



Instrumental para Haste Intramedular Femoral Charfix System RT

RadioTransparente

Princípio de Funcionamento/ Mecanismo de Ação

O Instrumental para implantação da Haste Intramedular Femoral Charfix System RT é composto por caixa contendo conjunto completo de instrumental, dispostos na ordem que o procedimento cirúrgico de implantação é conduzido.

A caixa com o instrumental é composta por duas bandejas empilháveis, projetadas para serem retiradas à medida que o procedimento cirúrgico avança e com o objetivo de facilitar o transcurso da cirurgia. Em função da abordagem adotada pelo cirurgião, cada componente é retirado da caixa onde o material está acondicionado, conforme vai surgindo a necessidade durante o procedimento.

Juntamente com o instrumental devem ser encaminhadas caixas contendo modelos de hastes e elementos de bloqueio femoral que precisam estar disponíveis para escolha do cirurgião no momento do procedimento. A escolha dos modelos da Haste Intramedular Femoral Charfix System varia em função do tipo de lesão e da técnica cirúrgica adotada pelo cirurgião. Esta caixa foi projetada para acomodar os implantes de forma a atender todas as medidas dos modelos disponíveis para a aplicação escolhida.

A ferramenta **RT** radiotransparente (Inserção 135°, código 40.5092.000) é o diferencial deste conjunto de instrumental para implantação da Haste Intramedular Femoral Charfix System. Foi desenvolvida para facilitar a obtenção de imagens radiográficas durante o procedimento cirúrgico, uma vez que este instrumental é permeável e não bloqueia os raios-X.






















Nesta ferramenta apenas a porca de fixação (1.) é produzida em aço inoxidável. O restante da peça é produzido em PEEK (2.). Este polímero termoplástico é inerte e não tóxico, apresenta alta resistência contra substâncias químicas, hidrólise e calor. É radiotransparente e permite que a ferramenta seja utilizada sem interferir nas imagens durante o procedimento cirúrgico.










O resultado é a redução tanto do tempo de cirurgia como o período de exposição do paciente aos raios-X.










Os demais instrumentais foram desenhados para utilização exclusiva com os componentes da Haste Intramedular Femoral Charfix System e não devem ser utilizados com outros produtos.

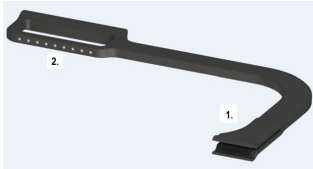
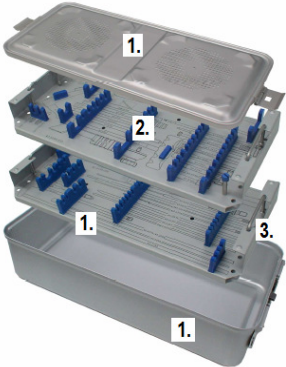
Item	Imagem	Código	Descrição (Quantidade)
1		40.5091.000	Braço de inserção (1)
2		40.5092.000	Inserção 135° (1)
3		40.5093.000	Inserção distal D (1)
4		40.5094.000	Parafuso de conexão M10 x 1 L=55 (1)
5		40.5095.000	Parafuso de conexão M10 x 1 L=66 (1)
6		40.5096.000	Parafuso de compressão (1)
7		40.5098.000	Medidor de comprimento de haste (1)

Item	Imagem	Código	Descrição (Quantidade)
8		40.3327.000	Trocar 9 (1)
9		40.3328.000	Guia de proteção 11/9 (2)
10		40.3329.000	Guia da broca 9/6,5 (1)
11		40.3330.000	Guia da broca 9/4,5 (1)
12		40.3331.000	Guia de fio de Kirschner (1)
13		40.3332.000	Medidor de comprimento de parafuso de reconstrução (1)
14		40.3333.000	Fio de Kirschner 2,0/380 (4)
15		40.3614.000	Guia de Proteção 9/6,5 (2)
16		40.3615.000	Guia de Proteção 6,5/3,5 (2)
17		40.3616.000	Conjunto de bloqueio 9/4,5 (2)

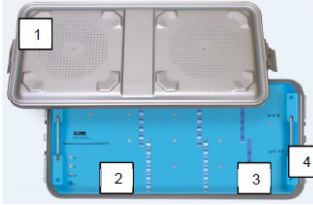
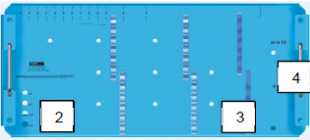
Item	Imagem	Código	Descrição (Quantidade)
18		40.3617.000	Trocar 6,5 (1)
19		40.3696.000	Guia da broca 6,5/4,5 (1)
20		40.1374.000	Medidor de comprimento de parafuso (1)
21		40.5523.000	Furador Curvo 8,0 (1)
22		40.5507.000	Impactador-Extrator (1)
23		40.3667.000	Martelo (1)
24		40.5071.000	Conector M10 x 1/M12 (1)
25		40.5526.000	Chave S10 (1)
26		40.1348.000	Guia canulada de Teflon (1)

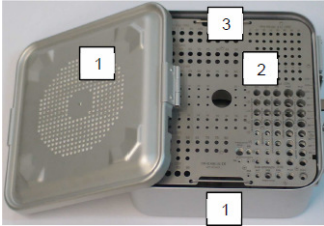
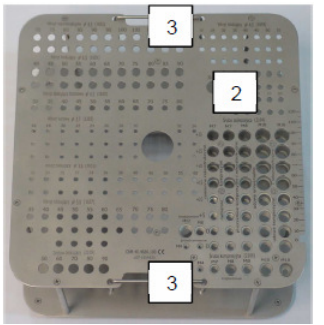
Item	Imagem	Código	Descrição (Quantidade)
27		40.3925.580	Fio guia 3,0/580 (1)
28		40.1351.000	Cabo para fio guia (1)
29		40.3604.000	Chave para parafuso S 3,5 (1)
30		40.5333.000	Broca com escala 4,5/350 (1)
31		40.5330.000	Broca com escala 3,5/250 (2)
32		40.2068.350	Broca 6,5/350 (1)
33		40.3674.000	Broca canulada 6,5/300 (1)
34		40.3675.000	Chave para parafuso canulado S 5,0/2,2 (1)
35		40.3676.000	Medidor de comprimento de parafuso de reconstrução (1)

Item	Imagem	Código	Descrição (Quantidade)
36		40.5065.009	Guia de inserção 9,0 (2)
37		40.5065.011	Guia de inserção 11,0 (2)
38		40.5074.000	Chave para parafuso S 3,5 (1)
39		40.5075.000	Guia de parafuso (1)
40		40.1387.000	Broca 4,5/250 (1)
41		40.1344.000	Guia de inserção D (1)
42		40.1358.000	Guia de broca curta 7/3,5 (1)
43		40.1354.000	Trocar curto 7 (1)
44		40.3662.000	Guia de proteção 11/9 (1)

Item	Imagem	Código	Descrição (Quantidade)
45		40.5522.000	Indicador de posição do parafuso (1)
46		40.5391.500	Caixa para instrumental femoral Charfix System RT (1)

Caixas para Hastes e Elementos de Bloqueio

Item	Imagem	Código	Descrição (Quantidade)
47		40.5753.000	Caixa para hastes femorais Charfix System completa (1)
48		40.5753.100	Bandeja para hastes femorais Charfix System (1)

Item	Imagem	Código	Descrição (Quantidade)
49		40.4686.000	Caixa para elementos de bloqueio femoral Charfix System completa (1)
50		40.4686.100	Bandeja para elementos de bloqueio femoral Charfix System (1)