

# NEOGEN

## SISTEMA DE HASTES INTRAMEDULARES

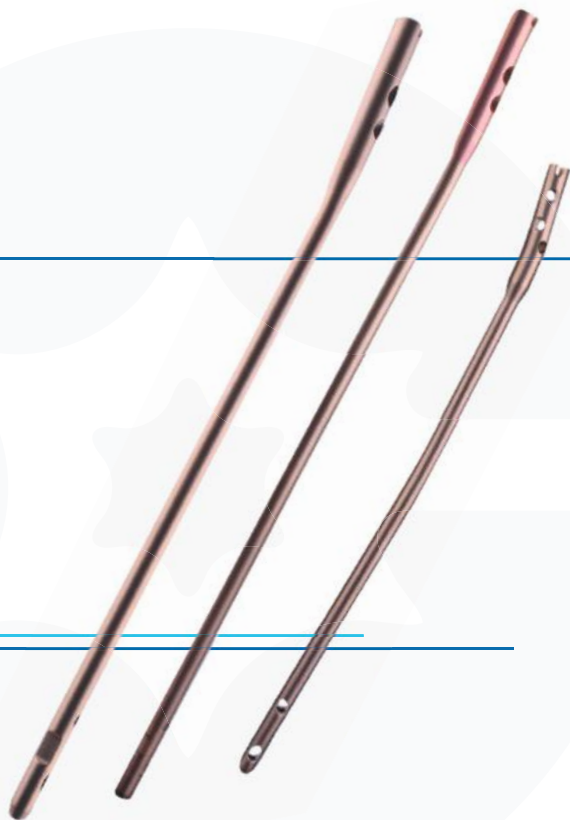
**KANCHUI**  
A Medtronic Company



## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

### Hastes:

Sistema de hastes Neogen: praticidade na utilização das hastes para Fêmur e Tibia  
Hastes Canuladas: inserção fácil e precisa  
Multiplanar: bloqueio estável e anti-rotacional



### Parafusos de bloqueio:

Auto macheante: reduz tempo cirúrgico  
Parafuso com rosca maior próxima a cabeça: aumenta a estabilidade através de maior superfície de contato.  
Rosca no interior da cabeça do parafuso: pode ser conectado à chave  
Cabeça do parafuso com diâmetro maior: Proporciona maior força para o parafuso.

### Instrumentais:

Único conjunto de instrumentais para as hastes de membro inferior.  
Fácil manuseio.



# NEOGEN

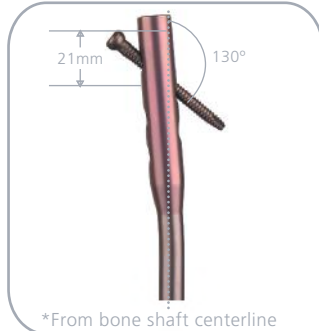
## HASTE FEMORAL

Neogen haste femoral pode ser aplicada em ambas indicações: bloqueio 130° e módulo Recon. Com o auxílio e inovação dos instrumentais, a haste Neogen femoral é indicada para a redução e fixação de fraturas femurais através de uma técnica minimamente invasiva. O acesso cirúrgico da haste Neogen femoral é através do grande trocanter evitando a fossa periforme, permitindo uma técnica mais simples e eficaz.

### SISTEMA DE HASTES INTRAMEDULARES

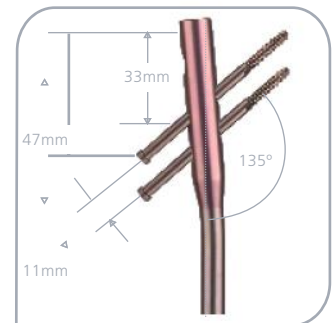
130° Neogen Haste Femoral  
Parafuso de bloqueio 5.0

• Pink para lado Esquerdo



Proximal com diferentes cores para identificar o lado direito e esquerdo

135° modo reconstrução:  
parafuso recon de 6.4mm



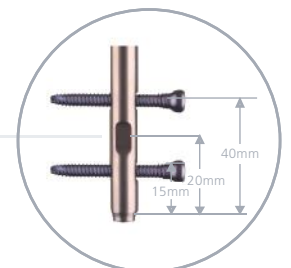
#### Especificações

- Diâmetro proximal: 13mm
- Curvatura Proximal: 5°
- Comprimento: 320-460mm, com incremento de 20 mm
- Diâmetro: 9, 10, 11 e 12mm

Design arredondado e canulado

Material: Titâneo Ti64L4V

Orifícios de bloqueio distal –  
Distância entre orifícios



Orifício distal oblongo  
permite compressão dinâmica

Diâmetro – 9,10  
parafuso de bloqueio 4.5mm  
Diâmetro – 11,12  
parafuso de bloqueio 5.0mm

# NEOGEN

## HASTE TIBIAL

A Haste Neogen de Tibia é indicada para fraturas proximais e distais da Tibia incluindo fraturas diafisárias transversas, segmentadas, obliquas, cominutas, tratamento de pseudoartroses e mau união assim como tratamento de fraturas patológicas.

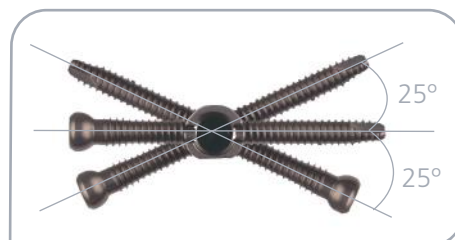
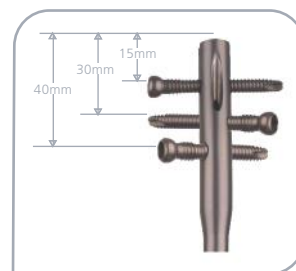
### D E S I G N

Diâmetro proximal: 11.5mm

Parafuso de bloqueio 5.0mm

#### Especificações

- Curvatura proximal: 10°
- Comprimento proximal: 32mm
- Comprimento: 260-410mm, incremento de 20mm
- Diâmetro: 8mm(sólida) somente para tibia, 9, 10 e 11,5mm(canulada)



Bloqueio multiplanar

Design arredondado e canulado

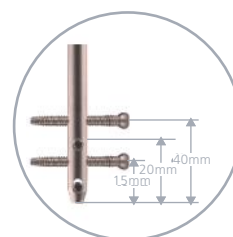
Material: Titânio Ti64L4V

Somente as hastes 10 e 11,5mm possuem este orifício

Orifício distal oblongo - permite compressão dinâmica

Parafusos de bloqueio  
Diâmetro 8,9, 1  
parafuso de bloqueio 4,5mm

Diâmetro 11,5: parafuso de bloqueio 5.0 mm



## IMPLANTES

No. Produto Titânio	Tamanho	Direção	No. Produto Titâneo	Tamanho	Direção
33101232	9X320mm	Esquerdo	33101132	9X320mm	Direito
33101234	9X340mm	Esquerdo	33101134	9X340mm	Direito
33101236	9X360mm	Esquerdo	33101136	9X360mm	Direito
33101238	9X380mm	Esquerdo	33101138	9X380mm	Direito
33101240	9X400mm	Esquerdo	33101140	9X400mm	Direito
33101242	9X420mm	Esquerdo	33101142	9X420mm	Direito
33101244	9X440mm	Esquerdo	33101144	9X440mm	Direito
33102232	10X320mm	Esquerdo	33102132	10X320mm	Direito
33102234	10X340mm	Esquerdo	33102134	10X340mm	Direito
33102236	10X360mm	Esquerdo	33102136	10X360mm	Direito
33102238	10X380mm	Esquerdo	33102138	10X380mm	Direito
33102240	10X400mm	Esquerdo	33102140	10X400mm	Direito
33102242	10X420mm	Esquerdo	33102142	10X420mm	Direito
33102244	10X440mm	Esquerdo	33102144	10X440mm	Direito
33103232	11X320mm	Esquerdo	33103132	11X320mm	Direito
33103234	11X340mm	Esquerdo	33103134	11X340mm	Direito
33103236	11X360mm	Esquerdo	33103136	11X360mm	Direito
33103238	11X380mm	Esquerdo	33103138	11X380mm	Direito
33103240	11X400mm	Esquerdo	33103140	11X400mm	Direito
33103242	11X420mm	Esquerdo	33103142	11X420mm	Direito
33103244	11X440mm	Esquerdo	33103144	11X440mm	Direito
33104232	12X320mm	Esquerdo	33104132	12X320mm	Direito
33104234	12X340mm	Esquerdo	33104134	12X340mm	Direito
33104236	12X360mm	Esquerdo	33104136	12X360mm	Direito
33104238	12X380mm	Esquerdo	33104138	12X380mm	Direito
33104240	12X400mm	Esquerdo	33104140	12X400mm	Direito
33104242	12X420mm	Esquerdo	33104142	12X420mm	Direito
33104244	12X440mm	Esquerdo	33104144	12X440mm	Direito

### Haste NeoGen Femoral





### Haste Neogen Tíbia


33140026	8X260mm		33142026	10X260mm
33140028	8X280mm		33142028	10X280mm
33140030	8X300mm		33142030	10X300mm
33140032	8X320mm		33142032	10X320mm
33140034	8X340mm		33142034	10X340mm
33140036	8X360mm		33142036	10X360mm
33140038	8X380mm		33142038	10X380mm
33140040	8X400mm		33142040	10X400mm
33140042	8X420mm		33142042	10X420mm
33141026	9X260mm		33143026	11.5X260mm
33141028	9X280mm		33143028	11.5X280mm
33141030	9X300mm		33143030	11.5X300mm
33141032	9X320mm		33143032	11.5X320mm
33141034	9X340mm		33143034	11.5X340mm
33141036	9X360mm		33143036	11.5X360mm
33141038	9X380mm		33143038	11.5X380mm
33141040	9X400mm		33143040	11.5X400mm
33141042	9X420mm		33143042	11.5X420mm



IMPLANTES		No. Produto Titâneo	Tamanho	No. Produto Titâneo	Tamanho
<b>Parafuso de Bloqueio</b>		33112025	5X25mm	33112093	5X105mm
		33112030	5X30mm	33112094	5X110mm
		33112035	5X35mm	33111025	4.5X25mm
		33112040	5X40mm	33111030	4.5X30mm
		33112045	5X45mm	33111035	4.5X35mm
		33112050	5X50mm	33111040	4.5X40mm
		33112055	5X55mm	33111045	4.5X45mm
		33112060	5X60mm	33111050	4.5X50mm
		33112065	5X65mm	33111055	4.5X55mm
		33112070	5X70mm	33111060	4.5X60mm
		33112075	5X75mm	33111065	4.5X65mm
		33112080	5X80mm	33111070	4.5X70mm
		33112085	5X85mm	33111075	4.5X75mm
		33112090	5X90mm	33111080	4.5X80mm
		33112091	5X95mm	33111085	4.5X85mm
		33112092	5X100mm	33111090	4.5X90mm

<b>Parafuso de Fechamento</b>		33110000	∅ 11.5 mm	33110010	∅ 13,+10 mm
		33110005	∅ 13,+5 mm	33110015	∅ 13,+15 mm

<b>Parafuso de Bloqueio</b>		33110000	∅ 11.5 mm	33144010	∅ 11,+10 mm
		33144005	∅ 11,+5 mm	33144015	∅ 11,+15 mm

<b>Parafuso de Bloqueio</b>		33121000	∅ 10.3 mm	33122010	∅ 15.5,+10 mm
		33122005	∅ 15.5,+5 mm	33122015	∅ 15.5,+15 mm