

**CADERA**



# VÁSTAGO TAPER

## Prótesis Femoral No Cementada



TiAlV

135°

Offset 34

Ref. N°	Long.	Tam.
04.30.96.34006	138,5 mm	06
04.30.96.34007	141,4 mm	07
04.30.96.34008	144,4 mm	08
04.30.96.34009	147,2 mm	09

Offset 37,5

Ref. N°	Long.	Tam.
04.30.96.37510	154,1 mm	10
04.30.96.37511	157 mm	11
04.30.96.37512	160 mm	12
04.30.96.37513	162,9 mm	13

Offset 40

Ref. N°	Long.	Tam.
04.30.96.40014	168,5 mm	14
04.30.96.40016	176,4 mm	16
04.30.96.40018	180,5 mm	18

130°

Offset 40

Ref. N°	Long.	Tam.
04.30.96.40006	138,5 mm	06
04.30.96.40007	141,4 mm	07
04.30.96.40008	144,4 mm	08
04.30.96.40009	147,2 mm	09

Offset 43

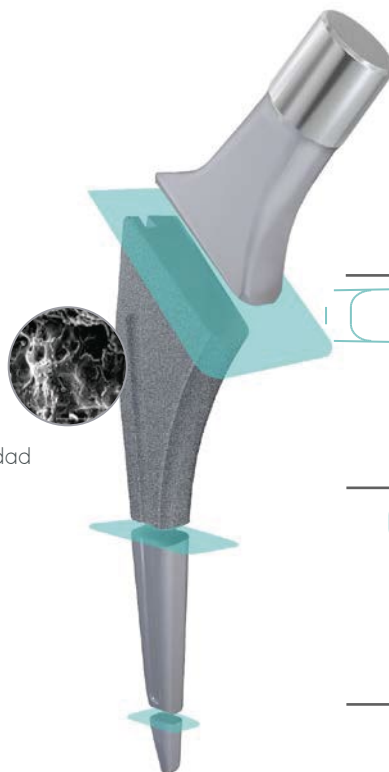
Ref. N°	Long.	Tam.
04.30.96.43010	154,1 mm	10
04.30.96.43011	157 mm	11
04.30.96.43012	160 mm	12
04.30.96.43013	162,9 mm	13

Offset 46

Ref. N°	Long.	Tam.
04.30.96.46014	168,5 mm	14
04.30.96.46016	176,4 mm	16
04.30.96.46018	180,5 mm	18

## Características del diseño

Revestimiento por aspersión de Plasma Spray garantiza estabilidad excelente oseointegración.



Superficies redondeadas en las áreas laterales que ayudan a la distribución de las cargas compresivas y radiales.

El formato trapezoidal realiza la transmisión de carga entre las interfaces de la prótesis con el tejido óseo manteniendo la estabilidad del implante.

El formato de cuña en la región distal del vástago minimiza los riesgos de contacto con la diáfisis femoral.

# VÁSTAGO PHENOM® PS

## Prótesis Femoral No Cementada



TiAlV

Offset 35

Ref. Nº	Tam.	Ø
04.30.69.10137	137 mm	10
04.30.69.11143	143 mm	11

Offset 37,5

Ref. Nº	Tam.	Ø
04.30.69.12149	149 mm	12
04.30.96.13155	155mm	13

Offset 40

Ref. Nº	Tam.	Ø
04.30.69.14161	161 mm	14
04.30.69.15167	161 mm	15

Offset 43

Ref. Nº	Tam.	Ø
04.30.69.16173	173 mm	16
04.30.69.17179	179 mm	17
04.30.69.18185	185 mm	18

# VÁSTAGO MICRO POROUS

## Prótesis Femoral No Cementada



TiAlV

Ref. Nº	Ø
09.30.99.00010	10 mm
09.30.99.00011	11 mm
09.30.99.00012	12 mm
09.30.99.00013	13 mm

Ref. Nº	Ø
09.30.99.00014	14 mm
09.30.99.00015	15mm
09.30.99.00016	16 mm
09.30.99.00017	17 mm

# VÁSTAGO MD6®

## Prótesis Femoral No Cementada



### 150 mm

Ref. Nº	Ø
04.30.52.15150	15 mm
04.30.52.16150	16 mm
04.30.52.17150	17 mm
04.30.52.18150	18 mm
04.30.52.19150	19 mm
04.30.52.20150	20 mm
04.30.52.21150	21 mm

### 230 mm

Ref. Nº	Ø
04.30.52.15230	15 mm
04.30.52.16230	16 mm
04.30.52.17230	17 mm
04.30.52.18230	18 mm
04.30.52.19230	19 mm
04.30.52.20230	20 mm
04.30.52.21230	21 mm
04.30.52.22230	22 mm
04.30.52.23230	23 mm
04.30.52.24230	24 mm
04.30.52.25230	25 mm

### 180 mm

Ref. Nº	Ø
04.30.52.15180	15 mm
04.30.52.16180	16 mm
04.30.52.17180	17 mm
04.30.52.18180	18 mm
04.30.52.19180	19 mm
04.30.52.20180	20 mm
04.30.52.21180	21 mm

### 280 mm

Ref. Nº	Ø
04.30.52.16280	16 mm
04.30.52.17280	17 mm
04.30.52.18280	18 mm
04.30.52.19280	19 mm
04.30.52.20280	20 mm
04.30.52.21280	21 mm
04.30.52.22280	22 mm
04.30.52.23280	23 mm
04.30.52.24280	24 mm
04.30.52.25280	25 mm

# VÁSTAGO MÁXIMA

## Prótesis Femoral Cementada



### Primaria

Ss

#### Offset 37,5

Ref. Nº	Tam.
04.30.02.37000	nº 0
04.30.02.37001	nº 1
04.30.02.37002	nº 2
04.30.02.37003	nº 3

#### Offset 44

Ref. Nº	Tam.
04.30.05.44001	nº 1
04.30.05.44002	nº 2
04.30.05.44003	nº 3
04.30.05.44004	nº 4

### Revisión

#### Offset 44 - 200mm

Ref. Nº
04.30.06.44001
04.30.06.44002
04.30.06.44003

### Centralizador Distal



PMMA

Ref. Nº
04.06.02.00001

### Restrictor de Cemento



UHMWPE

Ref. Nº	Ø
04.32.01.00015	15 mm
04.32.01.00018	18 mm
04.32.01.00021	21 mm
04.32.01.00024	24 mm

# COPA MD

## Copa No Cementado para Inserto en Cerámica

### Copa Acetabular MD



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



Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
ZrO<sub>3</sub>

Ø28mm	Ø32mm	Ø36mm
Ref. N°	Ref. N°	Ref. N°
04.13.08.35028	04.13.08.39032	04.13.08.44036
04.13.08.37028	04.13.08.41032	04.13.08.48036
	04.13.08.44032	04.13.08.52036
	04.13.08.48032	
	04.13.08.52032	
Ø40mm		
Ref. N°		
04.13.08.48040		
04.13.08.52040		

### 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   Ø60   Ø70 Ø56   Ø64 Ø58   Ø68
Delta Forte Ø36 mm	44 x 36 48 x 36 52 x 36	Ø58   Ø60   Ø70 Ø62   Ø64 Ø66   Ø68
Delta Forte Ø40 mm	48 x 40 52 x 40	Ø62   Ø64   Ø70 Ø66   Ø68

# 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

# Inserto Acetabular Phenom® Poly II



UHMWPE

Ø22mm	Copa	Ø28mm	Copa	Ø32mm	Copa
Ref. Nº		Ref. Nº		Ref. Nº	
04.13.28.22042	40 / 42 mm	04.13.28.28048	46 / 48 mm	04.13.28.32052	50 / 52 mm
04.13.28.22044	44 mm	04.13.28.28052	50 / 52 mm	04.13.28.32056	54 / 56 mm
		04.13.28.28056	54 / 56 mm	04.13.28.32060	58 / 60 mm
		04.13.28.28060	58 / 60 mm	04.13.28.32064	62 / 64 mm
		04.13.28.28064	62 / 64 mm	04.13.28.32070	66 / 68 / 70 mm
		04.13.28.28070	66 / 68 / 70 mm		

# Inserto Acetabular Phenom® Poly II Techo Posterior



UHMWPE

Ø22mm	Copa	Ø28mm	Copa	Ø32mm	Copa
Ref. Nº		Ref. Nº		Ref. Nº	
04.13.29.22042	40 / 42 mm	04.13.29.28048	46 / 48 mm	04.13.29.32052	50 / 52 mm
04.13.29.22044	44 mm	04.13.29.28052	50 / 52 mm	04.13.29.32056	54 / 56 mm
		04.13.29.28056	54 / 56 mm	04.13.29.32060	58 / 60 mm
		04.13.29.28060	58 / 60 mm	04.13.29.32064	62 / 64 mm
		04.13.29.28064	62 / 64 mm	04.13.29.32070	66 / 68 / 70 mm
		04.13.29.28070	66 / 68 / 70 mm		

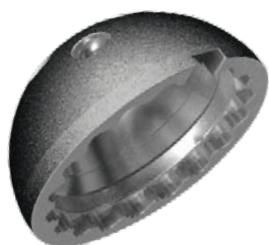
# Relaciones: Cabeza Femoral x Inserto x Copa Phenom® Poly II

Cabeza Femoral		Inserto ØCabeza x ØCúpula	Copa Acetabular
Metálica	Ø22 mm	22 x 40/42 22 x 44	Ø40 Ø44
Metálica Cerámica	Ø28 mm	28 x 46/48 28 x 50/52 28 x 54/56 28 x 48/60 28 x 62/64 28 x 66/68/70	Ø46   Ø48   Ø50   Ø52   Ø54   Ø56   Ø48   Ø60   Ø62   Ø64   Ø66   Ø68   Ø70
Metálica Cerámica	Ø32 mm	32 x 50/52 32 x 54/56 32 x 58/60 32 x 62/64 32 x 66/68/70	Ø50   Ø52   Ø54   Ø56   Ø58   Ø60   Ø62   Ø64   Ø66   Ø68   Ø70



# COPA MICRO POROUS

## Copa No Cementado



Copa Micro Porous

TiAlV

Ref. N°	ØExt.	Ref. N°	ØExt.	Ref. N°	ØExt.	Ref. N°	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

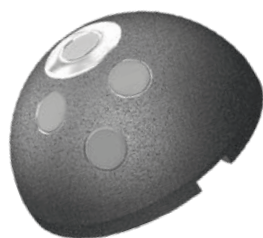
UHMWPE



Ø28mm							
Ref. N°	Copa	Ref. N°	Copa	Ref. N°	Copa	Ref. N°	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		

## Copa MD4®

### Copa No Cementado



Copa MD4

TiAlV

Ref. N°	ØExt.	Ref. N°	ØExt.	Ref. N°	ØExt.	Ref. N°	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



Ø22mm		Ø28mm				Ø32mm	
Ref. N°	Copa	Ref. N°	Copa	Ref. N°	Copa	Ref. N°	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 MÜLLER

## Copa Cementado



Ø28mm

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 con Techo 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

### Techo Posterior con 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

### Con Espaciador 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

# CABEZAS FEMORALES

## Cerámica e Metálica

### Cabeza Femoral Cerámica Fuerte



Ø28mm			Ø32mm			Ø36mm		Ø40mm	
Ref. N°	Colo		Ref. N°	Colo		Ref. N°		Ref. N°	Colo
04.04.09.28001	-3,5 mm		04.04.09.32001	-4,0 mm		04.04.09.36001		04.04.09.40001	-4,0 mm
04.04.09.28002	Standard		04.04.09.32002	Standard		04.04.09.36002		04.04.09.40002	Standard
04.04.09.28003	+3,5 mm		04.04.09.32003	+4,0 mm		04.04.09.36003		04.04.09.40003	+4,0 mm

### Cabeza Femoral Cerámica Delta



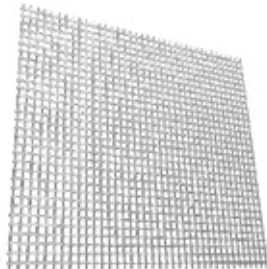
Ø28mm			Ø32mm			Ø36mm		Ø40mm	
Ref. N°	Colo		Ref. N°	Colo		Ref. N°		Ref. N°	Colo
04.04.10.28001	-3,5 mm		04.04.10.32001	-4,0 mm		04.04.10.36001		04.04.10.40001	-4,0 mm
04.04.10.28002	Standard		04.04.10.32002	Standard		04.04.10.36002		04.04.10.40002	Standard
04.04.10.28003	+3,5 mm		04.04.10.32003	+4,0 mm		04.04.10.36003		04.04.10.40003	+4,0 mm
			04.04.10.32004	+7,0 mm		04.04.10.36004		04.04.10.40004	+8,0 mm

### Cabeza Femoral Intercambiable



Ø22mm			Ø28mm			Ø32mm	
Ref. N°	Colo		Ref. N°	Colo		Ref. N°	Colo
04.04.07.22001	-2,0 mm		04.04.07.28004	-4,0 mm		04.04.07.32004	-4,0 mm
04.04.07.22002	Standard		04.04.07.28001	-2,0mm		04.04.07.32001	-2,0 mm
04.04.07.22003	+3,0 mm		04.04.07.28002	Standard		04.04.07.32002	Standard
			04.04.07.28003	+3,0 mm		04.04.07.32003	+3,0 mm
			04.04.07.28006	+6,0 mm		04.04.07.32006	+6,0 mm
			04.04.07.28009	+9,0 mm		04.04.07.32009	+9,0 mm

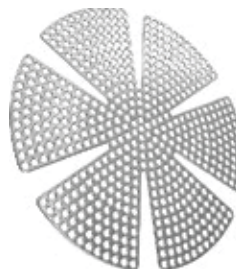
# ACCESORIOS



## Malla Femoral

Ss

Ref. Nº	Long.
04.31.03.01513	130 mm
04.31.03.01515	150 mm
04.31.03.01518	180 mm



## Malla Acetabular

Ss

Ref. Nº	Long.
04.31.02.00080	80 mm
04.31.02.00090	90 mm
04.31.02.00100	100 mm



## Refuerzo Acetabular

Ss

Ref. Nº	Tamaño
04.31.04.00000	Pequeño
04.31.05.00000	Grande



## Tornillo Copa

TiAlV

Ref. Nº	Long.
04.43.19.65015	15 mm
04.43.19.65020	20 mm
04.43.19.65025	25 mm
04.43.19.65030	30 mm
04.43.19.65035	35 mm
04.43.19.65040	40 mm
04.43.19.65045	45 mm
04.43.19.65050	50 mm
04.43.19.65055	55 mm



## Copa Bipolar

Ss

UHMWPE

Ø22mm Ref. Nº	Ø Ext.
04.01.01.22038	38 mm
04.01.01.22040	40 mm

Ø28mm Ref. Nº	Ø Ext.
04.01.01.28042	42 mm
04.01.01.28044	44 mm
04.01.01.28046	46 mm
04.01.01.28048	48 mm
04.01.01.28050	50 mm
04.01.01.28052	52 mm
04.01.01.28054	54 mm
04.01.01.28056	56 mm
04.01.01.28058	58 mm
04.01.01.28060	60 mm

# COMBINACIONES

## Sistemas de Cadera Víncula

