32035	Broca Helicoidal Acetabular Ø 3,2 x 35 mm
02.10.21.32050	Broca Helicoidal Acetabular Ø 3,2 x 50 mm
02.10.21.32070	Broca Helicoidal Acetabular Ø 3,2 x 70 mm
02.11.02.00007	Cabo para Raspa Acetabular
02.12.06.40004	Raspa Acetabular Microplane Ø 40 mm
02.12.06.42004	Raspa Acetabular Microplane Ø 42 mm
02.12.06.44004	Raspa Acetabular Microplane Ø 44 mm
02.12.06.46004	Raspa Acetabular Microplane Ø 46 mm
02.12.06.48004	Raspa Acetabular Microplane Ø 48 mm
02.12.06.50004	Raspa Acetabular Microplane Ø 50 mm
02.12.06.52004	Raspa Acetabular Microplane Ø 52 mm
02.12.06.54004	Raspa Acetabular Microplane Ø 54 mm
02.12.06.56004	Raspa Acetabular Microplane Ø 56 mm
02.12.06.58004	Raspa Acetabular Microplane Ø 58 mm
02.12.06.60004	Raspa Acetabular Microplane Ø 60 mm
02.12.06.62004	Raspa Acetabular Microplane Ø 62 mm
02.18.24.00040	Prova MD Acetabular Ø 40 mm
02.18.24.00042	Prova MD Acetabular Ø 42 mm
02.18.24.00044	Prova MD Acetabular Ø 44 mm
02.18.24.00046	Prova MD Acetabular Ø 46 mm
02.18.24.00048	Prova MD Acetabular Ø 48 mm
02.18.24.00050	Prova MD Acetabular Ø 50 mm
02.18.24.00052	Prova MD Acetabular Ø 52 mm
02.18.24.00054	Prova MD Acetabular Ø 54 mm

## Ref. Nº

## Descrição

02.18.24.00056	Prova MD Acetabular Ø 56 mm
02.18.24.00058	Prova MD Acetabular Ø 58 mm
02.18.24.00060	Prova MD Acetabular Ø 60 mm
02.18.24.00062	Prova MD Acetabular Ø 62 mm
02.27.01.00003	Posicionador de Acetábulo Parafusado MDForte
02.27.12.00000	Posicionador para prova Acetabular
02.32.00.14380	Cureta 14 x 380 mm
02.37.02.00000	Extensor Flexível com engate rápido
02.60.09.00022	Cabeça para impactar Inserto Ø 28 mm
02.60.09.00028	Cabeça para impactar Inserto Ø 22 mm
02.60.09.00032	Cabeça para impactar Inserto Ø 32 mm
02.60.09.00036	Cabeça para impactar Inserto Ø 36 mm
02.60.09.00040	Cabeça para impactar Inserto Ø 40 mm
02.75.01.00000	Adaptador para Perfurador
02.63.22.06904	Caixa Nº 01 em Alumínio para Unique Next
02.63.22.06905	Caixa Nº 02 em Alumínio para Unique Next
02.63.22.06906	Caixa Nº 03 em Alumínio para Unique Next
02.90.01.00026	Tampa em Alumínio para caixa Unique Next

## Opcionais

## Ref. Nº

## Descrição

02.12.06.64004	Raspa Acetabular Microplane Ø 64 mm
02.12.06.66004	Raspa Acetabular Microplane Ø 66 mm
02.12.06.68004	Raspa Acetabular Microplane Ø 68 mm
02.12.06.70004	Raspa Acetabular Microplane Ø 70 mm
02.12.06.72004	Raspa Acetabular Microplane Ø 72 mm
02.18.24.00064	Prova MD Acetabular Ø 64 mm
02.18.24.00066	Prova MD Acetabular Ø 66 mm
02.18.24.00068	Prova MD Acetabular Ø 68 mm
02.18.24.00070	Prova MD Acetabular Ø 70 mm
02.18.24.00072	Prova MD Acetabular Ø 72 mm

**UHMWPE** Polietileno de Ultra-alto Peso Molecular

Ref. Nº: Código do produto  
Compr.: Comprimento  
Ø: Diâmetro  
ØInt.: Diâmetro Interno  
ØExt.: Diâmetro Externo