

PRODUCTS CATALOG

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MICRO FRAGMENTS
MICRO FRAGMENTOS
MICRO FRAGMENTOS

SMALL FRAGMENTS
PEQUEÑOS FRAGMENTOS
PEQUEÑOS FRAGMENTOS

LARGE FRAGMENTS
FRAGMENTOS GRANDES
GRANDES FRAGMENTOS

ANGLED PLATES
PLACAS ANGULADAS
PLACAS ANGULADAS

HUMERUS END LOCKING PLATES
PLACAS CON BLOQUEO PARA EXTREMIDAD DE HÚMERO
PLACAS COM BLOQUEIO PARA EXTREMIDADE DO UMERO

SMALL FRAGMENTS WITH LOCKING
PEQUEÑOS FRAGMENTOS CON BLOQUEO
PEQUEÑOS FRAGMENTOS COM BLOQUEIO

LARGE FRAGMENTS WITH LOCKING
FRAGMENTOS GRANDES CON BLOQUEO
GRANDES FRAGMENTOS COM BLOQUEIO

DHS / DCS PLATES AND SLIDING SCREWS
PLACAS DHS / DCS Y TORNILLOS DESLIZANTES
PLACAS DHS / DCS E PARAFUSOS DESLIZANTES

CANNULATED SCREWS
TORNILLOS CANULADOS
PARAFUSOS CANULADOS

WIRES
ALAMBRES
FIOS

ANCHORS
ANCLAS
ÂNCORAS

INTERFERENCE SCREWS
TORNILLOS DE INTERFERENCIA
PARAFUSOS DE INTERFERÊNCIA

FACIAL TRAUMA
TRAUMA FACIAL
TRAUMA FACIAL

INTRAMEDULLARY NAILS
ENCLAVADOS ENDOMEDULARES
HASTES INTRAMEDULARES

TIBIAL OSTEOTOMY
OSTEOTOMIA DE TIBIA
OSTEOTOMIA DE TÍBIA

EXTERNAL FIXATORS
FIJADORES EXTERNOS
FIXADORES EXTERNOS

SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES

MICRO FRAGMENTS
MICRO FRAGMENTOS
MICRO FRAGMENTOS



HEAD ϕ 5,0mm
INT. HEX 2,5mm
CABEÇA ϕ 5,0mm
SEXTAVADO 2,5mm

Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
06 08 10 12 14 16 18
20 22 24 26 28 30

122

CORTICAL SCREW ϕ 2,7
TORNILLO DE CORTICAL ϕ 2,7
PARAFUSO CORTICAL ϕ 2,7



DIAMETER 8,0mm
THICKNESS 1,0mm
DIÁMETRO 8,0mm
ESPESSURA 1,0mm

132.27

WASHER FOR USE 2,7
ARANDELA PARA USO 2,7
ARRUELA PARA USO 2,7



WIDTH 7,2mm
THICKNESS 1,5mm
LARGURA 7,2mm
ESPESSURA 1,5mm

Heights (mm)
Alturas (mm)
2 3 4 5

153

(RH) (DIR) 153.1
(LH) (ESQ) 153.2
"L" PLATE WITH WEDGE 2,7
MINI PLACA "L" CON CUÑA 2,7
MINI PLACA "L" COM CALÇO 2,7

MICRO FRAGMENTS
MICRO FRAGMENTOS
MICRO FRAGMENTOS



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
06 08 10 12 14

HEAD ϕ 3.0mm
INT. HEX. 1.5mm
CABEÇA ϕ 3.0mm
SEXTAVADO 1.5mm

126
CORTICAL SCREW ϕ 1.5
TORNILLO DE CORTICAL ϕ 1,5
PARAFUSO CORTICAL ϕ 1,5



Holes Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)
04 25
06 38
08 51

DISTANCE BETWEEN HOLES 6.5mm
WIDTH 5.5mm
THICKNESS 1.2mm

ENTRE FUROS 6.5mm
LARGURA 5.5mm
ESPESSURA 1.2mm

151
STRAIGHT RECONSTRUCTION PLATE 1.5
PLACA RECTA DE RECONSTRUCCION 1,5
PLACA RETA DE RECONSTRUÇÃO 1,5



Holes Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)
04 22
05 27

152
MINI CONDYLAR PLATE 1.5
MINI PLACA CONDÍLEA 1,5
MINI PLACA CONDILIANA



WIDTH 5.0mm
THICKNESS 1.2mm
LARGURA 5.0mm
ESPESSURA 1.2mm

150.5
"T" PLATE 2.0
PLACA EN "T" 2,0
PLACA "T" 2,0



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
06 08 10 12 14 16 18
20 22 24

HEAD ϕ 3.0mm
INT. HEX. 1.5mm
CABEÇA ϕ 4.0mm
SEXTAVADO 1.5mm

124
CORTICAL SCREW ϕ 2.0
TORNILLO DE CORTICAL ϕ 2,0
PARAFUSO CORTICAL ϕ 2,0



Holes Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)
02 14
03 22
04 30
05 38
06 46
07 54
08 62

DISTANCE BETWEEN HOLES 8.0mm
WIDTH 5.0mm
THICKNESS 1.2mm

ENTRE FUROS 8.0mm
LARGURA 5.0mm
ESPESSURA 1.2mm

154
STRAIGHT PLATE 2.0
PLACA RECTA 2,0
PLACA RETA 2,0



Holes Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)
02 14.4
03 22.4
04 30.4
05 38.4
06 46.4
07 54.4
08 62.4

DISTANCE BETWEEN HOLES 8.0mm
WIDTH 5.0mm
THICKNESS 1.2mm

ENTRE FUROS 8.0mm
LARGURA 5.0mm
ESPESSURA 1.2mm

166
MINI STRAIGHT PLATE 2.7
MINI PLACA RECTA 2,7
MINI PLACA RETA 2,7



WIDTH 7.4mm
THICKNESS 1.2mm
LARGURA 7.4mm
ESPESSURA 1.2mm

160.5
"T" PLATE 2.7
PLACA EN "T" 2,7
PLACA "T" 2,7



(R.H) (DIR) 150.1
(L.H) (ESC) 150.2

WIDTH 5.0mm
THICKNESS 1.2mm
LARGURA 5.0mm
ESPESSURA 1.2mm

150
"L" PLATE 2.0
PLACA EN "L" 2,0
PLACA "L" 2,0



(R.H) (DIR) 150.3
(L.H) (ESC) 150.4

WIDTH 5.0mm
THICKNESS 1.2mm
LARGURA 5.0mm
ESPESSURA 1.2mm

150
OBLIQUE "L" PLATE 2.0
PLACA EN "L" OBLICUA 2,0
PLACA "L" OBLICUA 2,0



(R.H) (DIR) 160.1
(L.H) (ESC) 160.2

WIDTH 7.2mm
THICKNESS 1.2mm
LARGURA 7.2mm
ESPESSURA 1.2mm

160
"L" PLATE 2.7
PLACA EN "L" 2,7
PLACA "L" 2,7



(R.H) (DIR) 160.3
(L.H) (ESC) 160.4

WIDTH 7.4mm
THICKNESS 1.2mm
LARGURA 7.2mm
ESPESSURA 1.2mm

160
OBLIQUE "L" PLATE 2.7
PLACA EN "L" OBLICUA 2,7
PLACA "L" OBLICUA 2,7

SMALL FRAGMENTS - STAINLESS STEEL - S1
 PEQUENOS FRAGMENTOS - ACERO INOXIDABLE - S1
 PEQUENOS FRAGMENTOS - AÇO INOXIDÁVEL - S1



Holes	Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)	
04	49
05	61
06	73
07	85
08	97
09	109
10	121

DISTANCE BETWEEN HOLES	12,0mm
WIDTH	10,0mm
THICKNESS	3,5mm
ENTRE FUROS	12,0mm
LARGURA	10,0mm
ESPESSURA	3,5mm

188 STRAIGHT COMPRESSION PLATE 3.5
 PLACA RECTA DE COMPRESIÓN 3,5
 PLACA RETA DE COMPRESSÃO 3,5



Holes	Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)	
04	49
05	61
06	73
07	85
08	97
09	109
10	121
12	145

DISTANCE BETWEEN HOLES	12,0mm
WIDTH	10,6mm
THICKNESS	1,2mm
ENTRE FUROS	12,0mm
LARGURA	10,6mm
ESPESSURA	1,2mm

194 1/3 TUBULAR PLATE 3.5
 PLACA 1/3 DE TUBO 3,5
 PLACA 1/3 TUBO 3,5



Holes	Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)	
06	70,5
08	94,5
10	118,5
12	142,5
14	166,5
16	190,5
18	214,5
20	238,5
22	262,5

DISTANCE BETWEEN HOLES	12,0mm
WIDTH	10,0mm
THICKNESS	3,0mm
ENTRE FUROS	12,0mm
LARGURA	10,0mm
ESPESSURA	3,0mm

274.1 RECONSTRUCTION PLATE 3.5 - STRAIGHT
 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3,5 - RECTA
 PLACA DE RECONSTRUÇÃO RETA 3,5



Holes	Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)	
06	72
08	96
10	120
12	144

DISTANCE BETWEEN HOLES	12,0mm
WIDTH	10,0mm
THICKNESS	3,0mm
ENTRE FUROS	12,0mm
LARGURA	10,0mm
ESPESSURA	3,0mm

274.2 RECONSTRUCTION PLATE 3.5 - CURVED
 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3,5 - CURVADA
 PLACA DE RECONSTRUÇÃO CURVA 3,5



Holes	Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)	
3X3	50
3X4	62
3X5	74

THICKNESS 1,2mm
 ESPESSURA 1,2mm

168.3 *T* PLATE 3.5 / 4.0
 PLACA EN *T* 3,5 / 4,0
 PLACA *T* 3,5 / 4,0



Holes	Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)	
4X4	58
4X5	70
4X6	82

THICKNESS 1,2mm
 ESPESSURA 1,2mm

168.4 *T* PLATE 3.5 / 4.0
 PLACA EN *T* 3,5 / 4,0
 PLACA *T* 3,5 / 4,0



Holes	Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)	
05	28
08	49
11	70
14	91

THICKNESS 1,2mm
 ESPESSURA 1,2mm

324 "H" CALCANEUS PLATE 3.5 / 4.0
 PLACA EN "H" PARA CALCÁNEO 3,5 / 4,0
 PLACA "H" PARA CALCÁNEO 3,5 / 4,0



Holes	Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)	
3X3	53
3X4	65
3X5	77

(RH) (DIR) 326.1
 (RH) (ESC) 326.2

THICKNESS 1,2mm
 ESPESSURA 1,2mm

326 OBLIQUE *T* PLATE 3.5 / 4.0
 PLACA EN *T* OBLICUA 3,5 / 4,0
 PLACA *T* OBLÍQUA 3,5 / 4,0



WIDTH 10,0mm
 THICKNESS 3,0mm
 LARGURA 10,0mm
 ESPESSURA 3,0mm

186 ARTHRODESIS WRIST PLATE 2.7 / 3.5
 PLACA PARA ARTHRODESIS DE MUÑECA 2,7 / 3,5
 PLACA PARA ARTRODESE DE PUNHO 2,7 / 3,5



Holes
 Furos 11

(RH) (DIR) 327.1
 (LH) (ESC) 327.2

THICKNESS 1,2mm
 ESPESSURA 1,2mm

327 CALCANEUS PLATE 3.5 / 4.0
 PLACA PARA CALCÁNEO 3,5 / 4,0
 PLACA PARA CALCÁNEO 3,5 / 4,0

SMALL FRAGMENTS - STAINLESS STEEL - S1
 PEQUEÑOS FRAGMENTOS - ACERO INOXIDABLE - S1
 PEQUENOS FRAGMENTOS - AÇO INOXIDÁVEL - S1



PITCH 1,75mm
 HEAD ϕ 6,0mm
 INT. HEX 2,5mm
 PASSO 1,75mm
 CABEÇA ϕ 6,0mm
 SEXTAVADO 2,5mm

Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 10 12 14 16 18 20 22
 24 26 28 30 32 34 36
 38 40 45 50

104

CORTICAL SCREW ϕ 3,5
 TORNILLO DE CORTICAL ϕ 3,5
 PARAFUSO CORTICAL ϕ 3,5



PITCH 1,25mm
 HEAD ϕ 6,0mm
 INT. HEX 2,5mm
 PASSO 1,25mm
 CABEÇA ϕ 6,0mm
 SEXTAVADO 2,5mm

Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 10 12 14 16 18 20 22 24
 26 28 30 32 34 36 38 40
 45 50

105

CORTICAL SCREW ϕ 3,5
 TORNILLO DE CORTICAL ϕ 3,5
 PARAFUSO CORTICAL ϕ 3,5 UN



HEAD ϕ 6,0mm
 INT. HEX 2,5mm
 CABEÇA ϕ 6,0mm
 SEXTAVADO 2,5mm

Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 10 12 14 16 18 20 22 24
 26 28 30 35 40 45 50

114

CANCELLOUS SCREW ϕ 4,0
 TORNILLO DE ESPONJOSA ϕ 4,0
 PARAFUSO ESPONJOSO ϕ 4,0



HEAD ϕ 6,0mm
 INT. HEX 2,5mm
 CABEÇA ϕ 6,0mm
 SEXTAVADO 2,5mm

Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 10 12 14 16 18 20 22 24
 26 28 30 35 40 45 50

115

CANCELLOUS SCREW ϕ 4,0 - TOTAL THREAD
 TORNILLO DE ESPONJOSA ϕ 4,0 - ROSCA TOTAL
 PARAFUSO ESPONJOSO ϕ 4,0 - ROSCA TOTAL



DIAMETER 9,0mm
 THICKNESS 1,2mm
 DIÁMETRO 9,0mm
 ESPESSURA 1,2mm

132.35

WASHER FOR USE WITH 3.5 AND 4.0 SCREW
 ARANDELA PARA USO 3,5 Y 4,0
 ARRUJELA PARA USO 3,5 E 4,0

LARGE FRAGMENTS - STAINLESS STEEL - S1
FRAGMENTOS GRANDES - ACERO INOXIDABLE - S1
GRANDES FRAGMENTOS - AÇO INOXIDÁVEL - S1



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
04	71
05	87
06	103
07	119
08	135
10	167
12	199
14	231
16	263

DISTANCE BETWEEN HOLES		16.0mm
WIDTH		12.0mm
THICKNESS		4.4mm
ENTRE FUROS		16,0mm
LARGURA		12,0mm
ESPESSURA		4,4mm

184 **NARROW COMPRESSION PLATE 4.5**
PLACA DE COMPRESIÓN ESTRECHA 4,5
PLACA DE COMPRESSÃO ESTREITA 4,5



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
05	88
06	104
07	120
08	136
09	152
10	168

DISTANCE BETWEEN HOLES		16.0mm
WIDTH		16.0mm
THICKNESS		5.0mm
ENTRE FUROS		16,0mm
LARGURA		16,0mm
ESPESSURA		5,0mm

180 **WIDE COMPRESSION PLATE 4.5**
PLACA DE COMPRESIÓN ANCHA 4,5
PLACA DE COMPRESSÃO LARGA 4,5



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
04	58
06	90
08	122
10	154

DISTANCE BETWEEN HOLES		16.0mm
WIDTH		10.0mm
THICKNESS		2.5mm
ENTRE FUROS		16,0mm
LARGURA		10,0mm
ESPESSURA		2,5mm

216.2 **RECONSTRUCTION PLATE 4.5**
PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 4,5
PLACA DE RECONSTRUÇÃO 4,5



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
03	72
04	88
05	104
06	120
07	136
08	152

(RH) (DIR) 264.1
 (LH) (ESQ) 264.2

THICKNESS 2.5mm
 ESPESSURA 2.5mm

264 **NARROW "L" PLATE 4.5 - TIBIA**
PLACA "L" ESTRECHA 4,5 - TIBIA
PLACA "L" ESTREITA 4,5 - TIBIA



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
12	200
14	232
16	264
18	296
20	328
22	360
24	392

DISTANCE BETWEEN HOLES		16.0mm
WIDTH		16.0mm
THICKNESS		6.0mm
ENTRE FUROS		16,0mm
LARGURA		16,0mm
ESPESSURA		6,0mm

220 **WIDE COMPRESSION REINFORCED PLATE 4.5**
PLACA REFORZADA DE COMPRESIÓN ANCHA 4,5
PLACA DE COMPRESSÃO REFORÇADA 4,5



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
(10)4X4	168
(12)4X4	200
(14)5X5	232
(16)5X5	264
(18)5X5	296

DISTANCE BETWEEN HOLES		16.0mm
WIDTH		16.0mm
THICKNESS		6.0mm
ENTRE FUROS		16,0mm
LARGURA		16,0mm
ESPESSURA		6,0mm

221 **BRIDGE PLATE 4.5**
PLACA EN PUENTE 4,5
PLACA PONTE 4,5



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
03	74
04	90
05	106
06	122
07	138
08	154
10	186
12	218
14	250
16	282

(RH) (DIR) 264.3
 (LH) (ESQ) 264.4

THICKNESS 3.0mm
 ESPESSURA 3.0mm

264 **"L" PLATE 4.5 / 6.5 - TIBIA**
PLACA EN "L" 4,5 / 6,5 - TIBIA
PLACA "L" 4,5 / 6,5 - TIBIA



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
04	86
05	102
06	118
07	134
08	150
10	182
12	214
14	246

THICKNESS 2.5mm
 ESPESSURA 2.5mm

256 **"T" PLATE 4.5 / 6.5 HUMERUS**
PLACA EN "T" 4,5 / 6,5 HÚMERO
PLACA "T" 4,5 / 6,5 ÚMERO



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
04	117.6
05	143.0
06	168.4
07	193.8
08	219.2
09	244.6
10	270.0
11	295.4
12	320.8
13	346.2
14	371.6

DISTANCE BETWEEN HOLES		25.4mm
WIDTH		16.0mm
THICKNESS		5.0mm
ENTRE FUROS		25,4mm
LARGURA		16,0mm
ESPESSURA		5,0mm

338 **PLATE FOR USE COMBINED WITH CERCLAGE**
PLACA PARA USO COMBINADO CON CERCLAJE
PLACA PARA USO COMBINADO COM CERCLAGEM



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
04	69
05	85
06	101
07	117
08	133

DISTANCE BETWEEN HOLES		16.0mm
WIDTH		16.0mm
THICKNESS		6.0mm
ENTRE FUROS		16,0mm
LARGURA		16,0mm
ESPESSURA		6,0mm

214 **SEMITUBULAR PLATE 4.5**
PLACA SEMITUBULAR 4,5
PLACA SEMI-TUBULAR 4,5



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
03	81
04	98
05	115
06	132
07	149
08	166
10	200
12	234
14	268
16	302

THICKNESS 3.0mm
 ESPESSURA 3.0mm

266 **"T" PLATE 4.5 / 6.5 TIBIA**
PLACA EN "T" 4,5 / 6,5 TÍBIA
PLACA "T" 4,5 / 6,5 TÍBIA

LARGE FRAGMENTS - STAINLESS STEEL - S1
 FRAGMENTOS GRANDES - ACERO INOXIDABLE - S1
 GRANDES FRAGMENTOS - AÇO INOXIDAVEL - S1



Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 14 16 18 20 22 24 26 28
 30 32 34 36 38 40 42 44
 46 48 50 52 54 56 58 60
 62 64 66 68 70 75 80 85
 90 95 100 105 110

HEAD ø 8.0mm
 INT. HEX. 3.5mm
 CABEÇA ø 8.0mm
 SEXTAVADO 3.5mm

102
 CORTICAL SCREW ø 4.5
 TORNILLO DE CORTICAL ø 4,5
 PARAFUSO CORTICAL ø 4,5



Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70
 75 80 85 90 95 100 105 110

HEAD ø 8.0mm
 INT. HEX. 3.5mm
 CABEÇA ø 8.0mm
 SEXTAVADO 3.5mm

108
 CANCELLOUS SCREW ø 6.5 (THREAD 16mm)
 TORNILLO DE ESPONJOSA ø 6,5 (ROSCA 16mm)
 PARAFUSO ESPONJOSO ø 6,5 (ROSCA 16mm)



Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 40 45 50 55 60 65 70
 75 80 85 90 95 100
 105 110

HEAD ø 8.0mm
 INT. HEX. 3.5mm
 CABEÇA ø 8.0mm
 SEXTAVADO 3.5mm

110
 CANCELLOUS SCREW ø 6.5 (THREAD 32mm)
 TORNILLO DE ESPONJOSA ø 6,5 (ROSCA 32mm)
 PARAFUSO ESPONJOSO ø 6,5 (ROSCA 32mm)



Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 30 35 40 45 50 55 60
 65 70 75 80 85 90 95
 100 105 110

HEAD ø 8.0mm
 INT. HEX. 3.5mm
 CABEÇA ø 8.0mm
 SEXTAVADO 3.5mm

112
 CANCELLOUS SCREW ø 6.5 - TOTAL THREAD
 TORNILLO DE ESPONJOSA ø 6,5 - ROSCA TOTAL
 PARAFUSO ESPONJOSO ø 6,5 ROSCA TOTAL



Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 25 30 35 40 45 50 55
 60 65 70

HEAD ø 8.0mm
 INT. HEX. 3.5mm
 CABEÇA ø 8.0mm
 SEXTAVADO 3.5mm

106
 MALLEOLAR SCREW ø 4.5
 TORNILLO MALEOLAR ø 4,5
 PARAFUSO MALEOLAR ø 4,5



HEAD ø 12.7mm
 INT. HEX. 1.5mm
 DIÁMETRO 12,7mm
 ESPESSURA 1,5mm

132.45
 WASHER FOR USE WITH 4.5 AND 6.5 SCREW
 ARÁNDELA PARA USO 4,5 Y 6,5
 ARRUELA PARA USO 4,5 E 6,5

ANGLED PLATES
PLACAS ANGULADAS
PLACAS ANGULADAS

ANGLED PLATES - PEDIATRIC OSTEOTOMY
PLACAS ANGULADAS - OSTEOTOMIA PEDIÁTRICA
PLACAS ANGULADAS - OSTEOTOMIA PEDIÁTRICA



Holes / Furos	Lengths / Comprimentos (mm)
04	74
06	106
09	154
12	202
14	234
16	266
18	298

HEAD ϕ 16.0mm
 INT. HEX. 6.0mm
 LARGURA 16.0mm
 ESPESSURA 6.0mm

Lengths Blades / Lâminas Comprimentos (mm)
50
60
70
80
90

ANGLED PERTROCANTERIC PLATE 130°
PLACA ANGULADA PERTROCANTERICA 130°
PLACA ANGULADA PERTROCANTERICA 130°

278



Holes / Furos	Lengths / Comprimentos (mm)
05	92
07	124
09	156
12	204
14	236
16	268
18	300

HEAD ϕ 16.0mm
 INT. HEX. 6.0mm
 LARGURA 16.0mm
 ESPESSURA 6.0mm

Lengths Blades / Lâminas Comprimentos (mm)
50
60
70
80
90

ANGLED CONDYLAR PLATE 95°
PLACA ANGULADA CONDILEA 95°
PLACA ANGULADA CONDILIANA 95°

282



Holes / Furos	Lengths / Comprimentos (mm)
03	66
05	90

HEAD ϕ 12.0mm
 INT. HEX. 4.4mm
 LARGURA 12.0mm
 ESPESSURA 4.4mm

Lengths Blades / Lâminas Comprimentos (mm)
30
35
40

ANGLED OSTEOTOMY PLATE 90° (PEDIATRIC USE)
PLACA ANGULADA 90° PARA OSTEOTOMIA (USO PEDIÁTRICO)
PLACA ANGULADA PARA OSTEOTOMIA 90° (USO PEDIÁTRICO)

280



Holes / Furos	Lengths / Comprimentos (mm)
03	66
05	90

HEAD ϕ 16.0mm
 INT. HEX. 6.0mm
 LARGURA 12.0mm
 ESPESSURA 4.4mm

Lengths Blades / Lâminas Comprimentos (mm)
30
35
40

ANGLED OSTEOTOMY PLATE 110° (PEDIATRIC USE)
PLACA ANGULADA 110° PARA OSTEOTOMIA (USO PEDIÁTRICO)
PLACA ANGULADA PARA OSTEOTOMIA 110° (USO PEDIÁTRICO)

281



Lengths / Comprimentos (mm)
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
56
58
60
62
64
66
70
75
80
85
90
95
100
105
110

HEAD ϕ 8.0mm
 INT. HEX. 3.5mm
 CABEÇA ϕ 8.0mm
 SEXTAVADO 3.5mm

CORTICAL SCREW ϕ 4.5
TORNILLO DE CORTICAL ϕ 4,5
PARAFUSO CORTICAL ϕ 4,5

102



Lengths / Comprimentos (mm)
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100
105
110

HEAD ϕ 8.0mm
 INT. HEX. 3.5mm
 CABEÇA ϕ 8.0mm
 SEXTAVADO 3.5mm

CANCELLOUS SCREW ϕ 6.5 (THREAD 16mm)
TORNILLO DE ESPONJOSA ϕ 6,5 (ROSCA 16mm)
PARAFUSO ESPONJOSO ϕ 6,5 (ROSCA 16mm)

108



Lengths / Comprimentos (mm)
14
16
18
20
22
24
26
28
30
35
40
45
50

HEAD ϕ 5.6mm
 INT. HEX. 2.5mm
 CABEÇA ϕ 5.6mm
 SEXTAVADO 2.5mm

THREADED CORTICAL SCREW ϕ 3.9
TORNILLO DE CORTICAL ROSCADO ϕ 3,9
PARAFUSO CORTICAL ROSQUEÁVEL ϕ 3,9

109



Lengths / Comprimentos (mm)
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
45
50

PITCH 1.25mm
 HEAD ϕ 6.0mm
 INT. HEX. 2.5mm
 PASSO 1.25mm
 CABEÇA ϕ 6.0mm
 SEXTAVADO 2.5mm

CORTICAL SCREW ϕ 3.5
TORNILLO DE CORTICAL ϕ 3,5
PARAFUSO CORTICAL ϕ 3,5 UN

105



Lengths / Comprimentos (mm)
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100
105
110

HEAD ϕ 8.0mm
 INT. HEX. 3.5mm
 CABEÇA ϕ 8.0mm
 SEXTAVADO 3.5mm

CANCELLOUS SCREW ϕ 6.5 (THREAD 32mm)
TORNILLO DE ESPONJOSA ϕ 6,5 (ROSCA 32mm)
PARAFUSO ESPONJOSO ϕ 6,5 (ROSCA 32mm)

110

END LOCKING PLATES FOR HUMERUS
 PLACAS CON BLOQUEO PARA LA EXTREMIDAD DEL HÚMERO
 PLACAS COM BLOQUEO PARA EXTREMIDADE DO ÚMERO



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
08	71.7
09	83.7
10	95.7

(R.H.) (DIR) 271.1
 (L.H.) (ESQ) 271.2

THICKNESS 3.5mm
 ESPESSURA 3.5mm

271
 PROXIMAL LOCKING HUMERUS PLATE 4.0
 PLACA PROXIMAL PARA EL HÚMERO CON BLOQUEO 4,0
 PLACA PROXIMAL BLOQUEAVEL ÚMERO 4,0



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
06	70.25
08	94.25
10	118.25

DISTANCE BETWEEN HOLES 12.0mm
 WIDTH 10.0mm
 THICKNESS 3.5mm

ENTRE FUROS 12.0mm
 LARGURA 10.0mm
 ESPESSURA 3.5mm

272
 LOCKING MEDIAL HUMERUS PLATE 2.7 / 4.0
 PLACA HUMERAL MEDIAL CON BLOQUEO 2,7 / 4,0
 PLACA UMERAL MEDIAL COM BLOQUEIO 2,7 / 4,0



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
06	70.25
08	94.25
10	118.25

(R.H.) (DIR) 273.1
 (L.H.) (ESQ) 273.2

DISTANCE BETWEEN HOLES 12.0mm
 WIDTH 10.0mm
 THICKNESS 3.5mm

ENTRE FUROS 12.0mm
 LARGURA 10.0mm
 ESPESSURA 3.5mm

273
 POSTEROLATERAL LOCKING HUMERUS PLATE 2.7 / 4.0
 PLACA HUMERAL POSTEROLATERAL CON BLOQUEO 2,7 / 4,0
 PLACA UMERAL POSTERIOR LATERAL BLOQUEAVEL 2,7 / 4,0



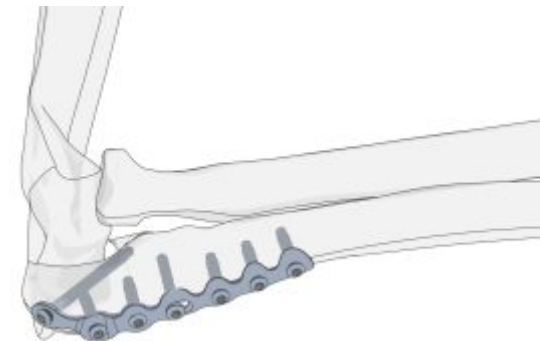
Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
04	75
06	107
08	139
10	171
12	203
14	235

Lengths Blades (mm)
 Láminas Comprimentos (mm)
 35 40 45

WIDTH 12.0mm
 THICKNESS 4.4mm

LARGURA 12.0mm
 ESPESSURA 4.4mm

277
 ANGLED PROXIMAL HUMERUS PLATE 80°
 PLACA ANGULADA PARA HÚMERO PROXIMAL 80°
 PLACA ANGULADA PARA ÚMERO PROXIMAL 80°



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
05	62.5
07	86.5

(R.H.) (DIR) 275.1
 (L.H.) (ESQ) 275.2

ESPESSURA 2mm

275
 LOCKING OLECRANON PLATE 3.5 / 4.0
 PLACA PARA OLECRANO CON BLOQUEO 3,5 / 4,0
 PLACA PARA OLECRANO BLOQUEAVEL 3,5 / 4,0

END LOCKING PLATES FOR HUMERUS
PLACAS CON BLOQUEO PARA LA EXTREMIDAD DEL HÚMERO
PLACAS COM BLOQUEO PARA EXTREMIDADE DO ÚMERO



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
14 16 18 20 22 24 26
28 30 35 40 45 50

HEAD ϕ 5.6mm
INT. HEX 2.5mm
CABEÇA ϕ 5.6mm
SEXTAVADO 2.5mm

109

THREADED CORTICAL SCREW ϕ 3,9
TORNILLO DE CORTICAL ROSCADO ϕ 3,9
PARAFUSO CORTICAL ROSQUEÁVEL ϕ 3,9



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
14 16 18 20 22 24 26

HEAD ϕ 5.6mm
INT. HEX 2.5mm
CABEÇA ϕ 5.6mm
SEXTAVADO 2.5mm

111

THREADED CORTICAL SCREW ϕ 2,6
TORNILLO DE CORTICAL ROSCADO ϕ 2,6
PARAFUSO CORTICAL ROSQUEÁVEL ϕ 2,6



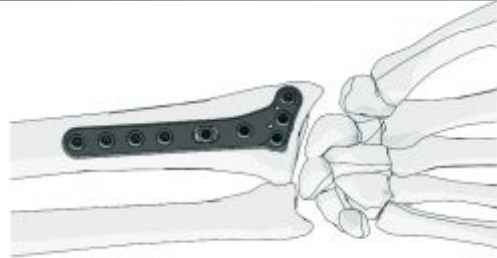
Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
10 12 14 16 18 20 22 24
26 28 30 32 34 36 38 40
45 50

PITCH 1.25mm
HEAD ϕ 6.0mm
INT. HEX 2.5mm
PASSO 1.25mm
CABEÇA ϕ 6.0 mm
SEXTAVADO 2.5 mm

105

CORTICAL SCREW ϕ 3,5
TORNILLO DE CORTICAL ϕ 3,5
PARAFUSO CORTICAL ϕ 3,5 UN

SMALL FRAGMENTS WITH LOCKING
 PEQUEÑOS FRAGMENTOS CON BLOQUEO
 PEQUENOS FRAGMENTOS COM BLOQUEIO



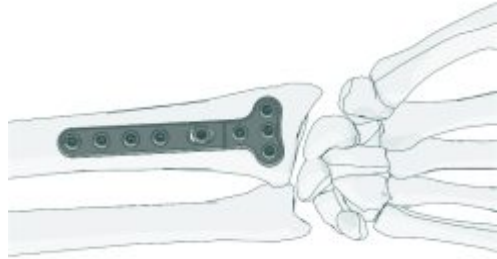
Holes	Lengths (mm)	(R.H) (DIR)	THICKNESS
Furos	Comprimentos (mm)	(L.H) (ESC)	ESPESSURA
3x4	62.7	328.1	2.0mm
3x5	72.7	328.2	2.0mm
3x6	82.7		

328
 LOCKING VOLAR OBLIQUE *T* PLATE
 PLACA EN *T* OBLICUA VOLAR
 PLACA *T* OBLIQUA VOLAR



Holes	Lengths (mm)	(R.H) (DIR)	THICKNESS
Furos	Comprimentos (mm)	(L.H) (ESC)	ESPESSURA
4x4	62.8	328.3	2.0mm
4x5	72.8	328.4	2.0mm
4x6	82.8		

328
 LOCKING VOLAR OBLIQUE *T* PLATE
 PLACA EN *T* OBLICUA VOLAR
 PLACA *T* OBLIQUA VOLAR



Holes	Lengths (mm)	(R.H) (DIR)	THICKNESS
Furos	Comprimentos (mm)	(L.H) (ESC)	ESPESSURA
3x4	62.8	328.1	2.0mm
3x5	72.8	328.2	2.0mm
3x6	82.8		

328
 LOCKING VOLAR *T* PLATE
 PLACA EN *T* VOLAR
 PLACA *T* VOLAR



Holes	Lengths (mm)
Furos	Comprimentos (mm)
06	61
08	81
10	101
12	121
14	141

190
 LOCKING COMPRESSION PLATE 4.0
 PLACA DE COMPRESIÓN CON BLOQUEO 4,0
 PLACA DE COMPRESSÃO 4,0

DISTANCE BETWEEN HOLES	20.0mm
WIDTH	10.0mm
THICKNESS	3.5mm
ENTRE FUROS	20.0mm
LARGURA	10.0mm
ESPESSURA	3.5mm



Holes	Lengths (mm)
Furos	Comprimentos (mm)
04	45
06	69
08	93
10	117
12	141

276
 LOCKING RECONSTRUCTION PLATE 4.0
 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CON BLOQUEO 4,0
 PLACA RECONSTRUÇÃO RETA BLOQUEAVEL 4,0

DISTANCE BETWEEN HOLES	12.0mm
WIDTH	10.0mm
THICKNESS	3.0mm
ENTRE FUROS	12.0mm
LARGURA	10.0mm
ESPESSURA	3.0mm



Holes	Lengths (mm)
Furos	Comprimentos (mm)
07	68.5
09	92.5

267
 LOCKING ANKLE PLATE 4.0
 PLACA PARA TOBILLO CON BLOQUEO 4,0
 PLACA PARA TORNOZELO BLOQUEAVEL 4,0

THICKNESS	2mm
ESPESSURA	2mm



Holes	Lengths (mm)
Furos	Comprimentos (mm)
07	45

268
 LOCKING CALCANEUS PLATE 4.0
 PLACA PARA CALCÁNEO CON BLOQUEO 4,0
 PLACA PARA CALCÁNEO BLOQUEAVEL 4,0

(R.H) (DIR)	268.1
(L.H) (ESC)	268.2

THICKNESS	2mm
ESPESSURA	2mm

SMALL FRAGMENTS WITH LOCKING
 PEQUEÑOS FRAGMENTOS CON BLOQUEO
 PEQUENOS FRAGMENTOS COM BLOQUEIO



Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 14 16 18 20 22 24 26
 28 30 35 40 45 50

HEAD ϕ 5.6mm
 INT. HEX. 2.5mm
 CABEÇA ϕ 5.6mm
 SEXTAVADO 2.5mm

109

THREADED CORTICAL SCREW ϕ 3.9
 TORNILLO DE CORTICAL ROSCADO ϕ 3,9
 PARAFUSO CORTICAL ROSQUEAVEL ϕ 3,9



Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 14 16 18 20 22 24 26

HEAD ϕ 5.6mm
 INT. HEX. 2.5mm
 CABEÇA ϕ 5.6mm
 SEXTAVADO 2.5mm

111

THREADED CORTICAL SCREW ϕ 2.6
 TORNILLO DE CORTICAL ROSCADO ϕ 2,6
 PARAFUSO CORTICAL ROSQUEAVEL ϕ 2,6



Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 06 08 10 12 14 16 18
 20 22 24

HEAD ϕ 4.2mm
 INT. HEX. 1.5mm
 CABEÇA ϕ 4.2mm
 SEXTAVADO 1.5mm

116

THREADED CORTICAL SCREW ϕ 2.0
 TORNILLO DE CORTICAL ROSCADO ϕ 2,0
 PARAFUSO CORTICAL ROSQUEAVEL ϕ 2,0



Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 10 12 14 16 18 20 22 24
 26 28 30 32 34 36 38 40
 45 50

PITCH 1.25mm
 HEAD ϕ 6.0mm
 INT. HEX. 2.5mm
 PASSO 1.25 mm
 CABEÇA ϕ 6,0 mm
 SEXTAVADO 2.5 mm

105

CORTICAL SCREW ϕ 3.5
 TORNILLO DE CORTICAL ϕ 3,5
 PARAFUSO CORTICAL ϕ 3,5 UN

LARGE FRAGMENTS WITH LOCKING
 FRAGMENTOS GRANDES CON BLOQUEO
 GRANDES FRAGMENTOS COM BLOQUEIO



Holes	Lengths (mm)
Furos	Comprimentos (mm)
10	152
12	180
14	208
16	236
18	264
20	292
22	320
24	348

WIDTH 16.0mm
 THICKNESS 6.2mm
 LARGURA 16.0mm
 ESPESSURA 6.2mm

219

WIDE LOCKING COMPRESSION PLATE 4.9
 PLACA DE COMPRESIÓN ANCHA CON BLOQUEO 4,9
 PLACA DE COMPRESSÃO LARGA COM BLOQUEIO 4,9



Holes	Lengths (mm)
Furos	Comprimentos (mm)
08	120
10	148
12	176
14	204
16	232
18	260

WIDTH 12.0mm
 THICKNESS 4.4mm
 LARGURA 12.0mm
 ESPESSURA 4.4mm

185

NARROW LOCKING COMPRESSION PLATE 4.9
 PLACA DE COMPRESIÓN ESTRECHA CON BLOQUEO 4,9
 PLACA DE COMPRESSÃO ESTREITA COM BLOQUEIO 4,9



Lengths (mm)						
Comprimentos (mm)						
20	22	24	26	28	30	32
34	36	38	40	42	44	46
48	50	55	60	65	70	

HEAD ϕ 6.6mm
 INT. HEX. 3.5mm
 CABEÇA ϕ 6.6mm
 SEXTAVADO 3.5mm

107

THREADED CORTICAL SCREW ϕ 4.9
 TORNILLO DE CORTICAL ROSCADO ϕ 4,9
 PARAFUSO CORTICAL ROSQUEÁVEL ϕ 4,9

DHS / DCS AND SLIDING SCREWS - STAINLESS STEEL - S1
 PLACAS DHS / DCS Y TORNILLOS DESLIZANTES - ACERO INOXIDABLE - S1
 PLACAS DHS / DCS E PARAFUSOS DESLIZANTES - AÇO INOXIDÁVEL - S1



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
02	54
03	70
04	86
05	102
06	118
07	134
08	150
09	166
10	182
12	214
14	246
16	278
18	310

WIDTH 20.0mm
 THICKNESS 7.0mm
 LARGURA 20.0mm
 ESPESURA 7.0mm

203 DHS PLATE 135°
 PLACA DHS 135°
 PLACA TUBO DHS 135°



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
02	72
03	91
04	110
05	129
06	148

WIDTH 20.0mm
 THICKNESS 7.0mm
 LARGURA 20.0mm
 ESPESURA 7.0mm

208 DHS PLATE 135° - SHORT PIPE
 PLACA DHS 135° - CILINDRO CORTO
 PLACA TUBO DHS 135° - CANO CURTO



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
03	56
04	72
05	88

WIDTH 15.0mm
 THICKNESS 4.2mm
 LARGURA 15.0mm
 ESPESURA 4.2mm

199 DHS PLATE 135° - PEDIATRIC USE
 PLACA DHS 135° - USO PEDIÁTRICO
 PLACA TUBO DHS 135° - USO PEDIÁTRICO



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
03	70
04	86
05	102
06	118
07	134
08	150
10	182
12	214

WIDTH 20.0mm
 THICKNESS 7.0mm
 LARGURA 20.0mm
 ESPESURA 7.0mm

201 DHS PLATE 150°
 PLACA DHS 150°
 PLACA TUBO DHS 150°



Holes / Furos	Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
04	81
05	97
06	113
07	129
08	145
09	161
10	177
12	209
14	241
16	273
18	305

WIDTH 18.0mm
 THICKNESS 6.2mm
 LARGURA 18.0mm
 ESPESURA 6.2mm

205 DCS PLATE 95°
 PLACA DCS 95°
 PLACA TUBO DCS 95°



Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
45
55
65
70
75

DIAMETER 10.0mm
 ø NOMINAL 10.0mm

197 SPECIAL SLIDING SCREW ø 10
 TORNILLO DESLIZANTE ESPECIAL ø 10
 PARAFUSO DESLIZANTE ESPECIAL ø 10



210
 COMPRESSION SCREW
 TORNILLO DE COMPRESION
 PARAFUSO DE COMPRESSAO
 INT. HEX 3.5mm
 SEXTAVADO 3.5mm



Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100
105

DIAMETER 12.7mm
 ø NOMINAL 12.7mm

207.1 SLIDING SCREW - THREAD 19mm
 TORNILLO DESLIZANTE - ROSCA 19mm
 PARAFUSO DESLIZANTE - ROSCA 19mm



210
 COMPRESSION SCREW
 TORNILLO DE COMPRESION
 PARAFUSO DE COMPRESSAO
 INT. HEX 3.5mm
 SEXTAVADO 3.5mm



Lengths (mm) / Comprimentos (mm)
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100
105

DIAMETER 12.7mm
 ø NOMINAL 12.7mm

207.2 SLIDING SCREW - THREAD 28mm
 TORNILLO DESLIZANTE - ROSCA 28mm
 PARAFUSO DESLIZANTE - ROSCA 28mm

CANNULATED SCREWS - STAINLESS STEEL - S1
TORNILLOS CANULADOS - ACERO INOXIDABLE - S1
PARAFUSOS CANULADOS - AÇO INOXIDÁVEL - S1



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
16 18 20 22 24 26 28 30

INT. HEX. 2.0mm
SEXTAVADO 2.0mm

400

CANNULATED SELF-COMPRESSION SCREW
TORNILLO CANULADO DE AUTO COMPRESIÓN
PARAFUSO CANULADO AUTO COMPRESSIVO



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
16 18 20 22 24 26 28 30

INT. HEX. 2.0mm
SEXTAVADO 2.0mm

405

CANNULATED SELF-COMPRESSION SCREW (TOTAL THREAD)
TORNILLO CANULADO DE AUTO COMPRESIÓN (ROSCA TOTAL)
PARAFUSO CANULADO AUTO COMPRESSIVO (ROSCA TOTAL)



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30 35 40 45 50
55 60 65 70

HEAD ϕ 6.0mm
INT. HEX. 3.0mm
CABEÇA ϕ 6.0mm
SEXTAVADO 3.0mm

323

CANNULATED SCREW ϕ 4.5 (PARTIAL THREAD)
TORNILLO CANULADO DE ϕ 4,5 (ROSCA PARCIAL)
PARAFUSO CANULADO ϕ 4,5 (ROSCA PARCIAL)



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
35 40 45 50 55 60 65 70 75 80
85 90 95 100 105 110 115 120

HEAD ϕ 9.0mm
INT. HEX. 5.0mm
CABEÇA ϕ 9.0mm
SEXTAVADO 5.0mm

322.1

CANNULATED SCREW ϕ 7.0 (THREAD 19mm)
TORNILLO CANULADO ϕ 7,0 (ROSCA 19mm)
PARAFUSO CANULADO ϕ 7,0 (ROSCA 19mm)



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
16 18 20 22 24 26 28 30

HEAD ϕ 4.0mm
INT. HEX. 2.0mm
CABEÇA ϕ 4.0mm
SEXTAVADO 2.0mm

401

CANNULATED SCREW ϕ 3.0 (PARTIAL THREAD)
TORNILLO CANULADO DE ϕ 3,0 (ROSCA PARCIAL)
PARAFUSO CANULADO ϕ 3,0 (ROSCA PARCIAL)



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
16 18 20 22 24 26 28 30

HEAD ϕ 4.0mm
INT. HEX. 2.0mm
CABEÇA ϕ 4.0mm
SEXTAVADO 2.0mm

402

CANNULATED SCREW ϕ 3.0 (TOTAL THREAD)
TORNILLO CANULADO DE ϕ 3,0 (ROSCA TOTAL)
PARAFUSO CANULADO ϕ 3,0 (ROSCA TOTAL)



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
35 40 45 50 55 60 65 70 75 80
85 90 95 100 105 110 115 120

HEAD ϕ 9.0mm
INT. HEX. 5.0mm
CABEÇA ϕ 9.0mm
SEXTAVADO 5.0mm

322.2

CANNULATED SCREW ϕ 7.0 (THREAD 32mm)
TORNILLO CANULADO ϕ 7,0 (ROSCA 32mm)
PARAFUSO CANULADO ϕ 7,0 (ROSCA 32mm)



THICKNESS 1.5mm
DIAMETER 12.7mm
ESPESURA 1.5mm
DIÁMETRO 12.7mm

132.7

WASHER FOR USE WITH ϕ 7.0 SCREW
ARRUELA PARA USO EN 7,0
ARRUELA PARA USO 7,0



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
16 18 20 22 24 26
28 30 35 40 45 50

HEAD ϕ 6.0mm
INT. HEX. 2.5mm
CABEÇA ϕ 6.0mm
SEXTAVADO 2.5mm

403

CANNULATED SCREW ϕ 3.5 (PARTIAL THREAD)
TORNILLO CANULADO DE ϕ 3,5 (ROSCA PARCIAL)
PARAFUSO CANULADO ϕ 3,5 (ROSCA PARCIAL)

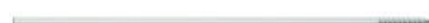


Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
16 18 20 22 24 26 28 30 32
34 36 38 40 42 44 46 48 50

HEAD ϕ 4.0mm
INT. HEX. 2.0mm
CABEÇA ϕ 6.0mm
SEXTAVADO 2.5mm

404

CANNULATED SCREW ϕ 3.5 (FULL THREAD)
TORNILLO CANULADO DE ϕ 3,5 (ROSCA TOTAL)
PARAFUSO CANULADO ϕ 3,5 (ROSCA TOTAL)



Lengths (mm)
Comprimento (mm)
150
 ϕ (mm) 0.9

320.09

GUIDE PIN
ALAMBRE DE GUIA
FIO GUIA



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
150
230
 ϕ (mm) 1.5
2.5

317

GUIDE PIN - CALIBRATED
ALAMBRE DE GUIA CON CALIBRE
FIO GUIA CALIBRADO

WIRES
ALAMBRES
FIOS



Ø	Lengths (mm) Comprimentos (mm)
1.0	300
1.5	300

320

KIRSCHNER GUIDE PIN
ALAMBRE DE GUIA KIRSCHNER
FIO GUIA KIRSCHINER



Ø	Lengths (mm) Comprimentos (mm)
2.0	150 / 300
2.5	200 / 300
3.0	300
3.5	300
4.0	300
4.5	300
5.0	300

310

STEINMANN GUIDE PIN
ALAMBRE DE GUIA STEIMANN
FIO GUIA STEIMANN



Ø	Lengths (mm) Comprimentos (m)
0.6	1.0
0.8	1.0
1.0	1.0

314

MALLEABLE WIRE
ALAMBRE MALLEABLE
FIO MALLEAVEL



Ø	Lengths (mm) Comprimentos (mm)
3.0	450
4.0	450

347

FLEXIBLE NAIL
CLAVO FLEXIBLE
HASTE FLEXIVEL

ANCHORS
ANCLAS
ÂNCORAS



INT. HEX. 2.5mm
SEXTAVADO 2,5mm

ANCHOR ϕ 5.0 x 16.0
ANCLA ϕ 5,0 x 16,0
ÂNCORA ϕ 5,0 x 16,0

STERILE 300.5



INT. HEX. 2.0mm
SEXTAVADO 2,0mm

ANCHOR ϕ 4.0 x 13.0
ANCLA ϕ 4,0 x 13,0
ÂNCORA ϕ 4,0 x 13,0

STERILE 301.4



INT. HEX. 1.5mm
SEXTAVADO 1,5mm

ANCHOR ϕ 2.0 x 7.5
ANCLA ϕ 2,0 x 7,5
ÂNCORA ϕ 2,0 x 7,5

STERILE 302.2



INT. HEX. 1.5mm
SEXTAVADO 1,5mm

ANCHOR ϕ 2.7 x 10.0
ANCLA ϕ 2,7 x 10,0
ÂNCORA ϕ 2,7 x 10,0

STERILE 302.27

INTERFERENCE SCREWS - TITANIUM
TORNILLOS DE INTERFERENCIA - TITANIO
PARAFUSOS DE INTERFERÊNCIA - TITÂNIO



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30

INT. HEX. 3.5mm
SEXTAVADO 3.5mm

INTERFERENCE SCREW ϕ 7.0 (BROADED THREAD)
TORNILLO DE INTERFERENCIA ϕ 7,0 (ROSCA ANCHA)
PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA ϕ 7,0 (ROSCA LARGA)

STERILE 307.7



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30

INT. HEX. 3.5mm
SEXTAVADO 3.5mm

INTERFERENCE SCREW ϕ 8.0 (BROADED THREAD)
TORNILLO DE INTERFERENCIA ϕ 8,0 (ROSCA ANCHA)
PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA ϕ 8,0 (ROSCA LARGA)

STERILE 307.8



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30

INT. HEX. 3.5mm
SEXTAVADO 3.5mm

INTERFERENCE SCREW ϕ 7.0
TORNILLO DE INTERFERENCIA ϕ 7,0
PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA ϕ 7,0

STERILE 308.7



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30

INT. HEX. 3.5mm
SEXTAVADO 3.5mm

INTERFERENCE SCREW ϕ 8.0
TORNILLO DE INTERFERENCIA ϕ 8,0
PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA ϕ 8,0

STERILE 308.8



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30

INT. HEX. 3.5mm
SEXTAVADO 3.5mm

INTERFERENCE SCREW ϕ 9.0 (BROADED THREAD)
TORNILLO DE INTERFERENCIA ϕ 9,0 (ROSCA ANCHA)
PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA ϕ 9,0 (ROSCA LARGA)

STERILE 307.9



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30

INT. HEX. 3.5mm
SEXTAVADO 3.5mm

INTERFERENCE SCREW ϕ 10.0 (BROADED THREAD)
TORNILLO DE INTERFERENCIA ϕ 10,0 (ROSCA ANCHA)
PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA ϕ 10,0 (ROSCA LARGA)

STERILE 307.10



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30

INT. HEX. 3.5mm
SEXTAVADO 3.5mm

INTERFERENCE SCREW ϕ 9.0
TORNILLO DE INTERFERENCIA ϕ 9,0
PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA ϕ 9,0

STERILE 308.9



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30

INT. HEX. 3.5mm
SEXTAVADO 3.5mm

INTERFERENCE SCREW ϕ 10.0
TORNILLO DE INTERFERENCIA ϕ 10,0
PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA ϕ 10,0

STERILE 308.10



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30

INT. HEX. 3.5mm
SEXTAVADO 3.5mm

INTERFERENCE SCREW ϕ 11.0 (BROADED THREAD)
TORNILLO DE INTERFERENCIA ϕ 11,0 (ROSCA ANCHA)
PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA ϕ 11,0 (ROSCA LARGA)

STERILE 307.11



THICKNESS 1.5mm
WIDTH 4.0mm
LENGTH 12.0mm

ESPESSURA 1.5mm
LARGURA 4.0mm
COMPRIMENTO 12.0mm

TENDON MINIPLATE
MINI PLACA PARA TENDÃO

STERILE 334



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 25 30

INT. HEX. 3.5mm
SEXTAVADO 3.5mm

INTERFERENCE SCREW ϕ 11.0
TORNILLO DE INTERFERENCIA ϕ 11,0
PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA ϕ 11,0

STERILE 308.11

FACIAL TRAUMA - TITANIUM
 TRAUMA FACIAL - TITANIO
 TRAUMA FACIAL - TITÂNIO



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
06 08 10 12 14

HEAD ϕ 2.5mm
SQUARE 1.0mm
CABEÇA ϕ 2.5mm
QUADRADO 1.0mm

603 CORTICAL SCREW ϕ 1.5
TORNILLO DE CORTICAL ϕ 1,5
PARAFUSO CORTICAL ϕ 1,5



Holes Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)
04 21.5
06 33.5
08 45.5
12 69.5
14 81.5
16 93.5

THICKNESS 0.5mm
DISTANCE BETWEEN HOLES 6.0mm
ESPESSURA 0.5mm
ENTRE FUROS 6.0mm

630 STRAIGHT PLATE 1.5
PLACA RECTA 1,5
PLACA RETA 1,5



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
06 08 10 12 14 16 18 20

HEAD ϕ 3.2mm
SQUARE 1.45mm
CABEÇA ϕ 3.2mm
QUADRADO 1.45mm

600 CORTICAL SCREW ϕ 2.0
TORNILLO DE CORTICAL ϕ 2,0
PARAFUSO CORTICAL ϕ 2,0



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
10 12 14 16 18 20

HEAD ϕ 3.8mm
SQUARE 1.45mm
CABEÇA ϕ 3.8mm
QUADRADO 1.45mm

606 CORTICAL SCREW ϕ 2.4
TORNILLO DE CORTICAL ϕ 2,4
PARAFUSO CORTICAL ϕ 2,4



WIDTH 3.5mm
DISTANCE BETWEEN HOLES 6.0mm
THICKNESS 0.5mm
LARGURA 3.5mm
ENTRE FUROS 6.0mm
ESPESSURA 0.5mm

Holes Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)
04 27.5
06 39.5

631 STRAIGHT BRIDGE PLATE 1.5
PLACA PUENTE RECTA 1,5
PLACA RETA PONTE 1,5



WIDTH 3.5mm
DISTANCE BETWEEN HOLES 6.0mm
THICKNESS 0.5mm
LARGURA 3.5mm
ENTRE FUROS 6.0mm
ESPESSURA 0.5mm

Holes Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)
04 21.5
06 33.5
08 45.5
12 69.5

633 ORBITAL PLATE 1.5
PLACA ORBITAL 1,5
PLACA ORBITAL 1,5



WIDTH 5.5mm
DISTANCE BETWEEN HOLES 6.5mm
THICKNESS 0.9mm
LARGURA 5.5mm
ENTRE FUROS 6.5mm
ESPESSURA 0.9mm

Holes Lengths (mm)
Furos Comprimentos (mm)
04 25
06 38
08 51
10 64
12 77
16 103

613 STRAIGHT PLATE 2.0
PLACA RECTA 2,0
PLACA RETA 2,0



WIDTH 5.0mm
THICKNESS 0.9mm
LARGURA 5.0mm
ESPESSURA 0.9mm

(R.H.) (DIR) 615.6
(L.H.) (ESQ) 615.7

615 "L" BRIDGE PLATE 2.0
PLACA PUENTE EN "L" 2,0
PLACA "L" PONTE 2,0



WIDTH 3.5mm
THICKNESS 0.5mm
LARGURA 3.5mm
ESPESSURA 0.5mm

(R.H.) (DIR) 632.1
(L.H.) (ESQ) 632.2

632 "L" BRIDGE PLATE 1.5
PLACA PUENTE EN "L" 1,5
PLACA "L" PONTE 1,5



WIDTH 3.5mm
THICKNESS 0.5mm
LARGURA 3.5mm
ESPESSURA 0.5mm

632.3 "T" BRIDGE PLATE 1.5
PLACA PUENTE EN "T" 1,5
PLACA "T" PONTE 1,5



THICKNESS 0.9mm
DISTANCE BETWEEN HOLES 5.0mm
ESPESSURA 0.9mm
ENTRE FUROS 5.0mm

(R.H.) (DIR) 615.5
(L.H.) (ESQ) 615.4

615 "L" PLATE 2.0
PLACA EN "L" 2,0
PLACA "L" 2,0



WIDTH 5.0mm
THICKNESS 0.9mm
LARGURA 5.0mm
ESPESSURA 0.9mm

615.2 (3X2)
615.3 (3X3)

615 "T" PLATE 2.0
PLACA EN "T" 2,0
PLACA "T" 2,0

FACIAL TRAUMA - TITANIUM
 TRAUMA FACIAL - TITANIO
 TRAUMA FACIAL - TITÂNIO



WIDTH 5,0mm
 THICKNESS 0,9mm
 LARGURA 5,0mm
 ESPESSURA 0,9mm

615.1

T BRIDGE PLATE 2.0
 PLACA PUENTE EN "T" 2,0
 PLACA "T" PONTE 2,0



WIDTH 5,0mm
 THICKNESS 0,9mm
 LARGURA 5,0mm
 ESPESSURA 0,9mm

615.8

Y PLATE 2.0
 PLACA EN "Y" 2,0
 PLACA "Y" 2,0



THICKNESS 0,89mm
 ESPESSURA 0,89mm

Length (mm)
 Comprimento (mm)
 43

618

DOUBLE ANGLE PLATE 2.0
 PLACA DE ÂNGULO DOBLE 2,0
 PLACA DUPLO ÂNGULO 2,0



HEAD ϕ 3,8mm
 SQUARE 1,45mm
 CABEÇA ϕ 3,8mm
 QUADRADO 1,45mm

Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 06 08 10 12 14 16 18 20

602

CORTICAL SCREW ϕ 2,7
 TORNILLO DE CORTICAL ϕ 2,7
 PARAFUSO CORTICAL ϕ 2,7



WIDTH 5,0mm
 THICKNESS 0,9mm
 LARGURA 5,0mm
 ESPESSURA 0,9mm

615.9

Y BRIDGE PLATE 2.0
 PLACA PUENTE EN "Y" 2,0
 PLACA "Y" PONTE 2,0



THICKNESS 0,89mm
 ESPESSURA 0,89mm

Heights (mm)
 Alturas (mm)
 4 6 8 10

616

DOUBLE ANGLE PLATE 2.0
 PLACA DE ÂNGULO DOBLE 2,0
 PLACA DUPLO ÂNGULO 2,0



WIDTH 7,5mm
 DISTANCE BETWEEN HOLES 10,5mm
 THICKNESS 2,7mm
 LARGURA 7,5mm
 ENTRE FUEROS 10,0mm
 ESPESSURA 2,7mm

Holes
 Furos
 06 08
 Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 57,5 77,5

620

RECONSTRUCTION PLATE 2.7
 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2,7
 PLACA PARA RECONSTRUÇÃO 2,7



WIDTH 7,5mm
 DISTANCE BETWEEN HOLES 10,5mm
 THICKNESS 2,7mm
 LARGURA 7,5mm
 ENTRE FUEROS 10,0mm
 ESPESSURA 2,7mm

Holes
 Furos
 15 18

621

MANDIBULAR RECONSTRUCTION PLATE 2.7
 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR 2,7
 PLACA PARA RECONSTRUÇÃO MANDIBULAR 2,7



THICKNESS 0,89mm
 ESPESSURA 0,89mm

Length (mm)
 Comprimento (mm)
 20

617.1

X PLATE 2.0
 PLACA EN "X" 2,0
 PLACA "X" 2,0



THICKNESS 0,89mm
 ESPESSURA 0,89mm

Length (mm)
 Comprimento (mm)
 26

617.2

X BRIDGE PLATE 2.0
 PLACA PUENTE EN "X" 2,0
 PLACA "X" PONTE 2,0



WIDTH 7,5mm
 DISTANCE BETWEEN HOLES 10,5mm
 THICKNESS 2,7mm
 LARGURA 7,5mm
 ENTRE FUEROS 10,0mm
 ESPESSURA 2,7mm

Holes
 Furos
 20

622

RECONSTRUCTION PLATE 2.7
 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2,7
 PLACA PARA RECONSTRUÇÃO 2,7



WIDTH 7,5mm
 DISTANCE BETWEEN HOLES 10,5mm
 THICKNESS 2,7mm
 LARGURA 7,5mm
 ENTRE FUEROS 10,0mm
 ESPESSURA 2,7mm

Holes
 Furos
 06 08
 Lengths (mm)
 Comprimentos (mm)
 57,5 77,5

623

LOCKED RECONSTRUCTION PLATE 2.7
 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CON BLOQUEO 2,7
 PLACA PARA RECONSTRUÇÃO COM BLOQUEIO 2,7

FACIAL TRAUMA - TITANIUM
 TRAUMA FACIAL - TITANIO
 TRAUMA FACIAL - TITÂNIO



WIDTH 7.5mm
 DISTANCE BETWEEN HOLES 10.5mm
 THICKNESS 2.7mm
 LARGURA 7,5mm
 ENTRE FUROS 10,0mm
 ESPESURA 2,7mm

Holes
 Furos
 15 18

624

MANDIBULAR RECONSTRUCTION LOCKING PLATE 2.7
 PLACA DE DE RECONSTRUCCION MANDIBULAR CON BLOQUEO 2.7
 PLACA RECONSTRUÇÃO MANDIBULAR COM BLOQUEIO 2.7



WIDTH 7.5mm
 DISTANCE BETWEEN HOLES 10.5mm
 THICKNESS 2.7mm
 LARGURA 7,5mm
 ENTRE FUROS 10,0mm
 ESPESURA 2,7mm

Holes
 Furos
 20

625

(R.H.) (DIR) 625.1
 (L.H.) (ESQ) 625.2
 MANDIBULAR RECONSTRUCTION LOCKING PLATE 2.7
 PLACA DE DE RECONSTRUCCION MANDIBULAR CON BLOQUEO 2.7
 PLACA RECONSTRUÇÃO MANDIBULAR COM BLOQUEIO 2.7



HEAD ϕ 4.0mm
 SQUARE 1.45mm
 CABEÇA ϕ 4,0mm
 QUADRADO 1,45mm

Length (mm)
 Comprimentos (mm)
 10 12 14 16 18 20

605

LOCKING CORTICAL SCREW ϕ 2,4
 TORNILLO CORTICAL DE BLOQUEO ϕ 2,4
 PARAFUSO CORTICAL DE BLOQUEIO ϕ 2,4



HEAD ϕ 4.0mm
 SQUARE 1.45mm
 CABEÇA ϕ 4,0mm
 QUADRADO 1,45mm

Length (mm)
 Comprimentos (mm)
 10 12 14 16 18 20

604

LOCKING CORTICAL SCREW ϕ 2,7
 TORNILLO CORTICAL DE BLOQUEO ϕ 2,7
 PARAFUSO CORTICAL DE BLOQUEIO ϕ 2,7

INTRAMEDULLARY NAILS - STAINLESS STEEL - S1
 ENCLAVADOS ENDOMEDULARES - ACERO INOXIDABLE - S1
 HASTES INTRAMEDULARES - AÇO INOXIDÁVEL - S1

330.1
 END CAP SCREW
 TORNILLO DE COBERTURA
 PARAFUSO COBERTURA
 INT. HEX. 5.0mm
 SEXTAVADO 5.0mm



Lengths (mm)	
ø (mm)	Comprimentos (mm)
10	340 360 380
11	340 360 380 400 420 440
12	360 380 400 420 440
13	400 420 440

330

FEMORAL INTERLOCKING NAIL
 CLAVO FEMORAL TRAVADO
 HASTE BLOQUEADA FEMORAL

330.1
 END CAP SCREW
 TORNILLO DE COBERTURA
 PARAFUSO COBERTURA
 INT. HEX. 5.0mm
 SEXTAVADO 5.0mm



Lengths (mm)	
ø (mm)	Comprimentos (mm)
11	360 380 400 420

360

PROXIMAL FEMORAL INTERLOCKING NAIL - LONG
 CLAVO FEMORAL PROXIMAL TRAVADO - LONGO
 HASTE BLOQUEADA FEMORAL PROXIMAL - LONGA

330.1
 END CAP SCREW
 TORNILLO DE COBERTURA
 PARAFUSO COBERTURA
 INT. HEX. 5.0mm
 SEXTAVADO 5.0mm



Length (mm)	
ø (mm)	Comprimento (mm)
11	240

340

PROXIMAL FEMORAL INTERLOCKING NAIL
 CLAVO FEMORAL PROXIMAL TRAVADO
 HASTE BLOQUEADA FEMORAL PROXIMAL

370.1
 END CAP SCREW
 TORNILLO DE COBERTURA
 PARAFUSO COBERTURA
 INT. HEX. 3.5mm
 SEXTAVADO 3.5mm



Lengths (mm)	
ø (mm)	Comprimentos (mm)
11	220 240

370

PROXIMAL FEMORAL INTERLOCKING NAIL - II
 CLAVO FEMORAL PROXIMAL TRAVADO - II
 HASTE BLOQUEADA FEMORAL PROXIMAL - II

344.1
 END CAP SCREW
 TORNILLO DE COBERTURA
 PARAFUSO COBERTURA
 INT. HEX. 3.5mm
 SEXTAVADO 3.5mm



Lengths (mm)	
ø (mm)	Comprimentos (mm)
7	200 220 240 260 280

344

HUMERUS INTERLOCKING NAIL
 CLAVO HUMERAL TRAVADO
 HASTE BLOQUEADA UMERAL

INTRAMEDULLARY NAILS - STAINLESS STEEL - S1
 ENCLAVADOS ENDOMEDULARES - ACERO INOXIDABLE - S1
 HASTES INTRAMEDULARES - AÇO INOXIDÁVEL - S1



335.1
 END CAP SCREW
 TORNILLO DE COBERTURA
 PARAFUSO COBERTURA
 INT. HEX. 3.5mm
 SEXTAVADO 3.5mm



335

TIBIAL INTERLOCKING NAIL
 CLAVO TIBIAL TRAVADO
 HASTE BLOQUEADA TIBIAL

ø (mm)	Lenghts (mm) Comprimentos (mm)
8(SOLID / SOLIDA)	280 300 320 340 360
9(CANNULATED / CANULADA)	280 300 320 340 360
10(CANNULATED / CANULADA)	280 300 320 340 360

343

ANKLE INTERLOCKING NAIL
 CLAVO PARA TOBILLO TRAVADO
 HASTE BLOQUEADA PARA TORNOZELO



344.1
 END CAP SCREW
 TORNILLO DE COBERTURA
 PARAFUSO COBERTURA
 INT. HEX. 3.5mm
 SEXTAVADO 3.5mm

ø (mm)	Lenght (mm) Comprimento (mm)
8	140



Lenghts (mm) Comprimentos (mm)
20 22 24 26 28 30 35 40 45 50 55 60 65 70 80 90

346

LOCKING SCREW ø 3.5
 TORNILLO DE BLOQUEO ø 3,5
 PARAFUSO DE BLOQUEIO ø 3,5

HEAD ø	7.0mm
INT. HEX.	3.5mm
CABEÇA ø	7.0mm
SEXTAVADO	3.5mm



Lenghts (mm) Comprimentos (mm)
25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80

332

LOCKING SCREW ø 4.5
 TORNILLO DE BLOQUEO ø 4,5
 PARAFUSO DE BLOQUEIO ø 4,5

HEAD ø	7.0mm
INT. HEX.	3.5mm
CABEÇA ø	7.0mm
SEXTAVADO	3.5mm



Lenghts (mm) Comprimentos (mm)
60 65 70 75 80 85 90 95 100

331

LOCKING SCREW ø 6.4
 TORNILLO DE BLOQUEO ø 6,4
 PARAFUSO DE BLOQUEIO ø 6,4

HEAD ø	9.2mm
INT. HEX.	5.0mm
CABEÇA ø	9.2mm
SEXTAVADO	5.0mm



Lenghts (mm) Comprimentos (mm)
75 80 85 90 95 100 105 110 115 120

341

CANNULATED SLIDING SCREW ø 6.4
 TORNILLO DESLIZANTE CANULADO ø 6,4
 PARAFUSO DESLIZANTE CANULADO ø 6,4

HEAD ø	8.5mm
INT. HEX.	5.0mm
CABEÇA ø	8.5mm
SEXTAVADO	5.0mm



Lenghts (mm) Comprimentos (mm)
75 80 85 90 95 100 105 110 115 120

371

CANNULATED SLIDING SCREW ø 10
 TORNILLO DESLIZANTE CANULADO ø 10
 PARAFUSO DESLIZANTE CANULADO ø 10

INT. HEX.	6.0mm
SEXTAVADO	6.0mm

TIBIAL OSTEOTOMY
OSTEOTOMIA DE TIBIA
OSTEOTOMIA DE TIBIA



WIDTH 14,0mm
THICKNESS 2,5mm
LARGURA 14,0mm
ESPESSURA 2,5mm

336

T PLATE FOR TIBIAL OSTEOTOMY
PLACA EN *T* PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA
PLACA *T* PARA OSTEOTOMIA



Heights
Alturas
5,0 7,5 10,0 12,5 15,0

337

WEDGE FOR OSTEOTOMY *T* PLATE
CUÑA PARA PLACA DE OSTEOTOMIA EN *T*
CALÇO PARA PLACA *T*



WIDTH 14,0mm
THICKNESS 3,0mm
LARGURA 14,0mm
ESPESSURA 3,0mm

339

LOCKING *T* PLATE FOR TIBIAL OSTEOTOMY
PLACA CON BLOQUEO EN *T* PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA
PLACA *T* PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA



Heights
Alturas
5,0 7,5 10,0 12,5 15,0

337

WEDGE FOR OSTEOTOMY *T* PLATE
CUÑA PARA PLACA DE OSTEOTOMIA EN *T*
CALÇO PARA PLACA *T*



WIDTH 15,0mm
THICKNESS 2,0mm
LARGURA 15,0mm
ESPESSURA 2,0mm

Wedge
Calços

5,0 7,5 10,0 12,5 15,0

342

PLATE WITH WEDGE FOR TIBIAL OSTEOTOMY
PLACA CON CUÑA PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA
PLACA CALÇO PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
14 16 18 20 22 24 26 28
30 32 34 36 38 40 42 44
46 48 50 52 54 56 58 60
62 64 66 68 70 75 80 85
90 95 100 105 110

102

CORTICAL SCREW ϕ 4,5
TORNILLO DE CORTICAL ϕ 4,5
PARAFUSO CORTICAL ϕ 4,5

HEAD ϕ 8,0mm
INT. HEX 3,5mm
CABEÇA ϕ 8,0mm
SEXTAVADO 3,5mm



Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
20 22 24 26 28 30 32
34 36 38 40 42 44 46
48 50 55 60 65 70

107

THREADED CORTICAL SCREW ϕ 4,9
TORNILLO DE CORTICAL ROSCADO ϕ 4,9
PARAFUSO CORTICAL ROSQUEÁVEL ϕ 4,9

HEAD ϕ 6,6mm
INT. HEX 3,5mm
CABEÇA ϕ 6,6mm
SEXTAVADO 3,5mm



HEAD ϕ 8,0mm
INT. HEX 3,5mm
CABEÇA ϕ 8,0mm
SEXTAVADO 3,5mm

Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
25 30 35 40 45 50 55 60 65 70
75 80 85 90 95 100 105 110

108

CANCELLOUS SCREW ϕ 6,5 (THREAD 16mm)
TORNILLO DE ESPONJOSA ϕ 6,5 (ROSCA 16mm)
PARAFUSO ESPONJOSO ϕ 6,5 (ROSCA 16mm)



HEAD ϕ 8,0mm
INT. HEX 3,5mm
CABEÇA ϕ 8,0mm
SEXTAVADO 3,5mm

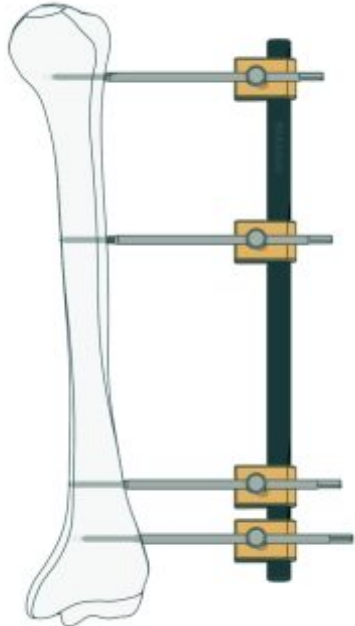
Lengths (mm)
Comprimentos (mm)
40 45 50 55 60 65 70
75 80 85 90 95 100
105 110

110

CANCELLOUS SCREW ϕ 6,5 (THREAD 32mm)
TORNILLO DE ESPONJOSA ϕ 6,5 (ROSCA 32mm)
PARAFUSO ESPONJOSO ϕ 6,5 (ROSCA 32mm)

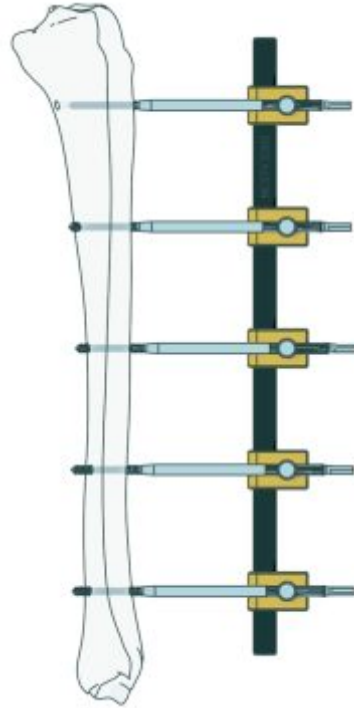
TIBIAL OSTEOTOMY - WITH LOOK
OSTEOTOMIA DE TIBIA - CON BLOQUEO
OSTEOTOMIA DE TIBIA - COM BLOQUEIO

EXTERNAL FIXATORS
 FIJADORES EXTERNOS
 FIXADORES EXTERNOS



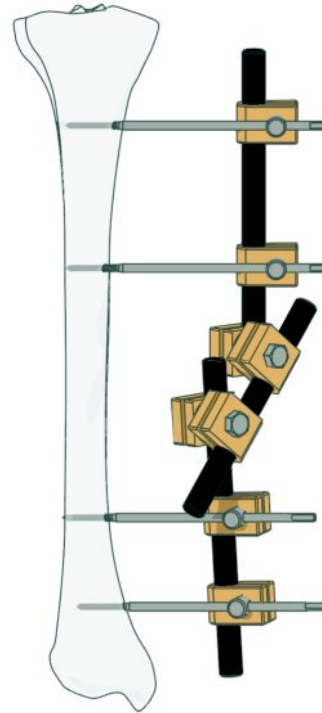
CONTENTS	CONTENIDO	CONTEUDO
01 BAR 300 mm LONG	01 BARRA CON 300 mm	01 BARRA COM 300 mm
04 BAR/PIN CLAMPS	04 PRESILLAS PARA BARRA Y TORNILLO	04 CONECTORES PARA BARRA E PINO
04 PINS Ø 4.0 X 150 mm LONG	04 TORNILLOS CON Ø 4.0 X 150 mm	04 PINOS Ø 4.0 X 150 mm

U1-300
 TEMPORARY EXTERNAL FIXATOR – HUMERO
 FIJADOR EXTERNO TEMPORAL – HUMERO
 FIXADOR EXTERNO TEMPORÁRIO – ÚMERO



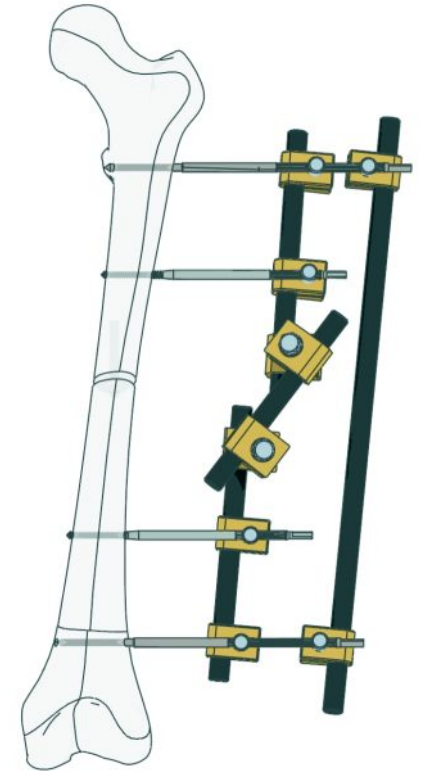
CONTENTS	CONTENIDO	CONTEUDO
01 BAR 350 mm LONG	01 BARRA CON 350 mm	01 BARRA COM 350 mm
05 BAR/PIN CLAMPS	05 PRESILLAS PARA BARRA Y TORNILLO	05 CONECTORES PARA BARRA E PINO
05 PINS Ø 4.8 X 150 mm LONG	05 TORNILLOS CON Ø 4.8 X 150 mm	05 PINOS Ø 4.8 X 150 mm

T1-350
 TEMPORARY EXTERNAL FIXATOR – TÍBIA
 FIJADOR EXTERNO TEMPORAL – TÍBIA
 FIXADOR EXTERNO TEMPORÁRIO – TÍBIA



CONTENTS	CONTENIDO	CONTEUDO
02 BARS 180 mm LONG	02 BARRAS CON 180 mm	02 BARRAS COM 180 mm
01 BAR 140 mm LONG	01 BARRA CON 140 mm	01 BARRA COM 140 mm
04 BAR/PIN CLAMPS	04 PRESILLAS PARA BARRA Y TORNILLO	04 CONECTORES PARA BARRA E PINO
02 BAR/BAR CLAMPS	02 PRESILLAS PARA BARRAS	02 CONECTORES PARA BARRAS
04 PINS Ø 4.8 X 150 mm LONG	04 TORNILLOS CON Ø 4.8 X 150 mm	04 PINOS Ø 4.8 X 150 mm

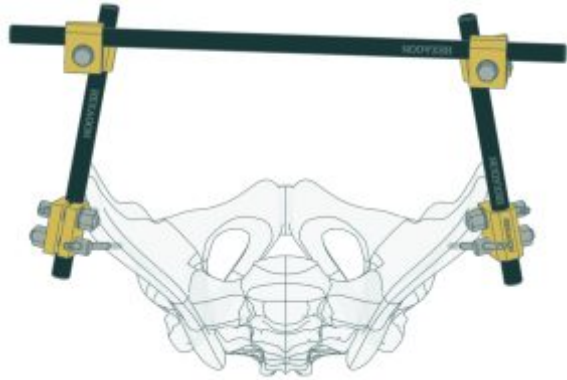
T2-180
 TEMPORARY EXTERNAL FIXATOR - TÍBIA
 FIJADOR EXTERNO TEMPORAL – TÍBIA
 FIXADOR EXTERNO TEMPORÁRIO – TÍBIA



CONTENTS	CONTENIDO	CONTEUDO
02 BARS 180 mm LONG	02 BARRAS CON 180 mm	02 BARRAS COM 180 mm
01 BAR 140 mm LONG	01 BARRA CON 140 mm	01 BARRA COM 140 mm
01 BAR 400 mm LONG	01 BARRA CON 400 mm	01 BARRA COM 400 mm
06 BAR/PIN CLAMPS	06 PRESILLAS PARA BARRA Y TORNILLO	06 CONECTORES PARA BARRA E PINO
02 BAR/BAR CLAMPS	02 PRESILLAS PARA BARRAS	02 CONECTORES PARA BARRAS
02 PINS Ø 4.8 X 150 mm LONG	02 TORNILLOS CON Ø 4.8 X 150 mm	02 PINOS Ø 4.8 X 150 mm
02 PINS Ø 4.8 X 200 mm LONG	02 TORNILLOS CON Ø 4.8 X 200 mm	02 PINOS Ø 4.8 X 200 mm

F2-180
 TEMPORARY EXTERNAL FIXATOR - FEMUR
 FIJADOR EXTERNO TEMPORAL – FEMUR
 FIXADOR EXTERNO TEMPORÁRIO – FEMUR

EXTERNAL FIXATORS
 FIJADORES EXTERNOS
 FIXADORES EXTERNOS



CONTENTS:	CONTENIDO	CONTEUDO
02 BARS 300MM LONG	02 BARRAS CON 300MM	02 BARRAS COM 300MM
01 BAR 400MM LONG	01 BARRA CON 400MM	01 BARRA COM 400MM
02 BAR / PIN CLAMPS	02 PRESILLAS PARA BARRA Y TORNILLO	02 CONECTORES BARRA E PINO
02 BAR / BAR CLAMPS	02 PRESILLAS PARA BARRAS	02 CONECTORES BARRA BARRA
02 PINS Ø4,8X180MM LONG	04 TORNILLOS CON Ø4,8X180MM	04 PINOS Ø4,8X180MM

P1-400
 TEMPORARY EXTERNAL FIXATOR – PELVIS
 FIJADOR EXTERNO TEMPORAL – PELVIS
 FIXADOR EXTERNO TEMPORÁRIO – PELVIS



CONTENTS	CONTENIDO	CONTEUDO
01 BIARTICULATED SUPPORT	01 MÓDULO BIARTICULADO	01 MÓDULO BIARTICULADO
01 PIN Ø 2.5 X 75 mm LONG	01 TORNILLO CON Ø 2.5 X 75 mm	01 PINO Ø 2.5 X 75 mm
01 PIN Ø 2.5 X 90 mm LONG	01 TORNILLO CON Ø 2.5 X 90 mm	01 PINO Ø 2.5 X 90 mm
01 PIN Ø 3.0 X 75 mm LONG	01 TORNILLO CON Ø 3.0 X 75 mm	01 PINO Ø 3.0 X 75 mm
01 PIN Ø 3.0 X 90 mm LONG	01 TORNILLO CON Ø 3.0 X 90 mm	01 PINO Ø 3.0 X 90 mm

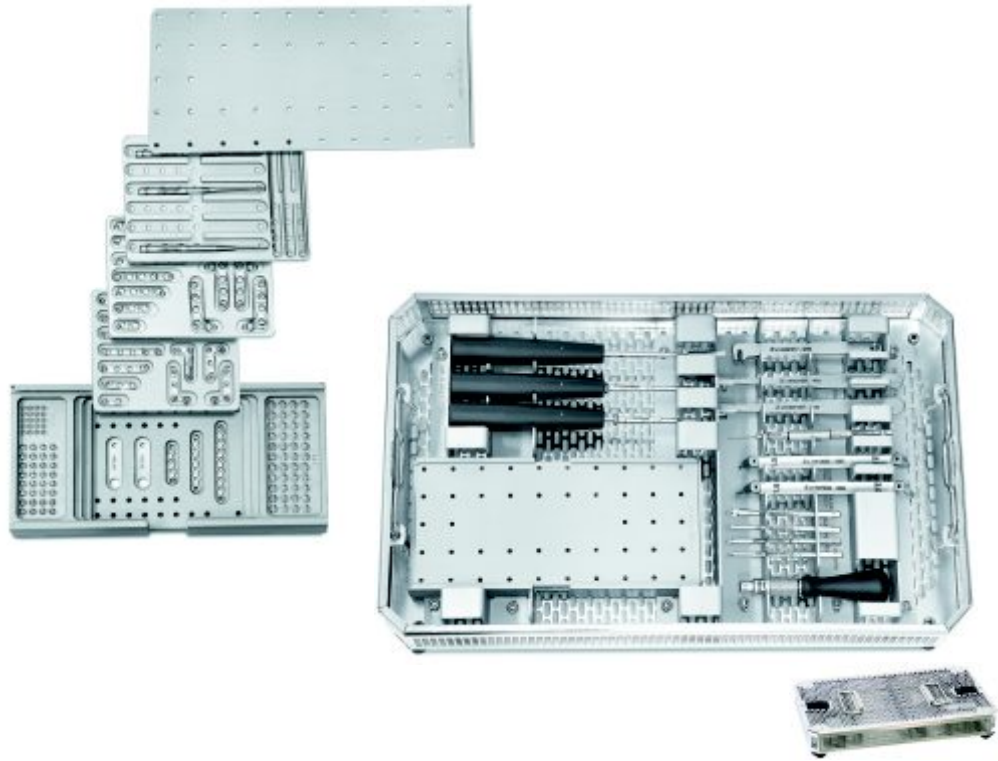
PAB
 TEMPORARY EXTERNAL FIXATOR – WRIST
 FIJADOR EXTERNO TEMPORAL – MUÑECA
 FIXADOR EXTERNO TEMPORÁRIO – PUNHO



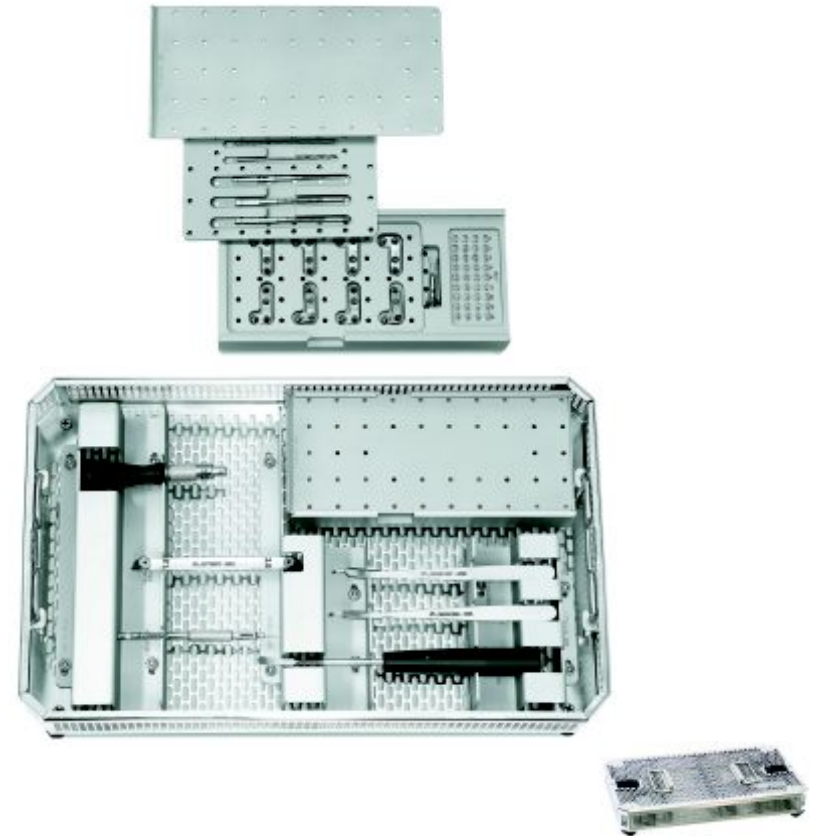
CONTENTS	CONTENIDO	CONTEUDO
ARTICULATED DISTRATOR	DISTRATOR ARTICULADO	DISTRATOR ARTICULADO
04 PINS Ø 1.50 X 50 mm	04 TORNILLOS CON Ø 1,50 X 50 mm	04 PINOS Ø 1,50 X 50 mm

390
 TRAD-FIX MINIFIJATOR
 TRAD-FIX MINIFIJADOR
 TRAD-FIX MINI-FIXADOR

SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES

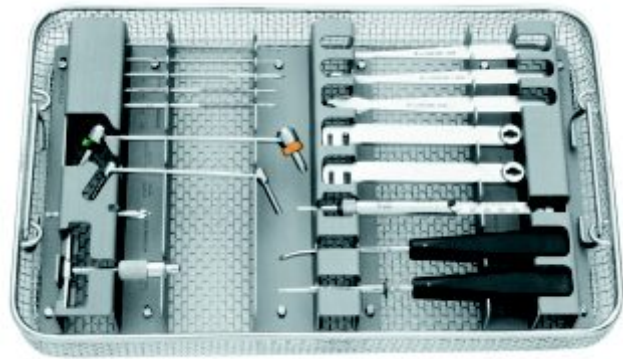
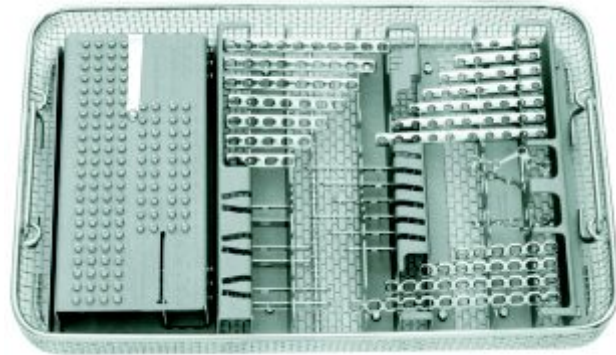


MICRO FRAGMENTS
MICRO FRAGMENTOS
MICRO FRAGMENTOS

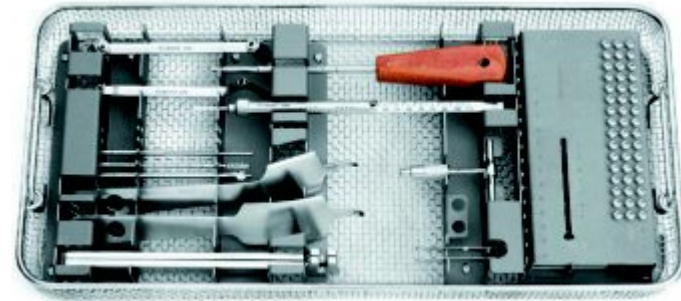
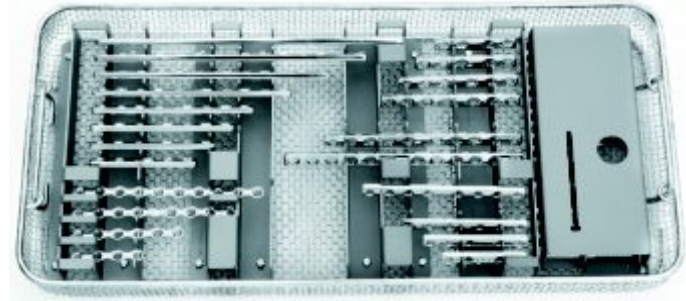


"L" PLATE WITH WEDGE
MINI PLACA EN "L" CON CUÑA
MINI PLACA CALÇO

SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES



SMALL FRAGMENTS
PEQUENOS FRAGMENTOS
PEQUENOS FRAGMENTOS



LARGE FRAGMENTS
FRAGMENTOS GRANDES
GRANDES FRAGMENTOS

SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES

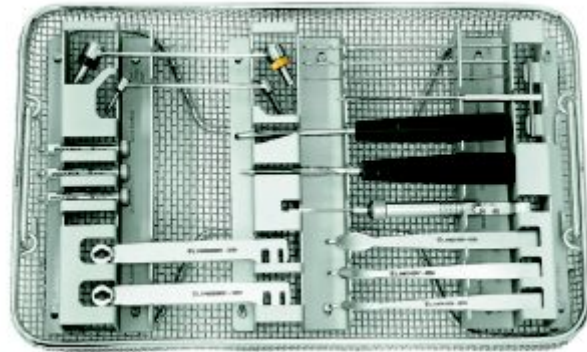
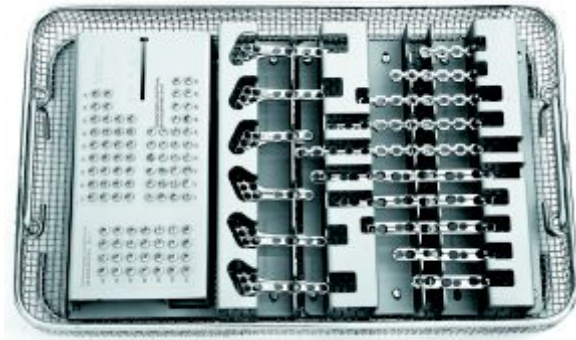


DHS/DCS PLATES AND SLIDING SCREWS
PLACAS DHS/DCS Y TORNILLOS DESLIZANTES
PLACAS DHS/DCS E PARAFUSOS DESLIZANTES

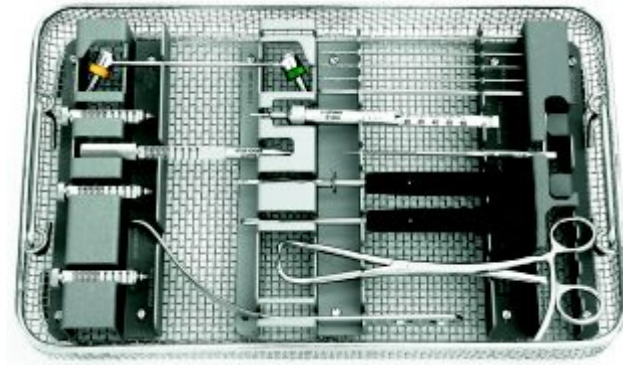
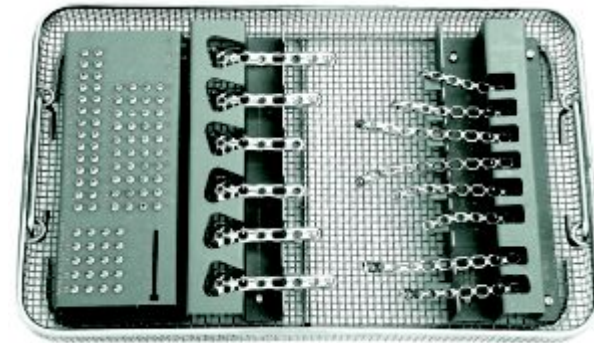


ANGLED PROXIMAL HUMERUS PLATE
PLACA ANGULADA PARA HÚMERO PROXIMAL
PLACA ANGULADA PARA UMERO PROXIMAL

SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES

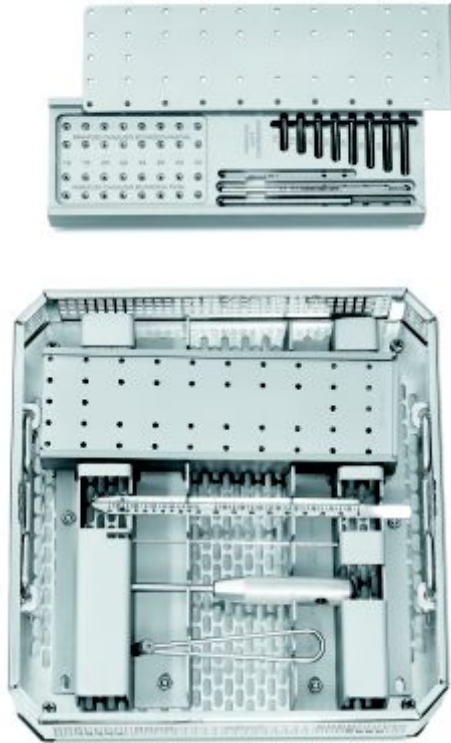


SMALL FRAGMENTS WITH LOCKING
PEQUENOS FRAGMENTOS CON BLOQUEO
PEQUENOS FRAGMENTOS COM BLOQUEIO

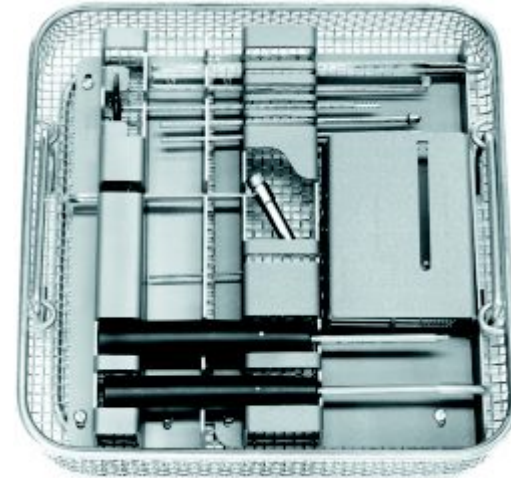


EXTREMITY LOCKING PLATES FOR HUMERUS
PLACAS CON BLOQUEO PARA EXTREMIDA DEL HUMERO
PLACAS BLOQUEADAS DE EXTREMIDADES DO UMERO

SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES



MINI CANNULATED SCREWS
MINI TORNILLOS CANNULADOS
MINI PARAFUSOS CANNULADOS

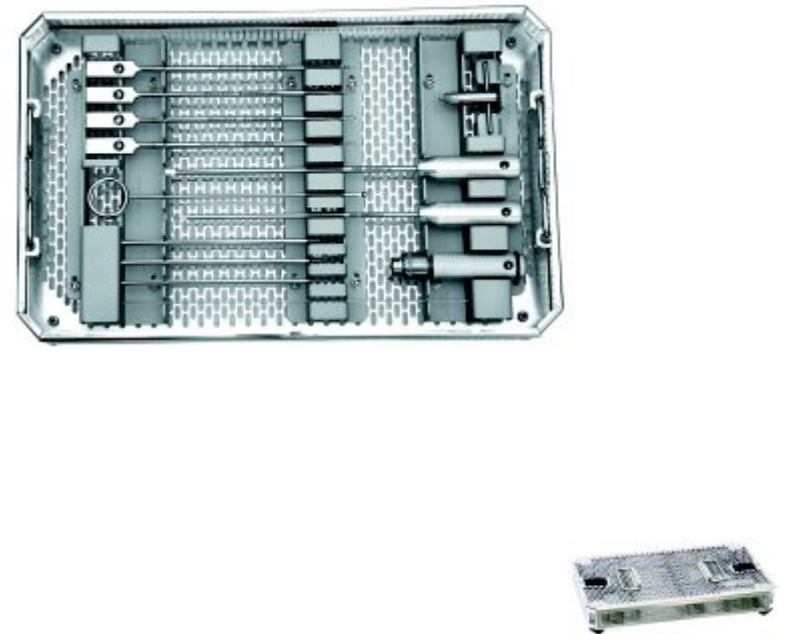


CANNULATED SCREWS \varnothing 4,5
TORNILLOS CANNULADOS \varnothing 4,5
PARAFUSOS CANNULADOS \varnothing 4,5

SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES



CANNULATED SCREWS \varnothing 7,0
TORNILLOS CANULADOS \varnothing 7,0
PARAFUSOS CANULADOS \varnothing 7,0

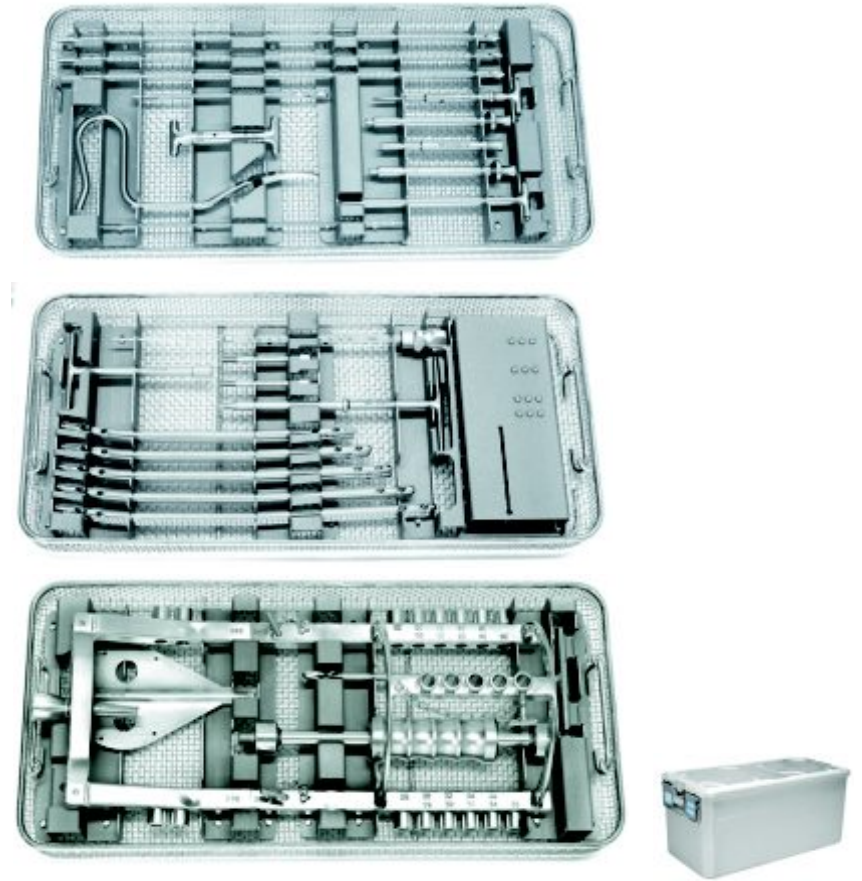


ANCHORS
ANCLAS
ÂNCORAS

SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES

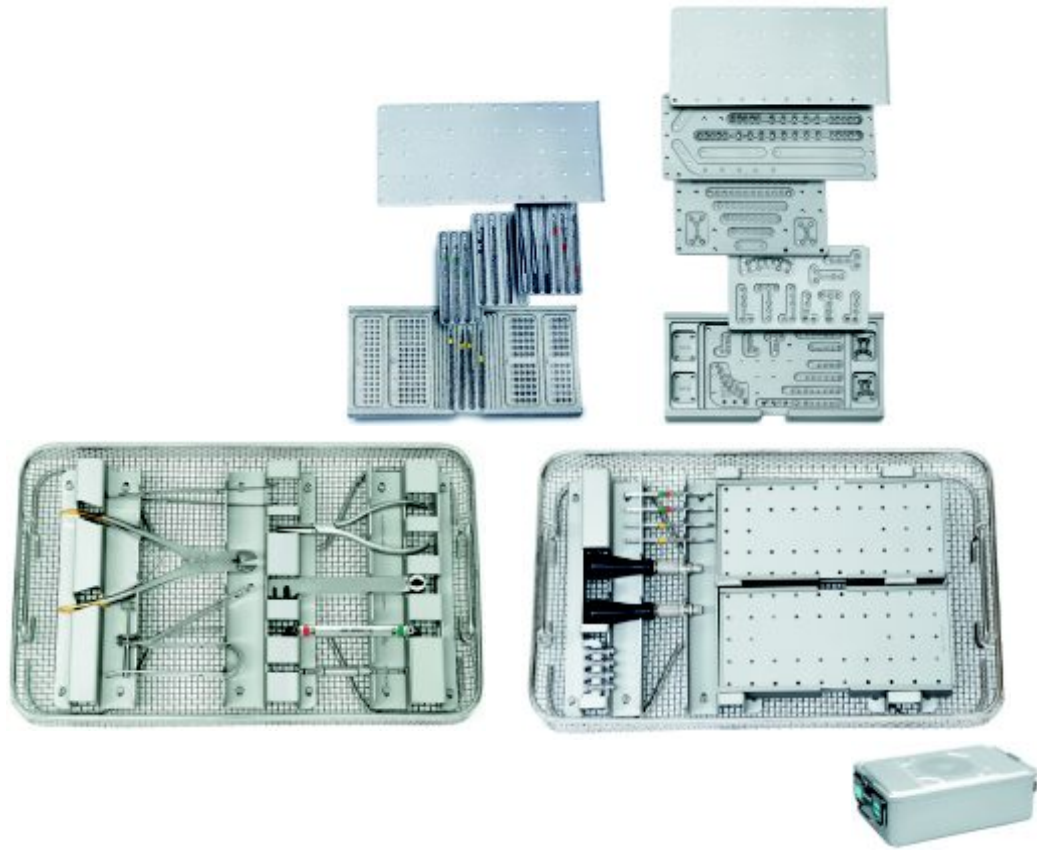


FACIAL TRAUMA
TRAUMA FACIAL
TRAUMA FACIAL

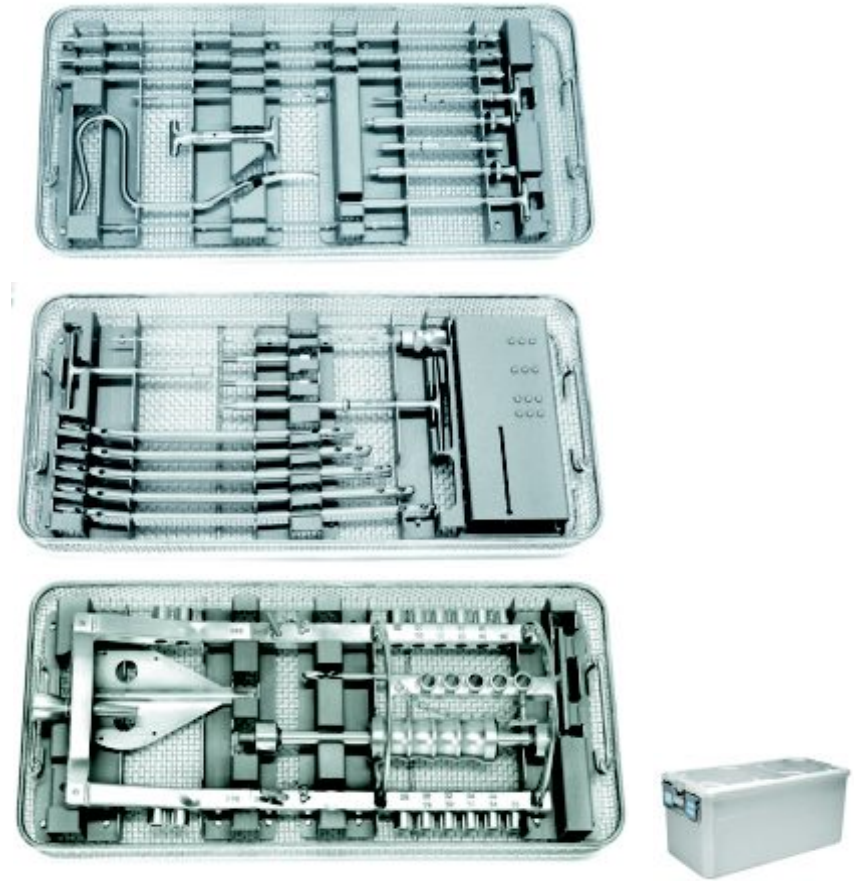


TIBIAL INTERLOCKING NAIL
CLAVO TIBIAL TRAVADO
HASTE BLOQUEADA TIBIAL

SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES

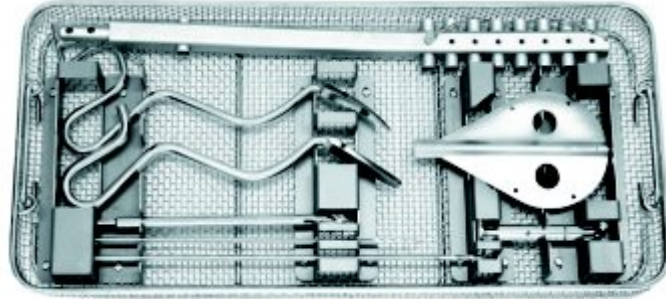
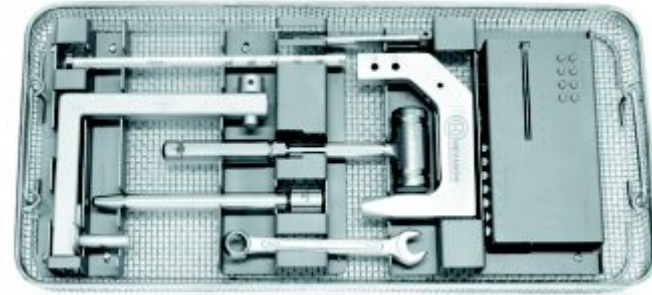
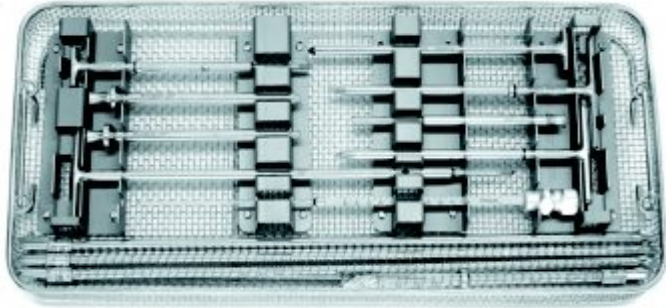


FACIAL TRAUMA
TRAUMA FACIAL
TRAUMA FACIAL



TIBIAL INTERLOCKING NAIL
CLAVO TIBIAL TRAVADO
HASTE BLOQUEADA TIBIAL

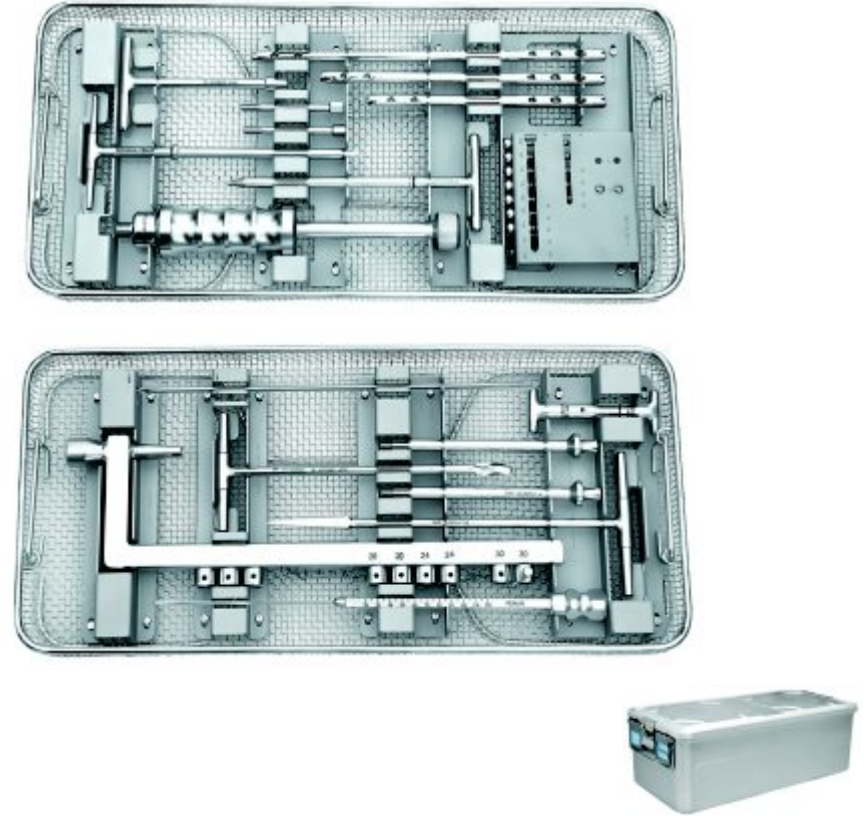
SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES



FEMORAL INTERLOCKING NAIL
CLAVO FEMORAL TRAVADO
HASTE BLOQUEADA PARA FEMUR



ANKLE INTERLOCKING NAIL
CLAVO PARA TOBILLO TRAVADO
HASTE BLOQUEADA PARA TORNOZELO

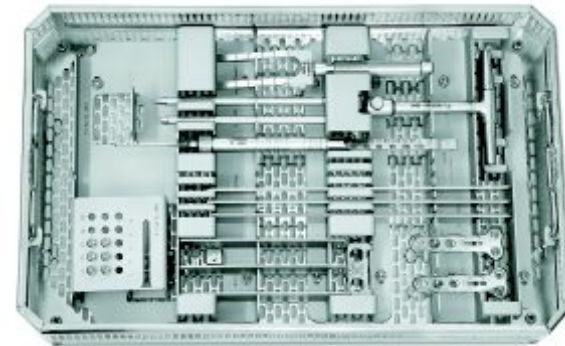


DISTAL FEMORAL INTERLOCKING NAIL
CLAVO FEMORAL DISTAL TRAVADO
HASTE BLOQUEADA FEMORAL DISTAL

SET OF INSTRUMENTS AND IMPLANTS
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES
CONJUNTO DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES



HUMERUS INTERLOCKING NAIL
CLAVO HUMERAL TRAVADO
HASTE BLOQUEADA UMERAL



LOCKING "T" PLATE FOR TIBIAL OSTEOTOMY
PLACA CON BLOQUEO PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA
PLACA COM BLOQUEIO PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA