

## Parafusos de Compressão Canulados Razek


### INDICAÇÕES

São parafusos para síntese óssea fabricados em liga de titânio ASTM F136. Possuem características de fixação não rígida e encaixe hexalobular. São canulados, não reabsorvíveis e autorrosqueantes. Foram projetados para oferecer ao cirurgião a possibilidade de fixação e compressão de forma rápida e precisa em fraturas, fusões e correções de deformidades.

O Parafuso de Compressão Canulado MM Razek é utilizado em fraturas com mini e micro fragmentos, enquanto os Parafusos de Compressão Canulados PG Razek são utilizados em pequenos e grandes fragmentos.

n.º ANVISA: 80356130139 e 80356130140  
Imagens meramente ilustrativas

**Detalhes estruturais  
que facilitam a  
inserção e remoção**

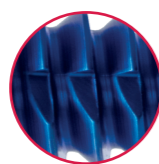


### ARRUELAS ANATÔMICAS

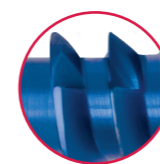
Seu design permite uma perfeita acomodação independente do ângulo de inserção do parafuso



**Forward-Cutting Design**  
Corte Rotacional Frontal -  
facilita a inserção da extremidade  
proximal do parafuso



Implantes identificados por *Color Coding*  
● ø 2,2 ● ø 3,0 ● ø 4,5 ● ø 5,5 ● ø 7,0



**Reverse-Cutting Design**  
Corte Rotacional Reverso -  
facilita a remoção do parafuso

**ROSCA DUPLA**

**Rosca Proximal Cônica**

Mínima interferência na cortical,  
aumentando a estabilidade

Design sem cabeça, na qual a  
extremidade proximal é rosqueada

Total alojamento do parafuso,  
minimizando proeminências e irritação  
nos tecidos

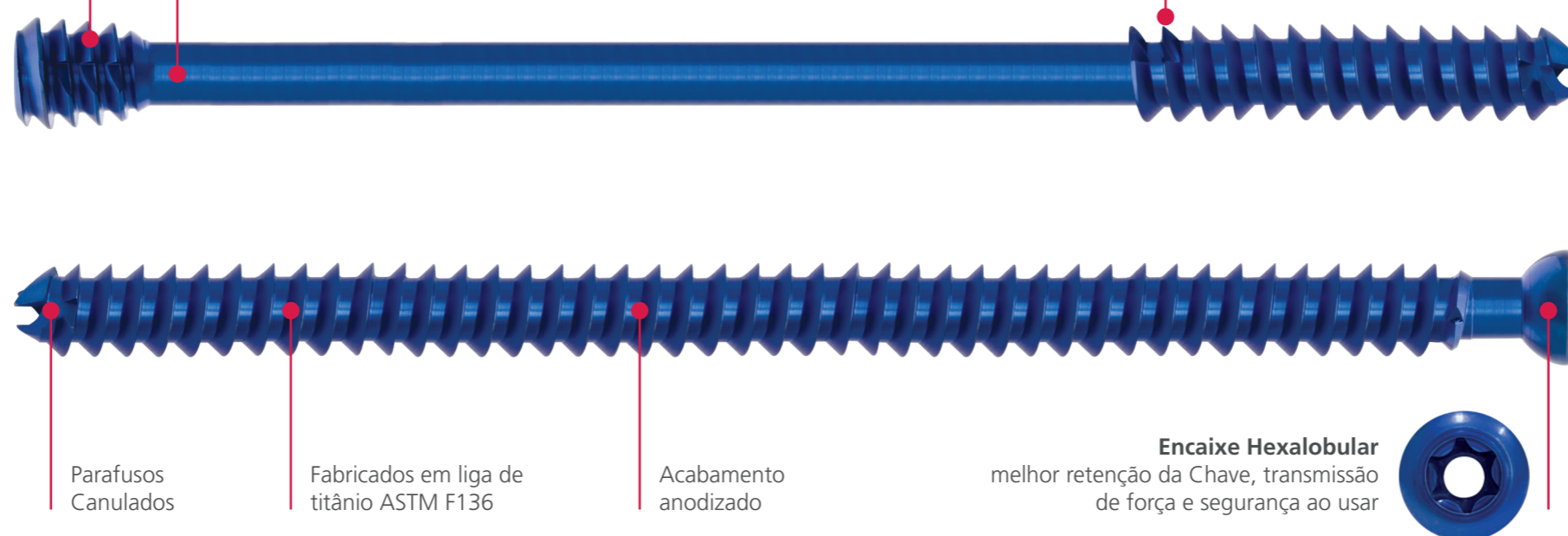
Confere excelente compressão  
interfragmentar durante a inserção

**Self-Tapping Design**

Autorrosqueante - elimina a necessidade do  
conformador, possibilitando rápida inserção

**COM CABEÇA**

Cabeça esférica com perfil baixo  
Compatível com a Arruela Parafuso  
de Compressão MM e PG Razel  
Em conjunto com a Arruela, permite  
uma maior distribuição da força de  
contato com a superfície óssea

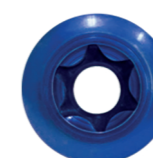


Parafusos  
Canulados

Fabricados em liga de  
titânio ASTM F136

Acabamento  
anodizado

**Encaixe Hexalobular**  
melhor retenção da Chave, transmissão  
de força e segurança ao usar



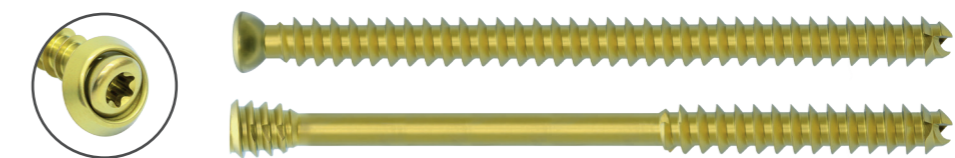
Diâmetro da Rosca Distal	Tipo do Parafuso	Diâmetro da Cabeça	Diâmetro do Talo	Comprimento da Rosca		Tamanho		Diâmetro da Arruela	Fio Guia
				mínimo	máximo	mínimo	máximo		
2,2 mm	Com Cabeça	3,6 mm	1,8 mm	4,0 mm	15 mm	10 mm	40 mm	5,6 mm	0,9 x 100 mm
	Rosca Dupla	3,0 mm							



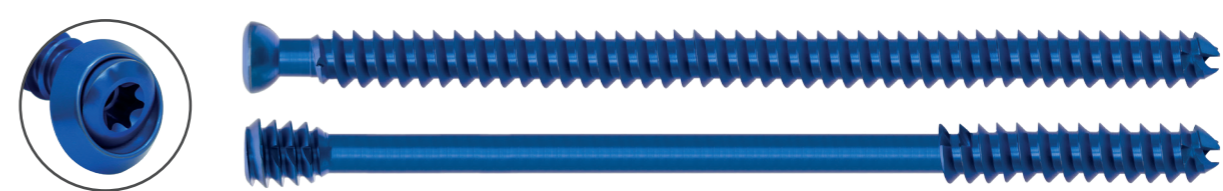
Diâmetro da Rosca Distal	Tipo do Parafuso	Diâmetro da Cabeça	Diâmetro do Talo	Comprimento da Rosca		Tamanho		Diâmetro da Arruela	Fio Guia
				mínimo	máximo	mínimo	máximo		
3,0 mm	Com Cabeça	4,4 mm	2,2 mm	3,5 mm	15 mm	10 mm	40 mm	6,6 mm	1,1 x 100 mm
	Rosca Dupla	3,8 mm							



Diâmetro da Rosca Distal	Tipo do Parafuso	Diâmetro da Cabeça	Diâmetro do Talo	Comprimento da Rosca		Tamanho		Diâmetro da Arruela	Fio Guia
				mínimo	máximo	mínimo	máximo		
4,5 mm	Com Cabeça	5,9 mm	3,1 mm	7,0 mm	total	20 mm	70 mm	8,8 mm	1,6 x 150 mm
	Rosca Dupla	5,5 mm		7,0 mm	28 mm				

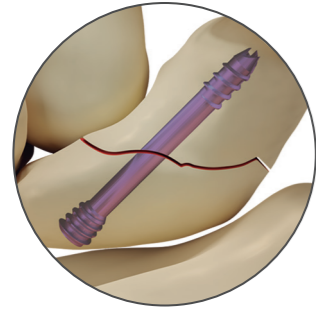


Diâmetro da Rosca Distal	Tipo do Parafuso	Diâmetro da Cabeça	Diâmetro do Talo	Comprimento da Rosca		Tamanho		Diâmetro da Arruela	Fio Guia
				mínimo	máximo	mínimo	máximo		
5,5 mm	Com Cabeça	6,9 mm	3,7 mm	7,0 mm	total	20 mm	80 mm	10,6 mm	2,0 x 230 mm
	Rosca Dupla	6,6 mm		8,0 mm	32 mm				

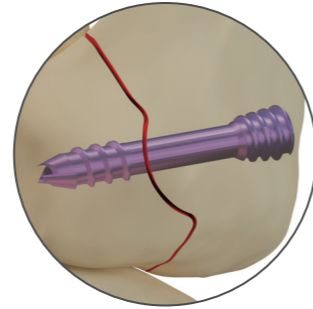


Diâmetro da Rosca Distal	Tipo do Parafuso	Diâmetro da Cabeça	Diâmetro do Talo	Comprimento da Rosca		Tamanho		Diâmetro da Arruela	Fio Guia
				mínimo	máximo	mínimo	máximo		
7,0 mm	Com Cabeça	8,9 mm	4,8 mm	16 mm	total	40 mm	110 mm	13,0 mm	2,4 x 230 mm
	Rosca Dupla	8,4 mm		16 mm	32 mm				

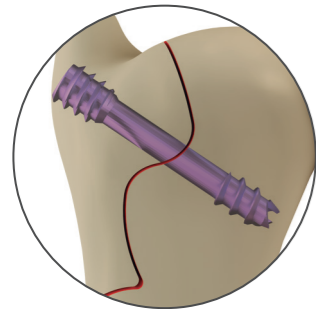
# Indicações de Uso



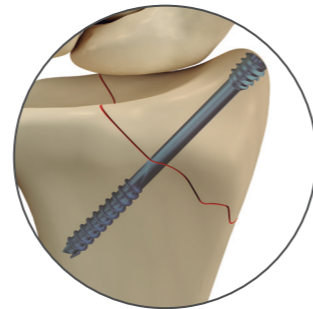
Escafoide



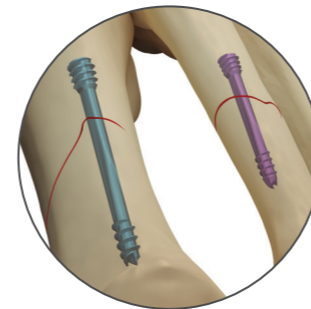
Intra-articular do Carpo e Metacarpo



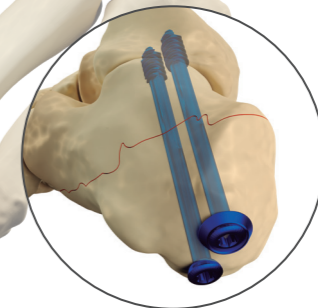
Ulna



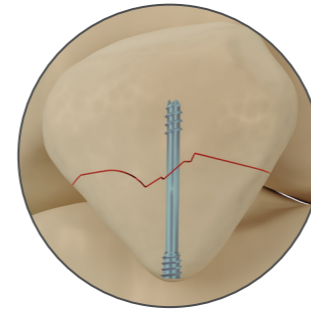
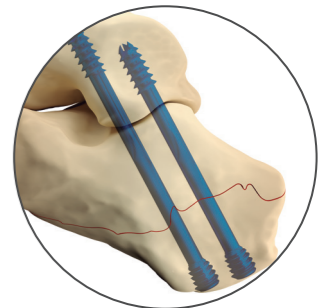
Estiloide Radial



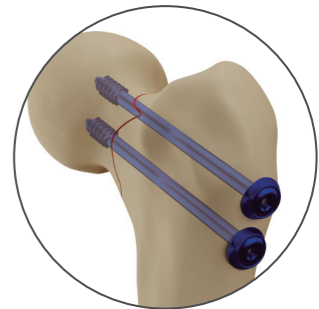
Metatarso



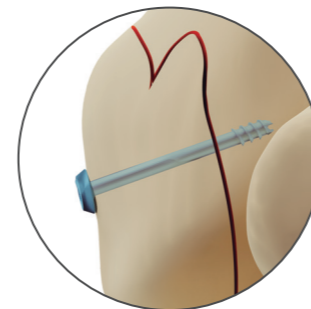
Calcâneo



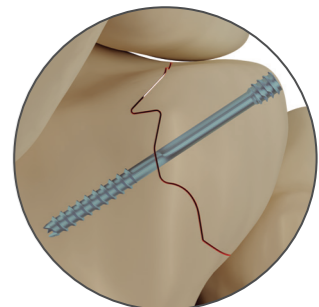
Patela



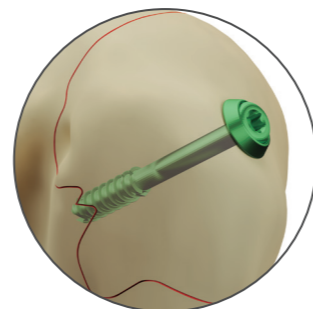
Colo do Fêmur



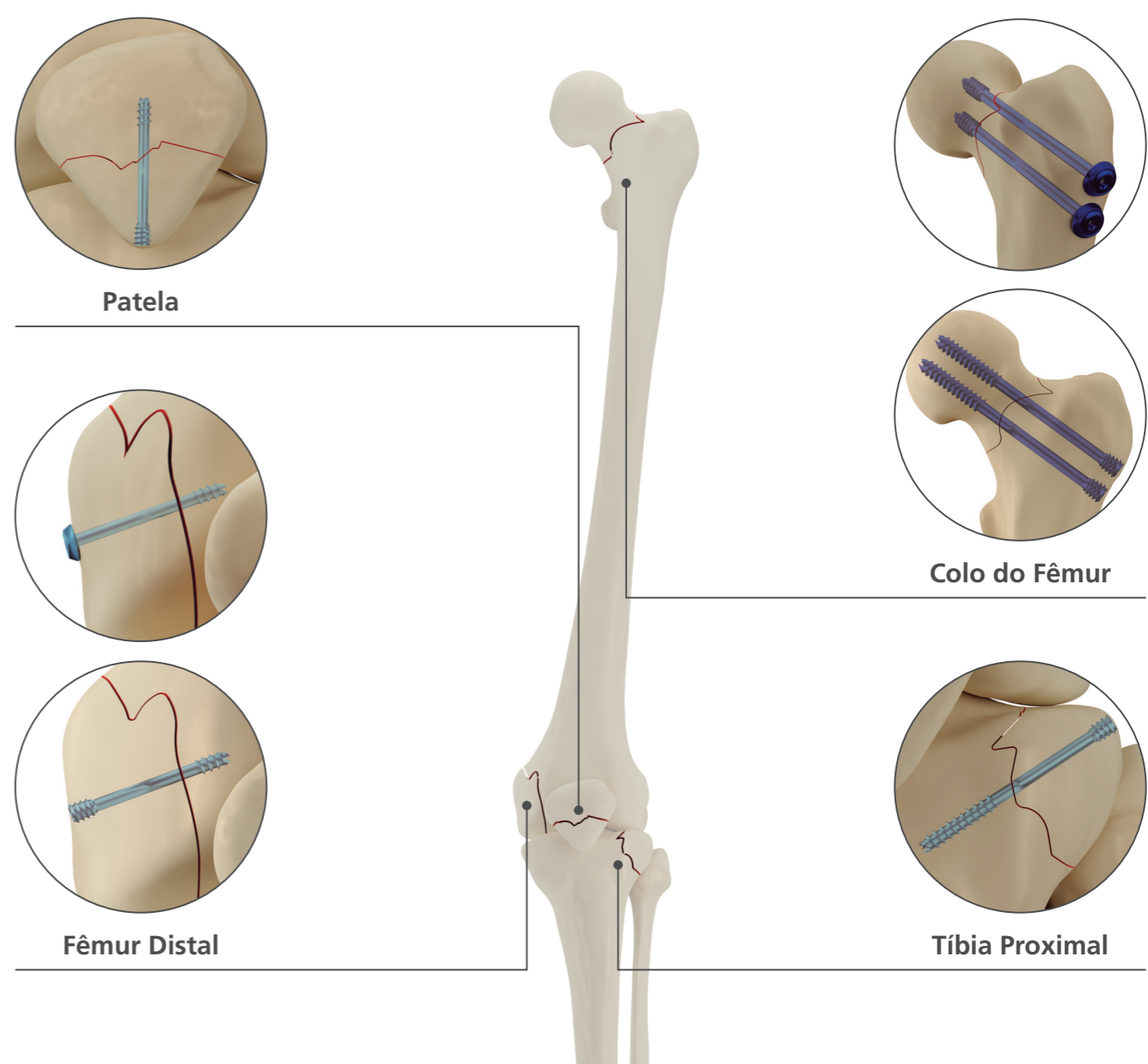
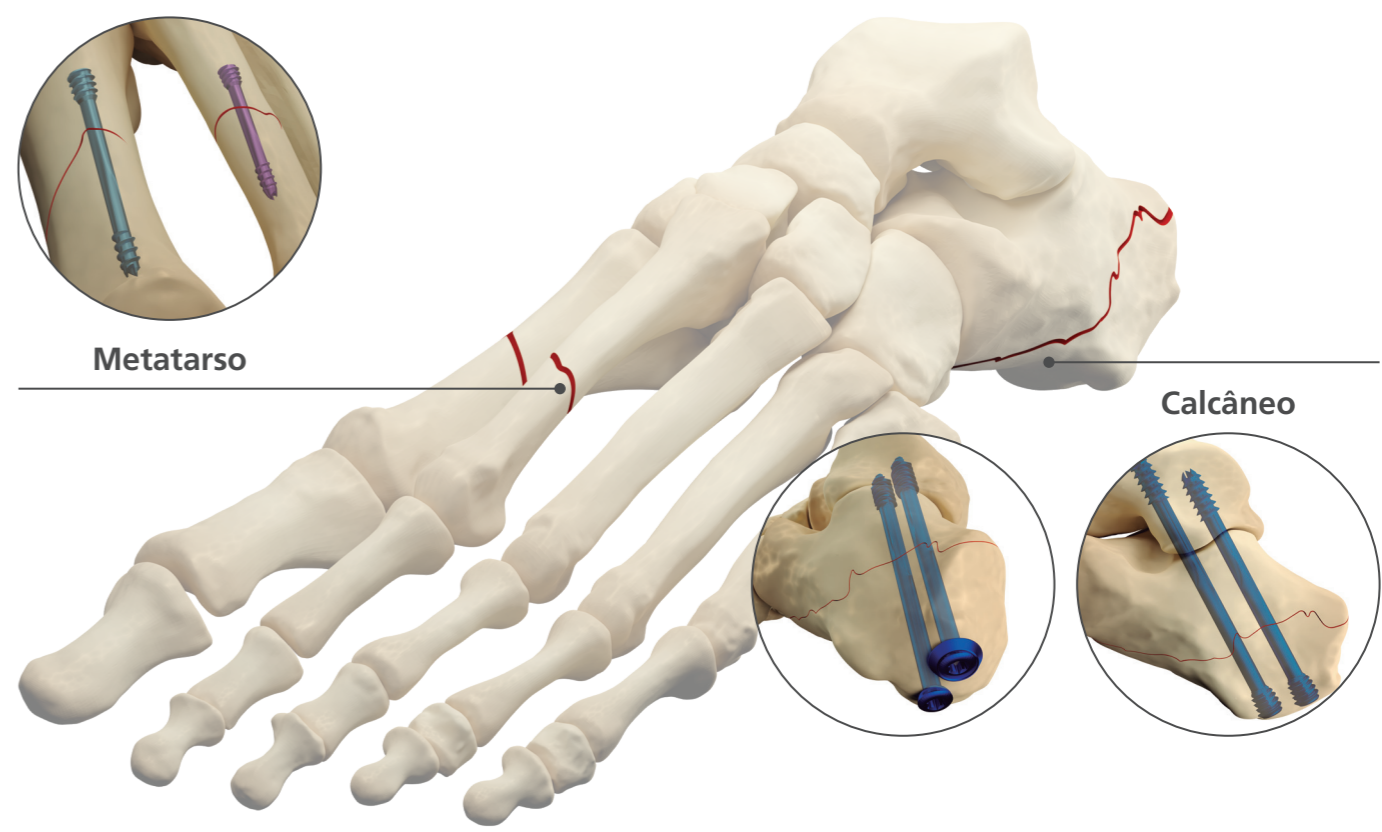
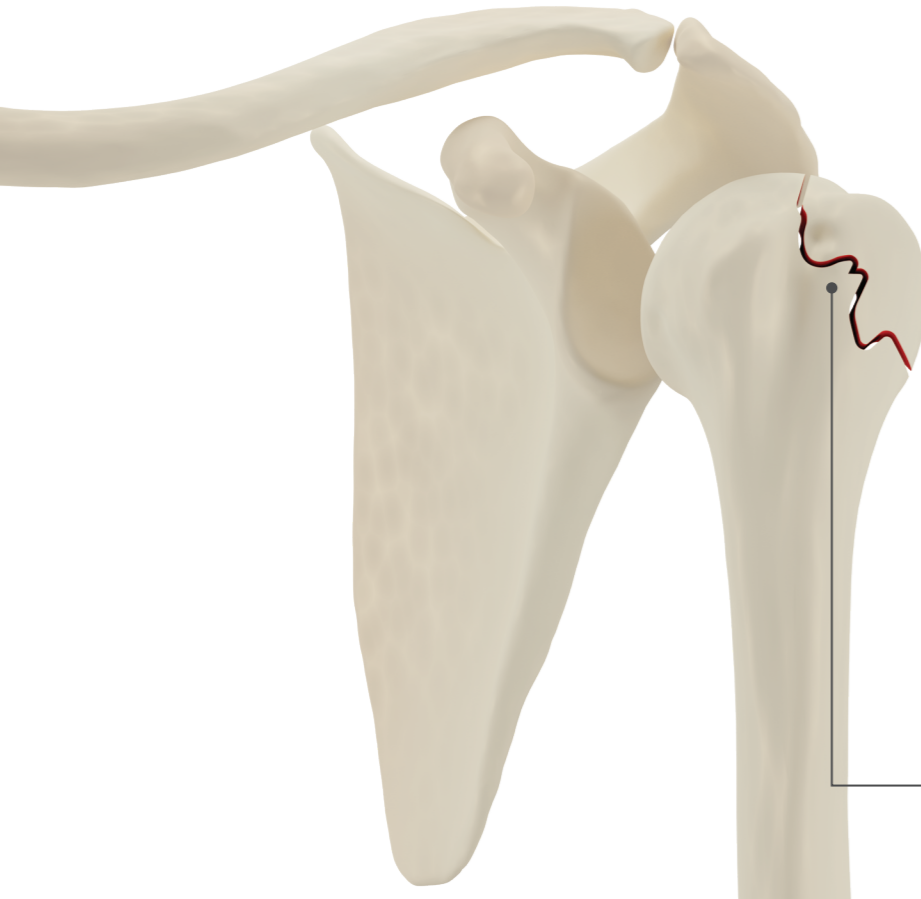
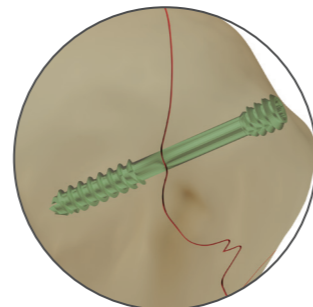
Fêmur Distal



Tíbia Proximal



Úmero Proximal



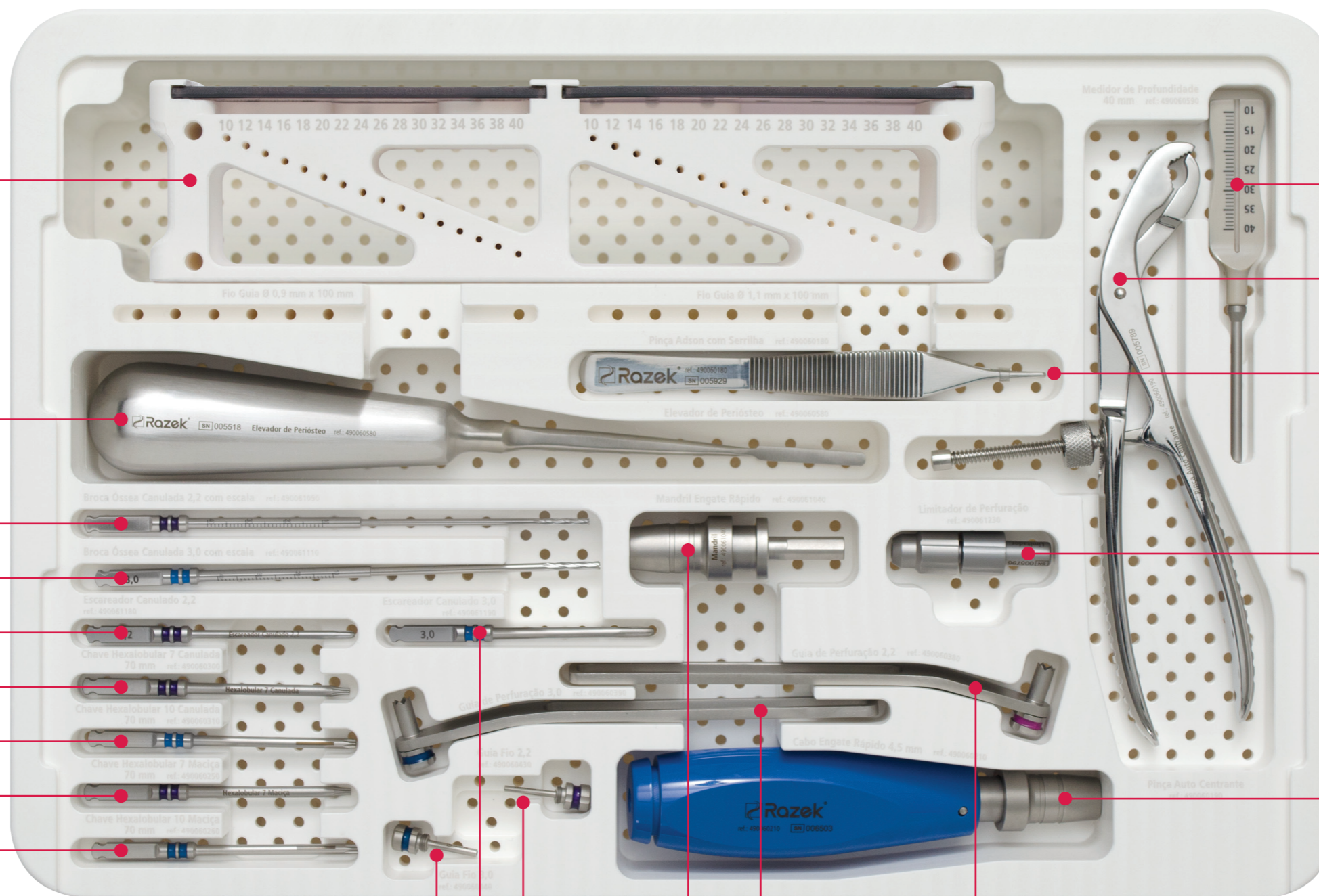
# Instrumentais para Parafusos de Compressão Canulados MM e PG Razek

## INDICAÇÕES

Fornece ao cirurgião os instrumentos necessários para a implantação dos Parafusos de Compressão Canulado MM e PG Razek na fixação de fraturas, osteoartrites ou deformidades em ossos com mini e micro ou pequenos e grandes fragmentos.

### Estojo para armazenamento dos Parafusos de Compressão Canulados MM e PG Razek

Obs.: Os parafusos não fazem parte da caixa e devem ser adquiridos separadamente



**Medidor de Profundidade 40 mm**  
Código: 490060590

**Pinça Auto Centrante**  
Código: 490060190

**Pinça Adson com Serrilha**  
Código: 490060180

**Limitador de Perfuração**  
Código: 490061230

**Cabo Engate Rápido 4,5 mm**  
Código: 490060210

**Elevador de Periósteo**  
Código: 490060580

**Broca Óssea Canulada 2,2 com escala**  
Código: 490061090

**Broca Óssea Canulada 3,0 com escala**  
Código: 490061110

**Escareador Canulado 2,2**  
Código: 490061180

**Chave Hexalobular 7 Canulada 70 mm**  
Código: 490060300

**Chave Hexalobular 10 Canulada 70 mm**  
Código: 490060310

**Chave Hexalobular 7 Maciça 70 mm**  
Código: 490060250

**Chave Hexalobular 10 Maciça 70 mm**  
Código: 490060260

**Guia Fio 3,0**  
Código: 490060440

**Escareador Canulado 3,0**  
Código: 490061190

**Guia Fio 2,2**  
Código: 490060430

**Mandril Engate Rápido**  
Código: 490061040

**Guia de Perfuração 3,0**  
Código: 490060390

**Guia de Perfuração 2,2**  
Código: 490060380



[www.razek.com.br](http://www.razek.com.br)  
+55 16 2107.2345