

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant

LOT 4

Denumirea	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata
------------------	--

Componente protetice	Modelul articolului	Producătorul
1. Tija	Wagner SL Revision® Stem /01.00101.9**... 01.00103.0**/	Zimmer Biomet / Switzerland
2. Cupa	Avantage reload Acetabular Cup / P0460P44... P0460P64/	Zimmer Biomet / France
3. Insert	Avantage Insert / P0560044... P0561064/	Zimmer Biomet / France
4. Cap	VerSys Hip System, Femoral Head / 00-8018-**-0*/	Zimmer Biomet / USA
5. Set de instrumente gratuit în folosință	Hip Instruments	Zimmer Biomet / USA
6. Motor oscilant gratis în folosință	Universal	Zimmer Biomet / Switzerland
7. Lamele pentru motor	EVO BLADE	Gebr. Brasseler / Deutschland

Specificarea tehnică
<p>1. Tija</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confeționat din aliaj de titan Ti6Al7Nb – Protasul 100, suprafața rugoasă, acoperită poros pentru o bună fixare secundară, sablată osteointegranta (Broșura "Wagner SL Revision Hip Stem" pag.18) • Stem nonmodular • Dimensiunile produsului de la 190 , 225, 265 si 305 mm; L=345 și 385mm la cerere pe comanda specială (Broșura "Wagner SL Revision Hip Stem" pag.18) • Offset de la 42-46 mm, unghi CCD 135(unghi CCD 145 pentru dimensiunile extra de 345mm și 38 mm) (Broșura "Wagner SL Revision Hip Stem" pag.19, 20) • Stem fără coleret • Stem: cu L=190, 225, 265 și 305mm și D între 14 si 25mm (Broșura "Wagner SL Revision Hip Stem" pag.18) • Există compatibilitate stângă/dreapta • Prezintă geometrie redusă a gâtului pentru a crește gradul de libertate al mișcării • Prezintă șanturi longitudinale pentru îmbunătățirea osteointegrării • Există posibilitatea testării poziționării ansamblului în situ • Fixarea este press-fit la nivel diafizar pentru toate dimensiunile de stem • Acest stem are 8 nervuri longitudinale (striuri) ascuțite pe toata lungimea pentru o buna fixare și efect antirotativ

<ul style="list-style-type: none"> • Sterilizat cu radiatii GAMMA • Perioada de garanție a sterilizării: 5 ani
<p>2. Cupa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cupa necimentată cu dublă mobilitate - este confecționată din aliaj de oțel inox (Broșura "Avantage Acetabulum System" pag.3) • Cu posibilitatea de a livra la cerere și varianta de cupa cimentată - • Dimensiuni: 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60; 62; 64 (Broșura "Avantage Acetabulum System-Surgical technique" pag.14) <p>o cu increment de 2mm - articulația duală contribuie la diminuarea uzurii și la o stabilitate mai mare, prin: articulația mică (capul femoral - insertul cupei), cea mai sollicitată,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea uzuri minime a articulația mare (insertul cupei – cupa), sollicitată doar în timpul mișcărilor ample, (Broșura "Avantage Acetabulum System" pag.2, 5) • Asigură o stabilitate maximă Stabilitatea primară este asigurată de: acoperirea duală, în două straturi prin sistem VPS (vacuum plasmaspray); primul strat de titan poros, iar la exterior cupa e acoperită cu hidroxiapatită 6 aripioare laterale care asigură stabilitate antirotațională calota polară turtită care evită în acest fel contactul cu partea posterioară a acetabulului și care mărește stabilitatea press-fit • Sterilizată cu radiații GAMMA, • Perioada de garanție a sterilizării de 10 ani
<p>3. Insert</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este confecționat din polietilena cu greutate moleculară ultra înalta UHMWPE de tip cross-link. (IFU "Avantage" pag.1) • Acceptă capete cu diametrul intern de: 22; 28mm (Broșura "Avantage Acetabulum System-Surgical technique" pag.15) • Dimensiuni: 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60; 62; 64 • Insertul este mobil în interiorul cupei, permitând o raza de mișcare maximă cu un diametrul intern standard, geometrie internă constrânsă, congruentă completă cu cupa acetabulară • Diametrul extern maxim prevăzut de designul specific proteti. • Fixare capului femural în insert se face cu un dispozitiv special de introducere (Broșura "Avantage Acetabulum System-Surgical technique" pag.7-9) • Sterilizat cu radiații GAMMA • Perioada de garanție a sterilizării: 10 ani
<p>4. Cap</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confecționat din Co-Cr • Diametrul exterior de 28; 32mm • Disponibil în 5 tipodimensiuni ale colului: -3.5; 0; +3.5; +7; +10.5 • Prezintă con 12/14 • Sterilizat cu radiații GAMMA • Perioada de garanție a sterilizării de 10 ani (IFU "CoCr Femoral Head" pag.1)
<p>5. Set de instrumente gratuit în folosință</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se pune la dispoziție set de instrumente în custodie compatibil cu endoprotezele livrate • Setul de instrumente de artroplastie provenit de la producătorul Zimmer Biomet este creat pentru a face față unui număr mare de protezări, firma asigurând schimbarea oricărei componente uzate (Manual orthopaedic surgical instruments)
<p>6. Motor oscilant gratis în folosință</p>

Motor oscilant gratis în folosință compatibil cu endoprotezele livrate
(Universal Power System)

7. Lamele pentru motor

Lame pentru motor oscilant
(Komet Medical - Reciprocating saw blades)