

EM REGISTRO

ATTIS
M E D I C A L



Enjoy Mobility

KORUS

S I S T E M A



KORUS

S Y S T E M

O Sistema KORUS nasce com o objetivo de fornecer soluções completas e atestadas para uma intervenção sempre mais personalizada.

O sistema compreende:

KORUS NÃO CIMENTADO, devido modelo com ângulo CCD 135° e 125°, disponível com o sem colletto

KORUS CIMENTADO, dois modelos com ângulo CCD 135° e 125°, disponível também com centralizador distal

KORUS TITAN, dois modelos com ângulo CCD 135° e 125°



KORUS

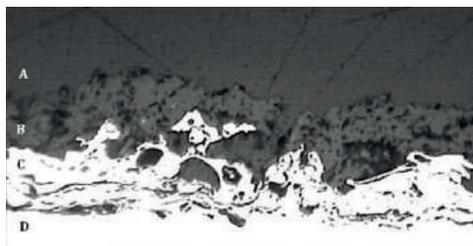
S Y S T E M

KORUS NÃO CIMENTADO

O modelo Korus não cimentado, nas versões com sem colletto e com ângulas CCD 135° e 125°, é revestido com uma camada de Hidroxiapatita (HA) com uma espessura de $100 \pm 20 \mu\text{m}$. A combinação da macroestrutura rastreada, da varredura horizontal e vertical e do revestimento em HA foi idealizada para promover a estabilidade do império.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

A haste Korus não cimentada está disponível em versões com ângulos CCD de 135° e 125°, com ou sem colar, em 11 tamanhos.



COBERTURA e MATERIAL

A haste Korus Não Cimentada é feita de liga de titânio Ti6Al4V grau 5 ELI (ISO 5832/3).

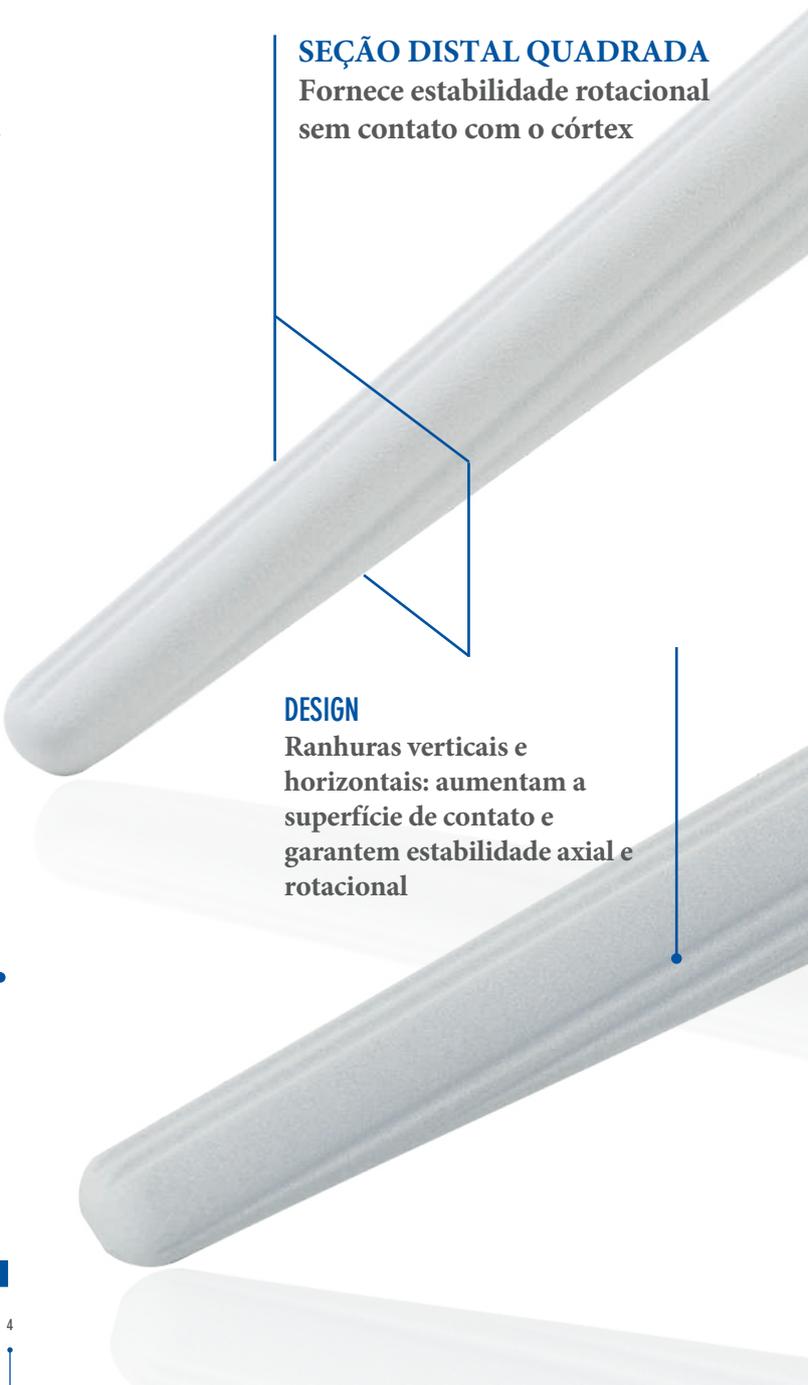
Acabamento: revestimento externo de hidroxiapatita

SEÇÃO DISTAL QUADRADA

Fornece estabilidade rotacional sem contato com o córtex

DESIGN

Ranhas verticais e horizontais: aumentam a superfície de contato e garantem estabilidade axial e rotacional



GEOMETRIA DE PASSO

Promove uma melhor aderência
Realize uma ação anti-varo
Fornece uma superfície de apoio para a descarga dos componentes axiais das forças

COLARINHO

Aumenta a estabilidade rotacional. Fornece suporte axial adicional. Permite transferência ideal de carga para o calcário. O tamanho do colar aumenta à medida que o tamanho aumenta

OMBRO

O perfil baixo do ombro lateral permite fácil inserção e uma incisão reduzida

SEÇÃO TRAPEZOIDAL

Resiste ao estresse axial e torcional e facilita a osseointegração

PROXIMAL

GEOMETRIA DO PESCOÇO

Melhora a flexibilidade das articulações

- Aumenta a ROM
- Ângulo CCD 135° e 125°
- Acabamento espelhado

KORUS

S Y S T E M

KORUS CIMENTADO

A haste cimentada Korus está disponível, nas versões com ângulos CCD de 135° e 125°, em 11 tamanhos



BAIXA INVASIVIDADE TROCANTÉRICA

Fácil inserção e incisão reduzida, especialmente em caso de abordagem anterior

MATERIAL

A Haste Cimentada Korus é fabricada em aço inoxidável com alto teor de nitrogênio (ISO 5832-9).

Acabamento: espelho para minimizar a abrasão no

concreto

OMBRO

O perfil baixo do ombro lateral permite fácil inserção e uma incisão reduzida

TAMANHOS DISPONÍVEIS

A haste Korus cimentada com ou sem dispositivo de centralização distal está disponível, nas versões com ângulos CCD de 135° e 125°, em 11 tamanhos

CENTRO DISTAL

PMMA e/ou Polietileno (UHMWPE, ISO 5834/2)

FORMA DE CUNHA DIAFISÁRIA

Garante excelente estabilidade rotacional

Facilita a inserção da haste e permite reduzir as tensões que atuam na camada de concreto

KORUS

S Y S T E M

KORUS TITAN

KORUS TITANA haste Korus Titan, nas versões com ângulos CCD de 135° e 125°, é revestida na região metafisária com uma camada de Titânio Y367 APS com espessura de 300 ± 75µm.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

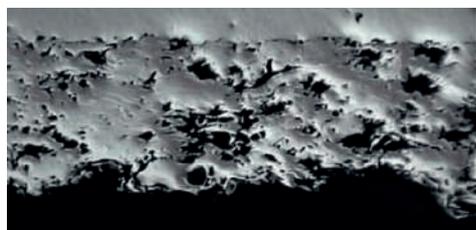
A haste Korus Titan está disponível, em versões com ângulos CCD de 135° e 125°, em 11 tamanhos

SEÇÃO DISTAL QUADRADA

Fornecer estabilidade rotacional sem contato com o córtex

SEÇÃO DISTAL

Tratamento de contas de vidro



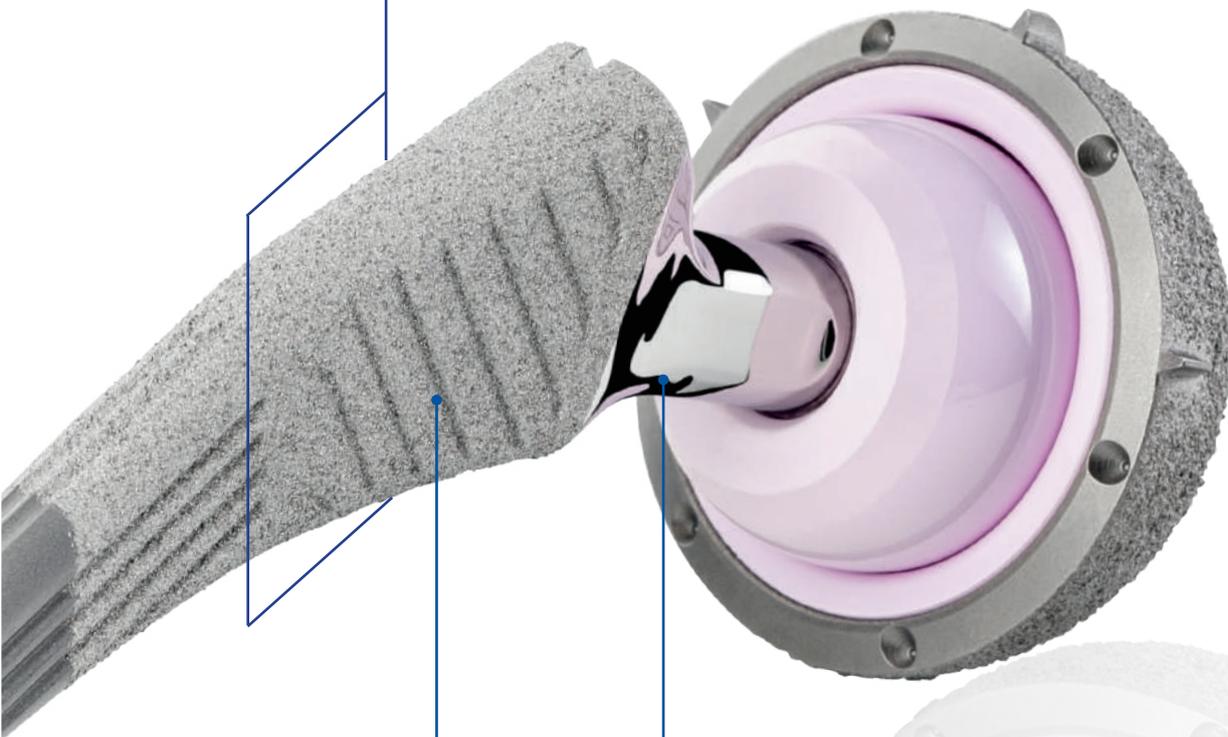
COBERTURA E MATERIAL

A haste Korus TITAN é feita de liga de titânio Ti6Al4V grau 5 ELI (ISO 5832/3).

Acabamento da área metafisária em Porous Titanium Plasma Spray: Titanium Y367 APS

SEÇÃO PROXIMAL TRAPEZOIDAL

Resiste ao estresse axial e torcional e facilita a osseointegração



GEOMETRIA DO PESCOÇO

- • Melhora a flexibilidade das articulações
- • Aumenta a ROM
- • Ângulo CCD 135° e 125°
- • Acabamento espelhado

GEOMETRIA DE PASSO

Promove uma melhor aderência
Realize uma ação anti-varo. Fornece uma superfície de apoio para a descarga dos componentes axiais das forças



Enjoy Mobility

ATTIS
M E D I C A L