

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

Nome Técnico: Sistemas de Fixação Ortopédicos e Dispositivos Associados

Nome Comercial: Sistema para Fixação Interlaminar Espinhal GSS

Importado e Distribuído por:



Ortomedic Distribuidora de Produtos Médicos Ltda.

CNPJ: 65.564.536/0001-85

Rua Princesa Francisca Carolina, 285

Nova Petrópolis, São Bernardo do Campo/SP

CEP: 09770-340 - Fone: 55 11 4123-9711

E-mail: ortomedic@ortomedic.com.br

www.ortomedic.com.br

Responsável Técnica: Érika Soares Pontes

CRBM/SP: 16779

Fabricante:



GS Medical Co. Ltd.

90, Osongsaengmyeong 4-ro, Osong-eup,

Heungdeuk-gu, Cheongju-si,

Chungcheongbuk-do/ Coréia do Sul

ATENÇÃO: Ler atentamente todas as instruções antes da utilização. Cumprir todas as advertências e precauções mencionadas nestas instruções. A não observação destes pontos poderá levar à ocorrência de risco e complicações.

PRODUTO DE USO MÉDICO E DE USO ÚNICO.

PRODUTO NÃO ESTÉRIL.

PROIBIDO REPROCESSAR.

ESTERILIZAR ANTES DO USO.

DEVE SER UTILIZADO APENAS POR PROFISSIONAL HABILITADO.

Referência/Descrição: _____

REGISTRO ANVISA nº: 80218010021

Conteúdo: 1 unidade

Composição: Liga de Titânio 6-Alumínio 4-Vanádio (Ti6Al4V), conforme ISO 5832-3 e ASTM F136

Lote, Data de Fabricação: Ver Rótulo do produto

Validade: Indeterminada

Instruções de Uso, Condições de Armazenamento, Conservação, Manipulação, Método de Esterilização, Precauções e Advertências: Ver Instruções de Uso.

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

INTRODUÇÃO

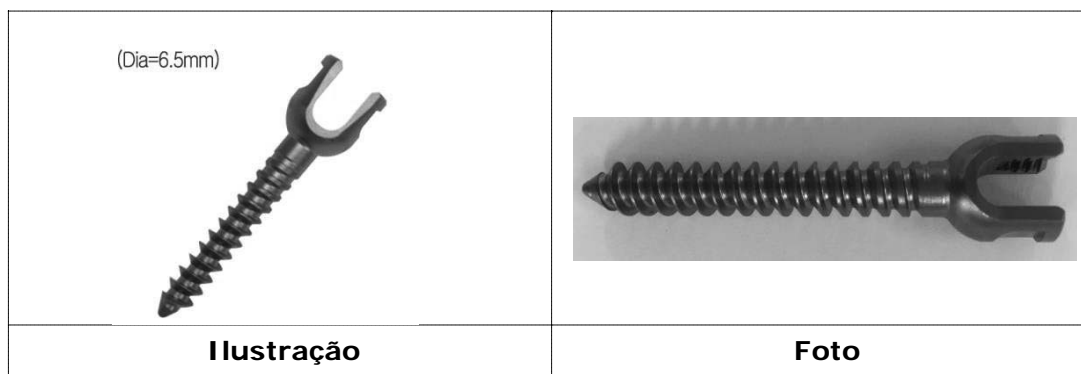
O Sistema para Fixação Interlaminar Espinhal GSS foi desenvolvido para facilitar a colocação de parafusos pediculares com versatilidade e simplicidade de utilização. Os parafusos poliaxiais oferecem 20° de liberdade em qualquer direção, com um total de 40° de movimentação. Esta característica poliaxial facilita a colocação e redução de arruelas, mesmo quando os parafusos não estão perfeitamente alinhados entre si. Além disso, a facilidade para aplicar compressão e distensão melhora o processo de inserção de material de fusão intercorporal. O Sistema GSS foi desenvolvido para preservar a estabilidade da coluna espinhal e tratar de doenças vertebrais degenerativas, estenoses da coluna lombar, hérnias de disco, tumores, fraturas, deformidades e espondilolistese.

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS

- Já registrados anteriormente no REGISTRO ANVISA nº 80218010021
- Inclusão no REGISTRO ANVISA nº 80218010021

Parafuso Monoaxial

A cabeça do parafuso monoaxial precisa ser direcionada em linha reta para inserção da haste.



Código	Descrição	Medida
GS0101-4020	Parafuso Monoaxial	Ø4.0 x 20mm
GS0101-4025	Parafuso Monoaxial	Ø4.0 x 25mm
GS0101-4030	Parafuso Monoaxial	Ø4.0 x 30mm
GS0101-4035	Parafuso Monoaxial	Ø4.0 x 35mm
GS0101-4040	Parafuso Monoaxial	Ø4.0 x 40mm
GS0101-4045	Parafuso Monoaxial	Ø4.0 x 45mm
GS0101-4050	Parafuso Monoaxial	Ø4.0 x 50mm
GS0101-4055	Parafuso Monoaxial	Ø4.0 x 55mm
GS0101-4060	Parafuso Monoaxial	Ø4.0 x 60mm
GS0101-4520	Parafuso Monoaxial	Ø4.5 x 20mm
GS0101-4525	Parafuso Monoaxial	Ø4.5 x 25mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0101-4530	Parafuso Monoaxial	Ø4.5 x 30mm
GS0101-4535	Parafuso Monoaxial	Ø4.5 x 35mm
GS0101-4540	Parafuso Monoaxial	Ø4.5 x 40mm
GS0101-4545	Parafuso Monoaxial	Ø4.5 x 45mm
GS0101-4550	Parafuso Monoaxial	Ø4.5 x 50mm
GS0101-4555	Parafuso Monoaxial	Ø4.5 x 55mm
GS0101-4560	Parafuso Monoaxial	Ø4.5 x 60mm
GS0101-5020	Parafuso Monoaxial	Ø5.0 x 20mm
GS0101-5025	Parafuso Monoaxial	Ø5.0 x 25mm
GS0101-5030	Parafuso Monoaxial	Ø5.0 x 30mm
GS0101-5035	Parafuso Monoaxial	Ø5.0 x 35mm
GS0101-5040	Parafuso Monoaxial	Ø5.0 x 40mm
GS0101-5045	Parafuso Monoaxial	Ø5.0 x 45mm
GS0101-5050	Parafuso Monoaxial	Ø5.0 x 50mm
GS0101-5055	Parafuso Monoaxial	Ø5.0 x 55mm
GS0101-5060	Parafuso Monoaxial	Ø5.0 x 60mm
GS0101-5520	Parafuso Monoaxial	Ø5.5 x 20mm
GS0101-5525	Parafuso Monoaxial	Ø5.5 x 25mm
GS0101-5530	Parafuso Monoaxial	Ø5.5 x 30mm
GS0101-5535	Parafuso Monoaxial	Ø5.5 x 35mm
GS0101-5540	Parafuso Monoaxial	Ø5.5 x 40mm
GS0101-5545	Parafuso Monoaxial	Ø5.5 x 45mm
GS0101-5550	Parafuso Monoaxial	Ø5.5 x 50mm
GS0101-5555	Parafuso Monoaxial	Ø5.5 x 55mm
GS0101-5560	Parafuso Monoaxial	Ø5.5 x 60mm
GS0101-6020	Parafuso Monoaxial	Ø6.0 x 20mm
GS0101-6025	Parafuso Monoaxial	Ø6.0 x 25mm
GS0101-6030	Parafuso Monoaxial	Ø6.0 x 30mm
GS0101-6035	Parafuso Monoaxial	Ø6.0 x 35mm
GS0101-6040	Parafuso Monoaxial	Ø6.0 x 40mm
GS0101-6045	Parafuso Monoaxial	Ø6.0 x 45mm
GS0101-6050	Parafuso Monoaxial	Ø6.0 x 50mm
GS0101-6055	Parafuso Monoaxial	Ø6.0 x 55mm
GS0101-6060	Parafuso Monoaxial	Ø6.0 x 60mm
GS0101-6510	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 100mm
GS0101-6520	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 20mm
GS0101-6525	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 25mm
GS0101-6530	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 30mm
GS0101-6535	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 35mm
GS0101-6540	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 40mm
GS0101-6545	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 45mm
GS0101-6550	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 50mm
GS0101-6555	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 55mm
GS0101-6560	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 60mm
GS0101-6565	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 65mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0101-6570	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 70mm
GS0101-6575	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 75mm
GS0101-6580	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 80mm
GS0101-6585	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 85mm
GS0101-6590	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 90mm
GS0101-6595	Parafuso Monoaxial	Ø6.5 x 95mm
GS0101-7020	Parafuso Monoaxial	Ø7.0 x 20mm
GS0101-7025	Parafuso Monoaxial	Ø7.0 x 25mm
GS0101-7030	Parafuso Monoaxial	Ø7.0 x 30mm
GS0101-7035	Parafuso Monoaxial	Ø7.0 x 35mm
GS0101-7040	Parafuso Monoaxial	Ø7.0 x 40mm
GS0101-7045	Parafuso Monoaxial	Ø7.0 x 45mm
GS0101-7050	Parafuso Monoaxial	Ø7.0 x 50mm
GS0101-7055	Parafuso Monoaxial	Ø7.0 x 55mm
GS0101-7060	Parafuso Monoaxial	Ø7.0 x 60mm
GS0101-7510	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 100mm
GS0101-7520	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 20mm
GS0101-7525	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 25mm
GS0101-7530	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 30mm
GS0101-7535	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 35mm
GS0101-7540	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 40mm
GS0101-7545	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 45mm
GS0101-7550	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 50mm
GS0101-7555	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 55mm
GS0101-7560	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 60mm
GS0101-7565	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 65mm
GS0101-7570	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 70mm
GS0101-7575	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 75mm
GS0101-7580	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 80mm
GS0101-7585	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 85mm
GS0101-7590	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 90mm
GS0101-7595	Parafuso Monoaxial	Ø7.5 x 95mm
GS0101-8020	Parafuso Monoaxial	Ø8.0 x 20mm
GS0101-8025	Parafuso Monoaxial	Ø8.0 x 25mm
GS0101-8030	Parafuso Monoaxial	Ø8.0 x 30mm
GS0101-8035	Parafuso Monoaxial	Ø8.0 x 35mm
GS0101-8040	Parafuso Monoaxial	Ø8.0 x 40mm
GS0101-8045	Parafuso Monoaxial	Ø8.0 x 45mm
GS0101-8050	Parafuso Monoaxial	Ø8.0 x 50mm
GS0101-8055	Parafuso Monoaxial	Ø8.0 x 55mm
GS0101-8060	Parafuso Monoaxial	Ø8.0 x 60mm
GS0101-8520	Parafuso Monoaxial	Ø8.5 x 20mm
GS0101-8525	Parafuso Monoaxial	Ø8.5 x 25mm
GS0101-8530	Parafuso Monoaxial	Ø8.5 x 30mm
GS0101-8535	Parafuso Monoaxial	Ø8.5 x 35mm

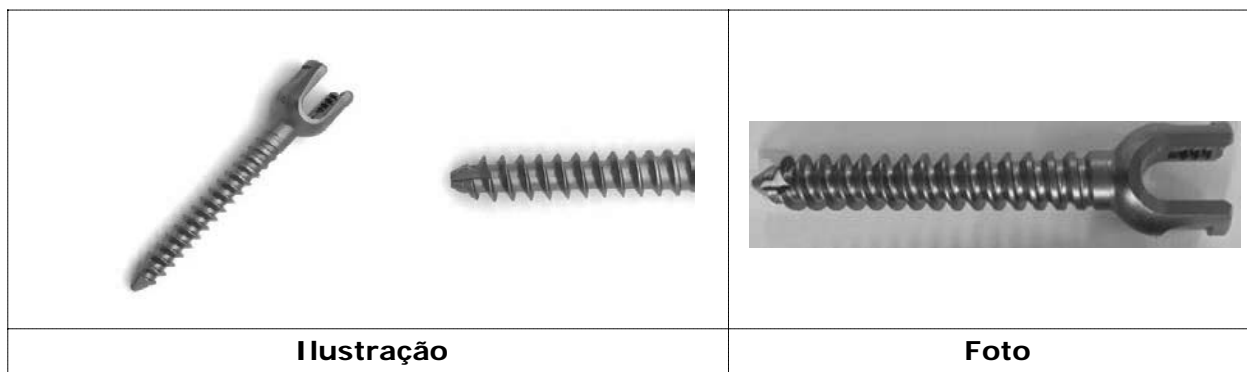
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0101-8540	Parafuso Monoaxial	Ø8.5 x 40mm
GS0101-8545	Parafuso Monoaxial	Ø8.5 x 45mm
GS0101-8550	Parafuso Monoaxial	Ø8.5 x 50mm
GS0101-8555	Parafuso Monoaxial	Ø8.5 x 55mm
GS0101-8560	Parafuso Monoaxial	Ø8.5 x 60mm
GS0101-9530	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 30mm
GS0101-9535	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 35mm
GS0101-9540	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 40mm
GS0101-9545	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 45mm
GS0101-9550	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 50mm
GS0101-9555	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 55mm
GS0101-9560	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 60mm
GS0101-9565	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 65mm
GS0101-9570	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 70mm
GS0101-9575	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 75mm
GS0101-9580	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 80mm
GS0101-9585	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 85mm
GS0101-9590	Parafuso Monoaxial	Ø9.5 x 90mm

Parafuso Monoaxial Selftapping

A cabeça do parafuso monoaxial precisa ser direcionada em linha reta para inserção da haste. Parafuso auto-rosqueante.



Código	Descrição	Medida
GS0111-4520	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø4.5 x 20mm
GS0111-4525	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø4.5 x 25mm
GS0111-4530	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø4.5 x 30mm
GS0111-4535	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø4.5 x 35mm
GS0111-4540	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø4.5 x 40mm
GS0111-4545	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø4.5 x 45mm
GS0111-4550	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø4.5 x 50mm
GS0111-4555	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø4.5 x 55mm
GS0111-4560	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø4.5 x 60mm
GS0111-5520	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø5.5 x 20mm
GS0111-5525	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø5.5 x 25mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

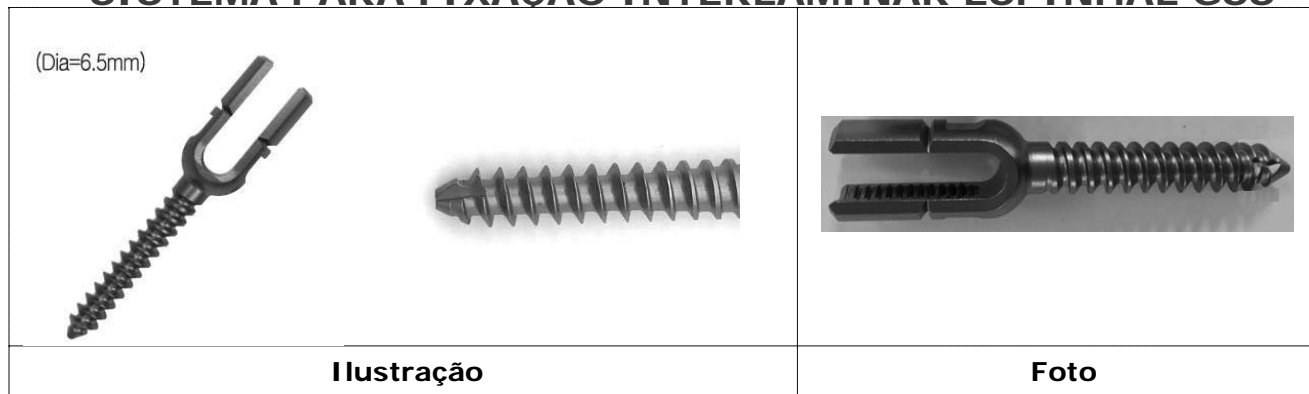
GS0111-5530	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø5.5 x 30mm
GS0111-5535	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø5.5 x 35mm
GS0111-5540	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø5.5 x 40mm
GS0111-5545	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø5.5 x 45mm
GS0111-5550	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø5.5 x 50mm
GS0111-5555	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø5.5 x 55mm
GS0111-5560	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø5.5 x 60mm
GS0111-6520	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø6.5 x 20mm
GS0111-6525	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø6.5 x 25mm
GS0111-6530	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø6.5 x 30mm
GS0111-6535	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø6.5 x 35mm
GS0111-6540	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø6.5 x 40mm
GS0111-6545	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø6.5 x 45mm
GS0111-6550	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø6.5 x 50mm
GS0111-6555	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø6.5 x 55mm
GS0111-6560	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø6.5 x 60mm
GS0111-7520	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø7.5 x 20mm
GS0111-7525	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø7.5 x 25mm
GS0111-7530	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø7.5 x 30mm
GS0111-7535	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø7.5 x 35mm
GS0111-7540	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø7.5 x 40mm
GS0111-7545	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø7.5 x 45mm
GS0111-7550	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø7.5 x 50mm
GS0111-7555	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø7.5 x 55mm
GS0111-7560	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø7.5 x 60mm
GS0111-8520	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø8.5 x 20mm
GS0111-8525	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø8.5 x 25mm
GS0111-8530	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø8.5 x 30mm
GS0111-8535	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø8.5 x 35mm
GS0111-8540	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø8.5 x 40mm
GS0111-8545	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø8.5 x 45mm
GS0111-8550	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø8.5 x 50mm
GS0111-8555	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø8.5 x 55mm
GS0111-8560	Parafuso Monoaxial Selftapping	Ø8.5 x 60mm

Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping

A cabeça do parafuso monoaxial precisa ser direcionada em linha reta para inserção da haste. A parte superior da cabeça do parafuso pode ser removida após a inserção. Parafuso auto-rosqueante.

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS



Código	Descrição	Medida
GS0113-4520	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 20mm
GS0113-4525	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 25mm
GS0113-4530	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 30mm
GS0113-4535	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 35mm
GS0113-4540	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 40mm
GS0113-4545	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 45mm
GS0113-4550	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 50mm
GS0113-4555	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 55mm
GS0113-4560	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 60mm
GS0113-5500	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 100mm
GS0113-5520	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 20mm
GS0113-5525	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 25mm
GS0113-5530	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 30mm
GS0113-5535	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 35mm
GS0113-5540	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 40mm
GS0113-5545	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 45mm
GS0113-5550	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 50mm
GS0113-5555	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 55mm
GS0113-5560	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 60mm
GS0113-5565	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 65mm
GS0113-5570	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 70mm
GS0113-5575	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 75mm
GS0113-5580	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 80mm
GS0113-5585	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 85mm
GS0113-5590	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 90mm
GS0113-5595	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 95mm
GS0113-6500	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 100mm
GS0113-6520	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 20mm
GS0113-6525	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 25mm
GS0113-6530	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 30mm
GS0113-6535	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 35mm
GS0113-6540	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 40mm
GS0113-6545	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 45mm
GS0113-6550	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 50mm
GS0113-6555	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 55mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0113-6560	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 60mm
GS0113-6565	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 65mm
GS0113-6570	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 70mm
GS0113-6575	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 75mm
GS0113-6580	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 80mm
GS0113-6585	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 85mm
GS0113-6590	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 90mm
GS0113-6595	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 95mm
GS0113-7500	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 100mm
GS0113-7520	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 20mm
GS0113-7525	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 25mm
GS0113-7530	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 30mm
GS0113-7535	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 35mm
GS0113-7540	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 40mm
GS0113-7545	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 45mm
GS0113-7550	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 50mm
GS0113-7555	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 55mm
GS0113-7560	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 60mm
GS0113-7565	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 65mm
GS0113-7570	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 70mm
GS0113-7575	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 75mm
GS0113-7580	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 80mm
GS0113-7585	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 85mm
GS0113-7590	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 90mm
GS0113-7595	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 95mm
GS0113-8500	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 100mm
GS0113-8520	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 20mm
GS0113-8525	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 25mm
GS0113-8530	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 30mm
GS0113-8535	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 35mm
GS0113-8540	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 40mm
GS0113-8545	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 45mm
GS0113-8550	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 50mm
GS0113-8555	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 55mm
GS0113-8560	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 60mm
GS0113-8565	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 65mm
GS0113-8570	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 70mm
GS0113-8575	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 75mm
GS0113-8580	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 80mm
GS0113-8585	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 85mm
GS0113-8590	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 90mm
GS0113-8595	Parafuso Monoaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 95mm

Parafuso Monoaxial de Redução

A cabeça do parafuso monoaxial precisa ser direcionada em linha reta para inserção da haste. A parte superior da cabeça do parafuso pode ser removida após a

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

inserção.



Código	Descrição	Medida
GS0103-4020	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.0 x 20mm
GS0103-4025	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.0 x 25mm
GS0103-4030	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.0 x 30mm
GS0103-4035	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.0 x 35mm
GS0103-4040	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.0 x 40mm
GS0103-4045	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.0 x 45mm
GS0103-4050	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.0 x 50mm
GS0103-4055	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.0 x 55mm
GS0103-4060	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.0 x 60mm
GS0103-4520	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 20mm
GS0103-4525	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 25mm
GS0103-4530	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 30mm
GS0103-4535	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 35mm
GS0103-4540	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 40mm
GS0103-4545	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 45mm
GS0103-4550	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 50mm
GS0103-4555	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 55mm
GS0103-4560	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 60mm
GS0103-5020	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.0 x 20mm
GS0103-5025	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.0 x 25mm
GS0103-5030	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.0 x 30mm
GS0103-5035	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.0 x 35mm
GS0103-5040	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.0 x 40mm
GS0103-5045	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.0 x 45mm
GS0103-5050	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.0 x 50mm
GS0103-5055	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.0 x 55mm
GS0103-5060	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.0 x 60mm
GS0103-5520	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.5 x 20mm
GS0103-5525	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.5 x 25mm
GS0103-5530	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.5 x 30mm
GS0103-5535	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.5 x 35mm
GS0103-5540	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.5 x 40mm
GS0103-5545	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.5 x 45mm
GS0103-5550	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.5 x 50mm
GS0103-5555	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.5 x 55mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0103-5560	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø5.5 x 60mm
GS0103-6020	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.0 x 20mm
GS0103-6025	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.0 x 25mm
GS0103-6030	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.0 x 30mm
GS0103-6035	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.0 x 35mm
GS0103-6040	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.0 x 40mm
GS0103-6045	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.0 x 45mm
GS0103-6050	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.0 x 50mm
GS0103-6055	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.0 x 55mm
GS0103-6060	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.0 x 60mm
GS0103-6520	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.5 x 20mm
GS0103-6525	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.5 x 25mm
GS0103-6530	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.5 x 30mm
GS0103-6535	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.5 x 35mm
GS0103-6540	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.5 x 40mm
GS0103-6545	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.5 x 45mm
GS0103-6550	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.5 x 50mm
GS0103-6555	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.5 x 55mm
GS0103-6560	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø6.5 x 60mm
GS0103-7020	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.0 x 20mm
GS0103-7025	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.0 x 25mm
GS0103-7030	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.0 x 30mm
GS0103-7035	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.0 x 35mm
GS0103-7040	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.0 x 40mm
GS0103-7045	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.0 x 45mm
GS0103-7050	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.0 x 50mm
GS0103-7055	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.0 x 55mm
GS0103-7060	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.0 x 60mm
GS0103-7520	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.5 x 20mm
GS0103-7525	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.5 x 25mm
GS0103-7530	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.5 x 30mm
GS0103-7535	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.5 x 35mm
GS0103-7540	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.5 x 40mm
GS0103-7545	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.5 x 45mm
GS0103-7550	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.5 x 50mm
GS0103-7555	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.5 x 55mm
GS0103-7560	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø7.5 x 60mm
GS0103-8020	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø8.0 x 20mm
GS0103-8025	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø8.0 x 25mm
GS0103-8030	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø8.0 x 30mm
GS0103-8035	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø8.0 x 35mm
GS0103-8040	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø8.0 x 40mm
GS0103-8045	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø8.0 x 45mm
GS0103-8050	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø8.0 x 50mm
GS0103-8055	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø8.0 x 55mm
GS0103-8060	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø8.0 x 60mm

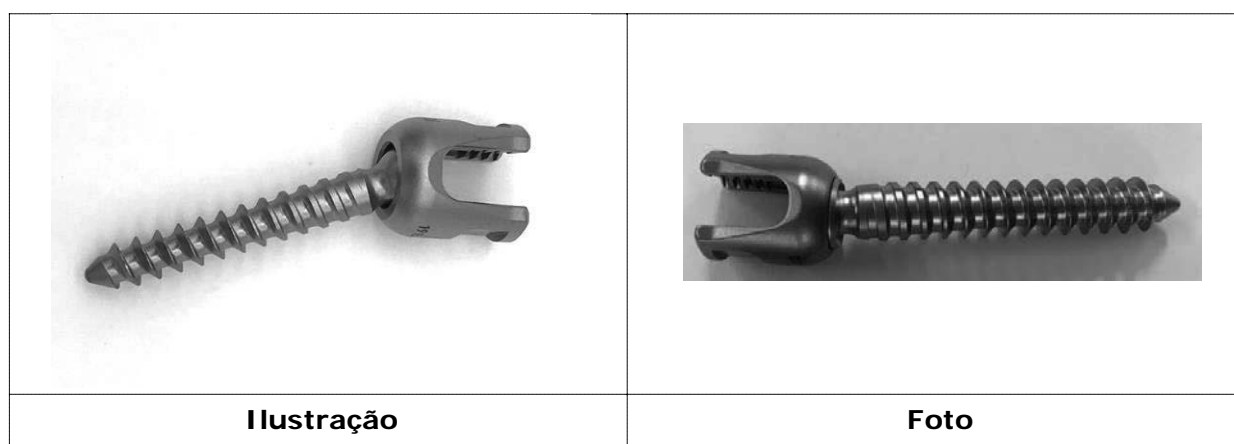
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0103-8520	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 20mm
GS0103-8525	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 25mm
GS0103-8530	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 30mm
GS0103-8535	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 35mm
GS0103-8540	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 40mm
GS0103-8545	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 45mm
GS0103-8550	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 50mm
GS0103-8555	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 55mm
GS0103-8560	Parafuso Monoaxial de Redução	Ø4.5 x 60mm

Parafuso Poliaxial

A cabeça do parafuso poliaxial tem uma amplitude de movimento de 40 graus para posicionar o parafuso.



Código	Descrição	Medida
GS0102-4020	Parafuso Poliaxial	Ø4.0 x 20mm
GS0102-4025	Parafuso Poliaxial	Ø4.0 x 25mm
GS0102-4030	Parafuso Poliaxial	Ø4.0 x 30mm
GS0102-4035	Parafuso Poliaxial	Ø4.0 x 35mm
GS0102-4040	Parafuso Poliaxial	Ø4.0 x 40mm
GS0102-4045	Parafuso Poliaxial	Ø4.0 x 45mm
GS0102-4050	Parafuso Poliaxial	Ø4.0 x 50mm
GS0102-4055	Parafuso Poliaxial	Ø4.0 x 55mm
GS0102-4060	Parafuso Poliaxial	Ø4.0 x 60mm
GS0102-4520	Parafuso Poliaxial	Ø4.5 x 20mm
GS0102-4525	Parafuso Poliaxial	Ø4.5 x 25mm
GS0102-4530	Parafuso Poliaxial	Ø4.5 x 30mm
GS0102-4535	Parafuso Poliaxial	Ø4.5 x 35mm
GS0102-4540	Parafuso Poliaxial	Ø4.5 x 40mm
GS0102-4545	Parafuso Poliaxial	Ø4.5 x 45mm
GS0102-4550	Parafuso Poliaxial	Ø4.5 x 50mm
GS0102-4555	Parafuso Poliaxial	Ø4.5 x 55mm
GS0102-4560	Parafuso Poliaxial	Ø4.5 x 60mm
GS0102-5020	Parafuso Poliaxial	Ø5.0 x 20mm
GS0102-5025	Parafuso Poliaxial	Ø5.0 x 25mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0102-5030	Parafuso Poliaxial	Ø5.0 x 30mm
GS0102-5035	Parafuso Poliaxial	Ø5.0 x 35mm
GS0102-5040	Parafuso Poliaxial	Ø5.0 x 40mm
GS0102-5045	Parafuso Poliaxial	Ø5.0 x 45mm
GS0102-5050	Parafuso Poliaxial	Ø5.0 x 50mm
GS0102-5055	Parafuso Poliaxial	Ø5.0 x 55mm
GS0102-5060	Parafuso Poliaxial	Ø5.0 x 60mm
GS0102-5520	Parafuso Poliaxial	Ø5.5 x 20mm
GS0102-5525	Parafuso Poliaxial	Ø5.5 x 25mm
GS0102-5530	Parafuso Poliaxial	Ø5.5 x 30mm
GS0102-5535	Parafuso Poliaxial	Ø5.5 x 35mm
GS0102-5540	Parafuso Poliaxial	Ø5.5 x 40mm
GS0102-5545	Parafuso Poliaxial	Ø5.5 x 45mm
GS0102-5550	Parafuso Poliaxial	Ø5.5 x 50mm
GS0102-5555	Parafuso Poliaxial	Ø5.5 x 55mm
GS0102-5560	Parafuso Poliaxial	Ø5.5 x 60mm
GS0102-6020	Parafuso Poliaxial	Ø6.0 x 20mm
GS0102-6025	Parafuso Poliaxial	Ø6.0 x 25mm
GS0102-6030	Parafuso Poliaxial	Ø6.0 x 30mm
GS0102-6035	Parafuso Poliaxial	Ø6.0 x 35mm
GS0102-6040	Parafuso Poliaxial	Ø6.0 x 40mm
GS0102-6045	Parafuso Poliaxial	Ø6.0 x 45mm
GS0102-6050	Parafuso Poliaxial	Ø6.0 x 50mm
GS0102-6055	Parafuso Poliaxial	Ø6.0 x 55mm
GS0102-6060	Parafuso Poliaxial	Ø6.0 x 60mm
GS0102-6510	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 100mm
GS0102-6520	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 20mm
GS0102-6525	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 25mm
GS0102-6530	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 30mm
GS0102-6535	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 35mm
GS0102-6540	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 40mm
GS0102-6545	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 45mm
GS0102-6550	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 50mm
GS0102-6555	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 55mm
GS0102-6560	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 60mm
GS0102-6565	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 65mm
GS0102-6570	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 70mm
GS0102-6575	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 75mm
GS0102-6580	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 80mm
GS0102-6585	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 85mm
GS0102-6590	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 90mm
GS0102-6595	Parafuso Poliaxial	Ø6.5 x 95mm
GS0102-7020	Parafuso Poliaxial	Ø7.0 x 20mm
GS0102-7025	Parafuso Poliaxial	Ø7.0 x 25mm
GS0102-7030	Parafuso Poliaxial	Ø7.0 x 30mm
GS0102-7035	Parafuso Poliaxial	Ø7.0 x 35mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0102-7040	Parafuso Poliaxial	Ø7.0 x 40mm
GS0102-7045	Parafuso Poliaxial	Ø7.0 x 45mm
GS0102-7050	Parafuso Poliaxial	Ø7.0 x 50mm
GS0102-7055	Parafuso Poliaxial	Ø7.0 x 55mm
GS0102-7060	Parafuso Poliaxial	Ø7.0 x 60mm
GS0102-7510	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 100mm
GS0102-7520	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 20mm
GS0102-7525	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 25mm
GS0102-7530	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 30mm
GS0102-7535	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 35mm
GS0102-7540	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 40mm
GS0102-7545	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 45mm
GS0102-7550	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 50mm
GS0102-7555	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 55mm
GS0102-7560	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 60mm
GS0102-7565	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 65mm
GS0102-7570	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 70mm
GS0102-7575	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 75mm
GS0102-7580	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 80mm
GS0102-7585	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 85mm
GS0102-7590	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 90mm
GS0102-7595	Parafuso Poliaxial	Ø7.5 x 95mm
GS0102-8020	Parafuso Poliaxial	Ø8.0 x 20mm
GS0102-8025	Parafuso Poliaxial	Ø8.0 x 25mm
GS0102-8030	Parafuso Poliaxial	Ø8.0 x 30mm
GS0102-8035	Parafuso Poliaxial	Ø8.0 x 35mm
GS0102-8040	Parafuso Poliaxial	Ø8.0 x 40mm
GS0102-8045	Parafuso Poliaxial	Ø8.0 x 45mm
GS0102-8050	Parafuso Poliaxial	Ø8.0 x 50mm
GS0102-8055	Parafuso Poliaxial	Ø8.0 x 55mm
GS0102-8060	Parafuso Poliaxial	Ø8.0 x 60mm
GS0102-8510	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 100mm
GS0102-8520	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 20mm
GS0102-8525	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 25mm
GS0102-8530	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 30mm
GS0102-8535	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 35mm
GS0102-8540	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 40mm
GS0102-8545	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 45mm
GS0102-8550	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 50mm
GS0102-8555	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 55mm
GS0102-8560	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 60mm
GS0102-8565	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 65mm
GS0102-8570	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 70mm
GS0102-8575	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 75mm
GS0102-8580	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 80mm
GS0102-8585	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 85mm

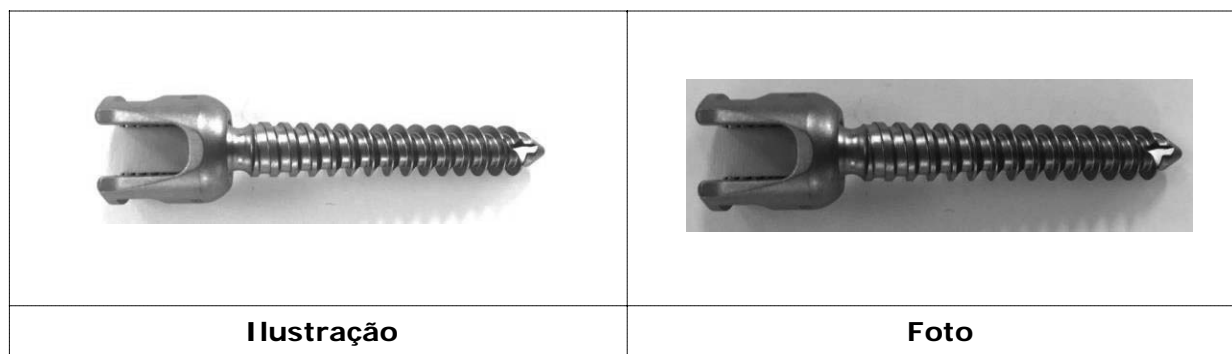
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0102-8590	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 90mm
GS0102-8595	Parafuso Poliaxial	Ø8.5 x 95mm

Parafuso Poliaxial Selftapping

A cabeça do parafuso poliaxial tem uma amplitude de movimento de 40 graus para posicionar o parafuso. Parafuso auto-rosqueante.



Código	Descrição	Medida
GS0112-4520	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø4.5 x 20mm
GS0112-4525	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø4.5 x 25mm
GS0112-4530	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø4.5 x 30mm
GS0112-4535	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø4.5 x 35mm
GS0112-4540	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø4.5 x 40mm
GS0112-4545	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø4.5 x 45mm
GS0112-4550	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø4.5 x 50mm
GS0112-4555	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø4.5 x 55mm
GS0112-4560	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø4.5 x 60mm
GS0112-5520	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø5.5 x 20mm
GS0112-5525	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø5.5 x 25mm
GS0112-5530	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø5.5 x 30mm
GS0112-5535	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø5.5 x 35mm
GS0112-5540	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø5.5 x 40mm
GS0112-5545	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø5.5 x 45mm
GS0112-5550	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø5.5 x 50mm
GS0112-5555	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø5.5 x 55mm
GS0112-5560	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø5.5 x 60mm
GS0112-6510	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 100mm
GS0112-6520	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 20mm
GS0112-6525	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 25mm
GS0112-6530	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 30mm
GS0112-6535	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 35mm
GS0112-6540	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 40mm
GS0112-6545	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 45mm
GS0112-6550	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 50mm
GS0112-6555	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 55mm
GS0112-6560	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 60mm
GS0112-6565	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 65mm

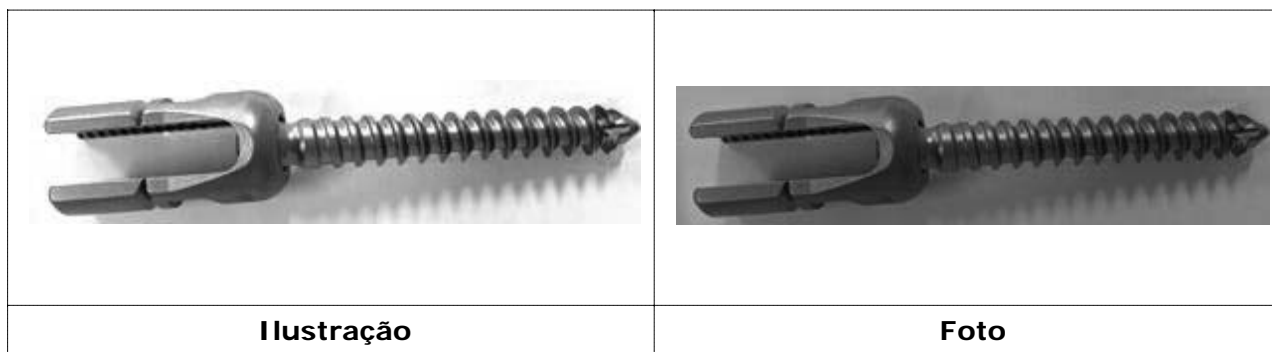
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0112-6570	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 70mm
GS0112-6575	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 75mm
GS0112-6580	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 80mm
GS0112-6585	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 85mm
GS0112-6590	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 90mm
GS0112-6595	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø6.5 x 95mm
GS0112-7510	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 100mm
GS0112-7520	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 20mm
GS0112-7525	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 25mm
GS0112-7530	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 30mm
GS0112-7535	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 35mm
GS0112-7540	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 40mm
GS0112-7545	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 45mm
GS0112-7550	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 50mm
GS0112-7555	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 55mm
GS0112-7560	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 60mm
GS0112-7565	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 65mm
GS0112-7570	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 70mm
GS0112-7575	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 75mm
GS0112-7580	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 80mm
GS0112-7585	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 85mm
GS0112-7590	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 90mm
GS0112-7595	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø7.5 x 95mm
GS0112-8520	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø8.5 x 20mm
GS0112-8525	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø8.5 x 25mm
GS0112-8530	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø8.5 x 30mm
GS0112-8535	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø8.5 x 35mm
GS0112-8540	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø8.5 x 40mm
GS0112-8545	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø8.5 x 45mm
GS0112-8550	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø8.5 x 50mm
GS0112-8555	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø8.5 x 55mm
GS0112-8560	Parafuso Poliaxial Selftapping	Ø8.5 x 60mm

Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping

A cabeça do parafuso poliaxial tem uma amplitude de movimento de 40 graus para posicionar o parafuso. A parte superior da cabeça do parafuso pode ser removida após a inserção. Parafuso auto-rosqueante.



Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

Código	Descrição	Medida
GS0114-4520	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 20mm
GS0114-4525	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 25mm
GS0114-4530	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 30mm
GS0114-4535	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 35mm
GS0114-4540	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 40mm
GS0114-4545	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 45mm
GS0114-4550	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 50mm
GS0114-4555	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 55mm
GS0114-4560	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø4.5 x 60mm
GS0114-5520	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 20mm
GS0114-5525	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 25mm
GS0114-5530	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 30mm
GS0114-5535	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 35mm
GS0114-5540	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 40mm
GS0114-5545	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 45mm
GS0114-5550	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 50mm
GS0114-5555	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 55mm
GS0114-5560	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø5.5 x 60mm
GS0114-6510	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 100mm
GS0114-6520	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 20mm
GS0114-6525	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 25mm
GS0114-6530	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 30mm
GS0114-6535	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 35mm
GS0114-6540	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 40mm
GS0114-6545	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 45mm
GS0114-6550	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 50mm
GS0114-6555	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 55mm
GS0114-6560	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 60mm
GS0114-6565	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 65mm
GS0114-6570	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 70mm
GS0114-6575	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 75mm
GS0114-6580	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 80mm
GS0114-6585	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 85mm
GS0114-6590	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 90mm
GS0114-6595	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø6.5 x 95mm
GS0114-7510	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 100mm
GS0114-7520	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 20mm
GS0114-7525	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 25mm
GS0114-7530	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 30mm
GS0114-7535	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 35mm
GS0114-7540	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 40mm
GS0114-7545	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 45mm
GS0114-7550	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 50mm
GS0114-7555	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 55mm

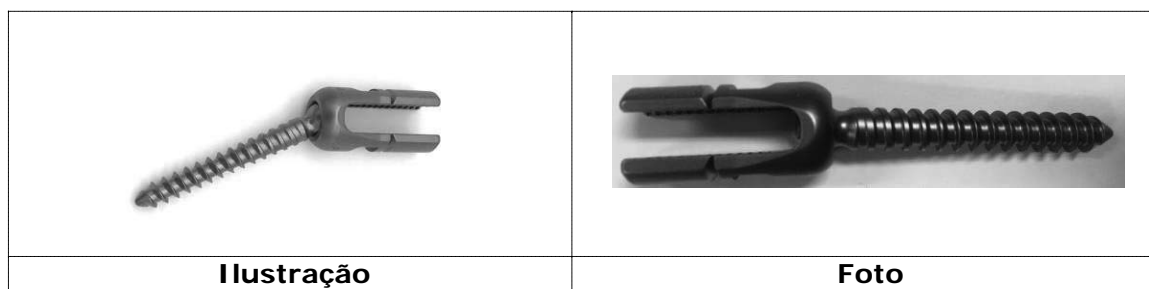
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0114-7560	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 60mm
GS0114-7565	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 65mm
GS0114-7570	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 70mm
GS0114-7575	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 75mm
GS0114-7580	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 80mm
GS0114-7585	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 85mm
GS0114-7590	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 90mm
GS0114-7595	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø7.5 x 95mm
GS0114-8520	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 20mm
GS0114-8525	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 25mm
GS0114-8530	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 30mm
GS0114-8535	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 35mm
GS0114-8540	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 40mm
GS0114-8545	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 45mm
GS0114-8550	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 50mm
GS0114-8555	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 55mm
GS0114-8560	Parafuso Poliaxial de Redução Selftapping	Ø8.5 x 60mm

Parafuso Poliaxial de Redução Convencional

A cabeça do parafuso poliaxial tem uma amplitude de movimento de 40 graus para posicionar o parafuso. A parte superior da cabeça do parafuso pode ser removida após a inserção.



Código	Descrição	Medida
GS0122-4020	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.0 x 20mm
GS0122-4025	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.0 x 25mm
GS0122-4030	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.0 x 30mm
GS0122-4035	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.0 x 35mm
GS0122-4040	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.0 x 40mm
GS0122-4045	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.0 x 45mm
GS0122-4050	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.0 x 50mm
GS0122-4055	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.0 x 55mm
GS0122-4060	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.0 x 60mm
GS0122-4520	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.5 x 20mm
GS0122-4525	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.5 x 25mm
GS0122-4530	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.5 x 30mm
GS0122-4535	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.5 x 35mm
GS0122-4540	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.5 x 40mm
GS0122-4545	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.5 x 45mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0122-4550	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.5 x 50mm
GS0122-4555	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.5 x 55mm
GS0122-4560	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø4.5 x 60mm
GS0122-5020	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.0 x 20mm
GS0122-5025	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.0 x 25mm
GS0122-5030	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.0 x 30mm
GS0122-5035	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.0 x 35mm
GS0122-5040	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.0 x 40mm
GS0122-5045	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.0 x 45mm
GS0122-5050	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.0 x 50mm
GS0122-5055	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.0 x 55mm
GS0122-5060	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.0 x 60mm
GS0122-5500	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 100mm
GS0122-5520	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 20mm
GS0122-5525	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 25mm
GS0122-5530	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 30mm
GS0122-5535	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 35mm
GS0122-5540	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 40mm
GS0122-5545	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 45mm
GS0122-5550	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 50mm
GS0122-5555	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 55mm
GS0122-5560	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 60mm
GS0122-5565	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 65mm
GS0122-5570	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 70mm
GS0122-5575	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 75mm
GS0122-5580	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 80mm
GS0122-5585	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 85mm
GS0122-5590	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 90mm
GS0122-5595	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø5.5 x 95mm
GS0122-6000	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 100mm
GS0122-6020	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 20mm
GS0122-6025	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 25mm
GS0122-6030	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 30mm
GS0122-6035	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 35mm
GS0122-6040	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 40mm
GS0122-6045	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 45mm
GS0122-6050	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 50mm
GS0122-6055	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 55mm
GS0122-6060	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 60mm
GS0122-6065	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 65mm
GS0122-6070	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 70mm
GS0122-6075	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 75mm
GS0122-6080	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 80mm
GS0122-6085	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 85mm
GS0122-6090	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 90mm
GS0122-6095	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.0 x 95mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0122-6500	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 100mm
GS0122-6520	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 20mm
GS0122-6525	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 25mm
GS0122-6530	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 30mm
GS0122-6535	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 35mm
GS0122-6540	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 40mm
GS0122-6545	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 45mm
GS0122-6550	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 50mm
GS0122-6555	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 55mm
GS0122-6560	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 60mm
GS0122-6565	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 65mm
GS0122-6570	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 70mm
GS0122-6575	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 75mm
GS0122-6580	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 80mm
GS0122-6585	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 85mm
GS0122-6590	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 90mm
GS0122-6595	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø6.5 x 95mm
GS0122-7000	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 100mm
GS0122-7020	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 20mm
GS0122-7025	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 25mm
GS0122-7030	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 30mm
GS0122-7035	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 35mm
GS0122-7040	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 40mm
GS0122-7045	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 45mm
GS0122-7050	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 50mm
GS0122-7055	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 55mm
GS0122-7060	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 60mm
GS0122-7065	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 65mm
GS0122-7070	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 70mm
GS0122-7075	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 75mm
GS0122-7080	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 80mm
GS0122-7085	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 85mm
GS0122-7090	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 90mm
GS0122-7095	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.0 x 95mm
GS0122-7500	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 100mm
GS0122-7520	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 20mm
GS0122-7525	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 25mm
GS0122-7530	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 30mm
GS0122-7535	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 35mm
GS0122-7540	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 40mm
GS0122-7545	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 45mm
GS0122-7550	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 50mm
GS0122-7555	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 55mm
GS0122-7560	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 60mm
GS0122-7565	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 65mm
GS0122-7570	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 70mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0122-7575	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 75mm
GS0122-7580	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 80mm
GS0122-7585	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 85mm
GS0122-7590	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 90mm
GS0122-7595	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø7.5 x 95mm
GS0122-8000	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 100mm
GS0122-8020	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 20mm
GS0122-8025	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 25mm
GS0122-8030	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 30mm
GS0122-8035	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 35mm
GS0122-8040	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 40mm
GS0122-8045	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 45mm
GS0122-8050	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 50mm
GS0122-8055	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 55mm
GS0122-8060	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 60mm
GS0122-8065	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 65mm
GS0122-8070	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 70mm
GS0122-8075	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 75mm
GS0122-8080	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 80mm
GS0122-8085	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 85mm
GS0122-8090	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 90mm
GS0122-8095	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.0 x 95mm
GS0122-8500	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 100mm
GS0122-8520	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 20mm
GS0122-8525	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 25mm
GS0122-8530	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 30mm
GS0122-8535	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 35mm
GS0122-8540	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 40mm
GS0122-8545	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 45mm
GS0122-8550	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 50mm
GS0122-8555	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 55mm
GS0122-8560	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 60mm
GS0122-8565	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 65mm
GS0122-8570	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 70mm
GS0122-8575	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 75mm
GS0122-8580	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 80mm
GS0122-8585	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 85mm
GS0122-8590	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 90mm
GS0122-8595	Parafuso Poliaxial de Redução Convencional	Ø8.5 x 95mm

Parafuso de íliaco Fechado

O parafuso íliaco fechado foi projetado para ser inserido no osso íliaco conectado ao Conector Íliaco.

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS



Foto

Código	Descrição	Medida
GS1050-6550	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 50mm x 0°
GS1050-6560	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 60mm x 0°
GS1050-6570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 70mm x 0°
GS1050-7560	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 50mm x 0°
GS1050-7570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 60mm x 0°
GS1050-7580	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 70mm x 0°
GS1050-8570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 50mm x 0°
GS1050-8580	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 60mm x 0°
GS1050-8590	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 70mm x 0°
GS1051-6550	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 50mm x 10°
GS1051-6560	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 60mm x 10°
GS1051-6570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 70mm x 10°
GS1051-7560	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 50mm x 10°
GS1051-7570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 60mm x 10°
GS1051-7580	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 70mm x 10°
GS1051-8570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 50mm x 10°
GS1051-8580	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 60mm x 10°
GS1051-8590	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 70mm x 10°
GS1052-6550	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 50mm x 20°
GS1052-6560	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 60mm x 20°
GS1052-6570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 70mm x 20°
GS1052-7560	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 60mm x 20°
GS1052-7570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 70mm x 20°
GS1052-7580	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 80mm x 20°
GS1052-8570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 70mm x 20°
GS1052-8580	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 80mm x 20°
GS1052-8590	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 90mm x 30°
GS1053-6550	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 50mm x 30°
GS1053-6560	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 60mm x 30°
GS1053-6570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 70mm x 30°
GS1053-7560	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 50mm x 30°
GS1053-7570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 60mm x 30°
GS1053-7580	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 70mm x 30°
GS1053-8570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 50mm x 30°
GS1053-8580	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 60mm x 30°
GS1053-8590	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 70mm x 30°

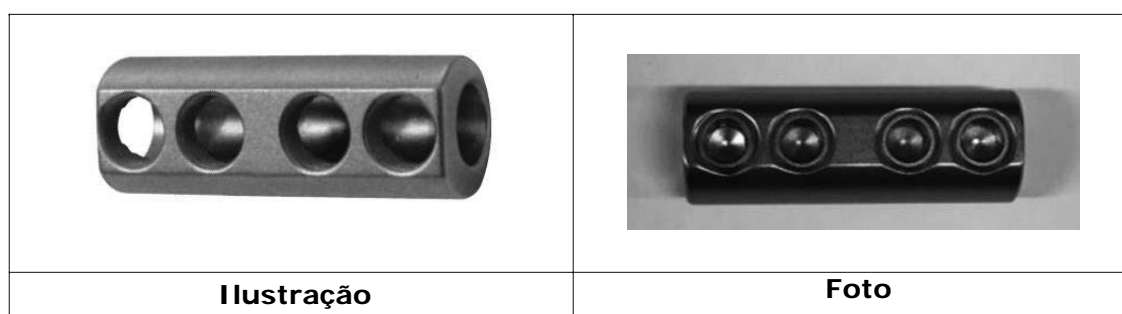
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS1054-6550	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 50mm x 40°
GS1054-6560	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 60mm x 40°
GS1054-6570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ6.5 x 70mm x 40°
GS1054-7560	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 50mm x 40°
GS1054-7570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 60mm x 40°
GS1054-7580	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ7.5 x 70mm x 40°
GS1054-8570	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 50mm x 40°
GS1054-8580	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 60mm x 40°
GS1054-8590	Parafuso de Ilíaco Fechado	Φ8.5 x 70mm x 40°

Conector Axial

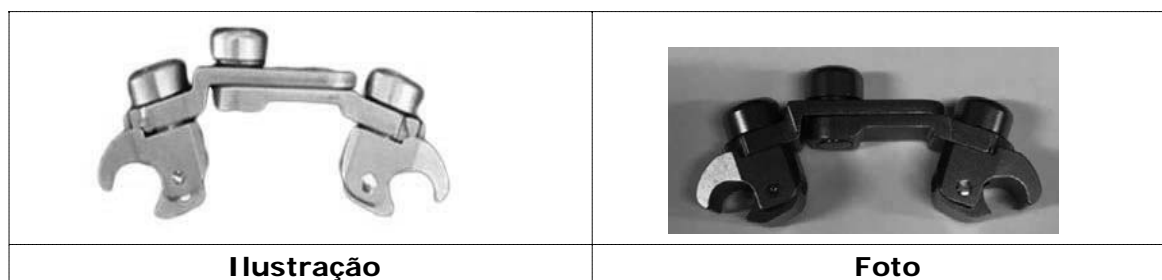
O conector axial fornece conexão entre as hastes em uma linha reta.



Código	Descrição	Medida
GS0190-6060	Conector Axial	Ø6.0 x Ø6.0
GS1350-5050	Conector Axial	Ø5.0 x Ø5.0
GS1350-5055	Conector Axial	Ø5.0 x Ø5.5
GS1350-5060	Conector Axial	Ø5.0 x Ø6.0
GS1350-5063	Conector Axial	Ø5.0 x Ø6.3
GS1350-5555	Conector Axial	Ø5.5 x Ø5.5
GS1350-5560	Conector Axial	Ø5.5 x Ø6.0
GS1350-5563	Conector Axial	Ø5.5 x Ø6.3
GS1350-6050	Conector Axial	Ø6.0 x Ø5.0
GS1350-6063	Conector Axial	Ø6.0 x Ø6.3
GS1350-6363	Conector Axial	Ø6.3 x Ø6.3

Conector Cruzado

O conector cruzado (Crosslink III) conecta-se transversalmente entre duas hastes.



Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

Código	Descrição	Medida
GS1306-5030	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø5.0 x 30mm
GS1306-5035	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø5.0 x 35mm
GS1306-5040	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø5.0 x 40mm
GS1306-5050	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø5.0 x 50mm
GS1306-5530	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø5.5 x 30mm
GS1306-5535	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø5.5 x 35mm
GS1306-5540	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø5.5 x 40mm
GS1306-5550	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø5.5 x 50mm
GS1306-6030	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø6.0 x 30mm
GS1306-6035	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø6.0 x 35mm
GS1306-6040	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø6.0 x 40mm
GS1306-6050	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø6.0 x 50mm
GS1306-6530	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø6.35 x 30mm
GS1306-6535	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø6.35 x 35mm
GS1306-6540	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø6.35 x 40mm
GS1306-6550	Conector Cruzado (Crosslink III)	Ø6.35 x 50mm

Conector Dominó Aberto

O conector domino aberto conecta duas hastes em paralelo.



Código	Descrição	Medida
GS0195-6060	Conector Dominó Aberto	Ø6.0 x Ø6.0
GS1370-5050	Conector Dominó Aberto	Ø5.0 x Ø5.0
GS1370-5055	Conector Dominó Aberto	Ø5.0 x Ø5.5
GS1370-5060	Conector Dominó Aberto	Ø5.0 x Ø6.0
GS1370-5063	Conector Dominó Aberto	Ø5.0 x Ø6.3
GS1370-5555	Conector Dominó Aberto	Ø5.5 x Ø5.5
GS1370-5560	Conector Dominó Aberto	Ø5.5 x Ø6.0
GS1370-5563	Conector Dominó Aberto	Ø5.5 x Ø6.3
GS1370-6060	Conector Dominó Aberto	Ø6.0 x Ø6.0
GS1370-6063	Conector Dominó Aberto	Ø6.0 x Ø6.3
GS1370-6363	Conector Dominó Aberto	Ø6.3 x Ø6.3

Conector Dominó Fechado

O conector domino fechado conecta duas hastes em paralelo.

Instrução de Uso

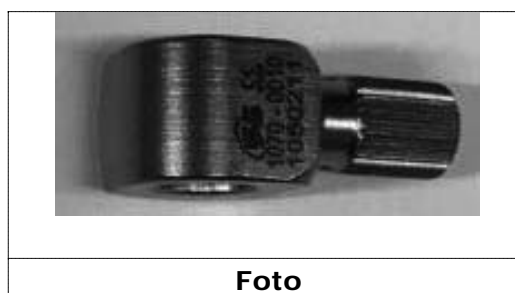
SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS



Código	Descrição	Medida
GS1360-5050	Conector Dominó Fechado	Ø5.0 x Ø5.0
GS1360-5055	Conector Dominó Fechado	Ø5.0 x Ø5.5
GS1360-5060	Conector Dominó Fechado	Ø5.0 x Ø6.0
GS1360-5063	Conector Dominó Fechado	Ø5.0 x Ø6.3

Conector para Ilíaco

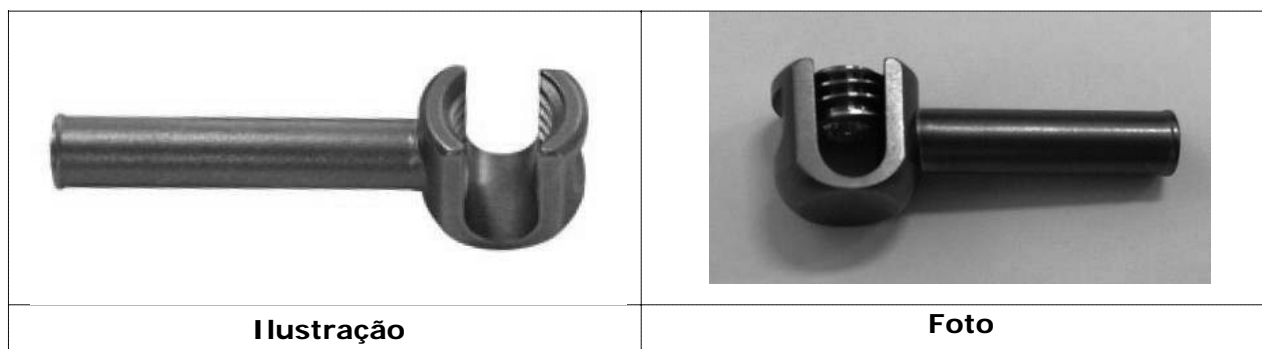
O conector ilíaco é conectado verticalmente à haste e ao parafuso ilíaco.



Código	Descrição	Medida
GS1070-0010	Conector para Ilíaco	10mm
GS1070-0020	Conector para Ilíaco	20mm
GS1070-0030	Conector para Ilíaco	30mm

Conector Lateral Aberto

O conector lateral aberto é conectado verticalmente à haste.



Código	Descrição	Medida
--------	-----------	--------

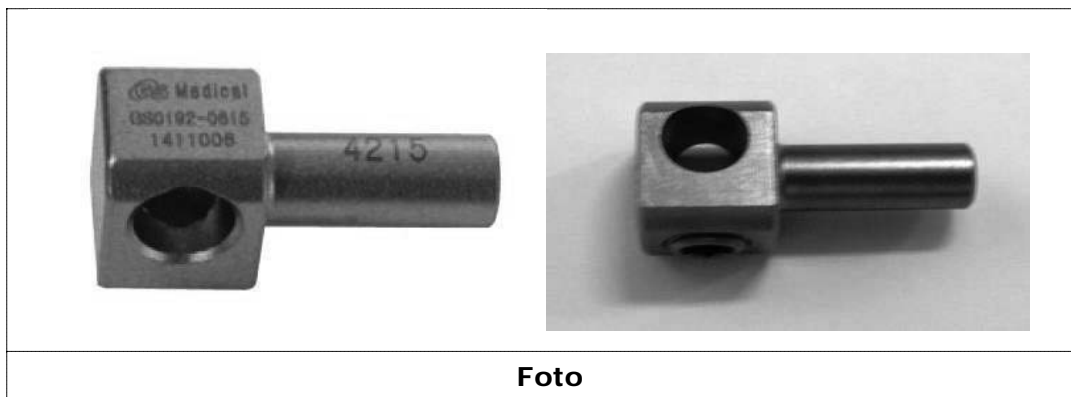
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0193-0610	Conector Lateral Aberto	Ø6.0 x 10mm
GS0193-0615	Conector Lateral Aberto	Ø6.0 x 15mm
GS0193-0620	Conector Lateral Aberto	Ø6.0 x 20mm
GS0193-0625	Conector Lateral Aberto	Ø6.0 x 25mm
GS0193-0630	Conector Lateral Aberto	Ø6.0 x 30mm
GS0193-0635	Conector Lateral Aberto	Ø6.0 x 35mm
GS0193-0640	Conector Lateral Aberto	Ø6.0 x 40mm

Conector Lateral Fechado

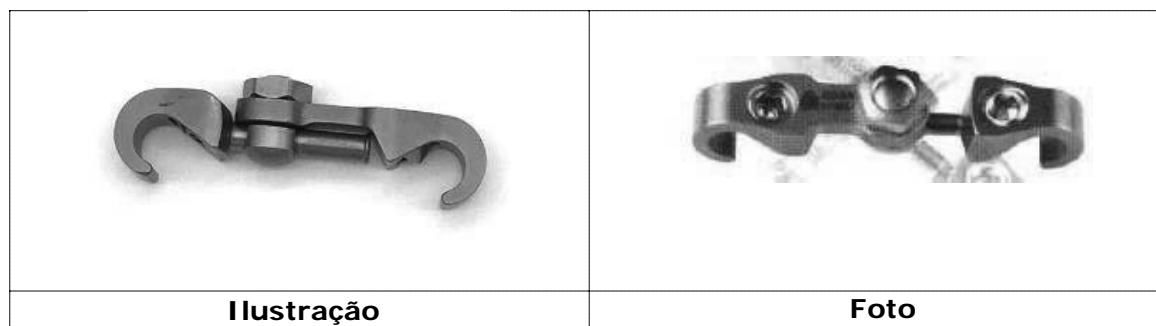
O conector lateral fechado é conectado verticalmente à haste.



Código	Descrição	Medida
GS0192-0610	Conector Lateral Fechado	Ø6.0 x 10mm
GS0192-0615	Conector Lateral Fechado	Ø6.0 x 15mm
GS0192-0620	Conector Lateral Fechado	Ø6.0 x 20mm
GS0192-0625	Conector Lateral Fechado	Ø6.0 x 25mm
GS0192-0630	Conector Lateral Fechado	Ø6.0 x 30mm
GS0192-0635	Conector Lateral Fechado	Ø6.0 x 35mm
GS0192-0640	Conector Lateral Fechado	Ø6.0 x 40mm

Conector Cruzado

O conector cruzado conecta-se transversalmente entre duas hastes.



Código	Descrição	Medida
GS0120-0017	Conector Cruzado	Φ6.0 x 17mm
GS0120-0018	Conector Cruzado	Φ6.0 x 18mm
GS0120-0019	Conector Cruzado	Φ6.0 x 19mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0120-0020	Conector Cruzado	Φ6.0 x 20mm
GS0120-0021	Conector Cruzado	Φ6.0 x 21mm
GS0120-0022	Conector Cruzado	Φ6.0 x 22mm
GS0120-0023	Conector Cruzado	Φ6.0 x 23mm
GS0120-0024	Conector Cruzado	Φ6.0 x 24mm
GS0120-0025	Conector Cruzado	Φ6.0 x 25mm
GS0120-0026	Conector Cruzado	Φ6.0 x 26mm
GS0120-0027	Conector Cruzado	Φ6.0 x 27mm
GS0120-0028	Conector Cruzado	Φ6.0 x 28mm
GS0120-0029	Conector Cruzado	Φ6.0 x 29mm
GS0120-0030	Conector Cruzado	Φ6.0 x 30mm
GS0120-0031	Conector Cruzado	Φ6.0 x 31mm
GS0120-0032	Conector Cruzado	Φ6.0 x 32mm
GS0120-0033	Conector Cruzado	Φ6.0 x 33mm
GS0120-0034	Conector Cruzado	Φ6.0 x 34mm
GS0120-0035	Conector Cruzado	Φ6.0 x 35mm
GS0120-0036	Conector Cruzado	Φ6.0 x 36mm
GS0120-0037	Conector Cruzado	Φ6.0 x 37mm
GS0120-0038	Conector Cruzado	Φ6.0 x 38mm
GS0120-0039	Conector Cruzado	Φ6.0 x 39mm
GS0120-0040	Conector Cruzado	Φ6.0 x 40mm
GS0120-0041	Conector Cruzado	Φ6.0 x 41mm
GS0120-0042	Conector Cruzado	Φ6.0 x 42mm
GS0120-0043	Conector Cruzado	Φ6.0 x 43mm
GS0120-0044	Conector Cruzado	Φ6.0 x 44mm
GS0120-0045	Conector Cruzado	Φ6.0 x 45mm
GS0120-0046	Conector Cruzado	Φ6.0 x 46mm
GS0120-0047	Conector Cruzado	Φ6.0 x 47mm
GS0120-0048	Conector Cruzado	Φ6.0 x 48mm
GS0120-0049	Conector Cruzado	Φ6.0 x 49mm
GS0120-0050	Conector Cruzado	Φ6.0 x 50mm
GS0120-0051	Conector Cruzado	Φ6.0 x 51mm
GS0120-0052	Conector Cruzado	Φ6.0 x 52mm
GS0120-0053	Conector Cruzado	Φ6.0 x 53mm
GS0120-0054	Conector Cruzado	Φ6.0 x 54mm
GS0120-0055	Conector Cruzado	Φ6.0 x 55mm
GS0120-0056	Conector Cruzado	Φ6.0 x 56mm
GS0120-0057	Conector Cruzado	Φ6.0 x 57mm
GS0120-0058	Conector Cruzado	Φ6.0 x 58mm
GS0120-0059	Conector Cruzado	Φ6.0 x 59mm
GS0120-0060	Conector Cruzado	Φ6.0 x 60mm
GS0120-0061	Conector Cruzado	Φ6.0 x 61mm
GS0120-0062	Conector Cruzado	Φ6.0 x 62mm
GS0120-0063	Conector Cruzado	Φ6.0 x 63mm
GS0120-0064	Conector Cruzado	Φ6.0 x 64mm
GS0120-0065	Conector Cruzado	Φ6.0 x 65mm

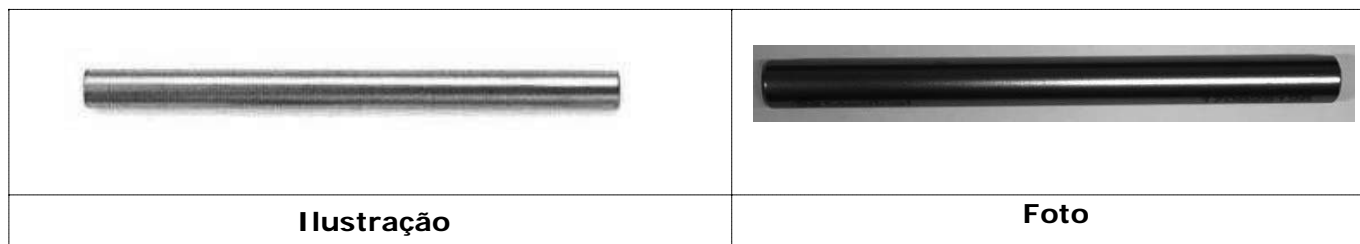
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0120-0066	Conector Cruzado	Φ6.0 x 66mm
GS0120-0067	Conector Cruzado	Φ6.0 x 67mm
GS0120-0068	Conector Cruzado	Φ6.0 x 68mm
GS0120-0069	Conector Cruzado	Φ6.0 x 69mm
GS0120-0070	Conector Cruzado	Φ6.0 x 70mm

Barra Longitudinal (Haste Longitudinal)

Haste reta utilizada para realizar artrodese entre as vertebrae através da fixação dos parafusos.



Código	Descrição	Medida
GS0150-0010	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 10mm
GS0150-0015	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 15mm
GS0150-0020	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 20mm
GS0150-0025	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 25mm
GS0150-0030	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 30mm
GS0150-0035	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 35mm
GS0150-0040	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 40mm
GS0150-0045	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 45mm
GS0150-0050	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 50mm
GS0150-0055	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 55mm
GS0150-0060	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 60mm
GS0150-0065	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 65mm
GS0150-0070	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 70mm
GS0150-0075	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 75mm
GS0150-0080	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 80mm
GS0150-0085	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 85mm
GS0150-0090	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 90mm
GS0150-0095	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 95mm
GS0150-0100	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 100mm
GS0150-0105	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 105mm
GS0150-0110	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 110mm
GS0150-0115	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 115mm
GS0150-0120	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 120mm
GS0150-0125	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 125mm
GS0150-0130	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 130mm
GS0150-0135	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 135mm
GS0150-0140	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 140mm
GS0150-0145	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 145mm
GS0150-0150	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 150mm
GS0150-0155	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 155mm

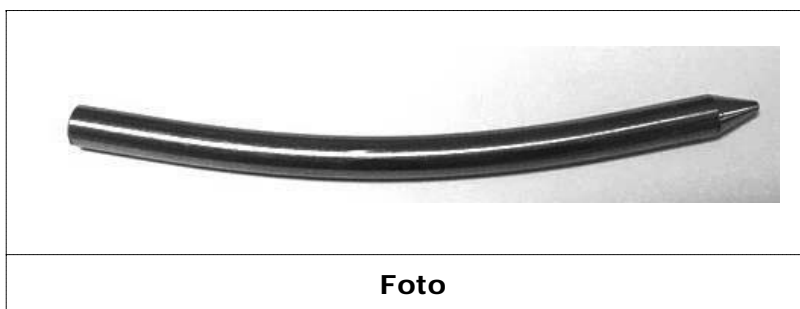
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0150-0160	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 160mm
GS0150-0165	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 165mm
GS0150-0170	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 170mm
GS0150-0175	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 175mm
GS0150-0180	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 180mm
GS0150-0185	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 185mm
GS0150-0190	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 190mm
GS0150-0195	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 195mm
GS0150-0200	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 200mm
GS0150-0210	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 210mm
GS0150-0220	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 220mm
GS0150-0230	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 230mm
GS0150-0240	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 240mm
GS0150-0250	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 250mm
GS0150-0260	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 260mm
GS0150-0270	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 270mm
GS0150-0280	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 280mm
GS0150-0290	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 290mm
GS0150-0300	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 300mm
GS0150-0305	Barra Longitudinal	Ø6.0 x 305mm
GS0150-0350	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 350mm
GS0150-0400	Barra Longitudinal	Φ6.0 x 400mm
GS0150-0500	Barra Longitudinal	Ø6.0 x 500mm
GS0150-0600	Barra Longitudinal	Ø6.0 x 600mm

Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet

Haste pré curvada para acompanhar lordose das coluna, utilizada para realizar a artrodese entre as vertebrae através da fixação dos parafusos. Ponta bullet.



Código	Descrição	Medida
GS0160-0040	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 40mm
GS0160-0050	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 50mm
GS0160-0060	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 60mm
GS0160-0070	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 70mm
GS0160-0080	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 80mm
GS0160-0090	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 90mm
GS0160-0100	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 100mm
GS0160-0110	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 110mm

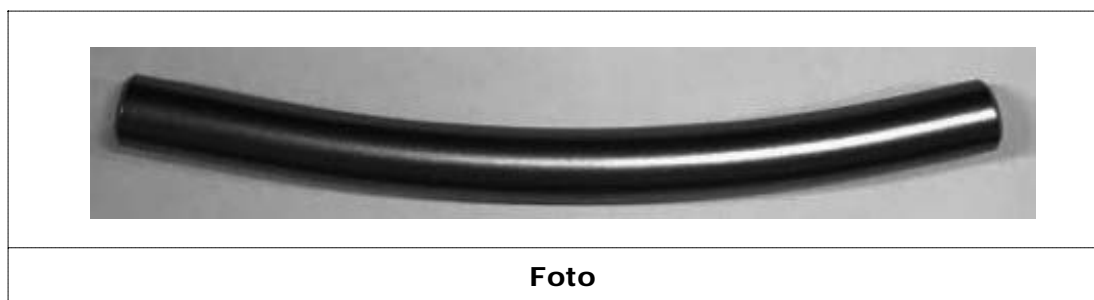
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0160-0120	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 120mm
GS0160-0130	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 130mm
GS0160-0140	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 140mm
GS0160-0150	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 150mm
GS0160-0160	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 160mm
GS0160-0170	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 170mm
GS0160-0180	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 180mm
GS0160-0190	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 190mm
GS0160-0200	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 200mm
GS0160-0250	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 250mm
GS0160-0300	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 300mm
GS0160-0350	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 350mm
GS0160-0400	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 400mm
GS0160-0450	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 450mm
GS0160-0500	Haste Longitudinal Pré Curvada Ponta Bullet	Ø6.0 x 500mm

Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional

Haste pré curvada para acompanhar lordose da coluna. Utilizada para realizar a artrodese entre as vertebrae através da fixação dos parafusos.



Código	Descrição	Medida
GS0161-0030	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 30mm
GS0161-0035	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 35mm
GS0161-0040	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 40mm
GS0161-0045	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 45mm
GS0161-0050	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 50mm
GS0161-0055	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 55mm
GS0161-0060	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 60mm
GS0161-0065	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 65mm
GS0161-0070	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 70mm
GS0161-0075	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 75mm
GS0161-0080	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 80mm
GS0161-0085	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 85mm
GS0161-0090	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 90mm
GS0161-0095	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 95mm
GS0161-0100	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 100mm
GS0161-0105	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 105mm
GS0161-0110	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 110mm

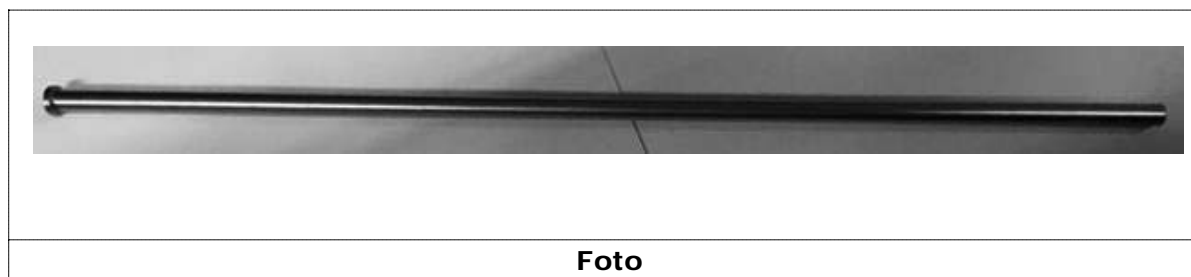
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0161-0115	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 115mm
GS0161-0120	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 120mm
GS0161-0125	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 125mm
GS0161-0130	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 130mm
GS0161-0135	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 135mm
GS0161-0140	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 140mm
GS0161-0145	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 145mm
GS0161-0150	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 150mm
GS0161-0160	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 160mm
GS0161-0170	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 170mm
GS0161-0180	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 180mm
GS0161-0190	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 190mm
GS0161-0200	Haste Longitudinal Pré Curvada Convencional	Ø6.0 x 200mm

Haste Longitudinal com Stop

Haste reta utilizada para realizar a artrodese entre as vertebrae através da fixação dos parafusos. Possui bloqueio em uma das pontas.



Código	Descrição	Medida
GS0180-0050	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 52mm
GS0180-0060	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 62mm
GS0180-0070	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 72mm
GS0180-0080	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 82mm
GS0180-0090	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 92mm
GS0180-0100	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 102mm
GS0180-0110	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 112mm
GS0180-0120	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 122mm
GS0180-0130	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 132mm
GS0180-0140	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 142mm
GS0180-0150	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 152mm
GS0180-0160	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 162mm
GS0180-0170	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 172mm
GS0180-0180	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 182mm
GS0180-0190	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 192mm
GS0180-0200	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 202mm
GS0180-0250	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 252mm
GS0180-0300	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 302mm
GS0180-0350	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 352mm

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS0180-0400	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 402mm
GS0180-0450	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 452mm
GS0180-0500	Haste Longitudinal com Stop	Ø6.0 x 502mm

Tampão de Parafuso

Bloqueador utilizado para travamento do parafuso na haste.

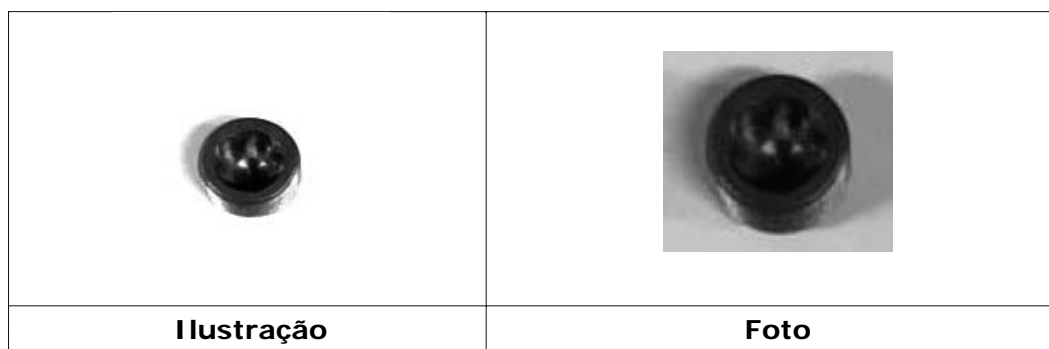


Ilustração

Código	Descrição	Medida
GS0104-0010	Tampão de Parafuso	-

Tampão de Parafuso de Ilíaco

Bloqueador utilizado para travamento do parafuso na haste.



Ilustração

Foto

Código	Descrição	Medida
GS1080-0010	Tampão de Parafuso de Ilíaco	-

Gancho Laminar Angulado

Gancho a ser fixado na lâmina do corpo vertebral, associado a haste e o tampão para realizar a fixação.



Foto

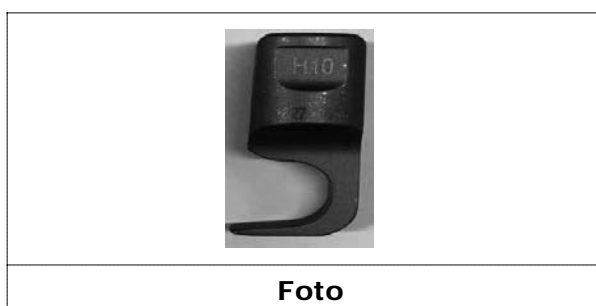
Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

Código	Descrição	Medida
GS1623-0505	Gancho Laminar Angulado	H5
GS1623-0507	Gancho Laminar Angulado	H7
GS1623-0509	Gancho Laminar Angulado	H9
GS1623-0511	Gancho Laminar Angulado	H11
GS1624-0505	Gancho Laminar Angulado	H5
GS1624-0507	Gancho Laminar Angulado	H7
GS1624-0509	Gancho Laminar Angulado	H9
GS1624-0511	Gancho Laminar Angulado	H11

Gancho Laminar de Corpo Estendido

Gancho a ser fixado na lâmina do corpo vertebral, associado a haste e o tampão para realizar a fixação.



Código	Descrição	Medida
GS1627-0504	Gancho Laminar de Corpo Estendido	H4
GS1627-0505	Gancho Laminar de Corpo Estendido	H5
GS1627-0506	Gancho Laminar de Corpo Estendido	H6
GS1627-0507	Gancho Laminar de Corpo Estendido	H7
GS1627-0508	Gancho Laminar de Corpo Estendido	H8
GS1627-0509	Gancho Laminar de Corpo Estendido	H9
GS1627-0510	Gancho Laminar de Corpo Estendido	H10

Gancho Laminar Estreito

Gancho a ser fixado na lâmina do corpo vertebral, associado a haste e o tampão para realizar a fixação.



Código	Descrição	Medida
GS1621-0504	Gancho Laminar Estreito	H4
GS1621-0505	Gancho Laminar Estreito	H5
GS1621-0506	Gancho Laminar Estreito	H6

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS1621-0507	Gancho Laminar Estreito	H7
GS1621-0508	Gancho Laminar Estreito	H8
GS1621-0509	Gancho Laminar Estreito	H9
GS1621-0510	Gancho Laminar Estreito	H10

Gancho Laminar Largo

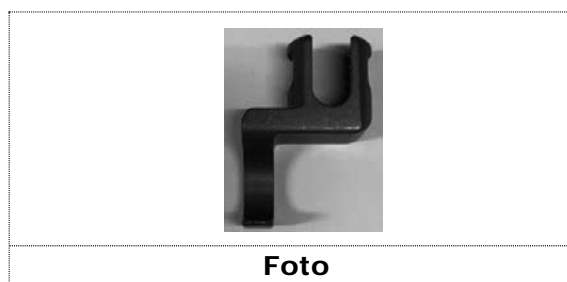
Gancho a ser fixado na lâmina do corpo vertebral, associado a haste e o tampão para realizar a fixação.



Código	Descrição	Medida
GS1622-0704	Gancho Laminar Largo	H4
GS1622-0705	Gancho Laminar Largo	H5
GS1622-0706	Gancho Laminar Largo	H6
GS1622-0707	Gancho Laminar Largo	H7
GS1622-0708	Gancho Laminar Largo	H8
GS1622-0709	Gancho Laminar Largo	H9
GS1622-0710	Gancho Laminar Largo	H10

Gancho Laminar OffSet

Gancho a ser fixado na lâmina do corpo vertebral, associado a haste e o tampão para realizar a fixação.



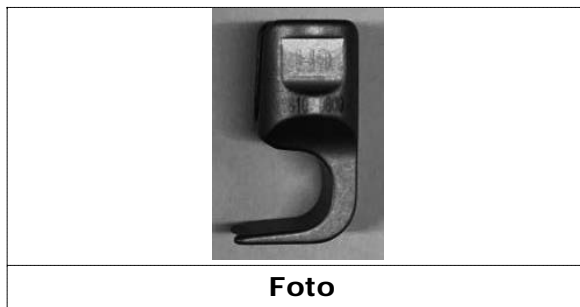
Código	Descrição	Medida
GS1625-0505	Gancho Laminar OffSet	H5
GS1625-0507	Gancho Laminar OffSet	H7
GS1625-0509	Gancho Laminar OffSet	H9
GS1625-0511	Gancho Laminar OffSet	H11
GS1626-0505	Gancho Laminar OffSet	H5
GS1626-0507	Gancho Laminar OffSet	H7
GS1626-0509	Gancho Laminar OffSet	H9
GS1626-0511	Gancho Laminar OffSet	H11

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

Gancho Pedicular

Gancho a ser fixado na lâmina do corpo vertebral, associado a haste e o tampão para realizar a fixação.



Código	Descrição	Medida
GS1610-0804	Gancho Pedicular	H4
GS1610-0805	Gancho Pedicular	H5
GS1610-0806	Gancho Pedicular	H6
GS1610-0807	Gancho Pedicular	H7
GS1610-0808	Gancho Pedicular	H8
GS1610-0809	Gancho Pedicular	H9
GS1610-0810	Gancho Pedicular	H10

COMPOSIÇÃO

Todas as peças do Sistema para Fixação Interlaminar Espinhal GSS são confeccionadas em liga de titânio Ti6Al4V, conforme norma internacional ASTM F136.

APLICAÇÃO E INDICAÇÃO

O Sistema para Fixação Interlaminar Espinhal GSS é um sistema de parafuso pedicular indicado para o tratamento de espondilolistese severa (Grau 3 e 4) das vértebras L5-S1 em pacientes com maturidade esquelética que: estão recebendo fusão por enxerto ósseo autógeno; estão tendo o dispositivo anexado à espinha lombar e sacral (L3 ao Sacro); e, que estão removendo dispositivos após realização de uma fusão sólida.

Em adição, o Sistema para Fixação Interlaminar Espinhal GSS é indicado para promover imobilização e estabilização dos segmentos da espinha em pacientes com maturidade esquelética, como um auxiliar na fusão dos tratamentos das seguintes instabilidades aguda e crônica ou deformidades da espinha torácica, lombar e sacral: espondilolisteses degenerativa com evidências de falhas neurológicas, fratura, deslocamento, escoliose, cifose, tumor espinhal e insucesso de fusão prévia (pseudoartrose).

CONTRA INDICAÇÃO

As contra-indicações destes sistemas são semelhantes às de outros sistemas com uma concepção semelhante. As contra-indicações incluem as seguintes condições:

- Infecção ativa ou risco importante de infecção, como em pacientes imunocomprometidos.

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

- Sinais de inflamação local.
- Febre ou leucocitose.
- Obesidade mórbida.
- Gravidez, a menos que esteja indicada a fixação interna da coluna devido a uma fratura instável.
- Alergia a componentes metálicos.
- Doença mental.
- Distorções anatômicas intensas da coluna vertebral devido a anormalidades congênitas.
- Osteopenia, osteomalácia e/ou osteoporose.
- Doenças metastáticas.
- Doenças neuromusculares.
- Tecido mole inadequado para permitir o encerramento da ferida.

EFEITO COLATERAIS E INTERAÇÕES ADVERSAS

As complicações e efeitos adversos destes sistemas são semelhantes aos de outros sistemas de instrumentação da coluna vertebral. Estas complicações podem incluir:

- Desprendimento, desmontagem, curvatura ou quebra dos componentes, Reação ao implante, incluindo metalose, manchas, formação de edema e doenças imunológicas;
- Pressão na pele causada por partes ou peças que compõem o sistema em pacientes com cobertura tecidual inadequada;
- Perda ou mudança dos contornos normais da coluna vertebral;
- Infecção;
- Lesão neurológica ou perda da função neurológica por diversos mecanismos, incluindo compressão direta pelas partes componentes, distensão da medula espinhal pelas partes componentes, comprometimento vascular da medula espinhal ou de outros mecanismos;
- Não união ou pseudoartrose;
- Problemas nos sistemas urinário, gastrintestinal e reprodutivo;
- Fratura da vertebra;
- Pseudoartrose;
- Interrupção do crescimento da porção fundida da coluna;
- Alterações na mobilidade e funções da coluna vertebra;
- Perda excessiva de sangue durante a implantação;
- Morte.

ADVERTÊNCIA

A segurança e eficácia dos sistemas da coluna vertebral de parafuso do pedículo foram estabelecidas apenas para condições vertebrais com instabilidade mecânica ou deformidade significativas exigindo fusão com instrumentação. Estas condições consistem em instabilidade mecânica ou deformidade significativa da coluna torácica, lombar e sacra secundárias à espondilolistese degenerativa com evidência objetiva de

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

deficiência neurológica, fratura, luxação, escoliose, cifose, tumor vertebral e insucesso de uma fusão anterior (pseudoartrose). Desconhece-se qual é a segurança e eficácia destes dispositivos em qualquer outra condição.

PRECAUÇÃO

Os dispositivos GS Medical só podem ser usados por médicos totalmente familiarizados com a técnica cirúrgica necessária e com longa experiência em cirurgias de coluna com treinamento específico no uso de sistema espinhal com parafusos pediculares, visto que este procedimento é extremamente complexo e pode representar um sério risco de danos à saúde do paciente. Nem sempre é possível obter-se um resultado com êxito em todos os casos em que estes sistemas são implantados. As taxas de insucesso dos procedimentos de fusão vertebral estão publicadas e o insucesso da fusão vertebral é um risco aceito do procedimento.

Os procedimentos pré-operatórios e operatórios como o conhecimento das técnicas cirúrgicas, boa redução, seleção e posicionamento adequados dos implantes são partes fundamentais para o sucesso do procedimento. A seleção correta dos pacientes e a boa adesão dos mesmos às instruções pré e pós-operatórias vão afetar significativamente o resultado da cirurgia. Pacientes que fumam devem ser alertados para o alto índice de incidência de não fusão. Pacientes obesos, mal nutridos e/ou que abusam de álcool são considerados de risco para este procedimento. Pacientes com massa pouca muscular, com má qualidade óssea e/ou com paralisia dos nervos também são considerados maus candidatos a este tipo de cirurgia.

Todos os pacientes que vão ser submetidos ao procedimento de implante de coluna devem ser informados dos riscos associados ao procedimento assim como das limitações relativas a atividades que terão de enfrentar após a intervenção cirúrgica.

DADOS DE RESISTÊNCIA DO PRODUTO

O Sistema para Fixação Interlaminar Espinhal GSS foi submetido a ensaios mecânicos com base na norma ASTM F1717. Os resultados obtidos nos ensaios seguem abaixo:

Ensaio	Carga de Falha (N)	Torque de Aperto (N.m)
Compressão	518,6	10
Tensão	681,88	
Torção	23,88	

Teste de Fadiga de Parafuso Poliaxial

Carga de Fadiga (N) - % da Carga de Compressão	Rendimento de Ciclos	Observações
75%	736.667	Quebra da barra e pescoço do parafuso
50%	1.374.506	Quebra da barra

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

25%	5.000.000	Não quebrou
-----	-----------	-------------

Os parafusos pediculares forma submetidos a ensaios de Arrancamento segundo a norma ASTM F1691. Os resultados obtidos seguem abaixo:

Amostra	Força de Arrancamento (N)
Parafuso Monoaxial	638
Parafuso Poliaxial	292,3

SELEÇÃO DO IMPLANTE

A seleção de implantes com tamanho, forma e design adequados ao paciente é crucial para o sucesso do procedimento. Implantes cirúrgicos metálicos estão sujeitos a estresse repetitivo em sua utilização e sua força é limitada pela necessidade de se adaptar à forma e tamanho dos ossos humanos. Deve-se tomar muito cuidado na seleção dos pacientes, dos implantes, no procedimento de colocação e nos cuidados pós-operatórios para minimizar o estresse do implante e aumentar as chances de sucesso da cirurgia.

CUIDADOS PRÉ-OPERATÓRIOS

- O paciente deve enquadrar-se nas categorias de diagnóstico descritas nas Indicações de Uso;
- Devem ser evitados os pacientes com as contra-indicações citadas anteriormente;
- É de suma importância que os procedimentos de esterilização e manipulação estejam em conformidade com os padrões aprovados;
- O cirurgião deve inspecionar os componentes disponíveis dos sistemas antes da intervenção cirúrgica para assegurar que estão presentes todos os componentes necessários.

CUIDADOS INTRA-OPERATÓRIOS

- O cirurgião deve seguir as instruções existentes nos manuais de formação e na literatura relativas à implantação dos sistemas;
- Deve-se tomar muito cuidado com o posicionamento e proximidade com medula espinhal e das terminações nervosas;
- Sempre que possível ou necessário utilize um sistema de obtenção de imagens para auxiliar na cirurgia;
- As barras transversais não devem ser dobradas excessivamente ou repetidamente. Cuidar para que a superfície dos implantes não seja arranhada ou cortada para que sua resistência funcional não seja diminuída;
- Não utilizar cimento ósseo visto que sua segurança e efetividade não foram estabelecidas para este tipo de cirurgia e este tipo de material dificulta ou impossibilita a retirada dos implantes;

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS CUIDADOS PÓS-OPERATÓRIOS

- O médico deve fornecer instruções pós-operatórias detalhadas quanto ao uso e limitações do implante e o paciente deve segui-las cuidadosamente.
 - Existe um risco de afrouxamento, curvatura ou quebra dos implantes durante o processo de reabilitação se o paciente não fizer o repouso recomendado, se for muito ativo, debilitado ou demente. O paciente deve ser alertado para evitar quedas ou movimentos bruscos da coluna vertebral.
 - O paciente deve evitar e restringir atividades físicas e esportivas, especialmente àquelas envolvendo levantamento de pesos e movimentos de torção.
 - O paciente deve ser advertido quanto ao uso de tabaco e derivados da nicotina, álcool, medicamentos não esteroides ou anti-inflamatórios como a aspirina durante o processo de cicatrização do enxerto ósseo.
 - Este dispositivo está indicado apenas para estabilizar uma patologia da coluna vertebral durante o período necessário para se produzir a fusão vertebral. Após a fusão óssea o implante não apresenta nenhuma finalidade funcional e deve ser removido. Se o dispositivo não for removido após a finalização de seu uso, as seguintes complicações podem ocorrer: corrosão, acompanhada de reação tecidual ou dor; migração da posição do implante, resultando em lesões; risco de lesões adicionais em função trauma pós-operatório; curvatura, afrouxamento ou quebra, que podem dificultar ou impossibilitar a retirada; dor, desconforto ou sensações anormais devido à presença do implante; aumento do risco de infecção.

CUIDADOS DA UTILIZAÇÃO / MANUSEIO

Todos os implantes devem ser lavados e esterilizados antes da utilização e manipulados corretamente para evitar contaminação.

O pessoal médico deverá verificar a integridade dos implantes e instrumentais ao final do processo de esterilização e antes da utilização.

O cirurgião responsável deve estar bastante familiarizado não só com os aspectos clínicos e cirúrgicos do implante, mas também deve estar ciente das limitações mecânicas e metalúrgicas dos implantes metálicos. Os cuidados no pré e pós-operatório são extremamente importantes. O paciente deve ser instruído sobre as limitações do implante metálico e advertido relativamente à carga do peso e tensões corporais exercidas sobre o dispositivo, antes que esteja estabelecida uma boa cicatrização óssea. O paciente deve ser orientado que o não cumprimento das instruções no pós-operatório pode provocar o insucesso do implante e possível necessidade de outra cirurgia.

Os implantes nunca devem ser reutilizados, pois mesmo sem aparência externa de danos, podem ter ocorrido danos a sua estrutura em decorrência das cargas e pressões sofridas durante sua utilização prévia.

Os resultados clínicos e a durabilidade dos implantes são extremamente dependentes do alinhamento tridimensional dos componentes, sendo, portanto, indispensável uma técnica cirúrgica precisa.

As técnicas de cirurgia variam de acordo com a escolha do médico cirurgião,

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

cabendo ao cirurgião a escolha final do método, tipo e dimensão dos produtos a serem empregados, bem como os critérios de avaliação dos resultados da cirurgia.

TÉCNICA CIRÚRGICA E DEMAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A técnica cirúrgica de implantação do produto e demais informações técnicas dos produtos, são disponibilizadas pelo fabricante e detentor do registro, sempre que necessário.

MANUTENÇÃO, LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO

Os implantes são fornecidos **não-estéreis**, portanto devem ser esterilizados antes do uso. Todo o sistema deve ser checado previamente para garantir que não haja danos durante o uso.

Esterilização:

Remova toda a embalagem antes da esterilização. **Apenas produtos esterilizados devem ser colocados em campo cirúrgico.** Para um Nível de Garantia de Esterilidade (SAL) de 10^{-6} , recomenda-se que esses produtos sejam esterilizados a calor pelo hospital utilizando um dos três processos seguintes:

Nº	Método	Ciclo	Temperatura	Tempo de Exposição
1	Calor	Pré-vácuo	132°C	4 minutos
2	Calor	Gravidade	132°C	15 minutos

Embora o fabricante recomende o método de esterilização acima, o método a ser utilizado deverá ser definido em cada hospital com auxílio da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar levando-se em conta a biocarga de cada estabelecimento.

Atenção:

O usuário assume a responsabilidade por qualquer outro tipo de esterilização e isenta a GS Medical de qualquer responsabilidade.

COMPONENTES DO SISTEMA

Parafusos, Tampão, Ganchos, Hastes e Conectores.

ARMAZENAMENTO

Todos os produtos devem ser armazenados em local limpo, seco e em temperatura ambiente (15° a 30°C), sem exposição direta à luz ou radiações. Evitar batidas e quedas sobre superfícies duras para evitar danos ao produto.

IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE

As peças do Sistema para Fixação Interlaminar Espinhal GSS são marcadas por operações de marcação a laser com informações necessárias para sua identificação. As peças são marcadas com as seguintes informações: n.º lote, código da peça e logo do fabricante.

Além da marcação, todas as peças possuem etiquetas em suas embalagens

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

primárias com as seguintes informações: identificação do fabricante, código da peça, descrição do produto, material de fabricação e n.º de lote.

Atenção: As marcações de identificação das peças não devem ser alteradas.

Na solicitação de material para cirurgia os dados cirúrgicos, tais como nome do médico, nome do paciente, hospital e data do procedimento, devem ser fornecidos ao distribuidor do produto. Estes dados serão armazenados pelo distribuidor e disponibilizados ao fabricante. Após implantação do sistema o distribuidor deverá ser informado sobre quais peças foram implantadas no paciente.

Para cada peça implantada no paciente as informações necessárias à rastreabilidade, tais como nome do fabricante, nome e código da peça, número de lote e composição, devem ser transcritas no prontuário ou relatório de cirurgia e entregues anotadas ao paciente.

Caso seja observado algum Evento Adverso ou haja necessidade de realização de Queixa Técnica deve-se proceder à notificação no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA, que pode ser encontrado no site da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA no endereço www.anvisa.gov.br, link www.anvisa.gov.br/notivisa.

FORMA DE APRESENTAÇÃO

As peças são embaladas individualmente em Saco de Polietileno. São disponibilizados sacos de polietileno com tamanhos que variam dependendo do tamanho da peça, desta forma existem três tamanhos de embalagem primária, a saber:

	Comp.	Larg.
Pequena	160	120
Média	250	200
Grande	420	250

Posteriormente os sacos de polietileno são acomodados em caixa de papel cartão, que também são disponibilizadas em três tamanhos de acordo com as dimensões das peças, conforme segue:

	a (mm)	b (mm)	c (mm)
Pequena	160	120	150
Média	250	200	250
Grande	420	250	300

Cada modelo de peças do Sistema GSS é disponibilizado em embalagem secundária, separado dos demais modelos, nas seguintes quantidades:

- 2 unidades de Parafuso de mesmo modelo e mesmo número de lote;
- 2 unidades de Barra de mesmo modelo e mesmo número de lote;
- 10 unidades de Tampão de mesmo número de lote;
- 1 unidade de Conector.

As embalagens secundárias são rotuladas com rótulo aprovado pela ANVISA. Os rótulos possuem todas as informações necessárias para identificação do produto, tais

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

como: identificação do fabricante, descrição e código da peça, número de lote, número de registro ANVISA, identificação do importador, composição, dentre outras.

Por fim, as peças do sistema são embaladas em caixas de papelão para transporte até o hospital. A embalagem terciária também é rotulada com rótulo aprovado pela ANVISA e encaminhadas ao usuário com estas Instruções de Uso, também aprovadas pela ANVISA.

DESCARTE

O descarte do produto deve ser realizado de acordo com as normas de Controle e Infecção Hospitalar de cada estabelecimento e hospital, obedecendo às diretrizes ambientais estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

A utilização de produtos explantados é proibida. Produtos explantados devem ser descaracterizados, descartados e destruídos, evitando-se assim a reutilização indevida.

GARANTIA

A garantia é válida se o produto tiver sido usado e implantado de acordo com a técnica cirúrgica especificada e as condições normais estabelecidas nessas instruções.

INSTRUMENTAIS

O Sistema para fixação interlaminar espinhal GSS deve ser implantado exclusivamente com o Kit Instrumental GSS, fornecidos pelo fabricante GS Medical, pois foram projetados para este fim. Entretanto, estes instrumentos são fornecidos à parte, e não fazem parte do Sistema para fixação interlaminar espinhal GSS e deste registro.



Os instrumentais para o Sistema para fixação interlaminar espinhal GSS são compostos pelas seguintes peças:

Código	Descrição
GS110-0110	Pino Guia (Esquerda);
GS110-0120	Pino Guia (Direita);
GS110-0211	Sovela;
GS110-0311	Agulha de Sonda (Reta);
GS110-0321	Agulha de Sonda (Curvada);

Instrução de Uso

SISTEMA PARA FIXAÇÃO INTERLAMINAR ESPINHAL GSS

GS110-0410	Verificador;
GS110-0540	Macho 4.0mm para parafuso 4.5mm;
GS110-0550	Macho 5.0mm para parafuso 5.5mm;
GS110-0560	Macho 6.0mm para parafuso 6.5mm;
GS110-0570	Macho 7.0mm para parafuso 7.5mm;
GS110-0610	Cabo I - Ratchet;
GS110-0620	Cabo T-Ratchet, Tipo Hudson, Grande;
GS110-0630	Cabo em T;
GS110-0640	Cabo - I;
GS110-0841	Mono Chave de Fenda, Tipo Hudson;
GS110-0851	Mono Chave de Fenda de Redução, Tipo Hudson;
GS110-0941	Poli Chave de Fenda, Tipo Hudson;
GS110-0951	Poli Chave de Fenda de Redução, Tipo Hudson;
GS110-1210	Suporte de Haste;
GS110-1211	Sustentador da Haste;
GS110-1311	Grampo de Haste;
GS110-1410	Fórceps de Corte;
GS110-1520	Curvador;
GS110-1531	Curvador In-situ, Lt.;
GS110-1541	Curvador In-situ, Rt.;
GS110-1711	Impulsor de haste;
GS110-1811	Garra da Haste;
GS110-1920	Aproximador;
GS110-2420	Chave de Fenda Curta;
GS110-2430	Chave de Fenda Longa;
GS110-2441	Chave de Fenda de Ajuste Limitadora de Torque;
GS110-2711	Compressor;
GS110-2811	Distrator;
GS110-2911	Chave Inglesa Anti-Torque;
GS110-3311	Condutor de Ligação Transversal;
GS110-3411	Chave Inglesa de Ligação Transversal;
GS110-9010	Caixa Organizadora para Implantes GSS;
GS110-9011	Case;
GS110-9021	Case;
GS112-0610	Cabo Limitador de Torque;

Observação: Os instrumentais são comercializados separadamente.