

---

# GSS<sup>TM</sup>

---

PEDICLE SCREW SYSTEM



 GS Medical

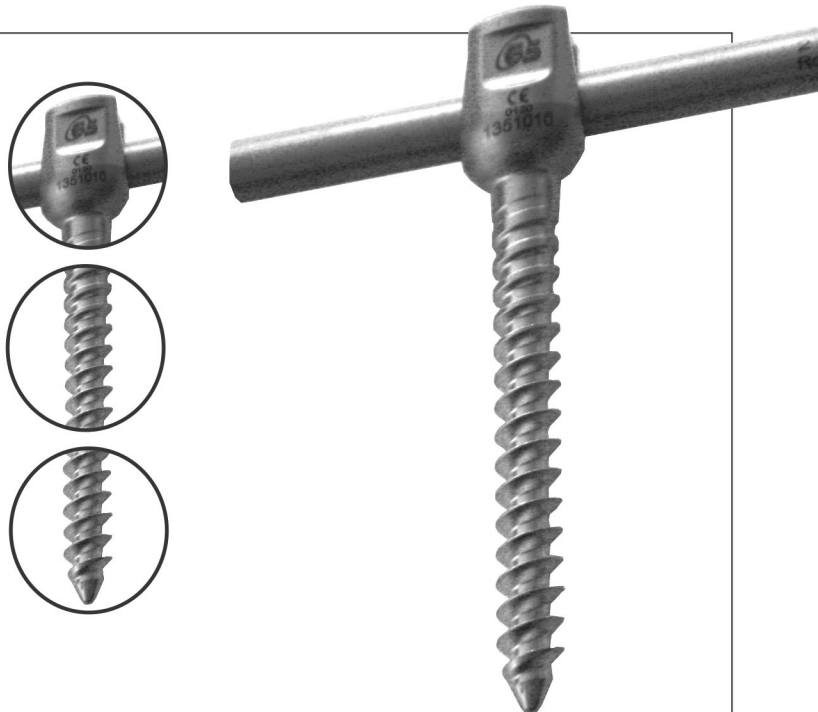
### Principais características e benefícios

**Material:** Ti-6Al-4V ELI (ASTM F136-98)

### Design do Parafuso

#### Características

- Perfil de rosca cilíndrica
- Perfil com design que se encaixa bem no pedículo
- Perfil de rosca para um perfeito ajuste no corpo vertebral
- Indicador para ajustar e facilitar a inserção



#### Benefícios

- Reduz o tempo cirúrgico
- Fixação forte
- Facilidade na inserção e grande resistência evitando o 'Pull-out'

### Parafuso Poliaxial

#### Características

- Cabeça com baixo perfil
- Abertura para introdução da haste
- 

#### Benefícios

- Baixa altura do parafuso que reduz o desconforto do paciente
- Facilita procedimentos em espaços limitados



### Haste

- As hastas estão disponíveis no diâmetro de 6.0mm
- As hastas estão disponíveis nos comprimentos de 40 à 600mm



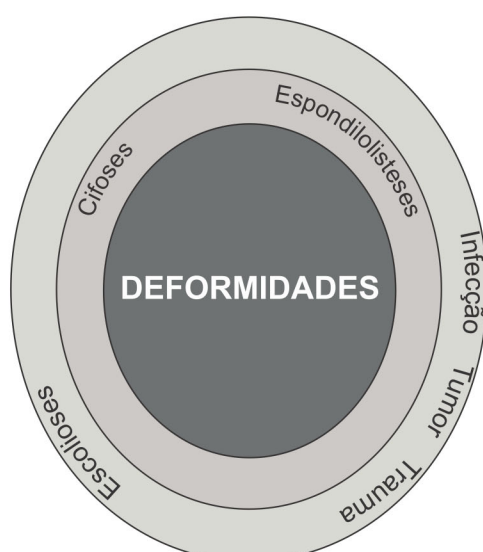
### Cross Link



### Tampão - Trava



## INDICAÇÕES DO SISTEMA GSS



## ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

### Parafuso de Pedicelo Monoaxial

| Característica                                                                    | Código      | Medida (mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | GS0101-4520 | 20          |
|                                                                                   | GS0101-4525 | 25          |
|                                                                                   | GS0101-4530 | 30          |
|                                                                                   | GS0101-4535 | 35          |
|                                                                                   | GS0101-4540 | 40          |
|                                                                                   | GS0101-4545 | 45          |
|                                                                                   | GS0101-4550 | 50          |
|                                                                                   | GS0101-4555 | 55          |
|                                                                                   | GS0101-4560 | 60          |

| Característica                                                                     | Código      | Medida (mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | GS0101-5520 | 20          |
|                                                                                    | GS0101-5525 | 25          |
|                                                                                    | GS0101-5530 | 30          |
|                                                                                    | GS0101-5535 | 35          |
|                                                                                    | GS0101-5540 | 40          |
|                                                                                    | GS0101-5545 | 45          |
|                                                                                    | GS0101-5550 | 50          |
|                                                                                    | GS0101-5555 | 55          |
|                                                                                    | GS0101-5560 | 60          |

| Característica                                                                      | Código      | Medida (mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | GS0101-6520 | 20          |
|                                                                                     | GS0101-6525 | 25          |
|                                                                                     | GS0101-6530 | 30          |
|                                                                                     | GS0101-6535 | 35          |
|                                                                                     | GS0101-6540 | 40          |
|                                                                                     | GS0101-6545 | 45          |
|                                                                                     | GS0101-6550 | 50          |
|                                                                                     | GS0101-6555 | 55          |
|                                                                                     | GS0101-6560 | 60          |

| Característica                                                                      | Código      | Medida (mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | GS0101-7520 | 20          |
|                                                                                     | GS0101-7525 | 25          |
|                                                                                     | GS0101-7530 | 30          |
|                                                                                     | GS0101-7535 | 35          |
|                                                                                     | GS0101-7540 | 40          |
|                                                                                     | GS0101-7545 | 45          |
|                                                                                     | GS0101-7550 | 50          |
|                                                                                     | GS0101-7555 | 55          |
|                                                                                     | GS0101-7560 | 60          |

| Característica                                                                      | Código      | Medida (mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | GS0101-8520 | 20          |
|                                                                                     | GS0101-8525 | 25          |
|                                                                                     | GS0101-8530 | 30          |
|                                                                                     | GS0101-8535 | 35          |
|                                                                                     | GS0101-8540 | 40          |
|                                                                                     | GS0101-8545 | 45          |
|                                                                                     | GS0101-8550 | 50          |
|                                                                                     | GS0101-8555 | 55          |
|                                                                                     | GS0101-8560 | 60          |

### Parafuso de Pedicelo Poliaxial

| Característica                                                                     | Código      | Medida (mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | GS0102-4520 | 20          |
|                                                                                    | GS0102-4525 | 25          |
|                                                                                    | GS0102-4530 | 30          |
|                                                                                    | GS0102-4535 | 35          |
|                                                                                    | GS0102-4540 | 40          |
|                                                                                    | GS0102-4545 | 45          |
|                                                                                    | GS0102-4550 | 50          |
|                                                                                    | GS0102-4555 | 55          |
|                                                                                    | GS0102-4560 | 60          |

| Característica                                                                      | Código      | Medida (mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | GS0102-5520 | 20          |
|                                                                                     | GS0102-5525 | 25          |
|                                                                                     | GS0102-5530 | 30          |
|                                                                                     | GS0102-5535 | 35          |
|                                                                                     | GS0102-5540 | 40          |
|                                                                                     | GS0102-5545 | 45          |
|                                                                                     | GS0102-5550 | 50          |
|                                                                                     | GS0102-5555 | 55          |
|                                                                                     | GS0102-5560 | 60          |

| Característica                                                                       | Código      | Medida (mm) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | GS0102-6520 | 20          |
|                                                                                      | GS0102-6525 | 25          |
|                                                                                      | GS0102-6530 | 30          |
|                                                                                      | GS0102-6535 | 35          |
|                                                                                      | GS0102-6540 | 40          |
|                                                                                      | GS0102-6545 | 45          |
|                                                                                      | GS0102-6550 | 50          |
|                                                                                      | GS0102-6555 | 55          |
|                                                                                      | GS0102-6560 | 60          |

| Característica                                                                       | Código      | Medida (mm) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | GS0102-7520 | 20          |
|                                                                                      | GS0102-7525 | 25          |
|                                                                                      | GS0102-7530 | 30          |
|                                                                                      | GS0102-7535 | 35          |
|                                                                                      | GS0102-7540 | 40          |
|                                                                                      | GS0102-7545 | 45          |
|                                                                                      | GS0102-7550 | 50          |
|                                                                                      | GS0102-7555 | 55          |
|                                                                                      | GS0102-7560 | 60          |

| Característica                                                                       | Código      | Medida (mm) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | GS0102-8520 | 20          |
|                                                                                      | GS0102-8525 | 25          |
|                                                                                      | GS0102-8530 | 30          |
|                                                                                      | GS0102-8535 | 35          |
|                                                                                      | GS0102-8540 | 40          |
|                                                                                      | GS0102-8545 | 45          |
|                                                                                      | GS0102-8550 | 50          |
|                                                                                      | GS0102-8555 | 55          |
|                                                                                      | GS0102-8560 | 60          |

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

| Tampão - Trava                                                                     |             |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Característica                                                                     | Código      | Medida (mm)         |
|  | GS0104-0010 | 10(O.D)X<br>5.3 (H) |

| Cross Link                                                                          |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Característica                                                                      | Código      | Medida (mm) |
|  | GS0120-0035 | 35          |
|                                                                                     | GS0120-0038 | 38          |
|                                                                                     | GS0120-0042 | 42          |
|                                                                                     | GS0120-0050 | 50          |

| Haste                                                                               |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Característica                                                                      | Código      | Medida (mm) |
|  | GS0150-0040 | 40          |
|                                                                                     | GS0150-0050 | 50          |
|                                                                                     | GS0150-0060 | 60          |
|                                                                                     | GS0150-0070 | 70          |
|                                                                                     | GS0150-0080 | 80          |
|                                                                                     | GS0150-0090 | 90          |
|                                                                                     | GS0150-0100 | 100         |
|                                                                                     | GS0150-0110 | 110         |
|                                                                                     | GS0150-0120 | 120         |
|                                                                                     | GS0150-0130 | 130         |
|                                                                                     | GS0150-0140 | 140         |
|                                                                                     | GS0150-0150 | 150         |
|                                                                                     | GS0150-0160 | 160         |
|                                                                                     | GS0150-0170 | 170         |
|                                                                                     | GS0150-0180 | 180         |
|                                                                                     | GS0150-0190 | 190         |
|                                                                                     | GS0150-0200 | 200         |
|                                                                                     | GS0150-0250 | 250         |
|                                                                                     | GS0150-0300 | 300         |
|                                                                                     | GS0150-0350 | 350         |
|                                                                                     | GS0150-0400 | 400         |
|                                                                                     | GS0150-0500 | 500         |
|                                                                                     | GS0150-0600 | 600         |

### Instrumentais

#### ► Pino Guia (Esquerdo)



GS110-0110

#### ► Pino Guia (Direito)



GS110-0120

#### ► Probe (curvado)



GS110-0321

#### ► Probe (reto)



GS110-0311

#### ► AWL



GS110-0211

#### ► Verificador



GS110-0410

#### ► Machos 4.0mm / 5.0mm / 6.0mm / 7.0mm



GS110-0510  
GS110-0550  
GS110-0560  
GS110-0570

#### ► Moldador de haste



GS110-1520

#### ► Forceps de corte



GS110-1410

#### ► Chaves dos parafusos (Monoaxial e poliaxial)



GS110-0841



GS110-0941



GS110-0851



GS110-0951

#### ► Empurrador de haste



GS110-1711

#### ► Moldador In-Situ esquerdo



GS110-1531

#### ► Moldador In-Situ direito



GS110-1541

#### ► Chave do tampão (curta)



GS110-2420

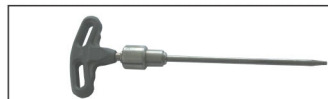
#### ► Chave do tampão (longa)



GS110-2430

### Instrumentais

#### ► Chave de Torque



GS110-2441

#### ► Persuador



GS110-1920

#### ► Haste de garfo



GS110-1811

#### ► Chave de ponta transversal



GS110-3311

#### ► Chave do sistema transversal



GS110-3411

#### ► Cabo em T    Cabo em T catracado    Cabo em T - Torque



GS110-0630



GS110-0620



GS112-0610

#### ► Cabo em I



GS110-0640

#### ► Cabo em I catracado



GS110-0610

#### ► Chave da haste



GS110-1211

#### ► Chave Anti-torque



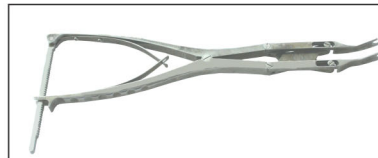
GS110-2911

#### ► Fixador de Haste



GS110-1311

#### ► Distrator



GS110-2811

#### ► Compressor



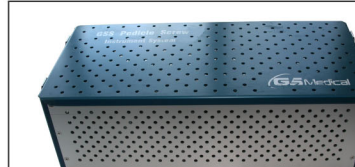
GS110-2711

#### ► Caixa de implantes



GS110-9011

#### ► Caixa de instrumentais



GS110-9021

## **Distribuidor**

**Importado por:**



**Ortomedic Distribuidora de Produtos Médicos Ltda**

**Rua Princesa Francisca Carolina, 285  
Nova Petrópolis - São Bernardo do Campo - SP  
CEP: 09770-340  
Tel.: +55 11 4123.9711 Fax: +55 11 4125.0961**

**[www.ortomedic.com.br](http://www.ortomedic.com.br)**