

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant

LOT 19

Denumirea	Proteza unicompartimentala de genunchi
-----------	--

Componente protetice	Modelul articolului	Producătorul
1. Componentă femurală	Oxford® Femoral Component /166940 - 166944/	Zimmer Biomet / SUA
2. Componentă tibială	Oxford® Tibial Component /154718 - 154776/	Zimmer Biomet / USA
3. Insert de polietilenă	Oxford® Tibial Bearing /159540 - 159595/	Zimmer Biomet / SUA
4. Set de instrumente în custodie	Oxford® Partial Knee Microplasty® Instrumentation	Zimmer Biomet / USA
5. Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	Universal	Zimmer Biomet / Switzerland
6. Lame pentru motor oscilant	EVO BLADE	Gebr. Brasseler / Deutschland

Specificarea tehnică
1. Componenta femurală
- Confectionat din aliaj Co-Cr cu design sferic cu 2 pini pentru stabilizare, universală stânga-dreapta și medial-radial (Brosura "Oxford Partial Knee – Surgical technique" – pag.2) - Fixarea este cimentata cu suprafață specială de contact metal-ciment, rugoasă, cu congruență maximă cu componentă meniscală mobilă (Brosura "Oxford Partial Knee – Surgical technique" – pag.26, 50 Brosura "Oxford Partial knee" – pag.3) - Disponibil in 5 dimensiuni: XS, S, M, L și XL. Varianta stânga/dreapta (Brosura "Oxford Partial Knee – Surgical technique" – pag.31)
2. Componenta tibială
- Confectionat din aliaj Co-Cr cu platou mobil, anatomică stânga-dreapta și medial-radial pentru acoperire corectă a platoului tibial (Brosura "Oxford Partial Knee – Surgical technique" – pag.2 Brosura "Oxford Partial knee" – pag.3) - Stabilizare cu pivot dreptunghiular antero-posterior și fixare cimentată cu suprafață specială de contact metal-ciment, rugoasă (Brosura "Oxford Partial Knee – Surgical technique" – pag.2) - Disponibila in 7 dimensiuni de marime. Varianta stânga/dreapta (Brosura "Oxford Partial Knee – Surgical technique" – pag.31)
3. Insert de polietilenă

• Confectionat din polietilenă supredensă (UHMWPE), universal pentru toate tipodimensiunile de componentă tibială cu congruență maximă cu componenta femurală (Brosura "Oxford Partial Knee – Surgical technique" – pag.2, 50 Brosura "Oxford Partial knee" – pag.3) • Prezintă minim 7 dimensiuni cu grosimi de la 3mm la 9mm cu increment de 1mm. Varianta stânga/dreapta (Brosura "Oxford Partial Knee – Surgical technique" – pag.31) • Produsele sunt sterilizate cu raze Gamma cu garanție a sterilității de 5 ani, având marker de sterilizare pe ambalaj (Brosura "Oxford Partial Knee – Surgical technique" – pag.52)
4. Set de instrumente în custodie
• Se pune la dispoziție set de instrumente în custodie compatibil cu endoprotezele livrate • Setul de instrumente de artroplastie provenit de la producatorul Zimmer Biomet este creat pentru a face față unui număr mare de protezări, firma asigurând schimbarea oricărei componente uzate (Manual orthopaedic surgical instruments)
5. Ferestrua oscilator și burghiu pentru alezaj în custodie
Motor oscilant gratis în folosință compatibil cu endoprotezele livrate (Universal Power System)
6. Lame pentru motor oscilant
Lame pentru motor oscilant (Komet Medical - Reciprocating saw blades)