

ORTOPEDIA

2.ARTROPLASTIA JOELHO

O Designer exclusivo da Artroplastia Total do Joelho Gêneses 2 tem como objetivos: Maximizar a durabilidade da superfície de polietileno, melhoria no tracking da patela e reduz o desgaste afim de otimizar a função móvel da patela bem como simplificar o processo através da versatilidade do sistema e oferece um pacote completo de soluções ergonômicas a fim de melhorar a função tíbio-femoral. Resseca apenas 5.92 cm³ no Fêmur quando estabiliza, seu côndilo posterior offset tem 3° de rotação externa e a tibia oferece offset 3° medial e perfil 2.3mm, Poste do PS com 2cm para evitar luxação e facilidade na flexão e extensão

Sobre o modelo de estabilização do cruzado posterior conhecido como PS, é o modelo que mais tem a preservação do osso. O componente femoral PS tem uma abertura na área intercondilar para permitir que a parte posterior do insert encaixe no fêmur

A localização posterior da haste permite hiperextensão e preserva cortical anterior para remover menos osso.

