



REVOLVE®

Sistema de Estabilização



Uso Exclusivo fora dos EUA

REVOLVE®

Sistema de Estabilização

REVERE® Tecnologia de Travamento

- O mecanismo de travamento de baixo torque captura a haste com um simples giro de 90°
- O projeto sem rosca elimina o rosqueamento cruzado e a dificuldade na colocação da tampa



REVOLVE® Melhora cada passo do Procedimento MIS

Abertura de rosca e
perfuração em um
único passo



Medição precisa da
haste



Manipulação da haste
com uma mão somente

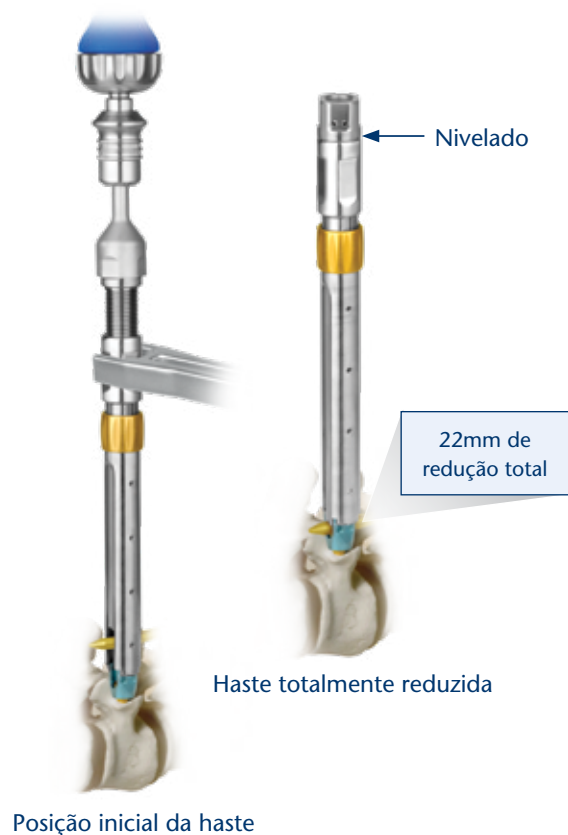
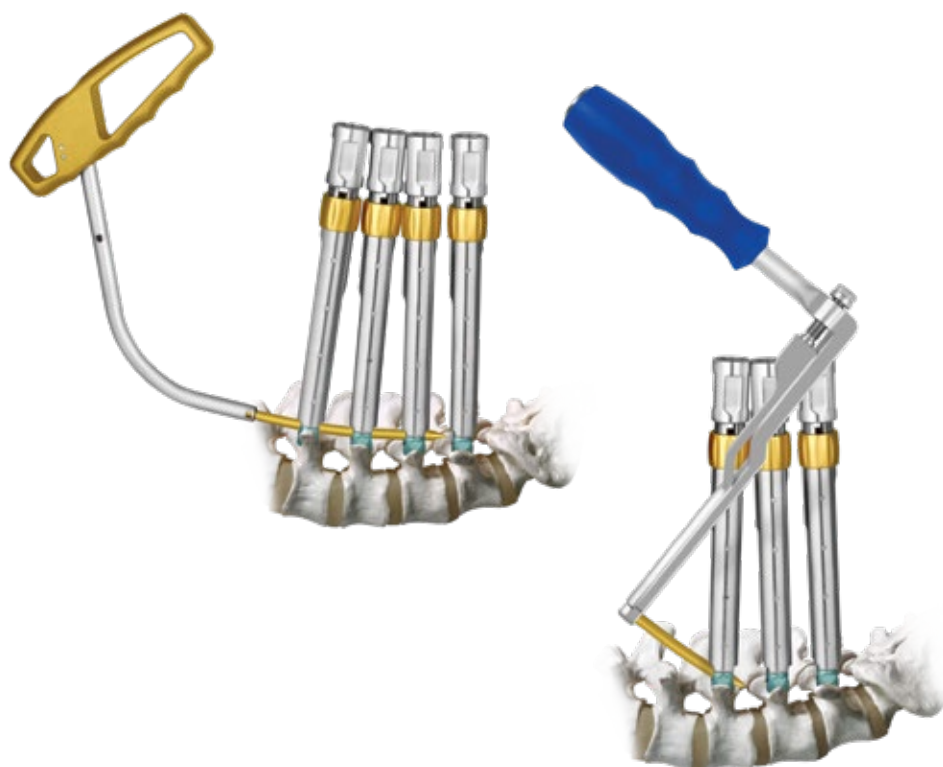


Redução da haste

O recurso de redução de haste integrado neste sistema permite a fixação da haste independentemente da complexidade. É possível obter uma redução de até 22mm com os redutores roscados.

Inserção da haste

O REVOLVE® oferece várias opções de inserção da haste para acomodar a anatomia do paciente e a preferência do cirurgião.



Mangas de
redução
incorporadas

Compressor/
distrator
estilo fulcro

O mecanismo de travamento
captura a haste com um
simples giro de 90°

Aperto
final





Capacidade de Vários Níveis

As hastes estão disponíveis entre 40mm e 500mm para adequação às necessidades dos pacientes. A instrumentação REVOLVE® no sistema facilita a introdução da haste através de uma incisão perfurante separada. O REVOLVE® pode ser utilizado em diferentes aplicações clínicas, incluindo tumores, traumas e correção de deformidades.

Conexão parafuso-manga firme

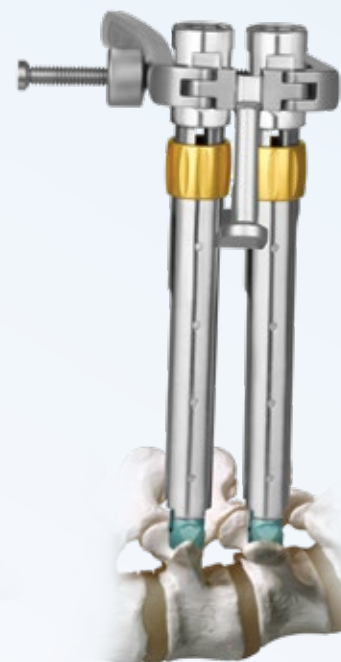
A conexão parafuso-manga firme e sólida proporciona estabilidade, permitindo compressão ou distensão poderosa e controlada.



Carregado por parafuso



Compressão



Distensão

Depoimentos de cirurgiões

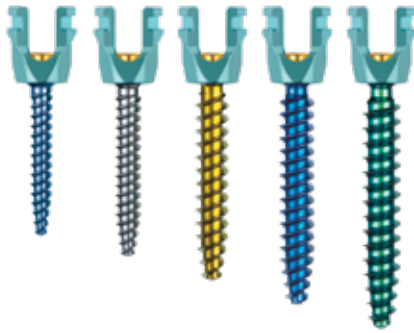
"Venho realizando cirurgia da coluna minimamente invasiva na maior parte dos últimos 10 anos. Mais de 90% de minha prática atual envolvem MIS. Comecei com algumas das instrumentações de primeira geração e tenho utilizado a maioria dos sistemas minimamente invasivos atuais. A cirurgia de coluna MIS é, por si só, desafiadora, porém a instrumentação não deve trazer nenhum desafio. O sistema de redução de haste integrado, as tampas de travamento sem rosca e os parafusos de pedículo auto-atarraxantes, além do mecanismo de travamento de baixo torque, proporcionam uma facilidade sem precedentes de uso da instrumentação MIS. A inserção da haste através de mangas de redução é muito simples, podendo ser realizada percutaneamente. O sistema também permite compressão e distensão das mangas de redução com o ângulo do parafuso poliaxial travado, possibilitando a aplicação de MIS mesmo nos casos de deformidades complexas.

- Dr. Todd Doerr, Scottsdale, AZ

"A fixação do parafuso de pedículo REVOLVE® permite uma técnica de rompimento muscular mínimo. O sistema pode tratar de forma simples e segura casos de tipos de nível único, vários níveis e deformidades. O REVOLVE® oferece o mais poderoso sistema de redução interna no mercado, permitindo fácil redução da haste para o parafuso. O REVOLVE® também permite redução sem esforço da espondilolistese, bem como de deformidades maiores. Este sistema representa um passo importante na realização de todas as metas da fusão tradicional por meio de uma técnica MIS.

- Dr. Chad Prusmack, Denver, CO

VISÃO GERAL DO IMPLANTE



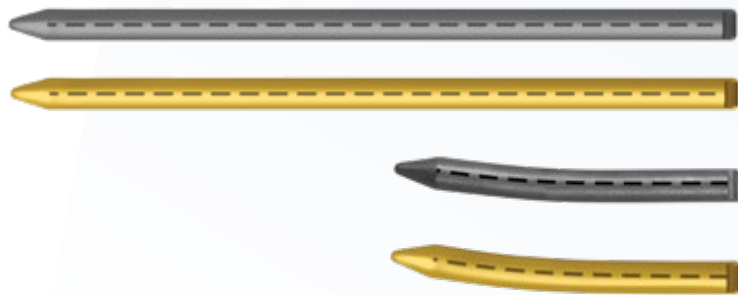
Parafusos Poliaxiais REVOLVE®

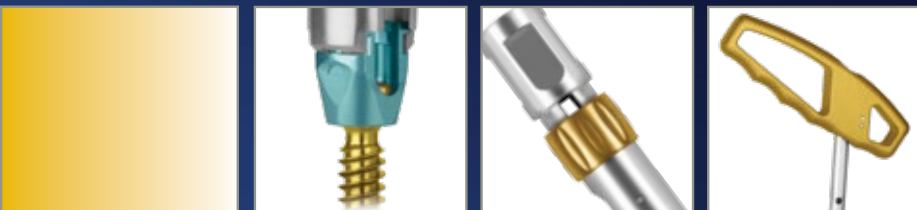
- Parafusos canulados
- A angulação de $\pm 30^\circ$ (60° total) do parafuso proporciona versatilidade intraoperativa
- Ponta cega para compra bicortical
- Diâmetro externo constante para compra máxima em termos de osso
- Rosca dupla para rápida inserção

DIÂMETRO	COMPRIMENTO
5 mm	25 a 35 mm
6,5 mm	35 a 50 mm
7,5 mm	40 a 50 mm

Hastes REVOLVE®

- Diâmetro 5,5 mm
- Hastes retas 40–190 mm
- Hastes pré-lordose 40–75 mm
- Extremidade distal tipo 'nariz de projétil' para auxiliar a inserção
- Disponível em titânio e cromo-cobalto





Globus Medical
Valley Forge Business Center
2560 General Armistead Avenue
Audubon, PA 19403
www.globusmedical.com
+1 (610) 930-1800

Atendimento ao Cliente

Fone 1-866-GLOBUS1 (ou 1-866-456-2871)

Fax 1-866-GLOBUS3 (ou 1-866-456-2873)