



 **FLAREHAWK9**TM
Interbody Fusion System

 **INTEGRITYIMPLANTS**

REGISTRO ANVISA: 81471630043



SURGICOL

Cage Expansível Lombar

Dispositivo revolucionário que utiliza Adaptive GeometryTM para expandir simultaneamente em largura, altura e lordose.

Com o **FlareHawk9**, as vantagens que antes eram exclusivas dos dispositivos expansíveis ou monolíticos são unidas pela primeira vez.

Características

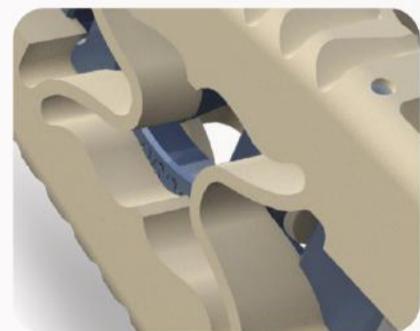
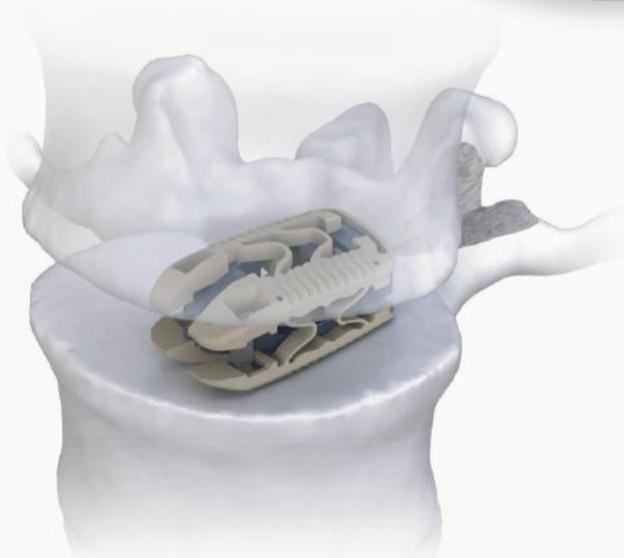
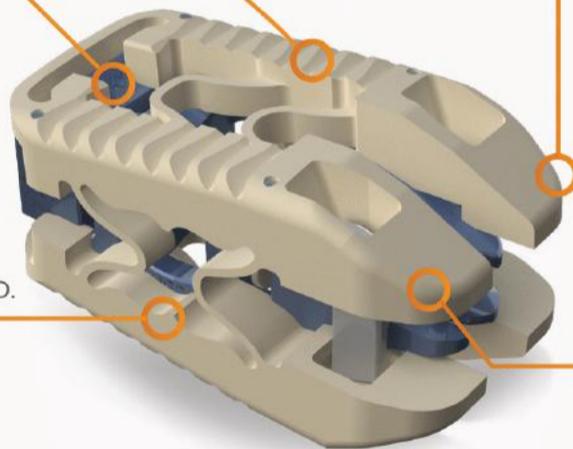
• Cunha de titânio permite estabilidade e restauração da altura.

• O PEEK tem se mostrado atraente em aplicações ortopédicas devido às suas propriedades de rigidez comparáveis às do osso, à inércia e à biocompatibilidade.

• A arquitetura aberta permite o fornecimento contínuo do enxerto através do implante e para fora do espaço do disco para o fornecimento máximo do enxerto.

• A tecnologia Adaptive GeometryTM proporciona um aumento na largura, altura e lordose, com o objetivo de reduzir a subsidência e restaurar a altura do espaço do disco.

• A ponta cônica facilita a inserção.



Entrega Máxima de Enxerto

- O fornecimento do enxerto após a expansão maximiza seu volume do enxerto dentro e através do cage.
- O volume do enxerto é limitado apenas pelo volume do disco removido.

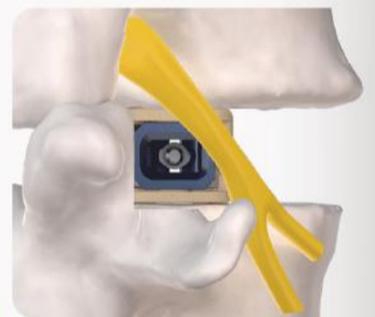
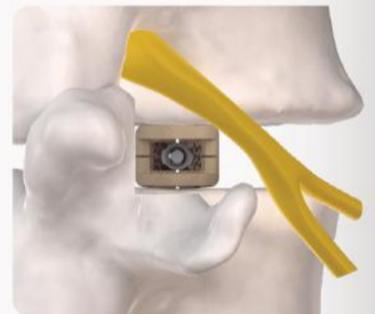


Perfil de Mínima Inserção

- Baixo perfil projetado para minimizar a retração neural durante a inserção do implante

Expansão Multiplanar

- A tecnologia Adaptive GeometryTM oferece expansão em largura, altura e lordose.
- Expansão multiplanar in-situ controlada foi projetada para reduzir a subsidência, restaurar a altura foraminal e restabelecer o equilíbrio sagital



Conformidade da Placa Terminal

- A arquitetura aberta dos cages está em conformidade com a topografia da placa terminal de cada paciente.
- A deformação natural de um cage de expansão multidirecional e multimaterial pode aumentar a área de superfície da interface osso-implante e distribuir melhor a carga pela placa terminal.



Especificações Técnicas

Comprimentos: 25mm e 29mm

Perfis de inserção (AxL): 7x9mm e 9x9mm

Perfis expandidos máximos (AxL): 12x14mm e 14x14mm

Opções de lordose: 0°, 6°, 9° e 15°

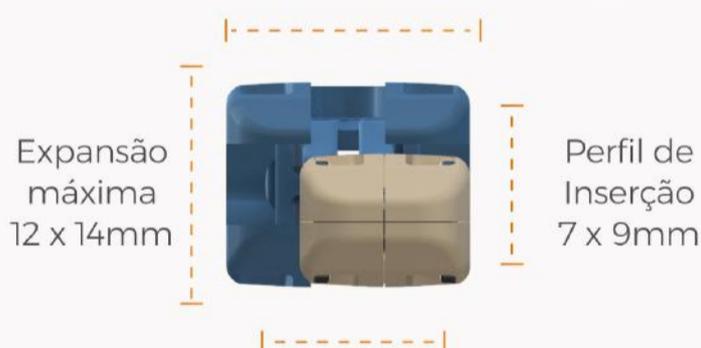
0° de Altura (em incrementos de 1 mm): 8 a 14mm

6° de Altura (em incrementos de 1 mm): 10 a 14mm

9° de Altura (em incrementos de 1 mm): 11 a 14mm

15° de Altura (em incrementos de 1 mm): 12 a 14mm

Concha Curta



Conchas Altas e Lordóticas



Indicações de Uso

Fusão de corpos intervertebrais da coluna vertebral com enxerto ósseo autógeno e/ou enxerto ósseo alogênico composto de osso canalicular e/ou corticocanalicular em indivíduos esqueléticamente maduros com doença degenerativa do disco (DDD) em um ou dois níveis contíguos de L2 a S1, após discectomia.



SURGICOL

Telefone/ Plantão 24h: 11 **4121-7004**

Rua Tiradentes, 75, 6º andar, Centro - São Bernardo do Campo/SP - CEP: 09780-000

 | surgicol.com.br

 | [surgicol](https://www.instagram.com/surgicol)

 | [surgicol-importacao-e-exportacao](https://www.linkedin.com/company/surgicol-importacao-e-exportacao)