

TÉCNICA QUIRÚRGICA

COPA NO CEMENTADO



CliniServices

www.paginaclini.services.com



COPA NO CEMENTADO



www.cliniservicessas.com



UNIQUE NEXT

Instrumental Acetabular

El instrumental Unique Next es indispensable en las cirugías de RTC para la preparación del acetábulo. El Unique Next posibilita la realización de cirugías con cualquier acetábulo Víncula, sea cementado o no cementado, con inserto de cerámica o polietileno y cabezas femorales de cerámica o metal, independiente del par tribal elegido para la reconstrucción.

Ref. N°

00.01.08.0Q037



www.cliniservicessas.com



Paso 01 - Preparación del Acetábulo

El instrumental para acetábulo no cementado puede ser utilizado por cualquier técnica de exposición a la cadera. Es importante la exposición de los bordes del acetábulo, pues una visión obstruida puede conducir al mal posicionamiento del implante.

Paso 02 - Fresado Acetabular

Coloque la raspa acetabular en la parte superior del cabo (Fig.01). Tensione el mango en sentido contrario a la fresa y encaje en la muesca (Fig.02). Suelte la tensión del cabo de raspa. Comience por el suelo del acetábulo, utilizando el diámetro de raspa más bajo en la posición 90°. Cuando se alcanza la

profundidad necesaria, coloque el cable entre 40° - 45° de abducción (Fig.04) y 15° - 20° de anteversión (Fig.03).

Utilice las rapas de manera gradual y creciente hasta que toda la cavidad acetabular presente una forma semiesférica y todo tejido comprometido superficial de esta región haya sido removido. En caso de defecto del techo, se puede reconstruir con injerto.

El acetábulo no cementado debe tener contacto con toda la cavidad acetabular para garantizar la fijación del implante.



Fig.01

Fig.02

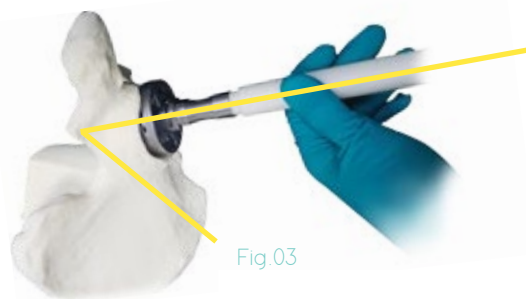


Fig.03

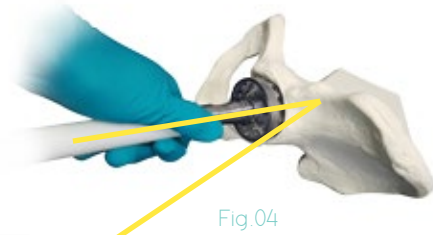


Fig.04

Paso 02 - Fresado Acetabular

Seleccione la prueba de acetábulo referente a la misma medida de la última raspa. Monte en el cabo la prueba acetabular e impacte en el acetábulo (Fig.05).

En este caso ya se puede observar la estabilidad rotacional y angular. Es aceptable que el calibrador esté discretamente arriba en relación a los bordes del acetábulo. También se puede utilizar una prueba mayor para comprobar la estabilidad, con el fin de determinar el mejor implante y garantizar la estabilidad componente.



Fig.05

Paso 04 - Impactación del Implante

El implante debe ser roscado a la punta del introductor de acetábulo para el manejo e impacto (Fig.07). Se puede utilizar o no la guía de referencia para posicionamiento del implante (Fig.09). De todos modos, se debe respetar el posicionamiento del implante en relación al introductor y la relación del implante con la cavidad acetabular. El introductor no debe sobrepasar la línea tangente al acetábulo y el vástago debe coincidir con el agujero central del mismo (Fig.08).



Paso 05 - Fijación opcional con tornillo

Como opción, es posible el uso de tornillos para la fijación del componente acetabular. Primero se deben quitar los tapones del implante, colocar la broca en el extensor flexible (Fig.10), y con la guía de broca estabilizada en el alojamiento del tornillo, se inicia el brocado para el pre-agujero del acetábulo (Fig.11). Después de la perforación, es necesario determinar la longitud del tornillo por medio de la profundidad del agujero. Una vez definido el implante, el tornillo debe ser manipulado por la pinza de tornillo. Es primordial que la fijación del tornillo con la pinza proporcione la rotación libre alrededor de su eje (Fig.12). Es posible la utilización de la llave hexagonal cardan o la recta para ese procedimiento (Fig.13).



Paso 06 - Impacto del Inserto

Para algunos sistemas acetabulares, se ofrecen pruebas para revisar la estabilidad del implante, pero este paso es opcional. La relación del diámetro de la cabeza x diámetro externo del acetábulo es una particularidad para cada implante. El inserto acetabular debe ser impactado en el acetábulo (Fig. 14). Para garantizar el acoplamiento de éstos, la interfaz no debe ser obstruida por ningún residuo y la cabeza del tornillo debe estar totalmente dispuesta en el alojamiento. La elección de la punta para impactar debe seguir según el diámetro de la cabeza femoral elegida (Fig. 15).



Fig.14

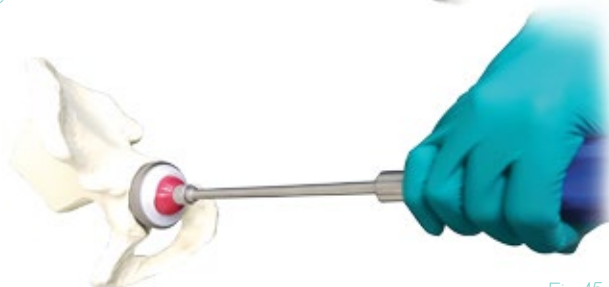


Fig.15

UNIQUE NEXT

Copa No Cementado para Inserto en Cerámica

Copa MD Acetabular



TiAlV

Ref. N°	ØExt.	Ref. N°	ØExt.
04.01.26.46035	46 mm	04.01.26.60044	60 mm
04.01.26.48035	48 mm	04.01.26.62048	62 mm
04.01.26.50037	50 mm	04.01.26.64048	64 mm
04.01.26.52037	52 mm	04.01.26.66052	66 mm
04.01.26.54039	54 mm	04.01.26.68052	68 mm
04.01.26.56041	56 mm	04.01.26.70052	70 mm
04.01.26.58044	58 mm		

Inserto Acetabular MD Delta



Al₂O₃

ZrO₂

Ø28mm		Ø32mm		Ø36mm	
Ref. N°	Copa	Ref. N°	Copa	Ref. N°	Copa
04.13.08.35028	46 / 48 mm	04.13.08.39032	54 mm	04.13.08.44036	58 / 60 mm
04.13.08.37028	50 / 52 mm	04.13.08.41032	56 mm	04.13.08.48036	62 / 64 mm
		04.13.08.44032	58 / 60 mm	04.13.08.52036	66 / 68 / 70 mm
		04.13.08.48032	62 / 64 mm		
		04.13.08.52032	66 / 68 / 70 mm		
Ø40mm					
Ref. N°	Copa				
04.13.08.48040	62 / 64 mm				
04.13.08.52040	66 / 68 / 70 mm				

Relaciones: Cabeza Femoral x Inserto x Copa Acetabular MD

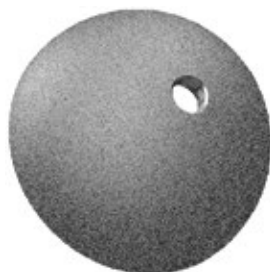
Cabeza Femoral Cerámica	Inserto ØExt. x ØInt.	Copa Acetabular
Delta Forte Ø28 mm	35 x 28 37 x 28	Ø46 Ø48 Ø50 Ø52
Delta Forte Ø32 mm	39 x 32 41 x 32 44 x 32 48 x 32 52 x 32	Ø54 Ø56 Ø58 Ø60 Ø62 Ø64 Ø66 Ø68 70
Delta Forte Ø36 mm	44 x 36 48 x 36 52 x 36	Ø58 Ø60 Ø62 Ø64 Ø66 Ø68 70
Delta Forte Ø40 mm	48 x 40 52 x 40	Ø62 Ø64 Ø66 Ø68 70

www.cliniservicessas.com

PHENOM® POLY II

Copa No Cementado para Inserto en Polietileno

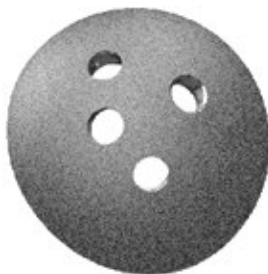
Copa Sin Huecos



TiAlV

Ref. N°	ØExt.	Ref. N°	ØExt.
04.01.34.01040	40 mm	04.01.34.01056	56 mm
04.01.34.01042	42 mm	04.01.34.01058	58 mm
04.01.34.01044	44 mm	04.01.34.01060	60 mm
04.01.34.01046	46 mm	04.01.34.01062	62 mm
04.01.34.01048	48 mm	04.01.34.01064	64 mm
04.01.34.01050	50 mm	04.01.34.01066	66 mm
04.01.34.01052	52 mm	04.01.34.01068	68 mm
04.01.34.01054	54 mm	04.01.34.01070	70 mm

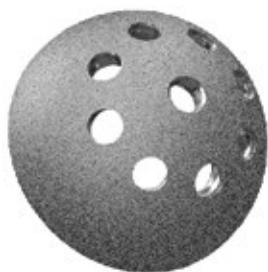
Copa 3 Huecos



TiAlV

Ref. N°	ØExt.	Ref. N°	ØExt.
04.01.34.00040	40 mm	04.01.34.00056	56 mm
04.01.34.00042	42 mm	04.01.34.00058	58 mm
04.01.34.00044	44 mm	04.01.34.00060	60 mm
04.01.34.00046	46 mm	04.01.34.00062	62 mm
04.01.34.00048	48 mm	04.01.34.00064	64 mm
04.01.34.00050	50 mm	04.01.34.00066	66 mm
04.01.34.00052	52 mm	04.01.34.00068	68 mm
04.01.34.00054	54 mm	04.01.34.00070	70 mm

Copa Multi Huecos



TiAlV

Ref. N°	ØExt.	Ref. N°	ØExt.
04.01.46.01040	40 mm	04.01.46.01056	56 mm
04.01.46.01042	42 mm	04.01.46.01058	58 mm
04.01.46.01044	44 mm	04.01.46.01060	60 mm
04.01.46.01046	46 mm	04.01.46.01062	62 mm
04.01.46.01048	48 mm	04.01.46.01064	64 mm
04.01.46.01050	50 mm	04.01.46.01066	66 mm
04.01.46.01052	52 mm	04.01.46.01068	68 mm
04.01.46.01054	54 mm	04.01.46.01070	70 mm

www.cliniservicessas.com



Inserto Acetabular Phenom® Poly II



UHMWPE

Ø22mm

Ref. Nº

Copa

04.13.28.22042

40 / 42 mm

04.13.28.22044

44 mm

Ø28mm

Ref. Nº

Copa

04.13.28.280484

6 / 48 mm

04.13.28.28052

50 / 52 mm

04.13.28.28056

54 / 56 mm

04.13.28.28060

58 / 60 mm

04.13.28.28064

62 / 64 mm

04.13.28.28070

66 / 68 / 70 mm

Ø32mm

Ref. Nº

Copa

04.13.28.32052

50 / 52 mm

04.13.28.32056

54 / 56 mm

04.13.28.32060

58 / 60 mm

04.13.28.32064

62 / 64 mm

04.13.28.32070

66 / 68 / 70 mm

Inserto Acetabular Phenom® Poly IIT echo Posterior



UHMWPE

Ø22mm

Ref. Nº

Copa

04.13.29.22042

40 / 42 mm

04.13.29.22044

44 mm

Ø28mm

Ref. Nº

Copa

04.13.29.280484

6 / 48 mm

04.13.29.28052

50 / 52 mm

04.13.29.28056

54 / 56 mm

04.13.29.28060

58 / 60 mm

04.13.29.28064

62 / 64 mm

04.13.29.28070

66 / 68 / 70 mm

Ø32mm

Ref. Nº

Copa

04.13.29.32052

50 / 52 mm

04.13.29.32056

54 / 56 mm

04.13.29.32060

58 / 60 mm

04.13.29.32064

62 / 64 mm

04.13.29.32070

66 / 68 / 70 mm

Relaciones: Cabeza Femoral x Inserto x Copa Phenom® Poly II

Cabeza Femoral		Inserto ØCabeza x ØCúpula	Copa Acetabular	
Metálica	Ø22 mm	22 x 40/42	Ø40	
		22 x 44	Ø44	
Metálica Cerámica	Ø28 mm	28 x 46/48	Ø46	Ø48
		28 x 50/52	Ø50	Ø52
		28 x 54/56	Ø54	Ø56
		28 x 48/60	Ø48	Ø60
		28 x 62/64	Ø62	Ø64
		28 x 66/68/70	Ø66	Ø68 Ø 70
Metálica Cerámica	Ø32 mm	32 x 50/52	Ø50	Ø52
		32 x 54/56	Ø54	Ø56
		32 x 58/60	Ø58	Ø60
		32 x 62/64	Ø62	Ø64
		32 x 66/68/70	Ø66	Ø68 Ø 70

www.cliniservicessas.com



COPA MD4®

Copa No Cementado

Copa MD4

TiAlV

Ref. Nº	ØExt.	Ref. Nº	ØExt.R	Ref. Nº	ØExt.	Ref. Nº	ØExt.
04.01.04.00044	44 mm	04.01.04.00050	50 mm	04.01.04.00056	56 mm	04.01.04.00062	62 mm
04.01.04.00046	46 mm	04.01.04.00052	52 mm	04.01.04.00058	58 mm	04.01.04.00064	64 mm
04.01.04.00048	48 mm	04.01.04.00054	54 mm	04.01.04.00060	60 mm		

Inserto Acetabular 9 Pontos

UHMWPE

Ø22mmØ		28mm				Ø32mm	
Ref. Nº	Copa	Ref. Nº	Copa	Ref. Nº	Copa	Ref. Nº	Copa
04.13.02.22044	44 mm	04.13.02.28050	50 mm	04.13.02.28058	58 mm	04.13.02.32054	54 mm
04.13.02.22046	46 mm	04.13.02.28052	52 mm	04.13.02.28060	60 mm	04.13.02.32056	56 mm
04.13.02.22048	48 mm	04.13.02.28054	54 mm	04.13.02.28062	62 mm	04.13.02.32058	58 mm
		04.13.02.28056	56 mm	04.13.02.28064	64 mm	04.13.02.32060	60 mm
						04.13.02.32062	62 mm
						04.13.02.32064	64 mm

COPA MICRO POROUS

Copa No Cementado

Copa Micro Porous

TiAlV

Ref. Nº	ØExt.	Ref. Nº	ØExt.R	Ref. Nº	ØExt.	Ref. Nº	ØExt.
6065-744	44 mm	6065-752	52 mm	6065-760	60 mm	6065-768	68 mm
6065-746	46 mm	6065-754	54 mm	6065-762	62 mm	6065-770	70 mm
6065-748	48 mm	6065-756	56 mm	6065-764	64 mm		
6065-750	50 mm	6065-758	58 mm	6065-766	66 mm		

Inserto Acetabular Micro Porous

UHMWPE

Ø28mm							
Ref. Nº	Copa	Ref. Nº	Copa	Ref. Nº	Copa	Ref. Nº	Copa
6028-744	44 mm	6028-752	52 mm	6028-760	60 mm	6028-768	68 mm
6028-746	46 mm	6028-754	54 mm	6028-762	62 mm	6028-770	70 mm
6028-748	48 mm	6028-756	56 mm	6028-764	64 mm		
6028-750	50 mm	6028-758	58 mm	6028-766	66 mm		

www.cliniservicessas.com



INSTRUMENTALES



Ref. N°

Descripción

02.01.01.35250	Llave hexagonal 3,5 mm
02.01.14.00003	Llave Cardán Hexagonal de 3,5 x 250 mm
02.02.01.35000	Guía Simple para Broca Flexible Acetabular
02.02.26.00003	Guía de Referencia del Posicionador Acetabular MD
02.05.16.00000	Medidor de Profundidad Flexible
02.08.01.00001	Destornillador Acetabular
02.10.21.32035	Broca Helicoidal Acetabular Ø 3,2 x 35 mm
02.10.21.32050	Broca Helicoidal Acetabular Ø 3,20x35 mm
02.10.21.32070	Broca Helicoidal Acetabular Ø 3,20x35 mm
02.11.02.00007	Cable de 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	Prueba MD Acetabular Ø 40 mm
02.18.24.00042	Prueba MD Acetabular Ø 42 mm
02.18.24.00044	Prueba MD Acetabular Ø 44 mm
02.18.24.00046	Prueba MD Acetabular Ø 46 mm
02.18.24.00048	Prueba MD Acetabular Ø 48 mm
02.18.24.00050	Prueba MD Acetabular Ø 50 mm
02.18.24.00052	Prueba MD Acetabular Ø 52 mm
02.18.24.00054	Prueba MD Acetabular Ø 54 mm

Ref. N°

Descripción

02.18.24.00056	Prueba MD Acetabular Ø 56 mm
02.18.24.00058	Prueba MD Acetabular Ø 58 mm
02.18.24.00060	Prueba MD Acetabular Ø 60 mm
02.18.24.00062	Prueba MD Acetabular Ø 62 mm
02.27.01.00003	Posicionador de Tornillo Acetabular MDForte
02.27.12.00000	Posicionador de Prueba Acetabular
02.32.00.44380	Cureta 14 x 380 mm
02.37.02.00000	Extensor Flexible con Acoplamiento Rápido
02.60.09.00022	Cabeza para Impacto Inserto Ø 22 mm
02.60.09.00028	Cabeza para Impacto Inserto Ø 28 mm
02.60.09.00032	Cabeza para Impacto Inserto Ø 32 mm
02.60.09.00036	Cabeza para Impacto Inserto Ø 36 mm
02.60.09.00040	Cabeza para Impacto Inserto Ø 40 mm
02.75.01.00000	Adaptador de Perforación
02.63.22.06904	Caja N° 01 en Aluminio para Sistema Unique Next
02.63.22.06905	Caja N° 02 en Aluminio para Sistema Unique Next
02.63.22.06906	Funda de aluminio No. 03 para Sistema Unique Next
02.90.01.00026	Tampa de aluminio para Caja del Sistema Unique Next

Opcionales

Ref. N°

Descripción

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	Prueba MD Acetabular Ø 64 mm
02.18.24.00066	Prueba MD Acetabular Ø 66 mm
02.18.24.00068	Prueba MD Acetabular Ø 68 mm
02.18.24.00070	Prueba MD Acetabular Ø 70 mm
02.18.24.00072	Prueba MD Acetabular Ø 72 mm

www.cliniservicessas.com





www.cliniservicessas.com