

## Parafusos canulados 2.0-7.5

Técnica cirúrgica



Também  
disponível em  
**ESTÉRIL**

## Exclusão de responsabilidade

Este manual de técnica cirúrgica destina-se exclusivamente a profissionais de saúde, em particular médicos, pelo que não serve de material informativo para leigos nos cuidados de saúde. Os conteúdos deste manual de técnica cirúrgica não constituem um conselho médico nem uma recomendação médica e não fazem quaisquer afirmações diagnósticas ou terapêuticas sobre o respetivo caso médico individual. Por esta razão, é indispensável aconselhar e informar o doente individualmente. O aconselhamento e a informação não são substituídos por este manual de técnica cirúrgica e competem ao médico assistente.

Os conteúdos do manual de técnica cirúrgica foram elaborados, de boa-fé e com o maior cuidado, por especialistas com formação médica e colaboradores qualificados da aap Implantate AG. No entanto, a aap Implantate AG não responderá pela integridade, exatidão, atualidade ou qualidade das informações fornecidas nem por danos, materiais ou imateriais, causados pela utilização destas informações.

# Índice

---

<b>Introdução</b> .....	<b>2</b>
• Cesto para parafusos e instrumentos .....	2
• Material .....	2
• Propriedades .....	3
• Reprocessamento (esterilização e limpeza) .....	3
• Instruções de limpeza para instrumentos .....	3
• Informações sobre segurança em RM .....	3
• Fim previsto .....	4
• Indicações .....	4
• Contraindicações absolutas .....	5
• Exemplos de aplicação .....	5
• Visão geral de parafusos canulados .....	6
<b>Técnica cirúrgica Parafusos canulados <math>\varnothing</math>2.0/2.7 mm</b> .....	<b>7</b>
• Planeamento pré-operatório	
• Técnica cirúrgica	
<b>Técnica cirúrgica Parafusos canulados <math>\varnothing</math>2.7 - <math>\varnothing</math>4.5 mm</b> .....	<b>11</b>
• Planeamento pré-operatório	
• Técnica cirúrgica	
<b>Técnica cirúrgica Parafusos canulados <math>\varnothing</math>5.8 - <math>\varnothing</math>7.5 mm</b> .....	<b>15</b>
• Planeamento pré-operatório	
• Técnica cirúrgica	
<b>Explantação</b> .....	<b>18</b>
<b>Cestos de rede</b> .....	<b>19</b>

# Introdução

---

O desenvolvimento de parafusos canulados atendeu, em particular, à exigência de uma fixação primária segura de fragmentos ósseos. A utilização de fios de Kirschner facilitou significativamente a fixação provisória de fragmentos ósseos e a colocação exata dos parafusos. As excelentes características do sistema de parafusos canulados da **aap** oferecem ao cirurgião vantagens que aceleram e tornam seguro o procedimento cirúrgico.

Os parafusos canulados são apropriados para a osteossíntese minimamente invasiva em fraturas e reconstruções articulares. Desta forma, é possível tratar fraturas isoladas exclusivamente com parafusos canulados ou como osteossíntese aditiva em fraturas complexas, juntamente com outros suportes de força neutralizadores (pregos, placas, fixador externo).

## Cesto para parafusos e instrumentos

Os kits de parafusos, para parafusos canulados pequenos e grandes, foram concebidos de forma compacta. No caso dos parafusos canulados pequenos, por exemplo, o cirurgião dispõe de um cesto de rede que contém opcionalmente

- os sistemas de armazenamento de parafusos
- os instrumentos e
- os fios de Kirschner

para 5 tamanhos de parafuso.

Os kits dos parafusos canulados grandes são combinados ainda de forma organizada como um sistema. São compostos por um cesto para implantes e instrumentos (PC 5.8 e PC 6.5) ou de um cesto para implantes e um cesto separado para os instrumentos correspondentes (PC 6.5/7.5).

Para distinguir os diferentes diâmetros de parafusos e facilitar o procedimento, os parafusos estão anodizados com diferentes cores que variam em função do diâmetro. Os respectivos instrumentos são igualmente providos com a cor codificadora correspondente.

## Material

Os parafusos canulados são fabricados a partir de materiais de alta qualidade, de eficácia comprovada na tecnologia médica há várias décadas. Os parafusos canulados são feitos a partir de uma liga de titânio.

Todos os materiais utilizados estão padronizados em normas nacionais e internacionais. Distinguem-se por uma boa biocompatibilidade, elevada segurança contra reações alérgicas e boas características mecânicas.

# Introdução

## Propriedades

- Autoperfurante: Graças ao corte distintivo das faces afiadas, o parafuso entra fácil e seguramente no osso sem ser necessário pré-perfurar. Dispensa-se o passo de perfuração e evita-se uma perfuração excessiva ao soltar o fio de Kirschner em profundidades muito grandes. Uma pré-perfuração está apenas indicada em ossos corticais extremamente duros (p. ex., ossos juvenis ou escleróticos) ou em caso de ângulo de introdução oblíquo
- Autorroscante: Redução dos instrumentos necessários e dos passos de trabalho graças à eliminação da necessidade de uma ferramenta de abrir roscas
- Corte invertido: Em caso de explantação necessária, facilita a remoção do material mesmo após longo tempo de permanência no osso, minimizando o risco de falha do implante durante a remoção
- Coloração diferente dos parafusos: Para uma deteção facilitada do diâmetro de parafuso e do instrumento correspondente (sobretudo em parafusos canulados pequenos)
- Cabeça do parafuso plana: A cabeça sobressai apenas ligeiramente o osso, a cabeça do parafuso ser embutida com uma fresa cônica, quando necessário
- Fios de guia de direção estável graças a diâmetro aumentado
- Repetição facilitada da fixação primária com fio de Kirschner em caso de resultado de reposição insatisfatório
- Parafusos canulados  $\varnothing 2.0 - \varnothing 3.5$  mm com rosca cortical
- Parafusos canulados  $\varnothing 4.0 - \varnothing 7.5$  mm com rosca esponjosa

## Reprocessamento (eesterilização e limpeza)

Os implantes são introduzidos no mercado pela empresa **aap** em condições não eesterilizadas e eesterilizadas. Os produtos não eesterilizados estão identificados da forma correspondente e devem ser, obrigatoriamente, reprocessados antes da utilização (ver as instruções de utilização, capítulo "Reprocessamento dos produtos").

Não é permitido utilizar implantes danificados ou implantes contidos em embalagens danificadas.

## Instruções de limpeza para instrumentos

Para um funcionamento perfeito dos instrumentos, é absolutamente necessário proceder a uma limpeza cuidadosa dos instrumentos perfurados antes de cada reesterilização.

Durante a cirurgia, os acessórios canulados devem ser limpos regularmente com um fio de limpeza, de modo a evitar que a funcionalidade fique comprometida devido à acumulação de resíduos de tecido no lúmen.

## Informações sobre segurança em RM

Testes não clínicos comprovaram que os parafusos e anilhas da aap possuem **compatibilidade condicional com RM**. Mais informações constam das instruções de utilização que acompanham os produtos.



## Fim previsto

### Parafusos canulados 2.0 – 7.5

Os parafusos canulados destinam-se à fixação e reposicionamento de fragmentos ósseos no âmbito da osteossíntese com parafusos. Os fragmentos pré-fixados com fio Kirschner podem ser fixados de forma segura e sem perda do reposicionamento, através da aplicação do parafuso canulado. Os parafusos canulados são aplicados juntamente com anilhas para distribuir possíveis forças de compressão debaixo da cabeça do parafuso por uma área maior.

### Anilhas

As anilhas são utilizadas em combinação com parafusos canulados e parafusos padrão para o seguinte fim: distribuição da pressão exercida pela cabeça do parafuso no osso por uma área mais ampla, para evitar um afundamento da cabeça do parafuso no osso.

## Indicações

### Parafusos canulados $\varnothing$ 2.0 mm – 7.5 mm

Escolher o tamanho adequado do parafuso tendo em conta a área de fratura

- reconstruções minimamente invasivas / articulares
- osteossíntese aditiva em fraturas articulares complexas
- fraturas articulares multifragmentais
- fraturas do colo e da cabeça femorais
- fraturas femorais supracondilares
- fraturas da plataforma tibial
- fraturas metafisárias simples
- fraturas epifisárias simples, p. ex.:
  - fraturas da cabeça umeral
  - fraturas da cabeça tibial
  - fraturas Cooper da tibia
  - fraturas do rádio
- fraturas do pulso, do tornozelo, do cotovelo ou do ombro
- fraturas da haste, bem como fraturas condilares das falanges proximais, médias e distais
- fraturas instáveis do escafoide
- fraturas de Bennett
- fraturas deslocadas da cabeça radial
- artrodeses das pequenas articulações
- fixação de osteotomias
- fraturas do escafoide e outras fraturas da mão
- fraturas metatarsais e outras fraturas do pé
- fixação dos ligamentos no úmero proximal
- fraturas do acetábulo
- fraturas do anel pélvico dorsal
- fraturas condilares
- fraturas epifisárias e metafisárias pediátricas
- ruturas de ligamentos
- fraturas dos pequenos ossos articulares, p. ex.:
  - fraturas maleolares
  - fraturas naviculares
- fraturas do calcâneo e do talo
- artrodeses da articulação do pé
- fraturas de rutura e dos metatarsos V
- fraturas da região tarsal

### Anilhas

Aplicação em combinação com parafusos canulados e parafusos padrão para o seguinte fim: distribuição da pressão exercida pela cabeça do parafuso no osso por uma área mais ampla, para evitar um afundamento da cabeça do parafuso no osso.

# Introdução

## Contraindicações absolutas

- Infecção ou inflamação (local ou sistêmica)
- Alergias aos materiais do implante
- Osteomielite aguda ou crônica dentro ou na proximidade do local da intervenção
- Risco demasiadamente elevado associado à anestesia
- Edemas graves dos tecidos moles que possam comprometer uma cicatrização segura
- Cobertura insuficiente com tecidos moles
- Fraturas na infância ou adolescência com cartilagem epifisária aberta

### ◆ ADVERTÊNCIA

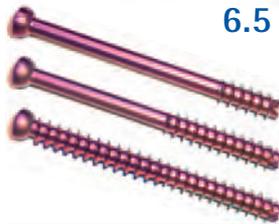
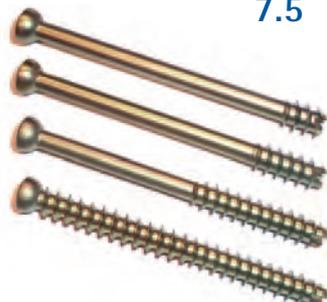
Os produtos da aap não foram aprovados para a coluna vertebral.

## Exemplos de aplicação

Os parafusos canulados são apropriados para a osteossíntese minimamente invasiva em fraturas e reconstruções articulares. As seguintes localizações de aplicação são exemplares:

	Parafusos canulados $\varnothing$ [mm]							
	2.0	2.7	3.5	4.0	4.5	5.8	6.5	7.5
▶ osso glenoide e cabeça umeral		•	•	•	•			
▶ cotovelo		•	•	•	•			
▶ rádio distal		•	•	•				
▶ osso carpal (escafoide)		•						
▶ articulação sacroilíaca, sacro						•	•	•
▶ pelve, acetábulo					•	•		
▶ colo do fêmur							•	•
▶ fraturas femorais supracondilares					•	•	•	•
▶ cabeça tibial					•	•	•	•
▶ pilão tibial			•	•	•			
▶ articulação tibiotársica superior			•	•	•			
▶ metatarso		•	•	•				
▶ fraturas de avulsão de ligamento	•		•	•	•			
▶ calcâneo e talo			•	•	•		•	•
▶ artrodeses da articulação tibiotársica superior e inferior						•	•	
▶ falanges	•							

# Visão geral de parafusos canulados

		Comprimento [mm]	Broca ø [mm]	Fio de Kirschner ø [mm]
Osso cortical	 <p><b>2.0</b> Rosca parcial curta Rosca parcial comprida</p>	17-24 8-24	Orifício roscado 1.7 Orifício de deslize 2.0	0.8
	 <p><b>2.7</b> Rosca parcial curta Rosca parcial comprida</p>	10-30 14-32	Orifício roscado 2.0 Orifício de deslize 2.7	1.2
	 <p><b>3.5</b> Rosca parcial Rosca completa</p>	10-60 10-60	Orifício roscado 2.7 Orifício de deslize 3.5	1.2
	 <p><b>4.0</b> Rosca parcial Rosca completa</p>	10-60 10-60	Orifício roscado 2.5 Orifício de deslize 4.0	1.2
	 <p><b>4.5</b> Rosca 6 mm Rosca parcial Rosca completa</p>	20-72 20-72 20-72	Orifício roscado 3.0 Orifício de deslize 4.5	1.6
Osso esponjoso	 <p><b>5.8</b> Rosca 16 mm</p>	30-100	Orifício roscado 4.3	2.0
	 <p><b>6.5</b> Rosca 16mm Rosca 32mm Rosca completa</p>	35-120 45-120 35-120	Orifício roscado 4.4	2.5
	 <p><b>7.5</b> Rosca 8 mm Rosca 16 mm Rosca 32 mm Rosca completa</p>	30-130 30-130 45-130 30-130	Orifício roscado 5.0	3.0

## Parafusos canulados Ø 2.0/2.7 mm



## Planeamento pré-operatório

Condições para uma aplicação bem sucedida dos parafusos canulados é o cumprimento dos seguintes critérios no planeamento pré-operatório: localização da fratura, escolha do implante, posicionamento do implante e conhecimento da técnica cirúrgica.

## Técnica cirúrgica

### 1. Colocação do fio de Kirschner

- O fio de Kirschner é colocado com a ajuda do calibre de perfuração na posição pretendida (posição definitiva do parafuso). Para tal, prestar atenção a aplicar pressão reduzida e uniforme para evitar uma flexão do fio de Kirschner.
- Em ossos duros, é necessário pré-perfurar o osso cortical de entrada.

◆ **NOTA:**  
Verificar anteriormente o comprimento do fio de Kirschner com a régua. Devido às tolerâncias de produção, podem ocorrer desvios mínimos que deverão ser considerados na escolha posterior do comprimento do parafuso.



### 2. Pré-perfuração (opcional)

- Em ossos duros, a pré-perfuração evita danos do parafuso durante a introdução, bem como perdas de reposição devido à força aplicada.
- Aplicando as brocas fornecidas e a manga porta-broca correspondente, perfura-se a baixa velocidade ou manualmente com pressão uniforme evitando o risco de quebra da broca.



### 3. Embutimento da cabeça do parafuso (opcional)

- Quando a situação dos tecidos moles e/ou a posição do parafuso tornam necessário embutir a cabeça do parafuso, pode utilizar-se a fresa cónica com o punho fornecido.
- Realizar este passo sempre antes de medir, visto que o resultado de medição tem um impacto no comprimento do parafuso.



## 4. Medição do comprimento do parafuso:

- Para determinar o comprimento do parafuso introduz-se a régua ao longo do fio de Kirschner até ao osso.
- O resultado medido corresponde ao comprimento do parafuso necessário.

### ◆ NOTA:

As anilhas, bem como a compressão interfragmentária através do parafuso podem influenciar o comprimento do parafuso.



## 5. Colocação do parafuso:

- Depois de ligar a chave de inserção correspondente ao punho, desliza-se primeiro o parafuso e, a seguir, a chave de parafusos sobre o fio. O parafuso introduz-se no sentido dos ponteiros do relógio. A seguir, remover e eliminar o fio de Kirschner.

### ◆ ATENÇÃO:

Eliminar as brocas e fios de Kirschner destinados a utilização única ("single use") depois da cirurgia.



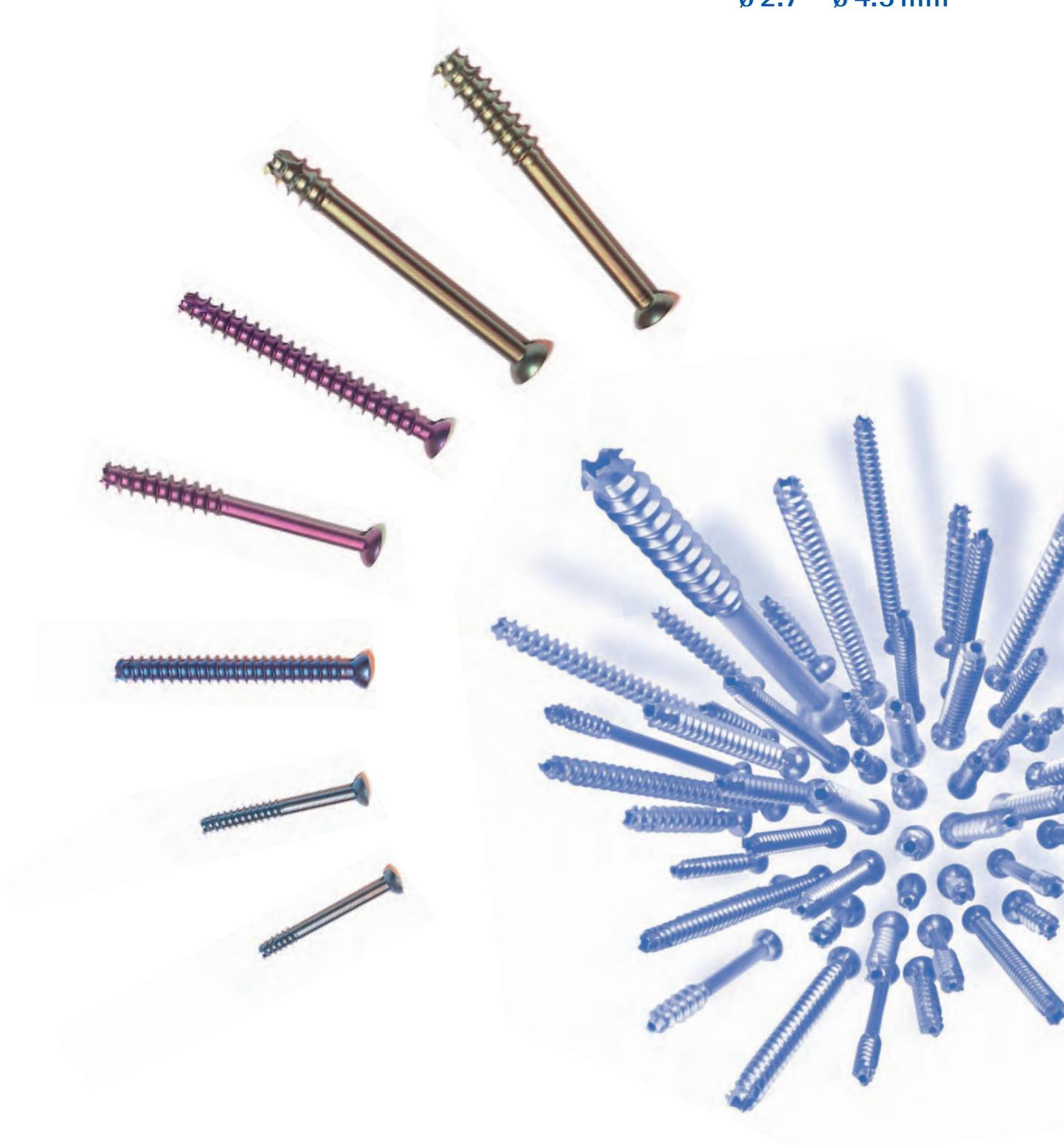
## Informações adicionais

- Para a estabilização da rotação, pode colocar-se um segundo fio no fragmento de fratura com a ajuda do calibre de perfuração (fig. à direita).
- Os parafusos devem ser sempre introduzidos manualmente (em particular  $\varnothing 2.0$ ). Não se recomenda uma introdução mecânica.
- No caso de ângulo de inserção oblíquo, abrir o osso cortical de entrada para permitir uma aplicação simultânea de todas as pontas de parafusos, se possível. Caso contrário, existe risco de rutura.
- Não substituir os parafusos canulados já implantados por parafusos de comprimento idêntico. Para evitar uma estabilidade diminuída no osso, escolha um parafuso mais comprido ou de diâmetro maior.





## Parafusos canulados Ø 2.7 - Ø 4.5 mm



## Planeamento pré-operatório

Condições para uma aplicação bem sucedida dos parafusos canulados é o cumprimento dos seguintes critérios no planeamento pré-operatório: localização da fratura, escolha do implante, posicionamento do implante e conhecimento da técnica cirúrgica.

## Técnica cirúrgica

- Incisão minimamente invasiva para introdução da manga protetora de tecido
- Introdução da manga protetora de tecido com o obturador inserido até ao osso
- Reposição da fratura e fixação com o fio de Kirschner sob controlo com o fluoroscópio
- Se o resultado de reposição for insatisfatório, repetição do posicionamento de fio com um novo fio de Kirschner.

◆ **NOTA:**  
A posição do fio de Kirschner define a posição definida do parafusos canulado no osso.

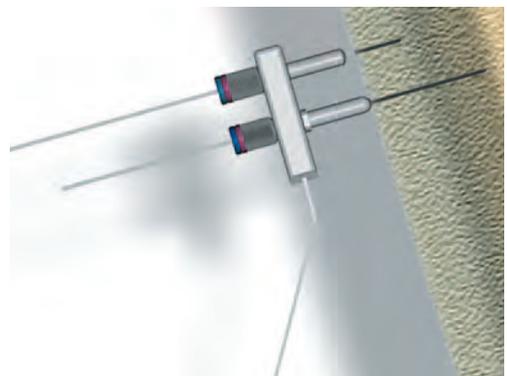
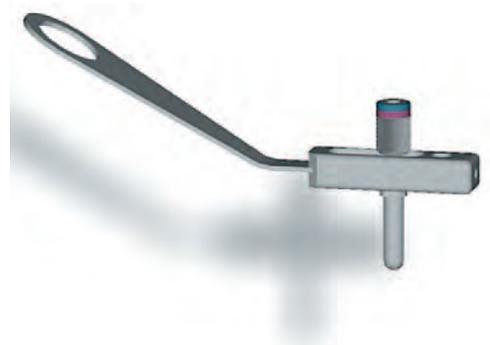
◆ **ATENÇÃO:**  
Elevadas forças de pressão podem curvar o fio, aumentando o risco de rutura.

Após reposição bem sucedida:

- Remover o obturador
- Remover a porca serrilhada do calibre de perfuração paralelo
- Colocar o calibre de perfuração paralelo na ranhura longitudinal e fixar com a porca serrilhada
- Introduzir o calibre de perfuração paralelo com o adaptador no fio de Kirschner

◆ **NOTA:**  
Numa fratura reta, recomenda-se utilizar o calibre de perfuração paralelo para colocar um segundo fio de Kirschner.

- Ajustar a posição pretendida deslocando o adaptador do calibre de perfuração paralelo
- Fixar o adaptador do calibre de perfuração paralelo apertando a porca serrilhada
- Introduzir o obturador no furo redondo



# Técnica cirúrgica PC 2.7-4.5

O procedimento seguinte para implantação dos parafusos canulados conforme descrito a seguir:

◆ **NOTA:**  
Para todos os parafusos canulados deve ter-se em conta uma pré-perfuração em ossos juvenis e escleróticos. Para tal, proceder da seguinte forma:

- Remover o obturador
- Introduzir a manga porta-broca correspondente na manga protetora de tecido (em parafusos canulados  $\varnothing 3.5$  mm, utilizar a manga porta-broca para orifícios roscados)
- Pré-perfurar o osso através do fio de Kirschner

◆ **NOTA:**  
Pré-perfurar com pressão reduzida e uniforme, sob pena de haver risco de rutura da broca ou do fio de Kirschner.

◆ **NOTA:**  
A profundidade de perfuração corresponde ao comprimento do parafuso menos 5mm, visto que não pode ser perfurado para além do fio de Kirschner!

- Remover a broca e a manga porta-broca

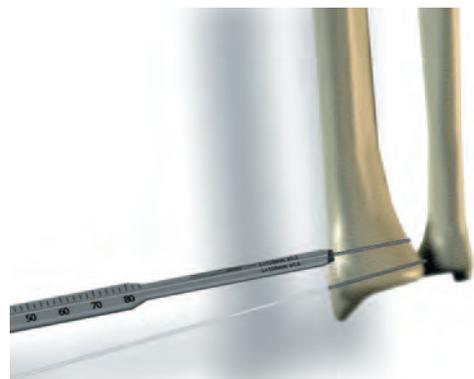
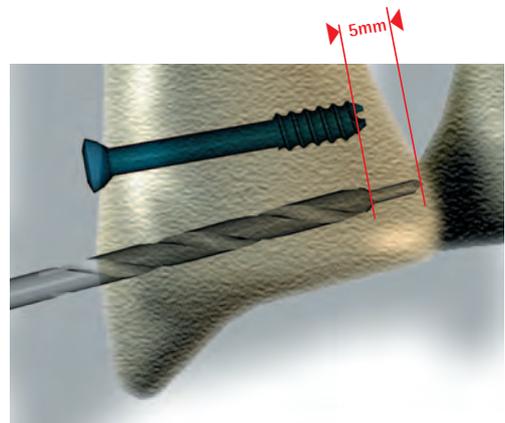
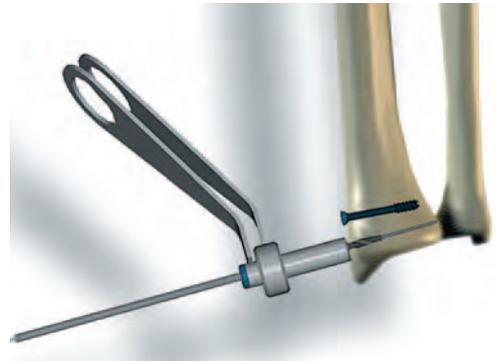
◆ **NOTA:**  
Para a osteossíntese por parafuso de tração com recurso a parafusos canulados de rosca completa  $\varnothing 3.5$  mm, está disponível uma broca de orifício de deslize  $\varnothing 3.5$  mm.



- Determinar o comprimento do parafuso com a régua correspondente aplicada no fio de Kirschner (princípio da medição diferencial)
- Introduzir o parafuso selecionado com a chave de inserção através do fio de Kirschner até ao osso
- Introduzir o parafuso no osso rodando no sentido dos ponteiros do relógio e exercendo pressão ligeira

◆ **ATENÇÃO:**  
Evitar elevadas forças de inserção. Ter em conta a estrutura óssea e evitar uma deslocação de rotação dos fragmentos fixados.

◆ **NOTA:**  
A utilização de anilhas evita uma penetração demasiado profunda do parafuso no osso e reduz pontas de tensão entre a cabeça do parafuso e o osso.



## Técnica cirúrgica PC 2.7-4.5

- ◆ **NOTA:**  
No caso de fraco cobrimento por tecidos moles, pode utilizar-se a fresa cônica.
- ◆ **NOTA:**  
Não substituir os parafusos canulados já implantados por parafusos de comprimento idêntico. Para evitar uma estabilidade diminuída no osso, escolha um parafuso mais comprido ou de diâmetro maior.
- Retirar e eliminar o fio de Kirschner
- ◆ **NOTA:**  
Eliminar as brocas e fios de guia declarados para utilização única ("single use") depois da cirurgia.
- Fechar a ferida



## Parafusos canulados Ø 5.8 - Ø 7.5 mm



## Planeamento pré-operatório

Condições para uma aplicação bem sucedida dos parafusos canulados é o cumprimento dos seguintes critérios no planeamento pré-operatório: localização da fratura, escolha do implante, posicionamento do implante e conhecimento da técnica cirúrgica.

## Técnica cirúrgica

- Incisão minimamente invasiva para introdução da manga protetora de tecido
- Introdução da manga protetora de tecido com o obturador inserido até ao osso
- Reposição da fratura e fixação com o fio de Kirschner sob controlo com o fluoroscópio
- Se o resultado de reposição for insatisfatório, repetição do posicionamento de fio com um novo fio de Kirschner.

### ◆ NOTA:

A posição do fio de Kirschner define a posição definida do parafusos canulado no osso.

### ◆ ATENÇÃO:

Elevadas forças de pressão podem curvar o fio, aumentando o risco de rutura.

Após reposição bem sucedida:

- Remover o obturador

### ◆ NOTA:

Se possível, utilizar o calibre de perfuração paralelo para colocar fios de Kirschner adicionais.

- Passar o calibre de perfuração paralelo através do fio de Kirschner
- Colocar os fios de Kirschner adicionais através dos furos do calibre de perfuração paralelo e remover o instrumento

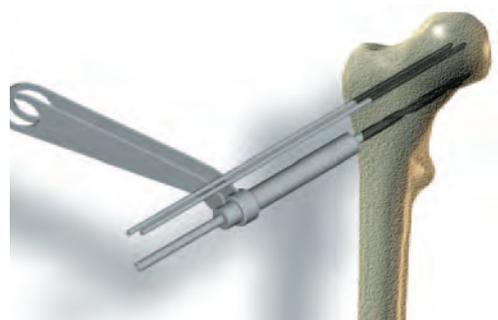
### ◆ NOTA:

Ao fixar o colo do fémur com três parafusos, utilizar sempre dois parafusos em cima e apenas um parafuso em baixo por razões bio-mecânicas. Nos parafusos superiores podem utilizar-se anilhas para evitar uma penetração da cabeça de parafuso nos ossos corticais finos ou com lesões existentes.

### ◆ NOTA:

Para todos os parafusos canulados deve ter-se em conta uma pré-perfuração em ossos juvenis e escleróticos. Para tal, proceder da seguinte forma:

- Introduzir a manga porta-broca correspondente na manga protetora de tecido
- Pré-perfurar o osso através do fio de Kirschner



◆ **NOTA:**

Pré-perfurar com pressão reduzida e uniforme, sob pena de haver risco de rutura da broca ou do fio de Kirschner.

◆ **NOTA:**

A profundidade de perfuração corresponde ao comprimento do parafuso mais 5mm, visto que não pode ser perfurado para além do fio de guia!

- Remover a broca e a manga porta-broca
- Determinar o comprimento do parafuso com a régua correspondente aplicado no fio de Kirschner. (princípio da medição diferencial)



- Introduzir o parafuso selecionado com a chave de inserção através do fio de Kirschner até ao osso
- Introduzir o parafuso no osso rodando no sentido dos ponteiros do relógio e exercendo pressão ligeira
- Proceder de forma análoga para a colocação de parafusos adicionais

◆ **NOTA:**

Evitar elevadas forças de inserção. Ter em conta a estrutura óssea e evitar uma deslocação de rotação dos fragmentos fixados.

◆ **NOTA:**

No caso de fraco cobrimento por tecidos moles, pode utilizar-se a fresa cónica.

◆ **NOTA:**

A utilização de anilhas evita uma penetração demasiado profunda do parafuso no osso e reduz pontas de tensão entre a cabeça do parafuso e o osso.

◆ **NOTA:**

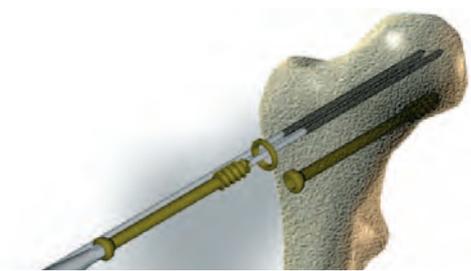
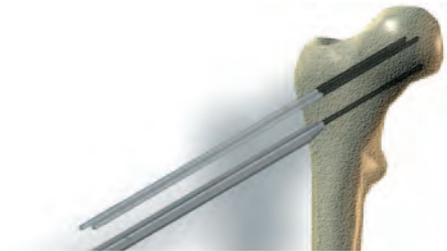
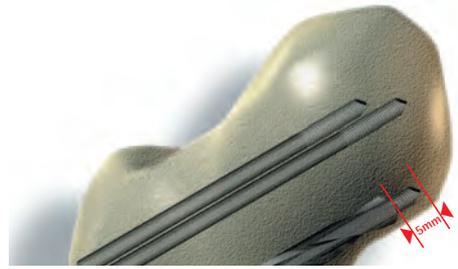
Não substituir os parafusos canulados já implantados por parafusos de comprimento idêntico. Para evitar uma estabilidade diminuída no osso, escolha um parafuso mais comprido ou de diâmetro maior.

- Retirar e eliminar o fio de Kirschner

◆ **NOTA:**

Eliminar as brocas e fios de Kirschner destinados a utilização única ("single use") depois da cirurgia.

- Fechar a ferida



# Técnica cirúrgica PC 5.8–7.5

## Explantação

- Incisão minimamente invasiva na região da cicatriz anterior
- ◆ **NOTA:**  
Para a remoção do parafuso, deve utilizar-se uma chave de parafusos não perfurada.
- Desenroscar o parafuso com cuidado e lentamente
- Fechar a ferida

PARA PARAFUSOS $\emptyset$	CHAVE DE PARAFUSOS
----------------------------	--------------------

2.0	T6
-----	----

2.7–4–5	Tamanho 2.5
---------	-------------

5.8	Tamanho 3.5
-----	-------------

6.5/7.5	Tamanho 5.0
---------	-------------

Para a encomenda da chave de parafusos para explantação, contate o nosso Customer Service.

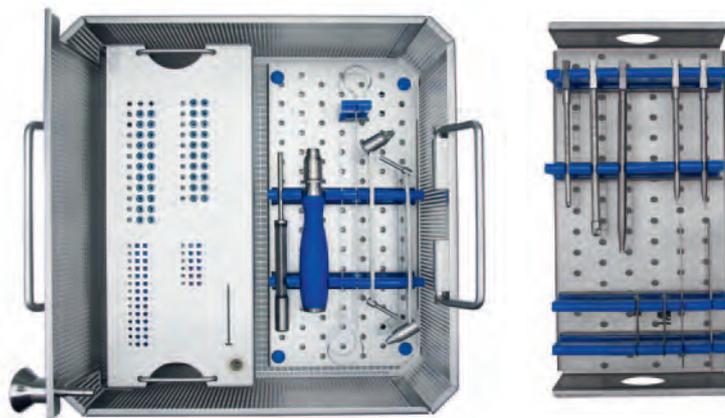
# Cestos de rede

---



# Kit completo 2.0/2.7

## Kit completo PC 2.0/2.7 IC 2075-00



## Kit de instrumentos PC 2.0/2.7 IC 2075-10

ARTIGO	QUANTIDADE	REF.
Cesto vazio, instrumentos PC 2.0/2.7	1	IC 2075-01
Tampa para cestos vazios, pequeno	1	IC 2007-00
Sist. armazen. de parafusos PC 2.0/2.7, vazio	1	IC 2051-00
Clipe para anilhas	2	IC 0005-00
Manga porta-broca PC 2.0, broca $\varnothing$ 1.7 com calibre de perfuração	1	IS 1006-17
Manga porta-broca PC 2.7, broca $\varnothing$ 2.0 com calibre de perfuração	1	IS 1006-20
Chave de inserção PC 2.0, T6, engate rápido	2	IS 1205-08
Chave de inserção PC 2.7-4.0, 2.5, engate rápido	1	IS 1205-12
Fresa cônica PC 2.0, engate rápido	1	IS 1305-08
Fresa cônica PC 2.7-4.5, engate rápido	1	IS 1305-16
Fio de limpeza $\varnothing$ 0.8, PC 2.0/2.7	1	IS 1702-08
Fio de limpeza $\varnothing$ 1.2, PC 2.7-4.0	1	IS 1702-12
Régua, C 100, fechada, sistema PC 2.0	1	IS 7910-00
Punho para engate rápido pequeno, perfurado	1	IU 7704-00
Broca PC 2.0, $\varnothing$ 1.7, C 85, engate rápido, estéril, uso único	1	IU 7017-05
Broca PC 2.7, $\varnothing$ 2.0, C 105, engate rápido, estéril, uso único	1	IU 7020-05
Fio de Kirschner com ponta de trocarte, $\varnothing$ 0.8, C 100	5	NK 0008-10
Fio de Kirschner com ponta de trocarte, $\varnothing$ 1.2, C 100	5	NK 0012-10

# Instrumentos 2.0/2.7



- ▶ IS 1006-17 Manga porta-broca PC 2.0, broca  $\varnothing$ 1.7 com calibre de perfuração
- ▶ IS 1006-20 Manga porta-broca PC 2.7, broca  $\varnothing$ 2.0 com calibre de perfuração



- ▶ IS 1205-08 Chave de inserção PC 2.0, T6, engate rápido



- ▶ IS 1205-12 Chave de inserção PC 2.7, 2.5, engate rápido



- ▶ IS 1305-08 Fresa cônica PC 2.0, engate rápido



- ▶ IS 1305-16 Fresa cônica PC 2.7, engate rápido



- ▶ IS 1702-08 Fio de limpeza  $\varnothing$ 0.8, PC 2.0
- ▶ IS 1702-12 Fio de limpeza  $\varnothing$ 1.2, PC 2.7



- ▶ IS 7910-00 Régua, C 100, fechada, sistema PC 2.0



- ▶ IU 7704-00 Punho pequeno para engate rápido, perfurado



- ▶ IU 7017-05 Broca PC 2.0,  $\varnothing$ 1.7, C 85, engate rápido, estéril, uso único



- ▶ 7020-05 Broca PC 2.7,  $\varnothing$ 2.0, C 105, engate rápido, estéril, uso único

# Parafusos canulados 2.0/2.7

## Sistema de armazenamento de parafusos PC 2.0/2.7 IC 2051-10

- ▶ completo



### ARTIGO

Sistema de armazenamento de parafusos PC 2.0/2.7, vazio

### REF.

IC 2051-00

## PC 2.0

- ▶ autorroscante/corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio



Tipo de rosca Osso cortical  
 ø rosca 2.0 mm  
 ø núcleo 1.7 mm  
 ø haste 1.65 mm  
 ø furo 0.9 mm  
 Tamanho T6  
 ø cabeça 2.75 mm

COMPRIMENTO mm	QUANTIDADE	ROSCA CURTA		ROSCA COMPRIDA	
		ROSCA mm	REF.	ROSCA mm	REF.
8	2	-	-	4	SC 2050-08-2
10	2	-	-	4	SC 2050-10-2
11	2	-	-	5	SC 2050-11-2
12	2	-	-	5	SC 2050-12-2
13	2	-	-	6	SC 2050-13-2
14	2	-	-	6	SC 2050-14-2
15	2	-	-	6	SC 2050-15-2
16	2	-	-	7	SC 2050-16-2
17	2	5	SC 2030-17-2	8	SC 2050-17-2
18	2	5	SC 2030-18-2	8	SC 2050-18-2
19	2	5	SC 2030-19-2	9	SC 2050-19-2
20	2	5	SC 2030-20-2	9	SC 2050-20-2
22	2	5	SC 2030-22-2	10	SC 2050-22-2
24	2	6	SC 2030-24-2	10	SC 2050-24-2

# Parafusos canulados 2.0/2.7

## PC 2.7

- ▶ autorroscante/  
corte inverso
- ▶ autopercutante
- ▶ liga de titânio



Tipo de rosca	Osso cortical
Ø rosca	2.7 mm
Ø núcleo	2.0 mm
Ø haste	2.0 mm
Ø furo	1.35 mm
Tamanho	2.5 mm
Ø cabeça	5.0 mm
Ø fio de Kirschner	1.2 mm
Ø broca	2.0 mm

COMPRIMENTO mm	QUANTIDADE*	ROSCA CURTA			ROSCA COMPRIDA		
		ROSCA mm	REF.* NÃO ESTÉRIL	REF. ESTÉRIL	ROSCA MM	REF.* NÃO ESTÉRIL	REF. ESTÉRIL
10	2	4	SC 2704-10-2	SC 2730-10-2S	-	-	-
12	2	4	SC 2704-12-2	SC 2730-12-2S	-	-	-
14	2	4	SC 2704-14-2	SC 2730-14-2S	6	SC 2706-14-2	SC 2750-14-2S
16	2	4	SC 2704-16-2	SC 2730-16-2S	7	SC 2707-16-2	SC 2750-16-2S
18	2	5	SC 2705-18-2	SC 2730-18-2S	8	SC 2708-18-2	SC 2750-18-2S
20	2	5	SC 2705-20-2	SC 2730-20-2S	9	SC 2709-20-2	SC 2750-20-2S
22	2	5	SC 2705-22-2	SC 2730-22-2S	10	SC 2710-22-2	SC 2750-22-2S
24	2	6	SC 2706-24-2	SC 2730-24-2S	10	SC 2710-24-2	SC 2750-24-2S
26	2	6	SC 2706-26-2	SC 2730-26-2S	12	SC 2712-26-2	SC 2750-26-2S
28	2	6	SC 2706-28-2	SC 2730-28-2S	12	SC 2712-28-2	SC 2750-28-2S
30	2	6	SC 2706-30-2	SC 2730-30-2S	14	SC 2714-30-2	SC 2750-30-2S
32	2	-	-	-	14	SC 2714-32-2	SC 2750-32-2S

\*em IC 2051-10

## Anilha

- ▶ embalagens a 5 unidades
- ▶ liga de titânio
- ▶ IC 0005-00 clipe  
para anilhas



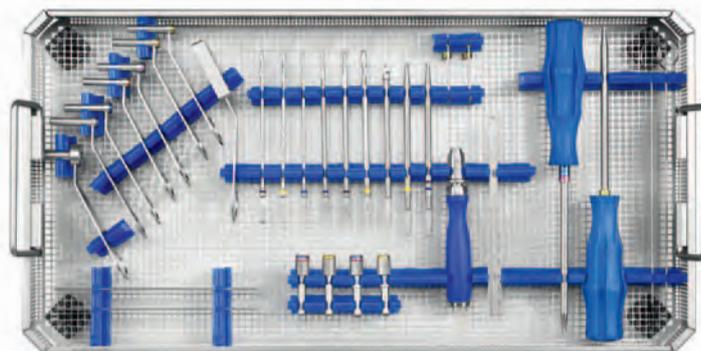
- ◆ **NOTA SOBRE ESTERILIDADE:**  
As anilhas ainda não estão disponíveis esterilizadas. Encomende à parte e coloque no cesto de instrumentos, se se decidir por parafusos estéreis.

Ø INTERIOR mm	Ø EXTERIOR mm	QUANTIDADE*	REF.
2.2	4.5	5	SU 0205-00-2
4.0	8.0	5	SU 0407-00-2

\*em IC 2075-00

## Kit opções PC 2.7-4.5

### Kit de instrumentos PC 2.7-4.5 IC 2072-10\*

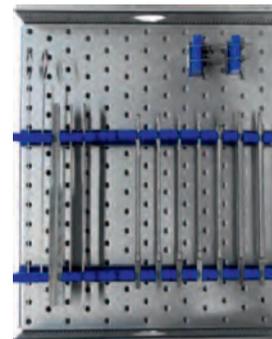


ARTIGO	QUANTIDADE	REF.
Cesto vazio PC 2.7-4.5, especial	1	IC 2071-10
Tampa para cestos vazios, grande	1	IC 2008-00
ARTIGO	QUANTIDADE	REF.
Clipe para anilhas	2	IC 0005-00
Manga protetora de tecido PC 2.7-4.5	1	IS 1004-00
Obturador PC 2.7-4.0	1	IS 1005-12
Obturador PC 4.5	1	IS 1005-16
Manga porta-broca PC 4.0 orifício roscado, furo $\varnothing$ 2.6	1	IS 1006-25
Manga porta-broca PC 3.5 orifício roscado, furo $\varnothing$ 2.8	1	IS 1006-27
Manga porta-broca PC 4.5 orifício roscado, furo $\varnothing$ 3.1	1	IS 1006-30
Manga porta-broca PC 3.5 orifício de deslize, furo $\varnothing$ 3.6	1	IS 1006-35
Manga porta-broca PC 4.0 orifício de deslize, furo $\varnothing$ 4.1	1	IS 1006-40
Manga porta-broca PC 4.5 orifício de deslize, furo $\varnothing$ 4.6	1	IS 1006-45
Chave de inserção PC 2.7-4.0, 2.5, punho em T	1	IS 1203-12
Chave de inserção PC 4.5, 2.5, punho em T	1	IS 1203-16
Chave de inserção PC 2.7-4.0, 2.5, engate rápido	1	IS 1205-12
Chave de inserção PC 4.5, 2.5, engate rápido	1	IS 1205-16
Fresa cônica PC 2.7-4.5, engate rápido	1	IS 1305-16
Corpo básico calibre de perfuração paralelo PC 2.7-4.5	1	IS 1602-00
Adaptador calibre de perfuração paralelo PC 2.7-4.0	1	IS 1602-12
Adaptador calibre de perfuração paralelo PC 4.5	1	IS 1602-16
Fio de limpeza $\varnothing$ 1.2, PC 2.7-4.0	1	IS 1702-12
Fio de limpeza $\varnothing$ 1.6, PC 4.5	1	IS 1702-16
Broca PC 4.0, $\varnothing$ 2.5, C 130, engate rápido	1	IU 7025-13
Broca PC 2.7/3.5, $\varnothing$ 2.7, C 130, engate rápido	1	IU 7027-13
Broca PC 4.5, $\varnothing$ 3.0, C 130, engate rápido	1	IU 7030-13
Broca PC 3.5, $\varnothing$ 3.5, C 130, engate rápido	1	IU 7035-13
Broca PC 4.0, $\varnothing$ 4.0, C 130, engate rápido	1	IU 7040-13
Broca PC 4.5, $\varnothing$ 4.5, C 130, engate rápido	1	IU 7045-13
Punho para engate rápido pequeno, perfurado	1	IU 7704-00
Régua, C 150, sistema PC 2.7-4.5	1	IU 7915-02
Fio de Kirschner com ponta de trocarte, $\varnothing$ 1.2, C 150	5	NK 0012-15
Fio de Kirschner com rosca e ponta de trocarte, $\varnothing$ 1.6, C 150	5	NK 1016-15
Anilha, $\varnothing$ int. 4.0, $\varnothing$ ext. 8.0	5	SU 0407-00-2
Anilha, $\varnothing$ int. 4.5, $\varnothing$ ext. 8.0	5	SU 0508-00-2

\*Combinar com sistemas de armazenamento de parafusos (pág. 17-20) ou implantes estéreis.

## Kit opções PC 2.7-4.5

### Kit de instrumentos PC 2.7-4.5, pequeno IC 2072-15\*



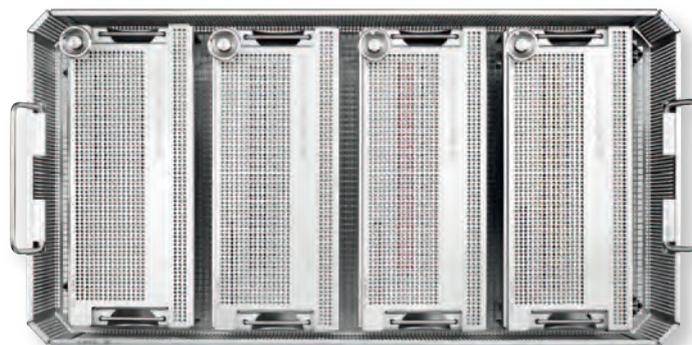
ARTIGO	QUANTIDADE	REF.
Cesto vazio PC 2.7-4.5, pequeno	1	IC 2072-16
Bandeja de instrumentos, vazio	1	IC 2072-17
Tampa para cestos vazios, pequeno	1	IC 2007-00

ARTIGO	QUANTIDADE	REF.
Clipe para anilhas	2	IC 0005-00
Manga protetora de tecido PC 2.7-4.5	1	IS 1004-00
Obturador PC 2.7-4.0	1	IS 1005-12
Obturador PC 4.5	1	IS 1005-16
Manga porta-broca PC 4.0 orifício roscado, furo $\varnothing$ 2.6	1	IS 1006-25
Manga porta-broca PC 3.5 orifício roscado, furo $\varnothing$ 2.8	1	IS 1006-27
Manga porta-broca PC 4.5 orifício roscado, furo $\varnothing$ 3.1	1	IS 1006-30
Manga porta-broca PC 3.5 orifício de deslize, furo $\varnothing$ 3.6	1	IS 1006-35
Manga porta-broca PC 4.0 orifício de deslize, furo $\varnothing$ 4.1	1	IS 1006-40
Manga porta-broca PC 4.5 orifício de deslize, furo $\varnothing$ 4.6	1	IS 1006-45
Chave de inserção PC 2.7-4.0, 2.5, punho em T	1	IS 1203-12
Chave de inserção PC 4.5, 2.5, punho em T	1	IS 1203-16
Chave de inserção PC 2.7-4.0, 2.5, engate rápido	1	IS 1205-12
Chave de inserção PC 4.5, 2.5, engate rápido	1	IS 1205-16
Fresa cônica PC 2.7-4.5, engate rápido	1	IS 1305-16
Corpo básico calibre de perfuração paralelo PC 2.7-4.5	1	IS 1602-00
Adaptador calibre de perfuração paralelo PC 2.7-4.0	1	IS 1602-12
Adaptador calibre de perfuração paralelo PC 4.5	1	IS 1602-16
Fio de limpeza $\varnothing$ 1.2, PC 2.7-4.0	1	IS 1702-12
Fio de limpeza $\varnothing$ 1.6, PC 4.5	1	IS 1702-16
Broca PC 4.0, $\varnothing$ 2.5, C 130, engate rápido	1	IU 7025-13
Broca PC 2.7/3.5, $\varnothing$ 2.7, C 130, engate rápido	1	IU 7027-13
Broca PC 4.5, $\varnothing$ 3.0, C 130, engate rápido	1	IU 7030-13
Broca PC 3.5, $\varnothing$ 3.5, C 130, engate rápido	1	IU 7035-13
Broca PC 4.0, $\varnothing$ 4.0, C 130, engate rápido	0	IU 7040-13
Broca PC 4.5, $\varnothing$ 4.5, C 130, engate rápido	0	IU 7045-13
Punho para engate rápido pequeno, perfurado	1	IU 7704-00
Régua, C 150, sistema PC 2.7-4.5	1	IU 7915-02
Fio de Kirschner com ponta de trocarte, $\varnothing$ 1.2, C 150	5	NK 0012-15
Fio de Kirschner com rosca e ponta de trocarte, $\varnothing$ 1.6, C 150	5	NK 1016-15
Anilha, $\varnothing$ int. 4.0, $\varnothing$ ext. 8.0, titânio	5	SU 0407-00-2
Anilha, $\varnothing$ int. 4.5, $\varnothing$ ext. 8.0, titânio	5	SU 0508-00-2

\*Combinar com sistemas de armazenamento de parafusos (pág. 17-20) ou implantes estéreis.

## Kit opções PC 2.7-4.5

### Cesto básico para sistema de armazenamento de parafusos PC 2.7-4.5



ARTIGO	REF.
Cesto básico para quatro sistemas de armazenamento de parafusos PC 2.7-4.5, vazio	IC 2073-00
Tampa para cestos vazios, grande	IC 2008-00
Cesto básico para dois sistemas de armazenamento de parafusos PC 2.7-4.5, vazio	IC 2073-10
Tampa para cestos vazios, pequeno	IC 2007-00

### Kit de instrumentos opções\*

ARTIGO	REF.
Kit de instrumentos PC 2.0/2.7/3.5, pequeno	IC 2072-20
Kit de instrumentos PC 2.7-4.0, pequeno	IC 2072-30
Kit de instrumentos PC 2.7/3.5/4.5, pequeno	IC 2072-35
Kit de instrumentos PC 3.5	IC 2075-35
Kit de instrumentos PC 4.0	IC 2075-40
Kit de instrumentos PC 4.5	IC 2075-45

\*Combinar com sistemas de armazenamento de parafusos (pág. 31-34) ou implantes estéreis.

### Anilha

- ▶ embalagens a 5 unidades
- ▶ liga de titânio
- ▶ IC 0005-00 clipe para anilhas



PARA PARAFUSOS Ø	Ø INTERIOR mm	Ø EXTERIOR mm	QUANTIDADE	REF.
2.7/3.5	4.0	8.0	5	SU 0407-00-2
4.0/4.5	4.5	8.0	5	SU 0508-00-2

- ◆ **NOTA SOBRE ESTERILIDADE:** As anilhas ainda não estão disponíveis esterilizadas. Encomende à parte e coloque no cesto de instrumentos, se se decidir por parafusos estéreis.

# Parafusos canulados 2.7

## Sistema de armazenamento de parafusos PC 2.7 IC 2041-10

- ▶ completo
- ▶ para kits de instrumentos ver pág. 14-16
- ▶ para combinações PC 2.0/2.7, ver pág. 26



ARTIGO	REF.
Sistema armazenamento de parafusos PC 2.7 com tampa, vazio	IC 2041-11

## PC 2.7

- ▶ autorroscante/ corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio



Tipo de rosca	Osso cortical
Ø rosca	2.7 mm
Ø núcleo	2.0 mm
Ø haste	2.0 mm
Ø furo	1.35 mm
Tamanho	2.5 mm
Ø cabeça	5.0 mm
Ø fio de Kirschner	1.2 mm
Ø broca	2.0 mm

COMPRIMENTO mm	QUANTIDADE*	ROSCA CURTA			ROSCA COMPRIDA		
		ROSCA mm	REF.* NÃO ESTÉRIL	REF. ESTÉRIL	ROSCA mm	REF.* NÃO ESTÉRIL	REF. ESTÉRIL
8	2	4	-	SC 2730-08-2S	-	-	-
10	2	4	SC 2704-10-2	SC 2730-10-2S	-	-	-
12	2	4	SC 2704-12-2	SC 2730-12-2S	-	-	-
14	2	4	SC 2704-14-2	SC 2730-14-2S	6	SC 2706-14-2	SC 2750-14-2S
16	2	4	SC 2704-16-2	SC 2730-16-2S	7	SC 2707-16-2	SC 2750-16-2S
18	2	5	SC 2705-18-2	SC 2730-18-2S	8	SC 2708-18-2	SC 2750-18-2S
20	2	5	SC 2705-20-2	SC 2730-20-2S	9	SC 2709-20-2	SC 2750-20-2S
22	2	5	SC 2705-22-2	SC 2730-22-2S	10	SC 2710-22-2	SC 2750-22-2S
24	2	6	SC 2706-24-2	SC 2730-24-2S	10	SC 2710-24-2	SC 2750-24-2S
26	2	6	SC 2706-26-2	SC 2730-26-2S	12	SC 2712-26-2	SC 2750-26-2S
28	2	6	SC 2706-28-2	SC 2730-28-2S	12	SC 2712-28-2	SC 2750-28-2S
30	2	6	SC 2706-30-2	SC 2730-30-2S	14	SC 2714-30-2	SC 2750-30-2S
32	2	6	-	SC 2730-32-2S	14	SC 2714-32-2	SC 2750-32-2S
34	2	7	-	SC 2730-34-2S	15	-	SC 2750-34-2S

\*em IC 2041-10

# Parafusos canulados 3.5

## Sistema de armazenamento de parafusos PC 3.5 IC 2011-10

- ▶ completo
- ▶ para kits de instrumentos ver pág. 14-16



### ARTIGO

Sistema armazenamento de parafusos PC 3.5 com tampa, vazio

### REF.

IC 2011-11

## PC 3.5

- ▶ autorroscante/ corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio



Tipo de rosca	Osso cortical
Ø rosca	3.5 mm
Ø núcleo	2.5 mm
Ø haste	2.5 mm
Ø furo	1.35 mm
Tamanho	2.5 mm
Ø cabeça	5.0 mm
Ø fio de Kirschner	1.2 mm
Ø broca	2.7 mm

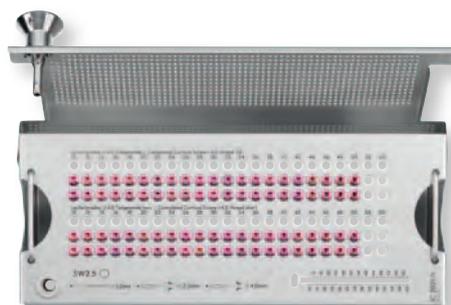
COMPRIMENTO mm	QUANTIDADE*	ROSCA CURTA				ROSCA COMPLETA	
		ROSCA mm	REF.* NÃO ESTÉRIL	ROSCA mm	REF. ESTÉRIL	REF.* NÃO ESTÉRIL	REF. ESTÉRIL
10	2	4	SC 3504-10-2	4	SC 3530-10-2S	SC 3500-10-2	SC 3500-10-2S
12	2	4	SC 3504-12-2	4	SC 3530-12-2S	SC 3500-12-2	SC 3500-12-2S
14	2	5	SC 3505-14-2	5	SC 3530-14-2S	SC 3500-14-2	SC 3500-14-2S
16	2	5	SC 3505-16-2	5	SC 3530-16-2S	SC 3500-16-2	SC 3500-16-2S
18	2	6	SC 3506-18-2	6	SC 3530-18-2S	SC 3500-18-2	SC 3500-18-2S
20	2	7	SC 3507-20-2	7	SC 3530-20-2S	SC 3500-20-2	SC 3500-20-2S
22	2	7	SC 3507-22-2	7	SC 3530-22-2S	SC 3500-22-2	SC 3500-22-2S
24	2	8	SC 3508-24-2	8	SC 3530-24-2S	SC 3500-24-2	SC 3500-24-2S
26	2	8	SC 3508-26-2	8	SC 3530-26-2S	SC 3500-26-2	SC 3500-26-2S
28	2	9	SC 3509-28-2	9	SC 3530-28-2S	SC 3500-28-2	SC 3500-28-2S
30	2	10	SC 3510-30-2	10	SC 3530-30-2S	SC 3500-30-2	SC 3500-30-2S
32	2	10	SC 3510-32-2	11	SC 3530-32-2S	SC 3500-32-2	SC 3500-32-2S
34	2	10	SC 3510-34-2	11	SC 3530-34-2S	SC 3500-34-2	SC 3500-34-2S
36	2	10	SC 3510-36-2	12	SC 3530-36-2S	SC 3500-36-2	SC 3500-36-2S
38	2	10	SC 3510-38-2	12	SC 3530-38-2S	SC 3500-38-2	SC 3500-38-2S
40	2	10	SC 3510-40-2	13	SC 3530-40-2S	SC 3500-40-2	SC 3500-40-2S
42	2	10	SC 3510-42-2	14	SC 3530-42-2S	SC 3500-42-2	SC 3500-42-2S
44	2	10	SC 3510-44-2	14	SC 3530-44-2S	SC 3500-44-2	SC 3500-44-2S
46	2	10	SC 3510-46-2	15	SC 3530-46-2S	SC 3500-46-2	SC 3500-46-2S
48	2	10	SC 3510-48-2	15	SC 3530-48-2S	SC 3500-48-2	SC 3500-48-2S
50	2	10	SC 3510-50-2	16	SC 3530-50-2S	SC 3500-50-2	SC 3500-50-2S
55	-	18	SC 3530-55-2	18	SC 3530-55-2S	SC 3500-55-2	SC 3500-55-2S
60	-	20	SC 3530-60-2	20	SC 3530-60-2S	SC 3500-60-2	SC 3500-60-2S

\*em IC 2011-10

# Parafusos canulados 4.0

## Sistema de armazenamento de parafusos PC 4.0 IC 2021-10

- ▶ completo
- ▶ para kits de instrumentos ver pág. 14-16



### ARTIGO

Sistema armazenamento de parafusos PC 4.0 com tampa, vazio

### REF.

IC 2021-11

## PC 4.0

- ▶ autorroscante/corte inverso
- ▶ autopercutante
- ▶ liga de titânio



Tipo de rosca	Osso esponjoso
Ø rosca	4.0 mm
Ø núcleo	2.3 mm
Ø haste	2.3 mm
Ø furo	1.35 mm
Tamanho	2.5 mm
Ø cabeça	6.0 mm
Ø fio de Kirschner	1.2 mm
Ø broca	2.5 mm

COMPRIMENTO mm	QUANTIDADE*	ROSCA CURTA				ROSCA COMPLETA	
		ROSCA mm	REF.* NÃO ESTÉRIL	ROSCA mm	REF. ESTÉRIL	REF.* NÃO ESTÉRIL	REF. ESTÉRIL
10	2	5	SC 4005-10-2	5	SC 4030-10-2S	SC 4000-10-2	SC 4000-10-2S
12	2	5	SC 4005-12-2	5	SC 4030-12-2S	SC 4000-12-2	SC 4000-12-2S
14	2	5	SC 4005-14-2	5	SC 4030-14-2S	SC 4000-14-2	SC 4000-14-2S
16	2	6	SC 4006-16-2	5	SC 4030-16-2S	SC 4000-16-2	SC 4000-16-2S
18	2	7	SC 4007-18-2	6	SC 4030-18-2S	SC 4000-18-2	SC 4000-18-2S
20	2	8	SC 4008-20-2	7	SC 4030-20-2S	SC 4000-20-2	SC 4000-20-2S
22	2	9	SC 4009-22-2	7	SC 4030-22-2S	SC 4000-22-2	SC 4000-22-2S
24	2	10	SC 4010-24-2	8	SC 4030-24-2S	SC 4000-24-2	SC 4000-24-2S
26	2	12	SC 4012-26-2	9	SC 4030-26-2S	SC 4000-26-2	SC 4000-26-2S
28	2	14	SC 4014-28-2	9	SC 4030-28-2S	SC 4000-28-2	SC 4000-28-2S
30	2	14	SC 4014-30-2	10	SC 4030-30-2S	SC 4000-30-2	SC 4000-30-2S
32	2	15	SC 4015-32-2	11	SC 4030-32-2S	SC 4000-32-2	SC 4000-32-2S
34	2	15	SC 4015-34-2	11	SC 4030-34-2S	SC 4000-34-2	SC 4000-34-2S
36	2	15	SC 4015-36-2	12	SC 4030-36-2S	SC 4000-36-2	SC 4000-36-2S
38	2	16	SC 4016-38-2	12	SC 4030-38-2S	SC 4000-38-2	SC 4000-38-2S
40	2	16	SC 4016-40-2	13	SC 4030-40-2S	SC 4000-40-2	SC 4000-40-2S
42	2	16	SC 4016-42-2	14	SC 4030-42-2S	SC 4000-42-2	SC 4000-42-2S
44	2	17	SC 4017-44-2	14	SC 4030-44-2S	SC 4000-44-2	SC 4000-44-2S
46	2	17	SC 4017-46-2	15	SC 4030-46-2S	SC 4000-46-2	SC 4000-46-2S
48	2	18	SC 4018-48-2	15	SC 4030-48-2S	SC 4000-48-2	SC 4000-48-2S
50	2	18	SC 4018-50-2	16	SC 4030-50-2S	SC 4000-50-2	SC 4000-50-2S
55	-	18	SC 4030-55-2	18	SC 4030-55-2S	SC 4000-55-2	SC 4000-55-2S
60	-	20	SC 4030-60-2	20	SC 4030-60-2S	SC 4000-60-2	SC 4000-60-2S

\*em IC 2021-10

# Parafusos canulados 4.5

## Sistema de armazenamento de parafusos PC 4.5 IC 2031-10

- ▶ completo
- ▶ para kits de instrumentos ver pág. 14-16



### ARTIGO

Sistema armazenamento de parafusos PC 4.5 com tampa, vazio

### REF.

IC 2031-11

## PC 4.5

- ▶ autorroscante/corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio



Tipo de rosca	Osso esponjoso
Ø rosca	4.5 mm
Ø núcleo	2.8 mm
Ø haste	2.8 mm
Ø furo	1.75 mm
Tamanho	2.5 mm
Ø cabeça	6.0 mm
Ø fio de Kirschner	1.6 mm
Ø broca	3.0 mm

COMPRIMENTO mm	QUANTIDADE*	ROSCA CURTA				ROSCA COMPLETA	
		ROSCA mm	REF.* NÃO ESTÉRIL	ROSCA mm	REF. ESTÉRIL	REF.* NÃO ESTÉRIL	REF. ESTÉRIL
20	2	7	SC 4507-20-2	7	SC 4530-20-2S	SC 4500-20-2	SC 4500-20-2S
22	2	7	SC 4507-22-2	7	SC 4530-22-2S	SC 4500-22-2	SC 4500-22-2S
24	2	8	SC 4508-24-2	8	SC 4530-24-2S	SC 4500-24-2	SC 4500-24-2S
26	2	9	SC 4509-26-2	9	SC 4530-26-2S	SC 4500-26-2	SC 4500-26-2S
28	2	9	SC 4509-28-2	9	SC 4530-28-2S	SC 4500-28-2	SC 4500-28-2S
30	2	10	SC 4510-30-2	10	SC 4530-30-2S	SC 4500-30-2	SC 4500-30-2S
32	2	11	SC 4511-32-2	11	SC 4530-32-2S	SC 4500-32-2	SC 4500-32-2S
34	2	11	SC 4511-34-2	11	SC 4530-34-2S	SC 4500-34-2	SC 4500-34-2S
36	2	12	SC 4512-36-2	12	SC 4530-36-2S	SC 4500-36-2	SC 4500-36-2S
38	2	13	SC 4513-38-2	12	SC 4530-38-2S	SC 4500-38-2	SC 4500-38-2S
40	2	13	SC 4513-40-2	13	SC 4530-40-2S	SC 4500-40-2	SC 4500-40-2S
42	2	14	SC 4514-42-2	14	SC 4530-42-2S	SC 4500-42-2	SC 4500-42-2S
44	2	15	SC 4515-44-2	14	SC 4530-44-2S	SC 4500-44-2	SC 4500-44-2S
46	2	15	SC 4515-46-2	15	SC 4530-46-2S	SC 4500-46-2	SC 4500-46-2S
48	2	16	SC 4516-48-2	15	SC 4530-48-2S	SC 4500-48-2	SC 4500-48-2S
50	2	16	SC 4516-50-2	16	SC 4530-50-2S	SC 4500-50-2	SC 4500-50-2S
52	2	17	SC 4517-52-2	17	SC 4530-52-2S	SC 4500-52-2	SC 4500-52-2S
54	2	18	SC 4518-54-2	18	SC 4530-54-2S	SC 4500-54-2	SC 4500-54-2S
56	2	19	SC 4519-56-2	19	SC 4530-56-2S	SC 4500-56-2	SC 4500-56-2S
60	2	20	SC 4520-60-2	20	SC 4530-60-2S	SC 4500-60-2	SC 4500-60-2S
64	2	21	SC 4521-64-2	21	SC 4530-64-2S	SC 4500-64-2	SC 4500-64-2S
68	2	23	SC 4523-68-2	23	SC 4530-68-2S	SC 4500-68-2	SC 4500-68-2S
72	2	24	SC 4524-72-2	24	SC 4530-72-2S	SC 4500-72-2	SC 4500-72-2S

\*em IC 2031-10

## Parafusos canulados 4.5

### Chave de inserção PC 4.5, rosca 6 mm

- ▶ autorroscante/  
corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio

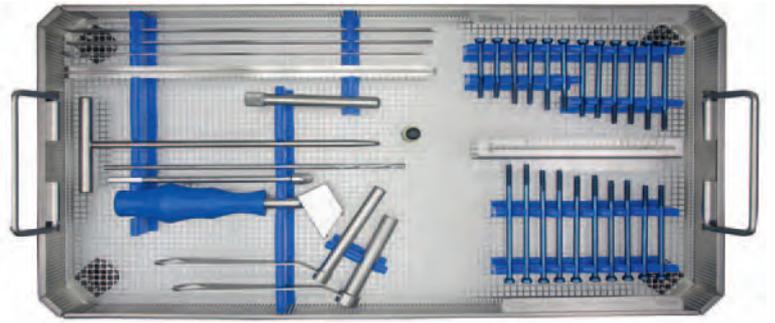


Tipo de rosca	Osso esponjoso
Ø rosca	4.5 mm
Ø núcleo	2.8 mm
Ø haste	2.8 mm
Ø furo	1.75 mm
Tamanho	2.5 mm
Ø cabeça	6.0 mm
Ø fio de Kirschner	1.6 mm
Ø broca	3.0 mm

COMPRIMENTO mm	REF.
20	SC 4506-20-2
22	SC 4506-22-2
24	SC 4506-24-2
26	SC 4506-26-2
28	SC 4506-28-2
30	SC 4506-30-2
32	SC 4506-32-2
34	SC 4506-34-2
36	SC 4506-36-2
38	SC 4506-38-2
40	SC 4506-40-2
42	SC 4506-42-2
44	SC 4506-44-2
46	SC 4506-46-2
48	SC 4506-48-2
50	SC 4506-50-2
52	SC 4506-52-2
54	SC 4506-54-2
56	SC 4506-56-2
60	SC 4506-60-2
64	SC 4506-64-2
68	SC 4506-68-2
72	SC 4506-72-2

# Kit completo PC 5.8

## Kit completo PC 5.8 IC 2003-00



ARTIGO	REF.
Cesto vazio, instrumentos e implantes PC 5.8	IC 2003-01
Tampa para cestos vazios, grande	IC 2008-00

## Kit de instrumentos PC 5.8 IC 2003-10

ARTIGO	QUANTIDADE	REF.
Cesto vazio, instrumentos e implantes PC 5.8	1	IC 2003-01
Manga porta-broca PC 5.8/6.5, furo $\varnothing$ 4.5	1	IS 1010-27
Fio de limpeza $\varnothing$ 2.0, PC 5.8	1	IS 1702-20
Manga protetora de tecido PC 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturador PC 5.8	1	IS 2000-22
Fresa cônica, PC 5.8, extremidade 3 faces	1	IS 2310-22
Chave de inserção PC 5.8, 3.5, punho em T	1	IS 2400-22
Calibre de perfuração paralelo PC 5.8	1	IS 2505-22
Broca PC 5.8, $\varnothing$ 4.3, C 220, $\varnothing$ int. 22, rosca 54	1	IU 7343-22
Régua, C 270, sistema PC 5.8	1	IU 7927-10
Fio de Kirschner com rosca e trocarte, $\varnothing$ 2.0, C 270	10	NK 1020-27

# Kit completo PC 5.8

## PC 5.8, rosca 16 mm

- ▶ autorroscante/  
corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio

- ◆ Para parafusos canulados estéreis, acrescentar um "S" no fim do número de referência.

Tipo de rosca	Osso esponjoso
Ø rosca	5.8 mm
Ø núcleo	3.7 mm
Ø haste	4.2 mm
Ø furo	2.2 mm
Tamanho	3.5 mm
Ø cabeça	8.5 mm
Ø fio de Kirschner	2.0 mm
Ø broca	4.3 mm



COMPRIMENTO mm	QUANTIDADE*	REF.
30	-	SC 5816-30-2
35	-	SC 5816-35-2
40	-	SC 5816-40-2
45	-	SC 5816-45-2
50	2	SC 5816-50-2
55	2	SC 5816-55-2
60	2	SC 5816-60-2
65	2	SC 5816-65-2
70	2	SC 5816-70-2
75	2	SC 5816-75-2
80	2	SC 5816-80-2
85	2	SC 5816-85-2
90	2	SC 5816-90-2
95	2	SC 5816-95-2
100	2	SC 5816-00-2

\*em IC 2003-00

## Anilha

- ▶ embalagens a 5 unidades
- ▶ liga de titânio
- ▶ IC 0005-00 clipe  
para anilhas



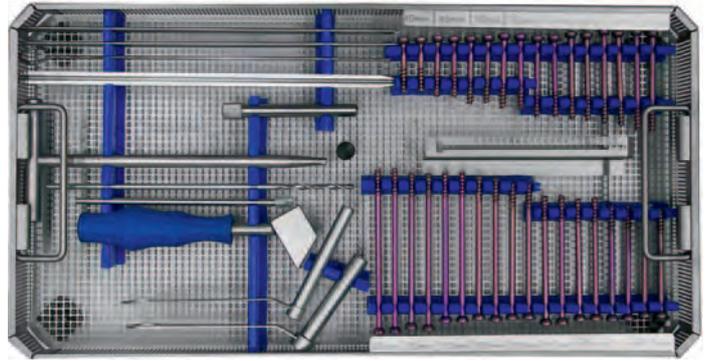
- ◆ **NOTA SOBRE ESTERILIDADE:**  
As anilhas ainda não estão disponíveis esterilizadas. Encomende à parte e coloque no cesto de instrumentos, se se decidir por parafusos estéreis.

Ø INTERIOR mm	Ø EXTERIOR mm	QUANTIDADE*	REF.
6.6	13.0	5	SU 0513-00-2

\*em IC 2003-00

# Kit completo PC 6.5

## Kit completo PC 6.5 IC 2005-00



ARTIGO	REF.
Cesto vazio, instrumentos e implantes PC 6.5	IC 2005-01
Tampa para cestos vazios, grande	IC 2008-00

## Kit de instrumentos PC 6.5 IC 2005-10

ARTIGO	QUANTIDADE	REF.
Cesto vazio, instrumentos e implantes PC 6.5	1	IC 2005-01
Manga porta-broca PC 5.8/6.5, furo $\varnothing$ 4.5	1	IS 1010-27
Fio de limpeza $\varnothing$ 2.5, PC 6.5	1	IS 1702-25
Manga protetora de tecido PC 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturador PC 6.5	1	IS 2000-27
Fresa cônica, PC 6.5/7.5, extremidade 3 faces	1	IS 2310-32
Chave de inserção PC 6.5/7.5, 5.0, punho em T	1	IS 2400-32
Calibre de perfuração paralelo PC 6.5	1	IS 2505-27
Broca PC 6.5, $\varnothing$ 4.4, C 220, $\varnothing$ int. 2.7, rosca 54	1	IU 7344-22
Régua, C 270, sistema PC 6.5/7.5	1	IU 7927-00
Fio de Kirschner com rosca e ponta de trocarte, $\varnothing$ 2.5, C 270	10	NK 1025-27
<b>opcional:</b>		
Fio de Kirschner com ponta de trocarte, $\varnothing$ 2.5, C 270		NK 0025-27

# Kit completo PC 6.5

## PC 6.5, rosca 16 mm

- ▶ autorroscante/  
corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio

- ◆ Para parafusos canulados estéreis, acrescentar um "S" no fim do número de referência.

Tipo de rosca	Osso esponjoso
Ø rosca	6.5 mm
Ø núcleo	4.0 mm
Ø haste	4.3 mm
Ø furo	2.7 mm
Tamanho	5.0 mm
Ø cabeça	9.5 mm
Ø fio de Kirschner	2.5 mm
Ø broca	4.4 mm



COMPRIMENTO mm	QUANTIDADE*	REF.
35	-	SC 6516-35-2
40	2	SC 6516-40-2
45	2	SC 6516-45-2
50	2	SC 6516-50-2
55	2	SC 6516-55-2
60	2	SC 6516-60-2
65	2	SC 6516-65-2
70	2	SC 6516-70-2
75	2	SC 6516-75-2
80	2	SC 6516-80-2
85	2	SC 6516-85-2
90	2	SC 6516-90-2
95	2	SC 6516-95-2
100	2	SC 6516-00-2
105	2	SC 6516-01-2
110	2	SC 6516-02-2
115	2	SC 6516-03-2
120	2	SC 6516-04-2

\*em IC 2005-00

## Anilha

- ▶ embalagens a 5 unidades
- ▶ liga de titânio
- ▶ IC 0005-00 clipe  
para anilhas



- ◆ **NOTA SOBRE ESTERILIDADE:**  
As anilhas ainda não estão disponíveis esterilizadas. Encomende à parte e coloque no cesto de instrumentos, se se decidir por parafusos estéreis.

Ø INTERIOR mm	Ø EXTERIOR mm	QUANTIDADE*	REF.
8.6	13.0	5	SU 0913-00-2
8.6	16.0	-	SU 0916-00-2
8.6	19.0	-	SU 0919-00-2

\*em IC 2005-00

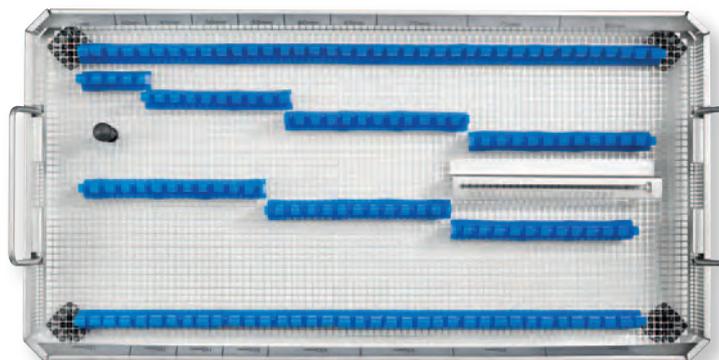
# Parafusos canulados 6.5

## Cesto básico para implantes

### PC 6.5

### IC 2005-05

- ▶ vazio
- ▶ para PC 6.5, 32 mm e rosca completa



## PC 6.5, rosca 32 mm

- ▶ autorroscante/  
corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio

- ◆ Para parafusos canulados estéreis, acrescentar um "S" no fim do número de referência.



Tipo de rosca	Osso esponjoso
ø rosca	6.5 mm
ø núcleo	4.0 mm
ø haste	4.3 mm
ø furo	2.7 mm
Tamanho	5.0 mm
ø cabeça	9.5 mm
ø fio de Kirschner	2.5 mm
ø broca	4.4 mm

COMPIMENTO	REF.
mm	
45	SC 6532-45-2
50	SC 6532-50-2
55	SC 6532-55-2
60	SC 6532-60-2
65	SC 6532-65-2
70	SC 6532-70-2
75	SC 6532-75-2
80	SC 6532-80-2
85	SC 6532-85-2
90	SC 6532-90-2
95	SC 6532-95-2
100	SC 6532-00-2
105	SC 6532-01-2
110	SC 6532-02-2
115	SC 6532-03-2
120	SC 6532-04-2

# Parafusos canulados 6.5

## PC 6.5, rosca completa

- ▶ autorroscante/  
corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio

- ◆ Para parafusos canulados estéreis, acrescentar um "S" no fim do número de referência.

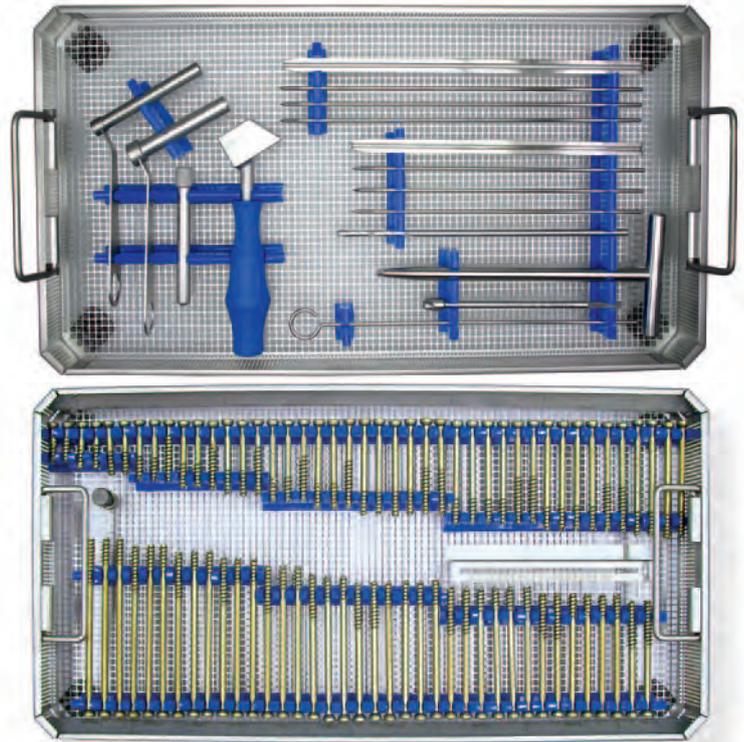


Tipo de rosca	Osso esponjoso
Ø rosca	6.5 mm
Ø núcleo	4.0 mm
Ø haste	4.3 mm
Ø furo	2.7 mm
Tamanho	5.0 mm
Ø cabeça	9.5 mm
Ø fio de Kirschner	2.5 mm
Ø broca	4.4 mm

COMPRIMENTO mm	REF.
35	SC 6500-35-2
40	SC 6500-40-2
45	SC 6500-45-2
50	SC 6500-50-2
55	SC 6500-55-2
60	SC 6500-60-2
65	SC 6500-65-2
70	SC 6500-70-2
75	SC 6500-75-2
80	SC 6500-80-2
85	SC 6500-85-2
90	SC 6500-90-2
95	SC 6500-95-2
100	SC 6500-00-2
105	SC 6500-01-2
110	SC 6500-02-2
115	SC 6500-03-2
120	SC 6500-04-2

# Kit completo PC 7.5

## Kit completo PC 7.5 IC 2000-00



ARTIGO	REF.
Cesto vazio, instrumentos PC 7.5	IC 2001-00
Cesto vazio, implantes PC 7.5	IC 2002-00
Tampa para cestos vazios, grande	IC 2008-00

## Kit de instrumentos PC 7.5 IC 2001-75

ARTIGO	QUANTIDADE	REF.
Cesto vazio, instrumentos PC 7.5	1	IC 2001-00
Manga porta-broca PC 7.5, furo $\varnothing 5.2$	1	IS 1010-32
Fio de limpeza $\varnothing 3.0$ , PC 7.5	1	IS 1702-30
Manga protetora de tecido comprida PC 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturador PC 7.5	1	IS 2000-32
Fresa cônica, PC 6.5/7.5, extremidade 3 faces	1	IS 2310-32
Chave de inserção PC 6.5/7.5, 5.0, punho em T	1	IS 2400-32
Calibre de perfuração paralelo PC 7.5	1	IS 2505-32
Broca PC 7.5, $\varnothing 5.0$ , C 220, $\varnothing$ int. 3.3, rosca 60	1	IU 7350-22
Régua, C 220, sistema PC 7.5	1	IU 7922-00
Régua, C 270, sistema PC 6.5/7.5	1	IU 7927-00
Fio de Kirschner com rosca e trocarte, $\varnothing 3.0$ , C 220	6	NK 1030-22
Fio de Kirschner com rosca e trocarte, $\varnothing 3.0$ , C 270	6	NK 1030-27

**opcional:**

Fio de Kirschner com ponta de trocarte, $\varnothing 3.0$ , C 270	NK 0030-27
---	------------

## Kit de implantes PC 7.5 IC 2002-75

- ▶ Kit de implantes, vazio  
IC 2002-00



### PC 7.5, rosca 16 mm

- ▶ autorroscante/  
corte inverso
  - ▶ autoperfurante
  - ▶ liga de titânio
- ◆ Para parafusos canulados estéreis,  
acrescentar um "S" no fim do  
número de referência.

Tipo de rosca	Osso esponjoso
Ø rosca	7.5 mm
Ø núcleo	5.0 mm
Ø haste	4.9 mm
Ø furo	3.2 mm
Tamanho	5.0 mm
Ø cabeça	9.3 mm
Ø fio de Kirschner	3.0 mm
Ø broca	5.0 mm

COMPRIMENTO mm	QUANTIDADE*	REF.
30	2	SC 7516-30-2
35	2	SC 7516-35-2
40	2	SC 7516-40-2
45	2	SC 7516-45-2
50	2	SC 7516-50-2
55	2	SC 7516-55-2
60	2	SC 7516-60-2
65	2	SC 7516-65-2
70	4	SC 7516-70-2
75	4	SC 7516-75-2
80	4	SC 7516-80-2
85	4	SC 7516-85-2
90	4	SC 7516-90-2
95	4	SC 7516-95-2
100	4	SC 7516-00-2
105	2	SC 7516-01-2
110	2	SC 7516-02-2
115	2	SC 7516-03-2
120	2	SC 7516-04-2
125	2	SC 7516-05-2
130	2	SC 7516-06-2

\*em IC 2000-00

### PC 7.5, rosca 32 mm

- ▶ autorroscante/  
corte inverso
  - ▶ autoperfurante
  - ▶ liga de titânio
- ◆ Para parafusos canulados estéreis,  
acrescentar um "S" no fim do  
número de referência.

Tipo de rosca	Osso esponjoso
Ø rosca	7.5 mm
Ø núcleo	5.0 mm
Ø haste	4.9 mm
Ø furo	3.2 mm
Tamanho	5.0 mm
Ø cabeça	9.3 mm
Ø fio de Kirschner	3.0 mm
Ø broca	5.0 mm

COMPRIMENTO mm	QUANTIDADE*	REF.
45	1	SC 7532-45-2
50	1	SC 7532-50-2
55	1	SC 7532-55-2
60	1	SC 7532-60-2
65	1	SC 7532-65-2
70	2	SC 7532-70-2
75	2	SC 7532-75-2
80	2	SC 7532-80-2
85	2	SC 7532-85-2
90	2	SC 7532-90-2
95	2	SC 7532-95-2
100	2	SC 7532-00-2
105	1	SC 7532-01-2
110	1	SC 7532-02-2
115	1	SC 7532-03-2
120	1	SC 7532-04-2
125	1	SC 7532-05-2
130	1	SC 7532-06-2

\*em IC 2000-00

# Parafusos canulados 7.5

## PC 7.5, rosca 8 mm\*

- ▶ autorroscante/  
corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio

Tipo de rosca	Osso esponjoso
Ø rosca	7.5 mm
Ø núcleo	5.0 mm
Ø haste	4.9 mm
Ø furo	3.2 mm
Tamanho	5.0 mm
Ø cabeça	9.3 mm
Ø fio de Kirschner	3.0 mm
Ø broca	5.0 mm



COMPRIMENTO mm	REF.
30	SC 7508-30-2
35	SC 7508-35-2
40	SC 7508-40-2
45	SC 7508-45-2
50	SC 7508-50-2
55	SC 7508-55-2
60	SC 7508-60-2
65	SC 7508-65-2
70	SC 7508-70-2
75	SC 7508-75-2
80	SC 7508-80-2
85	SC 7508-85-2
90	SC 7508-90-2
95	SC 7508-95-2
100	SC 7508-00-2
105	SC 7508-01-2
110	SC 7508-02-2
115	SC 7508-03-2
120	SC 7508-04-2
125	SC 7508-05-2
130	SC 7508-06-2

\*não incluído em IC 2000-00

# Parafusos canulados 7.5

## PC 7.5, rosca completa\*

- ▶ autorroscante/  
corte inverso
- ▶ autoperfurante
- ▶ liga de titânio

- ◆ Para parafusos canulados estéreis, acrescentar um "S" no fim do número de referência.

Tipo de rosca	Osso esponjoso
Ø rosca	7.5 mm
Ø núcleo	5.0 mm
Ø haste	4.9 mm
Ø furo	3.2 mm
Tamanho	5.0 mm
Ø cabeça	9.3 mm
Ø fio de Kirschner	3.0 mm
Ø broca	5.0 mm



COMPRIMENTO mm	REF.
30	SC 7500-30-2
35	SC 7500-35-2
40	SC 7500-40-2
45	SC 7500-45-2
50	SC 7500-50-2
55	SC 7500-55-2
60	SC 7500-60-2
65	SC 7500-65-2
70	SC 7500-70-2
75	SC 7500-75-2
80	SC 7500-80-2
85	SC 7500-85-2
90	SC 7500-90-2
95	SC 7500-95-2
100	SC 7500-00-2
105	SC 7500-01-2
110	SC 7500-02-2
115	SC 7500-03-2
120	SC 7500-04-2
125	SC 7500-05-2
130	SC 7500-06-2

\*não incluído em IC 2000-00

## Anilha

- ▶ embalagens a 5 unidades
- ▶ liga de titânio
- ▶ IC 0005-00 clipe para anilhas



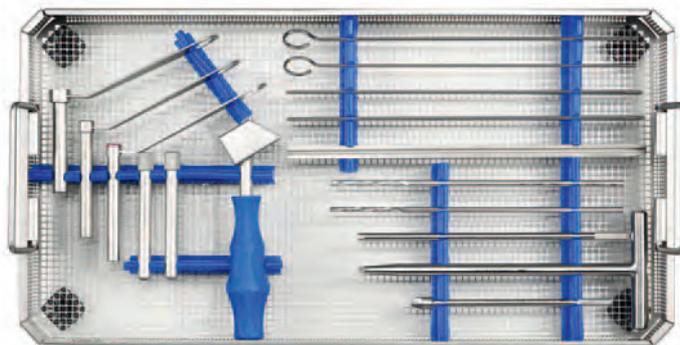
- ◆ **NOTA SOBRE ESTERILIDADE:**  
As anilhas ainda não estão disponíveis esterilizadas. Encomende à parte e coloque no cesto de instrumentos, se se decidir por parafusos estéreis.

Ø INTERIOR mm	Ø EXTERIOR mm	QUANTIDADE*	REF.
8.6	13.0	5	SU 0913-00-2
8.6	16.0	-	SU 0916-00-2
8.6	19.0	-	SU 0919-00-2

\*em IC 2000-00/IC 2002-75

## Kit opções PC 6.5/7.5

### Kit de instrumentos PC 6.5/7.5 IC 2004-10



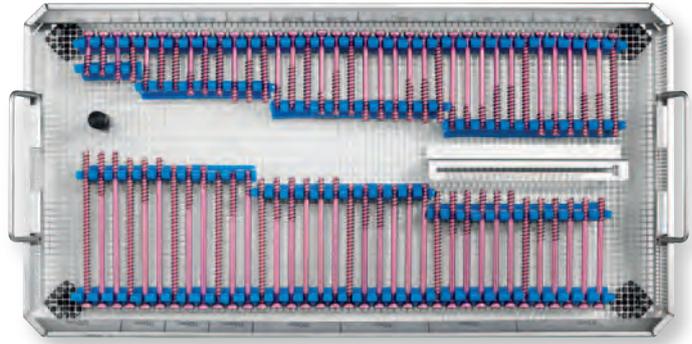
ARTIGO	REF.
Cesto vazio, instrumentos PC 6.5-7.5	IC 2004-01
Tampa para cestos vazios, grande	IC 2008-00

ARTIGO	QUANTIDADE	REF.
Manga porta-broca PC 5.8/6.5, furo $\varnothing$ 4.5	1	IS 1010-27
Manga porta-broca PC 7.5, furo $\varnothing$ 5.2	1	IS 1010-32
Fio de limpeza $\varnothing$ 2.5, PC 6.5	1	IS 1702-25
Fio de limpeza $\varnothing$ 3.0, PC 7.5	1	IS 1702-30
Manga protetora de tecido PC 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturador PC 6.5	1	IS 2000-27
Obturador PC 7.5	1	IS 2000-32
Fresa cônica, PC 6.5/7.5, extremidade 3 faces	1	IS 2310-32
Chave de inserção PC 6.5/7.5, 5.0, punho em T	1	IS 2400-32
Chave de inserção PC 6.5/7.5, tam. chave 5.0, extremidade 3 faces	1	IS 2402-32
Calibre de perfuração paralelo PC 7.5 para fio de Kirschner	1	IS 2505-32
Broca PC 6.5, $\varnothing$ 4.4, C 220, $\varnothing$ int. 2.7, rosca 54	1	IU 7344-22
Broca PC 7.5, $\varnothing$ 5.0, C 220, $\varnothing$ int. 3.3, rosca 60	1	IU 7350-22
Régua, C 270, sistema PC 6.5/7.5	1	IU 7927-00
Fio de Kirschner com rosca e ponta de trocarte, $\varnothing$ 2.5, C 270	5	NK 1025-27
Fio de Kirschner com rosca e ponta de trocarte, $\varnothing$ 3.0, C 270	5	NK 1030-27

# Kit opções PC 6.5/7.5

## Kit de implantes PC 6.5 IC 2004-65

- ◆ Para parafusos canulados estéreis, acrescentar um "S" no fim do número de referência.



ARTIGO	REF.
Cesto vazio para implantes PC 6.5, vazio	IC 2005-05
Tampa para cestos vazios, grande	IC 2008-00

COMPRIMENTO mm	ROSCA 16MM		ROSCA 32 MM		ROSCA COMPLETA	
	QUANTIDADE	REF.	QUANTIDADE	REF.	QUANTIDADE	REF.
35	1	SC 6516-35-2	-	-	1	SC 6500-35-2
40	1	SC 6516-40-2	-	-	1	SC 6500-40-2
45	1	SC 6516-45-2	1	SC 6532-45-2	1	SC 6500-45-2
50	1	SC 6516-50-2	1	SC 6532-50-2	1	SC 6500-50-2
55	1	SC 6516-55-2	1	SC 6532-55-2	1	SC 6500-55-2
60	1	SC 6516-60-2	1	SC 6532-60-2	1	SC 6500-60-2
65	1	SC 6516-65-2	1	SC 6532-65-2	1	SC 6500-65-2
70	3	SC 6516-70-2	2	SC 6532-70-2	1	SC 6500-70-2
75	3	SC 6516-75-2	2	SC 6532-75-2	1	SC 6500-75-2
80	3	SC 6516-80-2	2	SC 6532-80-2	1	SC 6500-80-2
85	3	SC 6516-85-2	2	SC 6532-85-2	1	SC 6500-85-2
90	3	SC 6516-90-2	2	SC 6532-90-2	1	SC 6500-90-2
95	3	SC 6516-95-2	2	SC 6532-95-2	1	SC 6500-95-2
100	3	SC 6516-00-2	2	SC 6532-00-2	1	SC 6500-00-2
105	1	SC 6516-01-2	1	SC 6532-01-2	1	SC 6500-01-2
110	1	SC 6516-02-2	1	SC 6532-02-2	1	SC 6500-02-2
115	1	SC 6516-03-2	1	SC 6532-03-2	1	SC 6500-03-2
120	1	SC 6516-04-2	1	SC 6532-04-2	1	SC 6500-04-2

## Anilha\*

- ▶ embalagens a 5 unidades
- ▶ liga de titânio

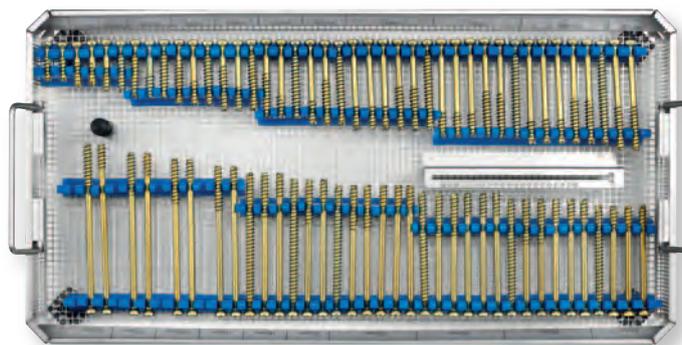


\* ver página 41

# Kit opções PC 6.5/7.5

## Kit de implantes PC 7.5 IC 2004-75

- ◆ Para parafusos canulados estéreis, acrescentar um "S" no fim do número de referência.



ARTIGO	REF.
Cesto vazio, implantes PC 7.5	IC 2002-00
Tampa para cestos vazios, grande	IC 2008-00

COMPRIMENTO mm	ROSCA 16 MM		ROSCA 32 MM		ROSCA COMPLETA	
	QUANTIDADE	REF.	QUANTIDADE	REF.	QUANTIDADE	REF.
30	1	SC 7516-30-2	-	-	-	-
35	1	SC 7516-35-2	-	-	-	-
40	1	SC 7516-40-2	-	-	1	SC 7500-40-2
45	1	SC 7516-45-2	1	SC 7532-45-2	1	SC 7500-45-2
50	1	SC 7516-50-2	1	SC 7532-50-2	1	SC 7500-50-2
55	1	SC 7516-55-2	1	SC 7532-55-2	1	SC 7500-55-2
60	1	SC 7516-60-2	1	SC 7532-60-2	1	SC 7500-60-2
65	1	SC 7516-65-2	1	SC 7532-65-2	1	SC 7500-65-2
70	3	SC 7516-70-2	2	SC 7532-70-2	1	SC 7500-70-2
75	3	SC 7516-75-2	2	SC 7532-75-2	1	SC 7500-75-2
80	3	SC 7516-80-2	2	SC 7532-80-2	1	SC 7500-80-2
85	3	SC 7516-85-2	2	SC 7532-85-2	1	SC 7500-85-2
90	3	SC 7516-90-2	2	SC 7532-90-2	1	SC 7500-90-2
95	3	SC 7516-95-2	2	SC 7532-95-2	1	SC 7500-95-2
100	3	SC 7516-00-2	2	SC 7532-00-2	1	SC 7500-00-2
105	1	SC 7516-01-2	1	SC 7532-01-2	1	SC 7500-01-2
110	1	SC 7516-02-2	1	SC 7532-02-2	1	SC 7500-02-2
115	1	SC 7516-03-2	1	SC 7532-03-2	-	-
120	1	SC 7516-04-2	1	SC 7532-04-2	-	-
125	1	SC 7516-05-2	1	SC 7532-05-2	-	-
130	1	SC 7516-06-2	1	SC 7532-06-2	-	-

## Anilha\*

- ▶ embalagens a 5 unidades
- ▶ liga de titânio



\* ver página 41

Salvo alterações técnicas,  
enganos e erros de impressão.

© aap Implantate AG  
WP 10P020 PT / 2111-1

**aap Implantate AG**  
Lorenzweg 5 • 12099 Berlin  
Alemanha

Tel. +49 30 75019-0  
Fax +49 30 75019-111

**customer.service@aap.de**  
**[www.aap.de](http://www.aap.de)**



**aap Implantate AG**  
Lorenzweg 5 • 12099 Berlin  
Alemanha  
Tel. +49 30 75019-0  
Fax +49 30 75019-111  
[customer.service@aap.de](mailto:customer.service@aap.de)  
[www.aap.de](http://www.aap.de)