INSTRUÇÕES DE USO

NOME TÉCNICO: Instrumentos Cirúrgicos

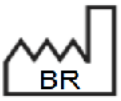
NOME COMERCIAL: Instrumentais Cirúrgicos Engimplan

Fabricante:
ENGIMPLAN – ENGENHARIA DE IMPLANTE IND. E COM. LTDA.
Rod. Washington Luiz, S/N Cond. Conpark Rua 6 Km 172 Pista Sul – Rio Claro/SP - CEP:13501-600
CNPJ: 67.710.244/0001-39 – INDÚSTRIA BRASILEIRA
Site: http://www.engimplan.com.br
Telefone: +55 (19) 3522 7407
Email: sac@materialise.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº. Wil Cleiton Braseliano CREA-SP 5069987230
NOTIFICAÇÃO ANVISA Nº 10208610077

PRODUTO NÃO ESTÉRIL
ESTERILIZAR ANTES DO USO

LEGENDA DOS SÍMBOLOS DA EMBALAGEM

	Código do produto		Evitar exposição direta à luz solar
	Número de lote		Manter protegido de umidade
	Consulte as instruções de uso		Cuidado - Frágil
	Não Estéril		Não utilizar se a embalagem estiver violada
	País e Data de fabricação		Data de validade
	Nome do fabricante		Dispositivo médico

Características e especificações técnicas do produto

Nome Técnico: Instrumentos Cirúrgicos

Nome Comercial: Instrumentais Cirúrgicos Engimplan

Composto por: Instrumentais

Matéria Prima: ASTM F899: 420A, 304, 630, 465, 455, V630, Poliacetal, Polipropileno, Borracha Vulcanizada, Alumínio, Silicone, Aço Inox 455, Aço Inox F138, Aço Inox 420, Aço Inox V630, 465, M340, 302, 420B, 301 e 440, Nitinol e Polipropileno

Produto Não Estéril

Método de Esterilização: Autoclave a vapor

1. Descrição do Produto Médico

Os Instrumentais Cirúrgicos Engimplan são embalados individualmente em embalagem plástica única, de tipo envelope, devidamente rotulada e identificada como produto não estéril. A embalagem é fabricada em polietileno de baixa densidade (PEBD).

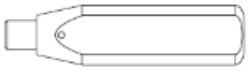
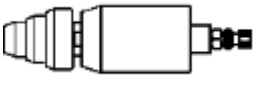
Os Instrumentais Cirúrgicos Engimplan têm como princípio de funcionamento fixar, modelar, impactar, comprimir, posicionar, extrair, alinhar, afastar, inserir, guiar e introduzir implantes ortopédicos durante procedimentos cirúrgicos.

1.1. Apresentação Comercial

Os Instrumentais Cirúrgicos Engimplan são projetados e fabricados em vários modelos para atender o usuário de acordo com o procedimento cirúrgico e o implante a ser utilizado:

Tabela: Apresentação do Instrumentais Cirúrgicos Engimplan

	DESCRIÇÃO	IMAGEM
104.10235	CHAVE DE ENGATE RÁPIDO MOD.001	
104.10236	CABO PARA REFERENCIADOR DE TORQUE	
104.10237	CHAVE DE ENGATE RÁPIDO MOD.002	
104.10238	REFERENCIADOR DE TORQUE 1,2 Nm	
104.10239	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MOD.001	
104.10240	GUIA DE BROCA UNIVERSAL SISTEMA 2,7	
104.10241	GUIA DE BROCA CÔNICO PARA BROCA Ø 2,0	
104.10242	GUIA DE BROCA COAXIAL PARA BROCA Ø 2,0	

104.10243	GUIA DE BROCA UNIVERSAL SISTEMA 2,4	
104.10244	GUIA DE BROCA CÔNICO PARA BROCA Ø 1,8	
104.10245	GUIA DE BROCA COAXIAL PARA BROCA Ø 1,8	
104.10252	CHAVE CROSS DRIVE INICIADORA MOD.001	
104.10253	CHAVE DE RETENÇÃO SISTEMA 2,4 / 2,7	
104.10254	GUIA DE COMPRESSÃO Ø 1,6 X 10 MM	
104.10255	GUIA DE COMPRESSÃO Ø 1,6 X 15 MM	
104.10256	GUIA DE COMPRESSÃO Ø 1,6 X 20 MM	
104.10257	GUIA DE COMPRESSÃO Ø 1,6 X 25 MM	
104.10258	GUIA DE COMPRESSÃO Ø 1,6 X 30 MM	
104.10259	GUIA DE COMPRESSÃO Ø 1,6 X 35 MM	
104.10260	GUIA DE COMPRESSÃO Ø 1,6 X 40 MM	
104.10263	PINO DE AJUSTE	
104.10264	GUIA DE FURAÇÃO MOD.001	
104.10265	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MOD.002	
104.10266	CONECTOR PARA REFERENCIADOR	
104.10267	REFERENCIADOR DE TORQUE 1,5 Nm	

104.10268	GUIA DE BROCA UNIVERSAL Ø 1,3 / 1,0.	
104.10273	CHAVE PARA INSERÇÃO DE PARAFUSO 1,0	
104.10274	CHAVE PARA INSERÇÃO DE PARAFUSO 1,3	
104.10275	GUIA ANTI DEFORMAÇÃO DE FURO	
104.10276	GUIA DE FURAÇÃO Ø 1,1	
104.10277	PINO DE AJUSTE 1,0	
104.10281	GUIA DE BROCA DUPLO PARA BROCA Ø 1,5 E Ø 1,1.	
104.10282	CHAVE PARA INSERÇÃO DE PARAFUSO 1,5	
104.10283	PINO DE AJUSTE 1,5	
104.10284	GUIA DE FURAÇÃO PARA BROCA Ø 1,5 GRADUAÇÃO	
104.10285	GUIA DE BROCA UNIVERSAL Ø 1,5	
104.10289	CHAVE PARA INSERÇÃO DE PARAFUSO 2,0.	
104.10290	PINO DE AJUSTE PARA PLACAS 2,4 E 2,7	
104.10291	GUIA DE BROCA Ø 1,8 GRADUADO	
104.10292	GUIA DE BROCA UNIVERSAL Ø 3,5	
104.10295	CHAVE CROSS DRIVE INICIADORA MOD.002	
104.10296	ESCAREADOR Ø 1,5 – 2,0 COM ENGATE	
104.10297	CHAVE PARA INSERÇÃO DE PARAFUSO MÉDIO COM ENGATE RÁPIDO	
104.10298	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE Ø 1,3 A Ø 1,5	

104.10299	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE Ø 2,0 A Ø 2,4	
104.10002	PINÇA PARA PARAFUSO Ø 1,0 A Ø 2,4	
104.10004	CHAVE PARA INSERÇÃO DE PARAFUSO COM ENGATE RÁPIDO	
104.10017	CHAVE PARA INSERÇÃO DE PARAFUSO PEQUENA COM ENGATE RÁPIDO	
104.10018	CHAVE PARA INSERÇÃO DE PARAFUSO GRANDE COM ENGATE RÁPIDO	
104.10019	PINÇA MOD.002	
104.10020	REFERENCIADOR DE TORQUE 0,8 Nm	
104.10021	REFERENCIADOR DE TORQUE 0,4 Nm	
104.10028	GUIA DE FURAÇÃO 6 FUROS - DIREITO	 
104.10029	GUIA DE FURAÇÃO 6 FUROS - ESQUERDO	 
104.10030	GUIA DE FURAÇÃO 6 FUROS - DIREITO - MOD.001	 
104.10031	GUIA DE FURAÇÃO 6 FUROS - ESQUERDO - MOD.001	 

104.10032	GUIA DE FURAÇÃO 7 FUROS - DIREITO	
104.10033	GUIA DE FURAÇÃO 7 FUROS - ESQUERDO	
104.10034	PARAFUSO PARA GUIA DE BROCA	
104.10035	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE PARA PARAFUSOS Ø 2,0 a 2,4 mm	
104.10039	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE PARA FIO KIRSCHNER Ø 1,8 MM	
104.10040	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE GUIA DE FURAÇÃO	
104.10041	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA VOLAR DE 8 FUROS NA CABEÇA ESQUERDO	
104.10042	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA VOLAR DE 8 FUROS NA CABEÇA DIREITO	
104.10043	MEDIDOR PARA FURAÇÃO BROCA Ø 1,8 MM, CURTO	
104.10044	MEDIDOR PARA FURAÇÃO BROCA Ø 1,8 MM, LONGO	
104.10045	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA VOLAR DIREITA COM 6 FUROS	

104.10046	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA VOLAR ESQUERDA COM 6 FUROS	
104.10047	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA VOLAR DIREITA COM 7 FUROS	
104.10048	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA VOLAR ESQUERDA COM 7 FUROS	
104.10049	CHADE DE CATRACA	
104.10050	CHAVE PARA INSERÇÃO DE PARAFUSOS	
104.10051	CHAVE TESTE PARA PARAFUSO CORTICAL Ø 2,0 E Ø 2,4	
104.10052	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE PARA PARAFUSO CORTICAL Ø 2,7 E Ø 3,5	
104.10053	GANCHO	
104.10054	GUIA DE PERFURAÇÃO	
104.10055	GUIA DE PERFURAÇÃO - CURTO	
104.10056	PASSADOR DE FIO	
104.10060	AFASTADOR DE HOHMANN LARGO COM CURVATURA PEQUENA	
104.10061	ELEVADOR PERIOSTEAL COM LÂMINA CURVA	
104.10063	ELEVADOR PERIOSTEAL COM LÂMINA CURVA E BORDA REDEONDA	
104.10065	TAMPÃO DE BLOQUEIO CROSS DRIVE 8 MM COMPRIMENTO	

104.10066	TAMPÃO DE BLOQUEIO CROSS DRIVE 10 MM COMPRIMENTO	
104.10067	TAMPÃO DE BLOQUEIO CROSS DRIVE 12 MM COMPRIMENTO	
104.10068	AMPÃO DE BLOQUEIO CROSS DRIVE 14 MM COMPRIMENTO	
104.10069	TAMPÃO DE BLOQUEIO CROSS DRIVE 16 MM COMPRIMENTO	
104.10070	TAMPÃO DE BLOQUEIO CENTER DRIVE 8 MM COMPRIMENTO	
104.10071	TAMPÃO DE BLOQUEIO CENTER DRIVE 10 MM COMPRIMENTO	
104.10072	TAMPÃO DE BLOQUEIO CENTER DRIVE 12 MM COMPRIMENTO	
104.10073	TAMPÃO DE BLOQUEIO CENTER DRIVE 14 MM COMPRIMENTO	
104.10074	TAMPÃO DE BLOQUEIO CENTER DRIVE 16 MM COMPRIMENTO	
104.10075	TAMPÃO DE BLOQUEIO CROSS DRIVE 3 MM COMPRIMENTO MOD.001	
104.10076	TAMPÃO DE BLOQUEIO CENTER DRIVE 3 MM COMPRIMENTO MOD.002	
104.10077	TAMPÃO DE BLOQUEIO CROSS DRIVE 3 MM COMPRIMENTO MOD.003	
104.10078	TAMPÃO DE BLOQUEIO CENTER DRIVE 3 MM COMPRIMENTO MOD.004	
104.10100	GUIA PARA FURAÇÃO Ø 1,5 COM ESCALA	
10410105	GUIA PARA FURAÇÃO Ø 1,8 COM ESCALA	

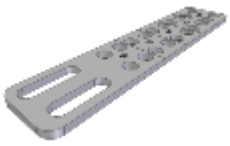
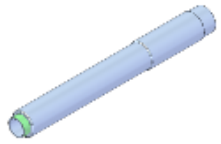
104.10106	GUIA PARA FURAÇÃO Ø 2,7 COM ESCALA	
104.10107	GUIA PARA FURAÇÃO Ø 2,8	
104.10108	GUIA PARA FURAÇÃO Ø 4,3	
104.10109	GUIA PARA FURAÇÃO Ø 4,3-7,2	
104.10119	GUIA PARA PARAFUSO Ø 2,4	
104.10120	GUIA PARA PARAFUSO Ø 3,5	
104.10121	GUIA PARA PARAFUSO Ø 4,5 / 5,0	
104.10122	CHAVE CROSS DRIVE 1,5 / 2,0	
104.10123	CHAVE CROSS DRIVE 2,4 / 2,7	
104.10124	PONTA CROSS DRIVE MOD.001	
104.10125	PONTA CROSS DRIVE MOD.002	
104.10126	PONTA CROSS DRIVE MOD.003	
104.10127	CHAVE CENTER DRIVE 1,5 / 2,0	
104.10128	CHAVE CENTER DRIVE 2,4 / 2,7	
104.10129	PONTA CENTER DRIVE MOD.004	
104.10130	PONTA CENTER DRIVE MOD.005	
104.10131	PONTA CENTER DRIVE MOD.006	
104.10132	CHAVE PARA PARAFUSO Ø 5,0 MM MOD.001	
104.10134	CHAVE PARA PARAFUSO Ø 5,0 MM MOD.002	

104.10135	PONTA PARA INSERÇÃO DE PARAFUSO	
104.10136	PONTA PARA APERTO FINAL DE PARAFUSO	
104.10137	CABO ENGATE RÁPIDO MOD.001	
104.10138	CABO ENGATE RÁPIDO MOD.002	
104.10139	GUIA PARA FIO Ø 2,5 MM	
104.10140	GUIA COM ROSCA PARA FIO Ø 2,5 MM	
104.10144	ESCALA	
104.10145	CHAVE CANULADA	
104.11298	CHAVE CANULADA MODELO 1	
104.10147	GUIA PARA FIO Ø 1,5 MM	
104.10148	GUIA PARA FIO Ø 1,6 MM	
104.10149	GUIA PARA FIO Ø 2,0 MM	
104.10150	EXTRATOR CÔNICO DE PARAFUSO MODELO 1	
104.10151	EXTRATOR CÔNICO DE PARAFUSO MODELO 2	
104.10152	EXTRATOR CÔNICO DE PARAFUSO MODELO 3	
104.10153	EXTRATOR CÔNICO DE PARAFUSO MODELO 4	
104.10173	DOBRADOR DE PLACA MOD.001	

104.10174	DOBRADOR DE PLACA MOD.002	
104.10175	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA ULNA COM ESPAÇAMENTO DE 2,0 MM	
104.10176	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA ULNA COM ESPAÇAMENTO DE 2,5 MM	
104.10177	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA ULNA COM ESPAÇAMENTO DE 3,0 MM	
104.10178	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA ULNA COM ESPAÇAMENTO DE 4,0 MM	
104.10179	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA ULNA COM ESPAÇAMENTO DE 5,0 MM	
104.10180	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA VOLAR DIREITA PEQUENA	
104.10181	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA VOLAR ESQUERDA PEQUENA	
104.10182	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA VOLAR DIREITA GRANDE	
104.10183	GUIA DE FURAÇÃO PARA PLACA VOLAR ESQUERDA GRANDE	
104.10198	GUIA ANGULAR	
104.10208	GUIA AUXILIAR MOD.001	
104.10209	GUIA AUXILIAR MOD.002	

104.10210	GUIA AUXILIAR MOD.003	
104.10211	GUIA PARA FURAÇÃO MOD.002	
104.10212	GUIA PARA FURAÇÃO MOD.003	
104.10213	GUIA PARA FURAÇÃO MOD.004	
104.10214	GUIA PARA FURAÇÃO MOD.005	
104.10215	GUIA PARA FURAÇÃO MOD.006	
104.10216	PORCA TIPO BORBOLETA	
104.10218	GUIA PARA FURAÇÃO MOD.007	
104.10219	AFASTADOR EM DELTA	
104.10220	AFASTADOR EM DELTA COM PONTA	
104.10221	AFASTADOR CABEÇA DO ÚMERO	
104.10223	AFASTADOR ANEL	
104.10224	AFASTADOR ANEL ESTREITO	
104.10225	AFASTADOR ANEL EM FORMA DE GOTA	
104.10226	AFASTADOR ANEL EM FORMA DE GOTA ESTREITA	

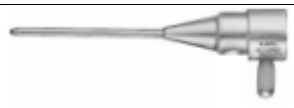
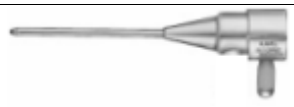
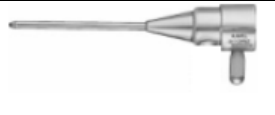
104.10227	AFASTADOR ANEL EM FORMA DELTA	
104.10230	GUIA DE FURAÇÃO MOD.008	
104.10231	PEÇA PARA GUIA DE FURAÇÃO	
104.10232	GUIA EXTERIOR PARA PERCUTÂNEA	
104.10233	TROCATER MANUAL	
104.10424	GUIA PARA BROCA Ø 2,5 POSIÇÃO NEUTRA - PERCUTÂNEA	
104.10426	GUIA PARA BROCA Ø 2,5 PARA CARGA - PERCUTÂNEA	
104.10434	TRAVA PARA GUIA Ø 2,8 - PERCUTÂNEA	
104.10437	CENTRALIZADOR PARA FIO KIRSCHNER Ø 1,6 MM	
104.10439	STOP PARA BROCA Ø 2,5 MM	
104.10442	STOP PARA BROCA Ø 2,8 MM	
104.10443	CHAVE CROSS DRIVE 2,4	
104.10444	CHAVE CENTER DRIVE 2, 4	
104.10456	MEDIDOR PARA INSERÇÃO DE FIO KIRSCHNER	

104.00045	ESCALA SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR	
104.00048	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR	
104.00042	AGULHA SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR	
104.00056	CHAVE P/ PARAFUSO TÓRACO LOMBAR C/ PORCA	
104.72008	GUIA TENDÃO PATELAR 8	
104.10458	GUIA DE FURAÇÃO PLACA DE PUNHO	
104.10596	INTRODUTOR CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO	
104.10597	INTRODUTOR CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR RETO	
104.10598	INTRODUTOR CAGE EM PEEK MEIA LUA	
104.10855	INTRODUTOR CAGE EM PEEK MEIA LUA MODELO 1	

104.10599	INTRODUTOR CAGE EM PEEK CERVICAL	
104.10600	INTRODUTOR CAGE EM PEEK CERVICAL BLOQUADO	
104.10XXX	ESPAÇADOR VERTEBRAL 5,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 5,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 6,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 6,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 7,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 7,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 8,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 8,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 9,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 9,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 10,0 X 24 MMMEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 10,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 11,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 11,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 12,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 12,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 13,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 13,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 14,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 14,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 15,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 15,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 16,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 16,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 17,0 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 17,5 X 24 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 18,0 X 24 MM MEIA LUA	
104.10XXX	ESPAÇADOR VERTEBRAL 5,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 5,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 6,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 6,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 7,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 7,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 8,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 8,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 9,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 9,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 10,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 10,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 11,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 11,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 12,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 12,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 13,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 13,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 14,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 14,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 15,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 15,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 16,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 16,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 17,0 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 17,5 X 25 MM MEIA LUA ESPAÇADOR VERTEBRAL 18,0 X 25MM MEIA LUA	

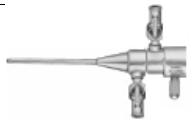
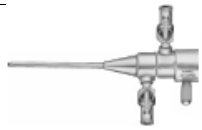
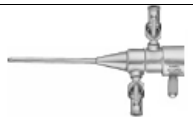
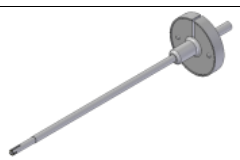
104.10XXX	ESPAÇADOR VERTEBRAL 5,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 5,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 5,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 6,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 6,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 7,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 7,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 8,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 8,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 9,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 9,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 10,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 10,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 11,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 11,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 12,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 12,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 13,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 13,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 14,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 14,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 15,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 15,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 16,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 16,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 17,0X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 17,5X24MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 18,0X24MM MEIA LUA MODELO 1	
104.10XXX	ESPAÇADOR VERTEBRAL 5,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 5,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 6,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 6,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 7,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 7,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 8,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 8,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 9,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 9,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 10,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 10,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 11,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 11,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 12,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 12,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 13,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 13,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 14,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 14,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 15,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 15,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 16,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 16,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 17,0X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 17,5X25MM MEIA LUA MODELO 1 ESPAÇADOR VERTEBRAL 18,0X25MM MEIA LUA MODELO 1	
104.10XXX	ESPAÇADOR 4,5 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL ESPAÇADOR 5,0 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL ESPAÇADOR 5,5 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL ESPAÇADOR 6,0 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL ESPAÇADOR 6,5 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL ESPAÇADOR 7,0 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL ESPAÇADOR 7,5 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL ESPAÇADOR 8,0 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL	

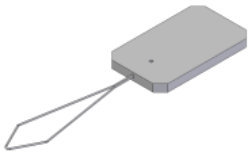
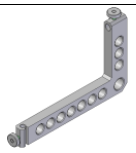
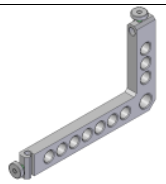
104.10XXX	ESPAÇADOR 5,0 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL BLOQUEADO ESPAÇADOR 5,5 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL BLOQUEADO ESPAÇADOR 6,0 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL BLOQUEADO ESPAÇADOR 6,0 MM PARA CAGE EM PEEK CERVICAL BLOQUEADO	
104.10XXX	ESPAÇADOR 6,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 7,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 7,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 8,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 8,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 9,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 9,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 10,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 11,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 11,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 12,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 12,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 13,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 13,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 14,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 14,5 PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 15,0 PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 15,5 PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 16,5 PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR 17,0 PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR	
104.10XXX	ESPAÇADOR 6,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 6,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 7,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 7,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 8,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 8,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 9,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 9,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 10,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 11,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 11,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 12,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 12,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 13,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 13,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 14,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 14,5 PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 15,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 15,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 16,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO	

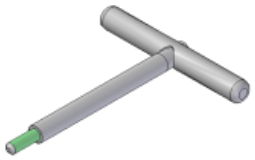
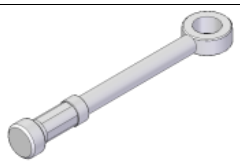
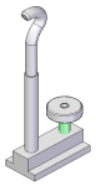
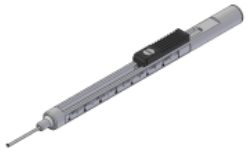
	ESPAÇADOR 16,5 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO ESPAÇADOR 17,0 MM PARA CAGE EM PEEK TÓRACO LOMBAR ANGULADO	
104.10691	CÂNULA 1,8 mm COM TORNEIRA LATERAL E CONEXÃO LUER LOCK PARA ÓTICA 1,2 mm	
104.10692	CÂNULA 2,5 mm COM TORNEIRA LATERAL E CONEXÃO LUER LOCK PARA ÓTICA 1,9 mm	
104.10693	CÂNULA 3,0 mm COM TORNEIRA LATERAL E CONEXÃO LUER LOCK PARA ÓTICA 2,4 mm	
104.10694	OBTURADOR PONTA ROMBA 1,6 mm PARA CÂNULA 1,8 mm	
104.10695	OBTURADOR PONTA ROMBA 2,3 mm PARA CÂNULA 2,5 mm	
104.10696	OBTURADOR PONTA ROMBA 2,4 mm PARA CÂNULA 3,0 mm	
104.10697	OBTURADOR PONTA AGUDA 1,6 mm PARA CÂNULA 1,8 mm	
104.10698	OBTURADOR PONTA AGUDA 2,3 mm PARA CÂNULA 2,5 mm	
104.10699	OBTURADOR PONTA AGUDA 2,4 mm PARA CÂNULA 3,0 mm	
104.10700	OBTURADOR PONTA PIRAMIDAL 1,6 mm PARA CÂNULA 1,8 mm	
104.10702	OBTURADOR PONTA PIRAMIDAL 2,3 mm PARA CÂNULA 2,5 mm	
104.10703	OBTURADOR PONTA PIRAMIDAL 2,4 mm PARA CÂNULA 3,0 mm	
104.10704	TROCAR 1,8 mm COM CONEXÃO LUER LOCK PARA INSTRUMENTOS 1,2 mm	
104.10705	TROCAR 2,5 mm COM CONEXÃO LUER LOCK PARA INSTRUMENTOS 1,9 mm	
104.10706	TROCAR 3,0 mm COM CONEXÃO LUER LOCK PARA INSTRUMENTOS 2,4 mm	
104.10707	OBTURADOR PONTA ROMBA 1,6 mm PARA TROCAR 1,8 mm	

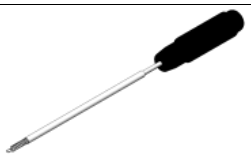
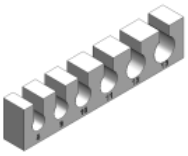
104.10708	OBTURADOR PONTA ROMBA 2,3 mm PARA TROCAR 2,5 mm	
104.10709	OBTURADOR PONTA ROMBA 2,4 mm PARA TROCAR 3,0 mm	
104.10710	OBTURADOR PONTA AGUDA 1,6 mm PARA TROCAR 1,8 mm	
104.10711	OBTURADOR PONTA AGUDA 2,3 mm PARA TROCAR 2,5 mm	
104.10712	OBTURADOR PONTA AGUDA 2,4 mm PARA TROCAR 3,0 mm	
104.10713	OBTURADOR PONTA PIRAMIDAL 1,6 mm PARA TROCAR 1,8 mm	
104.10714	OBTURADOR PONTA PIRAMIDAL 2,3 mm PARA TROCAR 2,5 mm MOD.001	
104.10748	OBTURADOR PONTA PIRAMIDAL 2,3 mm PARA TROCAR 2,5 mm MOD.002	
104.10736	GANCHO CIRÚRGICO GRADUADO 1,2 mm	
104.10737	GANCHO CIRÚRGICO GRADUADO 1,9 mm	
104.10738	GANCHO CIRÚRGICO GRADUADO 2,4 mm	
104.10745	GANCHO CIRÚRGICO GRADUADO 1,2 mm MOD.1	
104.10746	GANCHO CIRÚRGICO GRADUADO 1,9 mm MOD.1	
104.10747	GANCHO CIRÚRGICO GRADUADO 2,4 mm MOD.1	
104.10947	BASE PARA BLOQUEIO	
104.10948	GRAMPO DE SUTURA COM TENSIÔMETRO	
104.10949	DISPOSITIVO PARA ENXERTO	

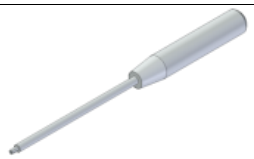
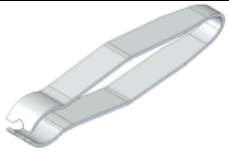
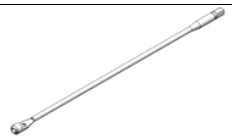
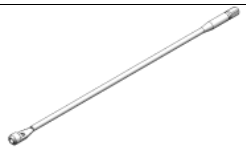
10410950	DISPOSITIVO PARA ARMAÇÃO	
104.10951	DISPOSITIVO PARA PRENDER TECIDO	
104.10953	GANCHO PARA ENXERTO	
104.10955	GUIA PARA INSTRUMENTAL	
104.10956	GUIA CANULADO PARA ACL	
104.10957	BRAÇO PONTO A PONTO PARA ACL	
104.10959	GUIA DE CONVERGÊNCIA 10°DIREITO	
104.10960	GUIA DE CONVERGÊNCIA 10º ESQUERDO	
104.10961	BRAÇO GUIA DE FURAÇÃO PARA ACL	
104.10962	GUIA CANULADO PARA PCL	
104.10XXX	GUIA FEMORAL COM DISTANCIADOR DE 4,0 mm GUIA FEMORAL COM DISTANCIADOR DE 5,5 mm GUIA FEMORAL COM DISTANCIADOR DE 6,0 mm GUIA FEMORAL COM DISTANCIADOR DE 7,0 mm	
104.11XXX	CILINDRO EXPANSÍVEL Ø 6,5 mm CILINDRO EXPANSÍVEL Ø 7,0 mm CILINDRO EXPANSÍVEL Ø 7,5 mm CILINDRO EXPANSÍVEL Ø 8,0 mm CILINDRO EXPANSÍVEL Ø 8,5 mm CILINDRO EXPANSÍVEL Ø 9,0 mm CILINDRO EXPANSÍVEL Ø 9,5 mm CILINDRO EXPANSÍVEL Ø 10,0 mm CILINDRO EXPANSÍVEL Ø 10,5 mm CILINDRO EXPANSÍVEL Ø 11,0 mm	

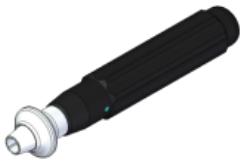
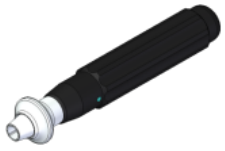
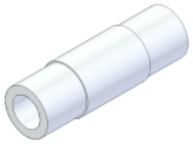
104.11019	104.11019	
104.11028	GUIA TÚNEL	
104.11029	GUIA PARALELO PARA BROCAS	
104.10459	CÂNULA 1,8mm COM TORNEIRA LATERAL E CONEXÃO LUER LOCK PARA ÓTICA 1,2mm	
104.10461	CÂNULA 2,5mm COM TORNEIRA LATERAL E CONEXÃO LUER LOCK PARA ÓTICA 1,9mm	
104.10462	CÂNULA 3,0MM COM TORNEIRA LATERAL E CONEXÃO LUER LOCK PARA ÓTICA 2,4mm	
104.00028	GUIA NR.1 PARA ANCORA ROSQUEADA	
104.00029	GUIA NR.2 PARA ANCORA ROSQUEADA	
104.00040	CHAVE PARA ANCORA ROSQUEADA 2,0/2,7/4,0 MM	
104.00039	CHAVE PARA ANCORA ROSQUEADA 2,0/2,7/4,0 MM - GRIP	
104.01081	CHAVE PARA ANCORA ARPAO	

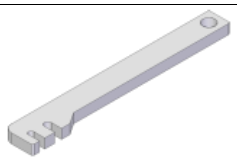
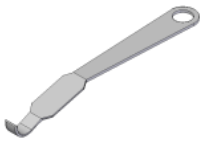
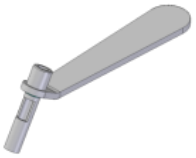
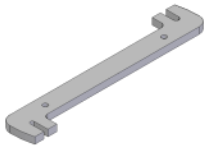
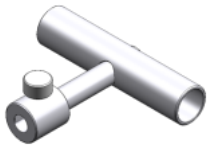
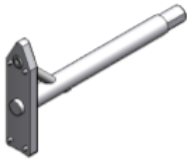
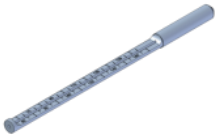
104.01084	GUIA PARA ANCORA ARPÃO	
104.01085	PASSADOR DE FIO PARA ANCORA ARPÃO	
104.50000	CANULA PEQUENA P/ FIO - CONDIPLAN	
104.50001	CANULA GRANDE P / FIO - CONDIPLAN	
104.50002	GUIA EM L PEQUENO - CONDIPLAN	
104.50003	GUIA EM L GRANDE - CONDIPLAN	
104.50XXX	HASTE GRANDE Ø 6,0 MM – CONDIPLAN HASTE GRANDE Ø 7,0 MM – CONDIPLAN HASTE GRANDE Ø 8,0 MM – CONDIPLAN HASTE GRANDE Ø 9,0 MM - CONDIPLAN	
104.50XXX	HASTE PEQUENA Ø 6,0 MM – CONDIPLAN HASTE PEQUENA Ø 7,0 MM – CONDIPLAN HASTE PEQUENA Ø 8,0 MM – CONDIPLAN HASTE PEQUENA Ø 9,0 MM - CONDIPLAN	
104.50016	CHAVE SEXTAVADA C/ STOP - CONDIPLAN	
104.50027	CHAVE SEXTAVADA C/ STOP – CONDIPLAN - GRIP	

104.50017	CHAVE SEXTAVADA - CONDIPLAN	
104.50028	CHAVE SEXTAVADA – CONDIPLAN - GRIP	
104.50018	CABO EM T P/ HASTE - CONDIPLAN	
104.50019	SUPORTE P/ MESA SEMITENDINOSA - CONDIPLAN	
104.50021	GANCHO P/ MESA SEMITENDINOSA - CONDIPLAN	
104.50022	MESA SEMITENDINOSA - CONDIPLAN	
104.54005	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE IGF	
104.72002	GUIA AUXILIAR P/INTERFERENCIA LCA	
104.72003	MEDIDOR DE TENDAO PATELAR - INTERF. LCA	

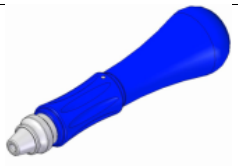
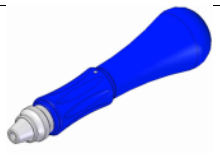
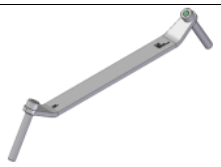
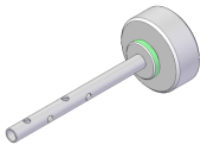
104.72XXX	GUIA TENDAO PATELAR 9 - INTERF. LCA GUIA TENDAO PATELAR 10 - INTERF. LCA GUIA TENDAO PATELAR 11 - INTERF. LCA	
104.72XXX	GUIA TENDAO PATELAR 9 - INTERF. LCA – GRIP GUIA TENDAO PATELAR 10 - INTERF. LCA – GRIP GUIA TENDAO PATELAR 11 - INTERF. LCA - GRIP	
104.72XXX	PASSADOR DE TENDAO 9 - INTERF. LCA PASSADOR DE TENDAO 10 - INTERF. LCA PASSADOR DE TENDAO 11 - INTERF. LCA	
104.72101	CHAVE SEXTAVADA CANULADA - INTERFERENCIA	
104.72105	CHAVE SEXTAVADA CANULADA – INTERFERENCIA - GRIP	
104.72102	PASSADOR DE LCP - INTERF. LCA/LCP	
104.72106	PASSADOR DE LCP - INTERF. LCA/LCP - GRIP	
104.72103	MEDIDOR DE ENXERTO - INTERF. LCA/LCP	
104.72107	PROTETOR DE POPLITEO CURVO - INTERF. LCA / LCP	
104.72109	PROTETOR DE POPLITEO CURVO - INTERF. LCA / LCP- GRIP	

104.72XXX	GUIA ISO FEMURAL 8 INTERF. LCA/LCP GUIA ISO FEMURAL 9 INTERF. LCA/LCP GUIA ISO FEMURAL 10 INTERF. LCA/LCP GUIA ISO FEMURAL 11 INTERF. LCA/LCP	
104.72XXX	GUIA ISO FEMURAL 8 INTERF. LCA/LCP – GRIP GUIA ISO FEMURAL 9 INTERF. LCA/LCP – GRIP GUIA ISO FEMURAL 10 INTERF. LCA/LCP – GRIP GUIA ISO FEMURAL 11 INTERF. LCA/LCP - GRIP	
104.73001	CHAVE HEXAGONAL CANULADA P/ PARAFUSO HEBERT	
104.73004	SUPORTE P/ GUIA DE PERFURAÇÃO P/ PARAFUSO HEBERT	
104.73005	AFASTADOR COLHER P/ PARAFUSO HEBERT	
104.73007	PINÇA P/ PEGAR PARAFUSO HEBERT	
104.82005	EXTRATOR DE SEMITENDINOSO 5MM - ENDOBOTTON	
104.82007	EXTRATOR DE SEMITENDINOSO 7MM - ENDOBOTTON	
104.82008	CHAVE SEXTAVADA IGF / LCA	
104.82011	CHAVE SEXTAVADA IGF / LCA - GRIP	

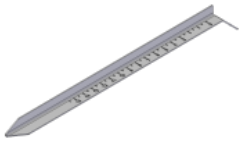
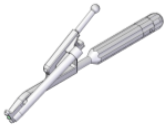
104.82009	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SEMITENDINOSO- ENDOBOTTON	
104.82010	CABO ENGATE RAPIDO - ENDOBOTTON	
104.82012	CABO ENGATE RAPIDO – ENDOBOTTON - GRIP	
104.82XXX	PASSADOR DE TENDAO 6 – ENDOBOTTON PASSADOR DE TENDAO 7 – ENDOBOTTON PASSADOR DE TENDAO 8 - ENDOBOTTON	
104.82020	CHAVE SEXTAVADA P/ ENDOBOTTON	
104.53001	AFASTADOR HOWMANN IPF	
104.53004	GUIA DE BROCA DUPLO IPF	
104.53005	GUIA DE BROCA SIMPLES IPF	
104.53007	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE IPF E 2,4	
104.53011	CHAVE SEXTAVADA IPF	

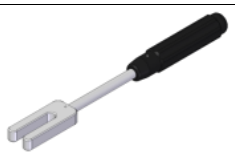
104.53002	CHAVE SEXTAVADA IPF - GRIP	
104.53012	PINÇA PARA PARAFUSO IPF / IGF	
104.53013	RETORCEDOR DE PLACAS IPF	
104.54002	AFASTADOR HOWMANN IGF	
104.54007	PROTETOR DE MACHO IGF	
104.54008	RETORCEDOR DE PLACAS IGF	
104.90003	GUIA DE BROCA Ø 2,5 X 30,0 MM.	
104.58002	CABO T P/ GUIA ANGULADO/MACHO DHS	
104.58003	GUIA ANGULADO 135 GRAUS P/PLACA DHS	
104.58004	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DHS	

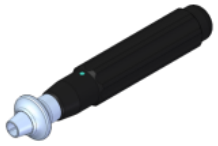
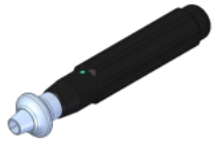
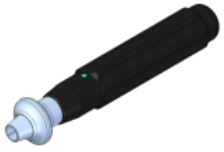
104.58009	INTRODUTOR DE PINO DHS	
104.58010	CHAVE EXTRATORA DE PINO DHS	
104.58011	CENTRADOR DA CHAVE DHS	
104.58012	IMPACTOR DA PLACA DHS	
104.58013	EXTRATOR DE PINO DHS	
104.72201	CHAVE SEXTAVADA P/ INTERFERENCIA LCA/LCP - DHS	
104.72202	CHAVE SEXTAVADA P/ INTERFERENCIA LCA/LCP – DHS - GRIP	
104.10305	PONTA CD 1,5 MM - SISTEMA BUCOPLAN	
104.10306	PONTA CD 2,0 MM - SISTEMA BUCOPLAN	
104.10363	PONTA CD 2,4MM	

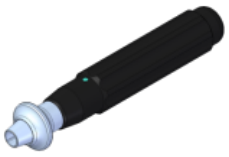
104.10339	PONTA CD CENTER DRIVER 2,0 MM	
104.10340	PONTA CD CENTER DRIVER 1,5 MM	
104.10371	PONTA CD CENTER DRIVER 2,4 MM	
104.10341	CHAVE PARA BUCO	
104.10509	CHAVE PARA BUCO - GRIP	
104.10349	GUIA SISTEMA BUCOPLAN 1,5/2,0MM	
104.10367	GUIA SISTEMA BUCOPLAN 2,4MM	
104.10358	TRANSBUCAL 2,0MM	
104.10359	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 2,0 / 2,4MM	
104.10364	TUBO 2,4MM	

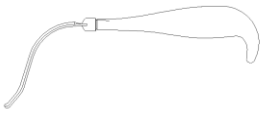
104.10368	RETORCEDOR DIR./ESQ. PAR SISTEMA BUCOPLAN 2,4MM	
104.10510	RETORCEDOR DIR./ESQ. PAR SISTEMA BUCOPLAN 2,4MM - GRIP	
104.11027	TRANSBUCAL 2,4	
104.04001	CHAVE SEXTAVADA CANULADA PF	
104.40015	CHAVE SEXTAVADA CANULADA PF - GRIP	
104.04004	ESCALA MEDIDORA P/ CANUL. PF	
104.84004	GUIA MULTIPLO P/PARAF. 7,0MM -CAN	
104.84003	GUIA MULTIPLO P/PARAF. 7,0MM -CAN - GRIP	
104.84005	GUIA P/FIO CALIBRADO P/PARAF. 7,0MM -CAN	

104.84002	GUIA P/FIO CALIBRADO P/PARAF. 7,0MM -CAN - GRIP	
104.84006	MEDIDOR DE FIO CALIBRADO P/PARAF.7,0MM - CAN	
104.84010	CHAVE SEXTAVADA CANULADA P/PARAF. 7,0MM - CAN	
104.84001	CHAVE SEXTAVADA CANULADA P/PARAF. 7,0MM – CAN - GRIP	
104.40003	CHAVE SEXT. 2,5 MM ZARGON PLUS	
104.40004	CHAVE DO PARAFUSO DE PROCESSO ZARGON PLUS	
104.40005	GUIA FIXO ZARGON PLUS	
104.40006	GUIA MANUAL ZARGON PLUS	
104.40017	GUIA MANUAL ZARGON PLUS - GRIP	
104.40007	GUIA MANUAL ESFERICO ZARGON PLUS	
104.40019	GUIA MANUAL ESFERICO ZARGON PLUS - GRIP	

104.40011	CHAVE DO PINO DO AFASTADOR VERTEBRAL	
104.40021	CHAVE DO PINO DO AFASTADOR VERTEBRAL - GRIP	
104.00XXX	ESPAÇADOR / IMPACTOR INTERESPINHOSO 8MM ESPAÇADOR / IMPACTOR INTERESPINHOSO 10MM ESPAÇADOR / IMPACTOR INTERESPINHOSO 12MM ESPAÇADOR / IMPACTOR INTERESPINHOSO 14MM	
104.00349	INTRODUTOR PARA CAGE LOMBAR - GRIP	
104.00352	INTRODUTOR PARA CAGE LOMBAR	
104.00353	INTRODUTOR COM HASTE REMOVÍVEL	
104.00348	INTRODUTOR COM HASTE REMOVÍVEL - GRIP	
104.00356	IMPACTOR PARA CAGES	
104.00363	IMPACTOR PARA CAGES - GRIP	
104.00382	EXTRATOR	

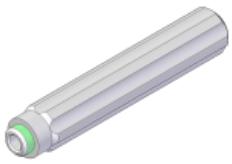
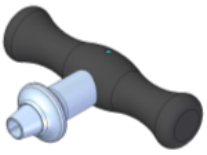
104.00364	EXTRATOR - GRIP	
104.00XXX	ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 4,5MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 5,0MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 5,5MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 6,0MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 6,5MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 7,0MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 7,5MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 8,0MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 8,5MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 9,0MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 9,5MM ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 10,0MM	
104.00XXX	ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 4,5MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 5,0MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 5,5MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 6,0MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 6,5MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 7,0MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 7,5MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 8,0MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 8,5MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 9,0MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 9,5MM – GRIP ESPAÇADOR VERTEBRAL PARA PLACA CONJUGADA 10,0MM - GRIP	
104.45054	CABO RETO Ø 25 COM ENGATE RAPIDO QUAD. 6,5 MM.	
104.45055	CABO RETO Ø 25 COM ENGATE RAPIDO QUAD. 6,5 MM. AZUL	
104.45056	CABO RETO Ø 25 COM ENGATE RAPIDO QUAD. 6,5 MM. - GRIP	

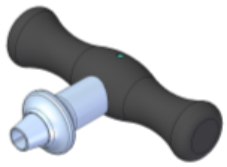
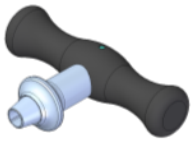
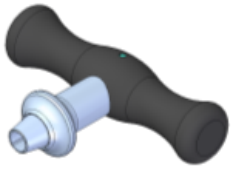
104.45057	CABO RETO Ø 25 COM ENGATE RAPIDO QUAD. 6,5 MM. AZUL - GRIP	
104.25000	MANDIBULAR 45 MM DIREITA	
104.25001	MANDIBULAR 45 MM ESQUERDA	
104.25002	MANDIBULAR 50 MM DIREITA	
104.25003	MANDIBULAR 50 MM ESQUERDA	
104.25004	MANDIBULAR 55 MM DIREITA	
104.25005	MANDIBULAR 55 MM ESQUERDA	
104.25006	MANDIBULAR ESTREITA 45 MM DIREITA	
104.25007	MANDIBULAR ESTREITA 45 MM ESQUERDA	
104.25008	MANDIBULAR ESTREITA 50 MM DIREITA	
104.25009	MANDIBULAR ESTREITA 50 MM ESQUERDA	
104.25010	GUIA DE BROCA MOD.002	

104.25011	AFASTADOR TIPO 01	
104.25012	AFASTADOR TIPO 02	
104.25013	CABO PROTETOR	
104.250XX	AFASTADOR 6MM AFASTADOR 7MM AFASTADOR 9MM AFASTADOR 11MM	
104.25018	AFASTADOR DE CONDILO POSTERIOR 13 X 5 MM	
104.25019	AFASTADOR DE CONDILO POSTERIOR 50 X 6.5 MM	
104.25020	AFASTADOR DE CONDILO ANTERIOR 60 X 6.5 MM	
104.25021	AFASTADO DE CONDILO SUPERIOR 50 X 8MM	
104.25022	AFASTADOR DE CONDILO SUPERIOR 50 x 6.5 MM	
104.25023	PINÇA MOD.001	
104.25024	CABO MOD.002	
104.25025	CABO MOD.001	

104.25026	CABO MOD.001 - GRIP	
104.25034	CABO COM CATRACA	
104.25035	CABO COM CATRACA - GRIP	
104.25036	POSICIONADOR SISTEMA 2,4	
104.25037	GUIA DE BROCA MOD.003	
104.25038	GUIA DE BROCA MOD.004	
104.25039	PINÇA MOD.003	
104.25040	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE	
104.25041	CABO	
104.25042	CABO - GRIP	

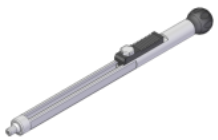
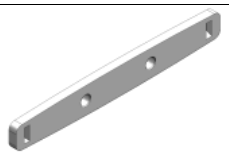
104.25043	PINÇA PARA APOIO DE PLACA 2.4	
104.25044	PINÇA PARA APOIO DE PLACA 2.0	
104.25045	TUBO	
104.25046	RETORCEDOR	
104.25047	EXTRATOR MOD.001	
104.25048	GUIA DE BROCA MOD.001	
104.25051	SUPORTE DE PLACA NA CANULA 2,0	
104.25052	SUPORTE DE PLACA NA CANULA 2,4	
104.25053	2.4 HT X-LOCK BLADE SHORT	
104.25054	2.4 HT X-LOCK BLADE STANDARD	
104.25055	ESCAREADOR DE RETARDAÇÃO 2,4	
104.25056	ESCAREADOR DE RETARDAÇÃO 2,0	
104.25057	HT SHORT X-LOCK BLADE	

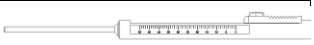
104.25058	HT CONTRA-ANGLE BLADE	
104.25059	HT LONG X-LOCK BLADE	
104.25060	IMF SLEEVE WITH BLADE	
104.25061	CHAVE CROSS DRIVE Ø 4,76 ESTERNO	
104.25062	CHAVE CROSS DRIVE Ø 4,76 ESTERNO - GRIP	
104.00004	GUIA DE FURAÇÂO PARA ESTERNO	
104.25063	RETORCEDOR SIST. ESTERNO	
104.25064	RETORCEDOR SIST. ESTERNO - GRIP	
104.250XX	ESPACADOR 4,5 CAGE CERVICAL EM PEEK ESPACADOR 5,0 CAGE CERVICAL EM PEEK ESPACADOR 5,5 CAGE CERVICAL EM PEEK ESPACADOR 6,0 CAGE CERVICAL EM PEEK ESPACADOR 6,5 CAGE CERVICAL EM PEEK ESPACADOR 7,0 CAGE CERVICAL EM PEEK ESPACADOR 7,5 CAGE CERVICAL EM PEEK ESPACADOR 8,0 CAGE CERVICAL EM PEEK	
104.250XX	ESPACADOR 5,0 CAGE CERVICAL BLOQUEADO EM PEEK ESPACADOR 5,5 CAGE CERVICAL BLOQUEADO EM PEEK ESPACADOR 6,0 CAGE CERVICAL BLOQUEADO EM PEEK	
104.45040	CABO T COM ENGATE RÁPIDO QUAD. 6,5 MM	

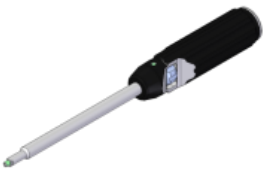
104.45041	CABO T COM ENGATE RÁPIDO QUAD. 6,5 MM - AZUL	
104.45042	CABO T COM ENGATE RÁPIDO QUAD. 6,5 MM - GRIP	
104.45043	CABO T COM ENGATE RÁPIDO QUAD. 6,5 MM – AZUL - GRIP	
104.62115	CHAVE DE APERTO FINAL DUOPLAN EASY SYSTEM	
104.62174	CHAVE DE APERTO FINAL DUOPLAN EASY SYSTEM - GRIP	
104.62136	CHAVE GANCHO	
104.62175	CHAVE GANCHO - GRIP	
104.62122	CHAVE GARFO DUOPLAN EASY SYSTEM	
104.62176	CHAVE GARFO DUOPLAN EASY SYSTEM - GRIP	

104.62135	CHAVE INSERÇÃO DE GANCHO	
104.62177	CHAVE INSERÇÃO DE GANCHO - GRIP	
104.62146	CHAVE PARA ESPONDILOLISTESE	
104.62152	CHAVE PARA GANCHO DTT	
104.62178	CHAVE PARA GANCHO DTT - GRIP	
104.62127	CHAVE PARA PEDICULAR DUOPLAN EASY SYSTEM	
104.62128	CHAVE PARA POLIAXIAL DUOPLAN EASY SYSTEM	
104.62129	CHAVE SEXTAVADA 4,0 MM DUOPLAN EASY SYSTEM	
104.62179	CHAVE SEXTAVADA 4,0 MM DUOPLAN EASY SYSTEM - GRIP	
104.62155	CHAVE SEXTAVADA 4 X 300 MM PARA ENGATE RÁPIDO Ø 8 MM.	

104.62121	POSICIONADOR DE HASTE DUOPLAN EASY SYSTEM	
104.62180	POSICIONADOR DE HASTE DUOPLAN EASY SYSTEM - GRIP	
104.62119	RETORCEDOR DUOPLAN EASY SYSTEM DIREITO	
104.62120	RETORCEDOR DUOPLAN EASY SYSTEM ESQUERDO	
104.62131	DESLOCADOR DUOPLAN EASY SYSTEM	
104.62181	DESLOCADOR DUOPLAN EASY SYSTEM - GRIP	
104.25225	APALPADOR DE PLACAS	
104.25226	CHAVE DIGITAL	
104.00011	CHAVE SEXTAVADA - POSTPLAN	
104.00059	CHAVE SEXTAVADA – POSTPLAN - GRIP	

104.00012	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE - POSTPLAN	
104.00013	GUIA DE BROCA - POSTPLAN	
104.00014	MOLDADOR DE PLACA - POSTPLAN	
104.00043	CHAVE SEXTAVADA SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR	
104.00061	CHAVE SEXTAVADA SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR - GRIP	
104.00044	CHAVE EM T SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR	
104.00046	GUIA DE BROCA INICIAL SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR	
104.00063	GUIA DE BROCA INICIAL SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR - GRIP	
104.00047	GUIA DE BROCA FINAL SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR	
104.00064	GUIA DE BROCA FINAL SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR - GRIP	

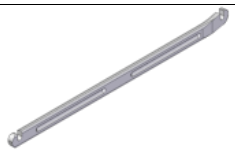
104.00049	PROLONGADOR SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR	
104.10XXX	ESPACADOR VERTEBRAL 8,0 MM - PLIF_EN ESPACADOR VERTEBRAL 9,0 MM - PLIF_EN ESPACADOR VERTEBRAL 10,0 MM - PLIF_EN ESPACADOR VERTEBRAL 11,0 MM - PLIF_EN ESPACADOR VERTEBRAL 12,0 MM - PLIF_EN ESPACADOR VERTEBRAL 13,0 MM - PLIF_EN ESPACADOR VERTEBRAL 14,0 MM - PLIF_EN ESPAÇADOR VERTEBRAL 15,0 MM - PLIF_EN ESPACADOR VERTEBRAL 16,0 MM - PLIF_EN	
104.10308	PINÇA PARA PLACAS	
104.10512	CABO T DE ENGATE RÁPIDO - GRIP	
104.10338	CABO T DE ENGATE RÁPIDO	
104.20003	CHAVE P/ PARAFUSO BLOQUEADOR - ZARGON	
104.20041	CHAVE P/ PARAFUSO BLOQUEADOR – ZARGON - GRIP	
104.20004	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE GR. - ZARGON	
104.20008	POSICIONADOR DA PLACA - ZARGON	
104.20042	POSICIONADOR DA PLACA – ZARGON - GRIP	

104.20010	GUIA P/ BROCAS - ZARGON	
104.20043	GUIA P/ BROCAS – ZARGON - GRIP	
104.20014	CHAVE SEXTAVADA CONICA - ZARGON	
104.20044	CHAVE SEXTAVADA CONICA – ZARGON - GRIP	
104.20016	CABO P/ BROCAS - ZARGON	
104.20045	CABO P/ BROCAS – ZARGON - GRIP	
104.45007	CHAVE INTRODUTORA PARA PLIF-EN	
104.45005	CHAVE INTRODUTORA PARA PLIF-EN - GRIP	
104.45008	INTRODUTOR CAGE CUNHA / CUNHA CERVICAL	

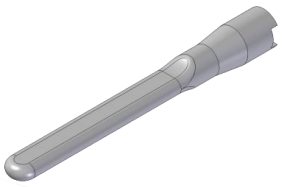
104.45004	INTRODUTOR CAGE CUNHA / CUNHA CERVICAL - GRIP	
104.62027	CHAVE INSERÇÃO DE GANCHO PARAF. SIST. C/ ANEL-DUOPLAN	
104.62096	CHAVE INSERÇÃO DE GANCHO PARAF. SIST. C/ ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62028	CHAVE INSERÇÃO DE GANCHO EM L S.C/ANEL-DUOPLAN	
104.62097	CHAVE INSERÇÃO DE GANCHO EM L S.C/ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62029	CHAVE GANCHO SIST.C/ANEL-DUOPLAN	
104.62098	CHAVE GANCHO SIST.C/ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62032	CHAVE SH SIST.C/ ANEL-DUOPLAN	

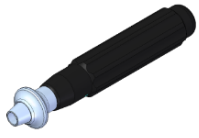
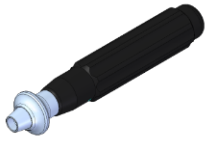
104.62099	CHAVE SH SIST.C/ ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62033	CHAVE INTR.DE POLIAXIAL.SIST.C/ANEL-DUOPLAN	
104.62034	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUOPLAN SISTEMA ANEL	
104.62095	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUOPLAN SISTEMA ANEL - GRIP	
104.62036	CHAVE INTR.DE PARAF.SIST.C/ ANEL-DUOPLAN	
104.62094	CHAVE INTR.DE PARAF.SIST.C/ ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62037	CHAVE SEXTAVADA 4,0MM	
104.62093	CHAVE SEXTAVADA 4,0MM - GRIP	

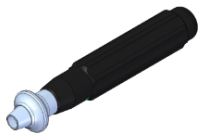
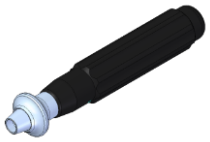
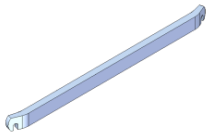
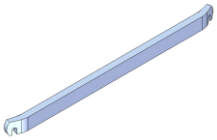
104.62038	PINÇA INTR.DE PORCA SIST.C/ ANEL-DUOPLAN	
104.62092	PINÇA INTR.DE PORCA SIST.C/ ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62039	CHAVE P/APERTO DE PORCA SIST.C/ANEL-DUOPLAN	
104.62091	CHAVE P/APERTO DE PORCA SIST.C/ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62040	CENTRALIZADOR DE HASTE SIST.C/ ANEL-DUOPLAN	
104.62090	CENTRALIZADOR DE HASTE SIST.C/ ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62041	CHAVE POSIC. DE HASTE SIST.C/ANEL-DUOPLAN	
104.62042	CHAVE GARFO	
104.62089	CHAVE GARFO - GRIP	

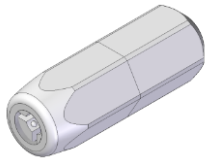
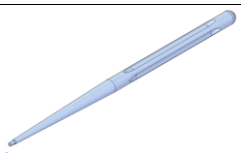
104.62043	APALPADOR SIST.C/ ANEL-DUOPLAN	
104.62088	APALPADOR SIST.C/ ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62044	CHAVE SEXTAVADA EM T SIST.C/ ANEL-DUOPLAN	
104.62045	CANULA SIST.C/ ANEL-DUOPLAN	
104.62087	CANULA SIST.C/ ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62050	RETORCEDOR DE HASTE SIST.C/ ANEL-DUOPLAN	
104.62051	DESLOCADOR	
104.62086	DESLOCADOR - GRIP	
104.62052	CHAVE SEXTAVADA 3,5MM SIST C/ANEL-DUOPLAN	

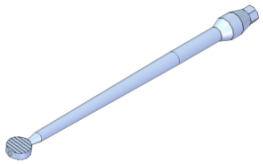
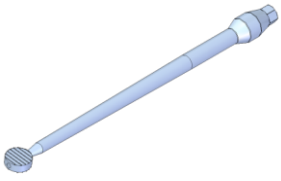
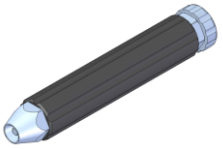
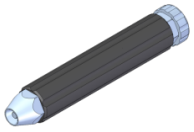
104.62085	CHAVE SEXTAVADA 3,5MM SIST C/ANEL-DUOPLAN - GRIP	
104.62062	CHAVE DE APOIO DE HASTE - SISTEMA DUOPLAN PLUS	
104.62084	CHAVE DE APOIO DE HASTE - SISTEMA DUOPLAN PLUS - GRIP	
104.62063	CHAVE APERTO DE PORCA E ARRUELA - SISTEMA DUOPLAN PLUS	
104.62083	CHAVE APERTO DE PORCA E ARRUELA - SISTEMA DUOPLAN PLUS - GRIP	
104.62064	CHAVE INTRODUTORA PORCA E ARRUELA - SISTEMA DUOPLAN PLUS	
104.62082	CHAVE INTRODUTORA PORCA E ARRUELA - SISTEMA DUOPLAN PLUS - GRIP	
104.62065	CHAVE APERTO FINAL - SISTEMA DUOPLAN PLUS	
104.62081	CHAVE APERTO FINAL - SISTEMA DUOPLAN PLUS - GRIP	

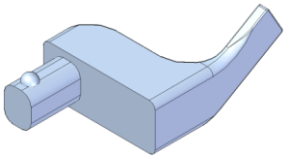
104.62075	CHAVE INTRODUTORA DE PARAFUSO - SISTEMA DUOPLAN PLUS	
104.62079	CHAVE INTRODUTORA DE PARAFUSO - SISTEMA DUOPLAN PLUS - GRIP	
104.00XXX	ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 4,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 5,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 6,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 7,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 8,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 9,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 10,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 11,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 12,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 13,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 14,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 15,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 16,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 17,0 MM ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL 18,0 MM	
104.00XXX	ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 4,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 5,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 6,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 7,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 8,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 9,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 10,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 11,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 12,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 13,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 14,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 15,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR	

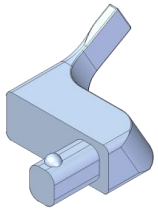
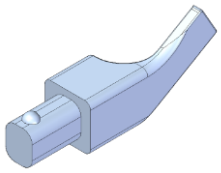
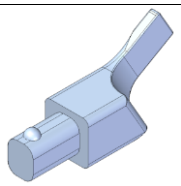
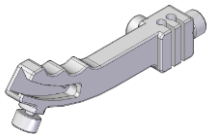
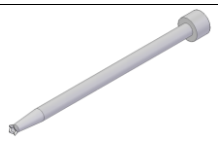
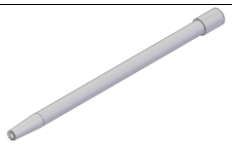
	ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 16,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 17,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR ESPAÇADOR INTERVERTEBRAL MODULAR 18,0 MM PARA CAGE TÓRACO LOMBAR	
104.45010	CABO RETO Ø 35 COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM	
104.45011	CABO RETO Ø 35 COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM AZUL	
104.45012	CABO RETO Ø 35 COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM - GRIP	
104.45013	CABO RETO Ø 35 COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM AZUL - GRIP	
104.45022	CABO T COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM -GRIP	
104.45020	CABO T COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM	
104.45030	CABO RETO Ø 25 COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM	
104.45031	CABO RETO Ø 25 COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM AZUL	

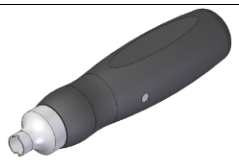
104.45032	CABO RETO Ø 25 COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM - GRIP	
104.45033	CABO RETO Ø 25 COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM AZUL - GRIP	
104.45060	CABO RETO Ø 35 COM ENGATE RAPIDO QUAD. 6,5 MM.	
104.45061	CABO RETO Ø 35 COM ENGATE RAPIDO QUAD. 6,5 MM. AZUL	
104.45062	CABO RETO Ø 35 COM ENGATE RAPIDO QUAD. 6,5 MM. - GRIP	
104.45063	CABO RETO Ø 35 COM ENGATE RAPIDO QUAD. 6,5 MM. AZUL - GRIP	
104.00351	INTRODUTOR PARA CAGE	
104.00367	INTRODUTOR PARA CAGE - GRIP	
104.25076	RETORCEDOR ESQUERDO	
104.25077	RETORCEDOR DIREITO	

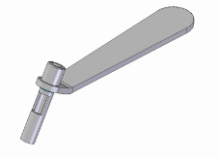
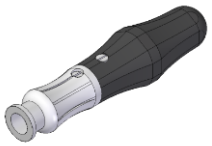
104.25078	STOP PARA BROCA REGULÁVEL	
104.25079	CHAVE INTRODUTORA DE PARAFUSO POLIAXIAL OCCIPTO CERVICAL	
104.250XX	CHAVE SEXTAVADA CÔNICA 2,5 MM CHAVE SEXTAVADA CÔNICA 3,0 MM	
104.25082	CHAVE SEXTAVADA 3,0 MM COM ENGATE RÁPIDO	
104.25083	GUIA DE FURAÇÃO	
104.25084	GUIA DE FURAÇÃO - GRIP	
104.25085	CHAVE PARA PREPARAÇÃO DO GANCHO LAMINAR	
104.25086	CHAVE PARA PREPARAÇÃO DO GANCHO LAMINAR - GRIP	
104.250XX	TEMPLATES PARA HASTE 120 MM TEMPLATES PARA HASTE 200 MM TEMPLATES PARA HASTE 240 MM TEMPLATES PARA HASTE 300 MM TEMPLATES PARA HASTE 450 MM	

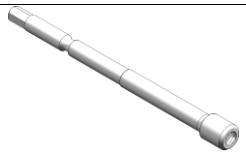
104.25093	ESTABILIZADOR ANTI-TORQUE	
104.25094	ESTABILIZADOR ANTI-TORQUE - GRIP	
104.25095	CHAVE DE APERTO FINAL DUOPLAN DPA	
104.25096	CHAVE DE APERTO FINAL DUOPLAN DPA - GRIP	
104.25097	CHAVE POSISIONADORA DE GANCHO E PORCA DUOPLAN DPA	
104.25XXX	MEDIDOR VERTEBRAL ESTRIADO 5,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL ESTRIADO 6,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL ESTRIADO 7,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL ESTRIADO 8,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL ESTRIADO 9,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL ESTRIADO 10,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL ESTRIADO 11,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL ESTRIADO 12,0 MM	
104.251XX	MEDIDOR VERTEBRAL 5,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL 6,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL 7,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL 8,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL 9,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL 10,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL 11,0 MM MEDIDOR VERTEBRAL 12,0 MM	
104.25114	CABO DO MEDIDOR VERTEBRAL E OU VERTEBRAL ESTRIADO	
104.25115	CABO DO MEDIDOR VERTEBRAL E OU VERTEBRAL ESTRIADO - GRIP	

104.25116	POSICIONADOR CURVO COM ESPIGA	
104.25117	POSICIONADOR CURVO COM ESPIGA - GRIP	
104.25118	POSICIONADOR LARGO CURVO	
104.25119	POSICIONADOR LARGO CURVO - GRIP	
104.25120	POSICIONADOR ESTREITO	
104.25121	POSICIONADOR ESTREITO - GRIP	
104.25122	POSICIONADOR RETO COM ESPIGA	
104.25123	POSICIONADOR RETO COM ESPIGA - GRIP	
104.25124	POSICIONADOR LARGO RETO	
104.25125	POSICIONADOR LARGO RETO - GRIP	
104.25126	PONTA GRANDE DIREITA DO ESPAÇADOR VERTEBRAL	

104.25127	PONTA GRANDE ESQUERDA DO ESPAÇADOR VERTEBRAL	
104.25128	PONTA PEQUENA DIREITA DO ESPAÇADOR VERTEBRAL	
104.25129	PONTA PEQUENA ESQUERDA DO ESPAÇADOR VERTEBRAL	
104.25131	EXTENSOR GUIA ANGULADO	
104.25132	GUIA 1 PARA FIO DO GUIA ANGULADO	
104.25133	GUIA 2 PARA FIO DO GUIA ANGULADO	
104.251XX	DISTÂNCIADOR DE 5,5 MM DISTÂNCIADOR DE 7,0 MM	
104.25136	PASSADOR	
104.25137	PUXADOR	

104.25138	PASSADOR DE TENDÃO	
104.251XX	CABO T PARA FIO Ø 1,0 MM CABO T PARA FIO Ø 1,2 MM CABO T PARA FIO Ø 2,0 MM CABO T PARA FIO Ø 2,4 MM CABO T PARA FIO Ø 2,5 MM CABO T PARA FIO Ø 3,0 MM CABO T PARA FIO Ø 4,0 MM CABO T PARA FIO Ø 4,5 MM CABO T PARA FIO Ø 5,0 MM CABO T PARA FIO Ø 5,5 MM	
104.251XX	CABO T PARA FIO Ø 1,0 MM – GRIP CABO T PARA FIO Ø 1,2 MM – GRIP CABO T PARA FIO Ø 2,0 MM – GRIP CABO T PARA FIO Ø 2,4 MM – GRIP CABO T PARA FIO Ø 2,5 MM – GRIP CABO T PARA FIO Ø 3,0 MM – GRIP CABO T PARA FIO Ø 4,0 MM – GRIP CABO T PARA FIO Ø 4,5 MM – GRIP CABO T PARA FIO Ø 5,0 MM – GRIP CABO T PARA FIO Ø 5,5 MM - GRIP	
104.25159	CABO ENGATE RÁPIDO PARA INSTRUMENTAL ORTOPÉDICO DE LIGAMENTO	
104.25160	CABO ENGATE RÁPIDO PARA INSTRUMENTAL ORTOPÉDICO DE LIGAMENTO - GRIP	
104.25161	EXTRATOR DE GANCHO DPA	
104.25162	EXTRATOR DE GANCHO DUOPLAN PLUS	
104.25163	EXTRATOR DE GANCHO DPA - GRIP	

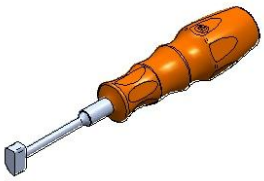
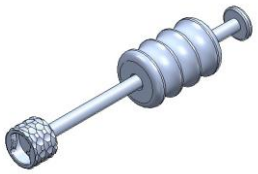
104.25164	EXTRATOR DE GANCHO DUOPLAN PLUS - GRIP	
104.58007	CENTRADOR DO MACHO DHS	
104.58008	CORPO GUIA E INTRODUTOR DHS	
104.04005	PROTETOR DE PARTES MOLES P/CANUL. PF	
104.45023	CABO T COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM AZUL - GRIP	
104.45021	CABO T COM ENGATE RAPIDO HASTE Ø 5,0 MM - AZUL	
104.25237	CHAVE PARA BUCO MOD.001	
104.25238	CHAVE GARFO OCCIPITO CERVICAL	
104.25239	CHAVE GARFO OCCIPITO CERVICAL - GRIP	
104.25188	CHAVE MANUAL PARA FIXAÇÃO MODELO 01	

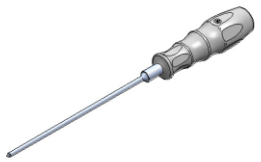
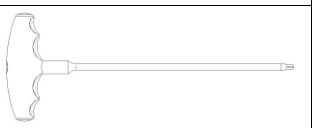
104.25191	CHAVE PHILIPS LONGA	
104.25194	CHAVE PHILIPS CURTA	
104.25196	CHAVE DE ATIVAÇÃO	
104.25198	CHAVE MANUAL PARA FIXAÇÃO MODELO 02	
104.25201	CHAVE ADAPTADORA DIGITAL DE FIXAÇÃO	
104.25241	CHAVE COMFORT SCREW PLUS MODELO 01	
104.25242	CHAVE COMFORT SCREW PLUS MODELO 02	
104.252XX	CHAVE COMFORT SCREW PLUS MODELO 03 CHAVE COMFORT SCREW PLUS MODELO 04 CHAVE COMFORT SCREW PLUS MODELO 05 CHAVE COMFORT SCREW PLUS MODELO 06	
104.25206	CHAVE MANUAL DE FIXAÇÃO COM REFERENCIADOR DE TORQUE	
104.25207	CHAVE CATRACA REF. TORQUE	
104.25258	CHAVE CATRACA	
104.25208	CHAVE HEX. INTERNO 2,5MM	

104.25209	CHAVE HEX. INTERNO 2,0mm	
104.25217	CHAVE HEX. 1,17 CURTA	
104.25210	CHAVE HEX. 1,17 MÉDIA	
104.25243	CHAVE HEX. 1,17 LONGA	
104.25211	CHAVE QUADRADA 1,27 CURTA	
104.25215	CHAVE QUADRADA 1,27 MÉDIA	
104.25245	CHAVE QUADRADA 1,27 LONGA	
104.25212	CHAVE DE FENDA CURTA	

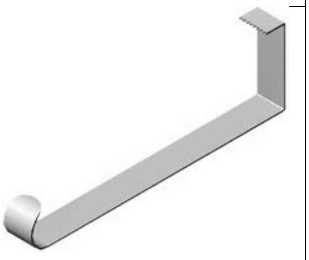
104.25244	CHAVE DE FENDA MÉDIA	
104.25246	CHAVE DE FENDA LONGA	
104.25213	CHAVE FRICÇÃO INT. RASA	
104.25214	CHAVE FRICÇÃO INT. PROFUNDA	
104.25247	CHAVE HEX. 0,88 CURTA	
104.25216	CHAVE HEX. 0,88 MÉDIA	
104.25248	CHAVE HEX. 0,88 LONGA	
104.25218	CHAVE ADAPT. DIGITAL CURTA	

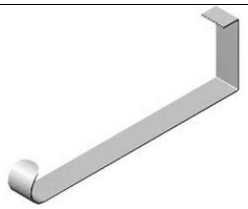
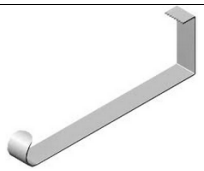
104.25219	CHAVE DIGITAL HEX. 1,17 CURTA	
104.25249	CHAVE DIGITAL HEX. 1,17 MÉDIA	
104.25250	CHAVE DIGITAL HEX. 1,17 LONGA	
104.25220	CHAVE ADAPT. CONTRA ANG.	
104.25222	PERSUADER CANULADO EASY	
104.25251	PERSUADER CANULADO OCCIPITO CERVICAL	
104.25223	CHAVE INTRODUTORA DE PEDICULAR	
104.25224	CHAVE INTRODUTORA DE POLIAXIAL	
104.25255	CHAVE SEXTAVADA PARALELA 2,5	

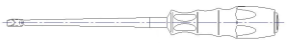
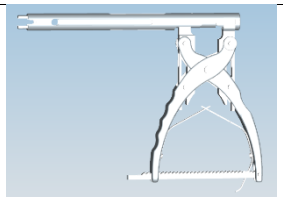
104.25259	GUIA FIXO SIMPLES	
104.25260	GUIA FIXO SIMPLES GRIP	
104.25261	GUIA FIXO DUPLO	
104.25262	GUIA FIXO DUPLO GRIP	
104.116XX	CHAVE INTRODUTORA PARA CAGE EM PEEK LOMBAR CHAVE INTRODUTORA PARA CAGE EM PEEK LOMBAR MODELO 1 CHAVE INTRODUTORA PARA CAGE EM PEEK LOMBAR MODELO 2 CHAVE INTRODUTORA PARA CAGE EM PEEK LOMBAR MODELO 3 CHAVE INTRODUTORA PARA CAGE EM PEEK LOMBAR MODELO 4 CHAVE INTRODUTORA PARA CAGE EM PEEK LOMBAR MODELO 5	
104.116XX	PILÃO PARA ENXERTO CAGE EM PEEK LOMBAR PILÃO PARA ENXERTO CAGE EM PEEK LOMBAR MODELO 1 PILÃO PARA ENXERTO CAGE EM PEEK LOMBAR MODELO 2 PILÃO PARA ENXERTO CAGE EM PEEK LOMBAR MODELO 3 PILÃO PARA ENXERTO CAGE EM PEEK LOMBAR MODELO 4 PILÃO PARA ENXERTO CAGE EM PEEK LOMBAR MODELO 5	
104.116XX	SOQUETE PARA ENXERTO CAGE EM PEEK CERVICAL SOQUETE PARA ENXERTO CAGE EM PEEK CERVICAL MODELO 1 SOQUETE PARA ENXERTO CAGE EM PEEK CERVICAL MODELO 2 SOQUETE PARA ENXERTO CAGE EM PEEK CERVICAL MODELO 3 SOQUETE PARA ENXERTO CAGE EM PEEK CERVICAL MODELO 4 SOQUETE PARA ENXERTO CAGE EM PEEK CERVICAL MODELO 5	
104.116XX	MARTELO MARTELO MODELO 1 MARTELO MODELO 2 MARTELO MODELO 3 MARTELO MODELO 4 MARTELO MODELO 5	
104.116XX	AFASTADOR DE RAIZ AFASTADOR DE RAIZ MODELO 1 AFASTADOR DE RAIZ MODELO 2 AFASTADOR DE RAIZ MODELO 3 AFASTADOR DE RAIZ MODELO 4 AFASTADOR DE RAIZ MODELO 5	

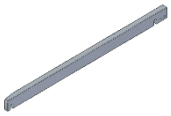
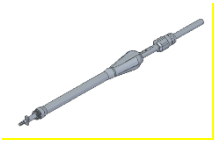
104.116XX	IMPACTOR PARA CAGE CERVICAL EM PEEK IMPACTOR PARA CAGE CERVICAL EM PEEK MODELO 1 IMPACTOR PARA CAGE CERVICAL EM PEEK MODELO 2 IMPACTOR PARA CAGE CERVICAL EM PEEK MODELO 3 IMPACTOR PARA CAGE CERVICAL EM PEEK MODELO 4 IMPACTOR PARA CAGE CERVICAL EM PEEK MODELO 5	
104.116XX	CHAVE INTRODUTORA PARA GAGE EM PEEK CERVICAL CHAVE INTRODUTORA PARA GAGE EM PEEK CERVICAL MODELO 1 CHAVE INTRODUTORA PARA GAGE EM PEEK CERVICAL MODELO 2 CHAVE INTRODUTORA PARA GAGE EM PEEK CERVICAL MODELO 3 CHAVE INTRODUTORA PARA GAGE EM PEEK CERVICAL MODELO 4 CHAVE INTRODUTORA PARA GAGE EM PEEK CERVICAL MODELO 5	
104.000XX	CHAVE TORX T5 MODELO 1 CHAVE TORX T5 MODELO 2 CHAVE TORX T5 MODELO 3 CHAVE TORX T5 MODELO 4	
104.000XX	CHAVE TORX T6 MODELO 1 CHAVE TORX T6 MODELO 2 CHAVE TORX T6 MODELO 3 CHAVE TORX T6 MODELO 4	
104.000XX	CHAVE TORX T8 MODELO 1 CHAVE TORX T8 MODELO 2 CHAVE TORX T8 MODELO 3 CHAVE TORX T8 MODELO 4	
104.000XX	CHAVE TORX T10 MODELO 1 CHAVE TORX T10 MODELO 2 CHAVE TORX T10 MODELO 3 CHAVE TORX T10 MODELO 4	
104.000XX	CHAVE TORX T15 MODELO 1 CHAVE TORX T15 MODELO 2 CHAVE TORX T15 MODELO 3 CHAVE TORX T15 MODELO 4	
104.000XX	CHAVE TORX T25 MODELO 1 CHAVE TORX T25 MODELO 2 CHAVE TORX T25 MODELO 3 CHAVE TORX T25 MODELO 4	
104.000XX	CHAVE EM “T” TORX T5 MODELO 1 CHAVE EM “T” TORX T5 MODELO 2 CHAVE EM “T” TORX T5 MODELO 3 CHAVE EM “T” TORX T5 MODELO 4	
104.000XX	CHAVE EM “T” TORX T6 MODELO 1 CHAVE EM “T” TORX T6 MODELO 2 CHAVE EM “T” TORX T6 MODELO 3 CHAVE EM “T” TORX T6 MODELO 4	

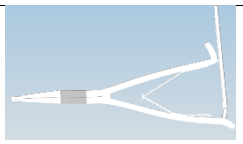
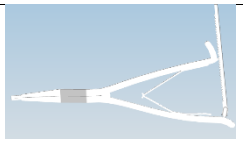
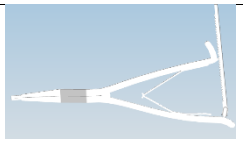
104.000XX	CHAVE EM “T” TORX T8 MODELO 1 CHAVE EM “T” TORX T8 MODELO 2 CHAVE EM “T” TORX T8 MODELO 3 CHAVE EM “T” TORX T8 MODELO 4	
104.000XX	CHAVE EM “T” TORX T10 MODELO 1 CHAVE EM “T” TORX T10 MODELO 2 CHAVE EM “T” TORX T10 MODELO 3 CHAVE EM “T” TORX T10 MODELO 4	
104.00XXX	CHAVE EM “T” TORX T15 MODELO 1 CHAVE EM “T” TORX T15 MODELO 2 CHAVE EM “T” TORX T15 MODELO 3 CHAVE EM “T” TORX T15 MODELO 4	
104.00XXX	CHAVE EM “T” TORX T25 MODELO 1 CHAVE EM “T” TORX T25 MODELO 2 CHAVE EM “T” TORX T25 MODELO 3 CHAVE EM “T” TORX T25 MODELO 4	
104.00XXX	CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T5 MODELO 1 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T5 MODELO 2 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T5 MODELO 3 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T5 MODELO 4	
104.00XXX	CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T6 MODELO 1 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T6 MODELO 2 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T6 MODELO 3 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T6 MODELO 4	
104.00XXX	CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T8 MODELO 1 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T8 MODELO 2 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T8 MODELO 3 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T8 MODELO 4	
104.00XXX	CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T10 MODELO 1 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T10 MODELO 2 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T10 MODELO 3 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T10 MODELO 4	
104.00XXX	CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T15 MODELO 1 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T15 MODELO 2 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T15 MODELO 3 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T15 MODELO 4	
104.00XXX	CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T25 MODELO 1 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T25 MODELO 2 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T25 MODELO 3 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO TORX T25 MODELO 4	
104.00186	CABO CATRACA MODELO 1	
104.00187	CABO CATRACA MODELO 2	

104.00188	CABO CATRACA MODELO 3	
104.00189	CABO CATRACA MODELO 4	
104.00190	CABO CATRACA MODELO 5	
104.00XXX	REFERENCIADOR DE TORQUE MODELO 1 REFERENCIADOR DE TORQUE MODELO 2 REFERENCIADOR DE TORQUE MODELO 3 REFERENCIADOR DE TORQUE MODELO 4 REFERENCIADOR DE TORQUE MODELO 5	
104.00XXX	GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 1,2 PEQUENO GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 1,2 MÉDIO GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 1,2 GRANDE	
104.00XXX	GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 1,4 PEQUENO GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 1,4 MÉDIO GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 1,4 GRANDE	
104.00XXX	GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 1,8 PEQUENO GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 1,8 MÉDIO GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 1,8 GRANDE	
104.00XXX	GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 2,1 PEQUENO GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 2,1 MÉDIO GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 2,1 GRANDE	
104.00XXX	AFASTADOR MODELO 1 AFASTADOR MODELO 2 AFASTADOR MODELO 3 AFASTADOR MODELO 4 AFASTADOR MODELO 5 AFASTADOR MODELO 6 AFASTADOR MODELO 7 AFASTADOR MODELO 8 AFASTADOR MODELO 9	
104.00XXX	AFASTADOR MODELO 10 AFASTADOR MODELO 11 AFASTADOR MODELO 12	
104.00XXX	AFASTADOR MODELO 13 AFASTADOR MODELO 14 AFASTADOR MODELO 15	
104.00224	AFASTADOR MODELO 16	

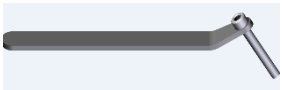
104.00225	AFASTADOR MODELO 17	
104.00226	AFASTADOR MODELO 18	
104.00227	AFASTADOR MODELO 19	
104.00228	AFASTADOR MODELO 20	
104.00229	AFASTADOR MODELO 21	
104.00230	AFASTADOR MODELO 22	
104.00231	AFASTADOR MODELO 23	
104.00232	AFASTADOR MODELO 24	
104.00233	AFASTADOR MODELO 25	
104.00XXX	PROVA PLACA CONDILAR PEQUENA DIREITA ATML PROVA PLACA CONDILAR PEQUENA ESQUERDA ATML	
104.00XXX	PROVA PLACA CONDILAR MÉDIA DIREITA ATML PROVA PLACA CONDILAR MÉDIA ESQUERDA ATML	
104.00XXX	PROVA PLACA CONDILAR GRANDE DIREITA ATML PROVA PLACA CONDILAR GRANDE ESQUERDA ATML	

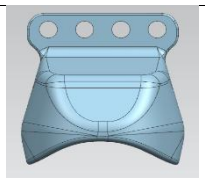
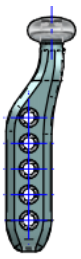
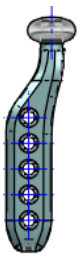
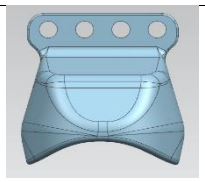
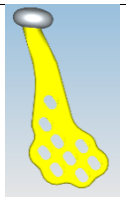
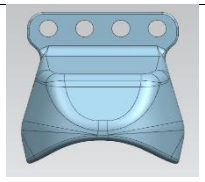
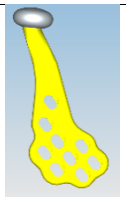
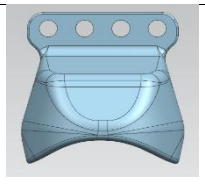
104.00XXX	ESPAÇADOR 6,5 MM CAGE CERVICAL BLOQUEADO ESPAÇADOR 7,0 MM CAGE CERVICAL BLOQUEADO ESPAÇADOR 7,5 MM CAGE CERVICAL BLOQUEADO ESPAÇADOR 8,0 MM CAGE CERVICAL BLOQUEADO ESPAÇADOR 8,5 MM CAGE CERVICAL BLOQUEADO ESPAÇADOR 9,0 MM CAGE CERVICAL BLOQUEADO ESPAÇADOR 9,5 MM CAGE CERVICAL BLOQUEADO ESPAÇADOR 10,0 MM CAGE CERVICAL BLOQUEADO	
104.01247	CÂNULA ØEXT. 2.1 X ØINT.1.0 X 120MM	
104.01248	PINO CHAVE	
104.011XX	CHAVE ANTI-TORQUE FIXA CHAVE ANTI-TORQUE FIXA MODELO 1 CHAVE ANTI-TORQUE FIXA MODELO 2	
104.011XX	CHAVE ANTI-TORQUE CHAVE ANTI-TORQUE MODELO 1 CHAVE ANTI-TORQUE MODELO 2	
104.01106	APALPADOR DE PEDÍCULO CERVICAL	
104.01107	APALPADOR DE PEDÍCULO CERVICAL MODELO 1	
104.011XX	CHAVE INTRODUTORA DE POLIAXIAL CERVICAL CHAVE INTRODUTORA DE POLIAXIAL CERVICAL MODELO 1	
104.011XX	CHAVE INTRODUTORA DE POLIAXIAL TÓRACO-LOMBAR CHAVE INTRODUTORA DE POLIAXIAL TÓRACO-LOMBAR MODELO 1	
104.011XX	ELEVADOR DE LÂMINA ELEVADOR DE LÂMINA MODELO 1	
104.011XX	PROBE CERVICAL PROBE CERVICAL MODELO 1	
104.01125	PERSUADER CERVICAL	

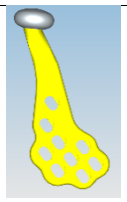
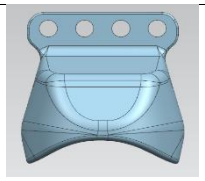
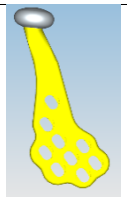
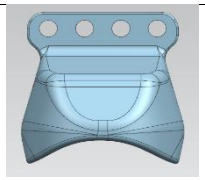
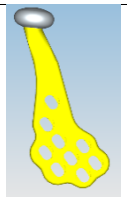
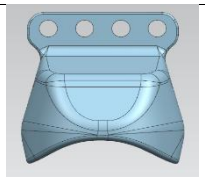
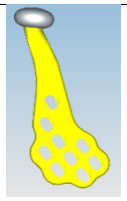
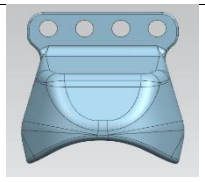
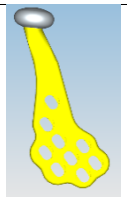
104.011XX	RETORCEDOR CERVICAL RETORCEDOR CERVICAL MODELO 1	
104.01250	CÂNULA ØEXT. 1.7 X ØINT.1.0 X 120MM	
104.012XX	APALPADOR DE PEDÍCULO RÍGIDO APALPADOR DE PEDÍCULO RÍGIDO MODELO 1 APALPADOR DE PEDÍCULO RÍGIDO MODELO 2	
104.015XX	APALPADOR DE PEDÍCULO MODELO 1 APALPADOR DE PEDÍCULO MODELO 2	
104.012XX	CABO CANULADO COM ENGATE RÁPIDO MODELO 01 CABO CANULADO COM ENGATE RÁPIDO MODELO 02 CABO CANULADO COM ENGATE RÁPIDO MODELO 03 CABO CANULADO COM ENGATE RÁPIDO MODELO 04 CABO CANULADO COM ENGATE RÁPIDO MODELO 05	
104.012XX	DISTRATOR MODELO 1 DISTRATOR MODELO 2 DISTRATOR MODELO 3	
104.012XX	ALAVANCA DE DISTRAÇÃO MODELO 1 ALAVANCA DE DISTRAÇÃO MODELO 2	
104.01265	FUSO DE DISTRAÇÃO	
104.01266	CHAVE POSICIONADORA PARAFUSO PEDICULAR MODELO 01	
104.01267	MEDIDOR DE BARRAS	
104.01269	TUBO DILATADOR	

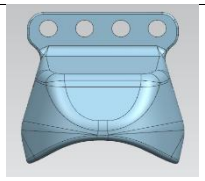
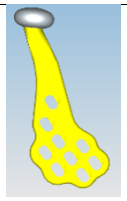
104.01270	TUBO PEQUENO DE DEROTAÇÃO	
104.012XX	CÂNULA REDUÇÃO MODELO 01 CÂNULA REDUÇÃO MODELO 02 CÂNULA REDUÇÃO MODELO 03 CÂNULA REDUÇÃO MODELO 04 CÂNULA REDUÇÃO MODELO 05 CÂNULA REDUÇÃO MODELO 06	
104.01277	DOBRADOR DE BARRAS FLAT	
104.01278	LIMITADOR DE TORQUE DE 1,5 NM P/ PARAFUSO Ø 3,5 MM C/ ENGATE AO	
104.01279	LIMITADOR DE TORQUE DE 4 NM P/ PARAFUSO Ø 5,0 MM C/ ENGATE AO	
104.01281	PINÇA PARA QUEBRAR TULIPAS EXTENDIDAS	
104.01282	PINÇA DISTRATORA MOD.001	
104.01283	PINÇA COMPRESSORA MOD.001	
104.01284	PINÇA DISTRATORA MOD.002	
104.01285	PINÇA COMPRESSORA MOD.002	
104.01122	PINÇA PARA INSERÇÃO DE GANCHOS	
104.01123	PINÇA DISTRATORA CERVICAL	

104.01124	PINÇA COMPRESSORA CERVICAL	
104.012XX	PINÇA MODELO 01 PINÇA MODELO 02 PINÇA MODELO 03 PINÇA MODELO 04 PINÇA MODELO 05 PINÇA MODELO 06 PINÇA MODELO 07 PINÇA MODELO 08 PINÇA MODELO 09 PINÇA MODELO 10 PINÇA MODELO 11	
104.01XXX	PINÇA RETA MODELO 01 PINÇA RETA MODELO 02 PINÇA RETA MODELO 03 PINÇA RETA MODELO 04 PINÇA RETA MODELO 05 PINÇA RETA MODELO 06 PINÇA RETA MODELO 07 PINÇA RETA MODELO 08 PINÇA RETA MODELO 09 PINÇA RETA MODELO 10	
104.013XX	PINÇA CURVA MODELO 01 PINÇA CURVA MODELO 02 PINÇA CURVA MODELO 03 PINÇA CURVA MODELO 04 PINÇA CURVA MODELO 05 PINÇA CURVA MODELO 06 PINÇA CURVA MODELO 07 PINÇA CURVA MODELO 08 PINÇA CURVA MODELO 09 PINÇA CURVA MODELO 10	
104.013XX	CHAVE COM ENGATE RÁPIDO MODELO 01 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO MODELO 02 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO MODELO 03 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO MODELO 04 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO MODELO 05 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO MODELO 06 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO MODELO 07 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO MODELO 08 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO MODELO 09 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO MODELO 10	

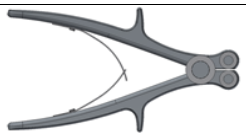
104.01396	ALICATE PONTA ROMBA MODELO 10	
104.01XXX	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MODELO 01 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MODELO 02 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MODELO 03 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MODELO 04 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MODELO 05 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MODELO 06 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MODELO 07 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MODELO 08 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MODELO 09 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE MODELO 10	
104.014XX	CÂNULA MODELO 01 CÂNULA MODELO 02 CÂNULA MODELO 03 CÂNULA MODELO 04 CÂNULA MODELO 05 CÂNULA MODELO 06 CÂNULA MODELO 07 CÂNULA MODELO 08 CÂNULA MODELO 09 CÂNULA MODELO 10	
104.014XX	GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 01 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 02 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 03 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 04 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 05 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 06 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 07 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 08 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 09 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 10 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 11 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 12 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 13 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 14 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 15 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 16 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 17 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 18 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 19 GUIA PARA INSTRUMENTAL MODELO 20	

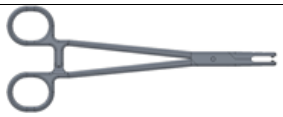
104.01463	PROVA PARA ATM FOSSA EXTRA PEQUENA MODELO 01	
104.01481	PROVA PARA ATM CONDILAR EXTRA PEQUENA ESQUERDA MODELO 01	
104.01464	PROVA PARA ATM CONDILAR EXTRA PEQUENA DIREITA MODELO 01	
104.01465	PROVA PARA ATM FOSSA FOSSA PEQUENA MODELO DIREITA 01	
104.01466	PROVA PARA ATM CONDILAR PEQUENA MODELO DIREITA 02	
104.01467	PROVA PARA ATM FOSSA PEQUENA MODELO ESQUERDA 01	
104.01468	PROVA PARA ATM CONDILAR PEQUENA MODELO ESQUERDA 02	
104.01469	PROVA PARA ATM FOSSA MÉDIA MODELO DIREITA 01	

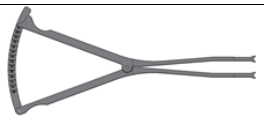
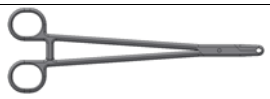
104.01470	PROVA PARA ATM CONDILAR MÉDIA MODELO DIREITA 02	
104.01471	PROVA PARA ATM FOSSA MÉDIA MODELO ESQUERDA 01	
104.01472	PROVA PARA ATM CONDILAR MÉDIA MODELO ESQUERDA 02	
104.01473	PROVA PARA ATM FOSSA GRANDE MODELO DIREITA 01	
104.01474	PROVA PARA ATM CONDILAR GRANDE MODELO DIREITA 02	
104.01475	PROVA PARA ATM FOSSA GRANDE MODELO ESQUERDA 01	
104.01476	PROVA PARA ATM CONDILAR GRANDE MODELO ESQUERDA 02	
104.01477	PROVA PARA ATM FOSSA MODELO DIREITA 01	
104.01478	PROVA PARA ATM CONDILAR MODELO DIREITA 02	

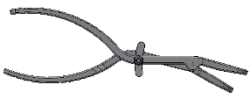
104.01479	PROVA PARA ATM FOSSA MODELO ESQUERDA 01	
104.01480	PROVA PARA ATM CONDILAR MODELO ESQUERDA 02	
104.015XX	AFASTADOR MALEÁVEL MODELO 01 AFASTADOR MALEÁVEL MODELO 02 AFASTADOR MALEÁVEL MODELO 03 AFASTADOR MALEÁVEL MODELO 04 AFASTADOR MALEÁVEL MODELO 05 AFASTADOR MALEÁVEL MODELO 06 AFASTADOR MALEÁVEL MODELO 07 AFASTADOR MALEÁVEL MODELO 08 AFASTADOR MALEÁVEL MODELO 09 AFASTADOR MALEÁVEL MODELO 10	
104.015XX	MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA ESQUERDA MODELO 1 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA DIREITA MODELO 1 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA ESQUERDA MODELO 2 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA DIREITA MODELO 2 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA ESQUERDA MODELO 3 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA DIREITA MODELO 3 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA ESQUERDA MODELO 4 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA DIREITA MODELO 4 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA ESQUERDA MODELO 5 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA DIREITA MODELO 5 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA ESQUERDA MODELO 6 MASCARA PARA FURAÇÃO DE PLACA DIREITA MODELO 6	
104.114XX	CONTRA ÂNGULO MODELO 1 CONTRA ÂNGULO MODELO 2 CONTRA ÂNGULO MODELO 3	
104.114XX	CHAVE ARTICULADA MODELO 1 CHAVE ARTICULADA MODELO 2 CHAVE ARTICULADA MODELO 3	

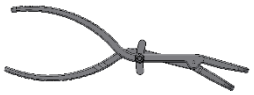
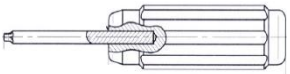
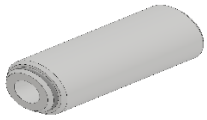
104.19010	PUNÇÃO INICIAL CERVICAL	
104.19020	PROBE RETO CERVICAL	
104.19030	PROBE CURVO CERVICAL	
104.19040	CABO RETO 102 MM ENGATE 1/4" SQUARE DRIVE COM SUPORTE	
104.19050	CABO EM T 90 MM ENGATE 1/4" SQUARE DRIVE	
104.19060	GUIA DE PREPARAÇÃO CERVICAL	
104.19070	BROCA REGULÁVEL Ø3,5MM CERVICAL	
104.19080	BROCA REGULÁVEL Ø4,0MM CERVICAL	
104.19090	MACHO REGULÁVEL Ø3,5MM CERVICAL	
104.19100	MACHO REGULÁVEL Ø4,0MM CERVICAL	
104.19110	STOP REGULÁVEL PARA BROCA E MACHO	
104.19120	APALPADOR DE PEDÍCULO CERVICAL RETO	

104.19130	APALPADOR DE PEDÍCULO CERVICAL CURVO	
104.19140	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 50MM	
104.19150	PUNÇÃO DE PROVA DIREITO	
104.19160	PUNÇÃO DE PROVA ESQUERDO	
104.19170	CHAVE INTRODUTORA PARA PARAFUSO CERVICAL	
104.19180	AJUSTADOR DE PROFUNDIDADE DE PARAFUSO	
104.19240	MOLDADOR PARA HASTE Ø4MM	
104.19250	GUIA DE PREPARAÇÃO OCCIPITAL	
104.19260	BROCA COM STOP Ø4,0MM OCCIPITAL	
104.19270	BROCA COM STOP Ø4,5MM OCCIPITAL	
104.19280	MACHO COM STOP Ø4,0MM OCCIPITAL	
104.19290	MACHO COM STOP Ø4,5MM OCCIPITAL	
104.19300	MOLDADOR PARA PLACA OCCIPITAL	
104.19310	CHAVE POSICIONADORA T15 PARA CONTRA PARAFUSO OCCIPITAL	
104.19320	CHAVE PREPARADORA PARA GANCHO LAMINAR	

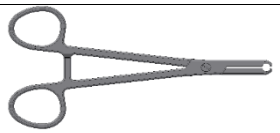
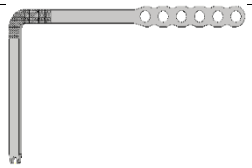
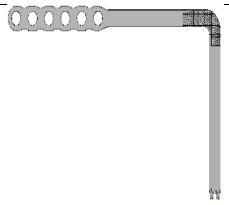
104.19330	PINÇA PARA HASTE DE Ø4 MM	
104.19340	CHAVE ESTABILIZADORA DE HASTE	
104.19350	CHAVE POSICIONADORA DE HASTE Ø4MM	
104.19360	PINÇA POSICIONADORA DE HASTE Ø4MM	
104.19370	PERSUADER PARA OCCIPITO CERVICAL	
104.19380	CHAVE POSICIONADORA T15 PARA CONTRA PARAFUSO CERVICAL	
104.19390	PINÇA POSICIONADORA DE GANCHO OCCIPITO CERVICAL	
104.19400	MOLDADOR IN SITU CERVICAL ESQUERDO	
104.19410	MOLDADOR IN SITU CERVICAL DIREITO	
104.19420	PINÇA COMPRESSORA CERVICAL POSTERIOR	
104.19430	PINÇA DISTRATORA CERVICAL POSTERIOR	
104.19440	CHAVE ANTI-TORQUE CERVICAL	
104.19450	CHAVE PARA APERTO FINAL T15 CERVICAL	
104.19460	CABO ANTI-TORQUE OCCIPITAL / EXTENSOR / GANCHOS	

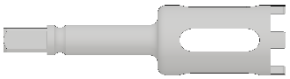
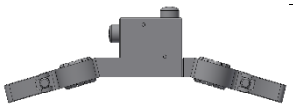
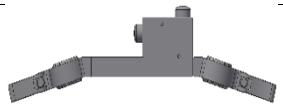
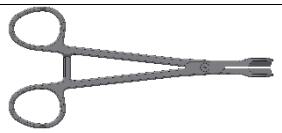
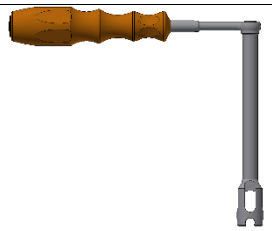
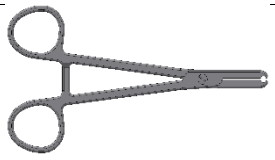
104.19470	CHAVE PARA APERTO FINAL T15 OCCIPITAL	
104.19480	MEDIDOR PARA GANCHO CROSS-LINK	
104.19490	PINÇA PARA HASTE DE Ø3 MM	
104.19500	ADAPTADOR PARA ENGATE RÁPIDO 1/4"	
104.19510	AJUSTADOR DE TULIPA	
104.25265	CHAVE INTRODUTORA DE POLIAXIAL 7,5MM	
104.25268	MOLDADOR PARA HASTE Ø6MM	
104.25269	CHAVE POSICIONADORA PARA CONTRA PARAFUSO HEX. 4MM	
104.25270	INTRODUTOR PARA CAGE MEIA LUA MA	
104.25271	INTRODUTOR PARA CAGE MEIA LUA PEEK	
104.25272	POSICIONADOR RETO PARA CAGE MEIA LUA	
104.25273	POSICIONADOR CURVO PARA CAGE MEIA LUA	
104.25274	CURETA CURVA PARA CAGE MEIA LUA	
104.25275	PINÇA INTRODUTORA DE GAIOLA	
104.25276	AFASTADOR DE RAIZ 7MM	
104.25277	AFASTADOR DE RAIZ 8MM	

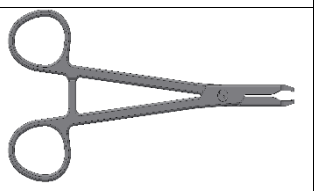
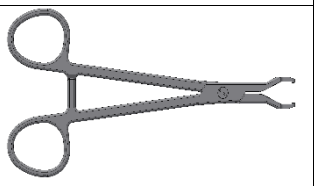
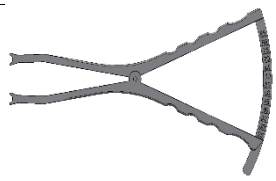
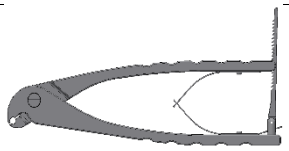
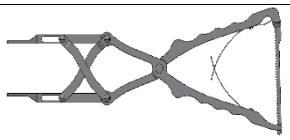
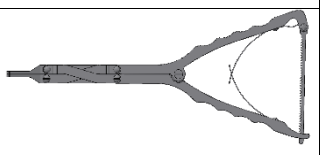
104.25278	AFASTADOR DE RAIZ 9MM	
104.25279	AFASTADOR DE RAIZ 10MM	
104.25280	AFASTADOR DE RAIZ 11MM	
104.25281	AFASTADOR DE RAIZ 12MM	
104.25282	AFASTADOR DE RAIZ 13MM	
104.25283	AFASTADOR DE RAIZ 14MM	
104.25284	AFASTADOR DE RAIZ 15MM	
104.25285	AFASTADOR DE RAIZ 16MM	
104.19520	CHAVE PARA APERTO FINAL T15 CERVICAL ANGULADA 90°	
104.19530	CHAVE POSICIONADORA T15 PARA CONTRA PARAFUSO CERVICAL ANGULADA 90°	
104.19540	PERSUADER PARA OCCIPITO CERVICAL MOD. 002	
104.19550	MOLDADOR DE CROSS LINK	
104.19560	CHAVE POSICIONADORA T15 PARA CONTRA PARAFUSO CERVICAL MOD. 002	
104.25591	CHAVE AJUSTADORA DE PROFUNDIDADE DE POLIAXIAL	
104.25592	MODELADOR PARA PLACA MANDIBULAR ESQUERDA	

104.25593	MODELADOR PARA PLACA MANDIBULAR DIREITA	
104.10310	CHAVE PONTA CD 1,5 ANTI-ROTACIONAL	
104.10311	CHAVE PONTA CD 1,5 ANTI-ROTACIONAL CONTRA ANGULO	
104.10312	CABO DO INTRODUTOR DE TACHA	
104.10313	INTRODUTOR DE TACHA	
104.10314	CHAVE PARA DISTRATOR TERÇO MÉDIO	
104.10315	GUIA DE BROCA PARA PLACA DE BUCO 2,0 LOCK	
104.21010	PUNÇÃO INICIAL COM STOP	
104.21020	PROBE RETO	
104.21030	PROBE CURVO	
104.21040	PROBE TORÁCICO	
104.21050	PROBE ILÍACO	
104.21060	APALPADOR DE PEDÍCULO RETO	
104.21070	APALPADOR DE PEDÍCULO CURVO	
104.21080	MARCADOR DE PEDÍCULO ESFÉRICO	

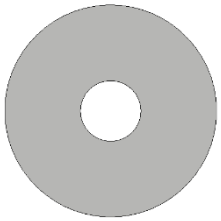
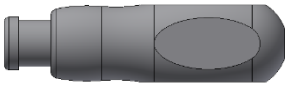
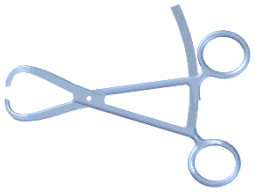
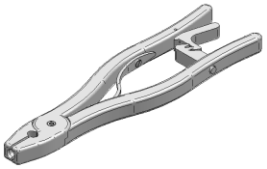
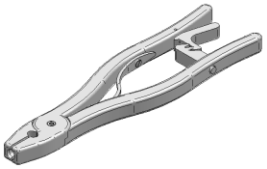
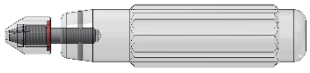
104.21090	MARCADOR DE PEDÍCULO ANGULADO	
104.21100	CABO CATRACA RETO COM ENGATE RÁPIDO 1/4 SQUARE DRIVE	
104.21110	CABO CATRACA T COM ENGATE RÁPIDO 1/4 SQUARE DRIVE	
104.21120	MACHO 4,0MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - STANDARD	
104.21130	MACHO 4,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - STANDARD	
104.21140	MACHO 5,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - STANDARD	
104.21150	MACHO 6,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - STANDARD	
104.21160	MACHO 7,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - STANDARD	
104.21170	MACHO 8,0MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - STANDARD	
104.21180	MACHO 8,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - STANDARD	
104.21190	CHAVE INTRODUTORA DE PARAFUSO POLIAXIAL R3	
104.21200	CHAVE INTRODUTORA DE PARAFUSO MONOAXIAL R3	
104.21210	CHAVE INTRODUTORA DE PARAFUSO POLIAXIAL PARA ILÍACO R3	
104.21220	INTRODUTOR PARA GANCHO R3 - PARAFUSO	
104.21230	INTRODUTOR PARA GANCHO R3 - POSICIONADOR	

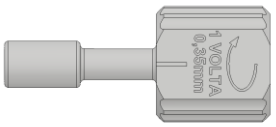
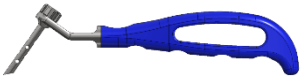
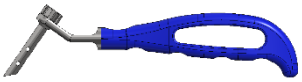
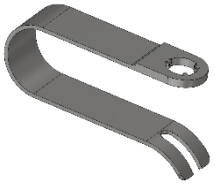
104.21240	ELEVADOR PEDICULAR R3	
104.21250	ELEVADOR LAMINAR R3	
104.21260	ELEVADOR DE PROCESSO TRANSVERSO R3	
104.21270	PINÇA PARA HASTE 5,5MM	
104.21280	CHAVE POSICIONADORA T25	
104.21290	PERSUADER R3	
104.21300	ABAIXADOR DE HASTE 5,5MM	
104.21310	ABAIXADOR DE HASTE 5,5MM PARA TULIPA	
104.21320	CHAVE CURVA PARA DERROTAÇÃO - HEXAGONAL	
104.21330	CHAVE RETA PARA DERROTAÇÃO - HEXAGONAL	
104.21340	MOLDADOR CORONAL 5,5MM - DIREITO	
104.21350	MOLDADOR CORONAL 5,5MM - ESQUERDO	
104.21360	MOLDADOR IN SITU 5,5MM - DIREITO	

104.21370	MOLDADOR IN SITU 5,5MM - ESQUERDO	
104.21380	MANÍPULO PARA CONEXÃO TRANSVERSAL R3	
104.21390	CHAVE PARA REDUÇÃO TORRES R3	
104.21400	TORRE PARA DERROTAÇÃO R3	
104.21410	CONEXÃO TRANSVERSAL R3 - 66/91MM	
104.21420	CONEXÃO TRANSVERSAL R3 - 91/132MM	
104.21430	PINÇA PARA CONECTOR LATERAL R3	
104.21440	CABO ANTITORQUE 5,5MM	
104.21450	CHAVE PARA APERTO FINAL T25 COM ENGATE RÁPIDO 1/4	
104.21460	TORQUÍMETRO 12NM 1/4 SQUARE DRIVE	
104.21470	CHAVE PARA QUEBRA DE REDUÇÃO	
104.21480	PINÇA PARA CROSS LINK	

104.21490	CHAVE T15 COM ENGATE RÁPIDO 1/4	
104.21500	PINÇA PARA CONECTOR LONGITUDINAL	
104.21510	PINÇA PARA CONECTOR PARALELO	
104.21520	MOLDADOR DE HASTE 5,5MM	
104.21530	MEDIDOR PARA GANCHO CROSSLINK 5,5MM	
104.21540	TEMPLATE PARA HASTE LONGITUDINAL 200MM	
104.21550	TEMPLATE PARA HASTE LOGITUDINAL 400MM	
104.21560	PINÇA DERROTADORA 5,5MM	
104.21570	PINÇA COMPRESSORA 5,5MM - PARALELA	
104.21580	PINÇA DISTRATORA 5,5MM - PARALELA	
104.21590	MACHO 4,0MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - DUPLO	
104.21600	MACHO 4,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - DUPLO	

104.21610	MACHO 5,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - DUPLO	
104.21620	MACHO 6,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - DUPLO	
104.21630	MACHO 7,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - DUPLO	
104.21640	MACHO 8,0MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - DUPLO	
104.21650	MACHO 8,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - DUPLO	
104.21660	MACHO 4,0MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - CORTICAL	
104.21670	MACHO 4,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - CORTICAL	
104.21680	MACHO 5,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - CORTICAL	
104.21690	MACHO 6,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - CORTICAL	
104.21700	MACHO 7,5MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - CORTICAL	
104.21710	MACHO 8,0MM COM ENGATE RÁPIDO 1/4 - CORTICAL	
104.21720	PROBE ILÍACO 2	
104.21730	MOLDADOR PARA CROSS LINK 5,5MM	
104.21740	CHEVE DE ATIVAÇÃO DO DISTRATOR	
104.21741	CHAVE DE TRAVAMENTO DO DISTRATOR	
104.21750	CHAVE HEXAGONAL 2,5 MM COM PINÇA – MODELO 1	

104.21751	CHAVE HEXAGONAL 2,5 MM COM PINÇA – MODELO 2	
104.10316	ANEL DE TRAVAMENTO PARA GUIA TRANSBUCAL	
104.10317	CABO COM ENGATE RÁPIDO PARA PONTA CD	
104.10318	PINÇA DE REDUÇÃO DE FRATURA	
104.10319	MODELADOR DE PLACAS BUCO 2.4 DIREITO	
104.10320	MODELADOR DE PLACAS BUCO 2.4 ESQUERDO	
104.10321	BROCA DIA. 1.8 GRADUADA PARA GUIA TRANSBUCAL	
104.10322	GUIA 2.4 LOCK - LONGO	
104.10323	PONTA PARA PARAFUSO IMF	
104.10324	CHAVE DE INSERÇÃO PARA PINO DE SCHANZ 1,5 / 2,0 / 2,5	
104.21760	GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 2,1 – MODELO 1	
104.21761	GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 2,1 – MODELO 2	

104.21762	GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 2,1 – MODELO 3	
104.21763	GUIA DE BROCA COAXIAL DIA. 2,1 – MODELO 4	
104.12000	CHAVE PARA DISTRATOR ALVEOLAR	
104.12001	CHAVE PARA DISTRATOR MANDIBULAR BIDIRECIONAL	
104.12002	CHAVE PARA DISTRATOR MANDIBULAR INTRA / EXTRA UNIDIRECIONAL	
104.12003	CHAVE PARA DISTRATOR UNIDIRECIONAL / OSTEOGENESE / TERCO MEDIO / ORBITARIO	
104.03014	CHAVE SEXTAVADA INTERNA SW 4MM	
104.15000	CABO TRANSBUCAL - SISTEMA CMF 1.5/2.0	
104.15001	CABO TRANSBUCAL- SISTEMA CMF 2.4	
104.15002	AFASTADOR DE BOCHECHA	
104.15003	MEDIDOR DE PROFUNFIDADE - SISTEMA CMF 1.5/2.0/2.4	
104.15004	GUIA DE BROCA PARA TRANSBUCAL - SISTEMA CMF 2.4	
104.60001	CHAVE DE ATIVAÇÃO DO DISTRATOR PALATAL RPE	
104.60002	CHAVE PARA RETENÇÃO DE PARAFUSO	

104.10006	PINÇA PARA PARAFUSO DIA. 1,0 A DIA. 2,4 MOD. 2	

"As imagens apresentadas são meramente ilustrativas. Este documento não se trata de material publicitário."

A seleção do modelo comercial dos instrumentais é de responsabilidade exclusiva do cirurgião, não cabendo ao Fabricante a responsabilidade por essas escolhas.

2. Composição

Os Instrumentais Cirúrgicos Engimplan são fabricados em Aço Inoxidável ASTM F899: 420A, 304, 630, Poliacetal, Borracha Vulcanizada, Alumínio, Silicone, Aço Inox 455, Aço Inox F138, Aço Inox 420, Aço Inox V630, 465, M340, 302, 420B, 301 e 440.

3. Indicações e Finalidade

Os Instrumentais Cirúrgicos Engimplan são indicados para auxiliar o cirurgião em procedimentos cirúrgicos. Ele tem como princípio de funcionamento fixar, modelar, impactar, comprimir, posicionar, extrair, alinhar, afastar, inserir, guiar e introduzir implantes ortopédicos.

3.1. Contraindicação

Não se aplica.

4. Forma de Apresentação da embalagem

Os Instrumentais Cirúrgicos Engimplan são comercializados **UNITARIAMENTE** em embalagem plástica. As embalagens plásticas são identificadas com uma etiqueta contendo as seguintes informações:

1. Nome Técnico;
2. Nome Comercial;
3. Modelo Comercial;
4. Código do Produto;
5. Quantidade;
6. Fabricação;
7. Lote;
8. Material;
9. Validade;
10. NOTIFICAÇÃO ANVISA: 10208610XXX
11. Revisão Instrução de Uso;
12. Responsável Técnico;

13. Dados do Fabricante;
14. Simbologia;
15. Código de barra.
16. UDI.

MODELO DE ROTULAGEM



FABRICANTE: ENGIMPLAN – ENGENHARIA DE IMPLANTE IND. E COM. LTDA.
Rod. Washington Luiz, Cond. Compark Rua 6 Km 172 Pista Sul – Rio Claro-SP-Brasil - CEP: 13501-600 - CNPJ: 67.710.244/0001-39
E os dizeres:

PRODUTO NÃO ESTÉRIL – ESTERILIZAR ANTES DO USO

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E MANIPULAÇÃO: VIDE INSTRUÇÕES DE USO.
Armazenar em local fresco e seco, fora da ação direto de calor, umidade ou luz excessiva.
Instrução de Uso disponível em: http://www.engimplan.com.br/instrucaodeuso

Instrução de Uso disponível em: http://www.engimplan.com.br/instrucaodeuso

Instruções de Uso em formato impresso devem ser solicitadas, sem custo adicional, através do SAC pelo telefone +55 19 3522-7407.

Visando a praticidade e facilidade de ter acesso às Instruções de Uso dos produtos, e atender a RDC 751/2022, a Materialise Brazil disponibiliza o documento vigente através do endereço: http://www.engimplan.com.br/instrucaodeuso
Para visualização dos arquivos, utilize o software Adobe Reader.
As instruções de uso dos produtos Materialise Brazil estão indexadas no site através do nº Registro/Notificação Anvisa e respectivo Nome Comercial, data e a revisão da instrução de uso do produto adquirido.

Todas as Instruções de Uso dos produtos Materialise Brazil possuem a identificação e a data da revisão do documento. O usuário deve atentar-se para a correta versão (revisão e data de revisão) da Instrução de Uso informada no rótulo do produto.
Para Instruções de Uso no formato impresso, ou solicitar outros arquivos de revisões anteriores às atuais, o consumidor pode solicitar sem custo adicional através do SAC pelo telefone +55 19 3522-7407 ou Email: sac@materialise.com

4.1. Cuidados com Manuseio, Armazenamento e Transporte do Produto Médico

- Os Instrumentais Cirúrgicos Engimplan devem ser armazenados em local limpo, seco, arejado, a temperatura ambiente e ao abrigo da luz;
- Devem ser evitados riscos, dobras ou entalhes dos instrumentos cirúrgicos, visto que tais fatores aumentam a possibilidade de corrosão dos produtos;
- Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referenciais do lote devem ser adotados em conjunto com as boas práticas de armazenamento e distribuição de produtos médicos;
- Devem ser transportados e manuseados de forma a impedir qualquer dano ou alteração nas suas características;
- Devem ser manipulados cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas.

4.2 Limpeza

.

4.3 Risco de Contaminação

Os Instrumentais Cirúrgicos Engimplan podem apresentar riscos de contaminação e transmissão de doenças virais.

De modo a minimizar esses riscos, os instrumentais após o término do procedimento cirúrgico devem ser limpos evitando o endurecimento de líquidos originados do trabalho cirúrgico. Todo processo de limpeza deve ser feito com ordem e cuidado, evitando quedas, batidas que possam comprometer os instrumentais. Os Instrumentais Cirúrgicos Engimplan devem ser esterilizados antes do uso.

4.4 Esterilização

Os Instrumentais Cirúrgicos Engimplan são fornecidos não estéreis, devendo ser esterilizados antes da sua utilização.

A Materialise Brazil recomenda que os produtos sejas submetidos à esterilização por calor úmido em autoclave com os seguintes parâmetros:

- TEMPERATURA: 134°C à 137ºC
- TEMPO: 4 Minutos
- TEMPO DE SECAGEM: 30 minutos

Os parâmetros acima foram validados conforme ABNT NBR ISO 17665-1 e ABNT NBR ISO/TS 17665-2.

É de responsabilidade da instituição hospitalar garantir a esterilização conforme regulamentação vigente.

4.5 Descarte

Quando da necessidade de se descartar o instrumental, o mesmo deve ser descaracterizado imediatamente de forma a evitar que seja utilizado inadvertidamente, recomendamos que os produtos sejam cortados, entortadas ou limadas para sua inutilização.

O descarte dos Instrumentais Cirúrgicos Engimplan deverá obedecer às normas relativas à eliminação de lixo hospitalar contaminante, descartando-se em recipientes apropriados e com identificação clara de que se trata de lixo contaminante.

Deve a Instituição hospitalar, descaracterizar o produto, conforme legislação vigente aplica.

4.6 Eventos Adversos

Caso ocorra algum evento adverso relacionado ao produto, deverá ser notificado o fabricante através do telefone +55 (19) 3522 7407 e notificar o órgão sanitário competente, acessando o site da ANVISA – https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/fiscalizacao-e-monitoramento/notificacoes

5 Precauções e Advertências

- Devem ser mantidos em suas embalagens originais até a sua esterilização e uso;
- Após cada uso, realizar uma limpeza correta, a fim de evitar incrustações e corrosões;
- Somente profissionais especializados e treinados nas técnicas cirúrgicas de implantes poderão utilizar estes instrumentais;
- Verificar, a cada uso, se os instrumentais não sofreram algum dano;
- Utilizar sempre os instrumentais apropriados para cada tipo de implante, nunca tentar substituir algum elemento por outro que não apropriado ao uso pretendido;
- Não devem ser armazenados em local onde também são armazenados produtos químicos que podem exalar vapores corrosivos;
- O exercício de forças excessivas e o uso de instrumentos para fins exclusos ao projeto podem prejudicar a evolução do procedimento e danos ao implante;
- A combinação dos produtos Materialise Brazil com os de outros fabricantes pode apresentar diferenciação em material, desenho ou qualidade;
- A utilização de instrumentos distintos pode acarretar riscos de complicações técnicas;
- Os instrumentais são componentes metálicos que estão sujeitos a importantes solicitações mecânicas durante o uso continuado por prazo variável e indefinido, sendo necessária a inspeção e revisão das condições de uso dos instrumentais ou das suas partes.

5.1 Rastreabilidade

A rastreabilidade dos Instrumentais Cirúrgicos Engimplan é garantida através de marcação a laser do logo do fabricante (Materialise Brazil), número do código e do número de lote no produto.

5.2 Reclamação

Caso o produto apresente um risco imprevisível específico descrito nesta instrução de uso, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente a Materialise Brazil. Envie o produto limpo e embalado em saco plástico, número de lote do(s) componente(s) devidamente identificado com a descrição da não conformidade para Rod. Washington Luiz, S/N Cond. Compark Rua 6 Km 172 Pista Sul – Rio Claro/SP - CEP:13501-600.

A Materialise Brazil disponibiliza um canal de comunicação através do telefone +55 (19) 3522 7407 para notificações referentes ao produto.

Fabricado por: Engimplan Engenharia de Implante Indústria e Comércio Ltda.

Rod. Washington Luiz, S/N Cond. Compark Rua 6 Km 172 Pista Sul – Rio Claro/SP - CEP:13501-600

Telefone: +55 (19) 3522 7407

Email: sac@materialise.com

Responsável Técnico: Engº. Wil Cleiton Braseliano CREA-SP 5069987230