

Nome Técnico: SISTEMAS DE FIXAÇÃO ORTOPÉDICOS E DISPOSITIVOS ASSOCIADOS

Nome Comercial: SISTEMA DE FIXAÇÃO RÍGIDA DE PLACAS ESPECIAIS PARA GRANDES E PEQUENOS FRAGMENTOS KANGHUI*

Fabricado por:



**Changzhou Kanghui Medical
Innovation CO., LTD.**

No. 11, Changjiang North Road,
Xinbei Zone

Changzhou, China

TEL: +86-519-85195556

FAX: +86-519-85195551

Website : www.kanghui.com

Detentor do Registro:



CIENLABOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 02.814.280/0001-05

Rua Industrial José Flávio Pinheiro, 1150

Parque Industrial, João Pessoa / PB

CEP: 58082-057

Fone: 83 3049 8000

Site: www.taimin.com.br

Resp. Técnico: Desiree Barros Rossato

CRF/PB 5028

ATENÇÃO: Ler atentamente todas as instruções antes da utilização. Cumprir todas as advertências e precauções mencionadas nestas instruções. A não observação destes pontos poderá levar à ocorrência de complicações.

**PRODUTO DE USO ÚNICO
PRODUTO DE USO MÉDICO
PROIBIDO REPROCESSAR
PRODUTO NÃO ESTÉRIL. ESTERILIZAR ANTES DO USO.**

Temperatura: 10°C a 40°C

Umidade relativa: 40 a 80%.

Registro ANVISA nº: 80082910117.

Nº. de Lote, Data de Fabricação e Validade do Produto: Veja na rotulagem do produto

DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO MÉDICO.

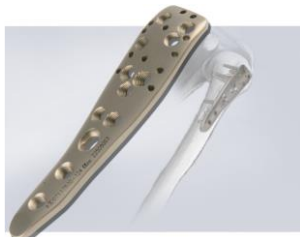
INTRODUÇÃO

Com o objetivo de trazer ao mercado produtos que envolvam e melhorem os resultados nos pacientes, a Kanghui projetou esse sistema de placa e parafuso para fornecer ao cirurgião características inovadoras e uma técnica cirúrgica direta e que economiza tempo.

DESCRIÇÃO

O SISTEMA DE FIXAÇÃO RÍGIDA DE PLACAS ESPECIAIS PARA GRANDES E PEQUENOS FRAGMENTOS KANGHUI*, doravante identificado como **Sistema de Fixação KANGHUI***, é um sistema de composto por Placas e Parafusos metálicos implantáveis, em Titânio Puro e Liga de Titânio, respectivamente, de uso exclusivamente médico, desenvolvido com o objetivo de auxiliar a regeneração de uma estrutura óssea descontinuada ou fraturada temporariamente ou não. Têm caráter não substituível das estruturas normais do esqueleto humano.

As placas possuem formatos específicos para se encaixarem a anatomia óssea, e apresentam orifícios para a fixação dos parafusos, sejam eles para fixação rígida bloqueada (itens integrantes deste registro). A sigla LCP constante nas descrições se refere ao termo "Locking Compression Plate", ou seja, placa de compressão bloqueada.










Os parafusos possuem diferentes comprimentos e diâmetros, para distintas localizações, permitindo seu bloqueio nas roscas das placas, uma vez que suas cabeças também são autorosqueantes para fixação rígida. Alguns parafusos possuem ponta broca que executam a abertura ou alargamento do orifício.
















Abaixo segue a descrição dos Sistema Placa e Parafuso:

SISTEMA LCP MONOLOC 3.5 MM				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TAMANHO	MATERIAL	FOTO DO PRODUTO
22508003	Placa LCP Umero Proximal 3.5 mm Curta 3 Furos	84	PT	
22508005	Placa LCP Umero Proximal 3.5 mm Curta 5 Furos	108	PT	
22509005	Placa LCP Umero Proximal 3.5 mm Longa 5 Furos	132	PT	
22509006	Placa LCP Umero Proximal 3.5 mm Longa 6 Furos	150	PT	
22509008	Placa LCP Umero Proximal 3.5 mm Longa 8 Furos	186	PT	
22509010	Placa LCP Umero Proximal 3.5 mm Longa 10 Furos	222	PT	
22509012	Placa LCP Umero Proximal 3.5 mm Longa 12 Furos	258	PT	
22511203	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+3 Furos Esquerda	48	PT	
22511204	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+4 Furos Esquerda	61	PT	
22511205	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+5 Furos Esquerda	74	PT	
22511206	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+6 Furos Esquerda	87	PT	
22511207	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+7 Furos Esquerda	100	PT	
22511208	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+8 Furos Esquerda	113	PT	
22511103	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+3 Furos Direita	48	PT	
22511104	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+4 Furos Direita	61	PT	
22511105	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+5 Furos Direita	74	PT	
22511106	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+6 Furos Direita	87	PT	


22511107	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+7 Furos Direita	100	PT	
22511108	Placa em T LCP 3.5mm Ângulo Obliquo 3+8 Furos Direita	113	PT	
22512003	Placa em T LCP 3.5mm 3+3 Furos	42	PT	
22512004	Placa em T LCP 3.5mm 3+4 Furos	54	PT	
22512005	Placa em T LCP 3.5mm 3+5 Furos	66	PT	
22512006	Placa em T LCP 3.5mm 3+6 Furos	78	PT	
22503203	Placa em L LCP Radio Distal Dorsal 3.5mm 2+3 Furos Esquerda	40	PT	
22503204	Placa em L LCP Radio Distal Dorsal 3.5mm 2+4 Furos Esquerda	49	PT	
22503103	Placa em L LCP Radio Distal Dorsal 3.5mm 2+3 Furos Direita	40	PT	
22503104	Placa em L LCP Radio Distal Dorsal 3.5mm 2+4 Furos Direita	49	PT	
22515003	Placa LCP para Olecrano 3.5 mm 4+3 Furos	73,5	PT	
22515004	Placa LCP para Olecrano 3.5 mm 4+4 Furos	85,5	PT	
22515005	Placa LCP para Olecrano 3.5 mm 4+5 Furos	97,5	PT	
22515006	Placa LCP para Olecrano 3.5 mm 4+6 Furos	109,5	PT	
22515007	Placa LCP para Olecrano 3.5 mm 4+7 Furos	121,5	PT	
22515008	Placa LCP para Olecrano 3.5 mm 4+8 Furos	133,5	PT	
22513003	Placa LCP Umero Distal Medial 3.5 mm 4+3 Furos	80	PT	
22513005	Placa LCP Umero Distal Medial 3.5 mm 4+5 Furos	106	PT	
22513007	Placa LCP Umero Distal Medial 3.5 mm 4+7 Furos	132	PT	
22513009	Placa LCP Umero Distal Medial 3.5 mm 4+9 Furos	158	PT	
22513011	Placa LCP Umero Distal Medial 3.5 mm 4+11 Furos	184	PT	
22504203	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 6+3 Furos Esquerda	65	PT	
22504205	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 6+5 Furos Esquerda	91	PT	
22504207	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 6+7 Furos Esquerda	117	PT	
22504209	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 6+9 Furos Esquerda	143	PT	
22504214	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 6+14 Furos Esquerda	208	PT	
22504103	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 6+3 Furos Direita	65	PT	
22504105	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 6+5 Furos Direita	91	PT	
22504107	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 6+7 Furos Direita	117	PT	
22504109	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 6+9 Furos Direita	143	PT	
22504114	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 6+14 Furos Direita	208	PT	
22510202	Placa LCP Clavicular com Gancho 3.5mm 3+2 Furos Esquerda	68,7	PT	
22510203	Placa LCP Clavicular com Gancho 3.5mm 3+3 Furos Esquerda	78,7	PT	
22510205	Placa LCP Clavicular com Gancho 3.5mm 3+5 Furos Esquerda	98,7	PT	
22510207	Placa LCP Clavicular com Gancho 3.5mm 3+7 Furos Esquerda	118,7	PT	


22510102	Placa LCP Clavicular com Gancho 3.5mm 3+2 Furos Direita	68,7	PT	
22510103	Placa LCP Clavicular com Gancho 3.5mm 3+3 Furos Direita	78,7	PT	
22510105	Placa LCP Clavicular com Gancho 3.5mm 3+5 Furos Direita	98,7	PT	
22510107	Placa LCP Clavicular com Gancho 3.5mm 3+7 Furos Direita	118,7	PT	
29481102	Placa LCP Clavicular sem Gancho 3.5mm 3+2 Furos Esquerda	45	PT	
29481103	Placa LCP Clavicular sem Gancho 3.5mm 3+3 Furos Esquerda	55	PT	
29481105	Placa LCP Clavicular sem Gancho 3.5mm 3+5 Furos Esquerda	75	PT	
29481107	Placa LCP Clavicular sem Gancho 3.5mm 3+7 Furos Esquerda	95	PT	
29481002	Placa LCP Clavicular sem Gancho 3.5mm 3+2 Furos Direita	45	PT	
29481003	Placa LCP Clavicular sem Gancho 3.5mm 3+3 Furos Direita	55	PT	
29481005	Placa LCP Clavicular sem Gancho 3.5mm 3+5 Furos Direita	75	PT	
29481007	Placa LCP Clavicular sem Gancho 3.5mm 3+7 Furos Direita	95	PT	
22554206	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 6 Furos Esquerda	61,8	PT	
22554207	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 7 Furos Esquerda	77,1	PT	
22554208	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 8 Furos Esquerda	91,3	PT	
22554209	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 9 Furos Esquerda	96	PT	
22554210	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 10 Furos Esquerda	110	PT	
22554212	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 12 Furos Esquerda	127,7	PT	
22554106	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 6 Furos Direita	61,8	PT	
22554107	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 7 Furos Direita	77,1	PT	
22554108	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 8 Furos Direita	91,3	PT	
22554109	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 9 Furos Direita	96	PT	
22554110	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 10 Furos Direita	110	PT	
22554112	Placa LCP Clavicula Anatomica em S 3.5mm 12 Furos Direita	127,7	PT	
22553215	Placa LCP de Calcaneo 3.5mm Esquerda	68,2	PT	
22553115	Placa LCP de Calcaneo 3.5mm Direita	68,2	PT	
22528204	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 4 Furos Esquerda	116	PT	
22528206	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 6 Furos Esquerda	142	PT	
22528208	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 8 Furos Esquerda	168	PT	
22528210	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 10 Furos Esquerda	194	PT	
22528212	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 12 Furos Esquerda	220	PT	
22528214	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 14 Furos Esquerda	246	PT	
22528104	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 4 Furos Direita	116	PT	
22528106	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 6 Furos Direita	142	PT	
22528108	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 8 Furos Direita	168	PT	
22528110	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 10 Furos Direita	194	PT	
22528112	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 12 Furos Direita	220	PT	
22528114	Placa LCP Tibia Distal 3.5mm 14 Furos Direita	246	PT	
22561104	Placa LCP Tibia Distal II 3.5mm 8+4 Furos Direita	116	PT	
22561106	Placa LCP Tibia Distal II 3.5mm 8+6 Furos Direita	142	PT	
22561108	Placa LCP Tibia Distal II 3.5mm 8+8 Furos Direita	168	PT	
22561110	Placa LCP Tibia Distal II 3.5mm 8+10 Furos Direita	194	PT	
22561204	Placa LCP Tibia Distal II 3.5mm 8+4 Furos Esquerda	116	PT	
22561206	Placa LCP Tibia Distal II 3.5mm 8+6 Furos Esquerda	142	PT	
22561208	Placa LCP Tibia Distal II 3.5mm 8+8 Furos Esquerda	168	PT	
22561210	Placa LCP Tibia Distal II 3.5mm 8+10 Furos Esquerda	194	PT	
22573104	Placa LCP para Olécrano II 3.5mm 4 Furos Direita	112	PT	
22573106	Placa LCP para Olécrano II 3.5mm 6 Furos Direita	138	PT	
22573108	Placa LCP para Olécrano II 3.5mm 8 Furos Direita	164	PT	
22573110	Placa LCP para Olécrano II 3.5mm 10 Furos Direita	190	PT	
22573112	Placa LCP para Olécrano II 3.5mm 12 Furos Direita	216	PT	
22573204	Placa LCP para Olécrano II 3.5mm 4 Furos Esquerda	112	PT	
22573206	Placa LCP para Olécrano II 3.5mm 6 Furos Esquerda	138	PT	
22573208	Placa LCP para Olécrano II 3.5mm 8 Furos Esquerda	164	PT	


22573210	Placa LCP para Olécrano II 3.5mm 10 Furos Esquerda	190	PT	
22573212	Placa LCP para Olécrano II 3.5mm 12 Furos Esquerda	216	PT	
22574109	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 9 Furos Direita	117	PT	
22574111	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 11 Furos Direita	149	PT	
22574113	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 13 Furos Direita	181	PT	
22574115	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 15 Furos Direita	213	PT	
22574117	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 17 Furos Direita	245	PT	
22574119	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 19 Furos Direita	277	PT	
22574209	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 9 Furos Esquerda	117	PT	
22574211	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 11 Furos Esquerda	149	PT	
22574213	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 13 Furos Esquerda	181	PT	
22574215	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 15 Furos Esquerda	213	PT	
22574217	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 17 Furos Esquerda	245	PT	
22574219	Placa LCP em L para Tibia Distal Anterolateral 3.5mm 19 Furos Esquerda	277	PT	
22578110	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 10 Furos Direita	68	PT	
22578111	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 11 Furos Direita	80	PT	
22578112	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 12 Furos Direita	92	PT	
22578113	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 13 Furos Direita	104	PT	
22578114	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 14 Furos Direita	116	PT	
22578115	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 15 Furos Direita	128	PT	
22578210	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 10 Furos Esquerda	68	PT	
22578211	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 11 Furos Esquerda	80	PT	
22578212	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 12 Furos Esquerda	92	PT	
22578213	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 13 Furos Esquerda	104	PT	
22578214	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 14 Furos Esquerda	116	PT	
22578215	Placa LCP para Clavicula Anterolateral 2.7/ 3.5mm 15 Furos Esquerda	128	PT	
22563106	Placa LCP Clavicula Anatomica 3.5mm 6 Furos Direita	102	PT	
22563107	Placa LCP Clavicula Anatomica 3.5mm 7 Furos Direita	112	PT	
22563108	Placa LCP Clavicula Anatomica 3.5mm 8 Furos Direita	121	PT	
22563206	Placa LCP Clavicula Anatomica 3.5mm 6 Furos Esquerda	102	PT	
22563207	Placa LCP Clavicula Anatomica 3.5mm 7 Furos Esquerda	112	PT	
22563208	Placa LCP Clavicula Anatomica 3.5mm 8 Furos Esquerda	121	PT	
22550103	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+3 Furos Direita	86	PT	
22550104	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+4 Furos Direita	99	PT	
22550105	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+5 Furos Direita	112	PT	
22550106	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+6 Furos Direita	125	PT	
22550107	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+7 Furos Direita	138	PT	
22550109	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+9 Furos Direita	164	PT	
22550111	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+11 Furos Direita	190	PT	
22550113	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+13 Furos Direita	216	PT	
22550115	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+15 Furos Direita	242	PT	
22550203	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+3 Furos Esquerda	86	PT	
22550204	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+4 Furos Esquerda	99	PT	
22550205	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+5 Furos Esquerda	112	PT	
22550206	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+6 Furos Esquerda	125	PT	
22550207	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+7 Furos Esquerda	138	PT	
22550209	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+9 Furos Esquerda	164	PT	
22550211	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+11 Furos Esquerda	190	PT	
22550213	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+13 Furos Esquerda	216	PT	
22550215	Placa LCP Anatomica Fíbula Distal 2.7/3.5mm 5+15 Furos Esquerda	242	PT	
22547003	Placa LCP Umero Proximal Targeting 3.5 mm Curta 3 Furos	84	PT	
22547005	Placa LCP Umero Proximal Targeting 3.5 mm Curta 5 Furos	108	PT	
22545005	Placa LCP Umero Proximal Targeting 3.5 mm Longa 5 Furos	132	PT	
22545006	Placa LCP Umero Proximal Targeting 3.5 mm Longa 6 Furos	150	PT	
22545008	Placa LCP Umero Proximal Targeting 3.5 mm Longa 8 Furos	186	PT	
22545010	Placa LCP Umero Proximal Targeting 3.5 mm Longa 10 Furos	222	PT	
22548203	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 3 Furos Esquerda	65	PT	
22548205	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 5 Furos Esquerda	91	PT	
22548207	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 7 Furos Esquerda	117	PT	
22548209	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 9 Furos Esquerda	143	PT	
22548214	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 14 Furos Esquerda	208	PT	


22548103	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 3 Furos Direita	65	PT	
22548105	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 5 Furos Direita	91	PT	
22548107	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 7 Furos Direita	117	PT	
22548109	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 9 Furos Direita	143	PT	
22548114	Placa LCP Umero Distal Dorsal Targeting 3.5mm 14 Furos Direita	208	PT	
22549203	Placa LCP Umero Distal Medial Targeting 2.7/3.5 mm 3 Furos Esquerda	59	PT	
22549205	Placa LCP Umero Distal Medial Targeting 2.7/3.5 mm 5 Furos Esquerda	84	PT	
22549207	Placa LCP Umero Distal Medial Targeting 2.7/3.5 mm 7 Furos Esquerda	110	PT	
22549209	Placa LCP Umero Distal Medial Targeting 2.7/3.5 mm 9 Furos Esquerda	136	PT	
22549214	Placa LCP Umero Distal Medial Targeting 2.7/3.5 mm 14 Furos Esquerda	201	PT	
22549103	Placa LCP Umero Distal Medial Targeting 2.7/3.5 mm 3 Furos Direita	59	PT	
22549105	Placa LCP Umero Distal Medial Targeting 2.7/3.5 mm 5 Furos Direita	84	PT	
22549107	Placa LCP Umero Distal Medial Targeting 2.7/3.5 mm 7 Furos Direita	110	PT	
22549109	Placa LCP Umero Distal Medial Targeting 2.7/3.5 mm 9 Furos Direita	136	PT	
22549114	Placa LCP Umero Distal Medial Targeting 2.7/3.5 mm 14 Furos Direita	201	PT	
SISTEMA LCP MONOLOC 5.0 MM				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TAMANHO	MATERIAL	
22524003	Placa LCP em T 4.5/5.0mm 3 Furos	68	PT	
22524004	Placa LCP em T 4.5/5.0mm 4 Furos	84	PT	
22524005	Placa LCP em T 4.5/5.0mm 5 Furos	100	PT	
22524006	Placa LCP em T 4.5/5.0mm 6 Furos	116	PT	
22524007	Placa LCP em T 4.5/5.0mm 7 Furos	132	PT	
22524008	Placa LCP em T 4.5/5.0mm 8 Furos	148	PT	
22525203	Placa LCP em L Dupla Curva 4.5/5.0mm 3 Furos Esquerda	67,2	PT	
22525204	Placa LCP em L Dupla Curva 4.5/5.0mm 4 Furos Esquerda	83,2	PT	
22525205	Placa LCP em L Dupla Curva 4.5/5.0mm 5 Furos Esquerda	99,2	PT	
22525206	Placa LCP em L Dupla Curva 4.5/5.0mm 6 Furos Esquerda	115,2	PT	
22525103	Placa LCP em L Dupla Curva 4.5/5.0mm 3 Furos Direita	67,2	PT	
22525104	Placa LCP em L Dupla Curva 4.5/5.0mm 4 Furos Direita	83,2	PT	
22525105	Placa LCP em L Dupla Curva 4.5/5.0mm 5 Furos Direita	99,2	PT	
22525106	Placa LCP em L Dupla Curva 4.5/5.0mm 6 Furos Direita	115,2	PT	
22526205	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5 Furos Esquerda	140	PT	
22526207	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral 4.5/5.0mm 7 Furos Esquerda	180	PT	
22526209	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral 4.5/5.0mm 9 Furos Esquerda	220	PT	
22526211	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral 4.5/5.0mm 11 Furos Esquerda	260	PT	
22526213	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral 4.5/5.0mm 13 Furos Esquerda	300	PT	
22526105	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5 Furos Direita	140	PT	
22526107	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral 4.5/5.0mm 7 Furos Direita	180	PT	
22526109	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral 4.5/5.0mm 9 Furos Direita	220	PT	
22526111	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral 4.5/5.0mm 11 Furos Direita	260	PT	
22526113	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral 4.5/5.0mm 13 Furos Direita	300	PT	
22527205	Placa LCP Femur Distal 4.5/5.0mm 5 Furos Esquerda	156	PT	
22527207	Placa LCP Femur Distal 4.5/5.0mm 7 Furos Esquerda	196	PT	
22527209	Placa LCP Femur Distal 4.5/5.0mm 9 Furos Esquerda	236	PT	
22527211	Placa LCP Femur Distal 4.5/5.0mm 11 Furos Esquerda	276	PT	
22527213	Placa LCP Femur Distal 4.5/5.0mm 13 Furos Esquerda	316	PT	
22527105	Placa LCP Femur Distal 4.5/5.0mm 5 Furos Direita	156	PT	
22527107	Placa LCP Femur Distal 4.5/5.0mm 7 Furos Direita	196	PT	
22527109	Placa LCP Femur Distal 4.5/5.0mm 9 Furos Direita	236	PT	
22527111	Placa LCP Femur Distal 4.5/5.0mm 11 Furos Direita	276	PT	
22527113	Placa LCP Femur Distal 4.5/5.0mm 13 Furos Direita	316	PT	
22505202	Placa LCP Tibia Distal Lateral 4.5/5.0mm 5+2 Furos Esquerda	108	PT	
22505204	Placa LCP Tibia Distal Lateral 4.5/5.0mm 5+4 Furos Esquerda	140	PT	
22505206	Placa LCP Tibia Distal Lateral 4.5/5.0mm 5+6 Furos Esquerda	172	PT	
22505208	Placa LCP Tibia Distal Lateral 4.5/5.0mm 5+8 Furos Esquerda	204	PT	
22505102	Placa LCP Tibia Distal Lateral 4.5/5.0mm 5+2 Furos Direita	108	PT	
22505104	Placa LCP Tibia Distal Lateral 4.5/5.0mm 5+4 Furos Direita	140	PT	
22505106	Placa LCP Tibia Distal Lateral 4.5/5.0mm 5+6 Furos Direita	172	PT	
22505108	Placa LCP Tibia Distal Lateral 4.5/5.0mm 5+8 Furos Direita	204	PT	
22531205	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5+5 Furos Esquerda	165	PT	


22531207	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5+7 Furos Esquerda	205	PT	
22531209	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5+9 Furos Esquerda	245	PT	
22531211	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5+11 Furos Esquerda	285	PT	
22531213	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5+13 Furos Esquerda	325	PT	
22531105	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5+5 Furos Direita	165	PT	
22531107	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5+7 Furos Direita	205	PT	
22531109	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5+9 Furos Direita	245	PT	
22531111	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5+11 Furos Direita	285	PT	
22531113	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 5+13 Furos Direita	325	PT	
22523004	Placa LCP em T Dupla Curva 4.5/5.0mm 4 Furos	84	PT	
22523005	Placa LCP em T Dupla Curva 4.5/5.0mm 5 Furos	100	PT	
22523006	Placa LCP em T Dupla Curva 4.5/5.0mm 6 Furos	116	PT	
29401800	Placa Topfix para Osteotomia em T 4.5/5.0mm 4 Furos	115	PT	
29402100	Placa Topfix para Osteotomia Femur Distal 4.5/5.0mm 4 Furos Esquerda	141	PT	
29402200	Placa Topfix para Osteotomia Femur Distal 4.5/5.0mm 4 Furos Direita	141	PT	
29401900	Placa Topfix para Osteotomia Tibia Proximal 4.5/5.0mm 3 Furos Esquerda	102	PT	
29402000	Placa Topfix para Osteotomia Tibia Proximal 4.5/5.0mm 3 Furos Direita	102	PT	
22589104	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+4 Furos Direita	84	PT	
22589105	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+5 Furos Direita	100	PT	
22589106	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+6 Furos Direita	116	PT	
22589107	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+7 Furos Direita	132	PT	
22589108	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+8 Furos Direita	148	PT	
22589109	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+9 Furos Direita	164	PT	
22589110	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+10 Furos Direita	180	PT	
22589111	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+11 Furos Direita	196	PT	
22589112	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+12 Furos Direita	212	PT	
22589113	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+13 Furos Direita	228	PT	
22589204	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+4 Furos Esquerda	84	PT	
22589205	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+5 Furos Esquerda	100	PT	
22589206	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+6 Furos Esquerda	116	PT	
22589207	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+7 Furos Esquerda	132	PT	
22589208	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+8 Furos Esquerda	148	PT	
22589209	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+9 Furos Esquerda	164	PT	
22589210	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+10 Furos Esquerda	180	PT	
22589211	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+11 Furos Esquerda	196	PT	
22589212	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+12 Furos Esquerda	212	PT	
22589213	Placa LCP Tibia Proximal Medial 4.5/5.0mm 3+13 Furos Esquerda	228	PT	
22591104	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+4 Furos Direita	83.2	PT	
22591105	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+5 Furos Direita	99.2	PT	
22591106	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+6 Furos Direita	115.2	PT	
22591107	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+7 Furos Direita	131.2	PT	
22591108	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+8 Furos Direita	147.2	PT	
22591109	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+9 Furos Direita	163.2	PT	
22591110	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+10 Furos Direita	179.2	PT	
22591204	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+4 Furos Esquerda	83.2	PT	
22591205	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+5 Furos Esquerda	99.2	PT	
22591206	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+6 Furos Esquerda	115.2	PT	
22591207	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+7 Furos Esquerda	131.2	PT	
22591208	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+8 Furos Esquerda	147.2	PT	
22591209	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+9 Furos Esquerda	163.2	PT	
22591210	Placa LCP Tibia Proximal em L 4.5/5.0 mm 3+10 Furos Esquerda	179.2	PT	

22575204	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 4 Furos Esquerda	145	PT	
22575206	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 6 Furos Esquerda	185	PT	
22575208	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 8 Furos Esquerda	225	PT	
22575210	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 10 Furos Esquerda	265	PT	
22575212	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 12 Furos Esquerda	305	PT	
22575104	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 4 Furos Direita	145	PT	
22575106	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 6 Furos Direita	185	PT	
22575108	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 8 Furos Direita	225	PT	
22575110	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 10 Furos Direita	265	PT	
22575112	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral 4.5/5.0mm 12 Furos Direita	305	PT	

29483600	Placa LCP Femoral Pediatrica 100°LCP, 4.0mm	75	PT	
29483700	Placa LCP Femoral Pediatrica 120°LCP, 4.0mm- Longa	75	PT	
29483800	Placa LCP Femoral Pediatrica 120°LCP, 4.0mm-Curta	62	PT	
29483900	Placa LCP Femoral Pediatrica 150°LCP, 4.0mm	60	PT	
29484000	Placa LCP Femoral Pediatrica 100°LCP, 5.5mm	90	PT	
29484100	Placa LCP Femoral Pediatrica 120°LCP, 5.5mm-Longa	95	PT	
29484200	Placa LCP Femoral Pediatrica 120°LCP, 5.5mm-Curta	79	PT	
29484300	Placa LCP Femoral Pediatrica 150°LCP, 5.5mm	76	PT	

29577202	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+2 Furos Esquerda	139	PT	
29577204	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+4 Furos Esquerda	175	PT	
29577206	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+6 Furos Esquerda	211	PT	
29577208	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+8 Furos Esquerda	247	PT	
29577210	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+10 Furos Esquerda	283	PT	
29577212	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+12 Furos Esquerda	319	PT	
29577214	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+14 Furos Esquerda	355	PT	
29577216	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+16 Furos Esquerda	391	PT	
29577102	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+2 Furos Direita	139	PT	
29577104	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+4 Furos Direita	175	PT	
29577106	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+6 Furos Direita	211	PT	
29577108	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+8 Furos Direita	247	PT	
29577110	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+10 Furos Direita	283	PT	
29577112	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+12 Furos Direita	319	PT	
29577114	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+14 Furos Direita	355	PT	
29577116	Placa LCP Fêmur Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+16 Furos Direita	391	PT	

29577304	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+4 Furos Esquerda	82	PT	
29577306	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+6 Furos Esquerda	118	PT	
29577308	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+8 Furos Esquerda	154	PT	
29577310	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+10 Furos Esquerda	190	PT	
29577312	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+12 Furos Esquerda	226	PT	
29577314	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+14 Furos Esquerda	262	PT	
29577404	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+4 Furos Direita	82	PT	
29577406	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+6 Furos Direita	118	PT	
29577408	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+8 Furos Direita	154	PT	
29577410	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+10 Furos Direita	190	PT	
29577412	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+12 Furos Direita	226	PT	
29577414	Placa LCP Tibia Proximal Lateral II 4.5/5.0mm 3+14 Furos Direita	262	PT	

22541205	Placa LCP Femur Distal MIS 4.5/5.0mm 5 Furos Esquerda	156	PT	
22541207	Placa LCP Femur Distal MIS 4.5/5.0mm 7 Furos Esquerda	196	PT	
22541209	Placa LCP Femur Distal MIS 4.5/5.0mm 9 Furos Esquerda	236	PT	
22541211	Placa LCP Femur Distal MIS 4.5/5.0mm 11 Furos Esquerda	276	PT	
22541213	Placa LCP Femur Distal MIS 4.5/5.0mm 13 Furos Esquerda	316	PT	
22541105	Placa LCP Femur Distal MIS 4.5/5.0mm 5 Furos Direita	156	PT	
22541107	Placa LCP Femur Distal MIS 4.5/5.0mm 7 Furos Direita	196	PT	
22541109	Placa LCP Femur Distal MIS 4.5/5.0mm 9 Furos Direita	236	PT	
22541111	Placa LCP Femur Distal MIS 4.5/5.0mm 11 Furos Direita	276	PT	
22541113	Placa LCP Femur Distal MIS 4.5/5.0mm 13 Furos Direita	316	PT	

22542205	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral MIS 4.5/5.0mm 5 Furos Esquerda	140	PT	
22542207	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral MIS 4.5/5.0mm 7 Furos Esquerda	180	PT	
22542209	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral MIS 4.5/5.0mm 9 Furos Esquerda	220	PT	

22542211	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral MIS 4.5/5.0mm 11 Furos Esquerda	260	PT
22542213	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral MIS 4.5/5.0mm 13 Furos Esquerda	300	PT
22542105	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral MIS 4.5/5.0mm 5 Furos Direita	140	PT
22542107	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral MIS 4.5/5.0mm 7 Furos Direita	180	PT
22542109	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral MIS 4.5/5.0mm 9 Furos Direita	220	PT
22542111	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral MIS 4.5/5.0mm 11 Furos Direita	260	PT
22542113	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral MIS 4.5/5.0mm 13 Furos Direita	300	PT



22543205	Placa LCP Femur Distal Targeting 4.5/5.0mm 5 Furos Esquerda	156	PT
22543207	Placa LCP Femur Distal Targeting 4.5/5.0mm 7 Furos Esquerda	196	PT
22543209	Placa LCP Femur Distal Targeting 4.5/5.0mm 9 Furos Esquerda	236	PT
22543211	Placa LCP Femur Distal Targeting 4.5/5.0mm 11 Furos Esquerda	276	PT
22543213	Placa LCP Femur Distal Targeting 4.5/5.0mm 13 Furos Esquerda	316	PT
22543105	Placa LCP Femur Distal Targeting 4.5/5.0mm 5 Furos Direita	156	PT
22543107	Placa LCP Femur Distal Targeting 4.5/5.0mm 7 Furos Direita	196	PT
22543109	Placa LCP Femur Distal Targeting 4.5/5.0mm 9 Furos Direita	236	PT
22543111	Placa LCP Femur Distal Targeting 4.5/5.0mm 11 Furos Direita	276	PT
22543113	Placa LCP Femur Distal Targeting 4.5/5.0mm 13 Furos Direita	316	PT




22544205	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral Targeting 4.5/5.0mm 5 Furos Esquerda	140	PT
22544207	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral Targeting 4.5/5.0mm 7 Furos Esquerda	180	PT
22544209	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral Targeting 4.5/5.0mm 9 Furos Esquerda	220	PT
22544211	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral Targeting 4.5/5.0mm 11 Furos Esquerda	260	PT
22544213	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral Targeting 4.5/5.0mm 13 Furos Esquerda	300	PT
22544105	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral Targeting 4.5/5.0mm 5 Furos Direita	140	PT
22544107	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral Targeting 4.5/5.0mm 7 Furos Direita	180	PT
22544109	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral Targeting 4.5/5.0mm 9 Furos Direita	220	PT
22544111	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral Targeting 4.5/5.0mm 11 Furos Direita	260	PT
22544113	Placa LCP de Tibia Proximal Lateral Targeting 4.5/5.0mm 13 Furos Direita	300	PT




DESCRIÇÃO								
PARAFUSO DE BLOQUEIO AUTOROSQUEANTE								
CÓDIGO	DIMENSÕES	MATERIAL		CÓDIGO	DIMENSÕES	MATERIAL		
32580006	2,7X6mm	TA		31451038	3,5X38mm	TA		
32580008	2,7X8mm	TA		31451040	3,5x40mm	TA		
32580010	2,7x10mm	TA		31451045	3,5x45mm	TA		
32580012	2,7x12mm	TA		31451050	3,5x50mm	TA		
32580014	2,7x14mm	TA		31451055	3,5x55mm	TA		
32580016	2,7x16mm	TA		31451060	3,5x60mm	TA		
32580018	2,7x18mm	TA		31451065	3,5x65mm	TA		
32580020	2,7x20mm	TA		31451070	3,5x70mm	TA		
32580022	2,7x22mm	TA		31451075	3,5x75mm	TA		
32580024	2,7x24mm	TA		31451080	3,5x80mm	TA		
32580026	2,7x26mm	TA		31452014	5,0x14mm	TA		
32580028	2,7x28mm	TA		31452016	5,0x16mm	TA		
32580030	2,7x30mm	TA		31452018	5,0x18mm	TA		
32580032	2,7x32mm	TA		31452020	5,0x20mm	TA		
32580034	2,7x34mm	TA		31452022	5,0x22mm	TA		
32580036	2,7x36mm	TA		31452024	5,0x24mm	TA		
32580038	2,7x38mm	TA		31452026	5,0x26mm	TA		
32580040	2,7x40mm	TA		31452028	5,0x28mm	TA		
32580042	2,7x42mm	TA		31452030	5,0x30mm	TA		
32580044	2,7x44mm	TA		31452032	5,0x32mm	TA		
32580046	2,7x46mm	TA		31452034	5,0x34mm	TA		
32580048	2,7x48mm	TA		31452036	5,0x36mm	TA		

32580050	2,7x50mm	TA		31452038	5,0x38mm	TA	
31451010	3,5X10mm	TA		31452040	5,0x40mm	TA	
31451012	3,5x12mm	TA		31452042	5,0x42mm	TA	
31451014	3,5x14mm	TA		31452044	5,0x44mm	TA	
31451016	3,5x16mm	TA		31452046	5,0x46mm	TA	
31451018	3,5x18mm	TA		31452048	5,0x48mm	TA	
31451020	3,5x20mm	TA		31452050	5,0x50mm	TA	
31451022	3,5x22mm	TA		31452055	5,0x55mm	TA	
31451024	3,5x24mm	TA		31452060	5,0x60mm	TA	
31451026	3,5x26mm	TA		31452065	5,0x65mm	TA	
31451028	3,5x28mm	TA		31452070	5,0x70mm	TA	
31451030	3,5x30mm	TA		31452075	5,0x75mm	TA	
31451032	3,5x32mm	TA		31452080	5,0x80mm	TA	
31451034	3,5x34mm	TA		31452085	5,0x85mm	TA	
31451036	3,5x36mm	TA		31452090	5,0x90mm	TA	

PARAFUSO DE BLOQUEIO AUTOROSQUEANTE PONTA BROCA

CÓDIGO	DIMENSÕES	MATERIAL		CÓDIGO	DIMENSÕES	MATERIAL	
39782012	3,5X12mm	TA		32582014	5,0X14mm	TA	
39782014	3,5x14mm	TA		32582016	5,0x16mm	TA	
39782016	3,5x16mm	TA		32582018	5,0x18mm	TA	
39782018	3,5x18mm	TA		32582020	5,0x20mm	TA	
39782020	3,5x20mm	TA		32582022	5,0x22mm	TA	
39782022	3,5x22mm	TA		32582024	5,0x24mm	TA	
39782024	3,5x24mm	TA		32582026	5,0x26mm	TA	
39782026	3,5x26mm	TA		32582028	5,0x28mm	TA	
39782028	3,5x28mm	TA		32582030	5,0x30mm	TA	
39782030	3,5x30mm	TA		32582032	5,0x32mm	TA	
39782032	3,5x32mm	TA		32582034	5,0x34mm	TA	
39782034	3,5x34mm	TA		32582036	5,0x36mm	TA	
39782036	3,5x36mm	TA		32582038	5,0x38mm	TA	
39782038	3,5x38mm	TA		32582040	5,0x40mm	TA	
39782040	3,5x40mm	TA		32582042	5,0x42mm	TA	
39782045	3,5x45mm	TA		32582044	5,0x44mm	TA	
39782050	3,5x50mm	TA		32582046	5,0x46mm	TA	
39782055	3,5x55mm	TA		32582048	5,0x48mm	TA	
39782060	3,5x60mm	TA		32582050	5,0x50mm	TA	
39782065	3,5x65mm	TA		32582055	5,0x55mm	TA	
39782070	3,5x70mm	TA		32582060	5,0x60mm	TA	
				32582065	5,0x65mm	TA	
				32582070	5,0x70mm	TA	
				32582075	5,0x75mm	TA	
				32582080	5,0x80mm	TA	
				32582085	5,0x85mm	TA	

PARAFUSO DE BLOQUEIO ESPAÇADOR

CÓDIGO	DIMENSÕES	MATERIAL	
31453005	3,5X2mm	TA	
31454007	5,0x2mm	TA	

PARAFUSO DE BLOQUEIO AUTOROSQUEANTE

CÓDIGO	DIMENSÕES	MATERIAL		CÓDIGO	DIMENSÕES	MATERIAL	
39484420	4,0X20mm	TA		39484555	5,5x55mm	TA	
39484422	4,0x22mm	TA		39484560	5,5X60mm	TA	
39484425	4,0x25mm	TA		39484565	5,5x65mm	TA	
39484428	4,0x28mm	TA		39484570	5,5x70mm	TA	
39484430	4,0x30mm	TA		39484575	5,5x75mm	TA	
39484432	4,0x32mm	TA		39484580	5,5x80mm	TA	
39484435	4,0x35mm	TA		39484585	5,5x85mm	TA	
39484438	4,0x38mm	TA		39484590	5,5x90mm	TA	
39484440	4,0x40mm	TA		39484591	5,5x95mm	TA	
39484442	4,0x42mm	TA		39484592	5,5x100mm	TA	
39484445	4,0x45mm	TA		39484630	5,5x30mm	TA	
39484448	4,0x48mm	TA		39484635	5,5x35mm	TA	
39484450	4,0x50mm	TA		39484640	5,5x40mm	TA	
39484452	4,0x52mm	TA		39484645	5,5x45mm	TA	
39484455	4,0x55mm	TA		39484650	5,5x50mm	TA	

39484458	4,0x58mm	TA		39484655	5,5x55mm	TA	
39484460	4,0x60mm	TA		39484660	5,5x60mm	TA	
39484462	4,0x62mm	TA		39484665	5,5x65mm	TA	
39484465	4,0x65mm	TA		39484670	5,5x70mm	TA	
39484468	4,0x68mm	TA		39484675	5,5x75mm	TA	
39484470	4,0x70mm	TA		39484680	5,5x80mm	TA	
39484475	4,0x75mm	TA		39484685	5,5x85mm	TA	
39484480	4,0x80mm	TA		39484690	5,5x90mm	TA	
39484530	5,5x30mm	TA		39484691	5,5x95mm	TA	
39484535	5,5x35mm	TA		39484692	5,5x100mm	TA	
39484540	5,5x40mm	TA					
39484545	5,5x45mm	TA					
39484550	5,5x50mm	TA					

MATERIAL DE COMPOSIÇÃO

Placas em Titânio puro, Grau 4, Padrão ASTM F67 / ISO 5832-2 e Parafusos em Liga de Titânio, Ti6Al4V, Padrão ASTM F136 / ISO 5832-3.

INSTRUMENTAIS
















Segue abaixo a descrição dos instrumentais fabricados pela Kanghui projetados para serem utilizados na implantação do Sistema do Placa e Parafuso:

Observação: Os instrumentais citados abaixo não fazem parte deste registro. Estas peças serão registradas na Anvisa sob n°:XXXXXXX, e serão comercializadas separadamente.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	IMAGEM GRÁFICA
899230	Caixa para Instrumental Monoloc LCP 3,5mm	378 x 248 x 100	
98356	Bandeja 1 para Instrumental 3,5mm	378 x 248 x 25	
899256	Bandeja 2 para Instrumental 3,5mm	378 x 248 x 25	
899257	Bandeja 3 para Instrumental 3,5mm	378 x 248 x 25	
899258	Caixa para Parafusos 3,5mm	205 x 95 x 80	
899231	Guia de Broca Rosqueada 2,6mm	60 x 7,5	
899232	Broca com Stop	165 x 15	

	2,6mm		
899233	Guia p/ Fio de Kirschner 1,2mm	86 ø 7	
221140	Camisa para parafuso de Bloqueio 3,5mm	55,2 ø 16	
899234	Chave Estrela com Torquimetro 3,5mm	200 ø 31,5	
899235	Chave Estrela com Cabo T	148 x 80 ø 12	
899236	Chave em L	98,25 x 32,25 ø 4,5	
899237	Fio de Kirschner 1,2mm	220 ø 1,2	
899238	Chave Estratora 3,5mm	60 ø 5	
899239	Broca para Metal 2,5mm	62 ø 2,5	
899240	Trefina	135 ø 8	
899241	Broca 3,5mm	115 ø 4,45	
899242	Broca 2,5mm	115 ø 4,45	
899243	Chave com Engate Rápido	100 ø 5	
899244	Guia de Broca Duplo 2.5/3.5 mm	145 x 10 x 38	
899245	Guia Duplo de Perfuração 2.5 mm	140 x 14 x 30,5	
899246	Medidor de Profundidade 60 mm	190 ø 13,5	
899247	Macho Esponjoso 4.0 mm	110 ø 4,45	
899248	Macho Cortical 3.5 mm	110 ø 4,45	
899249	Cabo em T com engate rápido	80 x 60 ø 10	
899250	Camisa para Parafuso Sextavada	55,2 ø 16	
899251	Chave Sextavada	207 x 25 x 15	
899252	Pinças Auto Centrante	190 x 70 x 16	

899253	Pinças de Redução com Mandíbulas Serrilhadas Peq.	155 x 70 x 16	
899254	Pinça de Redução Pequenas com Pontas	185 x 95 x 14,5	
899255	Moldador das Placas	200 x 20 x 10	
899260	Rugina – Borda Redonda 3,5mm	190 x 20 x 9	
899261	Rugina – Borda Reta 3,5mm	190 x 20 x 9	
899262	Moldador das Placas 3,5mm	412 x 250 x 80	
899270	Caixa para Instrumental Monoloc LCP 4,5/5,0mm	520 x 248 x 110	
899299	Bandeja 1 para Instrumental 4,5mm	520 x 248 x 28	
899296	Bandeja 2 para Instrumental 4,5mm	520 x 248 x 28	
899297	Bandeja 3 para Instrumental 4,5mm	520 x 248 x 28	
899298	Caixa para Parafusos 4,5mm	240 x 125 x 90	
899271	Guia de Broca Rosqueada 4,1mm	100 x 10	
899272	Broca com Stop 4,1mm	220 x 15	
899273	Guia do Fio de Kirschner 2,0mm	125 x 10	
226140	Camisa para Parafuso de Bloqueio 5,0mm	88 x 17	
899274	Chave Estrela com Torquimetro 5,0mm	280 x 34	

899275	Chave Estrela com Cabo T	176 x 80 \varnothing 12	
899276	Chave de Engate Rápido	156 \varnothing 7	
899277	Extrator de Parafuso 5,0	60 \varnothing 5	
899278	Chave em L	98,25 x 32,25 \varnothing 4,5	
899279	Broca de Metal 3,5mm	74 \varnothing 3,5	
899280	Fio de Kirschner 2,0mm	230 \varnothing 2	
899281	Guia Duplo para Broca 6,5/3,2mm	165 x 12 x 47	
899282	Guia Duplo para Broca 4,5/3,2mm	175 x 12 x 47	
899283	Trefina	150 \varnothing 10	
899284	Broca 4,5mm	140 \varnothing 4,45	
899285	Broca 3,2mm	145 \varnothing 4,45	
899286	Medidor de Profundidade 90mm	290 \varnothing 10	
899287	Cabo em T com Engate Rápido	75 x 55 x 13	
899288	Macho Esponjoso 6,5mm	180 \varnothing 6,5	
899289	Macho Cortical 4,5mm	170 \varnothing 4,5	
899290	Chave Sextavada	259 x 38 x 20	
899291	Camisa para Parafuso	120 \varnothing 16	
899292	Pinça de Redução com Mandíbulas Serrilhadas Grandes	215 x 100 x 22	
899293	Pinça de Redução Grande	215 x 90 x 19,5	

225442XX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
225441XX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

INDICAÇÃO, FINALIDADE OU USO A QUE SE DESTINA O PRODUTO MÉDICO.

O Sistema de Fixação KANGHUI* é indicado nas cirurgias onde há necessidade de estabilização de fraturas, osteossínteses em geral, correção de membros, reconstruções ósseas, fraturas articulares, osteotomias, tratamento de pseudoartroses e outros procedimentos semelhantes descritos em literatura científica.

CONTRA-INDICAÇÕES

O Sistema de Fixação KANGHUI* é contraindicado nas seguintes situações:

- Infecções Agudas
- Pacientes com estado geral comprometido, impossibilitados de se submeter a um procedimento cirúrgico;
- Pacientes sem vontade ou incapazes de seguir os cuidados e as instruções do pós – operatório;
- Fraturas em que fragmentos de ossos são muito pequenos ou numerosos para consertar adequadamente ou manter uma posição reduzida severamente triturada.
- Pacientes com sensibilidade conhecida ao Titânio Puro ou Liga de Titânio, ou intolerância.
- Presença de infecção bacteriana ou com sinais de inflamação local;
- Presença de osteopenia grave e/ou osteoporose, ou na presença de absorção rápida de osso, doença óssea metabólica, cancro, ou de qualquer outra condição tumoral do osso que possa comprometer a fixação.
- Fixação de fraturas ou defeitos do esterno ou da medula.
- Qualquer localização anatômica na qual o dispositivo iria interferir com outras estruturas críticas, tais como nervos, vasos sanguíneos, ou outras estruturas vitais.
- Pacientes sem cobertura adequada dos tecidos no local do implante.
- Contato físico com qualquer implante feito de diferentes metais ou incompatíveis.
- Qualquer situação médica ou cirúrgica que impediria o benefício da cirurgia, como infecção não diagnosticada, acabar com o estágio da doença maligna ou outra doença inexplicável.

ADVERTÊNCIAS

- **Produto de Uso Único. Proibido Reprocessar.**
- Para o uso seguro e efetivo dos implantes o cirurgião deve estar plenamente

familiarizado com o produto, seus métodos de aplicação, com instrumentais e com a técnica cirúrgica recomendada para implantação.

- Esse produto não é destinado a suportar estresse causado por peso, carga ou atividade em excesso. Quebra ou dano ao implante pode ocorrer quando o implante é submetido a cargas elevadas associadas ao retardo de consolidação, pseudoartrose, ou cicatrização incompleta do osso. Inserção incorreta do implante durante a implantação pode aumentar a possibilidade de migração ou perda da redução óssea.
- O paciente deve ser advertido, preferencialmente por escrito, sobre o uso, limitações e possíveis efeitos adversos da implantação de um implante ortopédico.

PRECAUÇÕES

O Sistema de Fixação KANGHUI auxiliam o cirurgião ortopedista nos procedimentos de fixação óssea. Entretanto, não se pode pretender que um implante obtenha o mesmo desempenho do um osso sadio ou que suporte estresse mecânico intenso e contínuo.

Estes materiais são submetidos a repetidas tensões durante o seu uso, o que pode resultar em uma fratura, soltura ou dano do mesmo. Fatores como o peso do paciente, nível de atividade e obediência às instruções dados pelo cirurgião no pós – operatório, refletem no desempenho do implante, especialmente quando há retardo ou ausência de consolidação.

Consequentemente é importante que se mantenha uma imobilização do local em tratamento (utilização de apoios externos, auxílio para deambular, aparelhos ortopédicos, andadores, etc.), por um período que será definido pelo cirurgião.

É imprescindível um amplo conhecimento da técnica cirúrgica empregada, bem como dos aspectos mecânicos e metalúrgicos dos implantes e aparelhos de fixação utilizados na cirurgia.

O pessoal que auxilia na cirurgia (Instrumentadores, enfermeiras, etc.) deverá estar familiarizado com os procedimentos cirúrgicos para não correr nenhum risco de contaminação microbiana;

A escolha correta do implante tem uma grande importância, pois o potencial de sucesso na fixação aumenta com esta seleção;

O implante pode se soltar, falhar ou danificar quando for submetido a aumento de carga associada a ausência ou retardo de consolidação.

A fixação inadequada no momento da cirurgia pode aumentar o risco de afrouxamento e migração do aparelho ou tecido a ser sustentado por ele. Para uma fixação correta é importante que tenha suficiente quantidade e boa qualidade óssea. É muito mais difícil conseguir uma boa fixação num osso não determinado. Os pacientes com uma qualidade óssea ruim, como um osso osteoporótico, apresentam um risco maior de soltura ou falha.

Pode haver corrosão dos implantes metálicos, quando a mistura de diferentes metais,

aumentando o risco de falha. Portanto não se deve utilizar conjuntamente implantes à base de materiais dissimilares como implantes a base de liga de titânio e aço inoxidável.

É de muita importância manipular corretamente os implantes: não deverão ser modificados, riscados ou dobrados (exceto quando a técnica empregada recomendar a modelação durante a cirurgia). Os entalhes ou riscos ocasionados aos implantes durante a operação podem contribuir para sua fratura.

O conhecimento e domínio técnicos cirúrgica são de inteira responsabilidade do cirurgião e sua equipe.

Fatores como peso do paciente, nível de atividade e atenção às instruções quanto às limitações destes quesitos, tem efeito na carga e número de ciclos aos qual o produto médico é exposto.

Os componentes do Sistema de Fixação KANGHUI* foram projetados para suportar cargas distribuídas em sua superfície quando implantados, para a estabilização de uma determinada estrutura óssea podendo romper-se enquanto não ocorrer total consolidação óssea. Sobrecargas e esforços mecânicos de manipulação (por exemplo, torção, flexão etc) exercidos durante a sua implantação comprometem as suas características mecânicas, podendo levar á fadiga precoce.

A cirurgia deve ser realizada dentro dos princípios técnicos definidos na literatura médica.

EFEITOS COLATERAIS E ADVERSOS

Os riscos da implantação do produto são os riscos associados a qualquer tipo de cirurgia, assim como a anestesia geral, incluindo:

- Perda de fixação, deslocamento e migração,
- Lesões dos vasos e nervos,
- Reações alérgicas de sensibilidade aos materiais do implante ou reação de corpo estranho,
- Hematoma e má cicatrização das feridas,
- Ausência ou retardo de união que resulte em rompimento do implante,
- Deformação ou fratura do implante,
- Afrouxamento ou deslocamento do implante,
- Dores ou desconforto no membro operado,
- Dano tecidual provocado pela cirurgia,
- Necrose óssea ou tecidos moles,
- Fratura do osso durante ou após o ato cirúrgico.

A remoção do implante após cumprir sua função, ou em casos de efeitos colaterais ou reações adversas, é de critério de decisão do cirurgião.

ESTERILIZAÇÃO

As peças do Sistema são fornecidas limpas, mas não estéreis. Portanto, antes do uso, devem ser esterilizadas seguindo um dos seguintes métodos:

Método	Ciclo	Temperatura	Tempo de exposição
Vapor	Gravidade	121°C	30 minutos
Vapor	Gravidade	132°C	15 minutos
Vapor	Pré vácuo	132°C	10 minutos

Obs.: Embora o fabricante recomende os métodos de esterilização descritos acima, o método deve ser avaliado e definido pelo hospital, com auxílio da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, levando-se em consideração a biocarga do local.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

As peças devem ser acondicionadas em local fresco e seco e mantidas fora da luz solar direta. Antes de utilizar, inspecione a embalagem do produto quanto a sinais de adulteração ou contaminação com água. Conservar o produto conforme especificações abaixo:

Temperatura: 10°C a 40°C;
Umidade relativa: 40 a 80%.

DESCARTE DO PRODUTO

Produtos explantados e impróprios para uso devem ser descaracterizados e inutilizados antes do descarte, evitando-se o uso inadequado.

O descarte do produto deve ser realizado de acordo com as normas de Controle de Infecção Hospitalar de cada hospital, obedecendo as diretrizes ambientais estabelecidas pela Resolução RDC 306/04 da Anvisa.

IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE

Os implantes possuem marcação a laser em seus próprios corpos que auxiliam na identificação e rastreabilidade. Os implantes são marcados com as seguintes informações: identificação do fabricante, código da peça, número de lote e indicação do lado de aplicação.

Todas as peças possuem em suas embalagens um rótulo do fabricante, fixado externamente à embalagem, e um rótulo do importador (aprovado pela ANVISA) que possuem as informações necessárias para identificação e rastreabilidade das peças, tais como: número do lote, código da peça, identificação/descrição da peça, nome do fabricante (nos rótulos aprovados pela ANVISA também constam, por exemplo, número de registro da ANVISA e identificação do

importador).

Na solicitação de material para cirurgia os dados cirúrgicos, tais como nome do médico, nome do paciente, hospital e data do procedimento, devem ser fornecidos ao distribuidor do produto. Estes dados serão armazenados pelo distribuidor e disponibilizados posteriormente ao fabricante.

O distribuidor dos produtos no Brasil disponibilizará, juntamente com as instruções de uso aprovadas pela ANVISA, 4 (quatro) rótulos auto-adesivos avulsos, com as mesmas informações do rótulo aprovado pela ANVISA, destinados à rastreabilidade do produto. As seguintes informações necessárias à rastreabilidade do produto constarão nos rótulos auto-adesivos: identificação do fabricante, código e descrição da peça, número de lote da peça, número de registro da ANVISA, identificação do importador (detentor do registro no Brasil), composição, dentre outras.

Os rótulos auto-adesivos devem ser devidamente distribuídos de forma a garantir a rastreabilidade do produto, sendo uma para o paciente, ou responsável, uma deve ser afixada no prontuário do paciente ou relatório de operação, uma deve permanecer no almoxarifado do hospital, e outra enviada ao distribuidor do produto.

Caso seja observado algum Evento Adverso ou haja necessidade de realização de Queixa Técnica deve-se proceder à notificação no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA, que pode ser encontrado no *site* da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA no endereço www.anvisa.gov.br, link **NOTIVISA**.

TÉCNICA CIRÚRGICA

Observação: Os instrumentais citados na técnica cirúrgica não fazem parte deste registro, sendo registrados e comercializados à parte. O cirurgião é responsável pela escolha da técnica cirúrgica apropriada para a implantação do sistema.

Redução da Fratura



Reduzir a fratura para facilitar a colocação da placa. A seleção e aplicação da placa devem seguir aspectos biomecânicos.

Posição da Placa



Escolha corretamente o tamanho e o modelo da placa. Os implantes têm que se adaptar adequadamente a forma do osso e a sua função. Utilize um Intensificador de imagem para determinar o comprimento da placa a ser utilizada. A seleção correta da placa é extremamente importante.

Defina a camisa da broca LCP



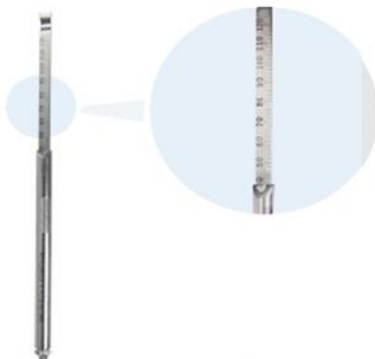
Coloque a camisa da broca para auxiliar na hora de perfurar o osso. Rosqueie o guia LCP no furo desejado da placa, até que a rosca fique totalmente fixada no furo de bloqueio. O guia garante que o parafuso de bloqueio fique perfeitamente conectado a placa.

Perfure para colocação do parafuso



Utilizando a broca com stop perfure o osso para a inserção do parafuso.

Determine o comprimento do parafuso



Com o medidor de profundidade determine o tamanho do parafuso.

Insira o Parafuso de bloqueio

a. Insira com o Perfurador

Nota: Desligue o perfurador antes que o parafuso esteja totalmente apertado e aperte

manualmente o parafuso.

b. Aperto Manual: Através da chave com torquímetro, introduza o parafuso de bloqueio no osso até que o fragmento ósseo se aproxime na placa.



FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO.

Os parafusos e as placas são disponibilizados em embalagem de saco de polietileno (comprimento 48 cm e largura 203 cm) reembalado em caixa de papelão (comprimento 60 cm e largura 90 cm). Cada embalagem contém:

- 03 Parafusos
- 01 Placa

Abaixo seguem ilustrações representativas para ilustrar as embalagens dos produtos:



Modelo de ilustração da embalagem do parafuso



Modelo de ilustração da embalagem da placa

Observação: O rótulo aprovado pela ANVISA será afixado externamente na embalagem final das peças, que será disponibilizada com as Instruções de Uso também aprovadas pela ANVISA.

Fabricado por:



Changzhou Kanghui Medical Innovation CO., LTD.

No. 11, Changjiang North Road, Xinbei Zone

Changzhou, China

TEL: +86-519-85195556

FAX: +86-519-85195551

Website : www.kanghui.com

Detentor do Registro:



CIENLABOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 02.814.280/0001-05

Rua Industrial José Flávio Pinheiro, 1150

Parque Industrial, João Pessoa / PB

CEP: 58082-057

Fone: 83 3049 8000

Site: www.taimin.com.br

<hr/> <p><i>Desiree Barros Rossato</i> <i>CRF/PB: 5028</i> Responsável Técnico</p>	<hr/> <p><i>Marcos Fang Tam</i> Responsável Legal</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------