

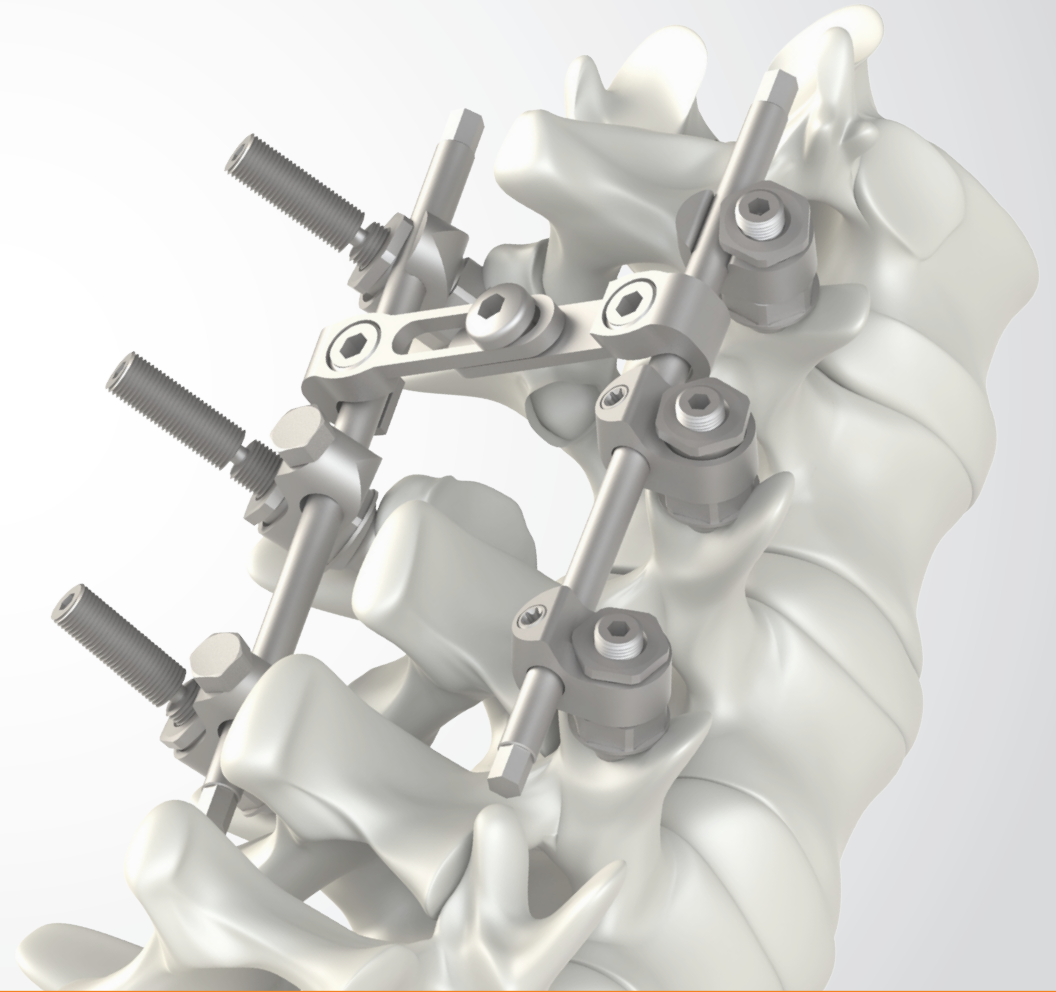
SES AXIS

Técnica Cirúrgica

CE
MARK

ISO
13485 : 2016

www.morebr.com.br
www.neuro-france.net



NEURO FRANCE Implants

ZA «le Bourg» - 25 rue des Ecoles 41160 La Ville aux Clercs - FRANCE
Tel : +33 2 54 80 90 90 - Fax : +33 2 54 80 83 33
E-mail : neurofrance@neuro-france.net

Av. Luiz Eduardo de Toledo Prado, nº 900, Sala 619/62, Vila do Golf – Ribeirão Preto – SP, CEP: 14027250
Tel : (16) 3904-3838 - E-mail: comercial@morebr.com.br
Instagram: more4experts

MORE

TÉCNICA CIRÚRGICA

p.3

IMPLANTES

p.18

Instalação

O paciente é posicionado em posição decúbito ventral. Se atente, pois não deve haver compressão abdominal.

A operação é realizada sob efeito de anestesia geral, por abordagem posterior.

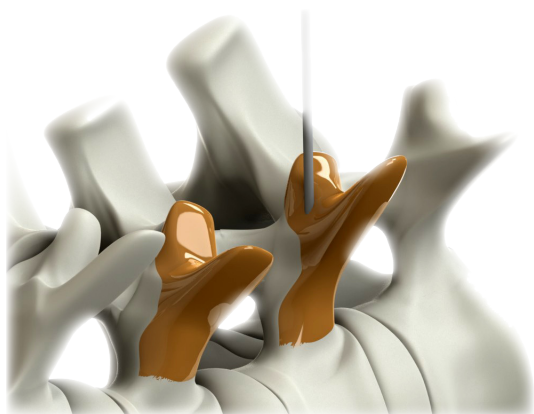


PASSO 1

Depois da dissecação e acesso ao pedículo, utiliza-se o iniciador para fazer um buraco no osso cortical, na entrada do pedículo.

**PASSO 2**

Com o uso do Probe, prepare o caminho para o parafuso intra pedicular.



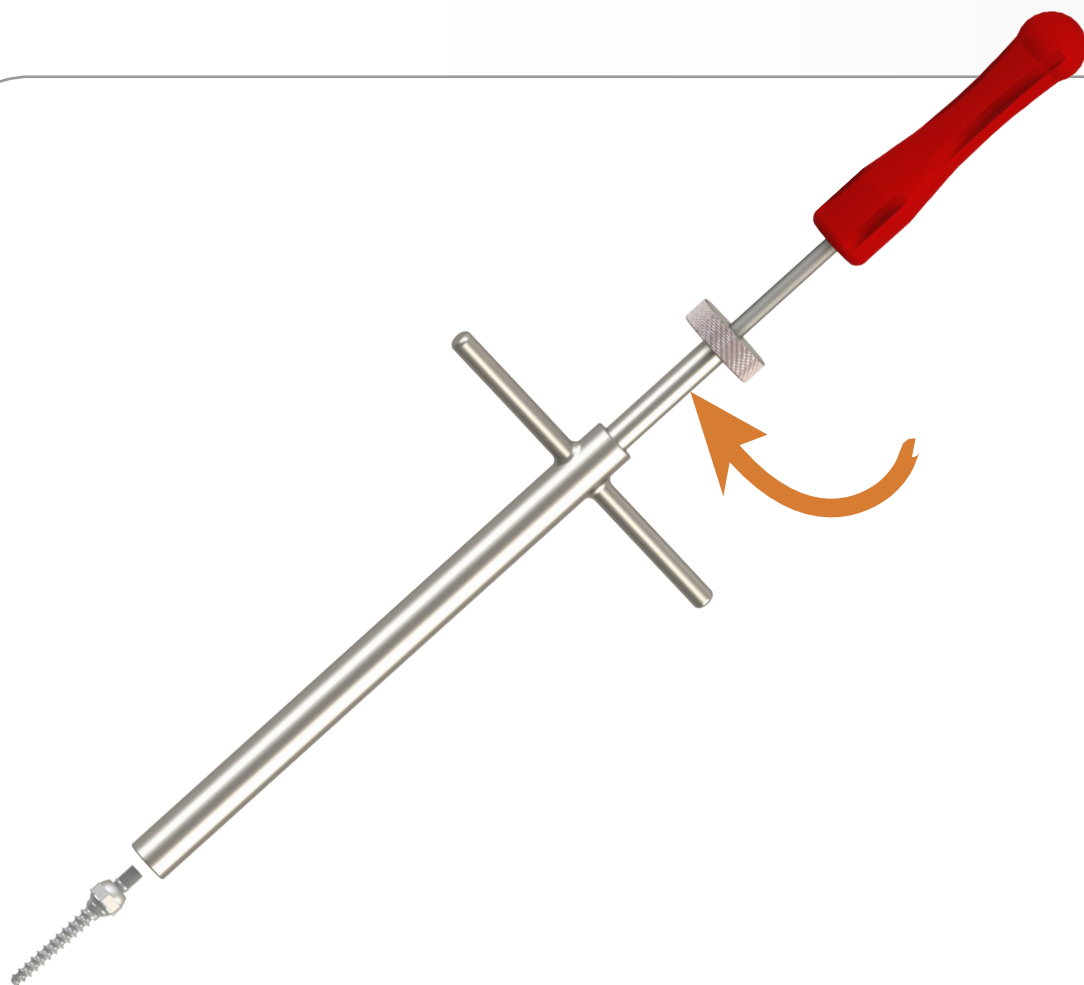
PASSO 3

O apalpador de pedículo permite checar o caminho correto ao pedículo pelo contato com o osso.

O raio x checará a posição e angulo corretos.

**PASSO 4**

É possível preparar o caminho para implantação do parafuso no pedículo com o auxílio do instrumental Macho.

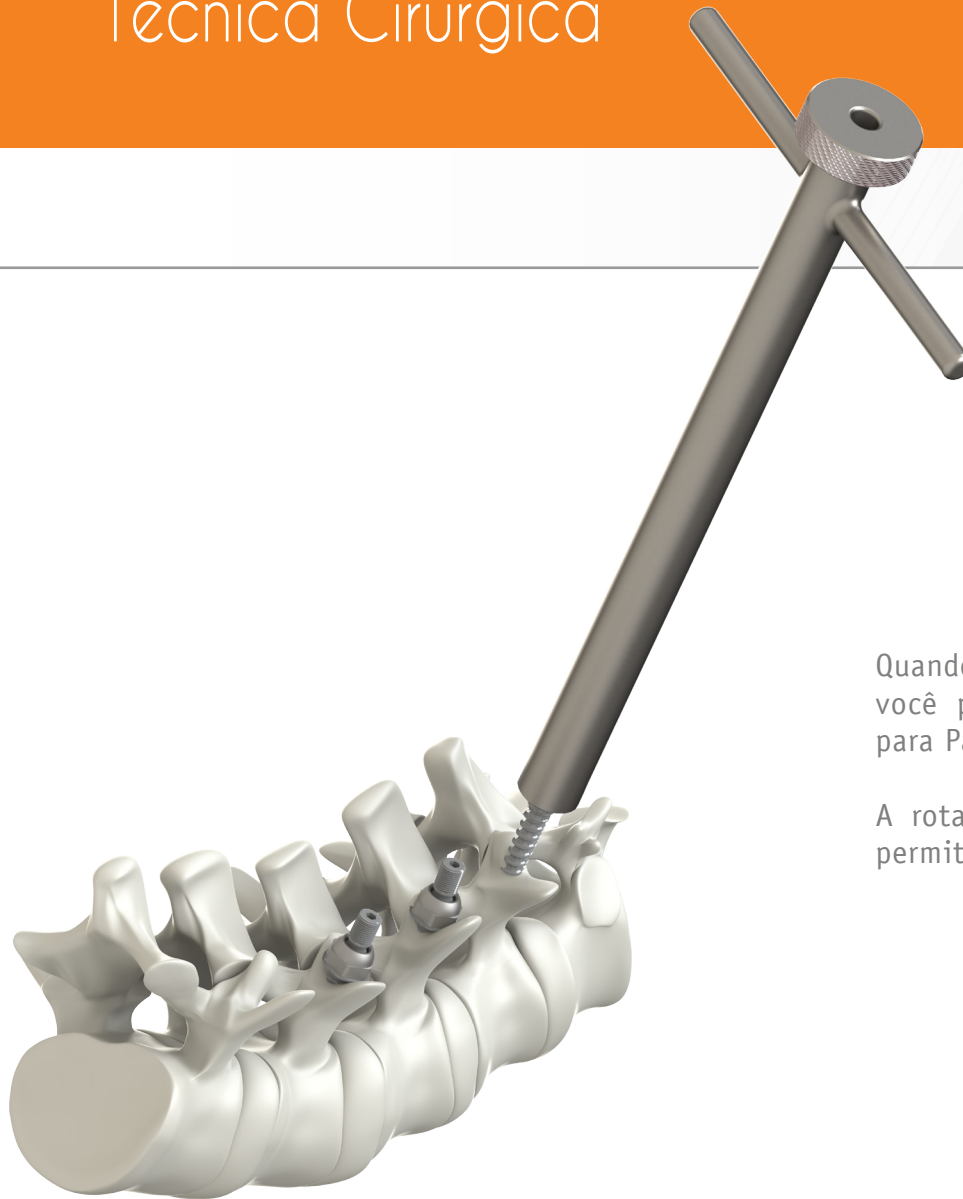
**PASSO 5**

O parafuso é introduzido na Chave de Parafuso SES.

O Bloqueador para parafuso SES é inserido dentro da Chave.

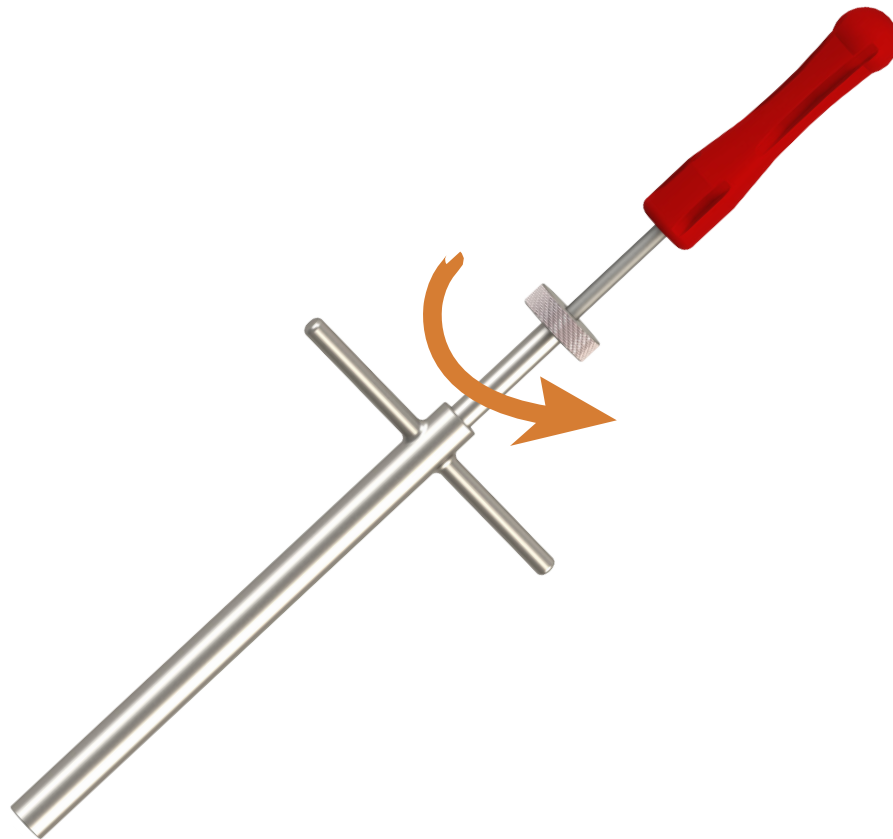
A Chave Bloqueadora Anti-Rotacional para Parafuso SES AXIS é introduzida no bloqueador, para que, através dele, acesse e segure o parafuso através de sua fenda hexagonal.

Gire o Bloqueador até o travamento do parafuso.



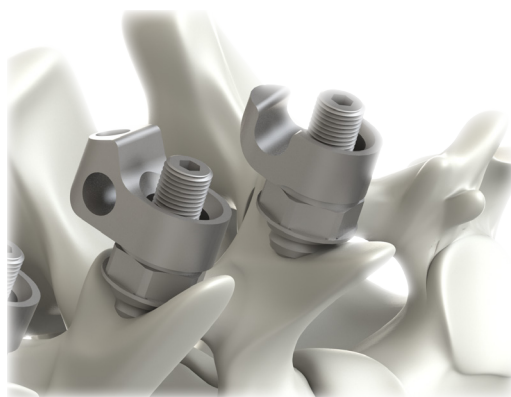
Quando o parafuso estiver devidamente fixo no bloqueador, você pode remover a Chave Bloqueadora Anti-Rotacional para Parafuso SES AXIS do bloqueador.

A rotação realizada pela Chave de Parafuso SES é o que permite a introdução do parafuso no pedículo.

**PASSO 6**

Para remover o parafuso da Chave de Parafuso SES, a Chave Bloqueadora Anti-Rotacional deve ser reinserido pelo bloqueador até acessar o parafuso.

O bloqueador é desconectado enquanto mantém a Chave Bloqueadora Anti-Rotacional.



PASSO 7

No mesmo implante pedicular, você pode utilizar um gancho aberto ou fechado. Há diversas opções de tamanho disponíveis, mas dependem do alinhamento pedicular e do diâmetro da barra escolhida.

Ganchos permitem conectar os parafusos pediculares com as barras de 5mm e 6mm.



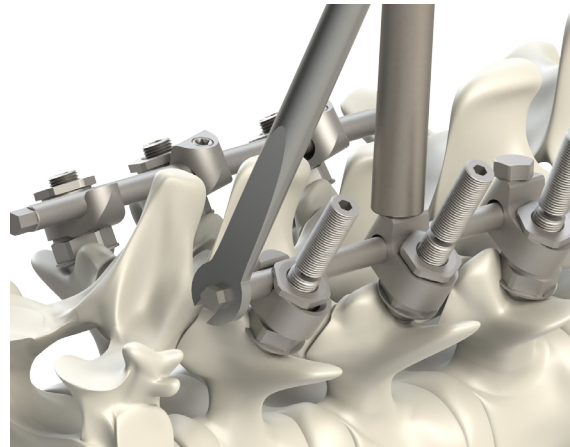


PASSO 8

As porcas são montadas nos parafusos graças ao Cabo T para Chave Hexagonal. A antirotação da parte de cima do parafuso é garantida pela inserção da Chave contra Torque pelo Cabo T até alcançar a parte hexagonal, na cabeça do parafuso.

A chave contra torque permite bloquear a parte móvel do parafuso enquanto se aperta a porca.

Nunca deve-se girar a chave contra torque.

**PASSO 9**

A derrotação é feita usando o Derrotador de Barra. Este é posicionado na fenda hexagonal, na extremidade da barra de Ø5mm ou Ø6mm.

A correção da imobilização é garantida pelo aperto da porca do parafuso (fenda hexagonal ou estrela).

**PASSO 10**

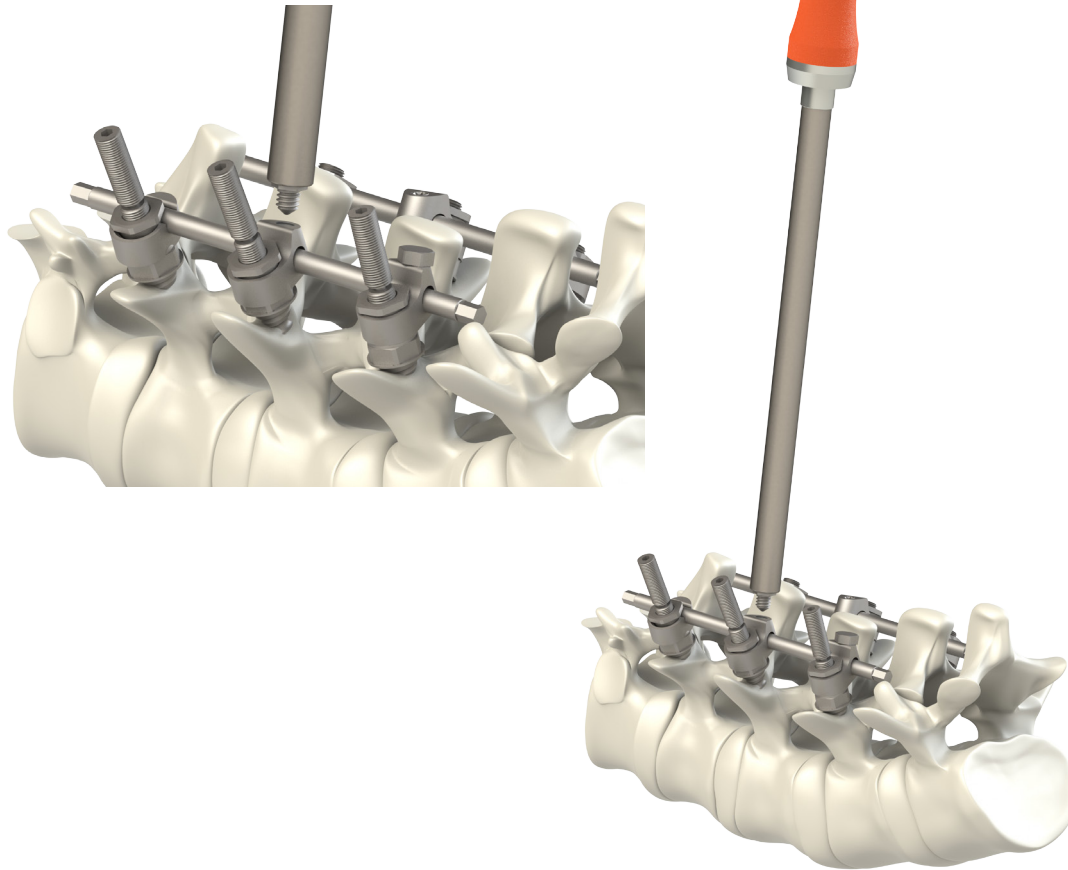
Para realizar a distração, posicione a Pinça Distratora SES na parte de dentro dos parafusos, em contato com os ganchos.

A imobilização após a distração é garantida pelo aperto das porcas dos ganchos (fenda hexagonal ou estrela).

**PASSO 11**

Para realizar a compressão, posicione a Pinça Compressora SES do lado de fora dos parafusos, em contato com os ganchos.

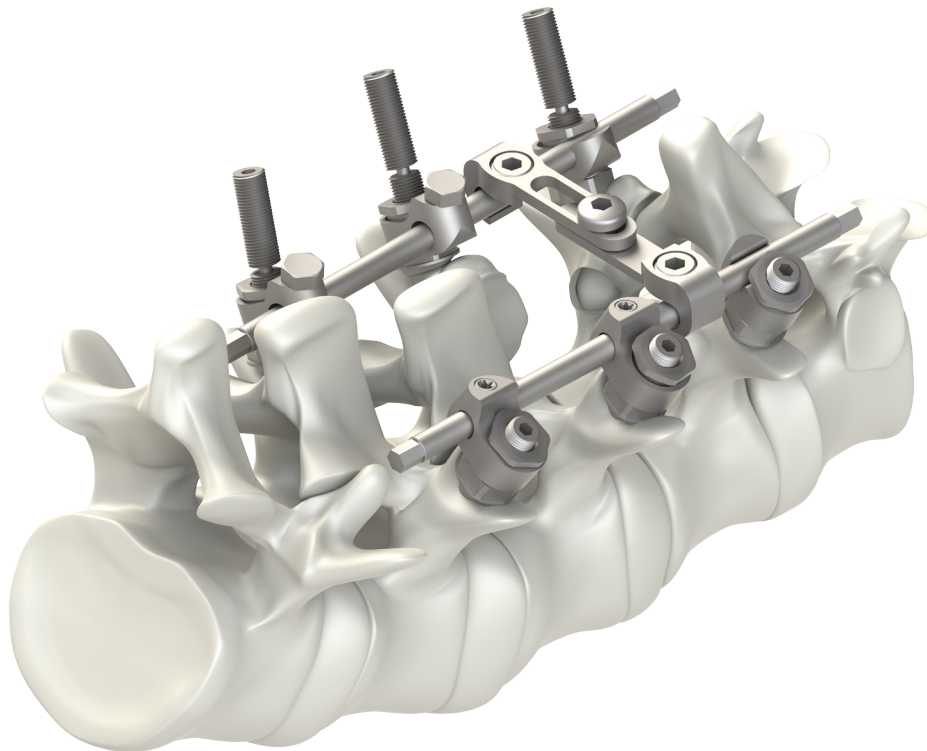
A imobilização após a compressão é garantida pelo aperto das porcas dos ganchos (fenda hexagonal ou estrela).

**PASSO 12**

As porcas estão definitivamente apertadas nos ganchos graças às chaves para parafusos (fenda hexagonal ou estrela).

**PASSO 13**

Quando as porcas dos parafusos estiverem definitivamente apertadas, a Chave contra torque é posicionada pelo Cabo T para chave hexagonal.



PASSO 14

Você pode usar um cross link articulado para fortalecer a estrutura.

As extremidades do cross link, em formato de gancho, são encaixadas nas barras e reforçadas pela porca. O ajuste final é feito na porca central.

PARAFUSO SES AXIS



Parafuso poliaxial
Item n° : 3260XX, 3270XX



Espôndilo poliaxial
Item n° : 336040, 337040

PLACAS



Placas
Item n°:
442046, 443068, 443080,
444090, 445112

442246, 443268, 444290,
445212

BARRAS



Barra Ø5mm
Item n° : 405XXX

Barra Ø6mm
Item n° : 406XXX



Gancho aberto para barra de Ø5m
Item n° : 510050



Gancho fechado offset SES 18mm, com
porca com fenda estrela
Item n° : 512218



Gancho fechado, com porca com fenda
hexagonal, para Barra Ø5mm
Item n° : 512250



Gancho fechado offset SES 12mm, com
porca com fenda estrela
Item n° : 512112



Gancho fechado, com porca com fenda
estrela, para Barra de Ø5mm
Item n° : 512050



Gancho fechado offset SES 12mm com
porca com fenda hexagonal
Item n° : 512212



Gancho fechado offset SES 18mm, com
porca com fenda estrela
Item n° : 512118



Gancho aberto para barra de Ø5mm
Item n° : 511060



Gancho fechado offset SES 18mm, com
porca com fenda hexagonal
Item n° : 513318



Gancho fechado, com porca com fenda
hexagonal, para Barra Ø5mm
Item n° : 513260



Gancho fechado offset SES 12mm, com
porca com fenda estrela.
Item n° : 513112



Gancho fechado, com porca com fenda
estrela, para Barra de Ø5mm
Item n° : 513060



Gancho fechado offset SES 18mm, com
porca com fenda estrela
Item n° : 513118



Gancho fechado offset SES 12mm, com
porca com hexagonal
Item n° : 513312

CONECTORES



Conector cilíndrico (4 furos)
Item n°: 5202X6



Conector quadrado (4 furos)
Item n°: 5210XX, 5211XX

CROSS LINKS



Cross link articulado
Item : 5010XX



Cross Link Simples
Item : 5000XX

ANOTAÇÕES:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ANOTAÇÕES:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Your partner in spine surgery

NEURO FRANCE Implants



Fabricante e designer de implantes par cirurgias de coluna
www.neuro-france.net

Distribuído por :



Av. Luiz Eduardo de Toledo Prado, nº 900, Sala 619/62, Vila do
Golf – Ribeirão Preto – SP, CEP: 14027250
Tel : (16) 3904-3838 - E-mail: comercial@morebr.com.br
www.morebr.com.br



ESCANIE O
Q-R CODE PARA
visitar o
nosso **SITE**

Faça o **DOWNLOAD** de um aplicativo **LEITOR DE QR CODE** para ler este código.