



ZHS1 Cementless
Hip System



Sistema de
Cadera No
Cementada



instrumental



**ARZZT**
ALWAYS ONE STEP BEYOND
www.arzzt.com



ZHS1 Cementless Hip System

BENEFICIOS

Copa Acetabular Metálica
No Cementada con orificios



La superficie samblaseada con corindón pulverizado puede aumentar la fijación con el hueso.

Con una compatibilidad biológica excelente, el recubrimiento de hidroxiapatita (HA) induce a un crecimiento óseo más profundo, proporcionando estabilidad durante el primer periodo y una fijación biológica durante el segundo periodo. Fortalece la fijación con los tornillos de titanio.

Con puntas en su superficie, la copa puede disminuir el tiempo de operación y ser conveniente para el implante.

Copa de Polipropileno No Cementada



El injerto anti-luxación puede implantarse en la mejor posición mediante la rotación, lo cual conlleva a tener menos complicaciones después de la operación.

Tanto la copa como el inserto adoptan un diseño de superficie bicónica para que coincidan de manera hermética. Relativamente, este diseño podría prevenir el deslizamiento que provocan los desechos de polietileno.

El diseño patentado del inserto estable y del cierre de la copa, el cual desempeña una excelente función anti-fuga y anti-separación, logra un mejor efecto para el implante y de estabilidad.

Vástago Femoral No Cementado



El diseño de punta inclinada distal logra exitosamente evitar la osteopenia asociada al uso de implantes protésicos.

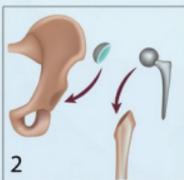
El diseño geométrico de las ranuras dentadas aumenta la estabilidad del vástago y previene la disminución y el aumento de la interfaz.

El vástago en línea recta, que se diseñó de acuerdo a la anatomía, hace que sea más cómodo de manejar y que el implante sea más estable.

Tipo PF (samblaseado con corindón).

La sección proximal ha sido samblaseada con corindón lo cual ayuda a aumentar la concordancia de la prótesis y el hueso.

Revestimiento de hidroxiapatita (HA)



Al introducir el diseño que forman la superficie esférica y la superficie cónica combinadas, la copa puede hacer una cuña dentro del hueso fino alrededor del acetábulo y lograr la fijación inicial.

La superficie dentada puede aumentar su fuerza de fijación con el hueso.



Tornillo para Copa Acetabular



Cabeza Modular

MEDIDAS

COPA ACETABULAR / METAL ACETABULAR CUP						
LONGITUD / LENGTH	46/22	48/22	50/28	52/28	54/28	58/28

TORNILLO PARA COPA ACETABULAR / SCREW FOR METAL ACETABULAR CUP						
DIAMETRO / DIAMETER		LONGITUD / LENGTH				
6.5 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	

VASTAGO FEMORAL / FEMORAL STEM						
LONGITUD / LENGTH	-1 / 7.5	-2 / 9.0	-3 / 10.5	-4 / 12.0	-5 / 13.5	-6 / 15

CABEZA MODULAR / FEMORAL HEAD			
LONGITUD	28 mm CC	28 mm CL	
LENGTH	28 mm / +4	28 mm / -4	28 mm / +8 28 mm / 0

COPA DE POLIPROPILENO / UNICENTER POLY LINER						
LONGITUD / LENGTH	46/22	48/22	50/28	52/28	54/28	58/28